1、投标人基本情况表

投标人基本情况表

<table>
<tr><td>投标人名称</td><td colspan="7">中铁华铁工程设计集团有限公司</td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="3">北京市丰台区丰台北路 36 号 2 层</td><td>邮政编码</td><td colspan="3">100071</td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td colspan="2">李宾</td><td>电话</td><td colspan="3">010-63312134</td></tr>
<tr><td>传真</td><td colspan="2">010-63319661</td><td>网址</td><td colspan="3">http://ztht.crec.cn/</td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓名</td><td>陈国栋</td><td>技术职称</td><td>高级工程师</td><td>电话</td><td colspan="2">010-83897188</td></tr>
<tr><td>技术负责人</td><td>姓名</td><td>王勇刚</td><td>技术职称</td><td>高级工程师</td><td>电话</td><td colspan="2">010-83897187</td></tr>
<tr><td>资质证书</td><td colspan="7">类型：工程监理　等级：工程监理综合资质　证书号：E111A00615</td></tr>
<tr><td>质量管理体系证书（如有）</td><td colspan="7">类型：质量管理体系证书；中国认可、国际互认管理体系；
等级：GB/T19001-2016/IS09001:2015
证书号：02119Q11255R6M</td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td colspan="3">91110000101112191T</td><td colspan="4">员工总人数：2568</td></tr>
<tr><td>注册资本</td><td colspan="3">21708.403983 万元</td><td rowspan="4">其中</td><td>高级职称人员</td><td colspan="2">442</td></tr>
<tr><td>成立日期</td><td colspan="3">1992 年 11 月 20 日</td><td>中级职称人员</td><td colspan="2">1325</td></tr>
<tr><td>基本账户开户银行</td><td colspan="3">交通银行北京西区支行</td><td>技术人员数量</td><td colspan="2">206</td></tr>
<tr><td>基本账户银行账号</td><td colspan="3">110060587018170066836</td><td>各类注册人员</td><td colspan="2">1747</td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="7">一般项目：工程造价咨询业务；工程管理服务，工业工程设计服务；设备监理服务；单建式人防工程监理；工程和技术研究和试验发展；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，机械电气设备销售:城市轨道交通设备制造；汽车销售；新兴能源技术研发；规划设计管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程设计，建设工程勘察；建设工程监理；人防工程设计；地质灾害治理工程设计；文物保护工程设计；地质灾害治理工程勘查；文物保护工程勘察；公路工程监理；水利工程建设监理；水运工程监理；地质灾害治理工程监理，文物保护工程监理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）</td></tr>
<tr><td>投标人关联企业情况（包括但不限于与投标人法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位）</td><td colspan="7">与中国中铁股份有限公司存在隶属关系</td></tr>
<tr><td>投标人近 3 年获奖情况</td><td colspan="7">1.深圳市城市轨道交通 6 号线工程
2.宁波市轨道交通 4 号线慈城停车场
3.石家庄市城市轨道交通 3 号线
4.杭州地铁 7 号线工程综合工程
5.新建南昌至赣州铁路 CGZQ-9 标万安隧道
6.新建武汉至十堰铁路孝感至十堰段综合工程</td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="7"></td></tr>
</table>

备注：后附营业执照、企业资质证书、银行基本开户证明（如有）的原件扫描件。

（一）投标人营业执照

附工商行政管理部门颁发的投标人营业执照原件扫描件。



统一社会信用代码

91110000101112191T

营业执照

（副 本）(20-1)

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　中铁华铁工程设计集团有限公司

类　　型　有限责任公司(法人独资)

法定代表人　陈国栋

经营范围　一般项目：工程造价咨询业务；工程管理服务；工业工程设计服务；设备监理服务；单建式人防工程监理；工程和技术研究和试验发展；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械电气设备销售；城市轨道交通设备制造；汽车销售；新兴能源技术研发；规划设计管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程设计；建设工程勘察；建设工程监理；人防工程设计；地质灾害治理工程设计；文物保护工程设计；地质灾害治理工程勘查；文物保护工程勘察；公路工程监理；水利工程建设监理；水运工程监理；地质灾害治理工程监理；文物保护工程监理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

注册资本　21708.403983万元

成立日期　1992年11月20日

住　　所　北京市丰台区丰台北路36号2层

登记机关　北京市丰台区市场监督管理局

2026 年 05 月 22 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

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

国家市场监督管理总局监制

（二）企业资质证书

附企业资质证书原件扫描件。

企业资质要求：详见投标人须知前附表。



使用有效期：2026年02月03日
- 2026年08月02日

工程监理企业资质证书

企 业 名 称： 中铁华铁工程设计集团有限公司

详 细 地 址： 北京市丰台区丰台北路36号2层

统一社会信用代码（或营业执照注册号）： 91110000101112191T **经 济 性 质：** 有限责任公司（法人独资）

证 书 编 号： E111A00615

资质类别及等级：

工程监理综合资质2029年06月25日

中铁华铁工程设计集团有限公司

发证机关：

中华人民共和国住房和城乡建设部 行政审批专用章

2026 年 01 月 29 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址：http://jzsc.mohurd.gov.cn

（三）银行基本开户证明（如有）

附银行基本开户证明的原件扫描件。

基本存款账户信息

账户名称:	中铁华铁工程设计集团有限公司
账户号码:	110060587018170066836
开户银行:	交通银行股份有限公司北京西区支行
法定代表人: **（单位负责人）**	陈国栋
基本存款账户编号:	J100001107[illegible]6110

2024 年 05 月 08 日

（四）管理体系认证证书

质量管理体系



CCCI

质量管理体系认证证书

注册号：02125Q11391R8M

中铁华铁工程设计集团有限公司

统一社会信用代码：91110000101112191T
注册地址：北京市丰台区丰台北路 36 号 2 层
办公地址：北京市丰台区丰台北路 36 号中铁华铁大厦

质量管理体系符合标准

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015

认证范围如下：

资质范围内的工程勘察、工程设计、工程咨询、工程监理、工程造价咨询、工程技术研究与试验发展、技术开发、机电设备销售

多现场组织认证概况：附件（1）
初次获证日期：2002 年 1 月 22 日　本证书有效期至 2028 年 9 月 21 日

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的，证书与资质共同使用有效。
在正常接受年度审核的情况下，与年度监督保持通知一并使用有效。
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询。

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

总经理：

颁证日期：2025 年 9 月 28 日

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

CCCI

质量管理体系认证证书

注册号：02125Q11391R8M

中铁华铁工程设计集团有限公司

附件1

1、 名称：铁路工程监理公司
办公地址：北京市丰台区丰台北路36号
范围：主证书资质授权资质范围内的工程监理

2、 名称：城市轨道交通监理公司
办公地址：北京市丰台区丰台北路36号
范围：主证书资质授权资质范围内的工程监理

3、 名称：广州分公司
办公地址：广东省佛山市南海区碧桂园广佛上城9栋1202室
范围：主证书资质授权资质范围内的工程监理

4、 名称：北京设计院
办公地址：北京市丰台区丰台北路36号
范围：主证书资质授权资质范围内的工程设计、工程造价咨询

5、 名称：轨道交通设计院（工业设计院）
办公地址：北京市丰台区丰台北路36号
范围：主证书资质授权资质范围内的工程设计、工程咨询、工程技术研究与试验发展、技术开发、销售机电设备

6、 名称：中铁工程设计院有限公司
办公地址：北京朝阳区青年路姚家园甲110号
范围：主证书资质授权资质范围内的工程勘察、工程设计

7、 名称：华东分公司
办公地址：上海市嘉定区爱特路188号华庄园区5号楼
范围：主证书资质授权资质范围内的工程设计

8、 名称：苏州设计院
办公地址：江苏省苏州市高新区狮山路23号高新广场08幢
范围：主证书资质授权资质范围内的工程设计

注：证书附件与主证书同时使用时方有效。

初次获证日期：2002年1月22日　本证书有效期至2028年10月11日

华夏认证中心有限公司

中国北京市海淀区北四环中路211号太极大厦

http://www.ccci.com.cn

总经理：

颁证日期：2025年9月28日

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT IAF

CNAS

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

环境管理体系



CCCI

环境管理体系认证证书

注册号：02125E11050R7M

中铁华铁工程设计集团有限公司

统一社会信用代码：91110000101112191T
注册地址：北京市丰台区丰台北路 36 号 2 层
办公地址：北京市丰台区丰台北路 36 号中铁华铁大厦

环境管理体系符合标准

GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015

认证范围如下：

资质范围内的工程勘察、工程设计、工程咨询、工程监理、工程造价咨询、工程技术研究与试验发展、技术评估、机电设备销售及相关管理活动

多现场组织认证概况见附件（1）

初次获证日期：2005 年 10 月 21 日　本证书有效期至 2028 年 10 月 1 日

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的，证书与资质共同使用有效。
在正常接受年度审核的情况下，与年度监督保持通知一并使用有效。
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询。

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

总经理：

颁证日期：2025 年 9 月 28 日

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT
IAF
CNAS
中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C021-M

CCCI

环境管理体系认证证书

注册号：02125E11050R7M

中铁华铁工程设计集团有限公司

附件1

1、 名称：铁路工程监理公司
办公地址：北京市丰台区丰台北路36号
范围：主证书资质授权资质范围内的工程监理

2、 名称：城市轨道交通监理公司
办公地址：北京市丰台区丰台北路36号
范围：主证书资质授权资质范围内的工程监理

3、 名称：广州分公司
办公地址：广东省佛山市南海区碧桂园广佛上城9栋1202室
范围：主证书资质授权资质范围内的工程监理

4、 名称：北京设计院
办公地址：北京市丰台区丰台北路36号
范围：主证书资质授权资质范围内的工程设计、工程造价咨询

5、 名称：轨道交通设计院（工业设计院）
办公地址：北京市丰台区丰台北路36号
范围：主证书资质授权资质范围内的工程设计、工程咨询、工程技术研究与试验发展、技术开发、销售机电设备

6、 名称：中铁工程设计院有限公司
办公地址：北京朝阳区青年路姚家园甲110号
范围：主证书资质授权资质范围内的工程勘察、工程设计

7、 名称：华东分公司
办公地址：上海市嘉定区爱特路188号华庄园区5号楼
范围：主证书资质授权资质范围内的工程设计

8、 名称：苏州设计院
办公地址：江苏省苏州市高新区狮山路28号高新广场28[illegible]
范围：[illegible]主证书资质授权资质范围的内工程设计

注：证书附件与主证书同时使用时方为有效。

初次获证日期：2005年10月21日　本证书有效期至[illegible]8年10月[illegible]日

华夏认证中心有限公司

中国北京市海淀区北四环中路211号太极大厦

http://www.ccci.com.cn

总经理：

颁证日期：2025年9月28日

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

职业健康安全管理体系

CCCI

职业健康安全管理体系认证证书

注册号：02125S10996R7M

中铁华铁工程设计集团有限公司

统一社会信用代码：91110000101112191T
注册地址：北京市丰台区丰台北路 36 号 2 层
办公地址：北京市丰台区丰台北路 36 号中铁华铁大厦

职业健康安全管理体系符合标准：

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018

认证范围如下：

资质范围内的工程勘察、工程设计、工程咨询、工程监理、工程造价咨询、工程技术研究与试验发展、设计开发、机电设备销售及相关管理活动

多现场组织认证概况见附件（1）

初次获证日期：2005 年 10 月 21 日　本证书有效期至 2028 年 10 月 20 日

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的，证书与资质共同使用有效。
在正常接受年度审核的情况下，与年度监督保持通知一并使用有效。
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询。

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

总经理：

颁证日期：2025 年 9 月 28 日

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

CCCI

职业健康安全管理体系认证证书

注册号: 02125S10996R7M

中铁华铁工程设计集团有限公司

附 件 1

1、 名称：铁路工程监理公司
办公地址：北京市丰台区丰台北路 36 号
范围：主证书资质授权资质范围内的工程监理

2、 名称：城市轨道交通监理公司
办公地址：北京市丰台区丰台北路 36 号
范围：主证书资质授权资质范围内的工程监理

3、 名称：广州分公司
办公地址：广东省佛山市南海区碧桂园广佛上城 9 栋 1202 室
范围：主证书资质授权资质范围内的工程监理

4、 名称：北京设计院
办公地址：北京市丰台区丰台北路 36 号
范围：主证书资质授权资质范围内的工程设计、工程造价咨询

5、 名称：轨道交通设计院（工业设计院）
办公地址：北京市丰台区丰台北路 36 号
范围：主证书资质授权资质范围内的工程设计、工程咨询、工程技术研究与试验发展、技术开发、销售机电设备

6、 名称：中铁工程设计院有限公司
办公地址：北京朝阳区青年路姚家园甲 110 号
范围：主证书资质授权资质范围内的工程勘察、工程设计

7、 名称：华东分公司
办公地址：上海市嘉定区爱特路 188 号华庄园区 5 号楼
范围：主证书资质授权资质范围内的工程设计

8、 名称：苏权设计院
办公地址：江苏省南京市高新区狮山路 28 号高新广场 3 楼
范围：主证书资质授权资质范围内的工程设计

注：证书附件与主证书同时使用时方为有效。

初次获证日期：2005 年 10 月 21 日　本证书有效期至 2028 年 9 月 1 日

华夏认证中心有限公司

中国北京市海淀区北四环中路 211 号太极大厦

http://www.ccci.com.cn

总 经 理：

颁证日期：2025 年 9 月 28 日

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

信息安全管理体系

CCCI

信息安全管理体系认证证书

注册号：02125I10295R0S

中铁华铁工程设计集团有限公司

统一社会信用代码：91110000101112191T
注册地址：北京市丰台区丰台北路 36 号 2 层
办公地址：北京市丰台区丰台北路 36 号中铁华铁大厦

信息安全管理体系符合

ISO/IEC 27001:2022

认证范围如下：

与工程监理服务相关的信息安全管理活动（SOA：V1.0）

初次获证日期：2025 年 10 月 17 日　本证书有效期至 2028 年 10 月 16 日

认证范围涉及法律法规要求的行政许可、资质许可、强制性认证的，证书与资质共同使用有效。
在正常接受年度审核的情况下，与年度监督保持通知一并使用有效。
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）上查询。

华夏认证中心有限公司

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

总经理：

颁证日期：2025 年 10 月 17 日

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT IAF

CNAS

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

CCCI

INFORMATION SECURITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Registration No. 02125I10295R0S

China Railway HuaTie Engineering Design Group Co., Ltd.

social credit code : 91110000101112191T
Registration Address:2nd Floor, No. 36 Fengtai North Road, Fengtai District, Beijing
Office Address:China Railway Huatie Building, No.36 Fengtai North Road, Fengtai District, Beijing

is in conformity with

ISO/IEC 27001:2022

This certificate is valid for the following scope:

Information Security Management Activities Related to Engineering Supervision Services (SOA: V1.0)

Initial certification date: October 17, 2025 This certificate is valid to October 16, 2028

The scope which needs administrative permission shall be in accordance with valid license.
In the case that the organization regularly receives surveillance assessments, the certificate shall be valid when used together with the Notice for Maintenance of Use of Certificates and Logos.
Information about the certificate can be queried on the official web (CNCA http://www.cnca.gov.cn).

Huaxia Certification Center, Inc.
At: Taiji Commercial Building, No.211 Beisihuan Zhonglu, Haidian District, Beijing, P.R. China
http://www.cccr.com.cn

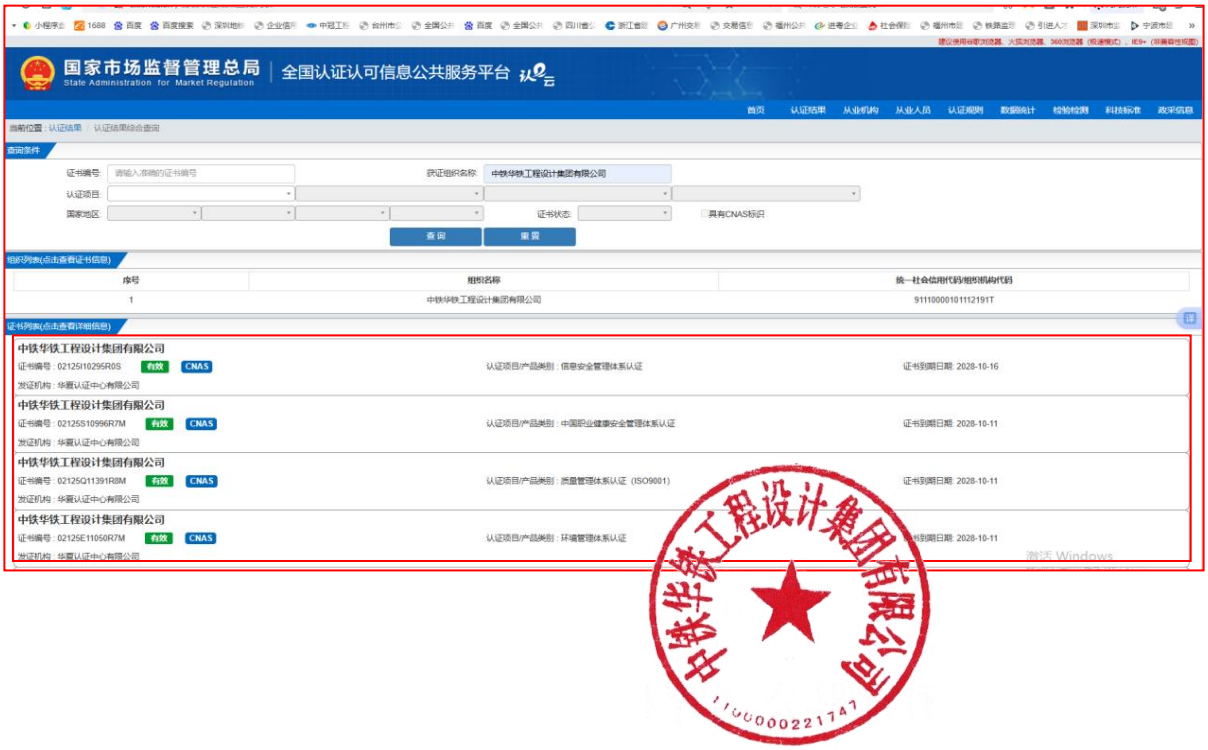
General Manager:

Date of Issue: October 17, 2025

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT IAF

CNAS

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


国家市场监督管理总局
State Administration for Market Regulation
全国认证认可信息公共服务平台
首页 认证结果 从业机构 从业人员 认证规则 数据统计 检验检测 科技标准 政采信息
当前位置：认证结果 / 认证结果综合查询
查询条件
证书编号：
获证组织名称：中铁华铁工程设计集团有限公司
认证项目：
国家地区：
证书状态：
具有CNAS标识
查 询
重 置
组织列表(点击查看证书信息)
序号
组织名称
统一社会信用代码/组织机构代码
1
中铁华铁工程设计集团有限公司
91110000101112191T
证书列表(点击查看详细信息)
中铁华铁工程设计集团有限公司
证书编号：02125I10295R0S 有效 CNAS
认证项目/产品类别：信息安全管理体系认证
证书到期日期：2028-10-16
发证机构：华夏认证中心有限公司
中铁华铁工程设计集团有限公司
证书编号：02125S10996R7M 有效 CNAS
认证项目/产品类别：中国职业健康安全管理体系认证
证书到期日期：2028-10-11
发证机构：华夏认证中心有限公司
中铁华铁工程设计集团有限公司
证书编号：02125Q11391R8M 有效 CNAS
认证项目/产品类别：质量管理体系认证（ISO9001）
证书到期日期：2028-10-11
发证机构：华夏认证中心有限公司
中铁华铁工程设计集团有限公司
证书编号：02125E11050R7M 有效 CNAS
认证项目/产品类别：环境管理体系认证
证书到期日期：2028-10-11
发证机构：华夏认证中心有限公司

（一）投标人营业执照

附工商行政管理部门颁发的投标人营业执照原件扫描件。



统一社会信用代码

91110000101112191T

营业执照

（副 本）(20-1)

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　中铁华铁工程设计集团有限公司

类　　型　有限责任公司(法人独资)

法定代表人　陈国栋

经营范围　一般项目：工程造价咨询业务；工程管理服务；工业工程设计服务；设备监理服务；单建式人防工程监理；工程和技术研究和试验发展；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械电气设备销售；城市轨道交通设备制造；汽车销售；新兴能源技术研发；规划设计管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程设计；建设工程勘察；建设工程监理；人防工程设计；地质灾害治理工程设计；文物保护工程设计；地质灾害治理工程勘查；文物保护工程勘察；公路工程监理；水利工程建设监理；水运工程监理；地质灾害治理工程监理；文物保护工程监理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

注册资本　21708.403983万元

成立日期　1992年11月20日

住　　所　北京市丰台区丰台北路36号2层

登记机关　北京市丰台区市场监督管理局

2026 年 05 月 22 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

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

国家市场监督管理总局监制

（二）企业资质证书

附企业资质证书原件扫描件。

企业资质要求：详见投标人须知前附表。



使用有效期：2026年02月03日
- 2026年08月02日

工程监理企业资质证书

企 业 名 称： 中铁华铁工程设计集团有限公司

详 细 地 址： 北京市丰台区丰台北路36号2层

统一社会信用代码（或营业执照注册号）： 91110000101112191T **经 济 性 质：** 有限责任公司（法人独资）

证 书 编 号： E111A00615

资质类别及等级：

工程监理综合资质2029年06月25日

中铁华铁工程设计集团有限公司

发证机关：

中华人民共和国住房和城乡建设部 行政审批专用章

2026 年 01 月 29 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址：http://jzsc.mohurd.gov.cn

（三）银行基本开户证明（如有）

附银行基本开户证明的原件扫描件。

基本存款账户信息

账户名称:	中铁华铁工程设计集团有限公司
账户号码:	110060587018170066836
开户银行:	交通银行股份有限公司北京西区支行
法定代表人: **（单位负责人）**	陈国栋
基本存款账户编号:	J100001107[illegible]6110

2024 年 05 月 08 日

2、法定代表人资格证明

法定代表人资格证明

单位名称：中铁华铁工程设计集团有限公司

地　　址：北京市丰台区丰台北路 36 号 2 层

姓名：陈国栋　性别：男　年龄：53 岁　职务：董事长

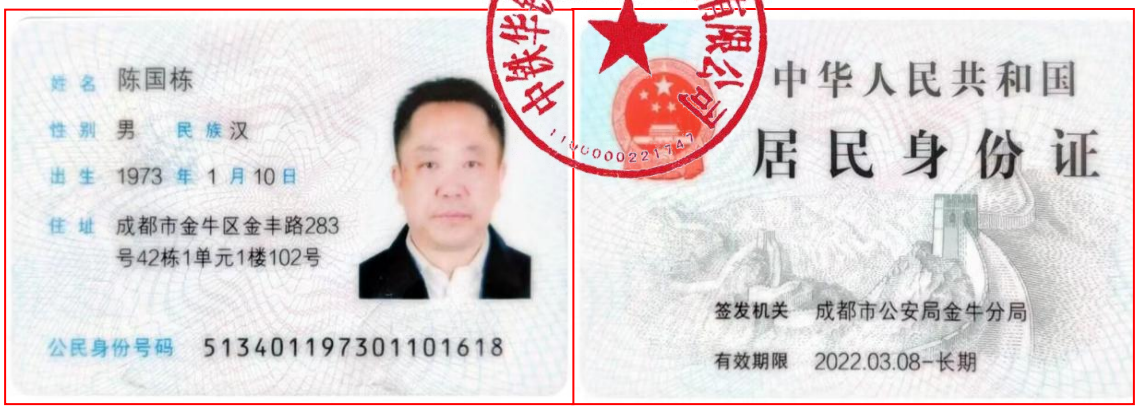
系中铁华铁工程设计集团有限公司的法定代表人。

特此证明。

投标人(盖章)：中铁华铁工程设计集团有限公司

日　　期：2022 年 06 月 29 日

后附法定代表人身份证扫描件。



（本页为签字盖章页）

3、投标文件签署授权委托书（如有）

投标文件签署授权委托书

本授权委托书声明：我**陈国栋**（姓名）系**中铁华铁工程设计集团有限公司**（投标人名称）的法定代表人，现授权委托**中铁华铁工程设计集团有限公司**（单位名称）的**李宾**（姓名）为我公司签署**深圳市城市轨道交通22号线一期工程设备监理Ⅰ标**（招标项目名称）投标文件的法定代表人的授权委托代理人，我承认代理人全权代表我所签署的**深圳市城市轨道交通22号线一期工程设备监理Ⅰ标**（招标项目名称）投标文件的内容。

代理人无转委托权，特此委托。

代理人：**李宾** 性别：**男** 年龄：**41**岁

身份证号码：**142330198509300713** 职务：**经理**

投标人(盖章)：**中铁华铁工程设计集团有限公司**

法定代表人(签字或盖章)：

授权委托日期：**2026** 年 **06** 月 **29** 日

后附授权委托代理人身份证扫描件。



（本页为签字盖章页）

4、近3年度（2023年至2025年）财务审计报告及附表

附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括股东权益变动表、资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的复印件并加盖公章；投标人的成立时间少于3年的，应提供成立以来的财务状况表；

（1）近3年销售收入、利润总额和净资产利润率：销售收入能稳健增长，利润总额高，还本付息能力强，净资产利润率高。

（2）近3年财务状况综合评价：抵押、担保、诉讼等较少，企业负债率低，净资产为正值，财务状况良好。

近年财务状况表

中铁华铁工程设计集团有限公司				
一、开户银行情况				
开户银行	名称：交通银行股份有限公司北京西区支行 110060587018170066836			
	地址：北京市海淀区复兴路40号1-5层东侧			
	电话：010-83897791		邮编：100039	
二、2023年~2025年财务状况				
序号	指　标 （人民币，万元）	2023年	2024年	2025年
1	资产总额	125608	129986	129587
2	流动资产	95941	96297	100014
3	负债总额	77337	74622	79329
4	流动负债	73128	70648	78496
5	所有者权益	48270	49364	50257
6	实收资本	21708	21708	21708
7	营业收入	118966	110489	110401
8	利润总额	1789	2655	2760
9	净利润	1704	2532	2497
10	经营活动产生的现金流量	3387	2559	3584
11	投资活动产生的现金流量	-282	-537	-403
12	筹资活动产生的现金流量	-2211	-1726	1902
13	现金及现金等价物净增加额	893	294	1278

中铁华铁工程设计集团有限公司

2023 年度财务报表及审计报告



中铁华铁工程设计集团有限公司

2023 年度财务报表及审计报告

内容	页码
审计报告	1 - 3
2023 年度财务报表	
合并资产负债表	1 - 2
公司资产负债表	3 - 4
合并利润表	5
公司利润表	6
合并现金流量表	7
公司现金流量表	8
合并所有者权益变动表	9
公司所有者权益变动表	10
财务报表附注	11 - 83

普华永道

审计报告

普华永道中天审字(2024)第 31464 号
(第一页，共三页)

中铁华铁工程设计集团有限公司董事会：

一、 审计意见

(一) 我们审计的内容

我们审计了中铁华铁工程设计集团有限公司(以下简称“中铁华铁”)的财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

(二) 我们的意见

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中铁华铁 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中铁华铁，并履行了职业道德方面的其他责任。

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

中铁华铁管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)
中国上海市黄浦区湖滨路202号领展企业广场2座普华永道中心11楼 邮编200021
总机：+86 (21) 2323 8888, 传真：+86 (21) 2323 8800, www.pwccn.com

三、 管理层和治理层对财务报表的责任(续)

在编制财务报表时，管理层负责评估中铁华铁的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算中铁华铁、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中铁华铁的财务报告过程。

四、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险；设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

四、 注册会计师对财务报表审计的责任(续)

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中铁华铁持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中铁华铁不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报(包括披露)、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就中铁华铁中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

普华永道中天
会计师事务所(特殊普通合伙)

注册会计师

胡 巍

中国·上海市

注册会计师

耿 欣

2024 年 3 月 28 日

中铁华铁工程设计集团有限公司

2023 年 12 月 31 日合并资产负债表

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

资产	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产			
货币资金	七(1)	357,738,213.77	307,403,276.45
交易性金融资产		569,452.40	569,452.40
应收票据	七(2)	521,000.00	7,515,355.84
应收账款	七(3)	517,957,090.96	436,289,603.75
预付款项	七(4)	16,713,686.19	22,620,827.32
其他应收款	七(5)	64,415,354.22	83,844,486.24
合同资产	七(6)	32,282.77	21,442,716.84
一年内到期的非流动资产		684,485.08	684,485.08
其他流动资产		784,162.39	193,665.70
流动资产合计		959,415,727.78	880,563,869.62
非流动资产			
其他权益工具投资		20,000.00	20,000.00
固定资产	七(7)	83,649,821.17	94,378,243.87
使用权资产	七(8)	10,213,294.86	9,626,414.03
无形资产	七(9)	57,719,256.89	60,005,052.92
长期待摊费用		259,471.30	456,746.03
递延所得税资产	七(10)	9,727,510.17	8,010,443.80
其他非流动资产	七(11)	135,077,289.69	98,893,304.91
非流动资产合计		296,666,644.08	271,390,205.56
资产总计		1,256,082,371.86	1,151,954,075.18

中铁华铁工程设计集团有限公司

2023 年 12 月 31 日合并资产负债表(续)

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

负债及所有者权益	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动负债			
应付账款	七(12)	231,067,069.35	182,985,832.69
预收账款		5,000.00	-
合同负债	七(13)	49,300,355.19	25,433,011.35
应付职工薪酬	七(14)	20,226,075.45	11,429,392.85
应交税费	七(15)	9,256,341.34	8,409,599.02
其他应付款	七(16)	411,629,104.74	392,090,907.58
一年内到期的非流动负债	七(17)	5,404,321.78	6,342,572.04
其他流动负债	七(18)	4,400,419.02	2,240,029.23
流动负债合计		731,288,686.87	628,931,344.76
非流动负债			
租赁负债	七(19)	5,295,565.04	4,461,908.71
长期应付款	七(20)	33,987,043.90	33,987,043.90
长期应付职工薪酬	七(21)	1,133,862.65	2,502,962.65
递延所得税负债		1,671,502.59	1,452,471.22
非流动负债合计		42,087,974.18	42,404,386.48
负债合计		773,376,661.05	671,335,731.24
所有者权益			
实收资本	七(22)	217,084,039.83	217,084,039.83
资本公积	七(23)	125,[illegible]23	123,045,786.81
其他综合收益	七(25)	(4,36[illegible]00.00)	(5,489,500.00)
盈余公积	七(24)	35,53[illegible]52	34,656,619.04
未分配利润	七(26)	109,3[illegible]79	111,235,751.82
归属于母公司所有者权益合计		482,[illegible]37	480,532,697.50
少数股东权益		[illegible]46.44	85,646.44
所有者权益合计		482,[illegible]81	480,618,343.94
负债及所有者权益总计		1,256,082,371.86	1,151,954,075.18

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

第 1 页至第 83 页的财务报表及附注由以下人士签署：

企业负责人：[illegible] 主管会计工作的负责人：[illegible] 会计机构负责人：陈卓

中铁华铁工程设计集团有限公司

2023 年 12 月 31 日公司资产负债表

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

资产	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产			
货币资金		319,646,641.14	253,394,782.34
交易性金融资产		549,800.00	549,800.00
应收票据		521,000.00	5,849,000.00
应收账款	十三(1)	321,315,140.83	302,735,457.68
预付款项		16,587,972.75	22,612,834.32
其他应收款	十三(2)	49,885,984.23	70,813,374.21
合同资产		-	21,410,434.07
其他流动资产		190,252.90	4,598.70
流动资产合计		708,696,791.85	677,370,281.32
非流动资产			
长期股权投资	十三(3)	153,705,973.17	153,705,973.17
其他权益工具投资		20,000.00	20,000.00
固定资产		80,123,485.28	89,026,212.44
使用权资产		8,818,211.33	9,541,322.89
无形资产		54,172,645.76	56,379,272.68
递延所得税资产		4,806,287.55	3,755,396.53
其他非流动资产		117,200,513.45	79,072,273.84
非流动资产合计		418,847,116.54	391,500,451.55
资产总计		1,127,543,908.39	1,068,870,732.87

中铁华铁工程设计集团有限公司

2023 年 12 月 31 日公司资产负债表(续)

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

负债及所有者权益	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动负债			
应付账款		117,654,323.98	109,572,577.59
预收账款		5,000.00	-
合同负债		46,337,959.91	30,267,266.07
应付职工薪酬		12,690,786.54	7,477,938.40
应交税费		6,509,104.97	6,478,636.29
其他应付款	十三(4)	486,868,882.04	450,713,395.44
一年内到期的非流动负债		5,072,254.40	6,231,546.00
其他流动负债		4,379,064.00	2,218,674.21
流动负债合计		679,517,375.84	612,960,034.00
非流动负债			
租赁负债		4,183,875.85	4,461,908.71
长期应付款		33,987,043.90	33,987,043.90
长期应付职工薪酬		854,190.97	2,230,930.97
递延所得税负债		1,322,731.71	1,431,198.44
非流动负债合计		40,347,842.43	42,111,082.02
负债合计		719,865,218.27	655,071,116.02
所有者权益			
实收资本		217,084,039.83	217,084,039.83
资本公积		147,332,922.22	145,332,789.80
其他综合收益		[illegible]	(1,037,000.00)
盈余公积		35,29[illegible]31	34,413,784.32
未分配利润		7,89[illegible]26	18,006,002.90
所有者权益合计		407,[illegible].12	413,799,616.85
负债及所有者权益总计		1127,543,908.39	1,068,870,732.87

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁华铁工程设计集团有限公司

2023 年度合并利润表

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	七(26)	1,189,669,477.44	1,129,839,679.52
减：营业成本	七(26)、七(28)	1,005,037,107.41	942,947,436.28
税金及附加	七(27)	7,920,611.11	7,867,874.19
销售费用	七(28)	9,209,534.89	9,461,602.16
管理费用	七(28)	87,823,648.96	81,326,279.19
研发费用	七(28)	43,786,473.68	43,051,957.09
财务费用—净额	七(29)	9,214,137.33	8,870,641.78
其中：利息费用		9,995,540.18	9,996,766.20
利息收入		1,952,798.82	2,530,616.55
加：其他收益	七(30)	3,408,974.39	3,065,373.21
投资损失		(841,720.61)	(675,627.25)
其中：以摊余成本计量的金融资产终止确认损失		(841,720.61)	(761,653.25)
信用减值损失	七(31)	(4,878,414.21)	(8,362,800.13)
资产减值(损失)/转回		(84,009.13)	21,059.45
资产处置损失		(102,061.05)	(143,030.65)
二、营业利润		24,180,733.45	30,218,863.46
加：营业外收入	七(32)	3,806,179.04	5,557,175.88
减：营业外支出	七(33)	10,094,821.11	3,553,723.69
三、利润总额		17,892,091.38	32,222,315.65
减：所得税费用	七(34)	848,222.93	1,030,942.97
四、净利润		17,043,868.45	31,191,372.68
按经营持续性分类			
持续经营净利润		17,043,868.45	31,191,372.68
终止经营净利润		-	-
按所有权归属分类			
少数股东损益		-	-
归属于母公司所有者的净利润		17,043,868.45	31,191,372.68
五、其他综合收益的税后净额	七(35)	1,120,500.00	986,000.00
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,120,500.00	986,000.00
不能重分类进损益的其他综合收益		1,120,500.00	986,000.00
一重新计量设定受益计划变动额		1,120,500.00	986,000.00
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		18,164,368.45	32,177,372.68
归属于母公司所有者的综合收益总额		18,164,368.45	32,177,372.68
归属于少数股东的综合收益总额		-	-

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁华铁工程设计集团有限公司

2023 年度公司利润表

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十三(5)	896,440,553.78	814,797,729.17
减：营业成本	十三(5)	750,757,424.11	671,422,750.48
税金及附加		5,640,104.26	6,011,168.83
销售费用		9,209,534.89	9,461,602.16
管理费用		75,713,024.89	67,039,803.67
研发费用		35,788,343.22	36,214,949.10
财务费用—净额	十三(6)	9,274,838.43	9,133,229.59
其中：利息费用		9,975,355.36	9,972,043.17
利息收入		1,687,899.74	2,140,830.16
加：其他收益		2,595,261.58	3,052,926.22
投资收益/(损失)		4,692,490.40	(675,627.25)
其中：以摊余成本计量的金融资产终止确认损失		(841,720.61)	(761,653.25)
信用减值损失		(5,391,500.33)	(1,774,104.63)
资产减值(损失)/转回		(84,009.13)	21,059.45
资产处置损失		(102,737.49)	(135,565.94)
二、营业利润		11,766,789.01	16,002,913.19
加：营业外收入		3,424,784.23	5,176,794.34
减：营业外支出		7,813,584.28	2,392,908.45
三、利润总额		7,377,988.96	18,786,799.08
减：所得税费用		(1,247,585.89)	(558,506.41)
四、净利润		8,625,574.85	19,345,305.49
按经营持续性分类			
持续经营净利润		8,625,574.85	19,345,305.49
终止经营净利润			-
五、其他综合收益的税后净额		1,130,500.00	986,000.00
不能重分类进损益的其他综合收益		1,130,500.00	986,000.00
一重新计量设定受益计划变动额		1,130,500.00	986,000.00
六、综合收益总额		9,956,074.85	20,331,305.49

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁华铁工程设计集团有限公司

2023 年度合并现金流量表

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,256,374,315.30	1,168,029,385.02
收到的税费返还		-	6,329.22
收到其他与经营活动有关的现金		36,622,359.06	33,632,630.46
经营活动现金流入小计		1,292,996,674.36	1,201,668,344.70
购买商品、接受劳务支付的现金		665,077,136.63	647,914,619.68
支付给职工以及为职工支付的现金		407,488,188.13	413,400,626.39
支付的各项税费		116,546,454.56	106,788,783.12
支付其他与经营活动有关的现金	七(36)(b)	70,007,296.16	41,663,314.62
经营活动现金流出小计		1,259,119,075.48	1,209,767,343.81
经营活动产生/(使用)的现金流量净额	七(36)(a)	33,877,598.88	(8,098,999.11)
二、投资活动产生的现金流量			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,391,972.71	157,858.89
收到其他与投资活动有关的现金		-	86,026.00
投资活动现金流入小计		2,391,972.71	243,884.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,215,561.40	4,182,406.68
投资活动现金流出小计		5,215,561.40	4,182,406.68
投资活动使用的现金流量净额		(2,823,588.69)	(3,938,521.79)
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		[illegible].00	420,000.00
筹资活动现金流入小计		[illegible].00	420,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		[illegible].00	36,750,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七(36)([illegible])	[illegible].88	4,698,971.34
筹资活动现金流出小计		[illegible].88	41,448,971.34
筹资活动使用的现金流量净额		[illegible].88)	(41,028,971.34)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加/(减少)额		8,934,745.31	(53,066,492.24)
加：年初现金及现金等价物余额	七(36)(d)	298,813,951.02	351,880,443.26
六、年末现金及现金等价物余额	七(36)(e)	307,748,696.33	298,813,951.02

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁华铁工程设计集团有限公司

2023 年度公司现金流量表

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,000,304,930.98	863,086,465.28
收到的税费返还		-	6,329.22
收到其他与经营活动有关的现金		11,494,932.72	31,042,539.17
经营活动现金流入小计		1,011,799,863.70	894,135,333.67
购买商品、接受劳务支付的现金		511,467,125.34	450,068,346.23
支付给职工以及为职工支付的现金		329,878,658.71	339,225,261.77
支付的各项税费		98,837,245.47	93,118,709.61
支付其他与经营活动有关的现金		27,780,814.53	34,781,661.94
经营活动现金流出小计		967,963,844.05	917,193,979.55
经营活动产生/(使用)的现金流量净额	十三(7)(a)	43,836,019.65	(23,058,645.88)
二、投资活动产生的现金流量			
取得投资收益所收到的现金		5,312,858.46	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,222,394.23	120,405.82
收到其他与投资活动有关的现金		221,352.55	86,026.00
投资活动现金流入小计		7,756,605.24	206,431.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,794,045.09	3,495,005.21
投资活动现金流出小计		3,794,045.09	3,495,005.21
投资活动产生/(使用)的现金流量净额		3,962,560.15	(3,288,573.39)
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		[illegible].00	420,000.00
筹资活动现金流入小计		[illegible].00	420,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		18,[illegible].00	36,750,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		3,[illegible].26	4,282,971.34
筹资活动现金流出小计		21,[illegible].26	41,032,971.34
筹资活动使用的现金流量净额		(21,[illegible].26)	(40,612,971.34)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加/(减少)额		26,061,762.54	(66,960,190.61)
加：年初现金及现金等价物余额	十三(7)(b)	245,233,326.49	312,193,517.10
六、年末现金及现金等价物余额	十三(7)(c)	271,295,089.03	245,233,326.49

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁华铁工程设计集团有限公司

2023 年度合并所有者权益变动表

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

项目	附注	归属于母公司所有者权益						少数股东权益	所有者权益合计
		实收资本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	合计		
2021 年 12 月 31 日年末余额		217,084,039.83	120,903,591.00	(6,475,500.00)	32,725,727.87	118,756,366.73	482,994,225.43	85,646.44	483,079,871.87
会计政策变更	四(24)	-	-	-	(3,639.38)	(27,457.04)	(31,096.42)	-	(31,096.42)
2022 年 1 月 1 日年初余额		217,084,039.83	120,903,591.00	(6,475,500.00)	32,722,088.49	118,728,909.69	482,963,129.01	85,646.44	483,048,775.45
2022 年度增减变动额		-	2,142,195.81	986,000.00	1,934,530.55	(7,493,157.87)	(2,430,431.51)	-	(2,430,431.51)
综合收益总额		-	-	986,000.00	-	31,191,372.68	32,177,372.68	-	32,177,372.68
净利润		-	-	-	-	31,191,372.68	31,191,372.68	-	31,191,372.68
其他综合收益		-	-	986,000.00	-	-	986,000.00	-	986,000.00
所有者投入和减少资本		-	2,142,195.81	-	-	-	2,142,195.81	-	2,142,195.81
所有者投入的资本	七(23)	-	420,000.00	-	-	-	420,000.00	-	420,000.00
股份支付计入所有者权益的金额	七(23)	-	1,722,195.81	-	-	-	1,722,195.81	-	1,722,195.81
利润分配		-	-	-	1,934,530.55	(38,684,530.55)	(36,750,000.00)	-	(36,750,000.00)
提取盈余公积	七(24)	-	-	-	1,934,530.55	(1,934,530.55)	-	-	-
对所有者的分配	七(25)	-	-	-	-	(36,750,000.00)	(36,750,000.00)	-	(36,750,000.00)
2022 年 12 月 31 日年末余额		217,084,039.83	123,045,787.81	(5,489,500.00)	34,656,619.04	111,235,751.82	480,532,697.50	85,646.44	480,618,343.94
2023 年 1 月 1 日年初余额		217,084,039.83	123,045,787.81	(5,489,500.00)	34,656,619.04	111,235,751.82	480,532,697.50	85,646.44	480,618,343.94
2023 年度增减变动额			1,990,132.42	1,120,500.00	882,557.48	(1,905,823.03)	2,087,366.87	-	2,087,366.87
综合收益总额			-	1,120,500.00	-	17,043,868.45	18,164,368.45	-	18,164,368.45
净利润		-	-	-	-	17,043,868.45	17,043,868.45	-	17,043,868.45
其他综合收益		-	-	1,120,500.00	-	-	1,120,500.00	-	1,120,500.00
所有者投入和减少资本		-	1,990,132.42	-	-	-	1,990,132.42	-	1,990,132.42
所有者投入的资本	七(23)	-	200,000.00	-	-	-	200,000.00	-	200,000.00
股份支付计入所有者权益的金额	七(23)	-	1,790,132.42	-	-	-	1,790,132.42	-	1,790,132.42
利润分配		-	-	-	882,557.48	(18,949,691.48)	(18,067,134.00)	-	(18,067,134.00)
提取盈余公积	七(24)	-	-	-	882,557.48	(882,557.48)	-	-	-
对所有者的分配	七(25)	-	-	-	-	(18,067,134.00)	(18,067,134.00)	-	(18,067,134.00)
2023 年 12 月 31 日年末余额		217,084,039.83	125,035,919.23	(4,369,000.00)	35,539,176.52	109,329,928.79	482,620,064.37	85,646.44	482,705,710.81

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁华铁工程设计集团有限公司

2023 年度公司所有者权益变动表

(除特别注明外，金额单位为人民币元)

项目	附注	实收资本	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
2021 年 12 月 31 日年末余额		217,084,039.83	143,190,593.99	(2,023,000.00)	32,482,893.15	37,377,982.36	428,112,509.33
会计政策变更	四(24)	-	-	-	(3,639.38)	(32,754.40)	(36,393.78)
2022 年 1 月 1 日年初余额		217,084,039.83	143,190,593.99	(2,023,000.00)	32,479,253.77	37,345,227.96	428,076,115.55
2022 年度增减变动额		-	2,142,195.81	986,000.00	1,934,530.55	(19,339,225.06)	(14,276,498.70)
综合收益总额		-	-	986,000.00	-	19,345,305.49	20,331,305.49
净利润		-	-	-	-	19,345,305.49	19,345,305.49
其他综合收益		-	-	986,000.00	-	-	986,000.00
所有者投入和减少资本		-	2,142,195.81	-	-	-	2,142,195.81
所有者投入资本	七(23)	-	420,000.00	-	-	-	420,000.00
股份支付计入所有者权益的金额	七(23)	-	1,722,195.81	-	-	-	1,722,195.81
利润分配		-	-	-	1,934,530.55	(38,684,530.55)	(36,750,000.00)
提取盈余公积	七(24)	-	-	-	1,934,530.55	(1,934,530.55)	-
对所有者的分配	七(25)	-	-	-	-	(36,750,000.00)	(36,750,000.00)
2022 年 12 月 31 日年末余额		217,084,039.83	145,332,789.80	(1,037,000.00)	34,413,784.32	18,006,002.90	413,799,616.85
2023 年 1 月 1 日年初余额		217,084,039.83	145,332,789.80	(1,037,000.00)	34,413,784.32	18,006,002.90	413,799,616.85
2023 年度增减变动额		-	1,990,132.42	1,130,500.00	882,557.49	(10,124,116.64)	(6,120,926.73)
综合收益总额		-	-	1,130,500.00	-	8,825,574.85	9,956,074.85
净利润		-	-	-	-	8,825,574.85	8,825,574.85
其他综合收益		-	-	1,130,500.00	-	-	1,130,500.00
所有者投入和减少资本		-	1,990,132.42	-	-	-	1,990,132.42
所有者投入资本	七(23)	-	200,000.00	-	-	-	200,000.00
股份支付计入所有者权益的金额	七(23)	-	1,790,132.42	-	-	-	1,790,132.42
利润分配		-	-	-	882,557.49	(18,949,691.49)	(18,067,134.00)
提取盈余公积	七(24)	-	-	-	882,557.49	(882,557.49)	-
对所有者的分配	七(25)	-	-	-	-	(18,067,134.00)	(18,067,134.00)
2023 年 12 月 31 日年末余额		217,084,039.83	147,322,922.22	93,500.00	35,296,341.81	7,881,886.26	407,678,690.12

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

中铁华铁工程设计集团有限公司

2023 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

一 公司基本情况

中铁华铁工程设计集团有限公司(以下简称“本公司”)前身为华铁工程咨询有限责任公司，成立于 1992 年 11 月 20 日。2007 年 5 月 29 日，经中国铁路工程集团有限公司(以下简称“中铁工”)以中铁程企【2007】224 号文批准，由全民所有制企业改制为有限责任公司，并经北京市工商行政管理局核准登记，取得的企业法人营业执照注册号为 110102005004646 号。

2007 年 9 月，中铁工发起设立中国中铁股份有限公司(以下简称“中国中铁”)，根据国务院国资委国资改革【2007】477 号文件批准的重组方案，中铁工将全部主营业务及与主营业务相关的全部净资产(含本公司)作为出资投入中国中铁。自此本公司之控股股东变更为中国中铁，最终控制母公司为中铁工。本公司经批准的经营期限为 50 年；截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司注册资本为人民币 217,084,039.83 元；注册地是北京市丰台区；总部位于北京市丰台区丰台北路 36 号。

本公司及子公司(以下合称“本集团”)经批准的经营范围为承担铁路、公路、港口、机场、桥梁、隧道、地下工程、工业与民用建筑、城建及其他土木、电力、通信、信号、电气化工程的技术和经营管理咨询；建设监理甲级；承揽电子计算机软件的开发；与主营有关的配套服务；建设工程招标代理。2023 年度，本集团的实际主营业务为勘察、设计及咨询服务以及工程设备及零部件制造。

本财务报表由本公司企业负责人于 2024 年 3 月 22 日批准报出。

本年纳入合同范围的二级子公司详见附注六(1)。

二 财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

三 遵循企业会计准则的声明

本公司 2023 年度财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及公司经营成果和现金流量等有关信息。

四 重要会计政策和会计估计

(1) 会计年度

会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

四　重要会计政策和会计估计(续)

(2)　营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团勘察设计业务由于项目周期期间较长，其营业周期一般超过一年，其他业务的营业周期通常为一年以内。

(3)　记账本位币

本公司及下属子公司的记账本位币为人民币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

(4)　企业合并

(a)　同一控制下的企业合并

本集团支付的合并对价及取得的净资产均按账面价值计量，如被合并方是最终控制方以前年度从第三方收购来的，则以被合并方的资产、负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础。本集团取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积(资本溢价)；资本公积(资本溢价)不足以冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(b)　非同一控制下的企业合并

本集团发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动应当转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。商誉为之前持有的被购买方股权的公允价值与购买日支付对价的公允价值之和，与取得的子公司可辨认净资产于购买日的公允价值份额的差额。

四　重要会计政策和会计估计(续)

(5)　合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

从取得子公司的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

在取得对子公司的控制权之后，自子公司的少数股东处取得少数股东拥有的对该子公司全部或部分少数股权，在合并财务报表中，子公司的资产、负债以购买日或合并日开始持续计算的金额反映。因购买少数股权新增加的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额调整资本公积，资本公积(资本溢价)的金额不足冲减的，调整留存收益。

处置对子公司的部分投资但不丧失控制权，在合并财务报表中，处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额调整资本公积(资本溢价)，资本公积的金额不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价和剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。此外，与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益、当期净损益及综合收益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中所有者权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司所有者的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司所有者的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司所有者的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

四　重要会计政策和会计估计(续)

(5)　合并财务报表的编制方法(续)

如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整。

结构化主体是指在判断主体的控制方时，表决权或类似权利没有被作为设计主体架构时的决定性因素(例如表决权仅与行政管理事务相关)的主体。主导该主体相关活动的依据是合同或相应安排。当本集团在结构化主体中担任资产管理人时，本集团需要判断就该结构化主体而言，本集团是以主要责任人还是代理人的身份行使决策权。如果本集团担任资产管理人时仅仅是代理人，则相关决策权主要为代表其他方(结构化主体的其他投资者)行使，因此并不控制该结构化主体。如果本集团担任资产管理人时被判断为主要代表其自身行使决策权，则是主要责任人，因而控制该结构化主体。

(6)　现金及现金等价物

现金及现金等价物是指库存现金、可随时用于支付的存款，以及持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(7)　金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产、金融负债或权益工具。

(a)　金融资产

(i)　分类和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

四　重要会计政策和会计估计(续)

(7)　金融工具(续)

(a)　金融资产(续)

(i)　分类和计量(续)

债务工具

本集团持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

以摊余成本计量：

本集团管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款和其他应收款等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产主要包括应收款项融资、其他债权投资等。本集团自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本集团将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产。在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

四　重要会计政策和会计估计(续)

(7)　金融工具(续)

(a)　金融资产(续)

(i)　分类和计量(续)

权益工具

本集团将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

(ii)　减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和合同资产等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本和努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

除上述应收票据、应收账款和合同资产外，于每个资产负债表日，本集团对处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，认定为处于第一阶段的金融工具，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

四　重要会计政策和会计估计(续)

(7)　金融工具(续)

(a)　金融资产(续)

(ii)　减值(续)

本集团对于处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

i)　当单项应收票据、应收账款和合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收票据、应收账款和合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合 1	应收中央企业客户
应收账款组合 2	应收中铁工合并范围内客户
应收账款组合 3	应收地方政府/地方国有企业客户
应收账款组合 4	应收中国国家铁路集团有限公司
应收账款组合 5	应收其他客户

对于划分为组合的应收账款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

应收票据组合 1	商业承兑汇票
应收票据组合 2	银行承兑汇票
合同资产组合	未到期质保金

对于划分为组合的应收票据和合同资产，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

ii)　当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1	应收押金和保证金
其他应收款组合 2	应收代垫款
其他应收款组合 3	应收其他款项

对于应收租赁款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。除应收租赁款之外的划分为组合的其他应收款，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

四　重要会计政策和会计估计(续)

(7)　金融工具(续)

(a)　金融资产(续)

(ii)　减值(续)

iii)　本集团将计提或转回的应收票据、应收款项和合同资产损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本集团在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

(iii)　终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2) 该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3) 该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

(b)　金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

本集团的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据、应付账款、其他应付款及租赁负债等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本集团终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(c)　金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

四　重要会计政策和会计估计(续)

(8)　合同资产和合同负债

在本集团与客户的合同中，本集团承担将商品或服务转移给客户的履约义务，同时有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，企业已经向客户转移了商品或服务，则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款；反之，将本集团已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。当本集团履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。本集团对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备(附注四(7))。

(9)　长期股权投资

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资。

(a)　子公司

子公司为本公司能够对其实施控制的被投资单位。对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法确定的金额反映，在编制合并财务报表时按权益法调整后进行合并。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计量。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认投资收益计入当期损益。

(b)　长期股权投资减值

对子公司的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注四(13))。

(10)　固定资产

(a)　固定资产确认及初始计量

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产包括房屋及建筑物、运输设备、工业生产设备、试验设备及仪器和其他固定资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。公司制改建时国有股股东投入的固定资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

四　重要会计政策和会计估计(续)

(10)　固定资产(续)

(a)　固定资产确认及初始计量(续)

与固定资产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(b)　固定资产的折旧方法

固定资产折旧从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

固定资产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下：

	折旧方法	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	30	5	3.17
运输设备	年限平均法	4-10	5	9.50－23.75
工业生产设备	年限平均法	10	5	9.50
试验设备及仪器	年限平均法	5	5	19.00
其他固定资产	年限平均法	3－5	5	19.00－31.67

对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(c)　当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注四(13))。

(d)　固定资产的处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(11)　无形资产

无形资产包括土地使用权、软件，以成本计量。

(a)　土地使用权

土地使用权按预计使用年限 50 年平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。

四　重要会计政策和会计估计(续)

(11)　无形资产(续)

(b)　软件

软件按预计使用年限或合同规定的使用年限 10 年平均摊销。

(c)　定期复核使用寿命和摊销方法

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

(d)　研究与开发

内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，被分为研究阶段支出和开发阶段支出。

为研究生产工艺而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；大规模生产之前，针对工艺最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 工艺的开发已经技术团队进行充分论证；
- 管理层已批准生产工艺开发的预算，具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 前期市场调研的研究分析说明生产工艺所生产的产品具有市场推广能力；
- 有足够的技术和资金支持，以进行生产工艺的开发活动及后续的大规模生产；以及
- 生产工艺开发的支出能够可靠地归集。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

(e)　无形资产减值

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额(附注四(13))。

(12)　长期待摊费用

长期待摊费用包括使用权资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(13) 长期资产减值

固定资产、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司的长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试；尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入资产减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(14) 职工薪酬

职工薪酬是本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利等。

(a) 短期薪酬

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会经费和教育经费、短期带薪缺勤等。本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(b) 离职后福利

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本集团的离职后福利包括为员工缴纳的基本养老保险、失业保险和企业年金计划，属于设定提存计划；为满足一定条件的离退休人员、因公已故员工遗属以及内退和下岗人员提供的补充退休福利，属于设定受益计划。

(i) 基本养老保险

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

四　重要会计政策和会计估计(续)

(14)　职工薪酬(续)

(b)　离职后福利(续)

(ii)　补充退休福利

对于设定受益计划，本集团在半年和年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。设定受益计划产生的职工薪酬成本划分为下列组成部分：

- 服务成本(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得和损失)
- 设定受益计划义务的利息费用
- 重新计量设定受益计划净负债所产生的变动

服务成本及设定受益计划净负债的利息费用计入当期损益。重新计量设定受益计划净负债所产生的变动(包括精算利得或损失)计入其他综合收益。

本集团对以下待遇确定型福利的负债与费用进行精算评估：

- 离休人员的补充退休后医疗报销计划
- 离退休人员及因公已故员工遗属的补充离休养老福利

(c)　辞退福利

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

(i)　内退福利

本集团向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利，是指向未达到国家规定的退休年龄、经本集团管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本集团自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本集团比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为应付职工薪酬。

四　重要会计政策和会计估计(续)

(15)　利润分配

拟发放的利润于董事会批准的当期，确认为负债。

(16)　预计负债

因产品质量保证、未决诉讼等形成的现时义务，当履行该义务很可能导致经济利益的流出，且其金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列报为其他流动负债。

(a)　未决诉讼

因尚未判决的诉讼导致本集团需承担对可能败诉的判决结果形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，当履行该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

(b)　质量保证金

因产品销售合同要求，本集团需承担对所售设备质保期内进行维修责任形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，当履行该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

(17)　收入确认

本集团在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

(a)　勘察设计与咨询服务的收入

本集团提供的勘察、设计、咨询、研发、可行性研究及监理等服务，根据履约进度在一段时间内确认收入。

基建项目的勘察设计合同的履约进度主要根据建造项目的性质，按已完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例或已完工合同工作的测量进度确定。于资产负债表日，本集团对已完成劳务或已完工的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

四　重要会计政策和会计估计(续)

(17)　收入确认(续)

(a)　勘察设计与咨询服务的收入(续)

合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。本集团为提供基建项目的勘察设计服务的成本，确认为合同履约成本。本集团在确认收入时，按照已完工的进度将合同履约成本结转计入主营业务成本。本集团将为获取合同而发生的增量成本，确认为合同取得成本。本集团对于摊销期限不超过一年或者该业务营业周期的合同取得成本，在其发生时计入当期损益；对于摊销期限在一个营业周期以上的合同取得成本，本集团按照相关合同下与确认收入相同的基础摊销计入损益。如果合同成本的账面价值高于因提供该服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，本集团对超出的部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。于资产负债表日，本集团对于合同履约成本根据其初始确认时摊销期限是否超过一年或该项业务的营业周期，以减去相关资产减值准备后的净额，分别列示为存货和其他非流动资产；对于初始确认时摊销期限超过一年或者一个营业周期的合同取得成本，以减去相关资产减值准备后的净额，列示为其他非流动资产。

(b)　销售工程设备和零部件等商品的收入

本集团销售工程设备和零部件等商品时在客户取得相关商品的控制权时，根据历史经验，按照期望值法确定折扣金额，按照合同对价扣除预计折扣金额后的净额确认收入。本集团给予客户的信用期与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

(18)　政府补助

政府补助为本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分摊计入损益；与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

本集团对同类政府补助采用相同的列报方式。

四 重要会计政策和会计估计(续)

(18) 政府补助(续)

将与日常活动相关的纳入营业利润，将与日常活动无关的计入营业外收入。

本集团收到的政策性优惠利率贷款，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。本集团直接收取的财政贴息，冲减相关借款费用。

本集团因城镇整体规划、库区建设、棚户区改造、沉陷区治理等公共利益进行搬迁，收到政府从财政预算直接拨付的搬迁补偿款，作为专项应付款处理。其中，属于对企业在搬迁和重建过程中发生的固定资产和无形资产损失、有关费用性支出、停工损失及搬迁后拟新建资产进行补偿的，自专项应付款转入递延收益，并根据其性质按照与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助核算，取得的搬迁补偿款扣除转入递延收益的金额后如有结余的，确认为资本公积。

(19) 当期所得税和递延所得税

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

(a) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产)，以按照税法规定计算的预期应交纳或返还的所得税金额计量。

(b) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的非企业合并交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

对与子公司投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

四　重要会计政策和会计估计(续)

(19)　当期所得税和递延所得税(续)

(b)　递延所得税资产和递延所得税负债(续)

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关
- 本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利

(20)　租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

本集团作为承租人

本集团于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额、以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债列示为一年内到期的非流动负债。

本集团的使用权资产包括租入的房屋及建筑物。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额(附注四(13))。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

租赁发生变更且同时符合下列条件时，本集团将其作为一项单独租赁进行会计处理：(1)该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；(2)增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

四　重要会计政策和会计估计(续)

(20)　租赁(续)

本集团作为承租人(续)

当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时，除财政部规定的可以采用简化方法的合同变更外，本集团在租赁变更生效日重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，重新计量租赁负债。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

对于就现有租赁合同达成的符合条件的租金减免，本集团选择采用简化方法，在达成协议解除原支付义务时将未折现的减免金额计入当期损益，并相应调整租赁负债。

本集团作为出租人

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

(a)　经营租赁

本集团经营租出自有的房屋等建筑物，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。

当租赁发生变更时，本集团自变更生效日起将其作为一项新租赁，并将与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额作为新租赁的收款额。

(21)　分部信息

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：(1)、该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2)、本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3)、本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

四　重要会计政策和会计估计(续)

(22)　股份支付

股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。本集团将本公司之母公司中国中铁授予归属于本集团之激励对象的限制性股票作为以中国中铁权益结算的股份支付进行核算。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入当期损益，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，并以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入当期损益。

对于最终未能达到可行权条件的股份支付，本集团不确认成本或费用，除非该可行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

授予方修改股份支付计划条款时，如果修改增加了所授予权益工具的公允价值，本集团根据修改前后的权益工具在修改日公允价值之间的差额相应确认取得服务的增加。如果授予方按照有利于职工的方式修改可行权条件，本集团按照修改后的可行权条件核算；如果按照对职工不利的方式修改可行权条件，核算时不予以考虑，除非授予方取消了部分或全部已授予的权益工具。如果授予方取消了所授予的权益工具，则于取消日作为加速行权处理，将原本应在剩余等待期内确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。

(23)　重要会计估计和判断

本集团根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

(a)　重要会计估计及其关键假设

下列重要会计估计及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险：

(i)　勘察设计与咨询服务的收入确认

管理层根据履约进度在一段时间内确认勘察设计与咨询服务的收入。履约进度主要根据项目的性质，按已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确定。管理层对勘察设计与咨询服务的履约进度作出合理估计，并于合同执行过程中持续评估，当初始估计发生变化时，如合同变更、索赔及奖励，对合同预计总收入和合同预计总成本进行修订，并根据修订后的预计总收入和预计总成本调整履约进度和确认收入的金额，这一修订将反映在本集团的当期财务报表中。

四　重要会计政策和会计估计(续)

(23)　重要会计估计和判断(续)

(a)　重要会计估计及其关键假设(续)

(ii)　应收账款及合同资产的预期信用损失

本集团对应收账款及合同资产按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。当无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团按照信用风险特征将应收账款和合同资产划分为若干组合，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率或基于账龄矩阵计算预期信用损失。在确定预期信用损失率时，本集团参考内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。

在考虑前瞻性信息时，本集团考虑了不同的宏观经济情景。2023 年度，“基准”、“不利”及“有利”这三种经济情景的权重分别是 50%、40%和 10%(2022 年度：50%、40%和 10%)。本集团定期监控并复核与预期信用损失计算相关的重要宏观经济假设和参数，包括经济政策、宏观经济指标、行业风险和客户情况的变化等。2023 年度，本集团已考虑了不同的宏观经济情景下的不确定性，相应更新了相关假设和参数。各情景中所使用的关键宏观经济参数列示如下：

	经济情景		
	基准	不利	有利
国内生产总值	5.06%	4.59%	5.33%
工业增加值	4.74%	4.26%	4.99%

2022 年度：本集团各情景中所使用的关键宏观经济参数列示如下：

	经济情景		
	基准	不利	有利
国内生产总值	5.20%	4.85%	6.01%
工业增加值	5.47%	4.61%	6.82%

四 重要会计政策和会计估计(续)

(24) 重要会计政策变更(续)

财政部于 2022 年颁布了《关于印发<企业会计准则解释第 16 号>的通知》(以下简称“解释 16 号”)。本集团及本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行解释 16 号中有关单项交易产生的资产和负债相关递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理规定，并采用追溯调整法处理，相应调整 2022 年年初留存收益及其他相关财务报表项目，2022 年度的比较财务报表已相应重列，具体影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	影响金额(借正贷负) 2022 年 1 月 1 日	
		本集团	本公司
针对租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易而产生的等额可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异，本集团及本公司相应确认为递延所得税资产和递延所得税负债。	递延所得税负债	(1,386,461.09)	(1,268,682.69)
	递延所得税资产	1,355,364.67	1,232,288.91
	未分配利润	27,457.04	32,754.40
	盈余公积	3,639.38	3,639.38

	2022 年 12 月 31 日	
	本集团	本公司
递延所得税负债	(1,452,471.22)	(1,431,198.44)
递延所得税资产	1,449,774.73	1,427,018.22
未分配利润	2,278.47	3,762.20
盈余公积	418.02	418.02

	2022 年度	
	本集团	本公司
所得税费用	(28,399.93)	(32,213.56)

除上述受影响的报表项目外，执行解释 16 号的规定对本集团及本公司 2022 年 1 月 1 日及 2022 年 12 月 31 日的其他报表项目没有影响。

五 税项

(1) 本集团适用的主要税种及其税率

税种	计税依据	税率
企业所得税(a)	应纳税所得额	25%、15%
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	缴纳的增值税额	7%

(a) 《财政部 税务总局关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的通知》(财税【2018】54 号)及《财政部 税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》(财税【2021】6 号)等相关规定，本集团在 2018 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日的期间内，新购买的低于人民币 5,000,000.00 元的设备可于资产投入使用的次月一次性计入当期成本费用，在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧。

(2) 税收优惠及批文

(a) 国家需要重点扶持的高新技术企业税收优惠政策

2023 年，本公司取得有关部门联合审批颁发的《高新技术企业证书》(证书编号为 GR202311009615)，该证书的有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，2023 年度本公司适用的企业所得税税率为 15%(2022 年度：15%)。

(b) 小型微利企业所得税优惠政策

本公司之下属子公司北京华铁工物探勘察有限责任公司(以下简称“华铁工物”)、北京华铁燕丰物业管理有限公司(以下简称“燕丰物业”)、北京华铁工程管理有限公司(以下简称“工程管理”)根据财政部、国家税务总局文件财税【2019】13 号《税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》规定对年应纳税所得额低于人民币 1,000,000.00 元(含人民币 1,000,000.00 元)的小型微利企业，其所得额减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

五　税项(续)

(2)　税收优惠及批文(续)

(c)　增值税优惠政策

根据财政部、税务总局及海关总署颁布的《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部税务总局海关总署公告【2019】39 号)、财政部和税务总局颁布的《关于明确生活性服务业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告【2019】87 号)、财政部和税务总局颁布的《关于促进服务业领域困难行业纾困发展有关增值税政策的公告》(财政部 税务总局公告【2022】11 号)以及《关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》(财政部 税务总局公告[2023]1 号)的相关规定，本公司作为生活性服务企业，自 2019 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，按照当期可抵扣进项税额加计 15%，抵减增值税应纳税额；自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，按照当期可抵扣进项税额加计 10%，抵减增值税应纳税额。

六　子公司

(1)　于 2023 年 12 月 31 日纳入合并范围的二级子公司

	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例(%)
中铁工程设计院有限公司	北京	北京	勘察设计	100.00
上海华铁工程咨询有限公司	上海	上海	监理咨询服务	100.00
燕丰物业	北京	北京	物业服务	100.00
华铁工物	北京	北京	检测勘探服务	100.00
工程管理	北京	北京	监理咨询服务	65.00
北京颐和工程监理有限责任公司				
(以下简称“颐和监理”)	北京	北京	监理咨询服务	100.00
中铁工程设计院(深圳)有限公司				
(以下简称“深圳设计院”)	深圳	深圳	勘察设计	100.00

七 合并财务报表项目附注

(1) 货币资金

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
银行存款	343,429,843.77	298,813,951.02
其中：存放于关联方财务公司的存款(i)	297,212,050.35	257,570,222.81
其他货币资金(ii)	14,308,370.00	8,589,325.43
合计	357,738,213.77	307,403,276.45

(i) 于 2023 年 12 月 31 日，存放于同受本集团之母公司控制的关联方—中铁财务有限责任公司的款项为人民币 297,212,050.35 元(2022 年 12 月 31 日：人民币 257,570,222.81 元)，按照 1.265%的年存款年利率计息，可随时用于支取。

(ii) 其他货币资金主要包括保函保证金等。

于 2023 年 12 月 31 日，本集团货币资金中包含的受限资金为人民币 49,989,517.44 元(2022 年 12 月 31 日：人民币 8,589,325.43 元)(附注七(36)(e))，主要为三个月以上的定期存款及保函保证金。

(2) 应收票据

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	521,000.00	5,450,000.00
商业承兑汇票	-	2,070,532.17
小计	521,000.00	7,520,532.17
减：坏账准备(c)	-	5,176.33
合计	521,000.00	7,515,355.84

(a) 于 2023 年 12 月 31 日，本集团无已质押的应收票据(2022 年 12 月 31 日：无)。

(b) 于 2023 年 12 月 31 日，本集团无已背书或已贴现但尚未到期的应收票据(2022 年 12 月 31 日：无)。

(c) 于 2023 年 12 月 31 日，本集团因出票人未履约而将应收票据转入应收账款的金额为人民币 2,564,644.46 元(2022 年 12 月 31 日：无)。

(d) 坏账准备

本集团的应收票据均因销售商品、提供劳务等日常经营活动产生，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

七　合并财务报表项目附注(续)

(2)　应收票据(续)

(d)　坏账准备(续)

(i)　于 2023 年 12 月 31 日，本集团无单项计提坏账准备的应收票据(2022 年 12 月 31 日：无)。

(ii)　于 2023 年 12 月 31 日和 2022 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备的应收票据分析如下：

组合一银行承兑汇票：

于 2023 年 12 月 31 日，本集团按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。本集团认为所持该组合内的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失(2022 年 12 月 31 日：无)。

组合一商业承兑汇票：

	2023 年 12 月 31 日				2022 年 12 月 31 日			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	占总额比例	金额	计提比例	金额	占总额比例	金额	计提比例
商业承兑汇票	-		-	-	2,070,532.17	27.53%	5,176.33	0.25%

(iii)　2023 年度本集团未计提应收票据坏账准备(2022 年度：人民币 7,176.33 元)，转回的坏账准备金额为人民币 5,176.33 元(2022 年度：人民币 15,636.61 元)。本年度无重要的转回金额(2022 年度：无)。

(iv)　本年度无实际核销的应收票据(2022 年度：无)

(3)　应收账款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收账款	536,207,868.59	450,200,084.87
减：坏账准备(a)	18,250,777.63	13,910,481.12
净额	517,957,090.96	436,289,603.75

七　合并财务报表项目附注(续)

(3)　应收账款(续)

(i)　应收账款账龄分析如下：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年以内	407,376,111.29	355,557,915.96
一到二年	83,176,764.84	46,486,553.15
二到三年	22,899,713.86	24,176,338.00
三到四年	6,415,457.40	12,578,950.63
四到五年	8,052,672.20	4,935,748.79
五年以上	8,287,149.00	6,464,578.34
合计	536,207,868.59	450,200,084.87

(ii)　因金融资产转移而终止确认的应收账款分析如下：

2023 年度，本集团无因金融资产转移而相应终止确认的应收账款(2022 年度：相应终止确认的应收账款余额为人民币 23,808,689.53 元，相关的折价费用为人民币 761,653.25 元)。因其发生的频率较低，本集团管理应收账款的业务模式仍以收取合同现金流量为目标，故将其分类为以摊余成本计量的金融资产。

(a)　坏账准备

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
坏账准备	18,250,777.63	13,910,481.12

本集团对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

七　合并财务报表项目附注(续)

(3)　应收账款(续)

(a)　坏账准备(续)

(i)　于 2023 年 12 月 31 日，单项计提坏账准备的应收账款分析如下：

	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	整个存续期预期信用损失率	坏账准备	理由
应收账款单位 1	2,564,644.46	100.00%	2,564,644.46	已发生信用减值，预计可收回金额低于账面价值
应收账款单位 2	1,207,417.47	68.18%	823,168.58	
应收账款单位 3	240,456.00	100.00%	240,456.00	
应收账款单位 4	37,500.00	100.00%	37,500.00	
应收账款单位 5	10,000.00	100.00%	10,000.00	
其他	6,020.00	100.00%	6,020.00	
合计	4,066,037.93		3,681,789.04	

于 2022 年 12 月 31 日，本集团无单项计提坏账准备的应收账款。

(ii)　于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备的应收账款分析如下：

组合—应收中央企业客户

	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	63,975,144.99	0.20%	127,950.30	94,470,867.96	0.20%	188,941.71
一到二年	486,126.06	3.00%	14,583.78	3,952,168.24	3.00%	118,565.05
二到三年	350,000.00	5.00%	17,500.00	3,459,770.00	5.00%	172,988.50
三到四年	3,366,688.65	12.00%	404,002.64	5,256,468.32	12.00%	630,776.20
四到五年	1,300,000.00	18.00%	234,000.00	75,564.00	18.00%	13,601.52
五年以上	155,372.71	40.00%	62,149.08	-	-	-
合计	69,633,332.41		860,185.80	107,214,838.52		1,124,872.98

七　合并财务报表项目附注(续)

(3)　应收账款(续)

(a)　坏账准备(续)

(ii)　于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备的应收账款分析如下(续)：

组合—应收中铁工合并范围内客户：

	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	101,701,633.70	0.20%	203,403.27	13,187,491.90	0.20%	26,374.98
一到二年	8,636,282.32	3.00%	259,088.47	2,682,043.72	3.00%	80,461.31
二到三年	2,674,640.45	5.00%	133,732.02	947,511.00	5.00%	47,375.55
三到四年	943,170.98	12.00%	113,180.52	561,100.00	12.00%	67,332.00
四到五年	-	-	-	1,976,957.52	18.00%	355,852.35
五年以上	3,430,416.95	40.00%	1,372,166.78	1,511,422.30	40.00%	604,568.92
合计	117,386,144.40		2,081,571.06	20,866,526.44		1,181,965.11

组合—应收地方政府/地方国有企业客户：

	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	151,514,126.70	0.40%	606,056.49	146,209,698.61	0.40%	586,838.40
一到二年	36,367,307.62	5.00%	1,818,365.39	4,253,525.94	5.00%	212,576.30
二到三年	274,834.41	10.00%	27,483.44	1,071,627.00	10.00%	107,162.70
三到四年	901,627.00	18.00%	162,292.86	845,174.90	18.00%	152,131.48
四到五年	517,440.36	25.00%	129,360.09	143,023.36	25.00%	35,755.84
五年以上	374,685.80	50.00%	187,342.90	898,383.80	50.00%	449,191.90
合计	189,950,021.89		2,930,901.17	153,919,343.61		1,543,656.62

组合—应收中国国家铁路集团有限公司：

	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	17,171,712.74	0.20%	34,343.42	52,917,793.73	0.20%	105,835.59
一到二年	16,609,208.60	3.00%	498,276.25	10,237,382.72	3.00%	307,121.48
二到三年	7,017,097.72	5.00%	350,854.89	3,391,040.41	5.00%	169,552.02
三到四年	68,400.00	10.00%	6,840.00	186,033.33	10.00%	18,603.33
四到五年	185,925.00	15.00%	27,888.75	1,500.00	15.00%	225.00
五年以上	238,543.50	30.00%	71,563.05	646,840.50	30.00%	194,052.15
合计	41,290,887.56		989,766.36	67,380,590.69		795,389.57

七　合并财务报表项目附注(续)

(3)　应收账款(续)

(a)　坏账准备(续)

(ii)　于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，组合计提坏账准备的应收账款分析如下(续)：

组合—应收其他客户：

	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	73,013,493.16	0.50%	365,067.47	48,272,153.76	0.50%	241,360.78
一到二年	21,077,840.24	6.00%	1,264,670.41	21,525,921.53	6.00%	1,291,555.29
二到三年	10,018,496.82	15.00%	1,502,774.52	19,138,548.31	15.00%	2,870,782.25
三到四年	1,068,462.77	30.00%	320,538.83	5,735,526.36	30.00%	1,720,657.91
四到五年	4,841,889.37	40.00%	1,936,755.74	2,738,703.91	40.00%	1,095,481.56
五年以上	3,861,262.04	60.00%	2,316,757.23	3,407,931.74	60.00%	2,044,759.05
合计	113,881,444.40		7,706,564.20	100,818,785.61		9,264,596.84

(iii)　2023 年度，本集团计提应收账款坏账准备人民币 6,517,864.93 元(2022 年度：人民币 4,521,969.25 元)；本年转回坏账准备人民币 2,177,568.42 元(2022 年度：人民币 1,894,[illegible]74 元)，无单笔重要的收回或转回金额。

(b)　2023 年度，无实际核销的应收账款(2022 年度：人民币 86,000.00 元)，无单笔重要的应收账款核销。

(4)　预付款项

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预付账款	16,713,686.19	22,620,827.32

(a)　预付款项按账龄分析如下：

	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	金额	占总额比例	金额	占总额比例
一年以内	6,799,141.94	40.68%	9,170,576.58	40.54%
一到二年	1,113,602.63	6.66%	4,284,918.13	18.94%
二到三年	1,142,078.26	6.83%	1,565,186.00	6.92%
三年以上	7,658,863.36	45.83%	7,600,146.61	33.60%
合计	16,713,686.19	100.00%	22,620,827.32	100.00%

七　合并财务报表项目附注(续)

(5)　其他应收款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收代垫款	33,344,128.57	35,233,222.84
应收保证金	30,500,446.56	34,698,344.39
应收备用金	855,712.58	4,010,923.93
应收押金	563,933.70	2,801,173.40
其他	19,428,881.23	26,835,276.07
小计	84,693,102.64	103,578,940.63
减：坏账准备	20,277,748.42	19,734,454.39
合计	64,415,354.22	83,844,486.24

(a)　损失准备及其账面余额变动表

(i)　于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，处于第一阶段的其他应收款的坏账准备分析如下：

	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	未来 12 个月内预期信用损失率	坏账准备
组合计提			
应收押金和保证金	17,515,278.53	0.50%	87,576.39
应收代垫款	10,546,785.97	0.50%	52,733.93
其他	15,438,752.77	0.50%	77,193.76
合计	43,500,817.27		217,504.08

	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	未来 12 个月内预期信用损失率	坏账准备
组合计提			
应收押金和保证金	22,155,238.64	0.50%	110,776.22
应收代垫款	11,538,172.41	0.50%	57,690.86
其他	26,116,969.11	0.50%	130,584.84
合计	59,810,380.16		299,051.92

(ii)　于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团不存在处于第二阶段的其他应收款。

七　合并财务报表项目附注(续)

(5)　其他应收款(续)

(a)　损失准备及其账面余额变动表(续)

(iii)　于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，处于第三阶段的其他应收款的坏账准备分析如下：

	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	整个存续期预期信用损失率	坏账准备
单项计提：			
其他应收款单位 1	4,632,288.44	100.00%	4,632,288.44
其他应收款单位 2	170,000.00	100.00%	170,000.00
合计	4,802,288.44		4,802,288.44
组合计提：			
应收代垫款	22,797,342.60	53.88%	12,282,552.57
应收押金和保证金	13,549,191.73	21.96%	2,975,185.57
其他	43,351.60	0.50%	217.76
合计	36,389,896.93		15,257,955.90

	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	整个存续期预期信用损失率	坏账准备
单项计提：			
其他应收款单位 1	4,328,944.51	100.00%	4,328,944.51
组合计提：			
应收代垫款	23,695,050.43	49.52%	11,733,115.53
应收押金和保证金	15,344,279.15	21.63%	3,319,307.72
其他	400,286.38	13.50%	54,034.71
合计	39,439,615.96		15,106,457.96

(b)　2023 年度，本集团计提其他应收款坏账准备人民币 1,425,486.24 元(2022 年度：人民币 5,899,876.06 元)；本年转回坏账准备人民币 882,192.21 元(2022 年度：人民币 156,547.16 元)。无单笔重要的收回或转回坏账。

(c)　2023 年度，无实际核销的其他应收款(2022 年度：无)。

七　合并财务报表项目附注(续)

(5)　其他应收款(续)

(d)　于 2023 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的其他应收款分析如下：

	性质	原值	账龄	占其他应收款余额总额比例(%)	坏账准备
其他应收款单位 1	应收代垫款/其他	28,682,617.15	1 到 2 年/5 年以上	33.87	9,555,169.29
其他应收款单位 2	应收代垫款/保证金	17,873,987.14	1 年以内/1 到 2 年/2 到 3 年/4 到 5 年/5 年以上	21.10	2,854,929.59
其他应收款单位 3	其他	4,632,288.44	5 年以上	5.47	4,632,288.44
其他应收款单位 4	应收代垫款	2,321,132.00	1 年以内	2.74	11,605.66
其他应收款单位 5	应收保证金	2,080,365.45	1 年以内/1 到 2 年/2 到 3 年	2.46	81,015.48
合计		55,590,390.18		65.64	17,135,008.46

(6)　合同资产

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
合同资产	117,902,471.99	101,100,657.32
减：减值准备	589,512.41	505,503.28
小计	117,312,959.58	100,595,154.04
减：列示于其他非流动资产的合同资产(附注七(11))		
—原值	117,870,026.99	79,550,188.13
—减值准备	589,350.18	397,750.93
小计	117,280,676.81	79,152,437.20
合计	32,282.77	21,442,716.84

合同资产无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，计提减值准备的合同资产分析如下：

(i)　于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，无单项计提减值准备的合同资产。

七　合并财务报表项目附注(续)

(6)　合同资产(续)

(ii)　于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，组合计提减值准备的合同资产分析如下：

2023 年 12 月 31 日	账面余额	整个存续期预期信用损失率	减值准备	理由
未到期的质保金	117,902,471.99	0.50%	589,512.41	预期信用损失

2022 年 12 月 31 日	账面余额	整个存续期预期信用损失率	减值准备	理由
未到期的质保金	101,100,657.32	0.50%	505,503.28	预期信用损失

(7)　固定资产

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
固定资产(a)	83,649,821.17	94,378,243.87

七　合并财务报表项目附注(续)

(7)　固定资产(续)

(a)　固定资产

原价	房屋及建筑物 自用	自用	运输设备 出租	工业生产设备 自用	试验设备及仪器 自用	其他固定资产 自用	合计
2022 年 12 月 31 日	189,441,688.83	55,888,181.33	97,025.00	9,824,946.49	6,111,429.09	10,991,280.37	272,354,551.11
本年增加	-	2,610,631.17	-	1,629,022.86	393,499.18	665,262.80	5,298,416.01
购置	-	2,610,631.17	-	1,629,022.86	393,499.18	665,262.80	5,298,416.01
本年减少	5,594,364.00	4,146,202.43	-	349,175.90	266,434.25	3,089,534.14	13,445,710.72
处置及报废	5,594,364.00	4,146,202.43	-	349,175.90	266,434.25	3,089,534.14	13,445,710.72
2023 年 12 月 31 日	183,847,324.83	54,352,610.07	97,025.00	11,104,793.45	6,238,494.02	8,567,009.03	264,207,256.40
累计折旧							
2022 年 12 月 31 日	106,698,713.40	48,204,230.84	92,173.75	8,348,764.69	4,529,458.30	10,102,966.26	177,976,307.24
本年增加	8,186,050.32	3,367,756.10	-	693,767.87	261,292.63	996,185.89	13,505,052.81
计提	8,186,050.32	3,367,756.10	-	693,767.87	261,292.63	996,185.89	13,505,052.81
本年减少	3,820,872.61	3,684,481.71	-	331,716.98	272,596.41	2,814,257.11	10,923,924.82
处置及报废	3,820,872.61	3,684,481.71	-	331,716.98	272,596.41	2,814,257.11	10,923,924.82
2023 年 12 月 31 日	111,063,891.11	47,887,505.23	92,173.75	8,710,815.58	4,518,154.52	8,284,895.04	180,557,435.23
减值准备							
2022 年 12 月 31 日	-	-	-	-	-	-	-
本年增加	-	-	-	-	-	-	-
本年减少	-	-	-	-	-	-	-
2023 年 12 月 31 日	-	-	-	-	-	-	-
账面价值							
2023 年 12 月 31 日	72,783,433.72	6,465,104.84	4,851.25	2,393,977.87	1,720,339.50	282,113.99	83,649,821.17
2022 年 12 月 31 日	82,742,975.43	7,683,950.49	4,851.25	1,476,181.80	1,581,970.79	888,314.11	94,378,243.87

七　合并财务报表项目附注(续)

(7)　固定资产(续)

(a)　固定资产(续)

2023 年度，固定资产计提的折旧金额为人民币 13,505,052.81 元(2022 年度：人民币 13,378,041.40 元)，其中计入营业成本、管理费用及销售费用的折旧费用分别为人民币 5,093,389.15 元、人民币 8,374,606.22 元及人民币 37,057.44 元(2022 年度：计入营业成本、管理费用及销售费用的折旧费用分别为人民币 5,012,031.09 元、人民币 8,349,587.93 元及人民币 16,422.38 元)。

于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团不存在暂时闲置的重大固定资产。

(8)　使用权资产

	房屋及建筑物
原价	
2022 年 12 月 31 日	20,750,976.71
本年增加—新增租赁合同	4,366,384.32
2023 年 12 月 31 日	25,117,361.03
累计折旧	
2022 年 12 月 31 日	11,124,562.68
本年增加—计提	3,779,503.49
2023 年 12 月 31 日	14,904,066.17
减值准备	
2022 年 12 月 31 日	-
本年增加	-
本年减少	-
2023 年 12 月 31 日	-
账面价值	
2023 年 12 月 31 日	10,213,294.86
2022 年 12 月 31 日	9,626,414.03

七　合并财务报表项目附注(续)

(8)　使用权资产(续)

2023 年度，使用权资产计提的折旧金额为人民币 3,779,503.49 元(2022 年度：人民币 4,219,565.40 元)，其中计入营业成本、销售费用的折旧费用分别为人民币 3,462,228.09 元及人民币 317,275.40 元(2022 年度：计入营业成本、销售费用的折旧费用分别为人民币 3,902,290.00 元及人民币 317,275.40 元)。

(9)　无形资产

	土地使用权	软件	合计
原价			
2022 年 12 月 31 日	91,119,917.74	234,524.12	91,354,441.86
本年增加	-	40,707.96	40,707.96
—购置	-	40,707.96	40,707.96
2023 年 12 月 31 日	91,119,917.74	275,232.08	91,395,149.82
累计摊销			
2022 年 12 月 31 日	31,292,[illegible]	57,008.10	31,349,388.94
本年增加	2,303,353.28	23,150.71	2,326,503.99
—计提	2,303,[illegible]	23,150.71	2,326,503.99
2023 年 12 月 31 日	33,595,73[illegible]	80,158.81	33,675,892.93
减值准备			
2022 年 12 月 31 日	-	-	-
本年增加	-	-	-
本年减少	-	-	-
2023 年 12 月 31 日	-	-	-
账面价值			
2023 年 12 月 31 日	57,524,183.62	195,073.27	57,719,256.89
2022 年 12 月 31 日	59,827,536.90	177,516.02	60,005,052.92

2023 年度，无形资产的摊销金额为人民币 2,326,503.99 元(2022 年度：人民币 2,325,972.60 元)。

2023 年度开发支出共计人民币 43,786,473.68 元，全部计入当期损益(2022 年度：人民币 43,051,957.09 元，全部计入当期损益)。

七 合并财务报表项目附注(续)

(10) 递延所得税资产和递延所得税负债

(a) 递延所得税资产

	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	38,528,526.05	7,534,202.70	33,650,111.84	5,965,571.84
租赁负债	10,329,886.82	1,672,761.40	9,604,480.75	1,449,774.73
股份支付	3,512,328.23	441,182.48	1,722,195.81	207,301.48
资产减值准备	528,713.67	79,363.59	505,503.28	75,882.03
设定受益计划	1,496,222.65	-	3,702,962.68	311,913.72
合计	54,395,677.42	9,727,510.17	49,185,254.36	8,010,443.80

(b) 本集团未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异分析如下：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异	60,798.74	-

(c) 递延所得税负债

	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	10,213,394.86	1,571,502.59	9,626,414.03	1,452,471.22

(11) 其他非流动资产

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
合同资产(附注七(6))	117,870,026.99	79,550,188.13
其他	18,481,097.96	20,425,352.79
小计	136,351,124.95	99,975,540.92
减：减值准备	589,350.18	397,750.93
小计	135,761,774.77	99,577,789.99
减：一年内到期的非流动资产		
—原值	684,485.08	684,485.08
—减值准备	-	-
小计	684,485.08	684,485.08
合计	135,077,289.69	98,893,304.91

七　合并财务报表项目附注(续)

(12)　应付账款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付设备款	91,489,904.32	94,384,884.98
应付材料采购款	46,018,273.93	37,910,328.73
应付劳务费	24,911,440.11	14,918,883.87
应付租赁费	18,423,965.22	4,042,195.27
应付勘察设计咨询费	16,800,862.40	17,686,714.07
其他	33,422,623.37	14,042,825.77
合计	231,067,069.35	182,985,832.69

于 2023 年 12 月 31 日，账龄超过一年的应付账款为人民币 48,430,384.12 元 (2022 年 12 月 31 日：人民币 55,961,213.14 元)，主要为应付设备款，鉴于债权债务双方仍继续发生业务往来，该款项尚未结清。

(13)　合同负债

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预收设计咨询费	32,7[illegible]02	19,455,012.58
预收制造产品销售款	15,162,[illegible]07	4,176,583.40
其他	[illegible]	1,801,415.37
合计	[illegible]	25,433,011.35

(14)　应付职工薪酬

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付短期薪酬(a)	20,177,375.93	11,429,392.85
应付设定提存计划(b)	48,699.52	-
合计	20,226,075.45	11,429,392.85

七 合并财务报表项目附注(续)

(14) 应付职工薪酬(续)

(a) 短期薪酬

	2022 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	336,448.12	190,446,164.81	180,139,833.13	10,642,779.80
职工福利费	19,375.00	12,014,149.66	12,033,524.66	-
社会保险费	29,648.67	20,944,754.55	20,941,143.90	33,259.32
其中：医疗保险费	27,400.77	20,260,799.34	20,257,188.69	31,011.42
工伤保险费	-	648,993.50	648,993.50	-
生育保险费	2,247.90	34,961.71	34,961.71	2,247.90
住房公积金	-	21,926,478.36	21,926,478.36	-
工会经费和职工教育经费	36,539.91	4,915,341.12	4,943,297.62	8,583.41
其他短期薪酬	11,007,381.15	124,358,826.63	125,873,454.38	9,492,753.40
合计	11,429,392.85	374,605,715.13	365,857,732.05	20,177,375.93

(b) 设定提存计划

	2023 年度		2022 年度	
	应付金额	年末余额	应付金额	年末余额
基本养老保险	33,139,01[illegible].78		33,442,198.18	-
企业年金缴纳	8,729,[illegible]24.51	48,69[illegible]	7,294,267.23	-
失业保险费	1,038,[illegible]	-	048,018.18	-
合计	42,906,[illegible]	[illegible]99.52	1,784,483.59	-

(15) 应交税费

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
增值税	5,090,968.10	5,273,358.93
个人所得税	2,399,985.65	1,171,965.68
企业所得税	1,300,389.70	1,415,539.91
其他税金	464,997.89	548,734.50
合计	9,256,341.34	8,409,599.02

七　合并财务报表项目附注(续)

(16)　其他应付款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付股利	200,755,000.00	200,755,000.00
应付代垫款项	82,623,853.30	79,875,093.15
应付利息	40,171,575.67	30,920,495.24
应付日常支出款	11,464,309.46	12,571,545.46
押金	2,042,714.36	1,793,950.00
其他	74,571,651.95	66,174,823.73
合计	411,629,104.74	392,090,907.58

于 2023 年 12 月 31 日，账龄超过一年的其他应付款为人民币 243,912,113.03 元(2022 年 12 月 31 日：人民币 250,639,017.70 元)，主要为本集团应付股利及应付代垫款，以上款项尚未结清。

(17)　一年内到期的非流动负债

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年内到期的租赁负债 (附注七(19))	5,034,321.78	5,142,572.04
一年内到期的长期应付职工薪酬 (附注七(21))	370,000.00	1,200,000.00
合计	5,404,321.78	6,342,572.04

(18)　其他流动负债

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
待转销项税额	4,400,419.02	2,240,029.23

本集团作为一般纳税人提供勘察设计及销售工程设备和零部件相关服务，已确认相关收入(或利得)或已收取合同款项但尚未发生增值税纳税义务而需于以后期间确认为销项税额的增值税额，本集团将其计入待转销项税额。

(19)　租赁负债

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
租赁负债	10,329,886.82	9,604,480.75
减：一年内到期的非流动负债 (附注七(17))	5,034,321.78	5,142,572.04
合计	5,295,565.04	4,461,908.71

七　合并财务报表项目附注(续)

(19)　租赁负债(续)

于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团未纳入租赁负债，但将导致未来潜在现金流出的事项包括：

(a)　于 2023 年 12 月 31 日，本集团简化处理的短期租赁合同的未来最低应支付租金为人民币 3,603,951.51 元(2022 年 12 月 31 日：人民币 862,511.42 元)，均为一年内支付。

(20)　长期应付款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
有息拆借资金	33,987,043.90	33,987,043.90

于 2023 年 12 月 31 日，有息拆借资金系本集团自母公司中国中铁的借款，借款期限为 10 年，年利率为 4.35% (2022 年 12 月 31 日：4.35%)。

(21)　长期应付职工薪酬

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
离职后福利—设定受益计划负债(a)	503,862.65	3,702,962.65
减：一年内到期的长期应付职工薪酬(附注七(17))	370,000.00	1,200,000.00
合计	1,133,862.65	2,502,962.65

(a)　本集团补充退休福利设定受益义务现值变动情况如下：

	2023 年度	2022 年度
年初金额	3,702,962.65	5,711,625.65
计入当期损益的设定受益成本		
—利息净额	90,000.00	140,000.00
计入其他综合收益的设定受益成本		
—精算收益	(1,320,000.00)	(1,160,000.00)
其他变动		
—已支付的福利	(969,100.00)	(988,663.00)
年末金额	1,503,862.65	3,702,962.65

七　合并财务报表项目附注(续)

(21)　长期应付职工薪酬(续)

(a)　本集团补充退休福利设定受益义务现值变动情况如下(续)：

本集团需要承担满足一定条件的离退休人员、因公已故员工遗属及内退和下岗人员(以下简称“三类人员”)的支付义务，并对以下待遇确定型福利的负债与费用进行精算评估：

(i)　离休人员的补充退休后医疗报销福利；

(ii)　离退休人员及因公已故员工遗属的补充退休后养老福利；

(iii)　内退和下岗人员的离岗薪酬持续福利。

本集团承担上述三类人员精算福利计划导致的精算风险，主要包括利率风险、福利增长风险和平均医疗费用增长风险。

利率风险	设定受益计划义务现值参照国债的市场收益率作为折现率进行计算，因此国债的利率降低会导致设定受益计划义务现值增加。
福利增长风险	设定受益计划负债的现值参照三类人员的福利水平进行计算，因此三类人员因物价上涨等因素导致的福利增长率的增加会导致负债金额的增加。
平均医疗费用增长风险	设定受益计划负债的现值参照原有离休人员的医疗报销福利水平进行计算，因此医疗报销费用上涨等因素导致的平均医疗费用增长率的增加会导致负债金额的增加。

最近一期对于设定受益计划负债现值进行的精算估值由独立精算评估师韬睿惠悦管理咨询(深圳)有限公司北京分公司针对截至 2023 年 12 月 31 日止时点的数据进行，以预期累计福利单位法确定设定受益计划的现值和相关的服务成本。

(b)　精算估值所采用的主要精算假设为：

	2023 年度	2022 年度
折现率	2.50%	2.75%
福利增长率	4.50%	4.50%
平均医疗费用增长率	8.00%	8.00%

七 合并财务报表项目附注(续)

(22) 实收资本

母公司	2022 年 12 月 31 日		本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日	
	投资金额	所占比例(%)			投资金额	所占比例(%)
中国中铁	217,084,039.83	100.00	-	-	217,084,039.83	100.00

(23) 资本公积

	2022 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日
资本溢价(a)	122,747,572.67	200,000.00	-	122,947,572.67
其他资本公积				
—股份支付(b)	1,722,195.81	1,790,132.42	-	3,512,328.23
—其他	(1,423,981.67)	-	-	(1,423,981.67)
合计	123,045,786.81	1,990,132.42	-	125,035,919.23

	2021 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2022 年 12 月 31 日
资本溢价(a)	122,327,572.67	420,000.00	-	122,747,572.67
其他资本公积				
—股份支付(b)	-	1,722,195.81	-	1,722,195.81
—其他	(1,423,981.67)	-	-	(1,423,981.67)
合计	120,903,591.00	2,142,195.81	-	123,045,786.81

(a) 于 2023 年，根据《拨付股[illegible]公司二[illegible]资企业[illegible]2022 年度研发费用清单》，中国中铁向本公司投入人民币[illegible]200,000.00 元作为对本公司的增资，增加资本公积(2022 年度：增资人民币 420,000.00 元)。

(b) 于 2022 年 1 月 17 日，中国中铁向中国中铁本部及下属子公司的激励对象授予限制性股票，股票来源为中国中铁向激励对象定向发行的 A 股普通股股票(以下简称“限制性股票激励计划”)。于此项限制性股票激励计划中，涉及本集团的激励对象共计为 11 人，中国中铁授予其限制性股票合计为 2,252,000.00 股。上述限制性股票激励计划授予的限制性股票分三批次解除限售，各批次限售期分别为自授予登记完成之日起的 24 个月、36 个月、48 个月。于 2023 年，按照授予日中国中铁 A 股股票收盘价格与限制性股票授予价格之差根据限制性股票激励计划的等待期摊销结果为增加本集团的资本公积人民币 1,790,132.42 元。

(24) 盈余公积

	2022 年 12 月 31 日	本年提取	本年减少	2023 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	34,656,619.04	882,557.48	-	35,539,176.52

七　合并财务报表项目附注(续)

(24)　盈余公积(续)

	2021 年 12 月 31 日	会计政策变更(a)	2022 年 1 月 1 日	本年提取	本年减少	2022 年 12 月 31 日
法定盈余公积金	32,725,727.87	(3,639.38)	32,722,088.49	1,934,530.55	-	34,656,619.04

(a)　如附注四(24)所述，本集团根据解释 16 号中有关单项交易产生的资产和负债相关递延所得税不适用初始确认豁免的规定，采用追溯调整法进行会计处理，2022 年 1 月 1 日及 2022 年 12 月 31 日盈余公积的金额已经重述。

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按年度净利润的 10%提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的 50%以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加实收资本。经董事会决议，本公司按 2023 年度净利润的 10%提取法定盈余公积金人民币 882,557.48 元(2022 年度：按净利润的 10%提取法定盈余公积金人民币 1,934,530.55 元)。

(25)　未分配利润

	2023 年度	2022 年度
年初未分配利润(调整前)	111,235,751.82	118,756,366.73
调整(a)		(27,457.04)
年初未分配利润(调整后)	111,235,751.82	118,728,909.69
加：本年归属于母公司所有者的净利润	17,043,568.45	31,191,372.68
减：提取法定盈余公积(附注七(24))	882,557.48	1,934,530.55
利润分配(b)	18,067,134.00	36,750,000.00
年末未分配利润	109,329,928.79	111,235,751.82

(a)　如附注四(24)所述，本集团根据解释 16 号中有关单项交易产生的资产和负债相关递延所得税不适用初始确认豁免的规定，采用追溯调整法进行会计处理，2022 年 1 月 1 日及 2022 年 12 月 31 日未分配利润的金额已经重述。

(b)　根据 2023 年 8 月 22 日《中国中铁关于做好 2022 年度内部利润分配和资金上缴相关工作事宜的通知》，本公司向中国中铁分配利润人民币 18,067,134.00 元(2022 年度：根据 2022 年 10 月 28 日召开的本公司第二届董事会第八次会议决议，本公司向中国中铁分配利润人民币 36,750,000.00 元)。

七 合并财务报表项目附注(续)

(26) 营业收入和营业成本

(a) 营业收入和营业成本情况

	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,180,893,816.42	1,003,251,955.11	1,123,250,376.97	941,633,336.28
其他业务	8,775,661.02	1,785,152.30	6,589,302.55	1,314,100.00
合计	1,189,669,477.44	1,005,037,107.41	1,129,839,679.52	942,947,436.28

(b) 主营业务收入、主营业务成本按行业划分

	2023 年度		2022 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
勘察设计与咨询服务	985,912,657.94	840,748,612.01	1,001,078,306.36	859,581,991.13
工程设备与零部件制造	194,981,158.48	162,503,343.10	122,172,070.61	82,051,345.15
合计	1,180,893,816.42	1,003,251,955.11	1,123,250,376.97	941,633,336.28

(c) 其他业务收入和其他业务成本

	2023 年度		2022 年度	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
租赁收入	4,479,[illegible]	1,7[illegible]0,142.25	[illegible]567,435.36	1,314,100.00
其他	4,296,[illegible]	[illegible]10.05	21,867.19	-
合计	8,775,[illegible]	1,[illegible]85,152.30	6,589,302.55	1,314,100.00

(d) 本集团营业收入分解如下：

	2023 年度			
	勘察设计与咨询服务	工程设备与零部件制造	其他	合计
主营业务收入	985,912,657.94	194,981,158.48	-	1,180,893,816.42
其中：在某一时段内确认	985,912,657.94	-	-	985,912,657.94
在某一时点确认	-	194,981,158.48	-	194,981,158.48
其他业务收入	-	-	8,775,661.02	8,775,661.02
合计	985,912,657.94	194,981,158.48	8,775,661.02	1,189,669,477.44

	2022 年度			
	勘察设计与咨询服务	工程设备与零部件制造	其他	合计
主营业务收入	1,001,078,306.36	122,172,070.61	-	1,123,250,376.97
其中：在某一时段内确认	1,001,078,306.36	-	-	1,001,078,306.36
在某一时点确认	-	122,172,070.61	-	122,172,070.61
其他业务收入	-	-	6,589,302.55	6,589,302.55
合计	1,001,078,306.36	122,172,070.61	6,589,302.55	1,129,839,679.52

七 合并财务报表项目附注(续)

(27) 税金及附加

	计缴标准	2023 年度	2022 年度
城市维护建设税	实际缴纳流转税额的 7%	2,958,482.48	3,201,404.96
房产税	房产原值一次减除 30%后的余值的 1.2%及实际收到房屋租金的 12%	2,346,967.48	1,799,252.08
教育费附加	实际缴纳流转税额的 2%或 3%	2,116,578.91	2,299,845.55
其他		498,582.24	567,371.60
合计		7,920,611.11	7,867,874.19

(28) 费用按性质分类

利润表中的营业成本、销售费用、管理费用和研发费用按照性质分类的补充资料如下：

	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	417,512,707.18	414,582,488.19
分包成本及劳务费	254,917,091.38	260,033,393.36
原材料耗用成本	219,741,716.10	146,100,142.19
技术咨询费	191,464,952.77	92,255,183.33
短期租赁费	42,030,228.88	37,430,401.68
折旧与摊销费用	19,808,136.02	21,030,306.25
办公及差旅费	9,945,556.24	9,981,067.43
其他	74,131,183.57	95,374,292.29
合计	1,145,859,564.04	1,076,787,274.72

(29) 财务费用—净额

	2023 年度	2022 年度
利息支出	9,251,080.43	9,308,891.55
加：租赁负债利息支出	654,459.75	547,874.65
设定受益计划负债的净利息成本	90,000.00	140,000.00
利息费用小计	9,995,540.18	9,996,766.20
减：利息收入	1,952,798.82	2,530,616.55
其他财务费用	1,171,395.97	1,404,492.13
合计	9,214,137.33	8,870,641.78

七 合并财务报表项目附注(续)

(30) 其他收益

	2023 年度	2022 年度
增值税进项加计抵减	1,963,736.65	2,472,633.79
政府补助		
—与收益相关	1,252,157.31	418,763.96
代扣代缴个人所得税手续费返还	193,080.43	173,975.46
合计	3,408,974.39	3,065,373.21

(31) 信用减值损失

	2023 年度	2022 年度
应收账款坏账损失	4,340,296.51	2,627,931.51
其他应收款坏账损失	543,294.03	5,743,328.90
应收票据坏账损失转回	(5,176.33)	(8,460.28)
合计	4,878,414.21	8,362,800.13

(32) 营业外收入

	2023 年度	2022 年度
政府补助		
—与收益相关	1,767,135.21	630,696.92
无法支付的应付款项	1,500,[illegible]78	4,782,190.92
其他	538,505.05	144,288.04
合计	3,806,179.04	5,557,175.88

(33) 营业外支出

	2023 年度	2022 年度
罚没支出	3,513,932.07	877,821.49
赔偿支出	2,075,393.00	2,252,994.19
固定资产报废损失	1,821,835.87	42,332.43
其他	2,683,660.17	380,575.58
合计	10,094,821.11	3,553,723.69

七 合并财务报表项目附注(续)

(34) 所得税费用

	2023 年度	2022 年度
按税法及相关规定计算的当期所得税	2,634,486.07	3,003,465.28
递延所得税	(1,786,263.14)	(1,972,522.31)
合计	848,222.93	1,030,942.97

将基于合并利润表的利润总额采用适用税率计算的所得税调节为所得税费用：

	2023 年度	2022 年度
利润总额	17,892,091.38	32,222,315.65
按适用税率计算的所得税(25%)	4,473,022.85	8,055,578.91
优惠税率的影响	(740,402.84)	(1,892,959.86)
研究与开发支出加计扣除的影响	(3,560,307.61)	(6,193,562.06)
不得扣除的成本、费用和损失的影响	3[illegible].52	955,612.38
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异		(28,399.93)
调整以前年度缴纳税金	173,096.01	134,673.53
所得税费用	848,222.93	1,030,942.97

(35) 其他综合收益

(a) 其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况

	2023年度		
	税前金额	减：所得税	税后净额
重新计量设定受益计划变动额	1,320,000.00	199,500.00	1,120,500.00

	2022年度		
	税前金额	减：所得税	税后净额
重新计量设定受益计划变动额	1,160,000.00	174,000.00	986,000.00

七　合并财务报表项目附注(续)

(35)　其他综合收益(续)

(b)　其他综合收益各项目的调节情况

	归属于母公司所有者权益重新计量设定受益计划净负债的变动	少数股东权益	合计
2021年12月31日	(6,475,500.00)	-	(6,475,500.00)
2022年增减变动	986,000.00	-	986,000.00
2022年12月31日	(5,489,500.00)	-	(5,489,500.00)
2023年增减变动	1,120,500.00	-	1,120,500.00
2023年12月31日	(4,369,000.00)	-	(4,369,000.00)

(36)　现金流量表附注

(a)　将净利润调节为经营活动现金流量

	2023 年度	2022 年度
净利润	17,043,881.45	31,191,372.68
加：信用减值损失	4,878,414.21	8,362,800.13
资产减值损失/(转回)	84,609.13	(21,059.45)
使用权资产折旧	3,779,503.49	4,219,565.40
固定资产折旧	13,505,052.81	13,378,041.40
无形资产摊销	2,326,503.99	2,325,972.60
长期待摊费用摊销	197,274.73	1,106,726.85
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	102,061.05	11,996.82
财务费用—净额	9,995,540.18	9,996,766.20
投资损失	841,720.61	675,627.25
其他收益	(1,963,736.65)	(2,472,633.79)
递延所得税资产增加	(2,005,294.51)	(2,038,532.44)
递延所得税负债增加	219,031.37	66,010.13
合同资产的(增加)/减少	(16,801,814.67)	4,211,885.22
合同负债的增加/(减少)	23,867,343.84	(35,146,557.69)
经营性应收项目的增加	(92,977,073.12)	(55,984,580.58)
经营性应付项目的增加	70,785,193.97	12,017,600.16
经营活动产生/(使用)的现金流量净额	33,877,598.88	(8,098,999.11)

七　合并财务报表项目附注(续)

(36)　现金流量表附注(续)

(b)　支付的其他与经营活动有关的现金

	2023 年度	2022 年度
受限资金增加	41,400,192.01	-
办公差旅费	7,112,831.83	4,734,195.08
销售及代理费用	5,349,786.79	4,266,158.28
短期租赁费	1,156,163.73	1,385,231.77
其他	14,988,321.80	31,277,729.49
合计	70,007,296.16	41,663,314.62

(c)　支付的其他与筹资活动有关的现金

	2023 年度	2022 年度
偿还租赁负债支付的金额	4,252,130.88	4,698,971.34

2023 年度，本集团支付的与租赁相关的总现金流出为人民币 46,290,359.76 元(2022 年度：人民币 42,129,374.02 元)，除计入筹资活动的偿付租赁负债支付的金额以外，其余现金流出均计入经营活动。

(d)　现金及现金等价物净变动情况

	2023 年度	2022 年度
现金及现金等价物的年末余额	307,748,696.33	298,813,951.02
减：现金及现金等价物的年初余额	298,813,951.02	351,880,443.26
现金及现金等价物净增加/(减少)额	8,934,745.31	(53,066,492.24)

(e)　现金及现金等价物

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
货币资金	357,738,213.77	307,403,276.45
其中：银行存款	343,429,843.77	298,813,951.02
其他货币资金	14,308,370.00	8,589,325.43
减：受到限制的货币资金	49,989,517.44	8,589,325.43
年末现金及现金等价物余额	307,748,696.33	298,813,951.02

七　合并财务报表项目附注(续)

(36)　现金流量表附注(续)

(f)　不涉及现金收支的重大经营、投资和筹资活动

	2023 年度	2022 年度
投资性房地产转自用	-	48,944,763.71
使用权资产增加	4,366,384.32	4,335,157.15

八　分部报告

(1)　报告分部的确定依据与会计政策

根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本集团的经营业务划分为勘察设计与咨询服务及工程设备与零部件制造两个报告分部。本集团的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。本集团的 2 个报告分部分别为：

勘察设计与咨询服务业务：主要包括为基础设施建设项目提供勘察、设计、咨询、研发、可行性研究和监理服务；

工程设备与零部件制造业务：主要包括道岔、钢梁钢结构和其他铁路相关设备和器材以及工程机械的设计、研发、制造和销售；

分部间转移交易以实际交易价格为基础计量，分部收入和分部费用按各分部的实际收入和费用确定。

分部资产或负债按经营分部日常活动中使用的可归属于该经营分部的资产或产生的可归属于该经营分部的负债分配，间接归属于各分部的费用按照收入比例在分部之间进行分配。

八 分部报告(续)

(2) 报告分部的财务信息

	勘察设计与咨询服务	工程设备与零部件制造	未分配的金额	分部间抵销	合计
2023 年度					
对外主营业务收入	985,912,657.94	194,981,158.48	-	-	1,180,893,816.42
对外其他业务收入	8,775,661.02	-	-	-	8,775,661.02
分部营业收入合计	994,688,318.96	194,981,158.48	-	-	1,189,669,477.44
分部利润：	13,924,393.94	3,967,697.44	-	-	17,892,091.38
其中：财务费用—利息费用	8,672,190.40	1,323,349.78	-	-	9,995,540.18
财务费用—利息收入	1,720,985.13	231,813.69	-	-	1,952,798.82
所得税费用	-	-	848,222.93	-	848,222.93
净利润	13,924,393.94	3,967,697.44	(848,222.93)	-	17,043,868.45
2023 年 12 月 31 日					
分部资产	1,276,595,564.93	239,875,113.81	-	(270,115,817.05)	1,246,354,861.69
未分配资产(注 1)	-	-	9,727,510.17	-	9,727,510.17
资产总额	1,276,595,564.93	239,875,113.81	9,727,510.17	(270,115,817.05)	1,256,082,371.86
分部负债	646,638,743.48	230,333,863.93	-	(106,567,838.65)	770,404,768.76
未分配负债(注 2)	-	-	2,971,892.29	-	2,971,892.29
负债总额	646,638,743.48	230,333,863.93	2,971,892.29	(106,567,838.65)	773,376,661.05

中铁华铁工程设计集团有限公司

2023 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 分部报告(续)

(2) 报告分部的财务信息(续)

	勘察设计与咨询服务	工程设备与零部件制造	未分配的金额	分部间抵销	合计
2023 年度					
补充信息					
—自有资产折旧和摊销费用	15,534,312.10	494,519.43	-	-	16,028,831.53
—使用权资产折旧费用	3,779,503.49	-	-	-	3,779,503.49
—资产减值损失	70,738.88	13,270.25	-	-	84,009.13
—信用减值损失	4,524,324.86	354,089.35	-	-	4,878,414.21
—资本性支出	9,218,094.05	487,414.24	-	-	9,705,508.29
其中：使用权资产增加	4,366,384.32	-	-	-	4,366,384.32
购置固定资产支出	4,811,001.77	487,414.24	-	-	5,298,416.01
购置无形资产支出	40,707.96	-	-	-	40,707.96

八 分部报告(续)

(2) 报告分部的财务信息(续)

	勘察设计与咨询服务	工程设备与零部件制造	未分配的金额	分部间抵销	合计
2022 年度					
对外主营业务收入	1,001,078,306.36	122,172,070.61	-	-	1,123,250,376.97
对外其他业务收入	6,589,302.55	-	-	-	6,589,302.55
分部营业收入合计	1,007,667,608.91	122,172,070.61	-	-	1,129,839,679.52
分部利润：	20,125,915.17	12,096,400.48	-	-	32,222,315.65
其中：财务费用—利息费用	8,701,631.30	1,295,134.90	-	-	9,996,766.20
财务费用—利息收入	2,441,762.27	88,854.28	-	-	2,530,616.55
所得税费用	-	-	1,030,942.97	-	1,030,942.97
净利润	20,125,915.17	12,096,400.48	(1,030,942.97)	-	31,191,372.68
2022 年 12 月 31 日					
分部资产	1,207,339,992.20	199,256,647.23	-	(262,653,008.05)	1,143,943,631.38
未分配资产(注 1)	-	-	8,010,443.80	-	8,010,443.80
资产总额	1,207,339,992.20	199,256,647.23	8,010,443.80	(262,653,008.05)	1,151,954,075.18
分部负债	570,071,192.60	197,516,557.16	-	(99,120,029.65)	668,467,720.11
未分配负债(注 2)	-	-	2,868,011.13	-	2,868,011.13
负债总额	570,071,192.60	197,516,557.16	2,868,011.13	(99,120,029.65)	671,335,731.24

中铁华铁工程设计集团有限公司

2023 年度财务报表附注
(除特别注明外，金额单位为人民币元)

八 分部报告(续)

(2) 报告分部的财务信息(续)

	勘察设计与咨询服务	工程设备与零部件制造	未分配的金额	分部间抵销	合计
2022 年度					
补充信息					
—自有资产折旧和摊销费用	16,556,000.03	254,740.82	-	-	16,810,740.85
—使用权资产折旧费用	4,219,565.40	-	-	-	4,219,565.40
—资产减值损失/(转回)	26,029.06	(47,088.51)			(21,059.45)
—信用减值损失/(转回)	9,670,330.12	(1,307,529.99)	-	-	8,362,800.13
—资本性支出	8,985,556.25	280,435.14	-	-	9,265,991.39
其中：使用权资产增加	5,083,584.71	-	-	-	5,083,584.71
购置固定资产支出	3,813,903.37	280,435.14	-	-	4,094,338.51
新增长期待摊费用	81,464.40	-	-	-	81,464.40
购置无形资产支出	6,603.77	-	-	-	6,603.77

注 1：于 2023 年 12 月 31 日，各分部资产不包括递延所得税资产人民币 9,727,510.17 元(2022 年 12 月 31 日：人民币 8,010,443.80 元)，原因在于本集团未按经营分部管理该等资产。

注 2：于 2023 年 12 月 31 日，各分部负债不包括递延所得税负债人民币 1,671,502.59 元(2022 年 12 月 31 日：人民币 1,452,471.22 元)和应交企业所得税人民币 1,300,389.70 元(2022 年 12 月 31 日：人民币 1,415,539.91 元)，原因在于本集团未按经营分部管理该等负债。

九 关联方关系及其交易

(1) 母公司情况

(a) 母公司基本情况

	注册地	业务性质	注册资本
中国中铁	北京	建筑施工	24,570,929,283.00

本集团的最终控制方为国务院国有资产监督管理委员会。

(b) 母公司注册资本及其变化

	2022 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2023 年 12 月 31 日
中国中铁	24,570,929,283.00	-	-	24,570,929,283.00

(c) 母公司对本公司的持股比例和表决权比例

	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	持股比例	表决权比例	持股比例	表决权比例
中国中铁	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

(2) 子公司情况

子公司的基本情况及相关信息见附注六(1)。

九 关联方关系及其交易(续)

(3) 其他关联方情况

公司名称	与本集团的关系
中铁一局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁二局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁三局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁五局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁六局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁十局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁大桥局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁高新工业股份有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁资源集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁物贸集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁建工集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁投资集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁北京工程局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁财务有限责任公司	与本公司同受母公司控制
中铁国际集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁上海工程局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁置业集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁隧道局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁电气化局集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中国铁工投资建设集团有限公司	与本公司同受母公司控制
中铁资本有限公司	与本公司同受母公司控制

(4) 关联交易

(a) 定价政策

本集团销售给关联方的产品、向关联方提供劳务或建造服务、从关联方购买原材料、接受关联方劳务以及从关联方分包工程的价格以一般商业条款作为定价基础，向关联方支付的租金参考市场价格经双方协商后确定。

九 关联方关系及其交易(续)

(4) 关联交易(续)

(b) 购销商品、提供和接受劳务

采购商品、接受劳务：

关联方	2023 年度	2022 年度
中铁大桥局集团有限公司	36,945,583.71	807,383.18
中铁高新工业股份有限公司	8,690,265.48	-
中铁资源集团有限公司	3,608,599.35	-
中铁物贸集团有限公司	2,569,883.77	-
合计	51,814,332.31	807,383.18

销售商品、提供劳务：

关联方	2023 年度	2022 年度
中铁建工集团有限公司	28,637,483.16	11,915,177.19
中铁物贸集团有限公司	2,958,048.04	8,902,654.86
中铁投资集团有限公司	7,9[illegible]2.08	3,505,437.74
中铁北京工程局集团有限公司	3,535,[illegible]7.17	-
其他关联方	104,[illegible]	-
合计	52,212,[illegible]	24,323,269.79

(c) 其他关联方交易

交易内容	关联方	2023 年度	2022 年度
利息收入	中铁财务有限责任公司	1,831,873.58	2,283,602.92
利息支出	中国中铁	9,311,331.81	9,308,891.55
租赁费用	中铁北京工程局集团有限公司	823,662.36	791,801.61

九 关联方关系及其交易(续)

(5) 关联方应收、应付款项余额

(a) 应收账款

	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
中铁建工集团有限公司	55,017,634.46	499,608.46	5,129,059.89	26,330.29
中铁六局集团有限公司	14,794,671.54	29,589.35	-	-
中铁国际集团有限公司	13,982,640.37	27,965.28	-	-
中铁北京工程局集团有限公司	5,571,150.19	53,734.77	110,000.00	5,500.00
中铁上海工程局集团有限公司	4,845,248.65	9,690.50	-	-
中铁置业集团有限公司	3,403,558.62	6,807.12	561,100.00	67,332.00
中铁物贸集团有限公司	3,517,394.80	7,034.79	8,060,000.00	16,120.00
中铁三局集团有限公司	3,132,361.12	149,552.67	1,939,012.48	191,377.77
中铁隧道局集团有限公司	2,254,380.99	107,152.72	-	-
中铁电气化局集团有限公司	2,129,639.86	4,259.28	-	-
中国铁工投资建设集团有限公司	1,715,719.62	533,044.43	1,330,685.90	436,074.36
中铁五局集团有限公司	1,603,384.40	22,683.18	675,896.40	33,243.51
中铁十局集团有限公司	1,580,716.40	35,286.56	80,716.40	32,286.56
中铁一局集团有限公司	774,905.08	23,712.61	646,317.47	116,337.14
中铁二局集团有限公司	1,161,456.35	83,847.23	398,065.95	15,725.58
中国中铁	686,793.00	271,717.20	686,793.00	123,622.74
其他关联方	1,214,4[illegible]	112,684.91	1,248,878.95	118,015.16
合计	117,38[illegible]	2,08[illegible]	20,866,526.44	1,181,965.11

(b) 预付款项

关联方	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
中铁高新工业股份有限公司	4,000,000.00	4,000,000.00

(c) 其他应收款

	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
中国中铁	28,682,617.15	9,555,169.29	28,682,617.15	9,513,879.69
中铁建工集团有限公司	17,873,987.14	2,854,929.59	17,604,546.54	2,221,632.35
其他关联方	286,957.72	91,756.32	182,467.72	54,740.32
合计	46,843,562.01	12,501,855.20	46,469,631.41	11,790,252.36

九　关联方关系及其交易(续)

(5)　关联方应收、应付款项余额(续)

(d)　其他非流动资产

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
中铁国际集团有限公司	6,842,767.30	-
中铁物贸集团有限公司	1,329,199.50	-
中铁十局集团有限公司	496,000.00	-
中铁高新工业股份有限公司	450,000.00	450,000.00
其他关联方	241,289.63	200,937.49
合计	9,359,256.43	650,937.49

(e)　应付账款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
中铁高新工业股份有限公司	19,559,548.18	20,897,830.18
中铁资本有限公司	2,400,000.00	-
中铁物贸集团有限公司	1,120,789.61	-
其他关联方	1,069,000.00	85,000.00
合计	24,149,337.79	20,982,830.18

(f)　其他应付款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
中国中铁	10,810,970.83	233,881,410.24
中铁建工集团有限公司	4,400,000.00	4,450,000.00
其他关联方	-	2,543,372.77
合计	15,210,970.83	240,874,783.01

(g)　长期应付款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
中国中铁	33,987,043.90	33,987,043.90

十　资产负债表日后经营租赁收款额

本集团作为出租人，资产负债表日后应收的租赁收款额的未折现金额汇总如下：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年以内	4,554,251.00	4,452,234.00
一到二年	1,909,644.00	4,554,251.00
二到三年	2,004,507.00	1,909,644.00
三到四年	-	2,004,507.00
合计	8,468,402.00	12,920,636.00

十一　金融工具及相关风险

本集团的经营活动会面临各种金融风险，主要包括信用风险和流动性风险。上述金融风险以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，制定本集团的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本集团已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了信用风险和流动性风险管理等若干方面。本集团定期评估市场环境及本集团经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本集团所面临的各类金融风险敞口以及本集团管理和计量风险的方法没有发生变化。

(1)　信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款和合同资产等。

本集团银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行以及拥有较高信用评级的国内银行和中铁财务有限责任公司，本集团认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

对于应收票据、应收账款、其他应收款和合同资产，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

十一 金融工具及相关风险(续)

(1) 信用风险(续)

本集团应收账款中，欠款金额最大的客户和欠款金额前五大客户占集团应收账款总额的百分比分别为 10.26%(2022 年 12 月 31 日：9.05%)和 22.47%(2022 年 12 月 31 日：21.71%)(附注七(3))；本集团其他应收款中，欠款金额最大的公司和欠款金额前五大公司占集团其他应收款项总额的百分比分别为 33.87%(2022 年 12 月 31 日：27.69%)和 65.64%(2022 年 12 月 31 日：54.56%)(附注七(5))。

于 2023 年 12 月 31 日，本集团无重大的因债务人抵押而持有的担保物和其他信用增级(2022 年 12 月 31 日：无)。

(2) 流动性风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和信贷融资；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资承诺信贷额度，以满足短期和长期的资金需求。

于资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

	2023 年 12 月 31 日			
	一年以内	一到二年	二到五年	合计
应付账款	231,067,069.35	-	-	231,067,069.35
其他应付款	411,629,104.74		-	411,629,104.74
租赁负债	5,034,321.78	3,870,826.82	888,645.38	9,793,893.18
长期应付款	1,427,455.84	1,427,455.84	36,841,955.58	39,696,867.26
合计	649,157,951.71	5,298,381.86	37,730,600.96	692,186,934.53

	2022 年 12 月 31 日			
	一年以内	一到二年	二到五年	合计
应付账款	182,985,832.69	-	-	182,985,832.69
其他应付款	392,090,907.58	-	-	392,090,907.58
租赁负债	5,142,572.04	3,735,530.37	1,166,441.72	10,044,544.13
长期应付款	1,461,442.89	1,461,442.89	38,371,372.56	41,294,258.34
合计	581,680,755.20	5,196,973.26	39,537,814.28	626,415,542.74

十二 资本管理

本集团资本管理政策的目标是为了保障本集团能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本集团可能会调整融资方式或出售资产以减低债务。

本集团利用资产负债比率监控其资本。于2023年12月31日及2022年12月31日，本集团的资产负债率列示如下：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
资产总额(A)	1,256,082,371.86	1,151,954,075.18
负债总额(B)	773,376,661.05	671,335,731.24
资产负债率(B/A)	61.57%	58.28%

十三 公司财务报表附注

(1) 应收账款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收账款	[illegible]	309,628,850.44
减：坏账准备(a)	12,493,[illegible]	6,893,392.76
净额	321,315,[illegible]	302,735,457.68

(i) 应收账款账龄分析如下：

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年以内	236,717,294.44	253,697,821.72
一到二年	64,831,569.68	38,509,500.15
二到三年	21,886,629.88	7,002,685.34
三到四年	1,950,850.97	6,233,981.61
四到五年	5,615,385.86	936,928.56
五年以上	2,806,550.36	3,247,933.06
合计	333,808,281.19	309,628,850.44

十三 公司财务报表附注(续)

(1) 应收账款(续)

(ii) 于 2023 年 12 月 31 日，按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况如下：

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例(%)	坏账准备
应收账款 1	15,067,639.39	4.51	452,029.18
应收账款 2	14,791,500.00	4.43	29,583.00
应收账款 3	13,982,640.37	4.19	27,965.28
应收账款 4	13,727,751.78	4.11	54,911.00
应收账款 5	12,880,000.50	3.86	644,000.03
合计	70,449,532.04	21.10	1,208,488.49

(iii) 因金融资产转移而终止确认的应收账款分析如下：

2023 年度，本公司无因金融资产转移，相应终止确认的应收账款余额(2022 年度：相应终止确认的应收账款余额为人民币 23,808,689.53 元，相关的折价费用为人民币 761,653.25 元)。因其发生的频率较低，本公司管理应收账款的业务模式仍以收取合同现金流量为目标，故将其分类为以摊余成本计量的金融资产。

(a) 坏账准备

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
坏账准备	13,495,140.36	6,893,392.76

本公司对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

(i) 于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，单项计提坏账准备的应收账款分析如下：

	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	整个存续期预期信用损失率	坏账准备	理由
应收账款单位 1	2,564,644.46	100.00%	2,564,644.46	已发生信用减值，预计可收回金额低于账面价值

于 2022 年 12 月 31 日，本公司无单项计提坏账准备的应收账款。

十三 公司财务报表附注(续)

(1) 应收账款(续)

(a) 坏账准备(续)

(ii) 组合计提坏账准备的应收账款分析如下：

组合—应收中央企业客户：

	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	47,795,433.77	0.20%	95,590.88	50,092,019.60	0.20%	100,184.03
一到二年	121,037.39	3.00%	3,631.12	4,518,037.67	3.00%	135,541.13
二到三年	350,000.00	5.00%	17,500.00	459,770.00	5.00%	22,988.50
三到四年	-	12.00%	-	290,021.62	12.00%	34,802.60
合计	48,266,471.16		116,722.00	55,359,848.89		293,516.26

组合—应收中铁工合并范围内客户：

	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	29,101,634.60	0.20%	58,[illegible]	8,[illegible].42	0.20%	17,814.08
一到二年	654,716.42	3.00%	19,64[illegible]	1,[illegible].57	3.00%	118,563.87
二到三年	1,976,064.57	5.00%	98,803.23	[illegible].00	5.00%	5,500.00
三到四年	-	12.00%	-	[illegible]61,[illegible]00.00	12.00%	67,332.00
四到五年	561,100.00	18.00%	100,998.00	-	18.00%	-
合计	32,293,515.59		277,645.99	11,[illegible]36,730.99		209,209.95

组合—应收地方政府/地方国有企业客户：

	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	109,704,277.28	0.40%	438,817.09	115,022,770.34	0.40%	460,091.06
一到二年	28,958,898.11	5.00%	1,447,944.91	7,746,716.90	5.00%	387,335.84
二到三年	142,861.41	10.00%	14,286.14	852,644.00	10.00%	85,264.40
三到四年	849,752.00	18.00%	152,955.36	634,723.90	18.00%	114,250.30
四到五年	306,989.36	25.00%	76,747.34	143,023.36	25.00%	35,755.84
五年以上	109,296.80	50.00%	54,648.40	406,126.80	50.00%	203,063.40
合计	140,072,074.96		2,185,399.24	124,806,005.30		1,285,760.84

十三 公司财务报表附注(续)

(1) 应收账款(续)

(a) 坏账准备(续)

(ii) 组合计提坏账准备的应收账款分析如下(续)：

组合—应收中国国家铁路集团有限公司：

	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	17,171,712.74	0.20%	34,343.42	52,917,793.73	0.20%	105,835.59
一到二年	16,609,208.60	3.00%	498,276.25	10,237,382.72	3.00%	307,121.48
二到三年	7,017,097.72	5.00%	350,854.89	3,391,040.41	5.00%	169,552.02
三到四年	68,400.00	10.00%	6,840.00	186,033.33	10.00%	18,603.33
四到五年	185,925.00	15.00%	27,888.75	1,500.00	15.00%	225.00
五年以上	238,543.50	30.00%	71,563.05	646,840.50	30.00%	194,052.15
合计	41,290,887.56		989,766.36	67,380,590.69		795,389.57

组合—应收其他客户：

	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备		账面余额	坏账准备	
	金额	整个存续期预期信用损失率	金额	金额	整个存续期预期信用损失率	金额
一年以内	32,944,236.05	0.50%	164,721.18	27,123,671.63	0.50%	135,878.37
一到二年	18,487,709.16	6.00%	1,109,262.55	14,031,398.29	6.00%	841,877.90
二到三年	9,835,961.72	15.00%	1,475,394.26	2,185,878.65	15.00%	327,581.80
三到四年	1,032,698.97	30.00%	309,809.69	4,567,455.04	30.00%	1,370,236.52
四到五年	4,561,371.50	40.00%	1,824,548.60	792,405.20	40.00%	316,962.08
五年以上	2,458,710.06	60.00%	1,475,226.04	2,194,965.76	60.00%	1,316,979.46
合计	69,320,687.46		6,358,962.31	50,945,674.57		4,309,516.13

(iii) 2023 年度，本公司计提应收账款坏账准备人民币 5,908,270.34 元(2022 年度：人民币 2,306,522.85 元)；本年转回坏账准备人民币 308,522.74 元(2022 年度：人民币 1,894,037.74 元)，无单笔重要的收回或转回金额。

(b) 2023 年度，无实际核销的应收账款(2022 年度：86,000.00 元)。

十三 公司财务报表附注(续)

(2) 其他应收款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收保证金	20,292,770.24	23,398,399.35
应收代垫款	13,046,785.97	17,019,514.84
应收备用金	282,784.17	5,946,304.01
应收押金	1,173,003.70	2,180,101.70
其他	20,993,016.06	25,599,304.43
小计	55,788,360.14	74,143,624.33
减：坏账准备	5,902,375.91	3,330,250.12
合计	49,885,984.23	70,813,374.21

(a) 损失准备及其账面余额变动表

(i) 于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，处于第一阶段的其他应收款无单项计提的坏账准备。处于第一阶段的其他应收款组合计提的坏账准备分析如下：

	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	未来 12 个月内预期信用损失率	坏账准备
组合计提：			
应收押金和保证金	14,874,580.30	0.50%	74,372.90
应收代垫款	13,046,785.97	0.50%	65,233.93
应收其他款项	16,599,959.19	0.50%	82,999.80
合计	44,521,325.46		222,606.63

	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	未来 12 个月内预期信用损失率	坏账准备
组合计提：			
应收押金和保证金	16,669,438.30	0.50%	83,347.19
应收代垫款	16,543,026.51	0.50%	82,715.13
应收其他款项	31,538,665.99	0.50%	157,693.33
合计	64,751,130.80		323,755.65

(ii) 于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在处于第二阶段的其他应收款。

十三 公司财务报表附注(续)

(2) 其他应收款(续)

(a) 损失准备及其账面余额变动表(续)

(iii) 于 2023 年 12 月 31 日及 2022 年 12 月 31 日，处于第三阶段的其他应收款的坏账准备分析如下：

	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	整个存续期预期信用损失率	坏账准备
单项计提：			
其他应收款单位 1	4,632,288.44	100.00%	4,632,288.44
组合计提：			
应收押金和保证金	6,591,193.64	15.89%	1,047,263.08
应收其他款项	43,552.60	0.50%	217.76
合计	6,634,746.24		1,047,480.84

	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	整个存续期预期信用损失率	坏账准备
组合计提：			
应收押金和保证金	8,909,062.75	32.48%	2,893,513.26
应收代垫款	476,488.33	23.70%	112,946.50
应收其他款项	6,942.45	0.50%	34.71
合计	9,392,493.53		3,006,494.47

(b) 2023 年度，本公司计提其他应收款坏账准备人民币 3,593,056.39 元(2022 年度：人民币 1,514,303.29 元)；本年转回坏账准备人民币 1,020,930.60 元(2022 年度：人民币 141,547.16 元)。无单笔重要的收回或转回坏账。

(c) 2023 年度，无实际核销的其他应收款(2022 年度：无)。

十三　公司财务报表附注(续)

(2)　其他应收款(续)

(d)　于 2023 年 12 月 31 日，按欠款方归集的余额前五名的其他应收款分析如下：

性质	余额	账龄	占其他应收总额比例(%)	坏账准备
其他应收款 1 应收代垫款/其他	12,858,561.96	1 年以内	23.05	64,292.81
其他应收款 2 应收代垫款	9,521,926.83	1 年以内	17.07	47,609.63
其他应收款 3 应收保证金	4,632,288.44	5 年以上	8.30	4,632,288.44
其他应收款 4 应收保证金	2,321,132.00	1 年以内	4.16	11,605.66
其他应收款 5 应收代垫款	1,820,000.00	1 年以内	3.26	9,100.00
合计	31,153,909.23		55.84	4,764,896.54

(3)　长期股权投资

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
子公司(a)	153,705,973.17	153,705,973.17

十三　公司财务报表附注(续)

(3)　长期股权投资(续)

(a)　子公司

名称	2022 年 12 月 31 日	本年增减变动			2023 年 12 月 31 日	减值准备年末余额	本年宣告分派的现金股利
		增加投资	减少投资	计提减值准备			
中铁工程设计院有限公司	119,988,531.96	-	-	-	119,988,531.96	-	-
顾和监理	17,536,876.89	-	-	-	17,536,876.89	-	5,000,000.00
上海华铁工程咨询有限公司	9,111,864.84	-	-	-	9,111,864.84	-	312,858.46
深圳设计院	3,390,000.00	-	-	-	3,390,000.00	-	-
华铁工物	2,028,699.48	-	-	-	2,028,699.48	-	-
燕丰物业	1,000,000.00	-	-	-	1,000,000.00	-	-
工程管理	650,000.00	-	-	-	650,000.00	-	-
合计	153,705,973.17	-	-	-	153,705,973.17	-	5,312,858.46

十三 公司财务报表附注(续)

(4) 其他应付款

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付代垫款项	224,395,780.70	200,963,324.92
应付股利	200,755,000.00	200,755,000.00
应付利息	40,171,575.67	30,920,495.24
其他	21,546,525.67	18,074,575.28
合计	486,868,882.04	450,713,395.44

(5) 营业收入和营业成本

(a) 营业收入和营业成本情况

	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	892,404,211.07	749,002,291.91	810,144,128.22	670,108,650.48
其他业务	4,036,342.71	1,755,132.20	4,653,600.95	1,314,100.00
合计	896,440,553.78	750,757,424.11	814,797,729.17	671,422,750.48

(b) 主营业务收入、主营业务成本按行业划分

	2023 年度		2022 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
勘察设计与咨询服务	697,423,052.59	586,498,948.81	687,972,057.61	588,057,305.33
工程设备及零部件制造	194,981,158.48	162,503,343.10	122,172,070.61	82,051,345.15
合计	892,404,211.07	749,002,291.91	810,144,128.22	670,108,650.48

(c) 其他业务收入和其他业务成本

	2023 年度		2022 年度	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
租赁收入	4,036,342.71	1,755,132.20	4,653,600.95	1,314,100.00

(d) 本公司营业收入分解如下：

	2023 年度			
	勘察设计及咨询服务	工程设备及零部件制造	其他	合计
主营业务收入	697,423,052.59	194,981,158.48	-	892,404,211.07
一在某一时段内确认	697,423,052.59	-	-	697,423,052.59
一在某一时点确认	-	194,981,158.48	-	194,981,158.48
其他业务收入	-	-	4,036,342.71	4,036,342.71
合计	697,423,052.59	194,981,158.48	4,036,342.71	896,440,553.78

十三 公司财务报表附注(续)

(5) 营业收入和营业成本(续)

(d) 本公司营业收入分解如下(续)：

	2022 年度			
	勘察设计及咨询服务	工程设备及零部件制造	其他	合计
主营业务收入	687,972,057.61	122,172,070.61	-	810,144,128.22
一在某一时段内确认	687,972,057.61	-	-	687,972,057.61
一在某一时点确认	-	122,172,070.61	-	122,172,070.61
其他业务收入	-	-	4,653,600.95	4,653,600.95
合计	687,972,057.61	122,172,070.61	4,653,600.95	814,797,729.17

(6) 财务费用—净额

	2023 年度	2022 年度
利息支出	9,303,299.43	9,308,891.55
加：租赁负债利息支出	392,055.93	533,151.62
设定受益计划负债的净利息成本	130,000.00	130,000.00
利息费用小计	9,975,355.36	9,972,043.17
减：利息收入	2,287,899.74	2,140,830.16
其他财务费用	1,587,382.81	1,302,016.58
合计	9,274,838.43	9,133,229.59

中铁华铁工程设计集团有限公司

审　计　报　告

众环审字〔2025〕2300135号

目　录

	起始页码
审计报告	
财务报表	
合并资产负债表	1
合并利润表	3
合并现金流量表	4
合并所有者权益变动表	5
资产负债表	7
利润表	9
现金流量表	10
所有者权益变动表	11
财务报表附注	13

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：鄂25WDJN8FXV

审 计 报 告

众环审字（2025）2300135 号

中铁华铁工程设计集团有限公司：

一、审计意见

我们审计了中铁华铁工程设计集团有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括2024年12月31日的合并及公司资产负债表，2024年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2024年12月31日合并及公司的财务状况以及2024年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司管理层（以下简称“管理层”）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大[illegible]事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露。如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

此页无正文，系众环审字（2025）2300135 号报告签章页。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：

乔玉湍

中国注册会计师：

李大令

中国·武汉　　2025年3月26日

合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：中铁华铁工程设计集团有限公司　　金额单位：人民币元

项　目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：		——	——
货币资金	八（一）	345,318,400.60	357,738,213.77
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产	八（二）	143,886.90	569,452.40
衍生金融资产			
应收票据	八（三）	881,742.16	521,000.00
应收账款	八（四）	534,969,315.22	517,957,090.96
应收款项融资			
预付款项	八（五）	14,128,779.44	16,713,686.19
▲应收保费			
▲应收分保账款			
▲应收分保合同准备金			
应收资金集中管理款			
其他应收款	八（六）	64,418,269.64	64,415,354.22
其中：应收股利			
△买入返售金融资产			
存货			
其中：原材料			
库存商品（产成品）			
合同资产	八（七）		32,282.77
△保险合同资产			
△分出再保险合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	八（九）	684,485.08	684,485.08
其他流动资产		2,425,956.81	784,162.39
流动资产合计		962,970,835.85	959,415,727.78
非流动资产：		——	——
△发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	八（十）	20,000.00	20,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	八（十一）	75,733,937.59	83,649,821.17
其中：固定资产原价		266,041,727.28	264,207,256.40
累计折旧		190,307,789.69	180,557,435.23
固定资产减值准备			
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	八（十二）	6,889,882.59	10,213,294.86
无形资产	八（十三）	55,389,207.93	57,719,256.89
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	八（十四）	174,911.36	259,471.30
递延所得税资产	八（十五）	9,720,448.86	9,727,510.17
其他非流动资产	八（十六）	128,969,992.91	135,077,289.69
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		276,898,381.24	296,666,644.08
资 产 总 计		1,239,869,217.09	1,256,082,371.86

单位负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：陈卓

合并资产负债表(续)

2024年12月31日

编制单位：中铁华铁工程设计集团有限公司　　金额单位：人民币元

项　　目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款			
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	八（十七）	5,080,401.65	
应付账款	八（十八）	180,767,885.03	231,067,069.35
预收款项	八（十九）		5,000.00
合同负债	八（二十）	53,050,212.94	49,300,355.19
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
△预收保费			
应付职工薪酬	八（二十一）	17,583,062.21	20,226,075.45
其中：应付工资		10,593,157.15	10,642,779.80
应付福利费			
#其中：职工奖励及福利基金			
应交税费	八（二十二）	9,987,169.43	9,256,341.34
其中：应交税金		9,787,314.66	9,177,158.37
其他应付款	八（二十三）	432,192,911.52	411,629,104.74
其中：应付股利		200,755,000.00	200,755,000.00
▲应付手续费及佣金			
▲应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	八（二十四）	4,475,573.49	5,404,321.78
其他流动负债	八（二十五）	3,347,784.37	4,400,419.02
流动负债合计		706,485,000.64	731,288,686.87
非流动负债：			
▲保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
△保险合同负债			
△分出再保险合同负债			
租赁负债	八（二十）	3,532,025.47	5,295,565.04
长期应付款	八（二十）	33,987,043.90	33,987,043.90
长期应付职工薪酬	八（二十）	1,079,042.65	1,133,862.65
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	八（十五）	1,139,935.25	1,671,502.59
其他非流动负债			
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		39,738,047.27	42,087,974.18
负　债　合　计		746,223,047.91	773,376,661.05
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	八（二十九）	217,084,039.83	217,084,039.83
国家资本		217,084,039.83	217,084,039.83
国有法人资本			
集体资本			
民营资本			
外商资本			
#减：已归还投资			
实收资本（或股本）净额	八（二十九）	217,084,039.83	217,084,039.83
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	八（三十）	124,851,671.24	125,035,919.23
减：库存股			
其他综合收益	八（四十八）	-4,472,500.00	-4,369,000.00
其中：外币报表折算差额			
专项储备			
盈余公积	八（三十一）	36,893,511.53	35,412,176.52
其中：法定公积金		36,893,511.53	35,412,176.52
任意公积金			
#储备基金			
#企业发展基金			
#利润归还投资			
△一般风险准备			
未分配利润	八（三十二）	119,203,800.14	109,456,928.79
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		493,560,522.74	482,620,064.37
*少数股东权益		85,646.44	85,646.44
所有者权益（或股东权益）合计		493,646,169.18	482,705,710.81
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,239,869,217.09	1,256,082,371.86

单位负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：陈卓

合并利润表

2024年度

编制单位：中铁华铁工程设计集团有限公司　　金额单位：人民币元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		1,104,896,793.91	1,189,669,477.44
其中：营业收入	八（三十三）	1,104,896,793.91	1,189,669,477.44
△利息收入			
△保险服务收入			
▲已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,069,577,030.59	1,162,991,513.38
其中：营业成本	八（三十三）	915,849,230.48	1,005,037,107.41
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△保险服务费用			
△分出保费的分摊			
△减：摊回保险服务费用			
△承保财务损失			
△减：分出再保险财务收益			
▲退保金			
▲赔付支出净额			
▲提取保险责任准备金净额			
▲保单红利支出			
▲分保费用			
税金及附加	八（三十四）	8,244,248.84	7,920,611.11
销售费用	八（三十五）	10,828,463.90	9,209,534.89
管理费用	八（三十六）	77,534,536.30	87,823,648.96
研发费用	八（三十七）	41,717,979.25	43,786,473.68
财务费用	八（三十八）	15,402,571.82	9,214,137.33
其中：利息费用		18,072,014.10	9,995,540.18
利息收入		3,998,491.57	1,952,798.82
汇兑净损失（净收益以“-”填列）			
其他			
加：其他收益	八（三十九）	849,183.83	3,408,974.39
投资收益（损失以“-”号填列）	八（四十）	-1,202,104.58	-841,720.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
☆以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-1,202,104.58	-841,720.61
△汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	八（四十一）	-53,853.90	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	八（四十二）	-4,895,883.23	-4,878,414.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）	八（四十三）	-11,638.43	-84,009.13
资产处置收益（损失以“-”号填列）	八（四十四）	-111,900.13	-102,061.05
三、营业利润（亏损以“—”号填列）		29,893,566.88	24,180,733.45
加：营业外收入	八（四十五）	652,490.59	3,806,179.04
其中：政府补助			1,767,135.21
减：营业外支出	八（四十六）	3,993,823.28	10,094,821.11
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		26,552,234.19	17,892,091.38
减：所得税费用	八（四十七）	1,225,379.83	848,222.93
五、净利润（净亏损以“—”号填列）		25,326,854.36	17,043,868.45
（一）按所有权归属分类		——	——
归属于母公司所有者的净利润		25,326,854.36	17,043,868.45
*少数股东损益			
（二）按经营持续性分类		——	——
持续经营净利润		25,326,854.36	17,043,868.45
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额	八（四十八）	-103,500.00	1,120,500.00
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-103,500.00	1,120,500.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-103,500.00	1,120,500.00
1、重新计量设定受益计划变动额		-103,500.00	1,120,500.00
2、权益法下不能转损益的其他综合收益			
3、其他权益工具投资公允价值变动			
4、企业自身信用风险公允价值变动			
△5、不能转损益的保险合同金融变动			
6、其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1、权益法下可转损益的其他综合收益			
2、其他债权投资公允价值变动			
3、金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4、其他债权投资信用减值准备			
5、现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6、外币财务报表折算差额			
△7、可转损益的保险合同金融变动			
△8、可转损益的分出再保险合同金融变动			
9、其他			
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		25,223,354.36	18,164,368.45
归属于母公司所有者的综合收益总额		25,223,354.36	18,164,368.45
*归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益		——	——
基本每股收益			
稀释每股收益			

单位负责人：陈[illegible]　主管会计工作负责人：[illegible]　会计机构负责人：陈卓

本报告书共89页第3页

合并现金流量表

2024年度

编制单位：中铁华铁工程设计集团有限公司　　金额单位：人民币元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		—	—
销售商品、提供劳务收到的现金		1,184,121,563.03	1,256,374,315.30
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到签发保险合同保费取得的现金			
△收到分入再保险合同的现金净额			
▲收到原保险合同保费取得的现金			
▲收到再保业务现金净额			
▲保户储金及投资款净增加额			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		38,450,258.34	36,622,359.06
经营活动现金流入小计		1,222,571,821.37	1,292,996,674.36
购买商品、接受劳务支付的现金		660,041,383.96	665,077,136.63
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付签发保险合同赔款的现金			
△支付分出再保险合同的现金净额			
△保单质押贷款净增加额			
▲支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
▲支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		428,372,490.20	407,488,188.13
支付的各项税费		95,571,193.12	116,546,454.56
支付其他与经营活动有关的现金		12,996,565.80	70,007,296.16
经营活动现金流出小计		1,196,981,633.08	1,259,119,075.48
经营活动产生的现金流量净额		25,590,188.29	33,877,598.88
二、投资活动产生的现金流量：		—	—
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		42,540.00	2,391,972.71
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		42,540.00	2,391,972.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,420,009.15	5,215,561.40
投资支付的现金			
▲质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		5,420,009.15	5,215,561.40
投资活动产生的现金流量净额		-5,377,469.15	-2,823,588.69
三、筹资活动产生的现金流量：		—	—
吸收投资收到的现金		400,000.00	200,000.00
*其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		400,000.00	200,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		14,098,648.00	18,067,134.00
*其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		3,567,294.82	4,252,130.88
筹资活动现金流出小计		17,665,942.82	22,319,264.88
筹资活动产生的现金流量净额		-17,265,942.82	-22,119,264.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	八（四十九）	2,946,776.32	8,934,745.31
加：期初现金及现金等价物余额	八（四十九）	307,748,696.33	298,813,951.02
六、期末现金及现金等价物余额	八（四十九）	310,695,472.65	307,748,696.33

单位负责人：陈卓　　主管会计工作负责人：[illegible]　　会计机构负责人：陈卓

合并所有者权益变动表

2024年度

编制单位：中铁华铁工程设计集团有限公司　　金额单位：人民币元

项目	本期金额													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他										
一、上期期末余额	217,084,039.83				125,035,919.23		-4,369,000.00		35,412,176.52		109,456,928.79	482,620,064.37	85,646.44	482,705,710.81
加：会计政策变更	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
前期差错更正	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其他														
二、本期期初余额	217,084,039.83				125,035,919.23		-4,369,000.00		35,412,176.52		109,456,928.79	482,620,064.37	85,646.44	482,705,710.81
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-184,247.99		-103,500.00		1,481,335.01		9,746,871.35	10,940,458.37		10,940,458.37
（一）综合收益总额	—	—	—	—	—	—	-103,500.00	—	—	—	25,326,854.36	25,223,354.36		25,223,354.36
（二）所有者投入和减少资本					-184,247.99							-184,247.99		-184,247.99
1、所有者投入的普通股	—	—	—	—	400,000.00	—	—	—	—	—	—	400,000.00		400,000.00
2、其他权益工具持有者投入资本						—	—	—	—	—	—			
3、股份支付计入所有者权益的金额	—	—	—	—	-584,247.99	—	—	—	—	—	—	-584,247.99		-584,247.99
4、其他	—	—	—	—										
（三）专项储备提取和使用														
1、提取专项储备	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
2、使用专项储备	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
（四）利润分配									1,481,335.01		-15,579,983.01	-14,098,648.00		-14,098,648.00
1、提取盈余公积	—	—	—	—	—	—	—	—	1,481,335.01	—	-1,481,335.01			
其中：法定公积金	—	—	—	—	—	—	—	—	1,481,335.01	—	-1,481,335.01		—	
任意公积金	—	—	—	—	—	—	—	—		—			—	
#储备基金	—	—	—	—	—	—	—	—		—			—	
#企业发展基金	—	—	—	—	—	—	—	—		—			—	
#利润归还投资	—	—	—	—	—	—	—	—		—			—	
△2、提取一般风险准备	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—	
3、对所有者（或股东）的分配	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-14,098,648.00	-14,098,648.00		-14,098,648.00
4、其他														
（五）所有者权益内部结转														
1、资本公积转增资本（或股本）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	
2、盈余公积转增资本（或股本）	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—		—	
3、盈余公积弥补亏损	—	—	—	—	—	—	—	—		—			—	
4、设定受益计划变动额结转留存收益	—	—	—	—	—	—		—	—	—			—	
5、其他综合收益结转留存收益	—	—	—	—	—	—		—	—	—			—	
6、其他														
四、本期期末余额	217,084,039.83				124,851,671.24		-4,472,500.00		36,893,511.53		119,203,800.14	493,560,522.74	85,646.44	493,646,169.18

单位负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并所有者权益变动表（续）

2024年度

编制单位：中铁华铁工程设计集团有限公司　　金额单位：人民币元

项目	上期金额												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	小计	
		优先股	永续债	其他									
一、上期期末余额	217,084,039.83				123,045,786.81		-5,489,500.00		34,529,619.04		111,362,751.82	480,532,697.50	85,646.44	480,618,343.94
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本期期初余额	217,084,039.83				123,045,786.81		-5,489,500.00		34,529,619.04		111,362,751.82	480,532,697.50	85,646.44	480,618,343.94
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					1,990,132.42		1,120,500.00		882,557.48		-1,905,823.03	2,087,366.87		2,087,366.87
（一）综合收益总额	—	—	—	—	—	—	1,120,500.00	—	—	—	17,043,868.45	18,164,368.45		18,164,368.45
（二）所有者投入和减少资本					1,990,132.42							1,990,132.42		1,990,132.42
1、所有者投入的普通股	—	—	—	—	[illegible]		—	—	—	—	—	200,000.00		200,000.00
2、其他权益工具持有者投入资本								—	—	—	—			
3、股份支付计入所有者权益的金额	—	—	—	—	1,790,132.42		—	—	—	—	—	1,790,132.42		1,790,132.42
4、其他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
（三）专项储备提取和使用														
1、提取专项储备	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
2、使用专项储备	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
（四）利润分配									882,557.48		-18,949,691.48	-18,067,134.00		-18,067,134.00
1、提取盈余公积	—	—	—	—	—	—	—	—	882,557.48	—	-882,557.48			
其中：法定公积金	—	—	—	—	—	—	—	—	882,557.48	—	-882,557.48		—	
任意公积金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	
#储备基金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	
#企业发展基金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	
#利润归还投资	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	
△2、提取一般风险准备	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
3、对所有者（或股东）的分配	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-18,067,134.00	-18,067,134.00		-18,067,134.00
4、其他														
（五）所有者权益内部结转														
1、资本公积转增资本（或股本）						—	—	—	—	—	—		—	
2、盈余公积转增资本（或股本）					—	—	—	—	—	—	—		—	
3、盈余公积弥补亏损	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	
4、设定受益计划变动额结转留存收益	—	—	—	—	—	—		—	—	—			—	
5、其他综合收益结转留存收益	—	—	—	—	—	—		—	—	—			—	
6、其他														
四、本期期末余额	217,084,039.83				125,035,919.23		-4,369,000.00		35,412,176.52		109,456,928.79	482,620,064.37	85,646.44	482,705,710.81

单位负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：中铁华铁工程设计集团有限公司　　金额单位：人民币元

项　目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：		——	——
货币资金		306,488,053.80	319,646,641.14
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产		133,566.30	549,800.00
衍生金融资产			
应收票据		542,592.16	521,000.00
应收账款	十二（一）	323,995,583.88	321,315,140.83
应收款项融资			
预付款项		14,071,223.60	16,587,972.75
▲应收保费			
▲应收分保账款			
▲应收分保合同准备金			
应收资金集中管理款			
其他应收款	十二（二）	53,461,748.98	49,885,984.23
其中：应收股利			
△买入返售金融资产			
存货			
其中：原材料			
库存商品（产成品）			
合同资产			
△保险合同资产			
△分出再保险合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		558,690.63	190,252.90
流动资产合计		699,251,459.35	708,696,791.85
非流动资产：		——	——
△发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十二（三）	153,705,973.17	153,705,973.17
其他权益工具投资		20,000.00	20,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		70,469,420.23	80,123,485.28
其中：固定资产原价		228,569,698.09	228,668,721.73
累计折旧		158,100,277.86	148,545,236.45
固定资产减值准备			
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,825,353.94	8,818,211.33
无形资产		51,966,018.84	54,172,645.76
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		125,020.27	
递延所得税资产		4,775,758.35	4,806,287.55
其他非流动资产		111,857,865.11	117,200,513.45
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		398,745,409.91	418,847,116.54
资 产 总 计		1,097,996,869.26	1,127,543,908.39

单位负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司资产负债表(续)

2024年12月31日

编制单位：中铁华铁工程设计集团有限公司　　金额单位：人民币元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款			
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		93,627,286.74	117,654,323.98
预收款项			5,000.00
合同负债		45,720,986.59	46,337,959.91
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
△预收保费			
应付职工薪酬		10,635,186.63	12,690,786.54
其中：应付工资		6,729,895.11	6,470,614.81
应付福利费			
#其中：职工奖励及福利基金			
应交税费		6,134,557.98	6,509,104.97
其中：应交税金		5,941,536.49	6,439,097.35
其他应付款		487,907,312.32	486,868,882.04
其中：应付股利		200,755,000.00	200,755,000.00
▲应付手续费及佣金			
▲应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		4,128,355.90	5,072,254.40
其他流动负债		3,327,407.01	4,379,064.00
流动负债合计		651,481,093.17	679,517,375.84
非流动负债：			
▲保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
△保险合同负债			
△分出再保险合同负债			
租赁负债		2,747,553.86	4,183,875.85
长期应付款		33,987,043.90	33,987,043.90
长期应付职工薪酬		791,730.97	854,190.97
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		873,803.09	1,322,731.71
其他非流动负债			
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		38,400,131.82	40,347,842.43
负 债 合 计		689,881,224.99	719,865,218.27
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		217,084,039.83	217,084,039.83
国家资本			
国有法人资本		217,084,039.83	217,084,039.83
集体资本			
民营资本			
外商资本			
#减：已归还投资			
实收资本（或股本）净额		217,084,039.83	217,084,039.83
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		147,138,674.23	147,322,922.22
减：库存股			
其他综合收益			93,500.00
其中：外币报表折算差额			
专项储备			
盈余公积		36,650,676.82	35,169,341.81
其中：法定公积金		36,650,676.82	35,169,341.81
任意公积金			
#储备基金			
#企业发展基金			
#利润归还投资			
△一般风险准备			
未分配利润		7,242,253.39	8,008,886.26
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		408,115,644.27	407,678,690.12
*少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		408,115,644.27	407,678,690.12
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,097,996,869.26	1,127,543,908.39

单位负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：陈卓

母公司利润表

2024年度

编制单位：中铁华铁工程设计集团有限公司　　金额单位：人民币元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		838,530,938.41	896,440,553.78
其中：营业收入	十二（四）	838,530,938.41	896,440,553.78
△利息收入			
△保险服务收入			
▲已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本		816,954,694.54	886,383,269.80
其中：营业成本	十二（四）	678,335,769.45	750,757,424.11
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△保险服务费用			
△分出保费的分摊			
△减：摊回保险服务费用			
△承保财务损失			
△减：分出再保险财务收益			
▲退保金			
▲赔付支出净额			
▲提取保险责任准备金净额			
▲保单红利支出			
▲分保费用			
税金及附加		6,565,613.49	5,640,104.26
销售费用		10,828,463.90	9,209,534.89
管理费用		70,081,193.55	75,713,024.89
研发费用		35,835,715.71	35,788,343.22
财务费用		15,307,938.44	9,274,838.43
其中：利息费用		17,861,550.72	9,975,355.36
利息收入		3,703,785.49	1,687,899.74
汇兑净损失（净收益以“-”填列）			
其他			
加：其他收益		472,073.15	2,595,261.58
投资收益（损失以“-”号填列）	十二（五）	-405,920.43	4,692,490.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
☆以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-1,202,104.58	-841,720.61
△汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-44,522.10	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,465,526.61	-5,391,500.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-12,203.49	-84,009.13
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-43,545.80	-102,737.49
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		17,076,598.59	11,766,789.01
加：营业外收入		637,130.57	3,424,784.23
其中：政府补助			107,364.00
减：营业外支出		3,302,278.44	7,813,584.28
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		14,411,450.72	7,377,988.96
减：所得税费用		-401,899.42	-1,447,585.89
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		14,813,350.14	8,825,574.85
（一）按所有权归属分类		——	——
归属于母公司所有者的净利润		14,813,350.14	8,825,574.85
*少数股东损益			
（二）按经营持续性分类		——	——
持续经营净利润		14,813,350.14	8,825,574.85
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额		-93,500.00	1,130,500.00
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-93,500.00	1,130,500.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-93,500.00	1,130,500.00
1、重新计量设定受益计划变动额		-93,500.00	1,130,500.00
2、权益法下不能转损益的其他综合收益			
3、其他权益工具投资公允价值变动			
4、企业自身信用风险公允价值变动			
△5、不能转损益的保险合同金融变动			
6、其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1、权益法下可转损益的其他综合收益			
2、其他债权投资公允价值变动			
3、金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4、其他债权投资信用减值准备			
5、现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6、外币财务报表折算差额			
△7、可转损益的保险合同金融变动			
△8、可转损益的分出再保险合同金融变动			
9、其他			
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		14,719,850.14	9,956,074.85
归属于母公司所有者的综合收益总额		14,719,850.14	9,956,074.85
*归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益		——	——
基本每股收益			
稀释每股收益			

单位负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：陈卓

母公司现金流量表

2024年度

编制单位：中铁华铁工程设计集团有限公司　　金额单位：人民币元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		—	—
销售商品、提供劳务收到的现金		929,082,490.12	1,000,304,930.98
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到签发保险合同保费取得的现金			
△收到分入再保险合同的现金净额			
▲收到原保险合同保费取得的现金			
▲收到再保业务现金净额			
▲保户储金及投资款净增加额			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		15,608,362.29	11,494,932.72
经营活动现金流入小计		944,690,852.41	1,011,799,863.70
购买商品、接受劳务支付的现金		483,963,698.95	511,467,125.34
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付签发保险合同赔款的现金			
△支付分出再保险合同的现金净额			
△保单质押贷款净增加额			
▲支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
▲支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		344,020,755.10	329,878,658.71
支付的各项税费		82,577,988.24	98,837,245.47
支付其他与经营活动有关的现金		9,680,557.70	27,780,814.53
经营活动现金流出小计		920,242,999.99	967,963,844.05
经营活动产生的现金流量净额		24,447,852.42	43,836,019.65
二、投资活动产生的现金流量：		—	—
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		796,184.15	5,312,858.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		31,320.00	2,222,394.23
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			221,352.55
投资活动现金流入小计		827,504.15	7,756,605.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,056,506.96	3,794,045.09
投资支付的现金			
▲质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,056,506.96	3,794,045.09
投资活动产生的现金流量净额		-1,229,002.81	3,962,560.15
三、筹资活动产生的现金流量：		—	—
吸收投资收到的现金		400,000.00	200,000.00
*其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		400,000.00	200,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		18,260,206.44	18,067,134.00
*其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		3,175,686.82	3,869,683.26
筹资活动现金流出小计		21,435,893.26	21,936,817.26
筹资活动产生的现金流量净额		-21,035,893.26	-21,736,817.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	十二（六）	2,182,956.35	26,061,762.54
加：期初现金及现金等价物余额	十二（六）	271,295,089.03	245,233,326.49
六、期末现金及现金等价物余额	十二（六）	273,478,045.38	271,295,089.03

单位负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

2024年度

编制单位：中铁华铁工程设计集团有限公司　　金额单位：人民币元

项目	本期金额													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他										
一、上期期末余额	217,084,039.83				147,322,922.22		93,500.00		35,169,341.81		8,008,886.26	407,678,690.12		407,678,690.12
加：会计政策变更	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
前期差错更正	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其他														
二、本期期初余额	217,084,039.83				147,322,922.22		93,500.00		35,169,341.81		8,008,886.26	407,678,690.12		407,678,690.12
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					[illegible]		-93,500.00		1,481,335.01		-766,632.87	436,954.15		436,954.15
（一）综合收益总额	—	—	—	—	[illegible]		-93,500.00	—	—	—	14,813,350.14	14,719,850.14		14,719,850.14
（二）所有者投入和减少资本					[illegible]							-184,247.99		-184,247.99
1、所有者投入的普通股		—	—		[illegible]			—	—	—	—	400,000.00		400,000.00
2、其他权益工具持有者投入资本					—			—	—	—	—			
3、股份支付计入所有者权益的金额		—	—		-584,247.99	—		—	—	—	—	-584,247.99		-584,247.99
4、其他		—	—											
（三）专项储备提取和使用														
1、提取专项储备	—	—	—		—	—		—	—	—	—			
2、使用专项储备	—	—	—		—	—		—	—	—	—			
（四）利润分配									1,481,335.01		-15,579,983.01	-14,098,648.00		-14,098,648.00
1、提取盈余公积	—	—	—		—	—		—	1,481,335.01	—	-1,481,335.01			
其中：法定公积金	—	—	—					—	1,481,335.01	—	-1,481,335.01		—	
任意公积金	—	—	—					—		—			—	
#储备基金	—	—	—					—		—			—	
#企业发展基金	—	—	—					—		—			—	
#利润归还投资	—	—	—					—		—			—	
△2、提取一般风险准备	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—	
3、对所有者（或股东）的分配	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-14,098,648.00	-14,098,648.00		-14,098,648.00
4、其他														
（五）所有者权益内部结转														
1、资本公积转增资本（或股本）		—	—	—		—	—	—	—	—	—		—	
2、盈余公积转增资本（或股本）		—	—	—	—	—	—	—		—	—		—	
3、盈余公积弥补亏损	—	—	—	—	—	—	—	—		—			—	
4、设定受益计划变动额结转留存收益	—	—	—	—	—	—		—	—	—			—	
5、其他综合收益结转留存收益	—	—	—	—	—	—		—	—	—			—	
6、其他														
四、本期期末余额	217,084,039.83				147,138,674.23				36,650,676.82		7,242,253.39	408,115,644.27		408,115,644.27

单位负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表（续）

2024年度

编制单位：中铁华铁工程设计集团有限公司　　金额单位：人民币元

项目	上期金额													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他										
一、上期期末余额	217,084,039.83				145,332,789.80		-1,037,000.00		34,286,784.32		18,133,002.90	413,799,616.85		413,799,616.85
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本期期初余额	217,084,039.83				145,332,789.80		-1,037,000.00		34,286,784.32		18,133,002.90	413,799,616.85		413,799,616.85
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					[illegible]		1,130,500.00		882,557.49		-10,124,116.64	-6,120,926.73		-6,120,926.73
（一）综合收益总额	—	—	—	—	[illegible]	—	1,130,500.00	—	—	—	8,825,574.85	9,956,074.85		9,956,074.85
（二）所有者投入和减少资本					[illegible]							1,990,132.42		1,990,132.42
1、所有者投入的普通股	—	—	—	—	[illegible]	—	—	—	—	—	—	200,000.00		200,000.00
2、其他权益工具持有者投入资本					—	—	—	—	—	—	—			
3、股份支付计入所有者权益的金额	—	—	—	—	1,790,132.42	—	—	—	—	—	—	1,790,132.42		1,790,132.42
4、其他	—	—	—	—										
（三）专项储备提取和使用														
1、提取专项储备	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
2、使用专项储备	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
（四）利润分配					—	—	—	—	882,557.49		-18,949,691.49	-18,067,134.00		-18,067,134.00
1、提取盈余公积	—	—	—	—	—	—	—	—	882,557.49	—	-882,557.49			
其中：法定公积金	—	—	—	—	—	—	—	—	882,557.49	—	-882,557.49		—	
任意公积金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	
#储备基金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	
#企业发展基金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	
#利润归还投资	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	
△2、提取一般风险准备	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—	
3、对所有者（或股东）的分配	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-18,067,134.00	-18,067,134.00		-18,067,134.00
4、其他														
（五）所有者权益内部结转														
1、资本公积转增资本（或股本）						—	—	—	—	—	—		—	
2、盈余公积转增资本（或股本）	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—		—	
3、盈余公积弥补亏损	—	—	—	—	—	—	—	—		—			—	
4、设定受益计划变动额结转留存收益	—	—	—	—	—	—		—	—	—			—	
5、其他综合收益结转留存收益	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	
6、其他														
四、本期期末余额	217,084,039.83				147,322,922.22		93,500.00		35,169,341.81		8,008,886.26	407,678,690.12		407,678,690.12

单位负责人：陈[illegible]　　主管会计工作负责人：[illegible]申　　会计机构负责人：陈卓

中铁华铁工程设计集团有限公司

财务报表附注

2024 年度

金额单位：人民币元

一、企业的基本情况

中铁华铁工程设计集团有限公司(以下简称公司或本公司) 成立于 1992 年 11 月 20 日，法定代表人为陈国栋，注册资本 21,708.403983 万人民币，现持有统一社会信用代码为 91110000101112191T 的企业法人营业执照，营业期限自 2007 年 09 月 19 日至 2057 年 09 月 18 日。

（一）企业注册地、组织形式和总部地址。

本公司组织形式：有限责任公司。

本公司注册地址： 北京市丰台区丰台北路[illegible]2 层。

本公司总部办公地址： 北京市丰台区丰台北路[illegible]2 层。

（二）企业的业务性质和主要经营活动。

本公司及子公司(以下合称“本集团”)经批准的经营范围：许可项目：建设工程设计；建设工程勘察；建设工程监理；人防工程设计；地质灾害治理工程设计；文物保护工程设计；地质灾害治理工程勘查；文物保护工程勘察；公路工程监理；水利工程建设监理；水运工程监理；地质灾害治理工程监理；文物保护工程监理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工程造价咨询业务；工程管理服务；工业工程设计服务；设备监理服务；单建式人防工程监理；工程和技术研究和试验发展；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械电气设备销售；城市轨道交通设备制造。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

（三）母公司以及集团总部的名称。

本公司的母公司为中国中铁股份有限公司，最终控制方为中国铁路工程集团有限公司。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

(二) 持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

(一) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(二) 营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团基础设施建设业务、部分制造与安装类业务及房地产开发业务由于项目建设期、制造及安装期以及房地产开发期间较长，其营业周期一般超过一年，其他业务的营业周期通常为一年以内。

(三) 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司和其他经营实体根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

(四) 记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

(五) 企业合并

企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

1. 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债(包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉)，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积中的股本溢价，不足冲减的则调整留存收益。

为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

2. 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

合并成本指购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债和发行的权益性工具的公允价值。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在购买日以公允价值计量。

支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核，复核后支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

合并当期期末，如合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值或企业合

并成本只能暂时确定的，则以所确定的暂时价值为基础对企业合并进行确认和计量。购买日后 12 个月内对确认的暂时价值进行调整的，视为在购买日确认和计量。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动应当转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。商誉为之前持有的被购买方股权的公允价值与购买日支付对价的公允价值之和，与取得的子公司可辨认净资产于购买日的公允价值份额的差额。

3. 业务

业务是指企业内部某些生产经营活动或资产的组合，该组合一般具有投入、加工处理过程和产出能力，能够独立计算其成本费用或所产生的收入。

合并方在合并中取得的组合应当至少同时具有一项投入和一项实质性加工处理过程，且二者相结合对产出能力有显著贡献，该组合才构成业务。

该组合在合并日无产出的，同时满足下列条件的，加工处理过程本集团判断为是实质性的：

(1) 该加工处理过程对投入转化为产出[illegible]关重要；

(2) 具备执行该过程所需技能、知识或经验的有组织的员工，且具备必要的材料、权利、其他经济资源等投入，例如技术、研究和开发项目、[illegible]或矿区权益等。

该组合在合并日有产出的，满足下列条件之一的加工处理过程本集团判断为是实质性的：

(1) 该加工处理过程对持续产出至关重要，且具备执行该过程所需技能、知识或经验的有组织的员工；

(2) 该加工处理过程对产出能力有显著贡献，且该过程是独有、稀缺或难以取代的。

本集团在判断组合是否构成业务时，从市场参与者角度考虑可以将其作为业务进行管理和经营，而不是根据合并方的管理意图或被合并方的经营历史来判断。

(六) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

子公司的合并起始于本集团获得对该子公司的控制权时，终止于本集团丧失对该子公司的控制权时。

对于本集团处置的子公司，处置日(丧失控制权的日期)前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司，其自购买日(取得控制权的日期)起的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过同一控制下的企业合并取得的子公司或吸收合并下的被合并方，无论该项企业合并发生在报告期的任一时点，视同该子公司或被合并方同受最终控制方控制之日起纳入本集团的合并范围，其自报告期最早期间期初或同受最终控制方控制之日起的经营成果和现金流量已适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

子公司采用的主要会计政策和会计期间按照本公司统一规定的会计政策和会计期间厘定。如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵销。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

子公司所有者权益中不属于母公司的份额作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益及综合收益中不归属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中净利润及综合收益总额项下单独列示。

少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整母公司股东权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧

失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

结构化主体是指在确定主体的控制方时，没有将表决权或类似权利作为决定因素(如表决权仅与被投资方的日常行政管理活动有关)而设计的主体。结构化主体的相关活动由合同安排决定。当本公司在结构化主体中担任资产管理人时，本公司需要判断，在结构化主体中，本公司是以主要责任人还是代理人的身份行使决策权。若本公司担任资产管理人时仅为代理人，代表主要责任人(结构化主体的其他投资者)行使决策权，则本公司不控制该结构化主体。若本公司担任资产管理人时被判断为代表其自身行使决策权，则为主要责任人，控制该结构化主体。

(七) 现金及现金等价物

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(八) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买或出售金融资产的，在交易日确认将收到的资产和应承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。当本集团按照《企业会计准则第14号——收入》(“收入准则”)初始确认未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的重大融资成分的应收账款时，初始确认的应收账款则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本集团将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本集团分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款(将于一年内到期的，列示于一年内到期的非流动资产)、债权投资(将于一年内到期的，列示于一年内到期的非流动资产)、其他流动资产(取得时期限在一年内(含一年)的债权投资)等。

此类金融资产采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，发生减值时或终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团对分类为以摊余成本计量的金融资产按照实际利率法确认利息收入。除下列情况外，本集团根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入；

2) 对于购入或源生的未发生信用减值，但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本集团在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，本集团转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本集团将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金

融资产在其他债权投资(将于一年内到期，列示于一年内到期的非流动资产)、应收款项融资、其他流动资产(取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资)等项目下列报。

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产相关的减值损失或利得、采用实际利率法计算的利息收入计入当期损益，除此以外该金融资产的公允价值变动均计入其他综合收益。该金融资产计入各期损益的金额与视同其一直按摊余成本计量而计入各期损益的金额相等。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

初始确认时，本集团可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产在资产负债表中其他权益工具投资项目下列报。

此类金融资产的公允价值变动在其他综合收益中进行确认，该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本集团持有该权益工具投资期间，在本集团收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本集团，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。

(4) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本集团分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产根据其流动性在资产负债表中交易性金融资产、其他非流动金融资产项目下列报。

本集团以公允价值对该等金融资产进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

2. 金融负债的分类和计量

本集团根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利或利息费用计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融工具减值

本集团对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款、合同资产以及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团对由收入准则规范的交易形成的应收款项与合同资产以及租赁应收款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。金融工具自初始确认后信用风险已显著增加，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本集团在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本集团在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本集团在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损

益。

(1) 信用风险显著增加

本集团利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本集团在应用金融工具减值规定时，将本集团成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本集团在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；本集团对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本集团判断金融工具只具有较低的信用风险，则本集团假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已经发生信用减值的金融资产

当本集团预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

1) 发行方或债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

5) 其他表明金融资产发生信用减值的客观证据。

(3) 预期信用损失的确定

本集团对租赁应收款及财务担保合同在单项资产或合同的基础上确定其信用损失。对应收账款与合同资产，本集团除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单独确定其信用损失外，其余在组合基础上采用减值矩阵确定信用损失。对于其他以摊余成本计量的金融

资产及分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，除对单项金额重大且信用风险显著增加但未发生信用减值及单项金额重大且已发生信用减值的款项单独确定其信用损失外，本集团在组合基础上确定其信用损失。本集团以信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组别。本集团采用的信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、工程项目合同结算周期、债务人所处行业等。

本集团依据信用风险特征将应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

1)应收票据

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据组合 1-商业承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收票据组合 2-银行承兑汇票		

2)应收账款

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款组合 1-应收中国中铁内部单位	客户	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款组合 2-应收中央企业客户		
应收账款组合 3-应收地方政府/地方国有企业客户		
应收账款组合 4-应收中国国家铁路集团有限公司		
应收账款组合 5-应收海外企业客户		
应收账款组合 6-应收其他客户		

3)其他应收款

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款组合 1-应收押金保证金	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款组合 2-应收代垫款		
其他应收款组合 3-应收其他款项		

4)合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
合同资产组合 1-基础设施建设项目	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信
合同资产组合 2-土地一级开发项目		
合同资产组合 3-BT 项目建设支出未计价部分		

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
合同资产组合 4-金融资产模式 PPP 项目在建设期确认的金融资产		用损失
合同资产组合 5-应收质量保证金		

5)长期应收款

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
长期应收款组合 1-应收工程款、应收租赁款	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
长期应收款组合 2-应收其他款项		通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

本集团按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

2) 对于租赁应收款项，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

3) 对于财务担保合同，信用损失为本集团就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本集团预期从该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的预计未来现金流量的现值之间的差额。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

4. 金融资产的转移

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：1)收取该金融资产现金流量的合同权

利终止；2)该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；3)虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

若本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认该被转移金融资产，并相应确认相关负债。本集团按照下列方式对相关负债进行计量：

(1) 被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本集团保留的权利(如果本集团因金融资产转移保留了相关权利)的摊余成本并加上本集团承担的义务(如果本集团因金融资产转移承担了相关义务)的摊余成本，相关负债不指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

(2) 被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本集团保留的权利(如果本集团因金融资产转移保留了相关权利)的公允价值并加上本集团承担的义务(如果本集团因金融资产转移承担了相关义务)的公允价值，该权利和义务的公允价值为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值及因转移收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。针对指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将转移金融资产整体的账面价值在终止确认部分和继续确认部分之间按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额与分摊的前述账面金额之和的差额计入当期损益。若本集团转移的金融资产是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应终止确认的部分从其他综合收益中转出，计入留存收益。

金融资产整体转移未满足终止确认条件的，本集团继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为金融负债。

5. 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，本集团终止确认原金融负债，并同时确认新金

融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额，计入当期损益。

6. 金融负债与权益工具的区分及相关处理

(1) 金融负债与权益工具的区分

如果公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在公司扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是公司的金融负债；如果是后者，该工具是公司的权益工具。

(2) 金融负债与权益工具的会计处理

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利(或股息)、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，[illegible]发行(含再融资)、回购、出售或注销时，作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。公司对权益工具持有方的分配作利润分配处理，发放的股票股利不影响所有者权益总额。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

7. 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(九) 合同资产和合同负债

在本集团与客户的合同中，本集团承担将商品或服务转移给客户的履约义务，同时有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，企业已经向客户转移了商品或服务，则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款；反之，本集团将已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。当本集团履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。本集团对于同一合同

下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同资产以预期信用损失为基础确认减值准备(附注四(八))。

(十) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

控制是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响是指对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

2. 初始投资成本的确定

(1) 对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，分别是否属于“一揽子交易”进行处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入留存收益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

(3) 除企业合并形成的长期股权投资外其他方式取得的长期股权投资，按成本进行初始计量。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

3.后续计量及损益确认方法

(1) 按成本法核算的长期股权投资

本公司财务报表采用成本法核算对子公司的长期股权投资。子公司是指本集团能够对其实施控制的被投资主体。

采用成本法核算的长期股权投资按初始投资成本计量，追加或收回投资调整长期股权投资的成本，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

(2) 按权益法核算的长期股权投资

本集团对联营企业和合营企业的投资采用权益法核算。联营企业是指本集团能够对其施加重大影响的被投资单位，合营企业是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

4.长期股权投资处置

处置长期股权投资时，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益

法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，原采用权益法核算而确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

(十一) 固定资产

1. 固定资产确认条件、计价方法和后续支出的会计处理方法

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量。固定资产的成本一般包括购买价款、相关税费、以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出，如运输费、安装费等。但购买的固定资产如果超过正常的信用条件延期支付，固定资产的成本以各期付款额的现值之和为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》应予资本化的以外，在信用期内计入当期损益。

2. 各类固定资产的折旧方法

固定资产折旧从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法并按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

固定资产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下：

类　别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	15-50	0-5	1.90-6.67
施工设备	年限平均法	8-15	0-5	6.33-12.50
	工作量法	——	0-5	——
运输设备	年限平均法	4-12	0-5	7.92-25.00
工业生产设备	年限平均法	5-18	0-5	5.28-20.00
试验设备及仪器	年限平均法	5-10	0-5	9.50-20.00
其他固定资产	年限平均法	3-10	0-5	9.50-33.33

对固定资产的预计使用寿命以及预计总工作量、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(十二) 借款费用

1. 借款费用，是指本集团因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

2. 可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、存货等资产。

3. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

4. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将尚未动用的借款资金存入

银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(十三) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件等，以成本计量。公司制改建时国有股股东投入的无形资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

无形资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值进行初始计量。

(1) 土地使用权

土地使用权按预计使用年限平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。

(2) 软件

软件按预计使用年限或合同规定的使用年限2-12年平均摊销。

2. 对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命和摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

3. 使用寿命确定的无形资产资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

4. 研究与开发

本公司的研究开发支出主要包括本公司实施研究开发活动而耗用的材料、研发部门职工薪酬、研发使用的设备及软件等资产的折旧摊销、研发测试及研发技术服务费等支出。

为研究生产工艺而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；大规模生产之前，针对工艺最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

(1) 工艺的开发已经技术团队进行充分论证；

(2) 管理层已批准生产工艺工法开发的预算，具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 前期市场调研的研究分析说明生产工艺所生产的产品具有市场推广能力；

(4) 有足够的技术和资金支持，以进行生产工艺的开发活动及后续的大规模生产；

(5) 生产工艺开发的支出能够可靠地归集。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益，以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产，已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

(十四) 长期待摊费用

长期待摊费用包括软基处理费、使用权资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

(十五) 职工薪酬

职工薪酬是本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利等。

1. 短期薪酬

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费、短期带薪缺勤等。本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2. 离职后福利

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本集团的离职后福利包括为员工缴纳的基本养老保险、失业保险和企业年金计划，属于设定提存计划；为满足一定条件的离退休人员、因公已故员工遗属以及内退和下岗人员提供的补充退休福利，属于设定受益计划。

(1) 基本养老保险

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 补充退休福利

对于设定受益计划，本集团在半年和年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。设定受益计划产生的职工薪酬成本划分为下列组成部分：

1)服务成本(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得和损失)；

2)设定受益计划义务的利息费用；

3)重新计量设定受益计划净负债所产生的变动。

服务成本及设定受益计划净负债的利息费用计入当期损益。重新计量设定受益计划净负债所产生的变动(包括精算利得或损失)计入其他综合收益。

本集团对以下待遇确定型福利的负债与费用进行精算评估：

1)离休人员的补充退休后医疗报销福利；

2)离退休人员及因公已故员工遗属的补充退休后养老福利。

3. 辞退福利

向职工提供的辞退福利，在下列较早日期确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1)公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2)公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(十六) 股份支付

1. 股份支付的种类

股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。本集团实施的中国中铁2021年限制性股票激励计划作为以权益结算的股份支付进行核算。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入当期损益，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新

取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，并以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入当期损益。

对于最终未能达到可行权条件的股份支付，本集团不确认成本或费用，除非该可行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

中国中铁修改股份支付计划条款时，如果修改增加了所授予权益工具的公允价值，本集团根据修改前后的权益工具在修改日公允价值之间的差额相应确认取得服务的增加。如果按照有利于职工的方式修改可行权条件，本集团按照修改后的可行权条件核算；如果以不利于职工的方式修改可行权条件，核算时不予以考虑，除非中国中铁取消了部分或全部已授予的权益工具。如果中国中铁取消了所授予的权益工具，则于取消日作为加速行权处理，将原本应在剩余等待期内确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。

如果中国中铁需要按事先约定的回购价格回购未解锁而失效或作废的限制性股票，按照限制性股票的数量以及相应的回购价格确认负债及库存股。

(十七) 应付债券

1. 一般公司债券

以公允价值计量且其变动计入当期损益的应付债券按其公允价值作为初始确认金额，相关交易费用直接计入当期损益。其按公允价值进行后续计量。

对于其他类别的应付债券按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额，并采用摊余成本进行后续计量。溢价或折价是对应付债券存续期间内的利息费用调整，在债券存续期间内采用实际利率法进行摊销。

2. 可转换公司债券

本公司发行的可转换公司债券，在初始确认时将其包含的负债成份和权益成份进行分拆，将负债成份确认为应付债券，将权益成份确认为资本公积。在进行分拆时，先对负债成份的未来现金流量进行折现确定负债成份的初始确认金额，再按发行价格总额扣除负债成份初始确认金额后的金额确定权益成份的初始确认金额。发行可转换公司债券发生的交易费用，在负债成份和权益成份之间按照各自的相对公允价值进行分摊。

(十八) 收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

(1) 基础设施建设及相关业务和部分制造与安装业务的收入

本集团提供的基础设施建设和基建项目的勘察、设计、咨询、研发、可行性研究、监理等服务，以及在工程设备与零部件制造业务中的钢结构产品制造与安装业务，根据履约进度在一段时间内确认收入。

基础设施建设合同、基建项目的勘察设计等服务合同以及钢结构产品制造与安装合同的履约进度主要根据建造项目的性质，按已经完成的为履行合同实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例或已完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例或已完工合同工作的测量进度确定。于资产负债表日，本集团对已完工或已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。本集团为提供基础设施建设和基建项目的勘察设计等服务以及钢结构产品制造与安装而发生的成本，确认为合同履约成本。本集团在确认收入时，按照履约进度将合同履约成本结转计入主营业务成本。本集团将为获取合同而发生的增量成本，确认为合同取得成本。本集团对于摊销期限不超过一年的合同取得成本，在其发生时计入当期损益；对于摊销期限在一年以上的合同取得成本，本集团按照相关合同下确认收入相同的基础摊销计入损益。如果合同成本的账面价值高于因提供该服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，本集团对超出的部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。于资产负债表日，本集团对于合同履约成本根据其初始确认时摊销期限是否超过该项业务的营业周期，以减去相关资产减值准备后的净额，分别列示为存货和其他非流动资产；本集团对于合同取得成本根据其初始确认时摊销期限是否超过一个营业周期，以减去相关资产减值准备后的净额，分别列示为其他流动资产和其他非流动资产。

(2) 销售工程设备和零部件、工程物资等商品的收入

本集团销售工程设备和零部件、工程物资等商品，在客户取得相关商品的控制权时，根据历史经验，按照期望值法确定折扣金额，按照合同对价扣除预计折扣金额后的净额确认收入。本集团给予客户的信用期与行业惯例一致，不存在重大融资成分。本集团为部分产品提供产品质量保证，并确认相应的预计负债。

(3) 房地产开发业务的收入

本集团商品房销售业务的收入于将物业的控制权转移给客户时确认。基于销售合同条款及适用于合同的法律规定，物业的控制权可在某一时段内或在某一时点转移。本集团的房地产销售收入于客户获得实物所有权或已完工物业的法定所有权且本集团已获得现时收款权并很可能收回对价时确认。在确认合同交易价格时，若包含重大融资成分，本集团将相应调整合同承诺对价。

本集团一级土地开发业务部分合同根据业务合同的性质，当客户能够控制本集团履约过程中在建的商品或服务的情况下，按照已完成履约义务的进度在一段时间内确认，已完

成履约义务的进度按照为完成履约义务而实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定；部分合同收入在某一时点确认。

(4) PPP 项目合同

PPP 项目合同，是指社会资本方与政府方依法依规就 PPP 项目合作所订立的合同，该合同同时符合“双特征”和“双控制”条件。其中，“双特征”是指，社会资本方在合同约定的运营期间内代表政府方使用 PPP 项目资产提供公共产品和服务，并就其提供的公共产品和服务获得补偿；“双控制”是指，政府方控制或管制社会资本方使用 PPP 项目资产必须提供的公共产品和服务的类型、对象和价格，PPP 项目合同终止时，政府方通过所有权、收益权或其他形式控制 PPP 项目资产的重大剩余权益。

本集团根据 PPP 项目合同约定，提供多项服务的，识别合同中的单项履约义务，并将交易价格按照各项履约义务的单独售价的相对比例分摊至各项履约义务。

本集团提供基础设施建设服务，确定其身份是主要责任人还是代理人，若本集团为主要责任人，则相应地并按照附注四(十八)3.(1)所述的会计政策确认收入，同时确认合同资产。对于确认的基础设施建设收入确认为无形资产的部分，在相关建造期间确认的合同资产在资产负债表“无形资产”项目中列报；对于其他在建造期间确认的合同资产，根据其预计是否自资产负债表日起一年以内变现，在资产负债表“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列报。

根据 PPP 项目合同约定，在项目运营期间，本集团有权向获取公共产品和服务的对象收取费用，但收费金额不确定的，PPP 项目资产达到预定可使用状态后，本集团在提供运营服务时，确认相应的运营服务收入。

根据 PPP 项目合同约定，在项目运营期间，满足有权收取可确定金额的现金(或其他金融资产)条件的，本集团在拥有收取该对价的权利(该权利仅取决于时间流逝的因素)时确认为应收款项。

为使 PPP 项目资产保持一定的服务能力或在移交给政府方之前保持一定的使用状态，本集团从事的维护或修理，构成单项履约义务的，在服务提供时确认相关收入和成本；不构成单项履约义务的，发生的支出按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》的规定确认预计负债。

(5) 建设和移交合同

对于本集团提供基础设施建设服务的，于建设阶段，按照附注四(十八)3.(1)所述的会计政策确认相关基础设施建设服务收入和成本，基础设施建设服务收入按照收取或有权收

取的对价计量，在确认收入的同时确认合同资产，并对合同安排中的重大融资成分进行会计处理。待拥有无条件收取对价权利时，转入“长期应收款”，待收到业主支付的款项后，进行冲减。

(6) 利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。

(十九) 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十) 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1)公司能够满足政府补助所附的条件；(2)公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政

府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为贷款的入账价值，按照贷款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

6. 拆迁补偿款的会计处理方法

本集团因城镇整体规划、库区建设、棚户区改造、沉陷区治理等公共利益进行搬迁，收到政府从财政预算直接拨付的搬迁补偿款，作为专项应付款处理。其中，属于对企业在搬迁和重建过程中发生的固定资产和无形资产损失、有关费用性支出、停工损失及搬迁后拟新建资产进行补偿的，自专项应付款转入递延收益，并根据其性质按照与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助核算，取得的搬迁补偿款扣除转入递延收益的金额后如有结余的，确认为资本公积。

(二十一) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，

确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

2. 递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

3. 对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

4. 同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

(1) 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关；

(2) 本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

(二十二) 租赁

1. 公司作为承租人

本集团于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

本集团的使用权资产包括租入的房屋及建筑物、施工设备、运输设备、工业生产设备和其他使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线

法计入当期损益或相关资产成本。

租赁发生变更且同时符合下列条件时，本集团将其作为一项单独租赁进行会计处理：(1)该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；(2)增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时，本集团在租赁变更生效日重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，重新计量租赁负债。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

对于就现有租赁合同达成的符合条件的租金减免，本集团选择采用简化方法，在达成协议解除原支付义务时将未折现的减免金额计入当期损益，并相应调整租赁负债。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

本集团经营租出自有的房屋及建筑物、施工设备、运输设备及其他固定资产时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。

当租赁发生变更时，本集团自变更生效日起将其作为一项新租赁，并将与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额作为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本集团将应收租赁款列示为长期应收款，自资产负债表日起一年内(含一年)收取的应收租赁款列示为一年内到期的非流动资产。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3. 售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

(二十三) 划分为持有待售的非流动资产或处置组、终止经营

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1)根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2)出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期(通常为 3 个月)内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1)买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；(2)因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1)划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2)可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

3. 终止经营的确认标准

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

4. 终止经营的列报方法

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比期间的持续经营损益列报。

(二十四) 公允价值计量

公允价值是市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。无论公允价值是可观察到的还是采用估值技术估计的，在本财务报表中计量和披露的公允价值均在此基础上予以确定。

公允价值计量基于公允价值的输入值的可观察程度以及该等输入值对公允价值计量整体的重要性，被划分为三个层次：

第一层次输入值：在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第二层次输入值：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第三层次输入值：相关资产或负债的不可观察输入值。

(二十五) 资产证券化业务的会计处理方法

本集团将部分应收款项(“基础资产”)证券化，将基础资产出售并转让给特定目的实体，由该实体向投资者发行优先级资产支持证券和次级资产支持证券。本集团作为资产服务机构，提供资产及其回收有关的管理服务、基础合同的变更管理及其他服务。基础资产在回收期间的回收资金在支付特定目的实体税负和相关费用之后，优先用于偿付优先级资产支持证券的本息，全部本息偿付之后剩余资金作为次级资产支持证券的收益。

在判断基础资产证券化是否属于金融资产转移时，若本集团保留了收取金融资产现金流量的合同权利，但承担了将收取的该现金流量支付给一个或多个最终收款方的合同义务，当且仅当同时符合以下三个条件时，基础资产证券化满足金融资产转移的条件：1)本集团只有从该金融资产收到对等的现金流量时，才有义务将其支付给最终收款方；2)转让合同规定禁止本集团出售或抵押该金融资产，但本集团可以将其作为向最终收款方支付现金流

量义务的保证；3)本集团有义务将代表最终收款方收取的所有现金流量及时划转给最终收款方，且无重大延误。

在运用证券化金融资产的会计政策时，本集团已考虑转移至其他实体的资产的风险和报酬程度，以及本集团对该实体行使控制权的程度：

(1) 当本集团已转移该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本集团予以终止确认该金融资产；

(2) 当本集团保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本集团继续确认该金融资产；

(3) 如本集团并未转移或保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬，本集团考虑对该金融资产是否存在控制。如果本集团并未保留控制权，本集团终止确认该金融资产，并把在转移中产生或保留的权利及义务分别确认为资产或负债。如本集团保留控制权，则根据对金融资产的继续涉入程度确认金融资产。

本集团将部分工程质量保证金证券化，在满足工程施工相关履约义务已完成并由承包人承诺完成缺陷责任相关履约义务的条件下，将工程质量保证金出售并转让给特殊目的实体，参考运用上述证券化金融资产会计政策。

(二十六) 其他重要的会计政策和会计估计

1. 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资〔2022〕136号)的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

2. 债务重组

债务重组为在不改变交易对手方的情况下，经债权人和债务人协定或法院裁定，就清偿债务的时间、金额或方式等重新达成协议的交易。

(1) 本公司作为债权人

对于债务人以存货、固定资产等非金融资产抵偿对本集团债务的，以放弃债权的公允价值，以及使该资产达到当前位置和状态，或预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税费等其他相关成本确定所取得的非金融资产的初始成本。本集团所放弃债权的公允价值

与账面价值之间的差额，计入当期损益。

此外，以修改其他条款方式进行债务重组导致原债权终止确认的，本集团按照修改后的条款以公允价值初始计量重组债权，重组债权的确认金额与原债权终止确认日账面价值之间的差额，计入当期损益。如果修改其他条款未导致原债权终止确认的，原债权继续以原分类进行后续计量，修改产生的利得或损失计入当期损益。

(2) 本公司作为债务人

本集团作为债务人，以资产清偿债务方式进行债务重组的，在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

此外，以修改其他条款方式进行债务重组导致原债务终止确认的，本集团按照修改后的条款以公允价值初始计量重组债务，重组债务的确认金额与原债务终止确认日账面价值之间的差额，计入当期损益。如果修改其他条款未导致原债务终止确认的，原债务继续以原分类进行后续计量，修改产生的利得或损失计入当期损益。

3. 非货币性资产交换

如果非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠地计量，以换出资产的公允价值(如果有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠除外)和应支付的相关税费作为换入资产的成本，公允价值与换出资产账面价值的差额计入当期损益。如果非货币性资产交换不具备上述条件，则按照换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入资产的成本，不确认损益。

非货币性资产交换同时换入多项资产的，如果该交换具有商业实质，并且换入资产的公允价值能够可靠计量的，按照换入的金融资产以外的各项换入资产公允价值相对比例，将换出资产公允价值总额扣除换入金融资产公允价值后的净额进行分摊，以分摊至各项换入资产的金额，加上应支付的相关税费，作为各项换入资产的成本进行初始计量；如该交换不具有商业实质，按照各项换入资产的公允价值的相对比例将换出资产的账面价值总额分摊至各项换入资产，加上应支付的相关税费，作为各项换入资产的初始计量金额，换入资产的公允价值不能可靠计量的，按照各项换入资产的原账面价值的相对比例或其他合理的比例对换出资产的账面价值进行分摊。

4. 金融企业受托业务

本集团的受托业务主要为受托贷款及受托代理投资和信托财产管理等。

受托贷款是指由客户(作为委托人)提供资金，由本集团之子公司(作为受托人)按照委托

人确定的贷款对象、用途、金额、期限、利率而代理发放、监督、使用并由本集团之子公司协助收回的贷款，其风险由委托人承担，本集团之子公司只收取手续费。本集团之子公司实际收到委托人提供的资金列入受托贷款资金项目，根据委托人意愿发放贷款时按照实际发放或投出金额计入受托贷款项目。上述受托贷款及到期后将资金返还给委托人的义务在资产负债表外核算。受托、代理投资由委托人提供资金，本集团之子公司以资金受托人、代理人的身份在约定期间、约定的范围代委托人进行投资。本集团之子公司仅收取手续费，不承担与受托、代理投资资产相关的主要风险。上述受托、代理投资的资产及到期将该等资产返还给委托人的义务在资产负债表外核算。

信托财产管理系本集团之子公司(作为受托人)按照信托合同的约定管理委托人交付的信托财产。根据《中华人民共和国信托法》、《信托业务会计核算办法》等规定，本集团之子公司将固有财产与信托财产分开管理、分别核算。本集团之子公司管理的信托项目是指受托人根据信托文件的约定，单独或者集合管理、运用、处分信托财产的基本单位，以每个信托项目作为独立的会计核算主体，独立核算信托财产的管理、运用和处分情况。各信托项目独立核算和编制财务报表。

5. 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

(1)该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

(2)管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；

(3)能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(二十七) 重要会计估计和判断

本集团根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所使用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

1. 采用会计政策的关键判断

(1)对结构化主体拥有控制的判断

在判断本集团是否控制投资于基础设施建设的结构化主体时，需要综合评估结构化主体的设立目的、识别结构化主体的相关活动以及对相关活动进行决策的机制、其他方享有的实质性权利等因素，以判断本集团是否实质上拥有权力。

在判断本集团是否控制由本集团担任资产管理人的结构化主体时，需要管理层基于所有的事实和情况综合判断本集团是以主要责任人还是其他方的代理人的身份行使决策权。如果

本集团是主要责任人，则对结构化主体具有控制。在判断本集团是否为主要责任人时，考虑的因素包括资产管理人对结构化主体的决策权范围、其他方享有的实质性权利、取得的薪酬水平和因持有结构化主体其他利益而面临可变回报的风险敞口。一旦相关事实和情况的变化导致这些因素发生变化时，本集团将进行重新评估。

(2)金融资产的分类

本集团在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本集团在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，反映企业为实现其目标而开展的特定活动，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等，进而决定企业所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。

本集团在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

2. 重要会计估计及其关键假设

下列重要会计估计及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险：

(1) 基础设施建设业务的收入确认

管理层根据履约进度在一段时间内确认基础设施建设业务的收入。履约进度主要根据项目的性质，按已经完成的为履约合同实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。管理层需要在初始对基础设施建设业务的合同预计总收入和预计总成本作出合理估计，并于合同执行过程中持续评估，当初始估计发生变化时，如合同变更、索赔及奖励，对合同预计总收入和合同预计总成本进行修订，并根据修订后的预计总收入和预计总成本调整履约进度和确认收入的金额，这一修订将反映在本集团的当期财务报表中。

(2) 应收账款及合同资产的预期信用损失

本集团对应收账款及合同资产按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于已发生信用减值的应收账款和合同资产，单项确认预期信用损失；当无法以合理成本评

估单项资产的预期信用损失时，本集团按照信用风险特征将应收账款和合同资产划分为若干组合，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率计算预期信用损失。在确定预期信用损失时，本集团参考历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。如果预期信用损失率计算结果较管理层以往预期信用损失率存在差异时，管理层将考虑是否需要调整对预期信用损失率的估计。

在考虑前瞻性信息时，本集团考虑了不同的宏观经济情景。2024年度，“基准”、“不利”及“有利”这三种经济情景的权重分别是50%、40%和10%。本集团定期监控并复核与预期信用损失计算相关的重要宏观经济假设和参数，包括经济政策、宏观经济指标、行业风险和客户情况的变化等。2024年度，本集团已考虑了不同宏观经济情景下的不确定性，相应更新了相关假设和参数，各情景中所使用的关键宏观经济参数列示如下：

2024年度，本集团在各情景中所使用的关键宏观经济参数列示如下：

	经济情景		
	基准	不利	有利
国内生产总值	5.20%	4.85%	6.01%
工业增加值	5.17%	4.61%	6.82%

(3) 债权投资的预期信用损失

本集团对处于不同阶段的债权投资的预期信用损失单独预计量其损失准备。本集团通过债权投资违约风险敞口和预期信用损失率计算债权投资预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本集团使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在评估前瞻性信息时，本集团采用了与应收账款和合同资产预期信用损失一致的方法。

本集团判断信用风险显著增加的主要标准包括以下一个或多个指标发生显著变化：逾期天数、债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果的显著变化、担保物价值或担保方信用评级的显著下降从而将影响违约概率等。

(4) 房地产开发成本和开发产品的减值准备

本集团于资产负债表日对房地产开发成本和开发产品存货按照成本与可变现净值孰低计量，可变现净值的计算需要利用假设和估计。如果管理层对估计售价及至完工时将要发生的成本及费用等进行重新修订，将影响存货的可变现净值的估计。若相关存货的实际可变现净值因市场状况变动及/或开发成本重大偏离预算而低于或高于预期，则有可能导致重大减值损失的计提或转回。

(5) 金融工具的公允价值确定

在活跃市场上交易的金融工具的公允价值以资产负债表日的市场报价为基础。若报价可方便及定期向交易所、证券商、经纪、行业团体、报价服务者或监管代理处获得，且该报价代表按公平交易基准进行的实际或常规市场交易时，该市场被视为活跃市场。不存在活跃市场的金融工具的公允价值采用估值方法确认，所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值方法在最大程度上利用可观察市场信息，然而，当可观察市场信息无法获得时，管理层将对估值方法中包括的重大不可观察信息作出估计。该估计可能与下一年度的实际结果有所不同。

(6) 所得税和递延所得税

本集团在多个地区缴纳企业所得税。在正常的经营活动中，部分交易和事项的最终税务处理存在不确定性。在计提各个地区的所得税费用时，本集团需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损，本集团以未来期间很可能获得用来抵扣可抵扣亏损的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得资产。未来期间取得的应纳税所得额包括本集团通过正常的生产经营活动能够实现的应纳税所得额，以及以前期间产生的应纳税暂时性差异在未来期间转回时将增加的应纳税所得额。本集团在预计未来期间应纳税所得额取得的时间和金额时，需要运用估计和判断。如果实际情况与估计存在差异，可能导致对递延所得税资产的账面价值进行调整。

(7) 离退休员工的补充福利

本集团承担的离退休员工补充福利费用，即设定受益计划责任，其现值取决于多项精算假设，包括折现率。该等假设的任何变动均将影响应付离退休人员福利费负债的账面价值。

本集团于每半年对计算离退休员工福利费负债现值时所采用的折现率进行重新评估，本集团重新评估时参考了与未来支付离退休员工补充福利时支付年限相当的国债利率，其他精算假设的拟定基于当时市场情况而定。

五、会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

(一) 会计政策变更

1. 《企业会计准则解释第 17 号》

(1) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于

流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对合并及公司财务报表无影响。

(2) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，对 2021 年 1 月 1 日之后开展的售后租回交易进行追溯调整。该项会计政策变更对合并及公司财务报表无影响。

2. 《企业会计准则解释第 18 号》

公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定,并对可比期间信息进行追溯调整。该项会计政策变更对合并及公司财务报表无影响。

(二) 会计估计变更

本报告期重要会计估计未变更。

(三) 前期会计差错更正

本集团 2024 年度无应披露的重要前期差错更正等事项。

六、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
北京颐和工程监理有限责任公司	15%
北京华铁工物探勘察有限责任公司	20%
北京华铁燕丰物业管理有限公司	20%
北京华铁工程管理有限公司	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

(二) 税收优惠

北京颐和工程监理有限责任公司于 2024 年 10 月 29 日取得的北京市科技技术委员会、

北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合颁发的国家高新技术企业证书，证书编号为 GR202411003900，有效期为三年。企业所得税适用 15%的优惠税率。

北京华铁工物探勘察有限责任公司、北京华铁燕丰物业管理有限公司、北京华铁工程管理有限公司按照财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知财税税务总局公告 2023 年第 6 号，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的不部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；

七、企业合并及合并财务报表

(一) 子公司情况

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质
1	中铁工程设计院有限公司	4	有限公司	北京	北京	勘察设计
2	上海华铁工程咨询有限公司	4	有限公司	上海	上海	监理咨询服务
3	北京华铁燕丰物业管理有限公司	4	有限公司	北京	北京	物业服务
4	北京华铁工物探勘察有限责任公司	4	有限责任公司	北京	北京	检测勘探服务
5	北京华铁工程管理有限公司	4	有限公司	北京	北京	代建、监理咨询服务
6	中铁工程设计院（深圳）有限公司	4	有限公司	深圳	深圳	勘察设计
7	北京颐和工程监理有限责任公司	4	有限责任公司	北京	北京	勘察设计
8	中铁华铁（北京）工程咨询有限公司	4	有限公司	北京	北京	监理服务

续：

序号	企业名称	实收资本	认缴持股比例(%)	实缴持股比例(%)	享有的表决权比例(%)	投资额	取得方式
1	中铁工程设计院有限公司	52,793,497.22	100.00	100.00	100.00	119,988,531.96	同控合并
2	上海华铁工程咨询有限公司	6,000,000.00	100.00	100.00	100.00	9,111,864.84	投资设立
3	北京华铁燕丰物业管理有限公司	1,000,000.00	100.00	100.00	100.00	1,000,000.00	投资设立
4	北京华铁工物探勘察有限责任公司	2,000,000.00	100.00	100.00	100.00	2,028,699.48	投资设立
5	北京华铁工程管理有限公司	1,000,000.00	65.00	65.00	65.00	650,000.00	投资设立
6	中铁工程设计院（深圳）有限公司	3,390,000.00	100.00	100.00	100.00	3,390,000.00	投资设立
7	北京颐和工程监理有限责任公司	12,000,000.00	100.00	100.00	100.00	17,536,876.89	同控合并

序号	企业名称	实收资本	认缴持股比例(%)	实缴持股比例(%)	享有的表决权比例(%)	投资额	取得方式
8	中铁华铁（北京）工程咨询有限公司		100.00		100.00		投资设立

八、合并财务报表重要项目的说明

说明：期初指 2024 年 1 月 1 日，期末指 2024 年 12 月 31 日，上期指 2023 年度，本期指 2024 年度。除另有注明外，所有金额均以人民币元为货币单位。

(一) 货币资金

1．明细情况

项　目	期末余额	期初余额
银行存款	326,278,360.60	343,429,843.77
其他货币资金	19,040,040.00	14,308,370.00
合　计	345,318,400.60	357,738,213.77
其中：存放在境外的款项总额		
存放财务公司的款项总额	302,791,511.63	297,212,050.35

受限制的货币资金明细如下：

项　目	期末余额	期初余额
冻结	14,724,520.00	14,200,000.00
保证金	4,308,370.00	4,308,370.00
三个月以上的定期存款		10,000,000.00
其他使用有限制的款项	15,590,037.95	21,481,147.44
合　计	34,622,927.95	49,989,517.44

(二) 交易性金融资产

项　目	期末公允价值	期初公允价值
债券投资		19,652.40
上市权益工具投资	143,886.90	549,800.00
合　计	143,886.90	569,452.40

(三) 应收票据

1．应收票据分类

项　目	期末数	期初数

	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	542,592.16		542,592.16	521,000.00		521,000.00
商业承兑汇票	340,000.00	850.00	339,150.00			
合　计	882,592.16	850.00	881,742.16	521,000.00		521,000.00

2．应收票据坏账准备

类　别	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	882,592.16	100.00	850.00	0.10	881,742.16
合　计	882,592.16	——	850.00	——	881,742.16

(续上表)

类　别	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	521,000.00	100.00			521,000.00
合　计	521,000.00	——			521,000.00

(1) 按组合计提坏账准备的应收票据

类　别	期末数		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
商业承兑汇票小计	340,000.00	850.00	0.25
银行承兑汇票小计	542,592.16		
小　计	882,592.16	850.00	——

(2) 本期计提、收回或转回的应收票据坏账准备情况

项　目	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收票据						
按组合计提坏账准备的应收票据		850.00				850.00
其中：组合 1 商业承兑汇票		850.00				850.00
组合 2 银行承兑汇票						
小　计		850.00				850.00

(四) 应收账款

1．按账龄披露应收账款

账　龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	429,152,236.15	1,503,236.29	404,302,192.61	1,334,054.03
1 至 2 年	57,494,848.68	2,615,079.82	82,847,124.90	3,850,944.10
2 至 3 年	38,062,830.18	6,020,881.44	22,899,713.86	4,596,989.33
3 至 4 年	16,636,800.55	3,590,673.55	6,601,382.40	1,101,851.60
4 至 5 年	2,030,577.21	652,726.86	11,192,805.82	3,110,716.53
5 年以上	13,005,599.98	7,030,979.57	8,364,649.00	4,256,222.04
合　计	556,382,892.75	21,413,577.53	536,207,868.59	18,250,777.63

2．按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类　别	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率/计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	2,858,620.46	0.53	2,858,620.46	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	553,524,272.29	99.49	18,554,957.07	3.35	534,969,315.22
其中：组合-应收中国中铁内部单位	118,567,595.15	15.92	2,904,739.64	1.81	86,966,105.86
组合-应收中央企业客户	62,869,943.57	11.30	947,307.01	1.51	61,913,636.56
组合-应收地方政府/地方国有企业客户	234,215,423.21	42.10	3,937,888.85	1.68	230,277,534.36
组合-应收中国国家铁路集团有限公司	40,952,662.17	7.36	1,201,668.92	2.93	39,751,011.25
组合-应收其他客户	126,927,630.20	22.81	10,866,603.01	8.56	116,061,027.19
合　计	556,382,892.75	—	21,413,577.53	—	534,969,315.22

(续上表)

类　别	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率/计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	2,858,620.46	0.53	2,858,620.46	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	533,349,248.13	99.47	15,392,157.17	2.89	517,957,090.96
其中：组合-应收中国中铁内部单位	118,593,561.87	22.12	2,904,739.64	2.45	115,688,822.23

类　别	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
组合-应收中央企业客户	69,633,332.41	12.99	860,185.80	1.24	68,773,146.61
组合-应收地方政府/地方国有企业客户	190,186,299.05	35.47	2,930,901.17	1.54	187,255,397.88
组合-应收中国国家铁路集团有限公司	41,290,887.56	7.70	989,766.36	2.40	40,301,121.20
组合-应收其他客户	113,645,167.24	21.19	7,706,564.20	6.78	105,938,603.04
合　计	536,207,868.59	—	18,250,777.63	—	517,957,090.96

(1) 期末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提理由
石家庄地益嘉房地产开发有限公司	2,564,644.46	2,564,644.46	100.00	回收可能性
杭州市萧山钱江世纪城管理委员会	240,456.00	240,456.00	100.00	回收可能性
杭州萧山交通发展有限公司	37,500.00	37,500.00	100.00	回收可能性
杭州萧山党湾镇人民政府	10,000.00	10,000.00	100.00	回收可能性
其他合计	[illegible]	[illegible]	100.00	回收可能性
小　计	[illegible]	[illegible]	——	——

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
组合-应收中铁内部单位	88,567,595.14	1.81	1,601,489.28	[illegible]3,593,561.87	2.45	2,904,739.64
组合-应收中央企业客户	62,860,943.57	1.51	[illegible]	69,633,332.41	1.24	860,185.80
组合-应收地方政府/地方国有企业客户	234,215,423.21	1.68	3,937,888.85	190,186,299.05	1.54	2,930,901.17
组合-应收中国国家铁路集团有限公司	40,952,680.17	2.93	1,201,668.92	41,290,887.56	2.40	989,766.36
组合-应收其他客户	126,927,630.20	8.56	10,866,603.01	113,645,167.24	6.78	7,706,564.20
小　计	553,524,272.29	—	18,554,957.07	533,349,248.13	—	15,392,157.17

3．按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例(%)	坏账准备
北京信缘诚劳务服务有限公司	30,585,303.03	5.49	152,926.52
中铁建工集团有限公司顺义区樱花园A片区二期项目经理部	11,397,852.36	2.05	22,795.70

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例(%)	坏账准备
北京市轨道交通建设管理有限公司	10,889,129.03	1.96	43,556.51
太原中车轨道交通装备有限公司	10,268,750.00	1.85	20,537.50
上海建工集团股份有限公司	9,849,742.50	1.77	39,398.97
小　计	72,990,776.92	13.12	279,215.20

(五) 预付款项

1．预付款项按账龄列示

账　龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内(含 1 年)	5,631,019.05	39.86		6,799,141.94	40.69	
1 至 2 年	8,493.13	0.06		1,113,602.63	6.66	
2 至 3 年	862,078.26	6.10		1,142,078.26	6.83	
3 至 4 年	1,046,400.00	7.41		1,292,187.36	7.73	
4 至 5 年	951,313.00	6.73		787,200.00	4.71	
5 年以上	5,629,476.00	33.83		5,579,476.00	33.38	
合　计	14,128,779.44	100.00		16,713,686.19	100.00	

2．账龄超过一年的大额预付款项情况

债务单位	期末余额	账龄	未结算的原因
中铁重工有限公司	4,000,000.00	5 年以上	未到期
厦门金龙联合汽车工业有限公司	1,046,400.00	3 至 4 年	未到期
齐齐哈尔第一机床厂专用设备厂	652,000.00	5 年以上	未到期
上海申铁机电设备有限公司	541,078.26	2 至 3 年	未到期
北京时代凌艳家具经销部	321,000.00	2 至 3 年	未到期
合　计	6,560,478.26	—	—

3．按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例(%)	坏账准备
中铁重工有限公司	4,000,000.00	28.31	
广西现代物流集团有限公司	2,110,400.00	14.94	
厦门金龙联合汽车工业有限公司	1,046,400.00	7.41	
江苏振翔车辆装备股份有限公司	960,000.00	6.79	
福建世骏汽车有限公司	948,476.00	6.71	

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例(%)	坏账准备
小　计	9,065,276.00	64.16	

(六) 其他应收款

项　目	期末余额	期初余额
其他应收款项	64,418,269.64	64,415,354.22
合　计	64,418,269.64	64,415,354.22

1．其他应收款项

(1) 按账龄披露其他应收款项

账　龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内(含 1 年)	49,225,018.05	4,886,939.31	48,325,734.31	4,886,705.33
1 至 2 年	4,114,927.12	184,609.52	4,808,161.87	192,326.47
2 至 3 年	3,490,549.30	279,243.95	2,162,223.21	172,977.86
3 至 4 年	852,764.75	127,914.71	861,229.01	129,184.35
4 至 5 年	828,929.01	248,678.70	8,680,284.95	3,302,011.98
5 年以上	27,955,1[illegible]	6,[illegible],646.[illegible]	19,855,469.29	11,594,542.43
合　计	86,467,302.38	22,049,032.74	84,693,102.64	20,277,748.42

(2) 按坏账准备计提方法披露其他应收款

类　别	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	4,802,288.44	5.55	4,802,288.44	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	81,665,013.94	94.45	17,246,744.30	21.12	64,418,269.64
合　计	86,467,302.38	—	22,049,032.74	—	64,418,269.64

(续上表)

类　别	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	4,802,288.44	5.67	4,802,288.44	100.00	
按信用风险特征组合计提坏	79,890,814.20	94.33	15,475,459.98	19.37	64,415,354.22

类　别	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
账准备的其他应收款					
合　计	84,693,102.64	—	20,277,748.42	—	64,415,354.22

1) 期末单项计提坏账准备的其他应收款项

债务人名称	期末数			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提理由
北京燕丰饭店	4,632,288.44	4,632,288.44	100.00	回收可能性
淮北三二五地质矿水勘查院	90,000.00	90,000.00	100.00	回收可能性
杭州市地铁集团有限责任公司	50,000.00	50,000.00	100.00	回收可能性
萧山交易中心	20,000.00	20,000.00	100.00	回收可能性
其他合计	10,000.00	10,000.00	100.00	回收可能性
小　计	4,802,288.44	4,802,288.44	——	——

2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

采用余额百分比法或其他组合方法计提坏账准备的其他应收款项

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
组合-应收押金和保证金	26,115,619.01	[illegible]7.26	3,4[illegible].49	3[illegible]89.26	9.77	3,034,307.33
组合-应收代垫款	32,943,540.95	[illegible]41.4	13,637,987.18	33,[illegible]8.57	37.04	12,352,053.94
组合-其他	22,605,853.98	[illegible]0.64	144,715.63	1[illegible],305.37	0.58	89,098.71
小　计	81,665,013.94	—	17,2[illegible]44.30	79,890,814.20	—	15,475,459.98

(3) 其他应收款坏账准备变动情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合　计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	4,885,742.19		15,392,006.23	20,277,748.42
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-4,446,481.80	655,837.36	5,561,928.76	1,771,284.32

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合　计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	439,260.39	655,837.36	20,953,934.99	22,049,032.74

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款合计的比例(%)	坏账准备
中铁第六勘察设计院集团财务部	应收其他代垫款	15,611,629.65	5 年以上	18.05	9,366,977.79
中铁建工集团重庆轨道交通赖家桥车辆设备项目部	应收其他代垫款	9,521,926.83	1 年以内	11.01	47,609.63
北京兴翊置业有限公司	往来款	7,163,983.00	1 年以内	8.29	35,819.92
中铁建工资金结算中心	应收其他代垫款	7,029,264.95	5 年以上	8.13	4,189,558.97
北京燕丰饭店	往来款	4,632,288.44	1 年以内	5.36	4,632,288.44
小　计	—	[illegible]	—	50.84	18,272,254.75

(七) 合同资产

1．合同资产情况

项　目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	112,419,964.96	562,099.85	111,857,865.11
减：计入其他非流动资产的合同资产	112,419,964.96	562,099.85	111,857,865.11
减：计入一年内到期的非流动资产的合同资产			
合　计			

（续上表）

项　目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	117,902,471.99	589,512.41	117,312,959.58
减：计入其他非流动资产的合同资产	117,870,026.99	589,350.18	117,280,676.81

项　目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
减：计入一年内到期的非流动资产的合同资产			
合　计	32,445.00	162.23	32,282.77

2．合同资产减值准备

项　目	期初余额	本期计提	本期转回	期末余额
单项计提减值准备				
组合计提减值准备	589,512.41	34,491.37	61,903.93	562,099.85
小　计	589,512.41	34,491.37	61,903.93	562,099.85

(八) 一年内到期的非流动资产

项　目	期末余额	期初余额
一年内到期的其他非流动资产	684,485.08	684,485.08
合　计	684,485.08	684,485.08

(九) 其他流动资产

项　目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	327,707.62	529,628.40
待认证进项税额	1,885,526.26	3,171.48
预缴增值税	212,704.93	251,178.99
预缴企业所得税	18.00	
其他		183.52
合　计	2,425,956.81	784,162.39

(十) 其他权益工具投资

项　目	期末余额	期初余额
上市权益工具投资		
非上市权益工具投资	20,000.00	20,000.00
合　计	20,000.00	20,000.00

(十一) 固定资产

项　目	期末账面价值	期初账面价值

项　目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	75,733,937.59	83,649,821.17
固定资产清理		
合　计	75,733,937.59	83,649,821.17

1．固定资产情况

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
账面原值合计：	264,207,256.40	7,124,387.85	5,289,916.97	266,041,727.28
其中：房屋及建筑物	183,847,324.83			183,847,324.83
施工设备		3,148,551.34		3,148,551.34
运输设备	54,449,635.07	1,716,558.81	2,500,960.11	53,665,233.77
工业生产设备	11,104,793.45	-880,671.13	695,466.42	9,528,655.90
试验设备及仪器	6,238,494.02	1,448,305.45	1,432,567.43	6,254,232.04
其他固定资产	8,567,009.03	1,691,643.38	660,923.01	9,597,729.40
累计折旧合计：	180,557,435.23	12,611,038.52	2,860,684.06	190,307,789.69
其中：房屋及建筑物	111,063,891.11	7,984,887.74		119,048,778.85
施工设备		308,479.30		308,479.30
运输设备	47,9[illegible]	[illegible]	882,813.12	49,023,296.54
工业生产设备	8,414,[illegible]	[illegible]	619,973.72	8,015,276.72
试验设备及仪器	[illegible]	478,[illegible]	834,949.94	4,910,020.13
其他固定资产	[illegible]	1,692,[illegible]	522,947.28	9,001,938.15
固定资产账面净值合计	83,[illegible]	—	—	75,733,937.59
其中：房屋及建筑物	72,[illegible]	—	—	64,798,545.98
施工设备			—	2,840,072.04
运输设备	6,469,956.09	—	—	4,641,937.23
工业生产设备	2,690,228.27	—	—	1,513,379.18
试验设备及仪器	971,829.58	—	—	1,344,211.91
其他固定资产	734,373.51	—	—	595,791.25
减值准备合计				
其中：房屋及建筑物				
施工设备				
运输设备				
工业生产设备				
试验设备及仪器				
其他固定资产				

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
固定资产账面价值合计	83,649,821.17	—	—	75,733,937.59
其中：房屋及建筑物	72,783,433.72	—	—	64,798,545.98
施工设备		—	—	2,840,072.04
运输设备	6,469,956.09	—	—	4,641,937.23
工业生产设备	2,690,228.27	—	—	1,513,379.18
试验设备及仪器	971,829.58	—	—	1,344,211.91
其他固定资产	734,373.51	—	—	595,791.25

(十二) 使用权资产

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
账面原值合计	25,117,361.03	808,231.74	1,186,744.49	24,738,848.28
其中：房屋及建筑物	25,117,361.03	808,231.74	1,186,744.49	24,738,848.28
累计折旧合计	14,904,066.17	3,537,143.18	592,243.66	17,848,965.69
其中：房屋及建筑物	14,904,066.17	3,537,143.18	592,243.66	17,848,965.69
使用权资产账面净值合计	10,213,294.86	—	—	6,889,882.59
其中：房屋及建筑物	10,213,294.86	—	—	6,889,882.59
减值准备合计				
其中：房屋及建筑物				
使用权资产账面价值合计	10,213,294.86	—	—	6,889,882.59
其中：房屋及建筑物	10,213,294.86		—	6,889,882.59

(十三) 无形资产

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
原价合计	91,395,149.82			91,395,149.82
其中：土地使用权	91,119,917.74			91,119,917.74
软件	275,232.08			275,232.08
累计摊销额合计	33,675,892.93	2,330,048.96		36,005,941.89
其中：土地使用权	33,595,734.12	2,303,353.28		35,899,087.40
软件	80,158.81	26,695.68		106,854.49
减值准备金额合计				
其中：土地使用权				
软件				

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
账面价值合计	57,719,256.89	—	—	55,389,207.93
其中：土地使用权	57,524,183.62	—	—	55,220,830.34
软件	195,073.27	—	—	168,377.59

(十四) 长期待摊费用

项　目	期初余额	本期增加	本期摊销	其他减少	期末余额	其他减少的原因
装修费	107,950.45	179,060.62	161,990.80		125,020.27	
其他	151,520.85		101,629.76		49,891.09	
合　计	259,471.30	179,060.62	263,620.56		174,911.36	

(十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

1．未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项　目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	34,514.99	[illegible]	88,483.40	589,512.41
信用减值准备	[illegible]01,508.26	43,4[illegible]	7,525,082.89	38,528,526.05
福利计划	-80,966.[illegible]	1,07[illegible]	-71,597.28	1,133,862.65
一年内到期的非流动资产	[illegible]21,057.79	4,45[illegible]	838,855.01	5,396,681.81
租赁负债	608,250.97	3,53[illegible].47	905,503.67	5,295,565.04
其他	[illegible]83,15[illegible]	[illegible]08,554.20	441,182.48	3,512,328.23
小计	9,720,448.86	53,800,755.96	9,727,510.17	54,456,476.19
递延所得税负债：				
使用权资产	1,139,935.25	6,889,882.59	1,671,502.59	10,213,294.86
小计	1,139,935.25	6,889,882.59	1,671,502.59	10,213,294.86

2．以抵销后的净额列示递延所得税资产或负债

无。

(十六) 其他非流动资产

项　目	期末余额	期初余额
合同资产	112,419,964.96	117,870,026.99

项　目	期末余额	期初余额
其他	17,796,612.88	18,481,097.96
小计	130,216,577.84	136,351,124.95
减：减值准备	562,099.85	589,350.18
减：一年内到期的非流动资产	684,485.08	684,485.08
减：一年内到期的非流动资产减值准备		
其他非流动资产净值：	128,969,992.91	135,077,289.69

(十七) 应付票据

种　类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	5,080,401.65	
合　计	5,080,401.65	

(十八) 应付账款

1．按账龄列示

账　龄	期末余额	期初余额
1 年以内(含 1 年)	71,857,231.61	182,636,685.23
1-2 年		11,903,941.90
2-3 年	1,515,289.99	7,798,425.99
3 年以上	7,395,363.43	28,728,016.23
合　计	80,767,885.03	231,067,069.35

2．账龄超过 1 年的重要应付账款

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
中铁国资资产管理有限公司	6,380,769.10	未结算
苏州午牛设计事务所有限公司	925,000.00	未结算
启迪设计集团股份有限公司	434,475.00	未结算
上海经络建筑规划设计有限公司	219,709.99	未结算
江苏省第二建筑设计研究院有限责任公司南通分院	170,478.00	未结算
小　计	8,130,432.09	——

(十九) 预收款项

项　目	期末余额	期初余额

项　目	期末余额	期初余额
1 年以内(含 1 年)		5,000.00
合　计		5,000.00

(二十) 合同负债

项　目	期末余额	期初余额
预收勘察设计咨询费	40,329,004.34	32,704,587.02
预收制造产品销售款	11,811,857.27	15,162,794.07
其他(不包括预收租赁款、预收投资款)	909,351.33	1,432,974.10
合　计	53,050,212.94	49,300,355.19

(二十一) 应付职工薪酬

1．应付职工薪酬列示

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	20,177,375.93	371,616,801.71	374,325,979.39	17,468,198.25
离职后福利—设定提存计划	[illegible]	[illegible]	44,096,806.77	114,863.96
合　计	[illegible]	[illegible]	418,422,786.16	17,583,062.21

2．短期薪酬列示

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	[illegible]	[illegible]	172,512,044.15	10,593,157.15
福利费用		11,839,601.05	11,839,601.05	
社会保险	[illegible]	[illegible]	20,833,781.93	25,043.59
其中：基本医疗保险费	31,011.42	20,018,460.68	20,026,676.41	22,795.69
工伤保险费	-160.09	767,512.88	767,352.79	
生育保险费	2,247.90	39,752.73	39,752.73	2,247.90
补充医疗保险费		95,506.83		95,506.83
大额互助医疗保险费		187,142.03	187,142.03	
工会经费	8,583.41	4,190,616.33	4,004,190.28	195,009.46
职工教育经费		657,577.64	657,577.64	
住房公积金	-1,967.00	21,822,050.35	21,820,083.35	
因解除劳动关系给予的补偿		223,038.91	223,038.91	
劳务派遣费		24,769,438.30	24,769,438.30	
股份支付		-584,247.99	-584,247.99	

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他	9,494,880.49	115,127,930.47	118,063,329.74	6,559,481.22
小　计	20,177,375.93	371,616,801.71	374,325,979.39	17,468,198.25

3．设定提存计划明细情况

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险		33,503,948.09	33,429,132.77	74,815.32
失业保险费	-78.39	1,047,109.41	1,044,471.82	2,559.20
企业年金缴费	48,777.91	9,611,913.71	9,623,202.18	37,489.44
小　计	48,699.52	44,162,971.21	44,096,806.77	114,863.96

(二十二) 应交税费

项　目	期末余额	期初余额
增值税	5,990,087.12	5,090,968.10
城市维护建设税	279,796.68	277,140.36
企业所得税	1,789,809.18	1,300,389.70
教育费附加	119,912.87	118,774.44
地方教育费附加	79,941.90	79,182.97
个人所得税	2,307,0[illegible]9.14	2,399,985.65
印花税	11,42[illegible].48	6,412.93
其他税费	106,15[illegible].06	-16,512.81
合　计	10,987,1[illegible]9.43	9,256,341.34

(二十三) 其他应付款

项　目	期末余额	期初余额
应付利息	47,718,400.43	31,566,519.84
应付股利	200,755,000.00	200,755,000.00
其他应付款项	183,719,511.09	179,307,584.90
合　计	432,192,911.52	411,629,104.74

1．应付利息

项　目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	47,718,400.43	31,566,519.84
合　计	47,718,400.43	31,566,519.84

2．应付股利

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	200,755,000.00	200,755,000.00
合　计	200,755,000.00	200,755,000.00

3．其他应付款项

(1) 按款项性质列示其他应付款项

项　目	期末余额	期初余额
保证金	3,959,968.26	4,513,590.60
应付租金	203,300.00	371,013.00
代扣个人社会保险	-48,694.70	580,584.72
代扣个人住房公积金	-57,285.22	266,886.08
应付押金	2,044,314.36	2,042,714.36
应付赔（罚）款		1,000,000.00
应付暂收款	64,537,308.97	69,907,777.05
科研经费拨款	3,917,305.19	2,777,805.19
应付工会经费	3,172,915.18	2,933,031.39
暂收单位负担社保金	9,346,170.11	11,126,345.32
代扣代缴税金	722,322.78	742,260.13
咨询费	9,[illegible]8,407.81	5,382,459.88
资产证券化		18,674,564.03
往来款	86,1[illegible]478.35	58,988,553.15
合　计	183,[illegible]9,511.09	179,307,584.90

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款项

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
中铁建工集团宁天城际工程车辆段设备项目部	4,400,000.00	未结算
中国中铁股份有限公司财务部清算中心	2,205,915.00	未结算
四川名铁工程设计咨询有限公司	1,904,640.00	未结算
杭州萧山黍沐工程技术咨询服务部	746,498.81	未结算
青岛地铁 2 号线	485,954.00	未结算
小　计	9,743,007.81	——

(二十四) 一年内到期的非流动负债

项　目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付职工薪酬	370,000.00	370,000.00

项　目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	4,105,573.49	5,034,321.78
合　计	4,475,573.49	5,404,321.78

(二十五) 其他流动负债

项　目	期末余额	期初余额
待转销项税额	3,347,784.37	4,400,419.02
合　计	3,347,784.37	4,400,419.02

(二十六) 租赁负债

项　目	期末余额	期初余额
租赁负债	7,637,598.96	10,329,886.82
重分类至一年内到期的非流动负债	4,105,573.49	5,034,321.78
租赁负债净额	3,532,025.47	5,295,565.04

(二十七) 长期应付款

1．明细情况

项　目	期末余额	期初余额
有息拆借资金	33,987,043.90	33,987,043.90
合计	33,987,043.90	33,987,043.90
减：一年内到期长期应付款		
一年后到期长期应付款	33,987,043.90	33,987,043.90

2．长期应付款项期末余额最大的前 5 项

项　目	期末余额	期初余额
中国中铁股份有限公司	33,987,043.90	33,987,043.90
小　计	33,987,043.90	33,987,043.90

(二十八) 长期应付职工薪酬

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利—设定受益计划净负债	1,503,862.65	160,000.00	214,820.00	1,449,042.65
减：一年内到期的长期应付职工薪酬	370,000.00			370,000.00
合　计	1,133,862.65	160,000.00	214,820.00	1,079,042.65

(二十九) 实收资本

投资者名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例(%)			投资金额	所占比例(%)
合计	217,084,039.83	100.00			217,084,039.83	100.00
中国中铁股份有限公司	217,084,039.83	100.00			217,084,039.83	100.00

(三十) 资本公积

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本(股本)溢价	20,750,918.54	400,000.00		21,150,918.54
其他资本公积	104,285,000.69	-584,247.99		103,700,752.70
合　计	125,035,919.23	-184,247.99		124,851,671.24
其中：国有独享资本公积				

(三十一) 盈余公积

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积金	35,412,176.52	1,481,335.01		36,893,511.53
合　计	35,412,176.52	1,481,335.01		36,893,511.53

(三十二) 未分配利润

项　目	本期金额	上期金额
上年年末余额	109,456,928.79	111,362,751.82
期初调整金额		
本期期初余额	109,456,928.79	111,362,751.82
本期增加额	25,326,854.36	17,043,868.45
其中：本期净利润转入	25,326,854.36	17,043,868.45
其他调整因素		
本期减少额	15,579,983.01	18,949,691.48
其中：本期提取盈余公积数	1,481,335.01	882,557.48
本期提取一般风险准备		
本期分配现金股利数	14,098,648.00	18,067,134.00
转增资本		

项　目	本期金额	上期金额
其他减少		
本期期末余额	119,203,800.14	109,456,928.79

(三十三) 营业收入、营业成本

项　目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	1,099,894,470.85	915,826,363.58	1,180,893,816.42	1,005,022,097.36
勘察、设计及咨询服务	981,388,191.53	824,437,508.50	985,912,657.94	842,518,754.26
工程设备及零部件制造	118,506,279.32	91,388,855.08	194,981,158.48	162,503,343.10
二、其他业务小计	5,002,323.06	22,866.90	8,775,661.02	15,010.05
资产(除房屋)出租	17,821.79		17,821.79	
房屋(投资性物业)出租	4,760,720.67	22,866.90	4,479,073.99	
其他	223,780.60		4,278,765.24	15,010.05
合计	1,104,896,793.91	915,849,230.48	1,189,669,477.44	1,005,037,107.41

(三十四) 税金及附加

项　目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,300,047.40	2,958,482.48
教育费附加	1,413,376.12	1,271,706.20
地方教育费附加	943,577.24	844,872.71
房产税	2,121,534.30	2,346,967.48
土地使用税	116,856.88	116,923.88
印花税	195,818.90	141,848.89
车船税	148,960.45	161,628.00
其他	4,077.55	78,181.47
合　计	8,244,248.84	7,920,611.11

(三十五) 销售费用

项　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,561,164.70	3,859,748.10
招投标费	813,607.68	890,269.10
固定资产折旧费	36,393.12	37,057.44

项　目	本期发生额	上期发生额
使用权资产折旧	317,275.40	317,275.40
办公费	1,291,172.72	1,286,951.48
水电费	450,030.33	221,648.20
交通费	285,767.70	195,884.24
差旅费	879,973.66	1,101,043.72
咨询指导费		59,405.94
业务招待费	658,848.70	858,083.80
其他	534,229.89	382,167.47
合　计	10,828,463.90	9,209,534.89

(三十六) 管理费用

项　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	54,415,949.68	64,932,326.10
财产保险费		8,745.74
固定资产折旧	8,307,707.59	8,374,606.22
无形资产摊销	2,303,353.28	2,303,353.28
长期待摊费用摊销	131,813.45	101,797.72
低值易耗品摊销	140,195.39	191,763.57
业务招待费	626,020.98	1,257,036.29
差旅费	2,581,671.11	2,616,025.57
办公费	1,168,749.87	1,912,926.82
水电费	200,541.46	73,231.11
租赁费	1,355,577.20	1,156,163.73
诉讼费		32,924.00
聘请中介机构费	466,981.10	470,486.06
咨询、顾问费	252,359.42	34,433.97
董事会费	182,977.93	145,068.62
排污、绿化费		280.00
物业管理费	256,111.38	94,869.79
试验检验费	1,485.15	
取暖费	64,327.78	571,145.04
招投标费	42,496.03	139,895.57

项　目	本期发生额	上期发生额
车辆费	400,877.04	700,528.14
会议费	23,341.00	11,751.89
劳动保护、安全生产费用	556.60	13,208.16
党建费用		228.00
其他	4,611,442.86	2,680,853.57
合　计	77,534,536.30	87,823,648.96

(三十七) 研发费用

项　目	本期发生额	上期发生额
科研人员人工支出	41,481,225.99	43,085,906.62
其他研究开发费用支出	236,753.26	700,567.06
合　计	41,717,979.25	43,786,473.68

(三十八) 财务费用

项　目	本期发生额	上期发生额
利息支出	18,072,014.10	9,995,540.18
减：利息收入	998,491.57	1,952,798.82
汇兑损益		
其他	329,049.29	1,171,395.97
合　计	5,402,571.82	9,214,137.33

(三十九) 其他收益

项　目	本期发生额	上期发生额	是否为政府补助
一、与资产相关小计			
二、与收益相关小计	849,183.83	3,408,974.39	
税收返还	128,413.78	3,107,634.12	是
企业扶持补助	403,723.03	270,000.00	是
科研补贴	50,000.00		是
岗位补贴	193,875.82	7,500.00	是
增值税进项加计抵减	-4,709.62	23,840.27	否
代扣代缴个人所得税手续费返还	77,880.82		否
合　计	849,183.83	3,408,974.39	

(四十) 投资收益

项　目	本期发生额	上期发生额
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-1,202,104.58	-841,720.61
合　计	-1,202,104.58	-841,720.61

(四十一) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-53,853.90	
其中：上市权益工具投资	-53,853.90	
合　计	-53,853.90	

(四十二) 信用减值损失

项　目	本期发生额	上期发生额
应收票据减值损失	-850.00	5,176.33
应收账款减值损失	-3,123,748.91	-4,340,296.51
其他应收款坏账损失	-1,771,284.32	-543,294.03
合　计	-4,895,883.23	-4,878,414.21

(四十三) 资产减值损失

项　目	本期发生额	上期发生额
其他非流动资产资产减值准备		-191,599.25
合同资产减值准备	-11,638.43	107,590.12
合　计	-11,638.43	-84,009.13

(四十四) 资产处置收益

项　目	本期发生额	上期发生额
处置固定资产	-149,311.48	-102,061.05
处置其他长期资产	37,411.35	
合　计	-111,900.13	-102,061.05

(四十五) 营业外收入

项　目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
政府补助		1,767,135.21	
无法支付的应付款项		1,500,538.78	
罚款净收入	66,894.29		66,894.29
其他	585,596.30	538,505.05	585,596.30
合　计	652,490.59	3,806,179.04	652,490.59

(四十六) 营业外支出

项　目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚没支出	2,695,516.92	3,513,932.07	2,695,516.92
固定资产盘亏	2,911.36		2,911.36
违约金	107,300.00	2,075,393.00	107,300.00
非流动资产损毁报废损失		1,821,835.87	
诉讼支出	190,500.00	41,792.00	190,500.00
其他	997,595.00	2,641,868.17	997,595.00
合　计	3,993,823.28	10,094,821.11	3,993,823.28

(四十七) 所得税费用

项　目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,733,385.86	2,634,486.07
递延所得税调整	-508.09[illegible].05	1,786,263.14
合　计	1,22[illegible].37[illegible]	[illegible]848[illegible]22.93

(四十八) 归属于母公司所有者的其他综合收益

项　目	本期发生额			上期发生额		
	税前金额	所得税	税后净额	税前金额	所得税	税后净额
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	-120,000.00	-16,500.00	-103,500.00	1,320,000.00	199,500.00	1,120,500.00
(1) 重新计量设定受益计划变动额	-120,000.00	-16,500.00	-103,500.00	1,320,000.00	199,500.00	1,120,500.00
2. 将重分类进损益的其他综合收益						
3. 其他综合收益合计	-120,000.00	-16,500.00	-103,500.00	1,320,000.00	199,500.00	1,120,500.00

(四十九) 合并现金流量表项目注释

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
(1)将净利润调节为经营活动现金流量：	—	—
净利润	25,326,854.36	17,043,868.45
加：资产减值准备	11,638.43	84,009.13
信用资产减值损失	4,895,883.23	4,878,414.21
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,611,038.52	13,505,052.81
投资性房地产折旧		
使用权资产折旧	3,537,143.18	3,779,503.49
无形资产摊销	2,330,048.96	2,326,503.99
长期待摊费用摊销	30,177.35	197,274.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	111,900.13	102,061.05
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		1,821,835.87
财务费用（收益以“-”号填列）	18,072,014.10	9,995,540.18
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	53,853.90	
投资损失（收益以“-”号填列）	1,202,104.58	841,720.61
其他收益（以“-”号填列）		
净敞口套期损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	508,006.03	-1,786,263.14
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）		
合同资产的减少（增加以“-”号填列）	32,282.77	21,410,434.07
合同负债的增加（减少以“-”号填列）	3,749,857.75	13,193,843.84
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-9,340,913.06	-97,748,547.09
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-36,525,689.88	44,232,346.68
经营活动产生的现金流量净额	25,590,188.29	33,877,598.88
(2)不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	—	—
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
(3)现金及现金等价物净变动情况：	—	—
现金的期末余额	310,695,472.65	307,748,696.33
减：现金的期初余额	307,748,696.33	298,813,951.02

补充资料	本期发生额	上期发生额
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	2,946,776.32	8,934,745.31

2. 现金和现金等价物的构成

项　目	期末余额	期初余额
(1) 现金	310,695,472.65	307,748,696.33
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	310,695,472.65	307,748,696.33
可随时用于支付的其他货币资金		
(2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
(3) 期末现金及现金等价物余额	310,695,472.65	307,748,696.33
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

九、或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大或有事项。

十、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，本集团无需要披露的资产负债表日后事项。

十一、关联方关系及其交易

(一) 本公司的母公司有关信息

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
中国中铁股份有限公司	北京市	建筑施工	24,570,929,283.00	100.00	100.00

本企业最终控制方是中国铁路工程集团有限公司。

(二) 本公司的子公司有关信息

详见附注七(一)子公司情况。

(三) 本公司的其他关联方有关信息

其他关联方名称	与本公司关系

中铁高新工业股份有限公司	同一控制
中铁云网信息科技有限公司	同一控制
中铁大桥局集团有限公司	同一控制
中铁物贸集团有限公司	同一控制
中铁建工集团有限公司	同一控制
中铁北京工程局集团有限公司	同一控制
中铁资源集团有限公司	同一控制
中铁一局集团有限公司	同一控制
中铁云南建设投资有限公司	同一控制
中铁投资集团有限公司	同一控制
中铁上海工程局集团有限公司	同一控制
中铁六局集团有限公司	同一控制
中铁五局集团有限公司	同一控制
中铁二局集团有限公司	同一控制
中铁十局集团有限公司	同一控制
中铁三局集团有限公司	同一控制
中铁七局集团有限公司	同一控制
中铁九局集团有限公司	同一控制
中铁电气化局集团有限公司	同一控制
中国铁工投资建设集团有限公司	同一控制
中铁城市发展投资有限公司	同一控制
中铁隧道局集团有限公司	同一控制
中铁国际集团有限公司	同一控制
中铁置业集团有限公司	同一控制
中铁资本有限公司	同一控制

(四) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额	上期发生额
中铁高新工业股份有限公司	采购商品	合同价	11,212,389.38	8,690,265.48
中铁云网信息科技有限公司	采购商品	合同价	188,679.25	
中铁大桥局集团有限公司	采购商品	合同价		36,945,583.71

中铁物贸集团有限公司	采购商品	合同价		2,569,883.77
中铁建工集团有限公司	接受劳务	合同价	1,136,010.00	
中铁北京工程局集团有限公司	接受劳务	合同价	19,000.00	
中铁资源集团有限公司	接受劳务	合同价	1,368,061.16	3,608,599.35

(2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额	上期发生额
中铁物贸集团有限公司	出售商品	合同价	26,527,105.91	22,958,048.04
中铁一局集团有限公司	出售商品	合同价	3,948,672.57	
中铁高新工业股份有限公司	出售商品	合同价	1,340,301.90	
中铁建工集团有限公司	出售商品	合同价	3,138,505.87	188,679.25
中铁云南建设投资有限公司	出售商品	合同价	9,433.96	
中国中铁股份有限公司	出售商品	合同价	1,567,365.09	
中铁投资集团有限公司	出售商品	合同价	3,084,229.25	6,211,401.89
中铁北京工程局集团有限公司	出售商品	合同价		2,743,354.34
中铁建工集团有限公司	提供劳务	合同价	14,523,405.18	26,448,803.91
中铁上海工程局集团有限公司	提供劳务	合同价	1,235,574.45	
中铁六局集团有限公司	提供劳务	合同价	923,008.85	
中铁五局集团有限公司	提供劳务	合同价	2,614,361.00	
中铁北京工程局集团有限公司	提供劳务	合同价	792,452.83	792,452.83
中国中铁股份有限公司	提供劳务	合同价	1,848,221.04	
中铁二局集团有限公司	提供劳务	合同价		821,365.99
中铁一局集团有限公司	提供劳务	合同价		283,018.87
中铁投资集团有限公司	提供劳务	合同价		1,765,080.19

(五) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

关联方	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款				
中铁物贸集团有限公司	6,889,308.90	13,778.62	3,517,394.80	7,034.79
中铁北京工程局集团有限公司	4,371,150.19	95,542.03	5,571,150.19	53,734.77
中铁六局集团有限公司	14,426,500.72	80,433.88	14,794,671.54	29,589.35
中铁十局集团有限公司	2,045,572.00	65,820.80	1,580,716.40	35,286.56
中铁一局集团有限公司	10,741,648.82	314,318.75	1,421,222.55	140,049.76

关联方	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
中铁建工集团有限公司	28,349,688.93	319,187.34	55,017,634.46	499,608.46
中铁高新工业股份有限公司	2,527,946.36	5,055.89	300,000.00	15,000.00
中铁三局集团有限公司	2,782,361.12	5,564.72	3,132,361.12	149,552.67
中铁五局集团有限公司	2,374,607.06	39,121.83	1,603,384.40	22,683.18
中铁七局集团有限公司	409,871.76	819.74	146,837.85	293.68
中铁九局集团有限公司	397,009.20	794.02	447,009.20	178,803.68
中铁电气化局集团有限公司	3,475,048.06	6,950.10	2,129,639.86	4,259.28
中铁上海工程局集团有限公司	2,987,126.97	5,974.25	4,845,248.65	9,690.50
中国铁工投资建设集团有限公司	1,715,719.62	533,044.43	1,715,719.62	533,044.43
中铁城市发展投资有限公司	834,993.35	1,669.99	253,651.90	18,653.57
中铁二局集团有限公司	2,469,290.59	4,938.58	1,161,456.35	83,847.23
中铁投资集团有限公司	463,049.20	926.1		
中铁云南建设投资有限公司	10,000.00	20.00		
中国中铁股份有限公司	236,321.30	472.64	686,793.00	274,717.20
中铁隧道局集团有限公司	1,[illegible]	[illegible]055.57	2,254,380.99	107,152.72
中铁国际集团有限公司			13,982,640.37	27,965.28
中铁置业集团有限公司			3,964,658.62	713,638.55
中铁云网信息科技有限公司			66,990.00	133.98
小　计	88,567,595.14	1,601,788.2[illegible]	118,593,561.87	2,904,739.64
预付款项				
中铁高新工业股份有限公司	[illegible]		4,000,000.00	
小　计	4,000,000.00		4,000,000.00	
其他应收款				
中铁建工集团有限公司	20,053,687.14	4,286,367.44	17,873,987.14	2,854,929.59
中铁高新工业股份有限公司	50,000.00	250.00	10,000.00	50.00
中国中铁股份有限公司	28,476,169.15	9,431,300.49	28,682,617.15	9,555,169.29
中铁二局集团有限公司	94,490.00	472.45	94,490.00	472.45
中铁七局集团有限公司			182,467.72	91,233.87
中铁第六勘察设计院集团有限公司	15,611,629.65	9,366,977.79		
小　计	64,285,975.94	23,085,368.17	46,843,562.01	12,501,855.20

2. 应付关联方款项

关联方	期末余额	期初余额

关联方	期末余额	期初余额
应付账款		
中铁高新工业股份有限公司	7,657,651.00	19,559,548.18
中铁大桥局集团有限公司	384,000.00	384,000.00
中铁建工集团有限公司	85,000.00	85,000.00
中铁物贸集团有限公司	676,603.12	1,720,789.61
中铁资本有限公司		2,400,000.00
小　计	8,803,254.12	24,149,337.79
其他应付款		
中铁建工集团有限公司	5,536,010.00	4,400,000.00
中铁北京工程局集团有限公司	19,000.00	
中国中铁股份有限公司	12,153,911.38	10,810,970.83
小　计	17,708,921.38	15,210,970.83

十二、母公司财务报表项目注释

(一) 应收账款

1．按账龄披露应收账款

账　龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	38,759,[illegible]0.22	8[illegible]37.7[illegible]	237,046,934.31	795,716.04
1 至 2 年	[illegible]9,056,000.72	2[illegible]7,177.04	64,501,929.81	3,074,716.12
2 至 3 年	27,171,226.07	5,04[illegible],641.78	21,886,629.88	4,521,482.98
3 至 4 年	16,424,082.05	3,532,133.93	2,136,775.97	497,493.80
4 至 5 年	1,777,325.33	540,613.68	5,351,960.86	1,982,918.93
5 年以上	7,287,874.05	4,253,570.43	2,884,050.36	1,620,812.49
合　计	340,476,358.44	16,480,774.56	333,808,281.19	12,493,140.36

2．按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类　别	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	2,564,644.46	0.75	2,564,644.46	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	337,911,713.98	99.25	13,916,130.10	4.12	323,995,583.88

类　别	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
其中：组合-应收中国中铁内部单位	36,245,169.69	10.65	432,503.02	1.19	35,812,666.67
组合-应收中央企业客户	38,061,334.71	11.18	193,891.48	0.51	37,867,443.23
组合-应收地方政府/地方国有企业客户	143,182,434.76	42.05	2,818,439.83	1.97	140,363,994.93
组合-应收中国国家铁路集团有限公司	40,952,680.17	12.03	1,201,668.92	2.93	39,751,011.25
组合-应收其他客户	79,470,094.65	23.34	9,269,626.85	11.66	70,200,467.80
合　计	340,476,358.44	—	16,480,774.56	—	323,995,583.88

(续上表)

类　别	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	2,564,644.46	0.77	2,564,644.46	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	331,243,636.73	99.23	9,928,495.90	3.00	321,315,140.83
其中：组合-应收中国中铁内部单位	32,293,515.59	9.67	277,645.99	0.86	32,015,869.60
组合-应收中央企业客户	48,266,471.16	14.46	116,722.00	0.24	48,149,749.16
组合-应收地方政府/地方国有企业客户	140,308,352.12	42.03	2,185,399.24	1.56	138,122,952.88
组合-应收中国国家铁路集团有限公司	41,299,887.56	12.37	998,766.36	2.40	40,301,121.20
组合-应收其他客户	69,084,410.30	20.70	6,358,962.31	9.20	62,725,447.99
合　计	333,808,281.19	—	12,493,140.36	—	321,315,140.83

(3) 期末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提理由
石家庄地益嘉房地产开发有限公司	2,564,644.46	2,564,644.46	100.00	回收可能性
小　计	2,564,644.46	2,564,644.46	——	——

(4) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
组合-应收中铁内部单位	36,245,169.69	1.19	432,503.02	32,293,515.59	0.86	277,645.99
组合-应收中央企业客户	38,061,334.71	0.51	193,891.48	48,266,471.16	0.24	116,722.00

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
组合-应收地方政府/地方国有企业客户	143,182,434.76	1.97	2,818,439.83	140,308,352.12	1.56	2,185,399.24
组合-应收中国国家铁路集团有限公司	40,952,680.17	2.93	1,201,668.92	41,290,887.56	2.40	989,766.36
组合-应收其他客户	79,470,094.65	11.66	9,269,626.85	69,084,410.30	9.20	6,358,962.31
小　计	337,911,713.98	—	13,916,130.10	331,243,636.73	—	9,928,495.90

3．按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例(%)	坏账准备
太原中车轨道交通装备有限公司	10,268,750.00	3.01	20,537.50
北京市轨道交通建设管理有限公司	10,889,129.03	3.20	43,556.51
讷河市经开区投资运营有限公司	9,000,000.00	2.64	450,000.00
尤溪县储备林建设发展有限公司	8,000,000.00	2.35	2,400,000.00
天津市地下铁道集团有限公司	7,543,827.47	2.22	30,175.31
小　计	45,701,706.50	13.42	2,944,269.32

(二) 其他应收款

项　目	期末余额	期初余额
其他应收款项	53,461,748.98	49,885,984.23
合　计	53,461,748.98	49,885,984.23

1．其他应收款项

(1) 按账龄披露其他应收款项

账　龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内(含 1 年)	51,671,693.83	4,824,127.72	48,865,548.68	4,859,784.33
1 至 2 年	2,926,673.00	117,066.92	2,948,590.00	117,943.60
2 至 3 年	1,989,100.00	159,128.00	1,108,653.75	88,692.30
3 至 4 年	523,653.75	78,548.06	754,926.21	113,238.93
4 至 5 年	722,626.21	216,787.86	1,663,020.00	498,906.00
5 年以上	2,047,321.50	1,023,660.75	447,621.50	223,810.75
合　计	59,881,068.29	6,419,319.31	55,788,360.14	5,902,375.91

(2) 按坏账准备计提方法披露其他应收款项

类　别	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	13,303,844.17	22.22	4,632,288.44	34.82	8,671,555.73
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	46,577,224.12	77.78	1,787,030.87	3.84	44,790,193.25
合　计	59,881,068.29	—	6,419,319.31	—	53,461,748.98

(续上表)

类　别	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	4,632,288.44	8.30	4,632,288.44	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	51,156,071.70	91.70	1,270,087.47	2.48	49,885,984.23
合　计	55,788,360.14	—	5,902,375.91	—	49,885,984.23

1) 期末单项计提坏账准备的其他应收款项

债务人名称	期末数			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提理由
北京燕丰饭店	4,632,288.44	4,632,288.44	100.00	回收可能性
上海华铁工程咨询有限公司	8,671,555.73			内部往来
小　计	13,303,844.17	4,632,288.44	——	——

2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

采用余额百分比法或其他组合方法计提坏账准备的其他应收款项

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
组合-应收押金和保证金	17,053,348.09	9.61	1,639,411.49	21,879,199.76	5.11	1,117,368.56
组合-应收代垫款	15,989,481.69	0.5	79,947.41	13,046,785.97	0.53	69,501.37
组合-其他	13,534,394.34	0.5	67,671.97	16,230,085.97	0.51	83,217.54
小　计	46,577,224.12	3.84	1,787,030.87	51,156,071.70	2.48	1,270,087.47

(3) 其他应收款坏账准备变动情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合　计

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	4,859,157.53		1,043,218.38	5,902,375.91
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-4,550,251.33	454,463.92	4,612,730.81	516,943.40
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	308,906.20	454,463.92	5,655,949.19	6,419,319.31

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款合计的比例(%)	坏账准备
中铁建工集团重庆轨道交通赖家桥车辆设备项目部	应收其他往来款	1,521,926.[illegible]	1 年以内	15.90	47,609.63
上海华铁工程咨询有限公司	内部调剂资金	8,671,555.73	1 年以内	14.48	
北京燕丰饭店	往来款	4[illegible]288.44	1 年以内	7.74	4,632,288.44
监理二部	应收其他代垫款	2,321,132.00	1 年以内	3.88	11,605.66
中铁建工集团昆明轨道交通车辆段设备项目经理部	应收其他代垫款	2,[illegible]	1 年以内	3.60	10,790.76
小 计	—	27,305,054.22	—	45.60	4,702,294.49

(三) 长期股权投资

1. 长期股权投资分类

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资	153,705,973.17			153,705,973.17
小 计	153,705,973.17			153,705,973.17
减：长期股权投资减值准备				
合 计	153,705,973.17			153,705,973.17

2．长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动			
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
合计	——	153,705,973.17				
一、子企业	——	153,705,973.17				
中铁工程设计院有限公司	119,988,531.96	119,988,531.96				
上海华铁工程咨询有限公司	9,111,864.84	9,111,864.84				
北京华铁燕丰物业管理有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00				
北京华铁工物探勘察有限责任公司	2,028,699.48	2,028,699.48				
北京华铁工程管理有限公司	650,000.00	650,000.00				
中铁工程设计院（深圳）有限公司	3,390,000.00	3,390,000.00				
北京颐和工程监理有限责任公司	17,536,876.89	17,536,876.89				
二、对合营企业投资合计：						
三、对联营企业投资合计：						

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
合计					153,705,973.17	
一、子企业					153,705,973.17	
中铁工程设计院有限公司					119,988,531.96	
上海华铁工程咨询有限公司					9,111,864.84	
北京华铁燕丰物业管理有限公司					1,000,000.00	
北京华铁工物探勘察有限责任公司					2,028,699.48	
北京华铁工程管理有限公司					650,000.00	
中铁工程设计院（深圳）有限公司					3,390,000.00	

北京颐和工程监理有限责任公司					17,536,876.89	
二、对合营企业投资合计：						
三、对联营企业投资合计：						

(四) 营业收入、营业成本

项　目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	834,286,739.00	678,312,902.55	892,404,211.07	750,757,424.11
勘察、设计及咨询服务	715,780,459.68	586,924,047.47	697,423,052.59	588,254,081.01
工程设备及零部件制造	118,506,279.32	91,388,855.08	194,981,158.48	162,503,343.10
二、其他业务小计	4,244,199.41	22,866.90	4,036,342.71	
房屋(投资性物业)出租	4,235,708.81	22,866.90	3,995,254.81	
其他	8,490.60		41,087.90	
合计	838,530,938.41	678,335,769.45	896,440,553.78	750,757,424.11

(五) 投资收益

项　目	本期发生额	上期发生额
长期股权投资收益	796,184.15	5,312,858.46
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-1,202,104.58	-841,720.61
内部调剂资金利息收入		221,352.55
合　计	-405,920.43	4,692,490.40

(六) 现金流量表项目注释

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
(1)将净利润调节为经营活动现金流量：	—	—
净利润	14,813,350.14	8,825,574.85
加：资产减值准备	12,203.49	84,009.13

信用资产减值损失	4,465,526.61	5,391,500.33
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,071,378.88	12,076,863.62
投资性房地产折旧		
使用权资产折旧	3,206,588.30	3,436,721.55
无形资产摊销	2,206,626.92	2,206,626.92
长期待摊费用摊销	30,177.35	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列）	43,545.80	102,737.49
固定资产报废损失（收益以“一”号填列）		1,821,835.87
财务费用（收益以“一”号填列）	17,861,550.72	9,975,355.36
公允价值变动损失（收益以“一”号填列）	44,522.10	
投资损失（收益以“一”号填列）	405,920.43	-4,692,490.40
其他收益（以“一”号填列）		
净敞口套期损失（收益以“一”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）	-401,899.41	-1,447,585.89
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列）		
存货的减少（增加以“一”号填列）		
合同资产的减少（增加以“一”号填列）		21,410,434.07
合同负债的增加（减少以“一”号填列）	-616,973.32	16,070,693.84
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	1,608,445.03	-34,711,120.47
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	-30,303,110.62	3,284,863.38
经营活动产生的现金流量净额	24,447,852.42	43,836,019.65
(2)不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	—	—
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
(3)现金及现金等价物净变动情况：	—	—
现金的期末余额	273,478,045.38	271,295,089.03
减：现金的期初余额	271,295,089.03	245,233,326.49

加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	2,182,956.35	26,061,762.54

2. 现金和现金等价物的构成

项　目	期末余额	期初余额
(1) 现金	273,478,045.38	271,295,089.03
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	273,478,045.38	271,295,089.03
可随时用于支付的其他货币资金		
(2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
(3) 期末现金及现金等价物余额	273,478,045.38	271,295,089.03
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

十三、按照有关财务会计制度应披露的其他内容

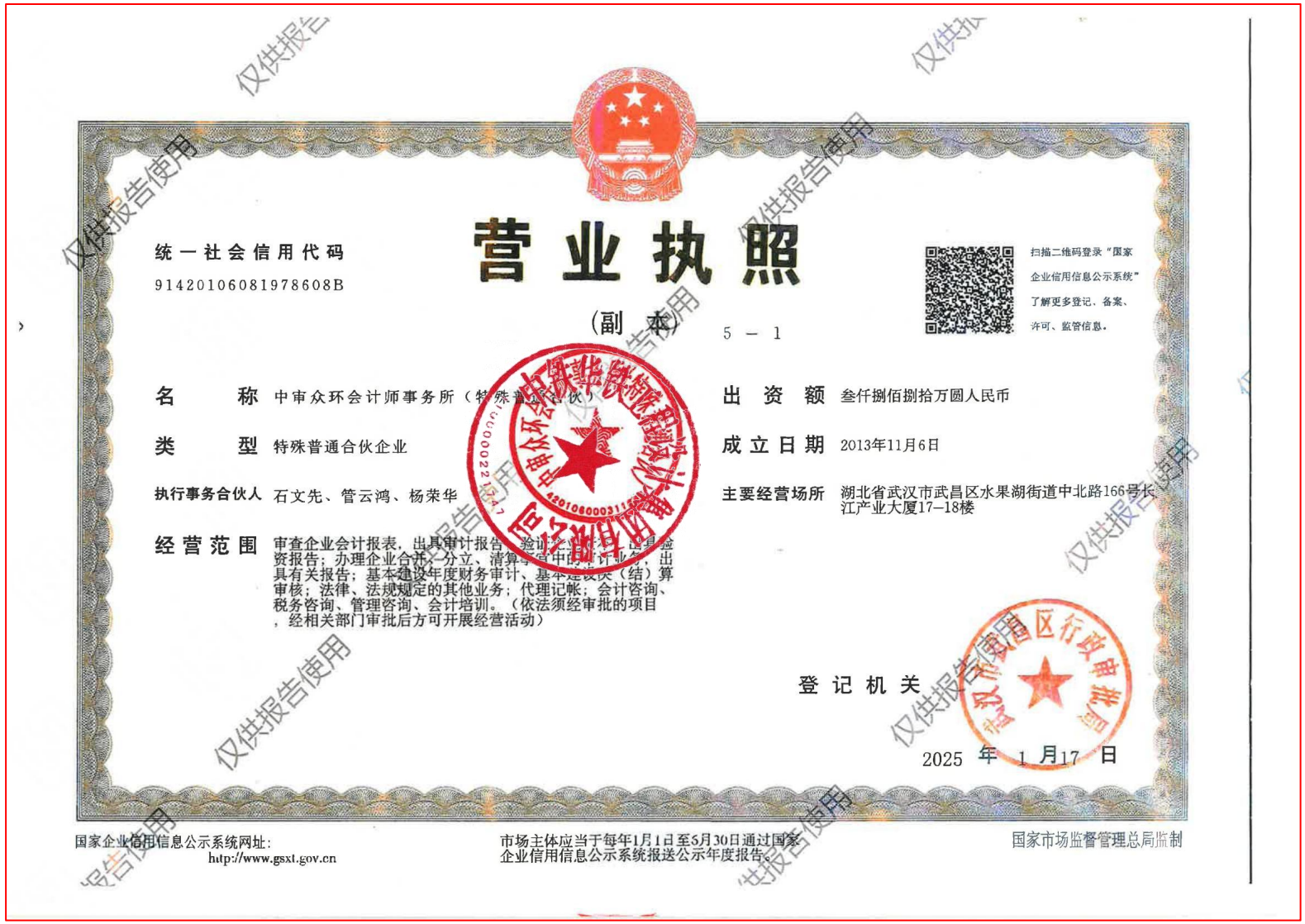
无。

十四、财务报表的批准

本财务报表业经公司 2025 年 3 月 26 日总经理办公会批准对外报出。

中铁华铁工程设计集团有限公司

二〇二五年三月二十六日



统一社会信用代码

91420106081978608B

营业执照

（副本） 5 － 1

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称　中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　石文先、管云鸿、杨荣华

经营范围　审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务审计、基本建设项目（结）算审核；法律、法规规定的其他业务；代理记帐；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训。（依法须经审批的项目，经相关部门审批后方可开展经营活动）

出　资　额　叁仟捌佰捌拾万圆人民币

成立日期　2013年11月6日

主要经营场所　湖北省武汉市武昌区水果湖街道中北路166号长江产业大厦17—18楼

登记机关　武昌区行政审批局

2025 年 1 月17 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至5月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

仅供报告使用



会计师事务所

执业证书

证书序号：0017829

名　　称：中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：石文先

主任会计师：

经营场所：湖北省武汉市武昌区水果湖街道中北路166号长江产业大厦17-18楼

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：42010005

批准执业文号：鄂财会发〔2013〕25号

批准执业日期：2013年10月28日

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：湖北省财政厅

二〇二四年十二月五日

中华人民共和国财政部制

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会



姓名 Full name 乔玉湍

性别 Sex 男

出生日期 Date of birth 1972-07-22

工作单位 Working unit 中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）上海分所

身份证号码 Identity card No. 412930197207222530

中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)

中联华统工程设计集团有限公司

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。

This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号：No. of Certificate 410000080012

批准注册协会：Authorized Institute of CPAs 河南省注册会计师协会

发证日期：Date of Issuance 1999 年 /y 10 月 /m 18 日 /d

乔玉湍 年 /y 月 /m 日 /d

4

9

仅供报告使用

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会



姓名 Full name	李大令
性别 Sex	男
出生日期 Date of birth	1968-09-20
工作单位 Working unit	贵州朗信会计师事务所有限责任公司
身份证号码 Identity card No.	522601196809200219

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

贵州朗信会计师事务所有限责任公司 CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2024年12月27日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

中审众环 事务所 CPAs

上海分所

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2025年1月15日
/y /m /d

中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)

中铁华铁工程设计集团有限公司

1100000221747

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

李大令 520100650003

证书编号：
No. of Certificate 520100650003

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs 贵州省注册会计师协会

发证日期：
Date of Issuance 2023年6月5日
/y /m /d

年 月 日
/y /m /d

仅供报告使用

中铁华铁工程设计集团有限公司

审　计　报　告

众环审字（2026）2700192号

目　录

起始页码

审计报告

财务报表

合并资产负债表	1
合并利润表	3
合并现金流量表	4
合并所有者权益变动表	5
资产负债表	7
利润表	9
现金流量表	10
所有者权益变动表	11
财务报表附注	13

此码用于证明该审计报告是由具有执业许可的会计师事务所出具，您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：鄂26C4VDD1KS

审 计 报 告

众环审字（2026）2300192 号

中铁华铁工程设计集团有限公司：

一、审计意见

我们审计了中铁华铁工程设计集团有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2025 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2025 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师独立性准则和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司管理层（以下简称“管理层”）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

此页无正文，系众环审字（2026）2300192 号报告签章页。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：

中国注册会计师：

中国·武汉　　2026年3月26日

合并资产负债表

2025年12月31日

编制单位：中铁华铁工程设计集团有限公司　　金额单位：人民币元

项　目	附注	年末余额	年初余额
流动资产：		——	——
货币资金	八（一）	350,922,773.56	345,318,400.60
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产	八（二）	450,037.53	143,886.90
衍生金融资产			
应收票据	八（三）	857,850.00	881,742.16
应收账款	八（四）	566,351,200.56	534,969,315.22
应收款项融资	八（五）	554,414.83	
预付款项	八（六）	18,698,596.92	14,128,779.44
▲应收保费			
▲应收分保账款			
▲应收分保合同准备金			
应收资金集中管理款			
其他应收款	八（七）	59,257,208.86	64,418,269.64
其中：应收股利			
△买入返售金融资产			
存货			
其中：原材料			
库存商品（产成品）			
合同资产	八（ ）		
△保险合同资产			
△分出再保险合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	八（九）	684,485.08	684,485.08
其他流动资产	八（十）	2,237,665.08	2,425,956.81
流动资产合计		1,000,014,232.42	962,970,835.85
非流动资产：		——	——
△发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	八（十一）	20,000.00	20,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	八（十二）	67,110,057.66	75,733,937.59
其中：固定资产原价		264,833,141.12	266,041,727.28
累计折旧		197,723,083.46	190,307,789.69
固定资产减值准备			
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	八（十三）	8,308,796.59	6,889,882.59
无形资产	八（十四）	53,584,595.89	55,389,207.93
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	八（十五）	6,018,220.17	174,911.36
递延所得税资产	八（十六）	9,586,021.69	9,720,448.86
其他非流动资产	八（十七）	151,229,406.86	128,969,992.91
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		295,857,098.86	276,898,381.24
资　产　总　计		1,295,871,331.28	1,239,869,217.09

单位负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：陈卓

合并资产负债表(续)

2025年12月31日

编制单位：中铁华铁工程设计集团有限公司　　金额单位：人民币元

项目	附注	年末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款			
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	八（十八）	85,093,291.56	5,080,401.65
应付账款	八（十九）	155,718,731.81	180,767,885.03
预收款项			
合同负债	八（二十）	60,289,385.18	53,050,212.94
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
△预收保费			
应付职工薪酬	八（二十一）	14,247,692.39	17,583,062.21
其中：应付工资		8,011,098.06	10,593,157.15
应付福利费			
#其中：职工奖励及福利基金			
应交税费	八（二十二）	9,011,390.13	9,987,169.43
其中：应交税金		8,859,599.13	9,787,314.66
其他应付款	八（二十三）	454,120,634.67	432,192,911.52
其中：应付股利			200,755,000.00
▲应付手续费及佣金			
▲应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	八（二十四）	2,232,027.59	4,475,573.49
其他流动负债	八（二十五）	4,247,997.79	3,347,784.37
流动负债合计		784,961,151.12	706,485,000.64
非流动负债：			
▲保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
△保险合同负债			
△分出再保险合同负债			
租赁负债	（二十六）	6,179,885.91	3,532,025.47
长期应付款	（二十七）		33,987,043.90
长期应付职工薪酬	八（二十八）	910,702.65	1,079,042.65
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	八（十六）	1,246,319.47	1,139,935.25
其他非流动负债			
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		8,336,908.03	39,738,047.27
负 债 合 计		793,298,059.15	746,223,047.91
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	八（二十九）	217,084,039.83	217,084,039.83
国家资本		217,084,039.83	217,084,039.83
国有法人资本			
集体资本			
民营资本			
外商资本			
#减：已归还投资			
实收资本（或股本）净额	八（二十九）	217,084,039.83	217,084,039.83
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	八（三十）	125,269,204.96	124,851,671.24
减：库存股			
其他综合收益	八（四十五）	-4,498,000.00	-4,472,500.00
其中：外币报表折算差额			
专项储备			
盈余公积	八（三十一）	37,887,841.68	36,893,511.53
其中：法定公积金		37,887,841.68	36,893,511.53
任意公积金			
#储备基金			
#企业发展基金			
#利润归还投资			
△一般风险准备			
未分配利润	八（三十二）	126,744,539.22	119,203,800.14
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		502,487,625.69	493,560,522.74
*少数股东权益		85,646.44	85,646.44
所有者权益（或股东权益）合计		502,573,272.13	493,646,169.18
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,295,871,331.28	1,239,869,217.09

单位负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并利润表

2025年度

编制单位：中铁华铁工程设计集团有限公司　　金额单位：人民币元

项　目	附注	本年金额	上年金额
一、营业总收入		1,104,011,415.87	1,104,896,793.91
其中：营业收入	八（三十三）	1,104,011,415.87	1,104,896,793.91
△利息收入			
△保险服务收入			
▲已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,062,851,800.25	1,069,577,030.59
其中：营业成本	八（三十三）	926,176,108.04	915,849,230.48
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△保险服务费用			
△分出保费的分摊			
△减：摊回保险服务费用			
△承保财物损失			
△减：分出再保险财务收益			
▲退保金			
▲赔付支出净额			
▲提取保险责任准备金净额			
▲保单红利支出			
▲分保费用			
税金及附加	八（三十四）	8,670,665.75	8,244,248.84
销售费用	八（三十五）	13,015,534.92	10,828,463.90
管理费用	八（三十五）	67,061,617.23	77,534,536.30
研发费用	八（三十五）	37,139,113.73	41,717,979.25
财务费用	八（三十五）	10,788,760.58	15,402,571.82
其中：利息费用		11,629,004.01	18,072,014.10
利息收入		2,579,603.47	3,998,491.57
汇兑净损失（净收益以“-”填列）			
其他			
加：其他收益	八（三十六）	551,423.00	849,183.83
投资收益（损失以“-”号填列）	八（三十七）	-892,614.69	-1,202,104.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-1,008,223.19	-1,202,104.58
△汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	八（三十八）	55,773.45	-53,853.90
信用减值损失（损失以“-”号填列）	八（三十九）	-6,509,972.06	-4,895,883.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）	八（四十）	-105,686.26	-11,638.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）	八（四十一）	370,721.20	-111,900.13
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		34,629,260.26	29,893,566.88
加：营业外收入	八（四十二）	215,860.24	652,490.59
其中：政府补助			
减：营业外支出	八（四十三）	7,235,949.40	3,993,823.28
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		27,609,171.10	26,552,234.19
减：所得税费用	八（四十四）	2,630,009.87	1,225,379.83
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		24,979,161.23	25,326,854.36
（一）按所有权归属分类		——	——
归属于母公司所有者的净利润		24,979,161.23	25,326,854.36
*少数股东损益			
（二）按经营持续性分类		——	——
持续经营净利润		24,979,161.23	25,326,854.36
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额	八（四十五）	-25,500.00	-103,500.00
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-25,500.00	-103,500.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-25,500.00	-103,500.00
1、重新计量设定受益计划变动额		-25,500.00	-103,500.00
2、权益法下不能转损益的其他综合收益			
3、其他权益工具投资公允价值变动			
4、企业自身信用风险公允价值变动			
△5、不能转损益的保险合同金融变动			
6、其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1、权益法下可转损益的其他综合收益			
2、其他债权投资公允价值变动			
3、金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4、其他债权投资信用减值准备			
5、现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6、外币财务报表折算差额			
△7、可转损益的保险合同金融变动			
△8、可转损益的分出再保险合同金融变动			
9、其他			
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		24,953,661.23	25,223,354.36
归属于母公司所有者的综合收益总额		24,953,661.23	25,223,354.36
*归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益		——	——
基本每股收益			
稀释每股收益			

单位负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：陈卓

合并现金流量表

2025年度

编制单位：中铁华铁工程设计集团有限公司　　金额单位：人民币元

项　目	附注	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：		—	—
销售商品、提供劳务收到的现金		1,162,275,807.49	1,184,121,563.03
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到原保险合同保费取得的现金			
△收到再保险合同的现金净额			
▲收到原保险合同保费取得的现金			
▲收到再保业务现金净额			
▲保户储金及投资款净增加额			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		47,528,399.57	38,450,258.34
经营活动现金流入小计		1,209,804,207.06	1,222,571,821.37
购买商品、接受劳务支付的现金		650,487,364.98	660,041,383.96
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付签发保险合同赔款的现金			
△支付分出再保险合同的现金净额			
△保单质押贷款净增加额			
▲支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
▲支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		422,783,711.44	428,372,490.20
支付的各项税费		68,664,337.26	95,571,193.12
支付其他与经营活动有关的现金		32,019,874.68	12,996,565.80
经营活动现金流出小计		1,173,955,288.36	1,196,981,633.08
经营活动产生的现金流量净额	八（四十六）	35,848,918.70	25,590,188.29
二、投资活动产生的现金流量：		—	—
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,545.00	42,540.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,545.00	42,540.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,041,659.68	5,420,009.15
投资支付的现金			
▲质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		4,041,659.68	5,420,009.15
投资活动产生的现金流量净额		-4,038,114.68	-5,377,469.15
三、筹资活动产生的现金流量：		—	—
吸收投资收到的现金		400,000.00	400,000.00
*其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		400,000.00	400,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		16,444,092.00	14,098,648.00
*其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		2,982,511.62	3,567,294.82
筹资活动现金流出小计		19,426,603.62	17,665,942.82
筹资活动产生的现金流量净额		-19,026,603.62	-17,265,942.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	八（四十六）	12,784,200.40	2,946,776.32
加：期初现金及现金等价物余额	八（四十六）	310,695,472.65	307,748,696.33
六、期末现金及现金等价物余额	八（四十六）	323,479,673.05	310,695,472.65

单位负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：陈卓

合并所有者权益变动表

2025年度

编制单位：中铁华铁工程设计集团有限公司　　金额单位：人民币元

项目	本年金额													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他										
一、上期期末余额	217,084,039.83				124,851,671.24		-4,472,500.00		36,893,511.53		119,203,800.14	493,560,522.74	85,646.44	493,646,169.18
加：会计政策变更	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
前期差错更正	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其他														
二、本期期初余额	217,084,039.83				124,851,671.24		-4,472,500.00		36,893,511.53		119,203,800.14	493,560,522.74	85,646.44	493,646,169.18
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					417,533.72		-25,500.00		994,330.15		7,540,739.08	8,927,102.95		8,927,102.95
（一）综合收益总额	—	—	—	—	—	—	-25,500.00	—	—	—	24,979,161.23	24,953,661.23		24,953,661.23
（二）所有者投入和减少资本					417,533.72							417,533.72		417,533.72
1、所有者投入的普通股		—	—	—	400,000.00			—	—	—	—	400,000.00		400,000.00
2、其他权益工具持有者投入资本								—	—	—	—			
3、股份支付计入所有者权益的金额		—	—	—	17,533.72	—	—	—	—	—	—	17,533.72		17,533.72
4、其他		—	—	—										
（三）专项储备提取和使用														
1、提取专项储备	—	—	—	—	—			—	—	—	—			
2、使用专项储备	—	—	—	—	—			—	—	—	—			
（四）利润分配									994,330.15		-17,438,422.15	-16,444,092.00		-16,444,092.00
1、提取盈余公积	—	—	—	—	—	—	—	—	994,330.15	—	-994,330.15			
其中：法定公积金	—	—	—	—	—	—	—	—	994,330.15	—	-994,330.15		—	
任意公积金	—	—	—	—	—	—	—	—		—			—	
#储备基金	—	—	—	—	—	—	—	—		—			—	
#企业发展基金	—	—	—	—	—	—	—	—		—			—	
#利润归还投资	—	—	—	—	—	—	—	—		—			—	
△2、提取一般风险准备	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—	
3、对所有者（或股东）的分配	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-16,444,092.00	-16,444,092.00		-16,444,092.00
4、其他														
（五）所有者权益内部结转														
1、资本公积转增资本（或股本）		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	
2、盈余公积转增资本（或股本）		—	—	—	—	—	—	—		—	—		—	
3、弥补亏损	—	—	—	—	—	—	—	—		—			—	
4、设定受益计划变动额结转留存收益	—	—	—	—	—	—		—	—	—			—	
5、其他综合收益结转留存收益	—	—	—	—	—	—		—	—	—			—	
6、其他														
四、本期期末余额	217,084,039.83				125,269,204.96		-4,498,000.00		37,887,841.68		126,744,539.22	502,487,625.69	85,646.44	502,573,272.13

单位负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

合并所有者权益变动表（续）

2025年度

编制单位：中铁华铁工程设计集团有限公司　　金额单位：人民币元

项目	上年金额													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他										
一、上期期末余额	217,084,039.83				125,035,919.23		-4,369,000.00		35,412,176.52		109,456,928.79	482,620,064.37	85,646.44	482,705,710.81
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本期期初余额	217,084,039.83				125,035,919.23		-4,369,000.00		35,412,176.52		109,456,928.79	482,620,064.37	85,646.44	482,705,710.81
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-184,247.99		103,500.00		1,481,335.01		9,746,871.35	10,940,458.37		10,940,458.37
（一）综合收益总额	—	—	—	—	—	—	103,500.00	—	—	—	25,326,854.36	25,223,354.36		25,223,354.36
（二）所有者投入和减少资本					-184,247.99							-184,247.99		-184,247.99
1、所有者投入的普通股		—	—	—	400,000.00			—	—	—	—	400,000.00		400,000.00
2、其他权益工具持有者投入资本								—	—	—	—			
3、股份支付计入所有者权益的金额		—	—	—	-584,247.99	—	—	—	—	—	—	-584,247.99		-584,247.99
4、其他		—	—	—										
（三）专项储备提取和使用														
1、提取专项储备	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
2、使用专项储备	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
（四）利润分配									1,481,335.01		-15,579,983.01	-14,098,648.00		-14,098,648.00
1、提取盈余公积	—	—	—	—	—	—	—	—	1,481,335.01	—	-1,481,335.01			
其中：法定公积金	—	—	—	—	—	—	—	—	1,481,335.01	—	-1,481,335.01		—	
任意公积金	—	—	—	—	—	—	—	—		—			—	
#储备基金	—	—	—	—	—	—	—	—		—			—	
#企业发展基金	—	—	—	—	—	—	—	—		—			—	
#利润归还投资	—	—	—	—	—	—	—	—		—			—	
△2、提取一般风险准备	—	—	—	—	—	—	—	—	—				—	
3、对所有者（或股东）的分配	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-14,098,648.00	-14,098,648.00		-14,098,648.00
4、其他														
（五）所有者权益内部结转														
1、资本公积转增资本（或股本）						—	—	—	—	—	—		—	
2、盈余公积转增资本（或股本）		—	—	—	—	—	—	—		—	—		—	
3、弥补亏损	—	—	—	—	—	—	—	—		—			—	
4、设定受益计划变动额结转留存收益	—	—	—	—	—	—		—	—	—			—	
5、其他综合收益结转留存收益	—	—	—	—	—	—		—	—	—			—	
6、其他														
四、本期期末余额	217,084,039.83				124,851,671.24		-4,472,500.00		36,893,511.53		119,203,800.14	493,560,522.74	85,646.44	493,646,169.18

单位负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司资产负债表

2025年12月31日

编制单位：中铁华铁工程设计集团有限公司　　金额单位：人民币元

项　目	附注	年末余额	年初余额
流动资产：		——	——
货币资金		312,735,124.51	306,488,053.80
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产		188,335.55	133,566.30
衍生金融资产			
应收票据			542,592.16
应收账款	十二（一）	339,931,666.15	323,995,583.88
应收款项融资		554,414.83	
预付款项		15,060,477.70	14,071,223.60
▲应收保费			
▲应收分保账款			
▲应收分保合同准备金			
应收资金集中管理款			
其他应收款	十二（二）	106,410,692.03	53,461,748.98
其中：应收股利			
△买入返售金融资产			
存货			
其中：原材料			
库存商品（产成品）			
合同资产			
△保险合同资产			
△分出再保险合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,680,480.29	558,690.63
流动资产合计		776,561,191.06	699,251,459.35
非流动资产：		——	——
△发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十二（三）	153,705,973.17	153,705,973.17
其他权益工具投资		20,000.00	20,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		62,555,712.04	70,469,420.23
其中：固定资产原价		227,783,730.36	228,569,698.09
累计折旧		165,228,018.32	158,100,277.86
固定资产减值准备			
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		8,308,796.59	5,825,353.94
无形资产		50,270,405.53	51,966,018.84
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		6,018,220.17	125,020.27
递延所得税资产		6,887,477.33	4,775,758.35
其他非流动资产		132,742,699.56	111,857,865.11
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		420,509,284.39	398,745,409.91
资 产 总 计		1,197,070,475.45	1,097,996,869.26

单位负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司资产负债表(续)

2025年12月31日

编制单位：中铁华铁工程设计集团有限公司　　金额单位：人民币元

项目	附注	年末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款			
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		85,093,291.56	
应付账款		92,468,694.41	93,627,286.74
预收款项			
合同负债		50,229,973.21	45,720,986.59
△卖出回购金融资产款			
△吸收存款及同业存放			
△代理买卖证券款			
△代理承销证券款			
△预收保费			
应付职工薪酬		10,054,179.78	10,635,186.63
其中：应付工资		5,866,810.90	6,729,895.11
应付福利费			
#其中：职工奖励及福利基金			
应交税费		6,213,880.83	6,134,557.98
其中：应交税金		6,062,089.83	5,941,536.49
其他应付款		536,235,045.05	487,907,312.32
其中：应付股利			200,755,000.00
▲应付手续费及佣金			
▲应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,232,027.59	4,128,355.90
其他流动负债		4,227,620.43	3,327,407.01
流动负债合计		786,754,712.86	651,481,093.17
非流动负债：			
▲保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
△保险合同负债			
△分出再保险合同负债			
租赁负债		6,179,885.91	2,747,553.86
长期应付款			33,987,043.90
长期应付职工薪酬		910,702.65	791,730.97
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		1,246,319.47	873,803.09
其他非流动负债			
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		8,336,908.03	38,400,131.82
负 债 合 计		795,091,620.89	689,881,224.99
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		217,084,039.83	217,084,039.83
国家资本			
国有法人资本		217,084,039.83	217,084,039.83
集体资本			
民营资本			
外商资本			
#减：已归还投资			
实收资本（或股本）净额		217,084,039.83	217,084,039.83
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		147,556,207.95	147,138,674.23
减：库存股			
其他综合收益		-25,500.00	
其中：外币报表折算差额			
专项储备			
盈余公积		37,645,006.97	36,650,676.82
其中：法定公积金		37,645,006.97	36,650,676.82
任意公积金			
#储备基金			
#企业发展基金			
#利润归还投资			
△一般风险准备			
未分配利润		-280,900.19	7,242,253.39
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		401,978,854.56	408,115,644.27
*少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		401,978,854.56	408,115,644.27
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,197,070,475.45	1,097,996,869.26

单位负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司利润表

2025年度

编制单位：中铁华铁工程设计集团有限公司　　金额单位：人民币元

项目	附注	本年金额	上年金额
一、营业总收入		835,795,391.33	838,530,938.41
其中：营业收入	十二（四）	835,795,391.33	838,530,938.41
△利息收入			
△保险服务收入			
▲已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本		814,908,039.41	816,954,694.54
其中：营业成本	十二（四）	692,190,437.25	678,335,769.45
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△保险服务费用			
△分出保费的分摊			
△减：摊回保险服务费用			
△承保财物损失			
△减：分出再保险财务收益			
▲退保金			
▲赔付支出净额			
▲提取保险责任准备金净额			
▲保单红利支出			
▲分保费用			
税金及附加		7,172,048.28	6,565,613.49
销售费用		12,053,839.89	10,828,463.90
管理费用		62,435,978.59	70,081,193.55
研发费用		30,431,768.39	35,835,715.71
财务费用		10,623,967.01	15,307,938.44
其中：利息费用		11,608,830.59	17,861,550.72
利息收入		2,427,956.98	3,703,785.49
汇兑净损失（净收益以“-”填列）			
其他			
加：其他收益		481,133.83	472,073.15
投资收益（损失以“-”号填列）	十二（五）	-843,706.08	-405,920.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-1,008,223.19	-1,202,104.58
△汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		54,769.25	-44,522.10
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-5,072,281.64	-4,465,526.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-104,948.86	-12,203.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）		324,259.72	-43,545.80
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		15,726,578.14	17,076,598.59
加：营业外收入		205,653.86	637,130.57
其中：政府补助			
减：营业外支出		6,986,264.98	3,302,278.44
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		8,945,967.02	14,411,450.72
减：所得税费用		-997,334.51	-401,899.42
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,943,301.53	14,813,350.14
（一）按所有权归属分类		——	——
归属于母公司所有者的净利润		9,943,301.53	14,813,350.14
*少数股东损益			
（二）按经营持续性分类		——	——
持续经营净利润		9,943,301.53	14,813,350.14
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额		-25,500.00	-93,500.00
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-25,500.00	-93,500.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-25,500.00	-93,500.00
1、重新计量设定受益计划变动额		-25,500.00	-93,500.00
2、权益法下不能转损益的其他综合收益			
3、其他权益工具投资公允价值变动			
4、企业自身信用风险公允价值变动			
△5、不能转损益的保险合同金融变动			
6、其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1、权益法下可转损益的其他综合收益			
2、其他债权投资公允价值变动			
3、金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4、其他债权投资信用减值准备			
5、现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
6、外币财务报表折算差额			
△7、可转损益的保险合同金融变动			
△8、可转损益的分出再保险合同金融变动			
9、其他			
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		9,917,801.53	14,719,850.14
归属于母公司所有者的综合收益总额		9,917,801.53	14,719,850.14
*归属于少数股东的综合收益总额		——	——
八、每股收益			
基本每股收益			
稀释每股收益			

单位负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司现金流量表

2025年度

编制单位：中铁华铁工程设计集团有限公司　　金额单位：人民币元

项目	附注	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：		—	—
销售商品、提供劳务收到的现金		887,729,577.27	929,082,490.12
△客户存款和同业存放款项净增加额			
△向中央银行借款净增加额			
△向其他金融机构拆入资金净增加额			
△收到签发保险合同保费取得的现金			
△收到分入再保险合同的现金净额			
▲收到原保险合同保费取得的现金			
▲收到再保业务现金净额			
▲保户储金及投资款净增加额			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
△收取利息、手续费及佣金的现金			
△拆入资金净增加额			
△回购业务资金净增加额			
△代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		57,845,397.74	15,608,362.29
经营活动现金流入小计		945,574,975.01	944,690,852.41
购买商品、接受劳务支付的现金		497,778,359.06	483,963,698.95
△客户贷款及垫款净增加额			
△存放中央银行和同业款项净增加额			
△支付签发保险合同赔款的现金			
△支付分出再保险合同的现金净额			
△保单质押贷款净增加额			
▲支付原保险合同赔付款项的现金			
△拆出资金净增加额			
△支付利息、手续费及佣金的现金			
▲支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		334,128,196.44	344,020,755.10
支付的各项税费		55,473,818.71	82,577,988.24
支付其他与经营活动有关的现金		8,192,825.01	9,680,557.70
经营活动现金流出小计		895,573,199.22	920,242,999.99
经营活动产生的现金流量净额	十二（六）	50,001,775.79	24,447,852.42
二、投资活动产生的现金流量：		—	—
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		48,908.61	796,184.15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15.00	31,320.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		48,923.61	827,504.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,547,531.13	2,056,506.96
投资支付的现金			
▲质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		3,547,531.13	2,056,506.96
投资活动产生的现金流量净额		-3,498,607.52	-1,229,002.81
三、筹资活动产生的现金流量：		—	—
吸收投资收到的现金		400,000.00	400,000.00
*其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		400,000.00	400,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		16,444,092.00	18,260,206.44
*其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		2,982,511.62	3,175,686.82
筹资活动现金流出小计		19,426,603.62	21,435,893.26
筹资活动产生的现金流量净额		-19,026,603.62	-21,035,893.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	十二（六）	27,476,564.65	2,182,956.35
加：期初现金及现金等价物余额	十二（六）	273,478,045.38	271,295,089.03
六、期末现金及现金等价物余额	十二（六）	300,954,610.03	273,478,045.38

单位负责人：陈[illegible]　　主管会计工作负责人：[illegible]　　会计机构负责人：陈卓

母公司所有者权益变动表

2025年度

编制单位：中铁华铁工程设计集团有限公司　　金额单位：人民币元

项目	本年金额													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他										
一、上期期末余额	217,084,039.83				147,138,674.23				36,650,676.82		7,242,253.39	408,115,644.27		408,115,644.27
加：会计政策变更	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
前期差错更正	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其他														
二、本期期初余额	217,084,039.83				147,138,674.23				36,650,676.82		7,242,253.39	408,115,644.27		408,115,644.27
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					417,533.72		-25,500.00		994,330.15		-7,523,153.58	-6,136,789.71		-6,136,789.71
（一）综合收益总额	—	—	—	—	—	—	-25,500.00	—	—	—	9,943,301.53	9,917,801.53		9,917,801.53
（二）所有者投入和减少资本					417,533.72							417,533.72		417,533.72
1、所有者投入的普通股		—	—	—	[illegible]			—	—	—	—	400,000.00		400,000.00
2、其他权益工具持有者投入资本								—	—	—	—			
3、股份支付计入所有者权益的金额		—	—	—	17,533.72	—	—	—	—	—	—	17,533.72		17,533.72
4、其他		—	—	—										
（三）专项储备提取和使用														
1、提取专项储备	—	—	—	—	—			—	—	—	—			
2、使用专项储备	—	—	—	—	—			—	—	—	—			
（四）利润分配									994,330.15		-17,466,455.11	-16,472,124.96		-16,472,124.96
1、提取盈余公积	—	—	—	—	—	—	—	—	994,330.15	—	-994,330.15			
其中：法定公积金	—	—	—	—	—	—	—	—	994,330.15	—	-994,330.15		—	
任意公积金	—	—	—	—	—	—	—	—		—			—	
#储备基金	—	—	—	—	—	—	—	—		—			—	
#企业发展基金	—	—	—	—	—	—	—	—		—			—	
#利润归还投资	—	—	—	—	—	—	—	—		—			—	
△2、提取一般风险准备	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	
3、对所有者（或股东）的分配	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-16,444,092.00	-16,444,092.00		-16,444,092.00
4、其他											-28,032.96	-28,032.96		-28,032.96
（五）所有者权益内部结转														
1、资本公积转增资本（或股本）		—	—	—		—	—	—	—	—	—		—	
2、盈余公积转增资本（或股本）		—	—	—	—	—	—	—		—	—		—	
3、弥补亏损	—	—	—	—	—	—	—	—		—			—	
4、设定受益计划变动额结转留存收益	—	—	—	—	—	—		—	—	—			—	
5、其他综合收益结转留存收益	—	—	—	—	—	—		—	—	—			—	
6、其他														
四、本期期末余额	217,084,039.83				147,556,207.95		-25,500.00		37,645,006.97		-280,900.19	401,978,854.56		401,978,854.56

单位负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表（续）

2025年度

编制单位：中铁华铁工程设计集团有限公司　　金额单位：人民币元

项目	上年金额												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	小计	
		优先股	永续债	其他									
一、上期期末余额	217,084,039.83				147,322,922.22		93,500.00		35,169,341.81		8,008,886.26	407,678,690.12		407,678,690.12
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本期期初余额	217,084,039.83				147,322,922.22		93,500.00		35,169,341.81		8,008,886.26	407,678,690.12		407,678,690.12
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-184,247.99		-93,500.00		1,481,335.01		-766,632.87	436,954.15		436,954.15
（一）综合收益总额	—	—	—	—	—	—	-93,500.00	—	—	—	14,813,350.14	14,719,850.14		14,719,850.14
（二）所有者投入和减少资本					-184,247.99							-184,247.99		-184,247.99
1、所有者投入的普通股		—	—	—	[illegible]0.00		—	—	—	—	—	400,000.00		400,000.00
2、其他权益工具持有者投入资本					—		—	—	—	—	—			
3、股份支付计入所有者权益的金额		—	—	—	-584,247.99	—	—	—	—	—	—	-584,247.99		-584,247.99
4、其他		—	—	—										
（三）专项储备提取和使用														
1、提取专项储备	—	—	—	—	—		—		—	—	—			
2、使用专项储备	—	—	—	—	—		—		—	—	—			
（四）利润分配									1,481,335.01		-15,579,983.01	-14,098,648.00		-14,098,648.00
1、提取盈余公积	—	—	—	—	—	—	—	—	1,481,335.01	—	-1,481,335.01			
其中：法定公积金	—	—	—	—	—	—	—	—	1,481,335.01	—	-1,481,335.01		—	
任意公积金	—	—	—	—	—	—	—	—		—			—	
#储备基金	—	—	—	—	—	—	—	—		—			—	
#企业发展基金	—	—	—	—	—	—	—	—		—			—	
#利润归还投资	—	—	—	—	—	—	—	—		—			—	
△2、提取一般风险准备	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
3、对所有者（或股东）的分配	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-14,098,648.00	-14,098,648.00		-14,098,648.00
4、其他														
（五）所有者权益内部结转														
1、资本公积转增资本（或股本）						—	—	—	—	—	—		—	
2、盈余公积转增资本（或股本）		—	—	—	—	—	—	—		—	—		—	
3、弥补亏损	—	—	—	—	—	—	—	—		—			—	
4、设定受益计划变动额结转留存收益	—	—	—	—	—	—		—	—	—			—	
5、其他综合收益结转留存收益	—	—	—	—	—	—		—	—	—			—	
6、其他														
四、本期期末余额	217,084,039.83				147,138,674.23				36,650,676.82		7,242,253.39	408,115,644.27		408,115,644.27

单位负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

中铁华铁工程设计集团有限公司
2025年度财务报表附注
（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、企业的基本情况

中铁华铁工程设计集团有限公司(以下简称公司或本公司) 成立于 1992 年 11 月 20 日，法定代表人为陈国栋，注册资本 21,708.403983 万人民币，现持有统一社会信用代码为 91110000101112191T 的企业法人营业执照，营业期限自 2007 年 09 月 19 日至 2057 年 09 月 18 日。

（一）企业注册地、组织形式和总部地址。

本公司组织形式：有限责任公司。

本公司注册地址： 北京市丰台区丰台北路 36 号 2 层。

本公司总部办公地址： 北京市丰台北路 36 号中铁华铁大厦二层

（二）企业的业务性质和主要经营活动。

本公司及子公司(以下合称"本集团")经批准的经营范围：许可项目：建设工程设计；建设工程勘察；建设工程监理；人防工程设计；地质灾害治理工程设计；文物保护工程设计；地质灾害治理工程勘查；文物保护工程勘察；公路工程监理；水利工程建设监理；水运工程监理；地质灾害治理工程监理；文物保护工程监理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工程造价咨询业务；工程管理服务；工业工程设计服务；设备监理服务；单建式人防工程监理；工程和技术研究和试验发展；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械电气设备销售；城市轨道交通设备制造。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

（三）母公司以及集团总部的名称。

本公司的母公司为中国中铁股份有限公司，最终控制方为中国铁路工程集团有限公司。

二、财务报表的编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、

于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的具体会计准则、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）编制。

三、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团 2025 年 12 月 31 日的财务状况及 2025 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

（一） 会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（二） 营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团基础设施建设业务、部分制造与安装业务及房地产开发业务由于项目建设期、制造及安装期以及房地产开发期间较长，其营业周期一般超过一年，其他业务的营业周期通常为一年以内。

（三） 记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司和其他经营实体根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

（四） 记账基础和计价原则

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

（五） 企业合并

企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

1. 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债(包括最终控制方收购被合并方而形

成的商誉)，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积中的股本溢价，不足冲减的则调整留存收益。

为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

2. 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

合并成本指购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债和发行的权益性工具的公允价值。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在购买日以公允价值计量。

支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核，复核后支付的合并对价的公允价值(或发行的权益性证券的公允价值)与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

合并当期期末，如合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值或企业合并成本只能暂时确定的，则以所确定的暂时价值为基础对企业合并进行确认和计量。购买日后 12 个月内对确认的暂时价值进行调整的，视为在购买日确认和计量。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的

其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动应当转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。商誉为之前持有的被购买方股权的公允价值与购买日支付对价的公允价值之和，与取得的子公司可辨认净资产于购买日的公允价值份额的差额。

3. 业务

业务是指企业内部某些生产经营活动或资产的组合，该组合一般具有投入、加工处理过程和产出能力，能够独立计算其成本费用或所产生的收入。

合并方在合并中取得的组合应当至少同时具有一项投入和一项实质性加工处理过程，且二者相结合对产出能力有显著贡献，该组合才构成业务。

该组合在合并日无产出的，同时满足下列条件的加工处理过程本集团判断为是实质性的：

(1) 该加工处理过程对投入转化为产出至关重要；

(2) 具备执行该过程所需技能、知识或经验的有组织的员工，且具备必要的材料、权利、其他经济资源等投入，例如技术、研究项目、在房地产或矿区权益等。

该组合在合并日有产出的，满足下列条件之一的加工处理过程本集团判断为是实质性的：

(1) 该加工处理过程对持续产出至关重要，且具备执行该过程所需技能、知识或经验的有组织的员工；

(2) 该加工处理过程对产出能力有显著贡献，且该过程是独有、稀缺或难以取代的。

本集团在判断组合是否构成业务时，从市场参与者角度考虑可以将其作为业务进行管理和经营，而不是根据合并方的管理意图或被合并方的经营历史来判断。

（六） 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

子公司的合并起始于本集团获得对该子公司的控制权时，终止于本集团丧失对该子公司的控制权时。

对于本集团处置的子公司，处置日(丧失控制权的日期)前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司，其自购买日(取得控制权的日期)起

的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过同一控制下的企业合并取得的子公司或吸收合并下的被合并方，无论该项企业合并发生在报告期的任一时点，视同该子公司或被合并方同受最终控制方控制之日起纳入本集团的合并范围，其自报告期最早期间期初或同受最终控制方控制之日起的经营成果和现金流量已适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

子公司采用的主要会计政策和会计期间按照本公司统一规定的会计政策和会计期间厘定。如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵销。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

子公司所有者权益中不属于本公司的份额作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益及综合收益中不归属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中净利润及综合收益总额项下单独列示。

少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整母公司股东权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

结构化主体是指在确定主体的控制方时，没有将表决权或类似权利作为决定因素(如表

决权仅与被投资方的日常行政管理活动有关)而设计的主体。结构化主体的相关活动由合同安排决定。当本公司在结构化主体中担任资产管理人时，本公司需要判断，在结构化主体中，本公司是以主要责任人还是代理人的身份行使决策权。若本公司担任资产管理人时仅为代理人，代表主要责任人(结构化主体的其他投资者)行使决策权，则本公司不控制该结构化主体。若本公司担任资产管理人时被判断为代表其自身行使决策权，则为主要责任人，控制该结构化主体。

（七） 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

对于共同经营，当本公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

(1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

(2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

(3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

(4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算。

（八） 现金及现金等价物

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（九） 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其外币财务报表折算为人民币报表：对资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的所有项目及反映利润分配发生额的项目，采用交易发生日的即期汇率折算；年/期初未分配利润为上一年/期折算后的年/期末未分配利润；年/期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金及现金等价物的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

（十） 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买或出售金融资产的，在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对本集团按照《企业会计准则第 14 号——收入》(“收入准则”)初始确认未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的重大融资成分的应收账款时，初始确认的应收账款则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本集团将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本集团分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款(将于一年内到期的，列示于一年内到期的非流动资产)、债权投资(将于一年内到期的，列示于一年内到期的非流动资产)、其他流动资产(取得时期限在一年内(含一年)的债权投资)等。

此类金融资产采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，发生减值时或终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团对分类为以摊余成本计量的金融资产按照实际利率法确认利息收入。除下列情况外，本集团根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入；

2) 对于购入或源生的未发生信用减值，但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本集团在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，本集团转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本集团将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产在其他债权投资(将于一年内到期，列示于一年内到期的非流动资产)、应收款项融资、其他流动资产(取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资)等项目下列报。

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产相关的减值损失或利得、采用实际利率法计算的利息收入计入当期损益，除此以外该金融资产的公允价值变动均计

入其他综合收益。该金融资产计入各期损益的金额与视同其一直按摊余成本计量而计入各期损益的金额相等。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

初始确认时，本集团可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产在资产负债表中其他权益工具投资项目下列报。

此类金融资产的公允价值变动在其他综合收益中进行确认，该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本集团持有该权益工具投资期间，在本集团收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本集团，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。

(4) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本集团分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产根据其流动性在资产负债表中交易性金融资产、其他非流动金融资产项目下列报。

本集团以公允价值对该等金融资产进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

2. 金融负债的分类和计量

本集团根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利或利息费用计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融工具减值

本集团对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款、合同资产以及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团对由收入准则规范的交易形成的应收款项与合同资产以及租赁应收款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。金融工具自初始确认后信用风险已显著增加，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本集团在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本集团在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本集团在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本集团利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认

后是否已显著增加。对于财务担保合同，本集团在应用金融工具减值规定时，将本集团成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本集团在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；本集团对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本集团判断金融工具只具有较低的信用风险，则本集团假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行支付其合同现金义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已经发生信用减值的金融资产

当本集团预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

1) 发行方或债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

5) 其他表明金融资产发生信用减值的客观证据。

(3) 预期信用损失的确定

本集团对租赁应收款及财务担保合同在单项资产或合同的基础上确定其信用损失。对应收账款与合同资产，本集团除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单独确定其信用损失外，其余在组合基础上采用减值矩阵确定信用损失。对于其他以摊余成本计量的金融资产及分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，除对单项金额重大且信用风险显著增加但未发生信用减值及单项金额重大且已发生信用减值的款项单独确定其信用损失外，本集团在组合基础上确定其信用损失。本集团以信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组别。本集团采用的信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、

工程项目合同结算周期、债务人所处行业等。

本集团依据信用风险特征将应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

1)应收票据

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据组合 1-商业承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收票据组合 2-银行承兑汇票		

2)应收账款

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款组合 1-应收中国中铁内部单位	客户类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款组合 2-应收中央企业客户		
应收账款组合 3-应收地方政府/地方国有企业客户		
应收账款组合 4-应收中国国家铁路集团有限公司		
应收账款组合 5-应收海外企业客户		
应收账款组合 6-应收其他客户		

3)其他应收款

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款组合 1-应收押金保证金	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款组合 2-应收代垫款		
其他应收款组合 3-应收其他款项		

4)合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
合同资产组合 1-基础设施建设项目	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产组合 2-土地一级开发项目		
合同资产组合 3-BT 项目建设支出未计价部分		
合同资产组合 4-金融资产模式 PPP 项目在建设期确认的金融资产		
合同资产组合 5-应收质量保证金		

5)长期应收款

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
长期应收款组合 1-应收工程款、应收租赁款	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
长期应收款组合 2-应收其他款项		通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

本集团按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

2) 对于租赁应收款项，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

3) 对于财务担保合同，信用损失为本集团就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本集团预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与原实际利率折现的预计未来现金流量的现值之间的差额。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

4. 金融资产的转移

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；2)该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；3)虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

若本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且保留了对

该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认该被转移金融资产，并相应确认相关负债。本集团按照下列方式对相关负债进行计量：

(1) 被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本集团保留的权利(如果本集团因金融资产转移保留了相关权利)的摊余成本并加上本集团承担的义务(如果本集团因金融资产转移承担了相关义务)的摊余成本，相关负债不指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

(2) 被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本集团保留的权利(如果本集团因金融资产转移保留了相关权利)的公允价值并加上本集团承担的义务(如果本集团因金融资产转移承担了相关义务)的公允价值，该权利和义务的公允价值为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值及因转移收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。针对指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值在终止确认部分和继续确认部分之间按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额与分摊的前述账面金额之和的差额计入当期损益。若本集团转移的金融资产是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应终止确认的部分从其他综合收益中转出，计入留存收益。

金融资产整体转移未满足终止确认条件的，本集团继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为金融负债。

5. 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，本集团终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额，计入当期损益。

6. 金融负债与权益工具的区分及相关处理

(1) 金融负债与权益工具的区分

如果公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在公司扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是公司的金融负债；如果是后者，该工具是公司的权益工具。

(2) 金融负债与权益工具的会计处理

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利(或股息)、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行(含再融资)、回购、出售或注销时，作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。公司对权益工具持有方的分配作利润分配处理，发放的股票股利不影响所有者权益总额。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

7. 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（十一）合同资产和合同负债

在本集团与客户的合同中，本集团承担将商品或服务转移给客户的履约义务，同时有权就已向客户转让商品、提供的相关服务而收取合同价款。当客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，企业已经向客户转移了商品或服务，则应当将因已转让商品或服务而有权收取对价的权利列示为合同资产，在取得无条件收款权时确认为应收账款；反之，本集团将已收或应收客户对价而应向客户转移商品或服务的义务列示为合同负债。当本集团履行向客户转让商品或提供服务的义务时，合同负债确认为收入。本集团对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同资产以预期信用损失为基础确认减值准备(附注四(十))。

（十二）长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

控制是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响是指对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

2. 初始投资成本的确定

(1) 对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，分别是否属于“一揽子交易”进行处理，属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入留存收益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

(3) 除企业合并形成的长期股权投资外其他方式取得的长期股权投资，按成本进行初始计量。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

3.后续计量及损益确认方法

(1) 按成本法核算的长期股权投资

本公司财务报表采用成本法核算对子公司的长期股权投资。子公司是指本集团能够对其实施控制的被投资主体。

采用成本法核算的长期股权投资按初始投资成本计量，追加或收回投资调整长期股权投资的成本，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

(2) 按权益法核算的长期股权投资

本集团对联营企业和合营企业的投资采用权益法核算。联营企业是指本集团能够对其施加重大影响的被投资单位，合营企业是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

4.长期股权投资处置

处置长期股权投资时，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，原采用权益法核算而确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。采用成本法核算的长期股权投

资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

（十三）投资性房地产

1. 投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

2. 投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

3. 当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

4. 本集团在有证据表明将自用的房屋及建筑物改用于出租或将持有的房地产开发产品以经营租赁的方式出租时，固定资产、无形资产或存货以转换前的账面价值转换为投资性房地产。

本集团在有证据表明将原本用于赚取租金或资本增值的房屋及建筑物改为自用或将用于经营租出的房屋及建筑物重新用于对外销售的，投资性房地产以转换前的账面价值转换为固定资产、无形资产或存货。

（十四）固定资产

1. 固定资产确认条件、计价方法和后续支出的会计处理方法

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会

计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量。固定资产的成本一般包括购买价款、相关税费、以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出，如运输费、安装费等。但购买的固定资产如果超过正常的信用条件延期支付，固定资产的成本以各期付款额的现值之和为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》应予资本化的以外，在信用期内计入当期损益。

2. 各类固定资产的折旧方法

固定资产折旧从达到预定可使用状态的次月起，采用*年限平均法或工作量法并*按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。

固定资产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下：

类　别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	15-50	0-5	1.90-6.67
施工设备	年限平均法	8-1	0-5	6.33-12.50
	工作量法	——	0-5	——
运输设备	年限平均法	4-12	0-5	7.92-25.00
工业生产设备	年限平均法	5-18	0-5	5.28-20.00
试验设备及仪器	年限平均法	5-10	0-5	9.50-20.00
其他固定资产	年限平均法	3-10	0-5	9.50-33.33

对固定资产的预计使用寿命以及预计总工作量、预计净残值和折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（十五）在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使

用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

3. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（十六）借款费用

1. 借款费用，是指本集团因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

2. 可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产和存货等资产。

3. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

4. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（十七）无形资产

1. 无形资产包括矿权、土地使用权、特许经营权、专利权、非专利技术、软件等，以成本计量。公司制改建时国有股股东投入的无形资产，按国有资产管理部门确认的评估值作为入账价值。

无形资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值进行初始计量。

(1) 矿权

矿权包括探矿权和采矿权。

探矿权是指取得探矿权的成本及可形成地质勘探结果的资本性支出。形成地质成果的探矿权转入采矿权，并自相关矿山开始开采时，按其已探明矿山储量按照工作量法计提摊销，不能形成地质成果的探矿权成本一次性记入当期损益。

采矿权包括支付的采矿权价款及其他直接费用。采矿权依据相关的已探明矿山储量按照工作量法计提摊销。

(2) 土地使用权

土地使用权按预计使用年限平均摊销。外购土地及建筑物的价款难以在土地使用权与建筑物之间合理分配的，全部作为固定资产。

(3) 特许经营权

本公司作为社会资本方，采用政府和社会资本合作(以下简称“PPP”)项目合同等参与高速公路及其他基础设施的建设并取得特许经营权资产，在项目运营期间，本公司有权利向获取公共产品和服务的对象收取费用，但收费金额不确定，该权利不构成一项无条件收取现金的权利，本公司在 PPP 项目资产达到预定可使用状态时，将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额确认为无形资产。根据 PPP 项目合同约定，在项目运营期间，满足有权收取可确定金额的现金(或其他金融资产)条件的，应当在社会资本方拥有收取该对价的权利(该权利仅取决于时间流逝的因素)时确认为应收款项，并按照附注四(十)的规定进行会计处理。本公司在 PPP 项目资产达到预定可使用状态时，将相关 PPP 项目资产的对价金额或确认的建造收入金额，超过有权收取可确定金额的现金(或其他金融资产)的差额，确认为无形资产。本公司取得的与高速公路有关的特许经营权按照车流量法进行摊销；与其他基础设施有关的特许经营权按照预计经营期间 12-40 年平均摊销。

(4) 专利权

专利权按法律规定的有效年限 2-10 年平均摊销。

(5) 非专利技术

非专利技术按预计使用年限或合同规定的使用年限 2-10 年平均摊销。

(6) 软件

软件按预计使用年限或合同规定的使用年限 2-10 年平均摊销。

2. 对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

4. 研究与开发

本公司的研究开发支出主要包括本公司实施研究开发活动而耗用的材料、研发部门职工薪酬、研发使用的设备及软件等资产的折旧摊销、研发测试及研发技术服务费等支出。

为研究生产工艺而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；大规模生产之前，针对工艺最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

(1) 工艺的开发已经技术团队进行充分论证；

(2) 管理层已批准生产工艺工法开发的预算，具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 前期市场调研的研究分析说明生产工艺所生产的产品具有市场推广能力；

(4) 有足够的技术和资金支持，以进行生产工艺的开发活动及后续的大规模生产；

(5) 生产工艺开发的支出能够可靠地归集。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

（十八）长期待摊费用

长期待摊费用包括软基处理费、使用权资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

（十九）职工薪酬

职工薪酬是本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利等。

1. 短期薪酬

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育

保险费、住房公积金、工会和教育经费、短期带薪缺勤等。本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2. 离职后福利

本集团将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本集团向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本集团的离职后福利包括为员工缴纳的基本养老保险、失业保险和企业年金计划，属于设定提存计划；为满足一定条件的离退休人员、因公已故员工遗属以及内退和下岗人员提供的补充退休福利，属于设定受益计划。

(1) 基本养老保险

本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 补充退休福利

对于设定受益计划，本集团在年度和半年度资产负债表日聘请精算师进行精算估值，根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划所产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。设定受益计划产生的职工薪酬成本划分为下列组成部分：

1)服务成本(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得和损失)；

2)设定受益计划义务的利息费用；

3)重新计量设定受益计划净负债所产生的变动。

服务成本及设定受益计划净负债的利息费用计入当期损益。重新计量设定受益计划净负债所产生的变动(包括精算利得或损失)计入其他综合收益。

本集团对以下待遇确定型福利的负债与费用进行精算评估：

1)离休人员的补充退休后医疗报销福利；

2)离退休人员及因公已故员工遗属的补充退休后养老福利。

3. 辞退福利

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入

当期损益：(1)公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2)公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

（二十）股份支付

1. 股份支付的种类

股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。本集团实施的中国中铁 2021 年限制性股票激励计划作为以权益结算的股份支付进行核算。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入当期损益，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，并以此为基础，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入当期损益。

对于最终未能达到可行权条件的股份支付，本集团不确认成本或费用，除非该可行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

中国中铁修改股份支付计划条款时，如果修改增加了所授予权益工具的公允价值，本集团根据修改前后的权益工具在修改日公允价值之间的差额相应确认取得服务的增加。如果按照有利于职工的方式修改可行权条件，本集团按照修改后的可行权条件核算；如果以不利于职工的方式修改可行权条件，核算时不予以考虑，除非中国中铁取消了部分或全部已授予的权益工具。如果中国中铁取消了所授予的权益工具，则于取消日作为加速行权处理，将原本应在剩余等待期内确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。

如果中国中铁需要按事先约定的回购价格回购未解锁而失效或作废的限制性股票，按照限制性股票的数量以及相应的回购价格确认负债及库存股。

（二十一） 应付债券

1. 一般公司债券

以公允价值计量且其变动计入当期损益的应付债券按其公允价值作为初始确认金额，相关交易费用直接计入当期损益，并按公允价值进行后续计量。

对于其他类别的应付债券按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额，并采用摊余成本进行后续计量。溢价或折价是对应付债券存续期间内的利息费用调整，在债券存续期间内采用实际利率法进行摊销。

2. 可转换公司债券

本公司发行的可转换公司债券，在初始确认时将其包含的负债成份和权益成份进行分拆，将负债成份确认为应付债券，将权益成份确认为资本公积。在进行分拆时，先对负债成份的未来现金流量进行折现确定负债成份的初始确认金额，再按发行价格总额扣除负债成份初始确认金额后的金额确定权益成份的初始确认金额。发行可转换公司债券发生的交易费用，在负债成份和权益成份之间按照各自的相对公允价值进行分摊。

（二十二） 预计负债

因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

本集团以预期信用损失为基础确认的财务担保合同损失准备列示为预计负债。预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列报为其他流动负债。

1. 修复义务

因特许经营权合同要求本集团需承担对所管理收费公路进行大修养护及路面重铺的责任形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，当履行该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

2. 待执行亏损合同

待执行合同变成亏损合同的，本集团对标的资产进行减值测试并按规定确认减值损失，如预计亏损超过该减值损失，将超过部分确认为预计负债；无合同标的资产的，亏损合同相

关义务满足预计负债确认条件时，确认为预计负债。预计负债应当反映退出该合同的最低净成本，即履行该合同的成本与未能履行该合同而发生的补偿或处罚两者之中的较低者。

3. 未决诉讼

因尚未判决的诉讼导致本集团需承担对可能败诉的判决结果形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，当履行该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

4. 质量保证金

因产品销售合同要求，本集团需承担对所销售隧道掘进设备质保期内进行维修责任形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，当履行该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

（二十三） 收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

(1) 基础设施建设及相关业务和部分制造与安装业务的收入

本集团提供的基础设施建设和基建项目的勘察、设计、咨询、研发、可行性研究、监理等服务，以及在工程设备与零部件制造业务中的钢结构产品制造与安装业务，根据履约进度在一段时间内确认收入。

基础设施建设合同、基建项目的勘察设计等服务合同以及钢结构产品制造与安装合同的履约进度主要根据建造项目的性质，按已经完成的履约合同实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例或已完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例或已完工合同工作的测量进度确定。于资产负债表日，本集团对已完工或已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。本集团为提供基础设施建设和基建项目的勘察设计等服务以及钢结构产品制造与安装而发生的成本，确认为合同履约成本。本集团在确认收入时，按照履约进度将合同履约成本结转计入主营业务成本。本集团将为获取合同而发生的增量成本，确认为合同取得成本。本集团对于摊销期限不超过一年的合同取得成本，在其发生时计入当期损益；对于摊销期限在一年以上的合同取得成本，本集团按照相关合同下确认收入相同的基础摊销计入损益。如果合同成本的账面价值高于因提供该服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，本集团对超出的部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。于资产负债表日，本集团对于合同履约成本根据其初始确认时摊销期限是否超过该项业务的营业周期，以减去相关资产减值准备后的净额，分别列示为存货和其他非流动资产；本集团对于合同取得成本根据其初始确认时摊销期限是否超过一个营业周期，以减去相关资产减值准备后的净额，分别列示为其他流动资产和其他非流动资产。

(2) 销售工程设备和零部件、工程物资等商品的收入

本集团销售工程设备和零部件、工程物资等商品，并在客户取得相关商品的控制权时，根据历史经验，按照期望值法确定折扣金额，按照合同对价扣除预计折扣金额后的净额确认收入。本集团给予客户的信用期与行业惯例一致，不存在重大融资成分。本集团为部分产品提供产品质量保证，并确认相应的预计负债(附注四(二十二))。

(3) 房地产开发业务的收入

本集团商品房销售业务的收入于将物业的控制权转移给客户时确认。基于销售合同条款及适用于合同的法律规定，物业的控制权可在某一时段内或在某一时点转移。本集团的房地产销售收入于客户获得实物所有权或已完工物业的法定所有权且本集团已获得现时收款权并很可能收回对价时确认。在确认合同交易价格时，若包含重大融资成分，本集团将相应调整合同承诺对价。

本集团一级土地开发业务部分合同根据业务合同的性质，当客户能够控制本集团履约过程中在建的商品或服务的情况下，按照已完成履约义务的进度在一段时间内确认，已完成履约义务的进度按照为完成履约义务而实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定；部分合同收入在某一时点确认。

(4) PPP 项目合同

PPP 项目合同，是指社会资本方与政府方依法依规就 PPP 项目合作所订立的合同，该合同同时符合“双特征”和“双控制”条件。其中，“双特征”是指，社会资本方在合同约定的运营期间内代表政府方使用 PPP 项目资产提供公共产品和服务，并就其提供的公共产品和服务获得补偿；“双控制”是指，政府方控制或管制社会资本方使用 PPP 项目资产必须提供的公共产品和服务的类型、对象和价格，PPP 项目合同终止时，政府方通过所有权、收益权或其他形式控制 PPP 项目资产的重大剩余权益。

本集团根据 PPP 项目合同约定，提供多项服务的，识别合同中的单项履约义务，并将交易价格按照各项履约义务的单独售价的相对比例分摊至各项履约义务。

本集团提供基础设施建设服务，确定其身份是主要责任人还是代理人，若本集团为主要责任人，则相应地并按照附注四(二十三)1.所述的会计政策确认收入，同时确认合同资产。对于确认的基础设施建设收入确认为无形资产的部分，在相关建造期间确认的合同资产在资产负债表“无形资产”项目中列报；对于其他在建造期间确认的合同资产，根据其预计是否自资产负债表日起一年内变现，在资产负债表“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列报。

根据 PPP 项目合同约定，在项目运营期间，本集团有权向获取公共产品和服务的对象收取费用，但收费金额不确定的，PPP 项目资产达到预定可使用状态后，本集团在提供运营服务时，确认相应的运营服务收入。

根据 PPP 项目合同约定，在项目运营期间，满足有权收取可确定金额的现金(或其他金融资产)条件的，本集团在拥有收取该对价的权利(该权利仅取决于时间流逝的因素)时确认为应收款项。

为使 PPP 项目资产保持一定的服务能力或在移交给政府方之前保持一定的使用状态，本集团从事的维护或修理，构成单项履约义务的，在服务提供时确认相关收入和成本；不构成单项履约义务的，发生的支出按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》的规定确认预计负债。

(5) 建设和移交合同

对于本集团提供基础设施建设服务的，于建设阶段，按照附注四(二十三)1.所述的会计政策确认相关基础设施建设服务收入和成本，基础设施建设服务收入按照收取或有权收取的对价计量，在确认收入的同时确认合同资产，并对合同安排中的重大融资成分进行会计处理。待拥有无条件收取对价权利时，转入"长期应收款"，待收到业主支付的款项后，进行冲减。

(6) 利息收入

按照他人使用本集团货币资金的时间和实际利率计算确定。

（二十四） 合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（二十五） 政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1)公司能够满足政府补助所附的条件；(2)公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款

的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

6. 拆迁补偿款的会计处理方法

本集团因城镇整体规划、库区建设、棚户区改造、沉陷区治理等公共利益进行搬迁，收到政府从财政预算直接拨付的搬迁补偿款，作为专项应付款处理。其中，属于对企业在搬迁和重建过程中发生的固定资产和无形资产损失、有关费用性支出、停工损失及搬迁后拟新建资产进行补偿的，自专项应付款转入递延收益，并根据其性质按照与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助核算，取得的搬迁补偿款扣除转入递延收益的金额后如有结余的，确认为资本公积。

（二十六） 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

2. 递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

3. 对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

4. 同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

(1) 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关；

(2) 本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

（二十七） 租赁

1. 公司作为承租人

本集团于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

本集团的使用权资产包括租入的房屋及建筑物、施工设备、运输设备、工业生产设备和其他使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

租赁发生变更且同时符合下列条件时，本集团将其作为一项单独租赁进行会计处理：(1)该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；(2)增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时，本集团在租赁变更生效日重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，重新计量租赁负债。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

对于就现有租赁合同达成的符合条件的租金减免，本集团选择采用简化方法，在达成协议解除原支付义务时将未折现的减免金额计入当期损益，并相应调整租赁负债。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

本集团经营租出自有的房屋及建筑物、施工设备、运输设备及其他固定资产时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。

当租赁发生变更时，本集团自变更生效日起将其作为一项新租赁，并将与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额作为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本集团将应收租赁款列示为长期应收款，自资产负债表日起一年内(含一年)收取的应收租赁款列示为一年内到期的非流动资产。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3. 售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

（二十八） 公允价值计量

公允价值是市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。无论公允价值是可观察到的还是采用估值技术估计的，在本财

务报表中计量和披露的公允价值均在此基础上予以确定。

公允价值计量基于公允价值的输入值的可观察程度以及该等输入值对公允价值计量整体的重要性，被划分为三个层次：

第一层次输入值：在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第二层次输入值：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第三层次输入值：相关资产或负债的不可观察输入值。

五、会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

（一） 会计政策变更

本集团 2025 年度无应披露的重要会计政策变更。

（二） 会计估计变更

本集团 2025 年度无应披露的重要会计估计变更。

（三） 前期会计差错更正

本集团 2025 年度无应披露的重要前期差错更正等事项。

六、税项

（一） 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
北京颐和工程监理有限责任公司	15%
北京华铁工物探勘察有限责任公司	20%
北京华铁燕丰物业管理有限公司	20%
北京华铁工程管理有限公司	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

（二） 税收优惠

北京颐和工程监理有限责任公司于 2024 年 10 月 29 日取得的北京市科技技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合颁发的国家高新技术企业证书，证书编号为 GR202411003900，有效期为三年。企业所得税适用 15%的优惠税率。

北京华铁工物探勘察有限责任公司、北京华铁燕丰物业管理有限公司、北京华铁工程管理有限公司按照财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知财税税务总局公告 2023 年第 6 号，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的不部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；

七、企业合并及合并财务报表

（一） 子公司情况

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	认缴持股比例（%）	实缴持股比例（%）	享有的表决权（%）	投资额	取得方式
1	中铁工程设计院有限公司	4	1	北京	北京	勘察设计	52,793,[illegible]	[illegible].00	100.00	100.00	119,988,531.96	2
2	上海华铁工程咨询有限公司	4	1	上海	上海	监理咨询服务	16,000,000.00	[illegible].00	[illegible].00	100.00	9,111,864.84	1
3	北京华铁燕丰物业管理有限公司	4	1	北京	北京	物业服务	1,000,000.00	100.00	100.00	100.00	1,000,000.00	1
4	北京华铁工物探勘察有限责任公司	4	1	北京	北京	检测勘探服务	2,000,000.00	100.00	100.00	100.00	2,028,699.48	1
5	北京华铁工程管理有限公司	4	1	北京	北京	代建、监理咨询服务	1,000,000.00	65.00	65.00	65.00	650,000.00	1
6	中铁工程设计院（深圳）有限公司	4	1	深圳	深圳	勘察设计	3,390,000.00	100.00	100.00	100.00	3,390,000.00	1
7	北京颐和工程监理有限责任公司	4	1	北京	北京	勘察设计	12,000,000.00	100.00	100.00	100.00	17,536,876.89	2
8	中铁华铁（北京）工程咨询有限	4	1	北京	北京	监理服务		100.00		100.00		1

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	认缴持股比例（%）	实缴持股比例（%）	享有的表决权（%）	投资额	取得方式
	公司											

注：企业类型：1、境内非金融子企业，2、境内金融子企业，3、境外子企业，4、事业单位，5、基建单位。

取得方式：1、投资设立；2、同一控制下的企业合并；3、非同一控制下的企业合并；4、其他。

八、合并财务报表重要项目的说明

以下注释项目除特别注明之外，金额单位为人民币元；“年初”指 2025 年 1 月 1 日，“年末”指 2025 年 12 月 31 日，“上年”指 2024 年度，“本年”指 2025 年度。

（一） 货币资金

项　　目	年末余额	年初余额
银行存款	344,807,389.08	324,640,014.02
其他货币资金	6,[illegible]384.48	20,678,386.58
合　　计	35[illegible]73.56	345,318,400.60
其中：存放在境外的款项总额		
其中：存放财务公司的款项总额	294,898,538.16	302,791,511.63

受限制的货币资金明细如下：

项　　目	年末余额	年初余额
冻结	20,376,328.33	14,724,520.00
保证金	4,308,370.00	4,308,370.00
其他使用有限制的款项	2,758,402.18	15,590,037.95
合　　计	27,443,100.51	34,622,927.95

（二） 交易性金融资产

项　　目	年末公允价值	年初公允价值
上市权益工具投资	199,521.35	143,886.90
信托产品投资	250,516.18	

项　　目	年末公允价值	年初公允价值
合　　计	450,037.53	143,886.90

（三） 应收票据

1、 应收票据分类

种　类	年末数			年初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票				542,592.16		542,592.16
商业承兑汇票	860,000.00	2,150.00	857,850.00	340,000.00	850.00	339,150.00
合　计	860,000.00	2,150.00	857,850.00	882,592.16	850.00	881,742.16

2、 应收票据坏账准备

种　类	年末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率（%）	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	860,000.00	100.00	2,150.00	0.25	857,850.00
合　计	860,000.00	——	2,150.00	0.25	857,850.00

种　类	年初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率（%）	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	882,592.16	100.00	850.00	0.10	881,742.16
合　计	882,592.16	——	850.00	0.10	881,742.16

（1）按组合计提坏账准备的应收票据

承兑人名称	年末数		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）
商业承兑汇票小计	860,000.00	2,150.00	0.25

承兑人名称	年末数		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）
银行承兑汇票小计			
合　计	860,000.00	2,150.00	0.25

（2）本年计提、收回或转回的应收票据坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动情况				年末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收票据						
按组合计提坏账准备的应收票据	850.00	1,300.00				2,150.00
其中：组合 1 商业承兑汇票	850.00	1,300.00				2,150.00
组合 2 银行承兑汇票						
合计	850.00	1,300.00				2,150.00

（四） 应收账款

1、 应收账款基本情况

（1）按账龄披露应收账款

账 龄	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	421,974,586.45	1,438,995.70	529,152,236.15	1,503,236.29
1 至 2 年	78,942,276.57	3,191,319.78	57,494,848.68	2,615,079.82
2 至 3 年	34,249,033.16	3,278,448.95	38,062,830.18	6,020,881.44
3 至 4 年	35,255,889.69	8,786,412.96	16,636,800.55	3,590,673.55
4 至 5 年	9,791,378.44	3,706,237.06	1,963,469.21	585,618.86
5 年以上	14,130,619.48	7,591,168.78	13,072,707.98	7,098,087.57
合 计	594,343,783.79	27,992,583.23	556,382,892.75	21,413,577.53

（2）按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类　别	年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率/计提比例（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,858,620.46	0.48	2,858,620.46	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	591,485,163.33	99.52	25,133,962.77	4.25	566,351,200.56
其中：组合-应收中国中铁内部单位	95,251,355.25	16.03	2,640,497.61	2.77	92,610,857.64
组合-应收中央企业客户	95,798,867.50	16.12	1,520,843.65	1.59	94,278,023.85
组合-应收地方政府/地方国有企业客户	216,325,564.93	36.40	5,572,100.20	2.58	210,753,464.73
组合-应收中国国家铁路集团有限公司	50,228,865.16	8.45	1,215,584.27	2.42	49,013,280.89
组合-应收其他客户	133,880,510.49	22.53	14,184,937.04	10.60	119,695,573.45
合　计	594,343,783.79	[illegible]	[illegible]	—	566,351,200.56

类　别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率/计提比例（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,858,620.46	0.51	2,858,620.46	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	553,524,272.29	99.49	18,554,957.07	3.35	534,969,315.22
其中：组合-应收中国中铁内部单位	88,567,595.14	15.92	1,601,489.28	1.81	86,966,105.86
组合-应收中央企业客户	62,860,943.57	11.30	947,307.01	1.51	61,913,636.56
组合-应收地方政府/地方国有企业客户	234,215,423.21	42.10	3,937,888.85	1.68	230,277,534.36
组合-应收中国	40,952,680.17	7.36	1,201,668.92	2.93	39,751,011.25

类　别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率/计提比例（%）	
国家铁路集团有限公司					
组合-应收其他客户	126,927,630.20	22.81	10,866,603.01	8.56	116,061,027.19
合　计	556,382,892.75	—	21,413,577.53	—	534,969,315.22

2、 年末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由
石家庄地益嘉房地产开发有限公司	2,564,644.46	2,564,644.46	100.00	回收可能性
杭州市萧山钱江世纪城管理委员会	240,456.00	240,456.00	100.00	回收可能性
杭州萧山交通发展有限公司	37,500.00	37,500.00	100.00	回收可能性
杭州萧山党湾镇人民政府	[illegible]	[illegible]	100.00	回收可能性
其他单项计提小计	[illegible]	[illegible]	100.00	回收可能性
合　计	[illegible]	[illegible]	——	——

3、 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

（1） 采用余额百分比或其他组合方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	年末数			年初数		
	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面余额	计提比例（%）	坏账准备
组合-应收中国中铁内部单位	95,251,355.25	2.77	2,640,497.61	88,567,595.14	1.81	1,601,489.28
组合-应收中央企业客户	95,798,867.50	1.59	1,520,843.65	62,860,943.57	1.51	947,307.01
组合-应收地方政府/地方国有企业客户	216,325,564.93	2.58	5,572,100.20	234,215,423.21	1.68	3,937,888.85
组合-应收中国国家铁路集团有限公司	50,228,865.16	2.42	1,215,584.27	40,952,680.17	2.93	1,201,668.92
组合-应收其他客户	133,880,510.49	10.60	14,184,937.04	126,927,630.20	8.56	10,866,603.01

合　计	591,485,163.33	—	25,133,962.77	553,524,272.29	—	18,554,957.07

4、 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例（%）	坏账准备
北京信缘诚劳务服务有限公司	40,033,286.69	6.73	200,166.43
中铁建工集团有限公司	30,851,025.40	5.19	661,073.17
中铁六局集团有限公司	13,526,401.85	2.28	144,895.08
中铁一局集团有限公司	13,193,845.37	2.22	375,642.26
上海轨道交通十四号线发展有限公司	12,630,000.00	2.13	50,520.00
合计	110,234,559.31	18.55	1,432,296.94

（五） 应收款项融资

种　类	年末余额	年初余额
应收票据	554,414.83	
应收账款		
合　计	554,414.83	

（六） 预付款项

1、 按账龄列示

账　龄	年末数			年初数		
	账面余额		减值准备	账面余额		减值准备
	金额	比例（%）		金额	比例（%）	
1 年以内	6,148,278.89	32.87		5,631,019.05	39.86	
1 至 2 年	4,102,557.64	21.94		8,493.13	0.06	
2 至 3 年	8,493.13	0.05		862,078.26	6.10	
3 至 4 年	862,078.26	4.61		1,046,400.00	7.41	
4 至 5 年	1,046,400.00	5.60		951,313.00	6.73	
5 年以上	6,530,789.00	34.93		5,629,476.00	39.84	
合　计	18,698,596.92	100.00		14,128,779.44	100.00	

2、 账龄超过 1 年的大额预付款项情况

债务单位	年末余额	账龄	未结算的原因
中铁重工有限公司	4,000,000.00	5 年以上	未到期
广西现代物流集团有限公司	2,110,400.00	1-2 年	未到期
厦门金龙联合汽车工业有限公司	1,046,400.00	4-5 年	未到期
福建世骏汽车有限公司	948,476.00	1-2 年	未到期
中元仓库（大连）有限公司	645,000.00	5 年以上	未到期
合计	8,750,276.00	—	—

（七） 其他应收款

项 目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	59,257,208.86	64,418,269.64
合 计	59,257,208.86	64,418,269.64

1、 其他应收款项

（1） 其他应收款项基本情况

①按账龄披露其他应收款项

账 龄	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	45,302,492.60	4,835,639.46	49,225,018.05	4,886,939.31
1 至 2 年	2,157,020.91	89,848.49	4,114,927.12	184,609.52
2 至 3 年	2,582,158.33	229,920.51	3,490,549.30	279,243.95
3 至 4 年	2,871,611.30	430,741.70	852,764.75	127,914.71
4 至 5 年	564,264.75	169,279.43	828,929.01	248,678.70
5 年以上	27,758,360.07	16,223,269.51	27,955,114.15	16,321,646.55
合 计	81,235,907.96	21,978,699.10	86,467,302.38	22,049,032.74

②按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

类 别	年末余额

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率/计提比例（%）	
单项计提坏账准备的其他应收款项	4,802,288.44	5.91	4,802,288.44	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	76,433,619.52	94.09	17,176,410.66	22.47	59,257,208.86
合　计	81,235,907.96	—	21,978,699.10	—	59,257,208.86

类　别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率/计提比例（%）	
单项计提坏账准备的其他应收款项	4,802,288.44	5.55	4,802,288.44	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	81,665,013.94	[illegible]	[illegible]7,246,74[illegible]30	21.12	64,418,269.64
合　计	86,467,302[illegible]38	[illegible]	22,049,0[illegible]74	—	64,418,269.64

（2） 单项计提坏账准备的其他应收款项

债务人名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由
北京燕丰饭店	4,632,288.44	4,632,288.44	100.00	回收可能性
淮北三二五地质矿水勘查院	90,000.00	90,000.00	100.00	回收可能性
杭州市地铁集团有限责任公司	50,000.00	50,000.00	100.00	回收可能性
萧山交易中心	20,000.00	20,000.00	100.00	回收可能性
其他单项计提小计	10,000.00	10,000.00	100.00	回收可能性
合　计	4,802,288.44	4,802,288.44	——	

②采用余额百分比法或其他组合方法计提坏账准备的其他应收款项

组合名称	年末数	年初数

	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面余额	计提比例（%）	坏账准备
组合-应收押金和保证金	22,396,187.57	15.23	3,410,629.06	26,115,619.01	13.26	3,464,041.49
组合-应收代垫款	22,193,894.06	19.21	4,263,632.12	32,943,540.95	41.40	13,637,987.18
组合-其他	31,843,537.89	29.84	9,502,149.48	22,605,853.98	0.64	144,715.63
小计	76,433,619.52	22.47	17,176,410.66	81,665,013.94	21.12	17,246,744.30

③其他应收款项坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
年初余额	439,260.39	655,837.36	20,953,934.99	22,049,032.74
年初余额在本年：	-99,575.05	99,575.05		
——转入第二阶段	-99,575.05	99,575.05	—	
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	144,790.83	370,644.85		515,435.70
本年转回	190,676.68	296,715.62	98,377.04	585,769.34
本年转销				
本年核销				
其他变动	600.00	-600.00		
年末余额	293,199.51	829,941.64	20,855,557.95	21,978,699.10

（3） 按欠款方归集的年末金额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例（%）	坏账准备
中铁建工集团有限公司	履约保证金	20,003,687.14	1 年以内、1-2 年、2-3 年、5 年以上	24.62	4,305,979.38

北京燕丰饭店	其他	4,632,288.44	1 年以内	5.70	4,632,288.44
监理二部	应收其他代垫款	2,321,132.00	1 年以内	2.86	11,605.66
合肥市轨道交通集团有限公司	履约保证金	1,991,065.45	1-2 年、2-3 年、3-4 年	2.45	213,437.34
北京中昌工程咨询有限公司	投标保证金	1,150,000.00	1 年以内	1.42	5,750.00
合计	—	30,098,173.03	—	37.05	9,169,060.82

（八） 合同资产

1、 合同资产情况

项目	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收质量保证金	135,469,550.25	667,786.11	134,801,764.14
减：计入其他非流动资产的合同资产	135,469,550.25	667,786.11	134,801,764.14
合计			

（续）

项目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收质量保证金	112,419,964.96	562,099.85	111,857,865.11
减：计入其他非流动资产的合同资产	112,419,964.96	562,099.85	111,857,865.11
合计			

2、 合同资产减值准备

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
单项计提				
组合计提	562,099.85	164,378.74	58,692.48	667,786.11
合 计	562,099.85	164,378.74	58,692.48	667,786.11

（九） 一年内到期的非流动资产

项　　目	年末余额	年初余额
一年内到期的其他非流动资产	684,485.08	684,485.08
合　　计	684,485.08	684,485.08

（十）　其他流动资产

项　　目	年末余额	年初余额
应交增值税(借方余额)	581,823.94	429,636.57
未交增值税(借方余额)	79,305.90	125,060.50
待抵扣进项税额	839,878.39	104,924.42
待认证进项税额	736,656.85	1,678,672.89
预缴增值税		87,644.43
预缴企业所得税		18.00
合　　计	2,237,665.08	2,425,956.81

（十一）　其他权益工具投资

其他权益工具投资情况

项目	年末余额	年初余额	本年确认的股利收入	本年计入其他综合收益的利得或损失	截至年末累计计入其他综合收益的利得或损失	其他综合收益转入留存收益的金额	其他综合收益转入留存收益的原因
合计	20,000.00	20,000.00					
一、上市权益工具							
二、非上市权益工具投资	20,000.00	20,000.00					
中铁保定开发建设有限公司	20,000.00	20,000.00					

（十二）　固定资产

项　目	年末账面价值	年初账面价值
固定资产	67,110,057.66	75,733,937.59

项　目	年末账面价值	年初账面价值
固定资产清理		
合　计	67,110,057.66	75,733,937.59

1、 固定资产情况

项　目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、账面原值合计	266,041,727.28	3,989,679.80	5,198,265.96	264,833,141.12
其中：房屋及建筑物	183,847,324.83			183,847,324.83
施工设备	3,148,551.34	250,930.09		3,399,481.43
运输设备	53,665,233.77	1,753,241.91	3,517,112.24	51,901,363.44
工业生产设备	9,528,655.90	337,026.03	28,334.19	9,837,347.74
试验设备及仪器	6,254,232.04	233,568.76	1,023,735.51	5,464,065.29
其他固定资产	9,597,729.40	1,414,913.01	629,084.02	10,383,558.39
二、累计折旧合计	190,307,789.69	12,359,614.92	4,944,321.15	197,723,083.46
其中：房屋及建筑物	119,048,778.85	[illegible]		126,938,034.76
施工设备	308,[illegible]	[illegible]		670,890.14
运输设备	49,02[illegible]	2,353,725.2[illegible]	3,3[illegible]1,256.64	48,035,765.10
工业生产设备	8,0[illegible]	[illegible]7.02	[illegible]957.48	8,534,666.26
试验设备及仪器	4,9[illegible]	412,494.64	[illegible]7,548.73	4,349,966.04
其他固定资产	9,001,[illegible]	795,381.31	[illegible]03,558.30	9,193,761.16
三、账面净值合计	75,733,937.59		—	67,110,057.66
其中：房屋及建筑物	64,798,545.98	—	—	56,909,290.07
施工设备	2,840,072.04	—	—	2,728,591.29
运输设备	4,641,937.23	—	—	3,865,598.34
工业生产设备	1,513,379.18	—	—	1,302,681.48
试验设备及仪器	1,344,211.91	—	—	1,114,099.25
其他固定资产	595,791.25	—	—	1,189,797.23
四、减值准备合计				
其中：房屋及建筑物				
施工设备				

项　目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
运输设备				
工业生产设备				
试验设备及仪器				
其他固定资产				
五、账面价值合计	75,733,937.59	—	—	67,110,057.66
其中：房屋及建筑物	64,798,545.98	—	—	56,909,290.07
施工设备	2,840,072.04	—	—	2,728,591.29
运输设备	4,641,937.23	—	—	3,865,598.34
工业生产设备	1,513,379.18	—	—	1,302,681.48
试验设备及仪器	1,344,211.91	—	—	1,114,099.25
其他固定资产	595,791.25	—	—	1,189,797.23

（十三）　使用权资产

项　目	年初余额	本年增加	本年减少额	年末余额
一、账面原值合计	24,7[illegible]8.28	6,600,603.65	16,[illegible]8,282.53	15,041,169.40
其中：房屋及建筑物	24,7[illegible]8.28	[illegible]03.65	[illegible]8,282.53	15,041,169.40
二、累计折旧合计	17,7[illegible]965.69	2,628,883.56	[illegible]745,476.44	6,732,372.81
其中：房屋及建筑物	17,84[illegible]965.69	2,628,883.56	[illegible]745,476.44	6,732,372.81
三、账面净值合计	6,889,882.59		—	8,308,796.59
其中：房屋及建筑物	6,889,882.59	—	—	8,308,796.59
四、减值准备合计				
其中：房屋及建筑物				
五、账面价值合计	6,889,882.59	—	—	8,308,796.59
其中：房屋及建筑物	6,889,882.59	—	—	8,308,796.59

（十四）　无形资产

项　目	年初余额	本年增加额	本年减少额	年末余额
一、账面原值合计	91,395,149.82	563,455.33		91,958,605.15

项　目	年初余额	本年增加额	本年减少额	年末余额
其中：土地使用权	91,119,917.74			91,119,917.74
软件	275,232.08	563,455.33		838,687.41
二、累计摊销额合计	36,005,941.89	2,368,067.37		38,374,009.26
其中：土地使用权	35,899,087.40	2,303,353.28		38,202,440.68
软件	106,854.49	64,714.09		171,568.58
三、减值准备合计				
其中：土地使用权				
软件				
四、账面价值合计	55,389,207.93	—	—	53,584,595.89
其中：土地使用权	55,220,830.34	—	—	52,917,477.06
软件	168,377.59	—	—	667,118.83

（十五）　长期待摊费用

项　目	年初余额	本年增加额	本年摊销额	其他减少额	年末余额	其他减少的原因
装修费	125,020.27	6,903,792.5	1,010,59		6,018,220.17	
其他	49,891.09		49,891.09			
合　计	174,911.36	6,903,792.57	1,060,483.76		6,018,220.17	

（十六）　递延所得税资产和递延所得税负债

1、未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项　目	年末余额		年初余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
递延所得税资产：				
资产减值准备	667,786.11	100,241.67	562,099.85	84,314.99
信用减值准备	49,973,432.31	8,498,988.97	43,463,460.25	8,301,508.26
福利计划	-420,803.55	-63,120.53	-539,775.23	-80,966.28

项　目	年末余额		年初余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
一年内到期的非流动资产	2,232,027.62	334,804.14	4,455,573.52	701,057.79
股份支付	-1,412,502.93	-211,875.44	708,554.20	106,283.13
租赁负债	6,179,885.91	926,982.88	3,532,025.47	608,250.97
小计	57,219,825.47	9,586,021.69	52,181,938.06	9,720,448.86
递延所得税负债：				
使用权资产	8,308,796.59	1,246,319.47	6,889,882.59	1,139,935.25
小计	8,308,796.59	1,246,319.47	6,889,882.59	1,139,935.25

2、 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项　目	年末		年初	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
一、递延所得税资产		9,586,021.69		9,720,448.86
二、递延所得税负债		1,246,319.47		1,139,935.25

（十七） 其他非流动资产

项　目	年末余额	年初余额
合同资产-应收质量保证金	135,469,550.25	112,419,964.96
其他	17,112,127.80	17,796,612.88
小计	152,581,678.05	130,216,577.84
减：减值准备	667,786.11	562,099.85
减：一年内到期的非流动资产	684,485.08	684,485.08
减：一年内到期的非流动资产减值准备		
其他非流动资产净值：	151,229,406.86	128,969,992.91

（十八） 应付票据

种 类	年末余额	年初余额
商业承兑汇票	21,674,514.89	5,080,401.65
银行承兑汇票	63,418,776.67	
合 计	85,093,291.56	5,080,401.65

（十九） 应付账款

账 龄	年末余额	年初余额
1 年以内（含 1 年）	141,056,730.27	171,857,231.61
1-2 年（含 2 年）	12,952,190.21	
2-3 年（含 3 年）	1,461,660.00	1,515,289.99
3 年以上	248,151.33	7,395,363.43
合 计	155,718,731.81	180,767,885.03

其中：账龄超过 1 年的重要应付账款

债权单位名称	年末余额	未偿还原因
广汉快速铁路设备有限公司	1,829,10[illegible].00	未结算
陕西国铁装备制造有限公司	[illegible]6,724.[illegible]	未结算
远瓴工程咨询集团有限公司	1,050,000.00	未结算
动点机械贸易（上海）有限公司	949,327.[illegible]	未结算
北京融格工程设计咨询有限公司	684,[illegible]50.00	未结算
合 计	5,689,315.73	

（二十） 合同负债

项 目	年末余额	年初余额
预收勘察设计咨询费	46,528,908.83	40,329,004.34
预收制造产品销售款	12,851,122.06	11,811,857.27
其他	909,354.29	909,351.33
合 计	60,289,385.18	53,050,212.94

（二十一） 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	17,468,198.25	375,925,203.88	379,261,961.60	14,131,440.53
二、离职后福利-设定提存计划	114,863.96	43,523,137.74	43,521,749.84	116,251.86
合 计	17,583,062.21	419,448,341.62	422,783,711.44	14,247,692.39

2、 短期薪酬列示

项 目	年初余额	本年增加额	本年减少额	年末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	10,593,157.15	173,670,789.56	176,252,848.65	8,011,098.06
二、福利费用		11,925,534.45	11,925,534.45	
三、社会保险	25,043.59	20,188,534.90	20,119,900.17	93,678.32
1、基本医疗保险费	22,795.69	19,395,865.22	19,327,361.32	91,299.59
2、工伤保险费		777,760.9	735,630.12	130.83
3、生育保险费	2,2	56,908.73	56,908.73	2,247.90
四、补充医疗保险费	95,		82,730.46	12,776.37
五、大额互助医疗保险费		179,246.59	181,528.62	-2,282.03
六、商业保险		5,370.00	5,370.00	
七、工会经费	195,009.46	3,999,384.28	3,834,467.08	359,926.66
八、职工教育经费		958,166.80	958,166.80	
九、劳动保护费				
十、住房公积金		21,429,261.16	21,429,261.16	
十一、住房补贴		6,180.00	6,180.00	
十二、因解除劳动关系给予的补偿				
十三、劳务派遣费		20,675,493.38	20,672,623.00	2,870.38
十四、股份支付		17,533.72	17,533.72	

项　　目	年初余额	本年增加额	本年减少额	年末余额
十五、其他	6,559,481.22	122,869,709.04	123,775,817.49	5,653,372.77
合　　计	17,468,198.25	375,925,203.88	379,261,961.60	14,131,440.53

3、 设定提存计划列示

项　　目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、基本养老保险	74,815.32	33,027,999.47	33,073,967.93	28,846.86
二、失业保险费	2,559.20	1,024,075.35	1,023,891.45	2,743.10
三、企业年金缴费	37,489.44	9,471,062.92	9,423,890.46	84,661.90
合　　计	114,863.96	43,523,137.74	43,521,749.84	116,251.86

（二十二） 应交税费

项　　目	年末余额	年初余额
增值税	3,436,914.09	5,990,087.12
房产税	[illegible]101.37	
土地使用税	[illegible]04	
城市维护建设税	212,507.[illegible]	279,796.68
企业所得税	[illegible],650.67	1,789,809.18
教育费附加	91,074.60	119,912.87
地方教育费附加	60,716.4[illegible]	79,941.90
个人所得税	2,544,[illegible]5.11	1,607,039.14
印花税	1,844.38	14,423.48
其他税费	547,250.09	106,159.06
合　　计	9,011,390.13	9,987,169.43

（二十三） 其他应付款

项　　目	年末余额	年初余额
应付利息		47,718,400.43
应付股利		200,755,000.00
其他应付款项	454,120,634.67	183,719,511.09

项　目	年末余额	年初余额
合　计	454,120,634.67	432,192,911.52

1、 应付利息

项　目	年末余额	年初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		47,718,400.43
合　计		47,718,400.43

2、 应付股利

项　目	年末余额	年初余额
普通股股利		200,755,000.00
合　计		200,755,000.00

3、 其他应付款项

①按款项性质列示其他应付款项

项　目	年末余额	年初余额
保证金	2,937,340.00	3,959,968.26
应付租金	[illegible]	203,300.00
代扣个人社会保险	55,355.55	-48,694.70
代扣个人住房公积金	3,[illegible]27.08	-57,285.22
应付押金	1,842,614.36	2,044,314.36
应付暂收款	52,041,564.70	64,537,308.97
科研经费拨款	[illegible]	3,917,305.19
应付工会经费	3,664,205.64	3,172,915.18
暂收单位负担社保金	7,451,629.32	9,346,170.11
代扣代缴税金	1,698,010.96	722,322.78
咨询费	10,279,494.81	9,768,407.81
资产证券化	21,893,328.61	
内部债权债务清算	305,966,558.20	6,511,723.63
往来款	37,012,988.97	79,641,754.72
合　计	454,120,634.67	183,719,511.09

（二十四） 一年内到期的非流动负债

项 目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期应付职工薪酬	350,000.00	370,000.00
一年内到期的租赁负债	1,882,027.59	4,105,573.49
合 计	2,232,027.59	4,475,573.49

（二十五） 其他流动负债

项 目	年末余额	年初余额
待转销项税额	4,242,116.66	3,347,784.37
其他	5,881.13	
合 计	4,247,997.79	3,347,784.37

（二十六） 租赁负债

项 目	年末余额	年初余额
租赁负债	8,061,913.50	7,637,598.96
重分类至一年内到期的非流动负债	1,882,027.59	4,105,573.49
租赁负债净额	6,179,885.91	3,532,025.47

（二十七） 长期应付款

项 目	年末余额	年初余额
中国中铁股份有限公司-有息拆借资金		33,987,043.90
合计		33,987,043.90
减：一年后到期长期应付款		33,987,043.90

（二十八） 长期应付职工薪酬

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	1,449,042.65	50,000.00	238,340.00	1,260,702.65
减：一年内到期的长期应付职工薪酬	370,000.00		20,000.00	350,000.00

项　目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
合　计	1,079,042.65	50,000.00	218,340.00	910,702.65

（二十九） 实收资本

投资者名称	年初余额		本年增加	本年减少	年末余额	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
合计	217,084,039.83	100.00			217,084,039.83	100.00
中国中铁股份有限公司	217,084,039.83	100.00			217,084,039.83	100.00

（三十） 资本公积

项　目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、资本（或股本）溢价	21,150,918.54	400,000.00		21,550,918.54
二、其他资本公积	103,700,752.70	[illegible]		103,718,286.42
合　计	124,851,[illegible]	[illegible]		125,269,204.96
其中：国有独享资本公积				

注：中国中铁股份有限公司对本公司本年度[illegible]科研课题[illegible]导致增加 400,000.00 元，因限制性股票激励计划作为以权益结算的股份支付增加[illegible]533.72 元。

（三十一） 盈余公积

项　目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	变动原因、依据
法定盈余公积金	36,893,511.53	994,330.15		37,887,841.68	母公司年度净利润的 10%提取
合　计	36,893,511.53	994,330.15		37,887,841.68	—

（三十二） 未分配利润

项　目	本年金额	上年金额
上年年末余额	119,203,800.14	109,456,928.79

项　　目	本年金额	上年金额
期初调整金额		
本年年初余额	119,203,800.14	109,456,928.79
本年增加额	24,979,161.23	25,326,854.36
其中：本年净利润转入	24,979,161.23	25,326,854.36
其他调整因素		
本年减少额	17,438,422.15	15,579,983.01
其中：本年提取盈余公积数	994,330.15	1,481,335.01
本年提取一般风险准备		
本年分配现金股利数	16,444,092.00	14,098,648.00
转增资本		
其他减少		
本年年末余额	126,744,539.22	119,203,800.14

（三十三）　营业收入、营业成本

项　　目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	1,096,764,042.96	926,174,106.11	1,099,894,470.85	915,826,363.58
勘察、设计及咨询服务	946,077,498.51	813,171,933.63	980,388,191.53	824,437,508.50
工程设备及零部件制造	150,686,544.45	113,002,172.48	118,506,279.32	91,388,855.08
二、其他业务小计	7,247,372.91	2,001.93	5,002,323.06	22,866.90
资产（除房屋）出租	14,851.49		17,821.79	
房屋（投资性物业）出租	7,104,052.15	2,001.93	4,760,720.67	22,866.90
其他	128,469.27		223,780.60	
合　　计	1,104,011,415.87	926,176,108.04	1,104,896,793.91	915,849,230.48

（三十四） 税金及附加

项 目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	2,958,118.00	3,300,047.40
教育费附加	1,273,997.95	1,413,376.12
地方教育费附加	849,386.48	943,577.24
房产税	3,074,412.64	2,121,534.30
土地使用税	116,902.59	116,856.88
印花税	261,875.73	195,818.90
车船税	135,972.36	148,960.45
其他		4,077.55
合 计	8,670,665.75	8,244,248.84

（三十五） 销售费用、管理费用、研发费用、财务费用

1、 销售费用

项 目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	8,6[illegible]62	5,561,164.70
招投标费	742,344.08	813,607.68
固定资产折旧费		36,393.12
使用权资产折旧		317,275.40
办公费	744,725.68	1,291,172.72
水电费	283,366.51	450,030.33
交通费	186,067.63	285,767.70
差旅费	1,212,306.21	879,973.66
业务招待费	475,093.41	658,848.70
其他	501,274.78	534,229.89
合 计	13,015,534.92	10,828,463.90

2、 管理费用

项 目	本年发生额	上年发生额

项　目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	47,288,693.29	54,415,949.68
固定资产折旧	8,005,607.29	8,307,707.59
无形资产摊销	2,332,317.13	2,303,353.28
长期待摊费用摊销	1,321,535.66	131,813.45
低值易耗品摊销	50,907.80	140,195.39
业务招待费	347,516.05	626,020.98
差旅费	1,882,212.41	2,581,671.11
办公费	1,747,018.24	1,168,749.87
水电费	333,793.12	200,541.46
租赁费	1,243,813.57	1,355,577.20
诉讼费	2,500.00	
聘请中介机构费	430,109.31	466,981.10
咨询、顾问费	116,792.44	252,359.42
董事会费	177,525.4	182,977.93
物业管理费	256,479.10	256,111.38
试验检验费		1,485.15
取暖费	164,270.64	64,327.78
招投标费	46,530.06	42,496.03
车辆费	471,276.83	400,877.04
会议费	10,767.98	23,341.00
劳动保护、安全生产费用		556.60
其他	815,652.86	4,611,442.86
合　计	67,061,617.23	77,534,536.30

3、 研发费用

项　目	本年发生额	上年发生额
科研人员人工支出	37,088,263.76	41,481,225.99
其他研究开发费用支出	50,849.97	236,753.26
合　计	37,139,113.73	41,717,979.25

4、 财务费用

项　　目	本年发生额	上年发生额
利息支出	11,629,004.01	18,072,014.10
减：利息收入	2,579,603.47	3,998,491.57
汇兑损益		
其他	1,739,360.04	1,329,049.29
合　　计	10,788,760.58	15,402,571.82

（三十六） 其他收益

项　　目	本年发生额	上年发生额	是否为政府补助
一、与资产相关小计			
二、与收益相关小计	551,423.00	849,183.83	
税收返还	154,183.14	128,413.78	是
企业扶持补助	142,077.24	403,723.03	是
科研补贴		0,000.00	是
岗位补贴	204,995.12	93,8 5.82	是
其他政府补助	27,7		是
增值税进项加计抵减		709.62	否
代扣代缴个人所得税手续费返还	22,571.59	380.82	否
合　　计	551,423.00	849,183.83	

（三十七） 投资收益

项　　目	本年发生额	上年发生额
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）	-1,008,223.19	-1,202,104.58
内部调剂资金利息收入	115,608.50	
合　　计	-892,614.69	-1,202,104.58

（三十八） 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本年发生额	上年发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	55,773.45	-53,853.90
其中：上市权益工具投资	55,773.45	-53,853.90
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
合　　计	55,773.45	-53,853.90

（三十九） 信用减值损失

项　　目	本年发生额	上年发生额
应收票据减值损失	-1,300.00	-850.00
应收账款减值损失	-6,579,005.70	-3,123,748.91
其他应收款坏账损失	70,333.64	-1,771,284.32
合　　计	-6,509,972.06	-4,895,883.23

（四十） 资产减值损失

项　　目	本年发生额	上年发生额
其他非流动资产资产减值准备		221,410.10
合同资产减值准备	-105,686.26	-233,048.53
合　　计	-105,686.26	-11,638.43

（四十一） 资产处置收益

项　　目	本年发生额	上年发生额
处置固定资产	370,721.20	-149,311.48
处置其他长期资产		37,411.35
合　　计	370,721.20	-111,900.13

（四十二） 营业外收入

项　　目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
违约金收入	151,027.40		151,027.40

项　　目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
罚款净收入	35,060.50	66,894.29	35,060.50
其他	29,772.34	585,596.30	29,772.34
合　　计	215,860.24	652,490.59	215,860.24

（四十三） 营业外支出

项　　目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
罚没支出	5,243,115.26	2,695,516.92	5,243,115.26
固定资产盘亏		2,911.36	
违约金	1,509,778.00	107,300.00	1,509,778.00
抵债资产处置净损失	1.00		1.00
非流动资产损毁报废损失	27,815.30		27,815.30
诉讼支出	356,385.70	190,500.00	356,385.70
其他	98,854.14	297,595.00	98,854.14
合　　计	7,235,949.40	[illegible]22.28	7,235,949.40

（四十四） 所得税费用

项　　目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	2,384,698.48	1,733,385.86
递延所得税调整	245,311.39	-508,006.03
合　　计	2,630,009.87	1,225,379.83

（四十五） 归属于母公司所有者的其他综合收益

1、 其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况

项　目	本年发生额			上年发生额		
	税前金额	所得税	税后净额	税前金额	所得税	税后净额
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-30,000.00	-4,500.00	-25,500.00	-120,000.00	-16,500.00	-103,500.00
1、重新计量设定受	-30,000.00	-4,500.00	-25,500.00	-120,000.00	-16,500.00	-103,500.00

项　目	本年发生额			上年发生额		
	税前金额	所得税	税后净额	税前金额	所得税	税后净额
益计划变动额						
二、将重分类进损益的其他综合收益						
三、其他综合收益合计	-30,000.00	-4,500.00	-25,500.00	-120,000.00	-16,500.00	-103,500.00

（四十六） 合并现金流量表

1. 按间接法将净利润调节为经营活动现金流量的信息

补充资料	本年发生额	上年发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：	—	—
净利润	24,979,161.23	25,326,854.36
加：资产减值准备	105,686.26	11,638.43
信用资产减值损失	6,509,972.06	4,895,883.23
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,359,614.92	12,611,038.52
投资性房地产折旧		
使用权资产折旧	3,028,883.56	3,537,143.18
无形资产摊销	2,168,067.37	2,330,048.96
长期待摊费用摊销	1,060,483.76	30,177.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-370,721.20	111,900.13
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	27,815.30	
财务费用（收益以“-”号填列）	11,629,004.01	18,072,014.10
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-55,773.45	53,853.90
投资损失（收益以“-”号填列）	892,614.69	1,202,104.58
其他收益（以“-”号填列）		
净敞口套期损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	138,927.17	-508,006.03
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	106,384.22	

补充资料	本年发生额	上年发生额
存货的减少（增加以“一”号填列）		
合同资产的减少（增加以“一”号填列）		32,282.77
合同负债的增加（减少以“一”号填列）	-2,582,059.09	3,749,857.75
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	-30,578,458.15	-9,340,913.06
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	6,629,316.04	-36,525,689.88
经营活动产生的现金流量净额	35,848,918.70	25,590,188.29
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	—	—
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：	—	—
现金的期末余额	323,479,673.05	310,695,472.65
减：现金的期初余额	310,695,472.65	307,748,696.33
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	12,784,200.40	2,946,776.32

2. 现金和现金等价物的构成

项 目	年末余额	年初余额
一、现金	323,479,673.05	310,695,472.65
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	323,479,673.05	310,695,472.65
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	323,479,673.05	310,695,472.65
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

九、或有事项

截止 2025 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大或有事项。

十、资产负债表日后事项

本集团无需要披露的资产负债表日后事项。

十一、关联方关系及其交易

（一） 母公司基本情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
中国中铁股份有限公司	北京市	建筑施工	24,570,929,283.00	100.00	100.00

本公司最终控制方是中国铁路工程集团有限公司。

（二） 子公司情况

详见附注七、企业合并及合并财务报表。

（三） 本公司的其他关联方有关信息

关联方名称	与本集团的关系
中铁置业集团有限公司	同一控制
中铁云南建设投资有限公司	同一控制
中铁一局集团有限公司	同一控制
中铁物贸集团有限公司	同一控制
中铁五局集团有限公司	同一控制
中铁投资集团有限公司	同一控制
中铁隧道局集团有限公司	同一控制
中铁十局集团有限公司	同一控制
中铁上海工程局集团有限公司	同一控制
中铁三局集团有限公司	同一控制
中铁七局集团有限公司	同一控制
中铁六局集团有限公司	同一控制
中铁九局集团有限公司	同一控制
中铁建工集团有限公司	同一控制

关联方名称	与本集团的关系
中铁国资资产管理有限公司	同一控制
中铁高新工业股份有限公司	同一控制
中铁二局集团有限公司	同一控制
中铁电气化局集团有限公司	同一控制
中铁第六勘察设计院集团有限公司	同一控制
中铁大桥局集团有限公司	同一控制
中铁城市发展投资集团有限公司	同一控制
中铁北京工程局集团有限公司	同一控制
中国中铁股份有限公司	同一控制
中铁云网信息科技有限公司	同一控制
中国铁工投资建设集团有限公司	同一控制
中铁资源集团有限公司	同一控制

（四） 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额	上期发生额
中铁高新工业股份有限公司	采购商品	合同价	11,982,300.87	11,212,389.38
中铁云网信息科技有限公司	采购商品	合同价		188,679.25
中铁建工集团有限公司	接受劳务	合同价		1,136,010.00
中铁北京工程局集团有限公司	接受劳务	合同价		19,000.00
中铁资源集团有限公司	接受劳务	合同价	9,915,514.63	1,368,061.16
中铁九局集团有限公司	接受劳务	合同价	6,533,792.57	

(2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额	上期发生额

中铁物贸集团有限公司	出售商品	合同价	29,836.79	26,527,105.91
中铁一局集团有限公司	出售商品	合同价	5,580,948.69	3,948,672.57
中铁高新工业股份有限公司	出售商品	合同价		1,340,301.90
中铁建工集团有限公司	出售商品	合同价		3,138,505.87
中铁云南建设投资有限公司	出售商品	合同价		9,433.96
中国中铁股份有限公司	出售商品	合同价	384,817.53	1,567,365.09
中铁投资集团有限公司	出售商品	合同价		3,084,229.25
中铁建工集团有限公司	提供劳务	合同价	82,547.17	14,523,405.18
中铁上海工程局集团有限公司	提供劳务	合同价		1,235,574.45
中铁六局集团有限公司	提供劳务	合同价		923,008.85
中铁五局集团有限公司	提供劳务	合同价	76,558.41	2,614,361.00
中铁北京工程局集团有限公司	提供劳务	合同价		792,452.83
中国中铁股份有限公司	提供劳务	合同价		1,848,221.04

（五） 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

关联方	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款				
中铁置业集团有限公司	18[illegible]236.84	376.47		
中铁云南建设投资有限公司	10,000.00	[illegible]00.00	10,000.00	20.00
中铁一局集团有限公司	13,193,845.37	375,642.26	10,741,648.82	314,318.75
中铁物贸集团有限公司	3,235,308.90	6,470.62	6,889,308.90	13,778.62
中铁五局集团有限公司	3,829,809.24	89,069.31	2,374,607.06	39,121.83
中铁投资集团有限公司	7,021,463.38	14,042.92	463,049.20	926.10
中铁隧道局集团有限公司	1,260,380.99	173,669.59	1,060,380.99	107,055.57
中铁十局集团有限公司	1,335,572.00	74,408.80	2,045,572.00	65,820.80
中铁上海工程局集团有限公司	1,662,469.96	3,324.94	2,987,126.97	5,974.25
中铁三局集团有限公司	2,911,688.12	69,729.48	2,782,361.12	5,564.72
中铁七局集团有限公司	409,871.76	12,296.15	409,871.76	819.74
中铁六局集团有限公司	13,526,401.85	144,895.08	14,426,500.72	80,433.88

关联方	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
中铁九局集团有限公司	397,009.20	11,910.28	397,009.20	794.02
中铁建工集团有限公司	30,851,025.40	661,073.17	28,349,688.93	319,187.34
中铁国资资产管理有限公司	238,605.00	477.21		
中铁高新工业股份有限公司	4,629,880.00	186,494.00	2,527,946.36	5,055.89
中铁二局集团有限公司	2,780,072.35	69,657.42	2,469,290.59	4,938.58
中铁电气化局集团有限公司	1,901,678.86	57,050.37	3,475,048.06	6,950.10
中铁城市发展投资集团有限公司	89,682.20	179.37	834,993.35	1,669.99
中铁北京工程局集团有限公司	4,237,696.91	145,954.93	4,371,150.19	95,542.03
中国中铁股份有限公司	906.58	1.81	236,321.30	472.64
中国铁工投资建设集团有限公司	2,239,750.34	544,873.43	1,715,719.62	533,044.43
小　计	95,951,355.25	2,641,897.61	88,567,595.14	1,601,489.28
其他应收款				
中铁六局集团有限公司	58,810.89	2,352.44		
中铁建工集团有限公司	20,003,687.14	4,305,979.38	20,053,687.14	4,286,367.44
中铁高新工业股份有限公司	50,000.00	2,000.00	50,000.00	250.00
中铁二局集团有限公司	94,490.00	472.45	94,490.00	472.45
中铁第六勘察设计院集团有限公司			15,611,629.65	9,366,977.79
中国中铁股份有限公司	28,476,169.15	9,431,300.49	28,476,169.15	9,431,300.49
小　计	48,683,157.18	13,742,104.76	64,285,975.94	23,085,368.17

2. 应付关联方款项

关联方	期末余额	期初余额
应付账款		
中铁物贸集团有限公司	676,603.17	6[illegible]3.12
中铁九局集团有限公司	213,655.02	
中铁建工集团有限公司	1,768,010.00	[illegible]00.00
中铁高新工业股份有限公司	10,964,058.59	[illegible],657,651.00
中铁大桥局集团有限公司	384,000.00	384,000.00
小　计	14,006,326.73	8,803,254.12
其他应付款		
中铁建工集团有限公司	4,400,000.00	5,536,010.00
中铁国资资产管理有限公司	5,210,769.10	

关联方	期末余额	期初余额
中铁北京工程局集团有限公司		19,000.00
中国中铁股份有限公司	305,966,558.20	12,153,911.38
小 计	315,577,327.30	17,708,921.38

十二、母公司财务报表项目注释

（一） 应收账款

1、 应收账款基本情况

（1）按账龄披露应收账款

账 龄	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	225,460,140.23	740,291.55	238,759,850.22	826,637.70
1 至 2 年	65,597,937.10	2,664,122.97	49,056,000.72	2,287,177.04
2 至 3 年	27,931,319.82	2,854,769.03	27,171,226.07	5,040,641.78
3 至 4 年	24,464,285.58	6,8[illegible]9,227.26	16,424,082.05	3,532,133.93
4 至 5 年	9,578,659.94	[illegible],627,606.76	[illegible],377,325.33	540,613.68
5 年以上	8,423,509.63	4,818,174.63	[illegible],287,874.05	4,253,570.43
合 计	361,455,852.30	21,5[illegible]86.19	[illegible],358.44	16,480,774.56

（2）按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率/计提比例（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,564,644.46	0.71	2,564,644.46	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	358,891,207.88	99.29	18,959,541.73	5.28	339,931,666.15
其中：组合-应收中国中铁内部单位	42,844,956.11	11.85	804,068.46	1.88	42,040,887.65
组合-应收中央企业客户	56,358,528.41	15.59	764,771.80	1.36	55,593,756.61
组合-应收地方政	136,844,875.73	37.86	3,986,141.15	2.91	132,858,734.58

类　别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率/计提比例（%）	
府/地方国有企业客户					
组合-应收中国国家铁路集团有限公司	50,228,865.16	13.90	1,215,584.27	2.42	49,013,280.89
组合-应收其他客户	72,613,982.47	20.09	12,188,976.05	16.79	60,425,006.42
合　计	361,455,852.34	—	21,524,186.19	—	339,931,666.15

类　别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率/计提比例（%）	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,564,644.46	0.75	2,564,644.46	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	337,911,713.98	99.25	13,916,130.10	4.12	323,995,583.88
其中：组合-应收中国中铁内部单位	36,245,169.69	10.65	432,503.02	1.19	35,812,666.67
组合-应收中央企业客户	38,061,334.71	11.18	193,891.48	0.51	37,867,443.23
组合-应收地方政府/地方国有企业客户	143,182,434.76	42.05	2,818,439.83	1.97	140,363,994.93
组合-应收中国国家铁路集团有限公司	40,952,680.17	12.03	1,201,668.92	2.93	39,751,011.25
组合-应收其他客户	79,470,094.65	23.34	9,269,626.85	11.66	70,200,467.80
合　计	340,476,358.44	—	16,480,774.56	—	323,995,583.88

2、 年末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由
石家庄地益嘉房地产开发有限公司	2,564,644.46	2,564,644.46	100.00	回收可能性

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由
合　计	2,564,644.46	2,564,644.46	——	——

3、 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

（2） 采用余额百分比或其他组合方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	年末数			年初数		
	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面余额	计提比例（%）	坏账准备
组合-应收中国中铁内部单位	42,844,956.11	1.88	804,068.46	36,245,169.69	1.19	432,503.02
组合-应收中央企业客户	56,358,528.41	1.36	764,771.80	38,061,334.71	0.51	193,891.48
组合-应收地方政府/地方国有企业客户	136,844,875.73	2.91	3,986,141.15	143,182,434.76	1.97	2,818,439.83
组合-应收中国国家铁路集团有限公司	50,228,865.16	2.42	1,215,584.27	40,952,[illegible]	2.93	1,201,668.92
组合-应收其他客户	72,613,982.47	16.79	12,188,976.05	79,4[illegible]24.65	11.66	9,269,626.85
合　计	358,891,207.88	—	18,[illegible]	337,[illegible]13.98	—	13,916,130.10

4、 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例（%）	坏账准备
上海轨道交通十四号线发展有限公司	12,630,000.00	3.50	50,520.00
太原中车轨道交通装备有限公司	10,268,750.00	2.84	308,062.50
雄安建设发展有限公司	9,862,455.78	2.73	19,724.92
中国铁路北京局集团有限公司	8,412,203.50	2.33	16,824.41
广东广湛铁路有限责任公司	8,377,348.40	2.32	24,046.38
合计	49,550,757.68	13.71	419,178.21

（二） 其他应收款

项 目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	106,410,692.03	53,461,748.98
合 计	106,410,692.03	53,461,748.98

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露其他应收款项

账 龄	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	100,519,443.18	4,817,951.52	51,671,693.83	4,824,127.72
1 至 2 年	376,069.90	18,610.44	2,926,673.00	117,066.92
2 至 3 年	1,616,976.45	[illegible]	1,989,100.00	159,128.00
3 至 4 年	1,490,200.00	[illegible]	523,653.75	78,548.06
4 至 5 年	235,[illegible]	70,546.13	[illegible]2,626.21	216,787.86
5 年以上	17,988,[illegible]	10,[illegible].90	[illegible]4,321.50	1,023,660.75
合 计	122,225,[illegible]	15,815,167.11	[illegible]2,881,068.29	6,419,319.31

(2) 按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率/计提比例（%）	
单项计提坏账准备的其他应收款项	63,386,827.89	51.86	4,632,288.44	7.31	58,754,539.45
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	58,839,031.25	48.14	11,182,878.67	19.01	47,656,152.58
合 计	122,225,859.14	—	15,815,167.11	—	106,410,692.03

类 别	年初余额

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	预期信用损失率/计提比例（%）	
单项计提坏账准备的其他应收款项	13,303,844.17	22.22	4,632,288.44	34.82	8,671,555.73
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	46,577,224.12	77.78	1,787,030.87	3.84	44,790,193.25
合　计	59,881,068.29	—	6,419,319.31	—	53,461,748.98

1) 单项计提坏账准备的其他应收款项

债务人名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由
中铁工程设计院有限公司本部	48,981,086.66			回收可能性
北京燕丰饭店	4,632,288.44	4,632,288.44	100.00	回收可能性
上海华铁工程咨询有限公司本部	3,035,221.25			回收可能性
北京华铁燕丰物业管理有限公司	2,780,139.56			回收可能性
其他单项计提小计	3,958,091.48			回收可能性
小　计	3,827.89	4,632,288.44	——	

2) 采用余额百分比法或其他组合方法计提坏账准备的其他应收款项

组合名称	年末数			年初数		
	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面余额	计提比例（%）	坏账准备
组合-应收押金和保证金	13,568,372.70	12.25	1,661,956.97	17,053,348.09	9.61	1,639,411.49
组合-应收代垫款	15,163,843.01	0.50	75,819.22	15,989,481.69	0.50	79,947.41
组合-其他	30,106,815.54	31.37	9,445,102.48	13,534,394.34	0.50	67,671.97
小计	58,839,031.25	19.01	11,182,878.67	46,577,224.12	3.84	1,787,030.87

③其他应收款项坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
年初余额	308,906.20	454,463.92	5,655,949.19	6,419,319.31
年初余额在本年：	-62,626.60	62,626.60		
——转入第二阶段	-62,626.60	62,626.60	—	
——转入第三阶段				
——转回第二阶段	—			
——转回第一阶段				
本年计提	101,436.31	180,236.59	164,532.36	446,205.26
本年转回	142,842.39	274,492.86		417,335.25
本年转销				
本年核销				
其他变动	600.00	-600.00	-9,366,977.79	-9,366,977.79
年末余额	204,273.52	423,434.25	15,187,459.34	15,815,167.11

3) 按欠款方归集的年末金额前五名的其他应收款情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例（%）	坏账准备
中铁工程设计院有限公司	内部债权债务清算	48,981,086.66	1 年以内	40.07	
中铁建工集团重庆轨道交通赖家桥车场设备项目部	应收其他代垫款	9,521,926.83	1 年以内	7.79	47,609.63
北京燕丰饭店	其他	4,632,288.44	1 年以内	3.79	4,632,288.44
上海华铁工程咨询有限公司	内部债权债务清算	3,035,221.95	1 年以内	2.48	
北京华铁燕丰物业管理有限公司	应收押金	2,780,889.36	1 年以内	2.28	3.75

合计	—	68,951,413.24	—	56.41	4,679,901.82

（三） 长期股权投资

1.长期股权投资分类

项　　目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
对子公司投资	153,705,973.17			153,705,973.17
对合营企业投资				
对联营企业投资				
小　　计	153,705,973.17			153,705,973.17
减：长期股权投资减值准备				
合　　计	153,705,973.17			153,705,973.17

2.长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	年初余额	本年增减变动			
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
合计	153,705,973.17	153,705,973.17				
一、对子公司投资	153,705,973.17	153,705,973.17				
中铁工程设计院有限公司	119,988,531.96	119,988,531.96				
上海华铁工程咨询有限公司	9,111,864.84	9,111,864.84				
北京华铁燕丰物业管理有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00				
北京华铁工物探勘察有限责任公司	2,028,699.48	2,028,699.48				
北京华铁工程管理有限公司	650,000.00	650,000.00				
中铁工程设计院（深圳）有限公司	3,390,000.00	3,390,000.00				
北京颐和工程监理有限责任公司	17,536,876.89	17,536,876.89				

（续）

被投资单位					减值准备年末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	年末余额

被投资单位	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	年末余额	减值准备年末余额
合计					153,705,973.17	
一、对子公司投资					153,705,973.17	
中铁工程设计院有限公司					119,988,531.96	
上海华铁工程咨询有限公司					9,111,864.84	
北京华铁燕丰物业管理有限公司					1,000,000.00	
北京华铁工物探勘察有限责任公司					2,028,699.48	
北京华铁工程管理有限公司					650,000.00	
中铁工程设计院（深圳）有限公司					3,390,000.00	
北京颐和工程监理有限责任公司					17,536,876.89	

（四） 营业收入、营业成本

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	829,330,758.04	692,188,435.32	832,286,739.00	678,312,902.55
勘察、设计及咨询服务	678,644,213.59	579,186,262.84	771,780,459.68	586,924,047.47
工程设备及零部件制造	150,686,544.45	113,002,172.48	118,506,279.32	91,388,855.08
二、其他业务小计	6,464,633.29	2,001.93	4,244,199.41	22,866.90
房屋（投资性物业）出租	6,464,633.29	2,001.93	4,235,708.81	22,866.90
其他			8,490.60	
合 计	835,795,391.33	692,190,437.25	838,530,938.41	678,335,769.45

（五） 投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额

项　　目	本年发生额	上年发生额
成本法核算的长期股权投资收益		796,184.15
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—"号填列）	-1,008,223.19	-1,202,104.58
内部调剂资金利息收入	164,517.11	
合　　计	-843,706.08	-405,920.43

（六） 现金流量表

1.按间接法将净利润调节为经营活动现金流量的信息

补充资料	本年发生额	上年发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：	—	—
净利润	9,943,301.53	14,813,350.14
加：资产减值准备	104,948.86	12,203.49
信用资产减值损失	5,072,281.64	4,465,526.61
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,087,375.00	11,071,378.88
投资性房地产折旧		
使用权资产折旧	2,469,432.78	3,206,588.30
无形资产摊销	2,243,334.13	2,206,626.92
长期待摊费用摊销	1,010,592.67	30,177.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列）	-324,259.72	43,545.80
固定资产报废损失（收益以“一”号填列）	27,815.30	
财务费用（收益以“一”号填列）	11,608,830.59	17,861,550.72
公允价值变动损失（收益以“一”号填列）	-54,769.25	44,522.10
投资损失（收益以“一”号填列）	843,706.08	405,920.43
其他收益（以“一”号填列）		
净敞口套期损失（收益以“一”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）	-2,107,218.98	-401,899.42
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列）	372,516.38	
存货的减少（增加以“一”号填列）		

补充资料	本年发生额	上年发生额
合同资产的减少（增加以“-”号填列）		
合同负债的增加（减少以“-”号填列）	-863,084.21	-616,973.32
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-70,453,476.92	1,608,445.03
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	79,020,449.91	-30,303,110.61
经营活动产生的现金流量净额	50,001,775.79	24,447,852.42
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	—	—
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：	—	—
现金的期末余额	300,954,610.03	273,478,045.38
减：现金的期初余额	273,478,045.38	271,295,089.03
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	[illegible]6,564.65	2,182,956.35

2.现金和现金等价物的构成

项　　目	年末余额	年初余额
一、现金	300,954,610.03	273,478,045.38
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	300,954,610.03	273,478,045.38
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	300,954,610.03	273,478,045.38
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

十三、按照有关财务会计制度应披露的其他内容

无。

十四、财务报表的批准

本财务报表已于2026年3月26日经本公司总经理办公会批准。

单位负责人：陈可辉 主管会计工作负责人：[illegible] 会计机构负责人：陈卓



营业执照

（副 本） 5 — 1



统一社会信用代码
91420106081978608B

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称　中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　石文先、管云鸿、杨[illegible]

经营范围　审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务审计（[illegible]结）算审核；法律、法规规定的其他业务；代理记帐；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训。（依法须经审批的项目，经相关部门审批后方可开展经营活动）

出 资 额　肆仟壹佰玖拾万圆人民币

成立日期　2013年11月6日

主要经营场所　湖北省武汉市武昌区水果湖街道中北路166号长江产业大厦17—18楼

登 记 机 关

2025 年 11月 18 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

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

国家市场监督管理总局监制

仅供报告使用



会计师事务所

执业证书

名　　称：中审众环会计师事务所[illegible]

首席合伙人：石文先

主任会计师：

经营场所：湖北省武汉市武昌区水果湖街道中北路166号长江产业大厦17-1[illegible]

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：42010005

批准执业文号：鄂财会发〔2013〕25号

批准执业日期：2013年10月28日

证书序号：0017829

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：湖北省财政厅

二〇二四　年　二　月　五　日

中华人民共和国财政部制



THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

姓名 Full name	乔玉湍
性别 Sex	男
出生日期 Date of birth	1972-07-22
工作单位 Working unit	中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)上海分所
身份证号码 Identity card No.	412930197207222530

中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)

4201060003[illegible]

中铁华铁工程设计集团有限公司

11000000[illegible]

度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经验证合格，继续有效一年。

This certificate is valid for another year after its renewal.

乔玉湍

年 月 日

/y /m /d

证书编号：No. of Certificate 410000080012

批准注册协会：Authorized Institute of CPAs 河南省注册会计师协会

发证日期：Date of Issuance 1999 年 10 月 18 日

/y /m /d

4

9

仅供报告使用



姓　　名 Full name 李天增

性　　别 Sex 男

出生日期 Date of birth 1975年01月13日

工作单位 Working unit 河南中兴会计师事务所有限公司

身份证号码 Identity card No. 410104750113101

注意事项

一、注册会计师执行业务，必要时须向委托方出示本证书。

二、本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。

三、注册会计师终止执行法定业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。

四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补发手续。

NOTES

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent institute of CPAs when he/she terminates/stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

证书编号：
No. of Certificate 410100040027

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs 河南省注册会计师协会

发证日期：
Date of Issuance 2000 年 05 月 26 日

4

年度检验登记
Annual Review Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after

李天增 410100040027

2001 年 3 月 23 日

5

5、近 5 年类似项目情况汇总表

投标人自 2021 年 5 月 1 日至今（本项目招标公告发布之日），独立承担的城市轨道交通工程（不含市域铁路）系统设备监理项目。（**业绩时间以合同签订时间为准；所提供的监理项目工作范围均应至少包含“通信或信号”专业**）

序号	项目（合同）名称	项目是否完成（在建/完工）	项目工期（合同开始时间-竣工验收时间）	合同金额	合同签订时间
1	郑州市轨道交通 8 号线一期工程弱电系统安装施工监理	完工	2022 年 8 月-2024 年 11 月	1807.866494 万元	2022 年 8 月
2	宁波市轨道交通 3 号线二期工程供电、通信、信号系统施工监理	完工	2023 年 3 月-2024 年 8 月	408 万元	2023 年 3 月
3	武汉市轨道交通 12 号线（武昌段）工程设备系统总监理第一标段	完工	2024 年 8 月-2026 年 3 月	807.0608 万元	2024 年 1 月
4	石家庄市城市轨道交通 5 号线一期工程系统设备监理	在建	2024 年 9 月-（计划）2026 年 9 月	1288.0382 万元	2024 年 9 月
5	福州市轨道交通 2 号线东延线一期工程轨道及机电工程监理	在建	2025 年 1 月-2026 年 12 月	1093.7382 万元	2025 年 1 月
6	厦门市轨道交通 6 号线集美至同安段工程(华侨大学城站(不含)至滨海西大道站)机电安装及装修工程	在建	2025 年 2 月-2027 年 7 月	1099.1 万元	2025 年 2 月

（请各投标人根据实际情况据实填写，所填项目均需在后附相关证明材料）

6、近5年类似项目情况表

投标人自2021年5月1日至今（本项目招标公告发布之日），独立承担的城市轨道交通工程（不含市域铁路）系统设备监理项目。（**业绩时间以合同签订时间为准；所提供的监理项目工作范围均应至少包含“通信或信号”专业**）

序号1

工程名称	郑州市轨道交通8号线一期工程弱电系统安装施工监理		
工程所在地	郑州市		
发包人名称	郑州地铁集团有限公司		
发包人地址	河南省郑州市郑东新区康宁街 100 号		
发包人联系人	张工	联系电话	0371-55166675
合同价格	1807.866494 万元		
开工日期	2019年3月		
竣工日期	2024 年 11 月		
承包范围	包括郑州市轨道交通8号线一期工程弱电系统安装施工及相关系统供货商实施的全部工作的监理服务，主要包括全线**通信系统、信号系统、**综合监控系统、公共安全防范系统、自动售检票系统、火灾报警系统及气体灭火系统、导向标识、广告灯箱、车辆段工艺设备、线网指挥中心系统等设备材料供货、检验、施工安装、调试、系统试运行的监理服务，以及合同期限内的其他服务。		
工程质量	合格		
项目经理	/	身份证号	/
技术负责人	/	身份证号	/
总监理工程师	刘秀文	联系电话	18698697884
工程描述	郑州市轨道交通8号线一期工程起于绕城高速公路东侧的天健湖站，终点位于中牟组团的文创站。8号线一期工程线路长51.495km，设站28座。本期新建一段场，分别为绕城高速东侧选址的梧桐街停车场，在京港澳高速东侧选址的圃田车辆基地。		
备注	**中标通知书、监理合同、竣工验收文件**		

每张表格只填写一个工程，并标明序号。后附合同（合同应包含合同签订时间、监理工作范围及服务内容等），竣工验收文件可作为合同附件一并提交。以上资料均为原件扫描件（原件留存备查）。

中标通知书

中标单位：中铁华铁工程设计集团有限公司

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

招标人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签章）

2022 年 8 月 5 日

建设工程中标内容及条件

建设单位	郑州地铁集团有限公司		
中标单位	中铁华铁工程设计集团有限公司		
工程名称	郑州市轨道交通8号线一期工程弱电系统安装施工监理		
招标方式	公开招标	中标费率	0.79%
监理服务期限	从本监理合同签订之日起，至所监理项目24个月缺陷责任期/质保期满后30天之日止	监理质量目标	合格
总监理工程师	刘秀文	资质证号	11009234

遵守事项：

1、中标通知书对招标人和中标人具有法律效力。

2、中标人和招标人应当自中标通知书发出之日起30日之内，按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同；招标人和中标人不得再订立背离合同实质性内容的其他协议。

3、中标人不与招标人订立合同的，投标保证金不予退还并取消其中标资格。

4、中标通知书发出后，招标人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

中铁华铁工程设计集团有限公司 1100000221747


正本
郑州市轨道交通8号线一期工程弱电系统
安装施工监理
合同文件
委托人：郑州地铁集团有限公司
监理人：中铁华铁工程设计集团有限公司

第一部分 合同协议书

委托人（全称）：郑州地铁集团有限公司

监理人（全称）：中铁华铁工程设计集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：郑州市轨道交通 8 号线一期工程弱电系统安装施工监理；

2. 工程地点：河南省郑州市；

3. 工程规模：郑州市轨道交通 8 号线一期工程起于绕城高速公路东侧的天健湖站，终点位于中牟组团的文创站。8 号线一期工程线路长 51.495km，设站 28 座。本期新建一段一场，分别为绕城高速东侧选址的梧桐街停车场，在京港澳高速东侧选址的圃田车辆基地；

4. 工程概算投资额：228843.86 万元。

5. 资金来源：政府投资和自筹

二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

（1）合同协议书(包括合同实施过程中的补充协议书)；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录、评标期间和合同谈判过程中的澄清及承诺函；

（4）专用条款；

（5）通用条款；

（6）委托人要求；

（7）投标文件、招标文件及其补充文件；

（8）其他合同文件。

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：刘秀文，身份证号码：310107196709115498，注册监理工程师证号：11009234。

五、签约酬金

监理服务费费率为：0.79%；

签约合同价：大写：壹仟捌佰零柒万捌仟陆佰陆拾肆元玖角肆分
（小写：18078664.94元）；

经测算的不含税合同价：大写：壹仟柒佰零伍万伍仟叁佰肆拾肆元贰角捌分
（小写：17055344.28元）。

六、工程范围

包括郑州市轨道交通8号线一期工程弱电系统安装施工及相关系统供货商实施的全部工作的监理服务，主要包括全线通信系统、信号系统、综合监控系统、公共安全防范系统、自动售检票系统、火灾报警系统及气体灭火系统、导向标识、广告灯箱、车辆段工艺设备、线网指挥中心系统等设备材料供货、检验、施工安装、调试、系统试运行的监理服务，以及合同期限内的其他服务。。

七、服务期限

从本监理合同签订之日起，至所监理项目24个月缺陷责任期/质保期满后30天之日止。

八、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺，按照本合同约定提供监理与相关服务。

2. 委托人向监理人承诺，按照本合同约定支付酬金。

九、合同订立

1. 订立时间：2022年8月29日

2. 订立地点：郑州市。

3. 本合同文件正本一式贰份，副本拾份，委托人执正本壹份，副本捌份，监理人执正本壹份，副本贰份。

委托人：郑州地铁集团有限公司（盖章）　　监理人：中铁华铁工程设计集团有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

单位工程质量竣工验收记录

（轨道交通工程）

编号：_____

工程名称	郑州市轨道交通8号线一期工程信号系统安装施工	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工/系统单位	中铁一局集团电务工程有限公司 卡斯柯信号有限公司	技术负责人	左传文 刘冬冬	开工日期	2023年3月28日
施工/系统单位项目负责人	贾哲东 黄鸣	项目技术负责人	吕连军 布登兵	完工日期	2024年11月14日

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共47分部，经查47分部，符合设计及标准规定47分部。	所有分部工程质量验收合格
2	质量控制资料核查	共9项，经核查符合要求9项，经核查不符合规定0项	质量控制资料全部符合规定
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查4项，符合规定4项， 共抽查4项，符合规定4项， 经返工处理后符合规定0项	核查及抽查项目全部符合规定
4	观感质量验收	共抽查7项，符合规定7项， 不符合规定0项。	好
5	综合验收结论	工程质量合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	系统单位	设计单位
参加验收单位	（公章） 项目负责人： 单位负责人： 2024年11月14日	（公章） 项目负责人： 单位负责人： 2024年11月14日	（公章） 项目负责人：贾哲东 单位负责人： 2024年11月14日	（公章） 项目负责人：黄鸣 单位负责人： 2024年11月14日	（公章） 项目负责人： 单位负责人： 2024年11月14日

单位工程质量竣工验收记录

（轨道交通工程）

编号：_____

工程名称	郑州市轨道交通8号线一期工程弱电系统安装施工通信系统	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工/系统单位	通号工程局集团有限公司	技术负责人	刘佳欣	开工日期	2023年3月28日
	中兴系统技术有限公司		矫岩		
	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司		张健丰		
施工/系统单位项目负责人	尚亚峰	项目技术负责人	王亚蕾	完工日期	2024年8月8日
	游涛源		杨礼		
	杨忠安		王富忠		

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共18分部，经查18分部，符合设计及标准规定18分部。	合格
2	质量控制资料核查	共10项，经核查符合规定10项，经核查不符合规定0项。	合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查16项，符合规定16项，共抽查16项，符合规定16项，经返工处理后符合规定／项。	合格
4	观感质量验收	共抽查14项，符合规定14项，不符合规定0项。	合格
5	综合验收结论	合格	

	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	系统单位	系统单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	单位负责人：	单位负责人：	单位负责人：	单位负责人：	单位负责人：	单位负责人：
	2024年6月15日	2024年8月9日	2024年8月9日	2024年8月9日	2024年8月9日	2024年8月9日

单位工程质量竣工验收记录

（轨道交通工程）

编号：_____

工程名称	郑州市轨道交通8号线一期工程弱电系统安装施工 自动售检票系统	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工/系统单位	通号工程局集团有限公司	技术负责人	刘佳欣	开工日期	2023年3月28日
	方正国际软件(北京)有限公司		郭智敏		
施工/系统单位项目负责人	尚亚峰	项目技术负责人	王亚蕾	完工日期	2024年8月8日
	郑龙		王波		

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共8分部，经查8分部，符合设计及标准规定8分部。	合格
2	质量控制资料核查	共8项，经核查符合规定8项，经核查不符合规定0项。	合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查5项，符合规定5项，共抽查5项，符合规定5项，经返工处理符合规定0项。	合格
4	观感质量验收	共抽查13项，符合规定13项，不符合规定0项。	合格
5	综合验收结论	合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	系统单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	单位负责人：	单位负责人：	单位负责人：	单位负责人：	单位负责人：
	2024年11月15日	2024年8月8日	2024年8月8日	2024年8月8日	2024年8月8日

单位工程质量竣工验收记录

（轨道交通工程）

编号：_____

工程名称	郑州市轨道交通8号线一期工程弱电系统安装施工综合监控系统	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工/系统单位	通号工程局集团有限公司 河南辉煌科技股份有限公司	技术负责人	刘佳欣 许新伟	开工日期	2023年3月28日
施工/系统单位项目负责人	尚亚峰 翟军锋	项目技术负责人	王亚蕾 赵海东	完工日期	2024年8月8日

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共6分部，经查6分部，符合设计及标准规定6分部。	合格
2	质量控制资料核查	共8项，经核查符合规定8项，经核查不符合规定0项。	合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合规定3项 共抽查3项，符合规定3项， 经返工处理符合规定0项。	合格
4	观感质量验收	共抽查13项，符合规定13项， 不符合规定0项。	合格
5	综合验收结论	合格	

	建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	系统单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	单位负责人： 2024年11月15日	单位负责人： 2024年8月8日	单位负责人： 2024年8月8日	单位负责人： 2024年8月8日	单位负责人： 2024年8月8日

单位工程质量竣工验收记录

（轨道交通工程）

编号：_____

工程名称	郑州市轨道交通8号线一期工程弱电系统安装施工火灾自动报警及气体灭火系统	结构类型	/	层数/建筑面积	/
施工单位	通号工程局集团有限公司	技术负责人	刘佳欣	开工日期	2023年3月28日
项目负责人	尚亚峰	项目技术负责人	王亚蕾	完工日期	2024年8月8日

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共41分部，经查41分部，符合设计及标准规定41分部。	合格
2	质量控制资料核查	共10项，经核查符合规定10项，经核查不符合规定0项。	合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查21项，符合规定21项；共抽查21项，符合规定21项，经返工处理符合规定0项。	合格
4	观感质量验收	共抽查15项，符合规定15项，不符合规定0项	合格
5	综合验收结论	合格	

	建设单位（公章）	监理单位（公章）	设计单位（公章）	设计单位（公章）	设计单位（公章）	设计单位（公章）	施工单位（公章）
参加验收单位	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
	单位负责人：	单位负责人：	单位负责人：	单位负责人：	单位负责人：	单位负责人：	单位负责人：
	2024年11月15日	年　月　日	2024年8月8日	2024年8月8日	2024年8月8日	2024年8月8日	2024年8月8日

序号 2

工程名称	宁波市轨道交通 3 号线二期工程供电、通信、信号系统施工监理		
工程所在地	宁波市		
发包人名称	宁波市轨道交通集团有限公司		
发包人地址	宁波市鄞州区宁穿路 3399 号		
发包人联系人	杨工	联系电话	0574-83884699
合同价格	408 万元		
开工日期	2023 年 3 月		
竣工日期	2024 年 4 月		
承包范围	宁波市轨道交通 3 号线二期工程正线 5 个车站、区间以及控制中心的供电、通信、信号、综合监控、自动售检票、站台门、电扶梯专业的工程施工的全过程监理与缺陷责任期和保修期的监理服务		
工程质量	合格		
项目经理	/	身份证号	/
技术负责人	/	身份证号	/
总监理工程师	金勇	联系电话	18057963337
工程描述	宁波市轨道交通 3 号线二期工程为兴庄路站（不含）至骆驼桥站，主要经过镇海新城南区、 江北庄桥片区、镇海新城北区，所经道路依次为规划清泉路、规划锦堂路和慈海南路（G329）。 线路全长约 9.039km（左线 9.059km），均为地下线，设站 5 座，其中换乘站 2 座，最大站间距 3676.139m，为梅堰站至永茂路站；最小站间距 833.010m，为兴海南路站至梅堰站，平均站间 距 1807.6m。线路北端设置朝阳村停车场一座（缓建）。3 号线二期设置控制中心一座，共用位 于 1 号线东环南路站地块的线网控制中心。		
备注	**中标通知书、监理合同、竣工验收文件**		

每张表格只填写一个工程，并标明序号。后附合同（合同应包含合同签订时间、监理工作范围及服务内容等），竣工验收文件可作为合同附件一并提交。以上资料均为原件扫描件（原件留存备查）。

中标通知书

宁波市公共资源交易平台中标通知书

项目名称	宁波市轨道交通3号线二期工程供电、通信、信号系统施工监理	交易登记号	G33020100000073 77001
交易类别及阶段	☐代建 ☐总承包 ☐勘察 ☐设计 ☐施工 ☑监理 ☐设备材料 ☐其他		

中铁华铁工程设计集团有限公司：

你方于2022年12月26日递交的该项目宁波市轨道交通3号线二期工程供电、通信、信号系统施工监理投标文件已被我方接受，经评标委员会评审，并公示3个工作日，无异议，被确定为中标人。

中标范围：宁波市轨道交通3号线二期工程正线5个车站、区间以及控制中心的供电、通信、信号、综合监控、自动售检票、站台门专业的工程施工的全过程监理与缺陷责任期和保修期相关服务。具体详见《委托人要求》。

中标价：人民币肆佰零捌万[illegible]（¥4080000.00元）。

服务期限：满足招标文件要求。

质量要求：满足招标文件要求。

总监理工程师（姓名）：金勇，[illegible]证书号：市政公用工程、铁路工程专业注册监理工程师/00612050，联系电话：18057963337。

其他：/。

请你方在接到本通知书后的30日内到宁波市鄞州区郡杨路286号（指定地点）与我方签订合同。在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.7款规定向我方提交履约保证金。

特此通知。

招标人：[illegible]（盖单位法人章）　招标代理人：[illegible]（盖单位法人章）

法定代表人：[illegible]（签章）　法定代表人：[illegible]（签章）

2022年12月17日　2022年12月17日

说明：1.本表由招标（代理）人填写，送交易中心核对并统一打印，由招标人负责发放。

2.本中标通知书一式15份，招标人11份，招标代理机构、中标人、监管机构、交易中心各一份。

宁波市公共资源交易管理办公室 监制

【正本】

合同编号：ZZ-032-JL-23041

宁波市轨道交通3号线二期工程
供电、通信、信号系统施工监理

合同

委托人：宁波市轨道交通集团有限公司

监理人：中铁华铁工程设计集团有限公司

二〇二三年三月

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

一、合同协议书

宁波市轨道交通集团有限公司（委托人名称，以下简称“委托人”）为实施宁波市轨道交通 3 号线二期工程供电、通信、信号系统施工监理（项目名称），已接受中铁华铁工程设计集团有限公司（监理人名称，以下简称“监理人”）对该项目监理投标。委托人和监理人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）投标函及投标函附录；

（3）专用合同条款；

（4）委托人要求；

（5）监理报酬清单；

（6）通用合同条款；

（7）监理大纲；

（8）其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释，如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）壹佰零捌万元（¥1080000.00），其中不含税金额为人民币（大写）叁佰捌拾肆万玖仟零伍拾陆元陆角（¥ 3849056.60），税额为人民币（大写）贰拾叁万零玖佰肆拾叁元肆角（¥ 230943.40）。

4. 总监理工程师：金勇。

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

6. 监理人承诺按合同约定承担工程的监理工作。

7. 委托人承诺按合同约定的条件、时间和方式向监理人支付合同价款。

8. 监理人计划开始监理日期：2023 年 4 月 15 日，实际日期按照委托人在开始监理通知中载明的开始监理日期为准。监理服务期限为 1173 天。

9. 本合同协议书一式 14 份，委托人执正本 1 份，副本 9 份，监理人执正本 1 份，副本 3 份。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

委托人：宁波市轨道交通集团有限公司

（盖单位章或合同专用章）

法定代表人或

其委托代理人：（签字）

地　　址：宁波市鄞州区宁穿路 3399 号

邮政编码：315101

电　　话：

传　　真：

开户银行：

账　　号：

税　　号：

监理人：中铁华铁工程设计集团有限公司

（盖单位章或合同专用章）

法定代表人或

其委托代理人：（签字）

地　　址：北京市丰台区丰台北路 36 号

邮政编码：100071

电　　话：010-63319661

传　　真：010-83897688

开户银行：

账　　号：

税　　号：

签订时间：2023 年 3 月 10 日

签订地点：浙江省宁波市

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

宁波市轨道交通工程建设项目

编号：_____

单位工程质量验收记录

统表一（轨道交通）甬统表-C1-01

单位工程名称	宁波市轨道交通3号线二期供电、通信、信号系统安装施工Ⅱ标段信号工程	子单位工程名称			
承包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司	项目经理	白明	项目技术负责人	黄超
监理单位	中铁华铁工程设计集团有限公司	总监理工程师	金勇	验收日期	2024.4.2

序号	验收项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共16分部，经检查16分部 符合标准及设计要求16分部	合格
2	质量控制资料	共7项， 经审查符合要求 7 项 经核定符合规范要求 7 项。	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查15项，符合要求 15 项 共抽查15项，符合要求 15 项 经返工处理符合要求 0 项。	合格
4	观感质量验收	共抽查 8 项，符合要求 8 项， 不符合要求 0 项	合格
5	综合验收结论	合格	

建设单位	监理单位	承包单位	勘察单位	设计单位
（公章） 项目负责人： 2024年04月18日	（公章） 总监理工程师：金勇 2024年04月02日	（公章） 项目负责人：白明 2024年4月2日	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 项目负责人： 2024年4月2日

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

2.子单位工程验收时，表头名称删除“单位”，其余内容按照表格内容填写。

宁 波 市 轨 道 交 通 工 程 建 设 项 目

编号：_____

单位工程质量验收记录

统表一

单位工程名称	宁波市轨道交通3号线二期供电、通信、信号系统安装施工Ⅰ标段		子单位工程名称	/	
承包单位	中铁十一局集团电务工程有限公司	项目经理	陈克忠	项目技术负责人	占超
监理单位	中铁华铁工程设计集团有限公司	总监理工程师	金勇	验收日期	2024.01.03

序号	验收项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 3 分部，经检查 3 分部，符合标准及设计要求 3 分部。	合格
2	质量控制资料	共 406 项，经审查符合要求 406 项，经核定符合规范要求 406 项。	符合要求
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 73 项，符合要求 73 项，共抽查 [illegible] 项，符合要求 73 项，经返工处理符合要求 0 项。	符合要求
4	观感质量验收	共抽查 96 项，符合要求 96 项，不符合要求 0 项。	符合要求
5	综合验收结论		

	建设单位	监理单位	承包单位	勘察单位	设计单位
验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：王建飞	总监理工程师：金勇	项目负责人：陈克忠	项目负责人：	项目负责人：杨建飞
	2024年01月03日	2024年01月03日	2024年01月03日	年 月 日	2024年01月03日

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

2.子单位工程验收时，表头名称删除“单位”，其余内容按照表格内容填写。

宁 波 市 轨 道 交 通 工 程 建 设 项 目

编号：

单位工程质量验收记录

统表一（轨道交通）甬统表-C1-01

单位工程名称	宁波市轨道交通3号线二期供电、通信、信号系统安装施工II标段通信工程		子单位工程名称	/	
承包单位	中铁武汉电气化局集团有限公司	项目经理	白明	项目技术负责人	黄超
监理单位	中铁华铁工程设计集团有限公司	总监理工程师	金勇	验收日期	2024.4.2

序号	验收项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 4 分部，经检查 4 分部 符合标准及设计要求 4 分部	合格
2	质量控制资料	共 6 项， 经审查符合要求 6 项， 经核定符合规定要求 0 项。	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 23 项，符合要求 23 项 共抽查 23 项，符合要求 23 项 经返工处理符合要求 0 项	合格
4	观感质量验收	共抽查 3 项，符合要求 3 项， 不符合要求 0 项。	合格
5	综合验收结论	合格	

	建设单位	监理单位	承包单位	勘察单位	设计单位
验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：[illegible]	总监理工程师：金勇	项目负责人：白明	项目负责人：[illegible]	项目负责人：[illegible]
	2024年04月18日	2024年04月02日	2024年4月2日	年 月 日	2024年4月2日

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

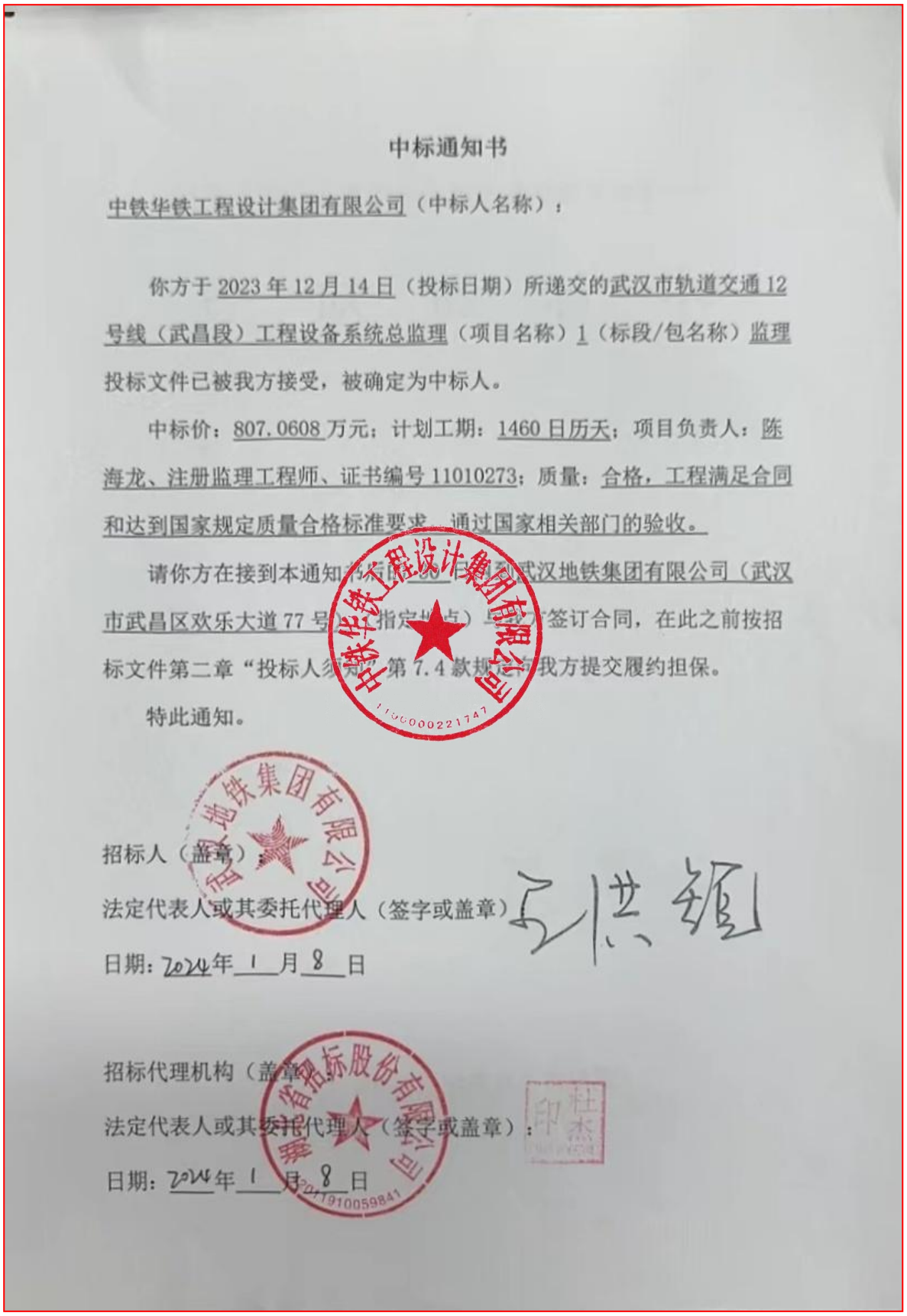
2.子单位工程验收时，表头名称删除“单位”，其余内容按照表格内容填写。

序号 3

工程名称	武汉市轨道交通 12 号线（武昌段）工程设备系统总监理		
工程所在地	武汉市		
发包人名称	武汉地铁集团有限公司		
发包人地址	武汉市武昌区欢乐大道 77 号		
发包人联系人	王工	联系电话	027-83481055
合同价格	807.0608 万元		
开工日期	2024 年 8 月		
竣工日期	2026 年 3 月		
承包范围	**通信系统、信号系统、**供电系统、综合监控、防灾报警系统（FAS 入、环境与设备监控、门禁系统、通风空调与采暖、气体灭火、自动售检票系统 AFC）、车站辅助设备（自动扶梯及电梯、站台门、安检设备；含车站配套用房部分》、控制中心设备、车辆段（含停车场）及综合维修基地设备、低压配电箱。		
工程质量	合格		
项目经理		身份证号	/
技术负责人		身份证号	/
总监理工程师	陈海龙	联系电话	13681203925
工程描述	武汉地铁 12 号线（武昌段）线路起于科普公园站（不含），沿园林路、团结大道、沙湖大道、东安路、平安路、白沙三路走行，终于青菱站（含）。12 号线（武昌段）线路长约 22.0km，共设车站 14 座，其中与其他轨道交通线路换乘站 8 座，可实现与既有的 4 号线（园林路站）、8 号线一期（汪家墩站），5 号线（青菱站）、11 号线二期（武昌火车站），规划的 9 号线（团结大道站）、10 号线（钢都花园站）、13 号线（十五中站）、24 号线（富安街站）实现换乘，且 12 号线（武昌段）通达武昌国铁车站。12 号线（武昌段）新建一座停车场，位于板桥，不新建主变，利用其他线路 2 座主变电所为其供电，不新建控制中心，利用新建于国博中心的国博控制中心。		
备注	**中标通知书、监理合同、竣工验收文件**		

每张表格只填写一个工程，并标明序号。后附合同（合同应包含合同签订时间、监理工作范围及服务内容等），竣工验收文件可作为合同附件一并提交。以上资料均为原件扫描件（原件留存备查）。

中标通知书



中标通知书

中铁华铁工程设计集团有限公司（中标人名称）：

你方于2023年12月14日（投标日期）所递交的武汉市轨道交通12号线（武昌段）工程设备系统总监理（项目名称）1（标段/包名称）监理投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：807.0608万元；计划工期：1460日历天；项目负责人：陈海龙、注册监理工程师、证书编号11010273；质量：合格，工程满足合同和达到国家规定质量合格标准要求，通过国家相关部门的验收。

请你方在接到本通知书后30日内到武汉地铁集团有限公司（武汉市武昌区欢乐大道77号）（指定地点）与我方签订合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.4款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：2024年1月8日

招标代理机构（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：2024年1月8日

正本

武汉市轨道交通12号线（武昌段）工程设备系统总监理

承包合同



合同编号：12W-JT-01-01

业　主：武汉地铁集团有限公司
监理人：中铁华铁工程设计集团有限公司

2024年1月

合 同 书

业　主：武汉地铁集团有限公司

监理人：中铁华铁工程设计集团有限公司

双方协商一致，签订本合同。

一、业主委托监理人监理的武汉市轨道交通12号线（武昌段）工程全线设备系统（以下简称“本工程”）概况如下：

工程名称：武汉市轨道交通12号线（武昌段）工程

工程地点：12号线（武昌段）

工程规模：武汉地铁12号线（武昌段）线路起于科普公园站（不含），沿园林路、团结大道、沙湖大道、东安路、平安路、白沙三路走行，终于青菱站（含）。12号线（武昌段）线路长约22.0km，共设车站14座，其中与其他轨道交通线路换乘站8座，可实现与既有的4号线（园林路站）、8号线一期（汪家墩站），5号线（青菱站）、11号线二期（武昌火车站），规划的9号线（团结大道站）、10号线（钢都花园站）、13号线（十五中站）、24号线（富安街站）实现换乘，且12号线（武昌段）通达武昌国铁车站。12号线（武昌段）新建一座停车场，位于[illegible]，不新建主变，利用其他线路2座主变电所为其供电，不新建控制中心，利用新建于[illegible]中心的国博控制中心。

二、业主接受了监理单位以人民币￥807[illegible]元（大写：[illegible]捌佰零柒万零陆佰零捌元）提供上述监理技术服务的投标。

三、本合同中的有相关词语含义与《合同条款》中赋予它们的定义相同。

四、合同文件组成及解释顺序：

1）合同文件1合同书

2）合同文件2合同条款

3）合同文件3 中标通知书

4）合同文件4分项价格表

5）合同文件5双方有关本项目的澄清、承诺、变更等书面协议或文件（如有）

6）合同文件6招标文件及答疑文件

7）合同文件7监理的规定、要求、标准及规范

8）合同文件8　合同附件

9）合同文件9经批准的图纸（如有）

10）合同文件10投标文件及澄清补充文件及其他补充资料

11）合同文件 11在实施过程中双方共同签署的补充与修正文件

五、监理人向业主承诺，按照本合同的规定，承担本合同文件议定范围内的监理业务。

六、业主向监理人承诺按照本合同注明的期限、方式、币种，向监理人支付报酬。

七、 本合同经双方法定代表人或委托代理人签字（盖章），并加盖本单位公章后生效。至监理工作完成并结清监理合同价款时终止。

八、本合同正本一式贰份，双方各持壹份，具有同等法律效力；副本一式捌份，业主持陆份、监理人持贰份。

业主：（盖章）	监理人：（盖章）
地址：武汉市武昌区欢乐大道 77 号	地址：北京市丰台区丰台北路 36 号
法定代表人：（签字或盖章）	法定代表人：（签字或盖章）
开户银行：/	开户银行：交通银行股份有限公司北京西区支行
账号：/	账号：110060587018170066836
电话：027-83481055	电话：18500239790
传真：027-83481077	传真：010-83897731
联系人：王凡	联系人：刘森
合同签订地点：湖北省武汉市	合同签订日期：2024 年 1 月 18 日

1) 与业主的关系：受委托与委托关系

2) 与承包商的关系：监理与被监理关系

承包商在工程建设过程中必须接受监理的督促、检查及审核，及时向监理工程师申报各类文件，监理人应积极主动完成本职工作，不因监理工作的拖延而影响施工进度。

3 监理服务范围

3.1 监理人负责监理的武汉市轨道交通 12 号线（武昌段）工程全线设备系统包括：通信系统、信号系统、供电系统、综合监控、防灾报警系统（FAS）、环境与设备监控、门禁系统、通风空调与采暖、气体灭火、自动售检票系统（AFC，包含标准化软件及全线网部署）、车站辅助设备（自动扶梯及电梯、站台门、安全门、安检设备；含车站配套用房部分）、控制中心设备、车辆段（含停车场）及综合维修基地设备、低压配电箱。从设备采购（含设计联络及监造、验收）、安装施工（通风空调仅含车站及配套用房部分的集成冷冻站或类似集成空调设备、冷却塔及其连接管路和电气控制）、调试以及全线各设备系统之间综合联调试运行直至工程质保期结束全过程的总监理。

3.2 信号专业、综合监控专业的专业监理至少各有 1 名参与过地铁全自动运行项目的建设管理。

3.3 AFC 专业的专业监理至少有 1 名参与过地铁[illegible]相关项目的建设管理。

3.4 监理范围包括各专业合同（系统采购合同、施工合同、总包合同）以及在实施过程中提出的变更。

3.5 在工程实施过程中，业主有权调整局部监理范围，或根据工程实际需要要求投标人适当增加专业监理工程师数量或服务时间，这种调整不增加合同价。

3.6 监理人在各设备系统招标环节协助业主审核完善招标文件的技术规格书，并在签订采购合同前协助业主审核采购合同。

4 监理服务内容

4.1 监理人负责从设备采购（含设计联络及监造、验收）、安装施工、调试以及全线各设备系统之间综合联调试运行直至工程质保期结束全过程的总监理。概括如下：

4.1.1 设备采购监理。协助审查设备用户需求书/技术规格书；参加设备采购招标，参加设计联络，在设备制造过程中，派员到供货商工厂对重要工序、关键控制点实施中间检验、出厂验收.

4.1.2 设备安装施工监理。审查安装施工图、技术文件，协助编制招标文件，参与业主对设备安装承包人的招标工作。

4.1.3 调试过程监理。审查调试方案，参与各设备专业调试和系统调试、跟进调试进

竣工验收文件

工程质量自评结论	
我单位严格按工程设计图纸和施工合同约定内容完成武汉市轨道交通12号线工程信号系统安装工程项目1标段。整个施工过程，我单位认真执行国家工程建设标准强制性条文及有关技术规范、规定和规程，工程质量达到了合同及设计文件的要求；工程观感质量检查综合自评为“好”；系统均经过调试及测试，运行正常，自检优良。归档资料内容真实、齐全、完整，符合归档条件。本工程施工质量标准满足合同要求，具备竣工验收条件。	
参加竣工质量验收单位意见	
建设单位	项目负责人：（盖章）
设计单位	项目负责人：（盖章）
监理单位	总监理工程师：（盖章）
施工单位	项目经理：（盖章）
设施管理单位	管理负责人：（盖章）
其他	负责人：（盖章）
竣工验收时间	2026 年 3 月 27 日

表 A13

工 程 竣 工 验 收 证 书

工程编号：12W-SC-06-01

工程名称：武汉市轨道交通12号线工程信号系统安装工程项目1标段

施工单位：中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司

资质等级证书号：D131044965

2026 年 3 月 27 日

经理（法人代表）：

总工程师：

公司技术负责人：

公司质检负责人：

项目经理：

项目技术负责人：

工程名称	武汉市轨道交通12号线工程信号系统安装工程项目1标段	工程地点	湖北省武汉市洪山区、青山区、武昌区
工程造价	[illegible]	施工决算(元)	
开工日期	2025 年 2 月 12 日	完工日期	2026 年 1 月 6 日
合同工期	2024 年 9 月 1 日～2025 年 12 月 31 日	竣工日期	2026 年 3 月 27 日
验收范围及主要工程量			
验收范围： 本次验收范围：钢都花园站、园林路站、团结大道站、汪家墩站、秦园路站、公正路站、何家垅站、十五中站、武昌火车站站、中央花园站、富安街站、江楚大道站、茶叶所站、青菱站及相邻区间（DK14+406-DK36+827）、板桥停车场含出入段线的信号系统现场设备安装质量。 主要工程量： 武汉轨道交通12号线工程信号系统安装工程项目1标段主要工程量有12座车站，其中集中站7座，非集中站7座，1座停车场。			
存在问题及处理意见			

注：《工程竣工验收证书》的格式为A3纸双面打印。

表 A12

武汉市市政基础设施工程
质量验收报告
（建　设　单　位）

工程名称：武汉市轨道交通[illegible]号线工程通信系统设备采购、安装、集成服务项目（首开段）

建设单位：武汉地铁集团有限公司

项目负责人（签名）：

2020 年 3 月 27 日

<table>
<tr><td>工程名称</td><td colspan="3">武汉市轨道交通 12 号线工程通信系统设备采购、安装、集成服务项目（首开段）</td><td>工程地址</td><td colspan="2">武汉市</td></tr>
<tr><td>工程规模</td><td>56857.085269 万元</td><td>结构形式</td><td>/</td><td colspan="2">工程类别</td><td>机电工程</td></tr>
<tr><td>工程概况</td><td colspan="6">武汉市轨道交通 12 号线工程通信系统设备采购、安装、集成服务项目（合同编号：12-SC-05-01）首开段（钢都花园站-青菱站-丁家咀站）（DK14+406-DK49+895）共 24 座车站及区间、1 座板桥停车场、1 个控制中心。
工程项目系统组成：传输、公务电话、专用电话、时钟、视频监视、广播、信息网络、电源、集中录音、集中告警、电子围栏、停车场安防、公安无线消防、公安视频监视、公安计算机网络、乘客信息等。</td></tr>
<tr><td>勘察单位</td><td colspan="2">/</td><td>设计单位</td><td colspan="3">中铁第四勘察设计院集团有限公司</td></tr>
<tr><td>施工单位</td><td colspan="2">烽火通信科技股份有限公司</td><td>监理单位</td><td colspan="3">中铁华铁工程设计集团有限公司
铁四院（湖北）工程监理咨询有限公司</td></tr>
<tr><td>报建日期</td><td>2024 年 8 月 14 日</td><td>开工日期</td><td>2024 年 8 月 20 日</td><td>质量验收日期</td><td colspan="2">2026 年 3 月 27 日</td></tr>
<tr><td colspan="2">完成设计与合同约定内容情况</td><td colspan="5">本次验收范围内设计内容已按合同约定和图纸要求完成，各项指标符合本专业施工质量验收规范的要求，也符合相关合同技术标准的规定；各分项工程质量合格，检验批的主控项目符合设计和规范要求，一般项目合格。</td></tr>
<tr><td colspan="2">建设单位执行基本建设程序情况</td><td colspan="5">开工前办理施工图设计文件审查；
开工前办理质量监督注册（注册登记号：[illegible]2404007）；
已按规定委托工程监理；
已按规定完成开工报告手续；
已组织图纸会审，设计交底；
已完成预验收；
已组织（初步）质量验收；
已组织质量验收。</td></tr>
<tr><td colspan="2">对工程勘察、设计、施工、监理、设备安装质量和各管理环节等方面作出总体评价</td><td colspan="5">设计单位按合同约定履行相应职责，执行国家及地方现行强制性标准、规范。设计过程中依据工程使用功能的要求进行了规范、科学的设计；工程施工阶段对现场存在的问题及施工重点给予规范的建议，指导施工单位施工。开工前，我公司组织设计单位进行了设计交底与图纸会审工作，保证了工程的顺利进行和设计效果的实现。
施工单位现场项目部制定了质量管理目标，明确了项目经理、总工和现场负责人为工程质量责任人。在工程开工前熟悉图纸，理解设计意图，编制施工组织设计；施工过程中，严格执行技术交底和“三级”质量检查制度，对各道工序严把质量关，严格按照施工图和验收规范，对工程进行组织施工，做好隐蔽工程的质量检查和记录，逐级检查报验。施工过程中服从建设单位、监理单位的管理，以及市政质量监督部门的监督。本工程施工单位严格按施工合同约定内容完成了</td></tr>
</table>

	本专业内设备安装工作，施工过程未发生质量、安全事故，按期完成了建设单位的计划目标。 监理单位选派项目总监和专业监理工程师对项目进行严管严控。监理部依据合同、施工图及有关法律法规，制定了监理规划、监理细则和监理旁站方案。监理单位贯彻执行有关施工监理的方针、政策、法规的要求开展监理工作。
质量验收程序、内容及组织形式	1、验收时间：2026 年 3 月 27 日 2、验收范围：首开段（钢都花园站-青菱站-丁家咀站）（DK14+406-DK49+895）各车站及区间、板桥停车场通信系统现场设备安装（不含 5G 网络建设、与既有线贯通、扩容及车载部分）。 缓建内容已报相关部门同意。 3、验收程序：介绍验收小组成员；参建单位汇报履约情况和执行法律、法规以及工程建设强制性标准的情况；审阅工程档案资料；实地查验工程质量；验收小组对工程质量进行评价并签署验收意见；市城建档案馆提出档案移交要求；工程质量监督机构发表单位工程质量验收监督意见。 4、验收内容：工程实体质量和工程档案资料 5、组织形式：由业主组织质量验收小组，小组成员包括： 建设单位：武汉地铁[illegible]有限公司 运营单位：武汉轨道交通十二号线建设运营有限公司 监理单位：中铁华铁工程设计集团有限公司、 中铁四院（湖北）工程监理咨询有限公司 设计单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司 施工单位：烽火通信科技股份有限公司 中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司 第三方检测单位：上海中铁通信信号测试有限公司
质量验收结论意见	本工程按照合同、设计文件完成了验收范围内的工作。工程质量无违反建设工程强制性条文情形，且符合设计文件、城市轨道交通弱电工程相关专业规范的要求，安全和使用功能满足设计要求，工程资料齐全、真实、有效，观感质量评定为好。工程质量合格，同意验收。

竣工验收意见	勘察单位	项目负责人： （公章） 年 月 日
	设计单位	项目负责人： （公章） 2026年3月27日
	施工单位	项目经理： （公章） 2026年3月27日
	监理单位	项目负责人： （公章） 2026年3月27日
	建设单位	项目负责人： （公章） 2026年3月27日

表 A13

工 程 竣 工 验 收 证 书

工程编号： _____

工程名称： 武汉市轨道交通 12 号线（武昌段）工程站台门系统设备采购及安装

施工单位： 方大智源科技股份有限公司

资质等级证书号： D244329903

2025 年 12 月 26 日

工程质量自评结论
本工程按合同及施工文件要求完成，工程质量符合相关法律、法规及工程建设强制性标准；本工程共 1 个单位工程，4 个分部工程，15 个分项工程，210 个检验批，全部自检合格。完成单体调试、连续 5000 次开关门测试，系统运行正常；与信号、综合监控联调均达到规定要求；按照《建筑电气工程施工质量验收规范》及合同的要求进行检查和评定，确认本工程质量达到验收标准，主要功能已达到要求，并满足设计规范要求。本工程自检合格，已具备竣工质量验收条件。

参加竣工验收单位意见			
建设单位	项目负责人：（盖章）	设计单位	项目负责人：（盖章）
勘察单位	项目负责人：（盖章）	监理单位	总监理工程师：（盖章）
施工单位	项目经理：（盖章）	设施管理单位	管理负责人：（盖章）
竣工验收时间	2025 年 12 月 26 日		

经理（法人代表）：

总工程师：

公司技术负责人：

公司质检负责人：

项目经理：

项目技术负责人：

工程名称	武汉市轨道交通 12 号线（武昌段）工程站台门系统设备采购及安装	工程地点	武汉市
工程造价（万元）	4700.835985 万元	施工决算（万元）	
开工日期	2024 年 11 月 28 日	完工日期	2025 年 11 月 15 日
合同工期	2020 年 4 月-2021 年 12 月	竣工日期	2025 年 12 月 26 日
验收范围及主要工程量			
本次竣工质量验收范围为：武汉市轨道交通 12 号线（武昌段）工程 14 座车站的 28 侧全高封闭式站台门及 2 侧全高封闭式固定门的安装和调试。 本工程主要完成工作量：14 座车站的 28 侧全高封闭式站台门及 2 侧全高封闭式固定门的结构安装、门体安装、电气安装、系统调试、绝缘层敷设及测试、连续 5000 次试运行测试、与信号联调、与综合监控进行联调。			
存在问题及处理意见			
武汉市轨道交通 12 号线（武昌段）工程站台门系统设备采购及安装无质量缺陷。现安装、调试、连续 5000 次试运行测试工作已完成，系统运营正常，各项测试合格。			

序号 4

工程名称	石家庄市城市轨道交通 5 号线一期工程系统设备监理		
工程所在地	石家庄市		
发包人名称	石家庄市轨道交通集团有限责任公司		
发包人地址	石家庄高新区秦岭大道 116 号		
发包人联系人	吴工	联系电话	0311-66520676
合同价格	1288.0382 万元		
开工日期	2024 年 9 月		
竣工日期	计划竣工时间 2026 年 8 月		
承包范围	全线工程（含 OCC）的供电系统、主变电所、**通信系统、信号系统、**气体灭火系统、站台门系统、自动扶梯及电梯系统、自动售检票系统、安全防范、综合监控系统、火灾自动报警系统、环境与设备监控系统、信息系统、车辆段工艺设备等		
工程质量	合格（在建）		
项目经理		身份证号	/
技术负责人		身份证号	/
总监理工程师	安倩峰	联系电话	15801477243
工程描述	5 号线一期工程线路全长约 19.90km，共设置车站 19 座，全部为地下站，与其他 5 条线路形成换乘站 6 座，并在部分站点预留 7、8、9 号线实施、换乘条件。平均站间距约为 1.07km，其中：最大站间距 1.58km，为宫北路站至红旗南大街段，最小站间距 0.62km，为和平医院站至友谊公园站段。车辆采用 B 型车 6-6-6 辆编组（平峰时段采用 4 辆和 6 辆），最高时速 80km/h，采用 DC1500V 架空接触网受电，隧道内采用刚性悬挂方式，控制中心接入设在长江大道与秦岭大街交叉口西北角的线网控制中心。全线设主变电所一座，为 4 号线与 5 号线共用主所，位于汇明路与红旗大街交口。		
备注	**中标通知书、监理合同**		

每张表格只填写一个工程，并标明序号。后附合同（合同应包含合同签订时间、监理工作范围及服务内容等），竣工验收文件可作为合同附件一并提交。以上资料均为原件扫描件（原件留存备查）。

中标通知书

中 标 通 知 书

招标编号：HBCT-241423-001

中铁华铁工程设计集团有限公司：

石家庄市城市轨道交通 5 号线一期工程系统设备监理于 2024 年 08 月 06 日根据《中华人民共和国招标投标法》及相关法律法规规定进行了公开开标，并经评标委员会评审，现确定你单位为中标单位。

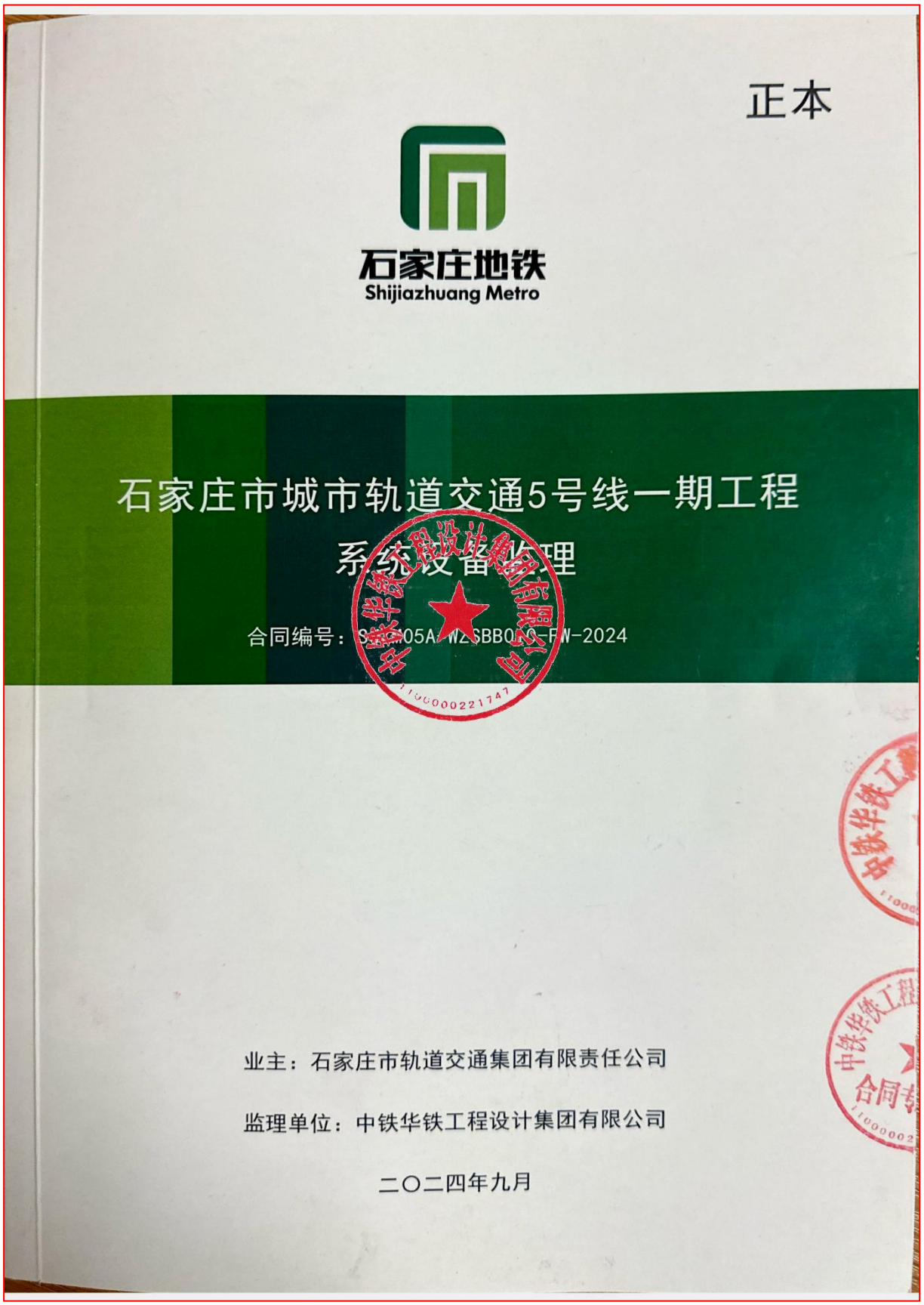
请贵单位接到中标通知书后，在规定的时间内按照招标文件要求及投标文件承诺与招标人签订合同。

招标人（章）

代理机构（章）

2024 年 9 月 6 日

招标人	石家庄市轨道交通集团有限责任公司
项目名称	石家庄市城市轨道交通 5 号线一期工程系统设备监理
中标内容	石家庄市城市轨道交通 5 号线一期工程系统设备监理
中标条款	中标价：12880382.00 元人民币 增值税税率：6% 监理服务期限：（1）系统设备的设备选型调研、招标采购、设计阶段、设备制造（监造）阶段、设备安装施工(或督导)与单系统调试阶段、各系统间联调阶段、验收、试运行、试运营、保修阶段的全过程，直至协助及配合本工程的结算、政府验收等工作结束。（2）系统设备安装工程监理：系统设备采购招标、安装、调试、验收阶段及其试运行、保修阶段。（3）接口管理：接口管理贯穿于前期准备阶段、各系统产品设计、设计联络阶段、设备制造（监造）阶段、设备安装调试、系统间联调阶段。（4）主变电所及外电源工程（含土建、装修、机电设备安装工程等）监理服务期限：施工准备阶段、施工阶段及缺陷责任期结束且通过验收、移交。质量要求：根据《建设工程监理规范》（GB/T50319—2013）以及本工程服务合同等的要求，实施监理服务工作。
备注	


正本
石家庄地铁
Shijiazhuang Metro
石家庄市城市轨道交通5号线一期工程
系统设备监理
合同编号：
业主：石家庄市轨道交通集团有限责任公司
监理单位：中铁华铁工程设计集团有限公司
二〇二四年九月

石家庄市城市轨道交通5号线一期工程

系统设备监理

合同编号：SJZM05A-WZSBB010-FW-2024

业主：石家庄市轨道交通集团有限责任公司

监理单位：中铁华铁工程设计集团有限公司

二〇二四年九月

第一部分 合同协议书

业主：石家庄市轨道交通集团有限责任公司

监理单位：中铁华铁工程设计集团有限公司

本合同由石家庄市轨道交通集团有限责任公司（以下简称“业主”）和中铁华铁工程设计集团有限公司（以下简称“监理单位”）依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、法规、规章、制度和招、投标文件，双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本项目相关事宜协商一致，订立本合同。

一、 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

二、 本合同由以下文件构成；一旦合同文件之间出现意思含混或矛盾之处，下述合同文件以自上而下为优先解释顺序。如果合同一部分的任何文件之间出现任何含糊或冲突之处，则应以对监理单位有最广泛、最严格和/或最繁重义务的要求或解释为准，并须由监理单位予以遵守。业主有权向监理单位发出其认为解决了含糊点或出入之处的指示，而且，在其如此作出指示之前，可以选择和决定何种要求或解释对监理单位规定有最广泛，最严格和/或最繁重义务并因此应以其为准且须由监理单位遵守发出的指示。监理单位无权因该等指示或就该等指示获得任何赔偿，而且，监理单位放弃主张任何该等赔偿的一切和任何权利。

第一部分 补充协议（如有）

第二部分 合同协议书

第三部分 中标通知书

第四部分 合同条款

（一） 合同专用条款

（二） 合同通用条款

第五部分 相关法律、法规、规章、规范（包括施工技术规范、监理规范）、业主的工程管理规定、施工图纸等；

第六部分 监理大纲

第七部分 招标文件及其补遗澄清文件

第八部分 投标文件及其补充澄清文件

三、 监理服务收费

本项目监理计费额估算为127672.0948万元，最终以审定的工程结算价为准；本合同监理服务收费暂定为（含税）：（大写：壹仟贰佰捌拾捌万零叁佰捌拾贰元整。）小写：（¥）12880382.00元，（不含税）：12151303.77元，税额为：729078.23元。（其中增值税率为：6%）。

最终监理服务收费的计算执行本合同专用条款的约定，其中监理服务收费为《建设工程监理与相关服务收费管理规定》（发改价格）[2007]670号文件收费标准的55.320%（大写：百分之五十五点三二），在合同履约期间监理服务收费费率保持不变，相关服务费用包含在上述费用中，不再另行增加费用。

在监理期限内，监理服务收费不因由于法律、行政法规、国家法令、地方政府的政策规章发生变化，或是由于物价上涨、通货膨胀等原因造成施工监理服务收费增加而调整。

本合同最终结算价以石家庄市政府行政审计部门审计结果为准。

四、 监理服务期限：（1）系统设备的设备选型调研、招标采购、设计阶段、设备制造（监造）阶段、设备安装施工（或督导）阶段、各系统调试阶段、各系统间联调阶段、验收、试运行、试运营、保修阶段的全过程，直至协助及配合本工程的结算、政府验收等工作结束。（2）系统设备安装工程监理：系统设备采购招标、安装、调试、验收阶段及其试运行、保修阶段。（3）接口管理：接口管理贯穿于前期准备阶段、各系统产品设计、设计联络阶段、设备制造（监造）阶段、设备安装调试、系统间联调阶段。（4）主变电所及外电源工程（含土建、装修、机电设备安装工程等）监理服务期限：施工准备阶段、施工阶段及缺陷责任期结束且通过验收、移交。

五、 业主在此同意按照本合同约定的期限和方式，向监理单位提供根据监理合同约定应支付的费用和工作条件。

六、 监理单位基于业主的上述保证，在此向业主承诺按照本合同的约定履行监理服务。

七、 本合同的内容如需修改，业主与监理单位协商后，签订补充条款，补充条款一经双方签字盖章，即与原合同具有同等的法律效力。

八、 未尽事宜，双方另行商定。

九、 合同的生效

合同生效条件：本合同在各方法定代表人或其授权代理人签署，加盖公章后正式生效。本合同正本二份，双方各一份；副本十份，业主八份，监理单位二份。

（本页无正文，为 石家庄市城市轨道交通 5 号线一期工程系统设备监理 合同签章页）

业主（盖章）：石家庄市轨道交通集团有限责任公司

法定代表人（或授权代理人）：

地　　址：石家庄高新区秦岭大街 116 号

电　　话：0311-66520676

监理单位（盖章）：中铁华铁工程设计集团有限公司

法定代表人（或授权代理人）：

地　　址：北京市丰台区丰台北路 36 号 2 层

电话传真：010-83897731、010-83897607

开户银行：交通银行股份有限公司北京西区支行

银行账号：110060587018[illegible]

本合同签署日期：2021 年 9 月 [illegible] 日

雨水泵池。配电装置楼采用钢筋混凝土框架结构，钢筋混凝土筏板基础，楼（屋）面均为现浇钢筋混凝土梁板。站内建筑物的抗震设防类别按 GB50011-2010《建筑抗震设计规范》。抗震设防类别为乙类，抗震等级为二级，抗震设防烈度 7 度。安全等级为二级，结构重要性系数为 1.0。结构设计使用年限为 50 年。

主变电所外电工程需新建电力隧道，电力隧道施工工艺为浅埋暗挖法。

3、通信系统

通信系统包含：专用通信系统、公安通信系统、党政通信系统、民用通信系统、5G 综合承载系统。

专用通信系统由传输系统、公务电话系统、专用电话系统、无线通信系统、视频监视系统、广播系统、时钟系统、乘客信息系统、办公自动化系统、集中录音系统、智能运维系统（集中告警系统）、电源系统及接地构成。

公安通信系统由公安传输系统、公安消防无线通信系统、公安视频监视系统、公安计算机网络系统、公安电话系统、公安电源及接地等子系统组成。

党政专用通信系统考虑设置区间[illegible]及光纤[illegible]线架等配套材料。

民用通信本工程仅考虑孔洞、机房预留、电源[illegible]件的预留以及站内相关管线的预留。

5G 综合承载系统包括：[illegible]入网[illegible]统、5[illegible]载系统、5G 核心网设备、5G 区间信号覆盖。

4、信号系统

本工程正线采用完整的 ATC 信号系统，由列车自动防护（ATP）子系统、列车自动驾驶（ATO）子系统、列车自动监控（ATS）子系统、联锁（CI）子系统组成；采用基于无线通信的移动闭塞（CBTC）信号系统。信号系统降级方案采用联锁级控制方式。应用设备为计轴和应答器。

本工程推荐车辆段/停车场采用 ATC 车辆段方案，进出段进路具备 ATP/ATO 功能。本工程车辆段/停车场纳入正线 ATS 监视范围。

5、气体灭火系统

气体灭火系统的功能是在发生火灾时能自动报警并按预先设定的控制方式启动灭火装置释放灭火剂，迅速扑灭保护房间内的火灾。

气体灭火系统由气瓶及其组件、启动装置、高压软管、集流管、安全阀、止回阀、减压装置、选择阀、压力开关、喷头、输气管道及报警设备等部分组成。

气体灭火系统启动方式分为电气启动和启动气体启动两种，两种方式均满足消防要

序号 5

工程名称	福州市轨道交通 2 号线东延线一期工程轨道及机电工程监理		
工程所在地	福州市		
发包人名称	福州地铁二号线东延线有限公司		
发包人地址	福州市晋安区福马路福州鼓山车辆段		
发包人联系人	林工	联系电话	0591-86308728
合同价格	1093.7382 万元		
开工日期	2025 年 1 月		
竣工日期	2026 年 12 月		
承包范围	①轨道工程监理 ②机电工程监理：包括但不限于全线车站、区间、风井的供电系统（含接触网工程、变电所工程）、**通信系统、信号系统、**自动售检票系统、综合监控系统（含 ISCS/BAS/ACS）、火灾自动报警系统、气体灭火系统、安检设备系统、电扶梯和站台门、2 号线东延线一期工程与既有 2 号线工程衔接及改造等设计文件所含内容全过程的招标范围内的监理服务及 BIM 平台建设的配合工作、装修配合、验收、缺陷责任期修。		
工程质量	合格（在建）		
项目经理		身份证号	/
技术负责人	/	身份证号	/
总监理工程师	金勇	联系电话	18057963337
工程描述	福州市轨道交通 2 号线东延线一期工程自既有 2 号线鼓山站站后区间向马尾延伸，经由儒江路、罗星路，终点到青洲站，线路全长约 14.6km，均为地下敷设，共设车站 9 座，其中换乘站 1 座，新建主变电所一座，并对竹岐停车场扩容改造，不再新建控制中心。		
备注	**中标通知书、监理合同**		

每张表格只填写一个工程，并标明序号。后附合同（合同应包含合同签订时间、监理工作范围及服务内容等），竣工验收文件可作为合同附件一并提交。以上资料均为原件扫描件（原件留存备查）。

中标通知书

中铁华铁工程设计集团有限公司：

你方于2024年11月28日所递交的福州市轨道交通2号线东延线一期工程轨道及机电工程（监理）监理招标的投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

工程建设规模：福州市轨道交通2号线东延线一期工程自既有2号线鼓山站站后区间向马尾延伸，经由儒江路、罗星路，终点到青洲站，线路全长约14.6km，均为地下敷设，共设车站9座，其中换乘站1座，新建主变电所一座，并对竹岐停车场扩容改造，不再新建控制中心。本项目招标范围与内容为福州市轨道交通2号线东延线一期（洋里站（不含）～青洲站）轨道及机电工程监理。

中标价：10937382.00元。

监理服务期限：791日历天。

总监理工程师：金勇（监理工程师注册执业证书注册号：11018284）。

请你方在接到本通知书后的2025年1月13日内到福州市晋安区福马路福州地铁鼓山车辆段与我方签订监理合同，并按招标文件第二章“投标人须知”第7.6款规定向我方提交履约保证金。

特此通知。

招标人：福州地铁二号线东延线有限公司（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

2024年12月17日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

福州市轨道交通2号线东延线一期工程

轨道及机电工程（监理）

建设工程监理合同

甲方合同编号：[illegible]D-X[illegible]-2025-001

甲方：福州地铁二号线东延线有限公司

乙方：中铁华铁工程设计集团有限公司

二〇二五年一月

福州市轨道交通 2 号线东延线一期工程

轨道及机电工程（监理）

建设工程监理合同

甲方合同编号：设计-GL-TL-2025-001

甲方：福州地铁二号线东延线有限公司

乙方：中铁华铁工程设计集团有限公司

二〇二五年一月

合同协议书

委托人（全称）：福州地铁二号线东延线有限公司

监理人（全称）：中铁华铁工程设计集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：福州市轨道交通 2 号线东延线一期工程轨道及机电工程（监理）；

2. 工程地点：福州市；

3. 工程规模：福州市轨道交通 2 号线东延线一期工程自既有 2 号线鼓山站站后区间向马尾延伸，经由儒江路、罗星路，终点到青洲站，线路全长约 14.6km，均为地下敷设，共设车站 9 座，其中换乘站 1 座，新建主变电所一座，并对竹岐停车场扩容改造，不再新建控制中心；

4.建筑安装工程费：47063.4402 万元

二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

1. 协议书；
2. 中标通知书；
3. 投标文件；
4. 专用条件；
5. 通用条件；
6. 附录，即：

附录 A　相关服务的范围和内容

附录 B　委托人派遣的人员和提供的房屋、资料、设备

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：金勇，身份证号码：430219197806123310，注册号：11018284。

五、签约酬金

签约酬金（大写）：壹仟零玖拾叁万柒仟叁佰捌拾贰元整（¥10937382 元）。

包括：

1. 建设工程施工阶段监理服务费：本项目施工阶段监理服务费 10937382.00 元，其中不含税价为 10318284.91 元，增值税额为 619097.09 元，适用增值税率为 6 %。在合同执行期间，如国家对涉及税的相关税率进行调整，则根据新的税率以不含税价不变原则调整合同总价。

工程竣工结算时，以经有权部门最终审定的本工程施工结算总造价为本项目的监理服务费的计费额计取并参照《建设工程监理与相关服务收费管理规定》（发改价格[2007]670号）标准下浮 30%调整本项目的监理服务费，具体约定详见专用合同条款。

2.建设工程其他阶段监理服务费：可将 / 作为参考依据。勘察阶段（若有）监理服务费 / 元；设计阶段（若有）监理服务费 / 元；保修阶段（若有）监理服务费 / 元。

六、期限

1. 施工阶段监理服务期： 暂定 791 日历天，且同施工合同工期。

2.（1）勘察阶段服务期： / 日历天。

（2）设计阶段服务期： / 日历天。

（3）保修阶段服务期： / 日历天。

3. 其他相关服务期： / 日历天。

七、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺，按照本合同约定提供监理与相关服务。

2. 委托人向监理人承诺，按照本合同约定派遣相应的人员，提供房屋、资料、设备，并按本合同约定支付酬金。

八、合同订立

1. 订立时间： 2025 年 1 月 [illegible] 日。

2. 订立地点： 福建省福州市 。

3. 本合同一式 壹拾肆 份，均具有同等法律效力，委托人执壹拾份，监理人执肆份。

（合同签署页）

委托人：福州地铁二号线东延线有限公司（盖章）
住所：福州市晋安区福马路福州地铁鼓山车辆段
邮政编码：350011
法定代表人或其授权的代理人：_____（签字或盖章）
开户银行：中国建设银行股份有限公司福州城南支行
账号：35050188000700006102
电话：0591-86308728
传真：
电子邮箱：

监理人：中铁华铁工程设计集团有限公司（盖章）
住所：北京市丰台区丰台北路 36 号 2 层
邮政编码：100071
法定代表人或其授权的代理人：_____（签字或盖章）
开户银行：交通银行股份有限公司北京西区支行
账号：110060587018170066836
电话：010-63319661
传真：010-63319661
电子邮箱：huatie@yeah. net

专用合同条款

1. 定义与解释

1.2 解释

1.2.1 本合同文件除使用中文外，还可用 无 。

1.2.2 约定本合同文件的解释顺序为：（1）合同协议书；（2）中标通知书；（3）投标函及附件；（4）专用合同条款及附件；（5）通用合同条款；（6）招标文件（补充文件，如有，另册）；（7）投标文件（除投标函及其附件）（补充文件，如有，另册）。

对于同一类合同文件，以其最新版本或最新颁发或最新签订者为准；委托人监理人双方签署的与工程有关的变更、协议、纪要、信函、备忘录等，其优先解释顺序应视内容与其它合同文件的相互关系而定。

2. 监理人义务

2.1 监理的范围和内容

2.1.1 监理范围包括：

福州市轨道交通 2 号线东延线一期[illegible]站（不含）～青洲站）轨道及机电工程监理。

2.1.2 监理工作内容：①轨道工程监理：包括但不限于前期准备及辅助设施工程、铺轨控制网测量和铺轨施工测量、疏散平台、碎石道[illegible]铺设、各类减振轨道结构铺设、无缝线路铺设、道岔铺设、线路[illegible]信号标志安装、轨道加强设备、车挡、钢轨涂油器及附属设备安装、场地恢复、2 号线东延线一期工程与既有 2 号线工程衔接及改造等设计文件所含内容的施工监理服务工作；装修配合、验收、缺陷责任期修复、保修期及初期运营之前线路保修等设计文件所含内容的施工监理服务工作。

②机电工程监理：包括但不限于全线车站、区间、风井的供电系统（含接触网工程、变电所工程）、通信系统、信号系统、自动售检票系统、综合监控系统（含 ISCS/BAS/ACS）、火灾自动报警系统、气体灭火系统、安检设备系统、电扶梯和站台门、2 号线东延线一期工程与既有 2 号线工程衔接及改造等设计文件所含内容全过程的招标范围内的监理服务及 BIM 平台建设的配合工作；装修配合、验收、缺陷责任期修复、保修期及初期运营之前线路保修等设计文件所含内容的施工监理服务工作。

监理工作具体内容和要求：

2.1.2.1 除通用条件约定的监理工作外，监理工作还包括但不限于以下内容：

（1）监理服务范围内的设备系统（以下简称设备系统）的设计联络、样机制造、接口测试、设备生产、设备监理、厂验、运输仓储、到货验收、施工安装、接口协调、试验调试、联调联试（配合）、验收、试运行、缺陷责任期服务，编制竣工文件及三权

序号 6

工程名称	厦门市轨道交通 6 号线集美至同安段工程(华侨大学城站(不含)至滨海西大道站)机电安装及装修工程		
工程所在地	厦门市		
发包人名称	厦门地铁建设有限公司		
发包人地址	厦门市思明区湖滨中路 88 号 13-15 楼		
发包人联系人		联系电话	
合同价格	1099.1 万元		
开工日期	2025 年 2 月		
竣工日期	2027 年 7 月		
承包范围	本工程监理招标范围包含车站设备安装及装修监理、轨道监理、供电系统工程监理、**弱电系统工程监理（包含通信（专用、公安））**四部分。		
工程质量	合格（在建）		
项目经理		身份证号	/
技术负责人		身份证号	/
总监理工程师	吴立强	联系电话	13572290439
工程描述	厦门市轨道交通 6 号线集美至同安段工程（华侨大学站至滨海西大道站）起于华侨大学站（不含），终于滨海西大道站：线路全长 4.331km，均为地下线路，共设站 3 座，分别为孙厝站、嘉庚体育馆站与 9 线换乘站）、滨海西大道站：出入段线接轨于嘉庚体育馆站，出入段线长 1.234km；		
备注	**中标通知书、监理合同**		

每张表格只填写一个工程，并标明序号。后附合同（合同应包含合同签订时间、监理工作范围及服务内容等），竣工验收文件可作为合同附件一并提交。以上资料均为原件扫描件（原件留存备查）。

中标通知书

编号：GD-2024027

中铁华铁工程设计集团有限公司：

你方于 2025 年 01 月 07 日所递交的厦门市轨道交通6号线集美至同安段工程（华侨大学城站（不含）至滨海西大道站)机电安装及装修工程（监理“评定分离”）投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

招标范围：本工程监理招标范围包含车站设备安装及装修监理、轨道监理、供电系统工程监理、弱电系统工程监理四部分。

中标价：壹仟零玖拾玖万壹仟元整，小写￥10991000元。

监理服务期：自签订监理合同之日起至监理服务范围内的全部工程质量保修期满后3个月为止。

质量标准：确保所监理项目符合国家及相关行业验收合格标准，争创省优。

总监理工程师：吴立强，身份证号码：610102198709262330，注册监理工程师注册执业证书注册号：11017465。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到 厦门市思明区湖滨中路88号13-15楼 与厦门地铁建设有限公司商谈签订监理合同，在此之前按招标文件第2章“投标人须知”有关规定向厦门地铁建设有限公司提交履约担保。

特此通知。

招标人：_____（盖单位电子公章）

法定代表人：_____（盖电子姓名章）

招标代理机构：_____（盖单位电子公章）

法定代表人：_____（盖电子姓名章）

2025年01月17日

厦地铁建设(合)【2025】18号

厦门市轨道交通6号线集美至同安段工程（华侨大学站（不含）至滨海西大道站）

机电安装及装修工程监理合同

甲方：厦门地铁建设有限公司

乙方：中铁华铁工程设计集团有限公司

第一节 协议书

甲方（全称）： 厦门地铁建设有限公司

乙方（全称）： 中铁华铁工程设计集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，甲乙双方就下述工程委托监理事宜协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：厦门市轨道交通6号线集美至同安段工程（华侨大学站（不含）至滨海西大道站）机电安装及装修工程；

2. 工程地点：福建省厦门市；

3. 工程规模：厦门市轨道交通6号线集美至同安段工程（华侨大学站至滨海西大道站）起于华侨大学站（不含），终于滨海西大道站；线路全长4.331km，均为地下线路，共设站3座，分别为孙厝站、嘉庚体育馆站（与9线换乘站）、滨海西大道站；出入段线接轨于嘉庚体育馆站，出入段线长1.234km；

4. 计费额：77822.9441万元。

5. 监理服务范围及内容

5.1 监理服务范围

本工程监理招标范围包含车站设备安装及装修监理、轨道监理、供电系统工程监理、弱电系统工程监理四部分。

5.1.1 车站设备安装及装修监理

5.1.1.1 地域范围

监理服务涵盖的地域范围包括但不限于：厦门市轨道交通6号线从华侨大学站至滨海西大道站（含区间）、BRT换乘相关新建及改造等；

5.1.1.2 时间范围

乙方提供的监理服务范围应涵盖厦门市轨道交通6号线集美至同安段工程（华侨大学站~滨海西大道站）车站设备安装及装修系统实施的所有阶段，包括但不限于：项目前期服务，以及从招投标阶段、设计联络、产品监造、工厂试验、样机验收、出厂验收、到货开箱验收、施工准备、施工安装、单机调试、系统调试、144小时系统连续试验、验收、综合联调、"三权"移交、试运行、载客试运营、临管、直至监理服务期结束期间的工程监理服务。

5.1.1.3 监理范围

5.1.1.3.1 设备监理

包括但不限于：电扶梯（包含停车场的电梯）、站台门、环控电控柜、EPS等甲供设备以及工程监理服务范围内的乙供设备的设备监理工作。

5.1.1.3.2 施工监理

包括但不限于：动力照明、通风空调、给排水及消防系统、自动扶梯、电梯、站台门、气体灭火管网、环控电控柜、EPS、车站装修工程、车站范围内所有专业的管线综合等安装工程的工程施工监理及咨询服务（包括协助招标人与相关政府职能部门的协调工作）。

5.1.2 轨道监理

包括但不限于：线路起点华侨大学站～滨海西大道站线路终点之间的正线、配线，正线与滨海停车场连接的出、入段线及正线与一期接驳工程。

5.1.3 供电系统工程监理

5.1.3.1 工程监理服务范围

（1）地域范围：工程监理服务涵盖的地域范围包括但不限于：厦门市轨道交通 6 号线集美至同安段工程（华侨大学站至滨海西大道站）所有车站、区间、部分场段及 BRT 换乘（含新建、改造）区域，既有控制中心、华侨大学站部分区域等范围内。

（2）时间范围：乙方提供的工程监理服务范围应涵盖厦门市轨道交通 6 号线集美至同安段工程（华侨大学站至滨海西大道站）工程供电系统（以下简称“供电系统工程”）实施的所有阶段，包括但不限于：项目前期服务，以及从招投标阶段、设计联络、出厂验收、到货开箱验收、施工准备、 施工安装、单机调试、系统调试、144 小时系统连续试验、验收、综合联调、“三权”移交、试运行、载客试运营、临管、直至监理服务期结束期间的工程监理服务。

（3）专业范围：包括但不限于：全线 35kV 中压环网安装工程，全线牵引变电所、降压变电所、跟随变电所安装工程，全线电力监控安装工程，牵引变电所综合自动化部分，全线接触网安装工程，全线杂散电流防护及接地安装工程，全线供电运行安全生产管理系统安装工程，区间设备平台安装工程等。

5.1.3.2 集成管理服务范围

包括但不限于： 35kV GIS 及测控保护装置、负荷开关柜、低压开关柜、变电所综合自动化系统、供电运行安全生产管理系统等甲供设备；整流变压器、整流器、DC1500V 开关柜、轨电位限制装置、配电变压器、有源滤波装置、再生电能吸收利用装置等核心乙供设备。

5.1.4 弱电系统工程监理

（1）地域范围：工程监理服务涵盖的地域范围包括但不限于：厦门市轨道交通 6 号线集美至同安段工程（华侨大学站至滨海西大道站）工程正线部分（线路全长 4.331km）3 座车站、1 座停车场、文灶地铁大厦、园博苑控制中心、公安分局、派出所、变电所等范围内。

（2）时间范围：乙方提供的工程监理服务范围应涵盖厦门市轨道交通 6 号线(集美至同安段工程（华侨大学站至滨海西大道站）工程弱电系统（以下简称“弱电系统工程”）实施的所有阶段，包括但不限于：项目前期服务，以及从招投标阶段、设计联络、出厂验收、到货开箱验收、施工准备、 施工安装、单机调试、系统调试、144 小时系统连续试验、验收、综合联调、“三权”移交、试运行、载客试运营、临管、直至监理服务期结束期间的工程监理服务。

（3）监理范围：

设备监理：包含通信（专用、公安）、信号、AFC、综合监控（含综合监控、门禁中央服务器、大屏幕

系统）、UPS 整合电源系统、FAS 及气灭控制（正线、场段、主所）、BAS(正线、场段)、门禁系统（正线、场段、主所）、安防系统（场段）、安防集成平台（正线、场段）、线网云平台、安检系统的设备监理工作。

施工监理：包含通信（专用、公安）、信号、AFC、综合监控（含综合监控、门禁中央服务器、大屏幕系统）、UPS 整合电源系统、FAS 及气灭控制（正线）、BAS（正线）、门禁系统（正线）、安防集成平台（正线、场段）、线网云平台、安检系统的施工监理工作。

5.2 监理服务内容

5.2.1 车站设备安装及装修监理：

5.2.1.1 乙方提供的工程监理服务内容应符合国家相关规定，包括但不限于车站设备安装及装修系统工程的进度控制、质量控制、投资控制、安全管理、合同管理、信息管理以及工程实施过程的各种协调工作等工程监理服务。

5.2.1.2 乙方应协同管理“基于 BIM 技术的轨道交通机电施工信息模型管理系统”的实施过程。

5.2.2 轨道监理

包括但不限于：项目前期服务，以及从施工准备、BIM 管理、轨行区管理、联合调度辅助管理【三权移交前】、施工安装、线路及道岔调整、验收、综合联调、试运行、临管、直至所监理工程的质量保修期全部结束后三个月期间的工程监理服务。

5.2.3 供电系统工程监理

5.2.3.1 工程监理服务内容

包括但不限于：项目前期服务，以及从施工准备、施工安装、单机调试、系统调试（含既有工程接口调试）、144 小时系统连续试验、验收、综合联调、“三权”移交、试运行、临管、直至监理服务期结束期间的工程监理服务。

5.2.3.2 集成管理服务内容

包括但不限于：甲、乙供设备招标技术服务、合同谈判、设计联络、生产监造、工厂验收、设备供货、设备安装、系统调试、验收、“三权”移交、试运行、临管、直至监理服务期结束期间等各阶段的设备集成管理工作。

5.2.4 弱电系统工程监理

5.2.4.1 乙方提供的工程监理服务内容应符合国家相关规定，包括但不限于弱电系统工程的进度控制、质量控制、投资控制、安全管理、合同管理、信息管理以及工程实施过程的各种协调工作等工程监理服务。

5.2.4.2 乙方应协同管理“基于 BIM 技术的轨道交通机电施工信息模型管理系统”的实施过程。

详细内容参见各部分“监理项目要求”。

二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件及解释顺序

1. 本合同协议书；

2. 中标通知书；

3. 专用条件及合同附件、附录；

4. 通用条件；

5. 监理项目要求；

6. 招标文件及其附件（含招标文件答疑书和招标文件的澄清、修改文件等）；

7. 投标文件及其附件（含投标函及其附录、乙方在评标期间递交并经确认的对有关问题的补充资料和澄清文件等）；

8. 相关监理标准、规范及甲方制定的与乙方相关的各类管理制度。

9. 乙方提交的经甲方审核通过的可实施的监理大纲和实施细则、工作计划、工作实施计划。

合同订立及履行过程中，甲方和乙方签订的关于本项目的补充协议、经甲方和乙方共同签署或者认可的关于本项目的各类会议纪要、备忘录以及其他文件和资料，均构成本合同的组成部分。

上述文件应认为是互为补充和解释的，若有不一致之处，则以上述序号在先者为准。但是对属于同一类内容的文件，应以最新签署或者最新颁发的版本为准。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：吴立强，身份证号码：610[illegible]2198709262330，注册号：11017465。

五、监理服务费

本合同监理服务费暂定(签约合同价，[illegible]税价)为：人民币[illegible]玖拾玖万壹仟元整（大写）(¥10991000)，（其中不含税金额为 10368867.9[illegible]元，增值税[illegible] 6221[illegible]元，税率 6 %），本合同按含税价计取。

在本合同履行期限内，若遇国家税率调整，不含税金额不因国家税率变化而变化；增值税税额按调整后的税率重新计算，并以发票开具时的税率为准。

最终监理服务费以甲方的结算审定金额为准。

暂定监理服务费的取费：工程费基数暂定为 77822.9441 万元，监理费计费额暂定为 77822.9441 万元，中标折算费率（中标金额/工程费基数）为 1.4123 %。

六、监理服务期

开始日期：自本项目合同签订之日起计。

结束日期：至监理服务范围内的全部工程质量保修期满后 3 个月为止。

七、双方承诺

1. 乙方向甲方承诺，按照本合同约定提供监理与相关服务。

2. 甲方向乙方承诺，按照本合同约定派遣相应的人员，提供房屋、资料、设备。

八、争议解决

因本合同及相关事宜产生的争议，任何一方有权向工程项目所在地人民法院提起诉讼。

九、合同订立

1. 订立时间：2025 年 2 月 11 日。

2. 订立地点：厦门市。

3. 本合同自甲方、乙方双方盖章之日起生效。

4. 本合同一式 12 份，具有同等法律效力，双方各执 6 份。

5. 本合同未尽事宜，双方另行签订书面补充协议。

甲方：厦门地铁建设有限公司（盖章）

住所：厦门市思明区湖滨中路 88 号 13-15 楼

邮政编码：/

开户银行：/

账号：/

电话：/

传真：/

电子邮箱：/

乙方：中铁华铁工程设计集团有限公司（盖章）

住所：北京市丰台区丰台北路 36 号

邮政编码：/

开户银行：/

账号：/

电话：/

传真：/

电子邮箱：/

厦门地铁建设有限公司

7、拟投入本项目的人员一览表

拟投入本项目的人员一览表

姓名	性别	年龄	职称	专业	执（职）业证书及注册编号	拟在本工程中担任的工作或岗位
杨永周	男	45 岁	高级工程师	铁路工程 市政公用工程	国家注册监理工程师；11012691	总监理工程师
赵凌飞	男	44 岁	高级工程师	建筑施工安全	国家注册安全工程师；10130141730	安全总监
赵井冈	男	58 岁	高级工程师	市政公用工程	国家注册监理工程师；15001790	质量总监
米振国	男	54 岁	高级工程师	铁路工程	国家注册监理工程师；11008018	总监代表（车辆）
许英文	男	39 岁	工程师	机电安装工程	国家注册监理工程师；11016322	总监代表（通号）
朱雅颂	男	45 岁	高级工程师	机电安装工程	国家注册监理工程师；11027422	总监代表（综合监控）
赵凯	男	34 岁	工程师	铁路工程	国家注册监理工程师；11020792	总监代表（常规）
刘洋	男	37 岁	工程师	铁路工程	监理培训证；B20250126	车辆监理工程师
杨茂林	男	50 岁	工程师	机电安装工程	国家注册监理工程师；11020126	车辆监理工程师
邓玉鹏	男	42 岁	工程师	机电安装工程	监理培训证；B20250132	场段工艺监理工程师
高伟	男	41 岁	工程师	铁道工程	监理培训证；铁路监业考字第 20150414895 号	信号监理工程师
曹彬	男	37 岁	工程师	铁道工程	监理培训证；铁路监业考字第 20200324152 号	信号监理工程师
任绪青	男	39 岁	工程师	铁路工程	监理培训证；铁路监业考字第 20250229536 号	通信系统监理工程师
姜少鹏	男	33 岁	工程师	机电安装工程	国家注册监理工程师；11027201	通信系统监理工程师
郭申阳	男	36 岁	工程师	铁路工程	监理培训证；B20240765	通信系统监理工程师
苗文中	男	36 岁	工程师	铁路工程	监理培训证；B20240769	自动售检票监理工程师
刘相阳	男	48 岁	工程师	铁路工程	监理培训证；B20240764	综合监控监理工程师
杨帆	男	31 岁	工程师	市政公用工程	监理培训证；B20230466	综合监控监理工程师
彭学华	女	53 岁	工程师	机电工程	监理培训证；铁路监业考字第 20240127968 号	安全工程师
孙林胜	男	57 岁	工程师	机电工程	监理培训证；铁路监业考字第 20230227033 号	安全工程师
张永权	男	42 岁	工程师	机电安装工程	监理培训证；ZTB20260104X0962	客运设备监理工程师
王春光	男	55 岁	高级工程师	机电工程	监理培训证；GP3020211201843	客运设备监理工程师
季长龙	男	32 岁	工程师	铁路工程	监理培训证；B20240580	环控设备监理工程师
马海霞	女	37 岁	高级工程师	城市轨道交通	注册造价工程师； 建[造]11231100025152	造价工程师
黄姗	女	39 岁	工程师	档案管理	监理培训证 BJ110959 资料员证 2601050000040299 档案证 档教 DA20240413091428PC1 号	监理员-档案

姓名	性别	年龄	职称	专业	执（职）业证书及注册编号	拟在本工程中 担任的工作或岗位
楼彧	男	38 岁	工程师	车辆工程	监理培训证；铁路监业考字第 20170651486 号	监理员-车辆
董阳	男	38 岁	工程师	车辆工程	监理培训证；铁路监业考字第 20170651359 号	监理员-车辆
王刚	男	38 岁	高级工程师	机电安装	监理培训证；BJ110638	监理员-场段工艺
李志强	男	44 岁	工程师	轨道工程	监理培训证；铁路监业考字第 20150113358 号	监理员-轨行区调度管理
刘鹏程	男	42 岁	工程师	轨道工程	监理培训证；铁路监业考字第 20148211878 号	监理员-轨行区调度管理
朱洪奎	男	44 岁	工程师	轨道工程	监理培训证；铁路监业考字第 2012839203 号	监理员-轨行区调度管理
郭伟	男	42 岁	工程师	轨道工程	监理培训证；铁路监业考字第 20150414857 号	监理员-轨行区调度管理
刘春元	男	50 岁	工程师	信号	监理培训证；铁路监业考字第 20130310534 号	监理员-信号
王昶	男	33 岁	工程师	信号	监理培训证：BJ110796	监理员-信号
解广宇	男	48 岁	工程师	通信工程	监理培训证；铁路监业考字第 022679 号	监理员-通信系统
田树胜	男	43 岁	工程师	通信工程	监理培训证；铁路监业考字第 20160116065 号	监理员-通信系统
罗琼	男	44 岁	高级工程师	自动化	监理培训证；铁路监业考字第 20150515583 号	监理员-自动售检票
李宾	男	41 岁	工程师	机电一体化	监理培训证；铁路监业考字第 20170519962 号	监理员-综合监控
李海斌	男	43 岁	工程师	信息管理与系统	监理培训证；铁路监业考字第 20150125418 号	监理员-综合监控
杨柯	男	46 岁	工程师	机电工程	监理培训证；铁路监业考字第 20141015394 号	监理员-综合监控
贾红云	女	55 岁	工程师	计算机	监理培训证；铁路监业考字第 20130310542 号	监理员-综合监控
盛波	男	40 岁	工程师	机电一体化	监理培训证；铁路监业考字第 20150013383 号	监理员-NOCC 扩容
邢桂斌	男	41 岁	工程师	机电工程	监理培训证；铁路监业考字第 20130512213 号	监理员-NOCC 扩容
赵振	男	39 岁	工程师	自动化	监理培训证；铁路监业考字第 20140243531 号	监理员-客运设备
刘坤	男	42 岁	工程师	自动化	监理培训证；铁路监业考字第 20140312319 号	监理员-客运设备
索大力	男	56 岁	工程师	暖通空调	监理培训证；铁路监业考字第 200556321 号	监理员-环控设备

8、项目总监简历表

拟派项目总监简历表

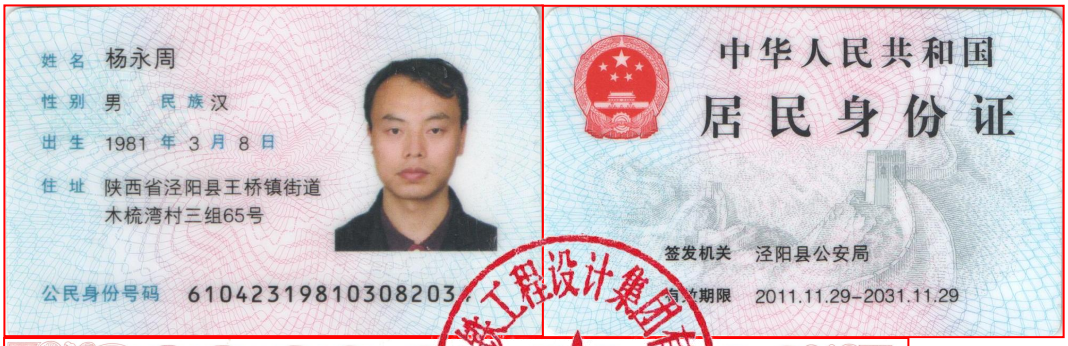
姓名	杨永周	性　别	男	年　龄	45 岁
职务	总监理工程师	职　称	高级工程师	学　历	本科
从事专业工作年限		22	专业	市政公用工程 铁路工程	
执（职）业证书名称		国家注册 监理工程师	注册证书编号	11012691	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
已完工业绩					
2014 年 6 月 -2018 年 12 月	温州市域铁路 S1 线一期工程（建 施工 SG6B 标段全过程施工监理		负责项目全部监理 工作	温州幸福轨道交通股份有 限公司 0577-8810129	
2019 年 1 月 -2022 年 12 月	合肥市轨道交通 5 号线工程正 轨道铺设监理		负责项目全部监理 工作	合肥市轨道交通集团有限 公司 0551-62662789	
2023 年 1 月 -2025 年 3 月	乌鲁木齐机场（北区）改扩建市 政配套工程（二期、三期）施工 监理项目		负责项目全部监理 工作	乌鲁木齐城市轨道集团有 限公司 0991-7650023	
未完工业绩					

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**项目总监**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件，按照投标须知中清标要素要求提供）；

2、近 1 年（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。

身份证、毕业证、职称证



姓 名 杨永周
性 别 男 民 族 汉
出 生 1981 年 3 月 8 日
住 址 陕西省泾阳县王桥镇街道
木梳湾村三组65号
公民身份号码 610423198103082034

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 泾阳县公安局
有效期限 2011.11.29-2031.11.29



高等教育自学考试
毕业证书

姓 名：杨永周
身份证号：610423198103082034
证书编号：65222402082002003

参加 铁路运输工程 铁道(工程)方向 专业 本科 高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。

吉林省高等教育自学考试委员会
二〇〇九年十二月三十日

高等院校 北京交通大学
二〇〇九年十二月三十日

中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制

No.01-09 00316486



姓 名 Name 杨永周
性 别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 1981.03.08
技术资格 Technical Qualification 高级工程师
工作单位 Place of work 中铁华铁工程设计集团有限公司

系 列 Series 工程
专 业 Profession 城市轨道交通
评审委员会 Evaluation Committee 总公司工程系列高级评委会
评审通过时间 Date of Approval 2016.11.10
证书编号 Certificate No. 3428001107

中国铁路工程总公司职称改革工作领导小组办公室

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

国家注册监理工程师岗位证书

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

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

中华人民共和国人力资源和社会保障部
approved & authorized by
Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China

中华人民共和国住房和城乡建设部
approved & authorized by
Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China

编号: JL 00191472



持证人签名:
Signature of the Bearer

管理号:
File No. 20140216102120136130160000606

姓名: 杨永周
Full Name 610423198103082034

性别:
Sex 男

出生年月:
Date of Birth 1981.03

专业类别:
Professional Type /

批准日期:
Approval Date 2014.05.25

签发单位盖章:
Issued by

签发日期: 2014 年 12 月 4 日
Issued on

使用有效期：2026年03月04日
- 2026年08月31日

中华人民共和国监理工程师
注册证书



姓　　名：杨永周

性　　别：男

出生日期：1981年03月08日

注册编号：11012691

注册执业单位：中铁华铁工程设计集团有限公司

注册有效期：2027年02月15日

注册专业：市政公用工程
铁路工程

中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：杨永周

签名日期：2026.3.4

发证日期：2024年01月25日

社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001011112191T　　校验码: kgymss

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001011112191T　　查询流水号: 11010820260605171009

单位名称:中铁华铁工程设计集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2026年06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	付振杰	412828196912154519	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
2	袁雪	152127198308[illegible]	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
3	徐合顺	410221197309101813	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
4	李宾	142330198509300713	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
5	杨威	230624198507242854	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
6	王宝实	230102198407015819	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
7	曲婷婷	230102198505112823	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
93	邵贵明	620321196712100335	生育保险	2023年01月	2026年04月	40
94	杨永周	610423198103082034	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
95	王立华	412328198009096617	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
96	白福祥	140302196812[illegible]	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
97	梁永伟	210219197608240013	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
98	李红志	130631198210011633	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
99	潘福臣	230103198108254859	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
100	余国荣	620105196802151012	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

144	聂一明	422429197409031811	失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
145	康旭	610425198201271333	养老保险	2025年02月	2026年04月	15
			失业保险	2025年02月	2026年04月	15
			工伤保险	2025年02月	2026年04月	15
			医疗保险	2025年02月	2026年04月	15
			生育保险	2025年02月	2026年04月	15
146	张燕刚	142625198803130O1X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40

备注：
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://rsj.beijing.gov.cn/sjjkhy/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：2026年06月05日

业绩证明文件

业绩 1：温州市域铁路 S1 线一期工程土建施工 SG6B 标段全过程施工监理

中标通知书

227

中 标 通 知 书

华铁工程咨询有限责任公司：

根据温州市域铁路 S1 线一期工程土建施工 SG6B 标段全过程施工监理招标文件和你单位于 2013 年 3 月 13 日提交的投标文件，经评标委员会评审，现确定你公司为本招标项目的中标单位，主要中标情况如下：

工程名称	温州市域铁路 S1 线一期工程土建施工 SG6B 标段全过程施工监理
建设地点	温州市
中标工程内容	温州市域铁路 S1 线一期工程土建施工 SG6B 标段全过程施工监理，具体为土建工程[[illegible]站及区间风井围护结构、主体结构、附属结构（出入口通道、风道、风亭等）及防水等施工]施工监理，包括本工程实施过程中，工程规模的调整及各种工程变更，以及涉及[illegible]线工[illegible]绿化[illegible]交通疏解、公交车站（亭）移位等前期工作内容均属于本工程监理范围。详见招标文件。
中标造价	￥521.477[illegible]元，人民币大[illegible]伍佰贰拾壹万肆仟柒佰柒拾陆元整。
中标工期	监理服务期：自监理中标之日至缺陷责任期满。
质量等级	符合设计要求，满足国家规定质量标准，且一次验收合格。
项目总监	张亮通
备　注	本中标通知书未尽事宜详见招标文件和投标文件。

招标单位：（盖章）　　招标代理机构：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：　　法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）　　（签字或盖章）

2013 年 3 月 25 日　　年　月　日

报：温州市重点建设领导小组办公室

温市合备字 监理
[2013] 142号

副本

建设工程监理合同

工程名称：温州市域铁路S1线一期工程土建施工SG6B标段全过程施工监理

合同编号：SG-JL-1302001

委托人：温州幸福轨道交通股份有限公司

监理人：华铁工程咨询有限责任公司

（G F－2012－0202）

第一部分　协议书

委托人（全称）： 温州幸福轨道交通股份有限公司

监理人（全称）： 华铁工程咨询有限责任公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：温州市域铁路S1线一期工程土建施工SG6B标段全过程施工监理；
2. 工程地点：温州市；
3. 工程规模：上江路站（含）至石坦隧道进口（DK19+895.14～DK23+610.69），为一站一区间。；
4. 工程概算投资额或建筑安装工程费：人民币31018万元。

二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件和解释顺序如下

（1）补充协议（如有）；

（2）协议书（含合同谈判过程中的澄清纪要等）；

（3）合同专用条件；

（4）合同通用条件；

（5）中标通知书；

（6）监理投标书；

（7）招标文件及答疑询标纪要；

（8）监理要求

（9）现场监理人员名单及资历。

（10）合同要求的其他资料

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分并优先于上述文件适用。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：张亮通，身份证号码：220502196404051125X，注册号：11003018。

五、签约酬金

签约酬金（大写）：人民币伍佰贰拾壹万肆仟柒佰柒拾陆元整（¥5214776.00）。

六、期限

1. 监理服务期限

自监理收到中标通知书之日起至缺陷责任期届满。缺陷责任期为单位工程竣工验收合格，并自

监理人签发工程移交证书之日起两年。

七、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺，按照本合同约定提供监理与相关服务。

2. 委托人向监理人承诺，按照本合同约定派遣相应的人员，提供房屋、资料、设备，并按本合同约定支付酬金。

八、合同订立

1. 订立时间：2013 年 5 月 30 日。

2. 订立地点：浙江省温州市。

3. 本合同一式十六份，其中正本两份，~~副本十四份，双方各执一份正本，七份副本~~。

副本拾叁份。其中委托人执壹份正本柒份副本，监理人执壹份正本陆份副本。

委托人：（盖章）	监理人：（盖章）
住所：	住所：
邮政编码：	邮政编码：
法定代表人或其授权的代理人：（签字）	法定代表人或其授权的代理人：（签字）
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
电话：	电话：
传真：	传真：
电子邮箱：	电子邮箱：

郑华

合同管理办公室：

（公章）

经办人：2013.5.30

总监变更证明文件

温州市域铁路

人员变更报审表

工程项目名称：温州市域铁路S1线一期工程

施工合同段：土建施工SG6B标段

致：温州市铁路与轨道交通投资集团建设分公司

原投标拟定人员因身体健康原因需申请更换，现报上变更人员相关资料及证件，请予以审查，望予以批复。

附：报审人员资格证明复印件。

项目负责人：

监理单位（章）：

日期：2024年6月2日

序号	姓名	性别	出生年月	职务	学历	专业	职称	备注
一		原项目成员名单						
1	张亮通	男	1964.4	总监	本科	铁道工程	高工	
二		变更后成员名单						
2	杨永周	男	1981.3	总监	本科	铁道工程	高工	

建设单位意见：

同意

专业工程师：　　负责人：

建设单位（章）：

日期：2024年6月2日

注：本表一式5份，建设单位2份，监理单位1份，住建委2份。

企业名称变更单

名称变更通知

华铁工程咨询有限责任公司：

华铁工程咨询有限责任公司于2016年4月18日经我局核准，名称变更为中铁华铁工程设计集团有限公司。

特此通知

北京市工商行政管理局行政许可专用章

2016年04月18日

中铁华铁工程设计集团有限公司

温州市域铁路

单位（子单位）工程质量验收记录表

单位工程名称	温州特大桥（DK019+895.140～DK023+610.690）				
开工日期	2013年7月		竣工日期	2018年8月	
施工单位	中铁三局集团有限公司				
项目负责人	张小光	项目技术负责人	陈锋	项目质量负责人	张鹏飞

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 12 分部，经查 12 分部，符合标准及设计要求 12 分部	同意验收
2	质量控制资料核查	共 9 项，经审查符合要求 9 项，经核定符合规范要求 9 项	齐全完整
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查6项，符合要求 6 项。共抽查 6 项，符合要求 6 项	符合要求
4	观感质量验收	共抽查 11 项，符合要求 11 项	合格
5	综合验收结论	通过验收	

施工单位	监理单位	勘察单位	设计单位	建设单位
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位负责人 张小光	总监理工程师 杨永周	项目负责人	项目负责人 闫毅	项目负责人
2018年8月9日	2018年8月9日	2018年11月9日	2018年11月9日	2018年11月9日

温州市域铁路

单位（子单位）工程质量验收记录表

单位工程名称	上江路站				
开工日期	2016年8月	竣工日期	2018年8月		
施工单位	中铁三局集团有限公司				
项目负责人	张小光	项目技术负责人	陈锋	项目质量负责人	张鹏飞

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 4 分部，经查 4 分部，符合标准及设计要求 4 分部	同意验收
2	质量控制资料核查	共 9 项，经审符合要求 9 项，经核定符合规范要求 9 项	齐全完整
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 7 项，符合要求 7 项。共抽查 7 项，符合要求 7 项	符合要求
4	观感质量验收	共抽查 6 项，符合要求 6 项	合格
5	综合验收结论	通过验收。	

施工单位	监理单位	勘察单位	设计单位	建设单位
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
单位负责人 2018年8月1日	总监理工程师 2018年8月1日	项目负责人 2018年11月19日	项目负责人 2018年11月19日	项目负责人 2018年11月21日

业绩 2：合肥市轨道交通 5 号线工程正线轨道铺设监理

中标通知书



中标通知书

编号：HFZTB-GC-2019-000574

中铁华铁工程设计集团有限公司：

你单位于合肥市轨道交通4、5号线工程正线轨道铺设监理Ⅰ、Ⅱ标2标段(项目编号：2018BFC74299-2)招投标中，经评定，被确定为中标人，中标价：人民币捌佰贰拾万元(￥8200000.00元)，拟派项目总监：杨永周。请你单位在收到中标通知书后，于30日内与招标人签订合同，无故逾期视为放弃中标资格。

招标代理机构：(盖章)

2019年1月16日

安徽合肥公共资源交易中心(盖章)

2019年1月16日

重要提示：

1. 中标人应当按照本中标通知书规定的内容与招标人签订合同。

2. 中标人应当按照约定履行合同，对未能按时、按质、按量履行合同的中标人，将被追究违约责任，公共资源交易监督管理部门将对其违约行为进行记录并予以披露。

附则：

1.《中标通知书》是合同签订的法律依据，此内容不得变更，应作为合同

[illegible]让，出卖《中标通知书》；

[illegible]起五个工作日内，须办理合同备案手续；

4. 办理合[illegible]时须携带以下资料：

[illegible]）合同原[illegible]

[illegible]履约保证[illegible]担保（复印件）

中铁华铁工程设计集团有限公司 1100000221747

副本

合同编号： JS-5-JL-016(2019)

合肥市轨道交通5号线工程
正线轨道铺设监理

合同文本

委托人（甲方）：合肥城市轨道交通有限公司

监理人（乙方）：中铁华铁工程设计集团有限公司

二〇一九年二月

第一部分　协议书

委托人（甲方）：合肥城市轨道交通有限公司

监理人（乙方）：中铁华铁工程设计集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：合肥市轨道交通 5 号线工程正线轨道铺设监理；

2. 工程地点：合肥市；

3. 工程规模：合肥市轨道交通 5 号线正线轨道铺设施工监理范围：含贵阳路站~汲桥路站（上行线 SK0+000~SK40+215.000，下行线 XK0+000~XK40+214.995）区段正线、配线（5 号线与规划 8 号线联络线（LK0+000～LK0+022.939）、官塘车辆段出入段线（出段线 CDK0+000~CDK1+736.356，入段线 RDK0+000~RDK1+714.000）及珠江路停车场出入场线（出场线 CCK0+000 ～CCK0+517.126 入场线 RCK0+000~RCK0+525.000）。云谷路站、蒙城路站和高铁南站 5 号线范围人防门框墙、[illegible]风道、站台板及其他内部结构工程。

4. 工程概算投资额：约[illegible]万元。

二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件中[illegible]解释相同。

三、组成本合同的文件

1. 合同协议书；
2. 双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件（如有）；
3. 合同专用条件；
4. 招标文件及招标文件有关问题的备忘录及其附件；
5. 中标通知书；
6. 合同通用条件；
7. 标准、规范及有关技术文件；
8. 经批准的施工图纸；
9. 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料。
10. 附录，即：

附录 A　廉政协议

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：杨永周

身份证号码：430402196911182573

注册号：11008641

五、签约酬金

签约酬金总价（大写）：捌佰贰拾万元整（￥8,200,000.00元）。本项目签约酬金一次性包死，结算时不因工程量或工期等因素变化而做任何调整。

包括：

1. 监理酬金：￥8,200,000.00元。

2. 相关服务酬金：已包括在监理酬金中，不再另行计取支付。

六、期限

1. 监理期限：自监理合同签订之日起至合肥轨道交通5号线铺轨工程保修期满之日止。

七、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺，按照约定向委托人提供正常监理服务以外其他的相关服务，包括但不限于配合委托人办理报建、报批、报审，提供施工招标过程的技术服务，完成施工图纸复核，协助委托人开展施工合同的拟定、洽谈以及施工许可证申请办理，配合工程现场前期的准备工作，开展设计协调，办理工程结算初审等全过程服务，保修期内亦须提供监理服务。

2. 监理人向委托人承诺签约酬金不因工程变更及延期而增加。

3. 监理人向委托人承诺根据委托人要求和工程建设需要，成立工程建设现场领导小组，并由总公司分管生产的领导任主要负责人，且按工程建设需要驻现场调度。

4. 监理人向委托人承诺将根据工程需要及委托人要求提供相关办公、检测设备。

5. 委托人向监理人承诺，按本合同约定支付酬金。

八、合同订立

1. 订立时间：2019年2月16日。

2. 订立地点：合肥市。

3. 本合同协议书正本一式2份，双方各执各执1份；副本一式12份，委托人执9份，监理人执2份，安徽诚信项目管理有限公司存档1份，以上均具有同等的法律效力。正本

和副本均应加盖双方骑缝章，如有不一致之处，以正本为准。

4. 本合同自双方法定代表人或其授权代表（授权代表须提供授权委托书，并作为合同附件）签署、加盖单位公章并在委托人收到监理人提交的合格履约保证金且在安徽合肥公共资源交易中心备案后正式生效。

委托人：（盖章）	监理人：（盖章）
住所：	住所：
邮政编码：	邮政编码：
法定代表人或其授权	法定代表人或其授权
的代理人：（签字）	的代理人：（签字）
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
电话：	电话：
传真：	传真：
电子邮箱：	电子邮箱：


欢迎进入合肥市轨道交通集团有限公司！
合肥轨道
HEFEI METRO
请输入
搜索
首页
集团概况
集团简介
企业文化
荣誉榜
员工风采
文明创建
公司大事记
您的位置：首页 > 集团概况 > 公司大事记
公司大事记
2022
2021
2020
2019
2018
2019年1月18日，合肥市轨道交通集团有限公司与金鹏传媒科技股份有限公司合资成立安徽金鹏轨道交通传媒科技有限公司，进一步深入挖掘轨道广告资源价值更好服务乘客。
2019年5月9日，合肥城市轨道交通有限公司正式更名为合肥市轨道交通集团有限公司。
2019年5月22日，长三角交通一体化发展初显，合肥轨道交通与上海、南京、宁波、温州五座城市轨道交通实现APP二维码扫码过闸“一码通行”。
2019年9月26日，《关于合肥市城市轨道交通第三期建设规划（调整）的咨询评估报告》出具并报送国家发改委，标志着合肥市轨道交通第三期建设规划方案审批工作进入了快车道。
2019年10月29日，合肥市轨道交通集团有限公司联合上海、浙江等城市轨道交通企业联合申请的交通运输部“城市轨道交通综合应急技术与装备行业研发中心”正式挂牌。
2019年11月1日，合肥市轨道交通集团有限公司与华为技术有限公司签署战略合作协议，探索通过云计算、大数据、人工智能、5G等技术,共同推进合肥智慧交通建设。
2019年11月15日，安徽省轨道交通产业技术创新战略联盟（简称“联盟”）成立大会暨联合实验室签约在合肥举行。合肥市轨道交通集团有限公司牵头31家单位共同发起成立战略联盟，并与三十八所等四家企业签署“智慧安防”、“BIM工程中心”，“智慧运维”、“全自动运行”四个联合实验室，同时积极联合中科大软件学院、合肥赛为、通控研究院成功申报城市轨道交通智慧应用合肥市技术创新中心。
2019年12月9日，合肥市轨道交通5号线南段（珠江路停车场至祁门路站）全部盾构区间顺利贯通，5号线南段实现洞通。
2019年12月21日，安徽省第十三届人民代表大会常务委员会第十四次会议审查批准了《合肥市城市轨道交通条例》，《条例》2020年2月1日起施行，进一步规范城市轨道交通建设和运营管理。
2019年12月26日，合肥市轨道交通3号线开通初期运营，标志着合肥轨道交通线网运营从骨干线路向网络化升级，迈向轨道交通线网新时代。
友情链接 >>
政府网站
城轨企业
合肥市轨道交通集团官方微博
合肥市轨道交通集团微信公众号
合肥市轨道交通集团微信视频号
合肥市轨道交通集团抖音号
扫一扫
合肥市轨道交通集团APP
轨道集团内网门户
版权所有 ©2022. 合肥市轨道交通集团有限公司 | 皖ICP备09026444号-1 | 皖公网安备34010302000589

附件 8

合肥市轨道交通工程

承包单位：中铁十七局集团有限公司　　合同号：JS-5-TJ-012(2019)

监理单位：中铁华铁工程设计集团有限公司　　编　号：

轨道工程单位工程质量竣工验收记录

单位工程名称	合肥市轨道交通5号线 工程正线轨道铺设			开工日期	2019年6月20日
施工单位	中铁十七局集团有限公司			竣工日期	
项目经理	李晋魁	技术负责人	杨立国	项目质量负责人	赵俊亮

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共7个分部，经查7个分部 符合标准及设计要求	合格
2	质量控制资料核查	共5780项， 经核查符合规定要求5780项	齐全合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查[illegible]项，符[illegible]求[illegible]项， 共抽查[illegible]项，符合要求[illegible]项， 经返工处[illegible]符合要求0项。	符合要求
4	观感质量验收	共抽查8项，达到“好”和“一般”的8项， 经返修处理符合要求0项。	合格
5	综合验收结论	合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
验收单位	单位（项目）负责人： 2020年9月8日	总监理工程师：杨永刚 2020年9月8日	单位负责人： 2020年9月8日	项目负责人： 工点： 总体： 2020年9月8日

附件 12-2

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

工程名称	合肥市轨道交通5号线工程正线轨道铺设	结构类型	/	工程规模	/
施工单位	中铁十七局集团有限公司	技术负责人	杜嘉俊	开工日期	2019年6月20日
项目经理	李晋魁	项目技术负责人	杨立国	完工日期	2022年8月14日

序号	项 目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共7个 分部，经查7个 分部，符合标准及设计要求7个分部	合格
2	质量控制资料核查	共5780项，经查5780项，符合要求5780项	齐全完毕
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 项，符合要求 项，共抽查 63 项，符合要求 63 项，经返工处理符合要求 0 项	合格
4	观感质量验收	共抽查 8 项，符合要求 8 项，不符合要求 0 项	合格
5	综合验收结论	合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	单位(项目)负责人	总监理工程师	单位负责人	单位(项目)负责人
	2022年9月8日	2022年9月8日	2022年9月8日	2022年9月8日

注：该表由施工单位填写，验收结论由监理（建设）单位填写，综合验收结论由参加验收单位共同商定，建设单位填写。

业绩 3：乌鲁木齐机场（北区）改扩建市政配套工程（二期、三期）设备监理项目

中标通知书







中标通知书

中铁华铁工程设计集团有限公司:

根据乌鲁木齐机场（北区）改扩建市政配套工程（二期、三期）设备监理项目招标文件和你单位于2021年12月03日提交的投标文件，经评标委员会评审，现确定你单位为中标人，请收到中标通知书后，按照招标文件规定的时间与招标人签定合同，中标条件如下：

标段编号	E6501003911001123002001
标段名称	乌鲁木齐机场（北区）改扩建市政配套工程（二期、三期）设备监理项目
中 标 人	中铁华铁工程设计集团有限公司
中 标 价	大写：壹仟贰佰贰拾壹万玖仟叁佰肆拾贰元 小写：12219342 (元)
备 注	工程量:完成项目监理工作 项目负责人:田冰生 计划工期:2022年01月[illegible]2023年12月30日 总工期:天 质量标准:合格 代理机构:乌鲁木齐地铁咨询有限公司 代理机构联系人:李洁 代理机构联系电话:13699388698 中标范围:乌鲁木齐机场（北区）改扩建市政配套工程工程范围内车站和区间的设备安装、车站设备及管理用房区和其相关附属（风道、风亭等）范围内的房屋建筑和装修及部分土建二次结构、植物园主变改造等工程项目的监理。对于上述工程自准备期至竣工验收前的全面监理；对缺陷责任期内承包人实施的本工程的未完成工作、缺陷修补与缺陷调查工作，提供监理服务。包括但不限于：乌鲁木齐机场（北区）改扩建市政配套工程工程范围内车站、区间设计图纸所示的全部设备发供货及施工监理，包括1号线国际机场站增设联络线和站后折返线设备拆除改造引起的1号线设备系统改造供货及施工监理；车站（除公共区）房屋建筑、装修工程施工监理；植物园主变电站改造及相应的配套项目供货及施工监理；各设备系统的集成、试验、调试、验收、试运行及质保期等的监理服务内容；电扶梯样机或首台设备工厂生产阶段监督检查。
其他	

注：中标通知书的真实性请扫描上方二维码，以网站查询信息为准！

招标代理机构：（盖章）

法定代表人：（盖章）

招标人：（盖章）

法定代表人：（盖章）

2022年03月08日

副本

编号：UR/02#（02）2、3- JL -HT- SBJL -2021.12

乌鲁木齐机场（北区）改扩建市政配套工程（二期、三期）设备监理项目

合同文件

发包人：乌鲁木齐城市轨道集团有限公司

监理人：中铁华铁工程设计集团有限公司

日　期：2021 年 12 月

第一部分　合同协议书

合同协议书

发包人：乌鲁木齐城市轨道集团有限公司

监理人：中铁华铁工程设计集团有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国建筑法》及政府主管部门制定的相应法律、法规、规章、制度等和监理人的投标文件，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程监理事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：乌鲁木齐机场（北区）改扩建市政配套工程（二期、三期）设备监理项目

工程地址：新疆乌鲁木齐

工程内容：乌鲁木齐市轨道交通2号线二期、三期国际机场~机场东段车站分别为：国际机场站（与1号线换乘）、T4航站楼站、机场东站。在国际机场站、T4航站楼站、机场东站各设置1座降压混合变电所1座，正线共计3座。正线车站不设置跟随式变电所，在区间风井（国际机场～T4航站楼）设跟随式降压变电所1座。车辆采用我国标准A型车，列车最高运行速度80km/h，初、近、远期采用6辆编组，4动2拖A型车。远期高峰小时最大行车密度为27对/小时，系统规模为30对/小时。

资金来源：　政府投资和企业自筹

总监理工程师：　田冰生

身份号码：420528197612123516

二、工程监理范围

监理范围：乌鲁木齐机场（北区）改扩建市政配套工程工程范围内车站和区间的设备安装、车站设备及管理用房区和其相关附属（风道、风亭等）范围内的房屋建筑和装修及部分土建二次结构、植物园主变改造等工程项目的监理。对于上述工程自准备期至竣工验收前的全面监理；对缺陷责任期内承包人实施的本工程的未完成工作、缺陷修补与缺陷调查工作，提供监理服务。包括但不限于：乌鲁木齐机场（北区）改扩建市政配套工程工程范围内车站、区间

设计图纸所示的全部设备供货及施工监理，包括 1 号线国际机场站增设联络线和站后折返线设备拆除改造引起的 1 号线设备系统改造供货及施工监理；车站（除公共区）房屋建筑、装修工程施工监理；植物园主变电站改造及相应的配套项目供货及施工监理；各设备系统的集成、试验、调试、验收、试运行及质保期等的监理服务内容；电扶梯样机或首台设备工厂生产阶段监督检查。

三、监理服务期限

监理服务期限：自合同生效后开始，至所监理项目的缺陷责任期满后 30 天结束，监理人应在此期间全面完成合同内监理服务的所有工作。

施工工期

计划开始日期：2022-01-01

计划结束日期：2023-12-30

计划合同工期总日历天数 730 天。

四、监理服务收费

中标监理服务收费：

（大写）：壹仟贰佰贰拾壹万玖仟叁佰捌拾贰元整，

（小写）：￥1221382 元。

缺陷责任期监理服务费：0 元。

综合监理费率（%）：1.71%

增值税税率为：6%，如国家税收政策调整，本合同税率相应调整。

五、组成合同的文件

合同文件应能相互解释，互为说明。组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

1. 本合同协议书；

2. 中标通知书；

3. 投标函及其附表；

4. 监理合同条款；

5. 监理服务技术资料；

6. 合同附件；

7. 发包人下发的相关管理办法及相关管理制度；

8. 投标文件其它组成部分。

对于上述合同文件中的同一类文件，以其最新版本或最新颁发者为准；双方签署的与工程有关的洽商、变更、协议、纪要、信函、备忘录等，其优先解释顺序应视内容与其它合同文件的相互关系而定。

六、本协议书有关词语含义与《合同条款》中分别赋予它们的定义相同。

七、发包人在此向监理人承诺：同意按照本监理合同规定的期限和方式，向监理人支付根据监理合同规定应支付的费用和提供监理工作条件。

八、监理人在此向发包人承诺：按照本监理合同的规定履行监理服务，以保证实现发包人提出的工期、质量、造价、安全管理等方面的目标要求。

九、合同生效

合同订立时间：2022 年 3 月 25 日

合同订立地址：乌鲁木齐

本合同各方约定 在投标保证金按约定提交足额有效的履约担保后生效。

发包人：乌鲁木齐城市轨道集团有限公司

地　址：新疆乌鲁木齐市经济技术开区乌鲁木齐轨道交通产业总部基地

法定代表人或授权代理人：

电　话：

日　期：2022 年 3 月 25 日

监理人：中铁华铁工程设计集团有限公司

地　址：北京市丰台区丰台北路 36 号 2 层

法定代表人或授权代理人：

电　话：13241216148

日　期：2022 年 3 月 25 日

总监变更证明

附件 1：监理人员变更申请表

监理人员变更申请表

监理合同段：乌鲁木齐机场（北区）改扩建市政配套工程（二期、三期）设备监理项目			
变 更 前 情 况		变 更 后 情 况	
原岗位人员姓名	田冰生	更换后人员姓名	杨永周
性 别	男	性 别	男
岗位职务	总监理工程师	岗位职务	总监理工程师
职 称	高级	职 称	高级
资质证书及编号	0053872	资质证书及编号	00413496
申请变更原因	因工作调动，原投标人员无法到场履职。 申请人（项目总监或公司主管领导）： （公司盖章） 2022 年 7 月 28 日		
甲方代表意见： 同意。 2022年 7月 29日			
设备部意见： 同意 签字： 2022年 7月 29日			
主管领导意见 同意 签字： 2023年 1月 13日			
备注：此表一式两份，需附变更人员个人工作履历、证件复印件（原件备查）。			

附：个人工作履历、毕业证、职称证、资格证等。

新疆维吾尔自治区
房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣 工 验 收 报 告

工 程 名 称：乌鲁木齐机场（北区）改扩建市政配套工程（二期）火灾自动报警系统及气体灭火系统施工项目

施 工 单 位：中铁一局集团建筑安装工程有限公司

竣工验收日期：2025 年 3 月 19 日

新疆维吾尔自治区建设厅监制

工 程 概 况

3.1.2.6(7-2)

建设单位名称	乌鲁木齐城市轨道集团有限公司		
工 程 名 称	乌鲁木齐机场(北区)改扩建市政配套工程(二期)火灾自动报警系统及气体灭火系统施工项目		
工 程 地 点	安宁渠路		
建设规模(面积)	6080.16米		
建设投资(万元)	1932.84		
结构类型	公用建筑(钢筋混凝土框架结构)		
工程用途	轨道交通工程		
报建日期			
开工日期	2023年[illegible]月15日		
竣工日期	2025年[illegible]月[illegible]日		
勘察单位名称	北京城建勘测设计研究院有限责任公司	资质等级	甲级
设计单位名称	中铁第六勘察设计院集团有限公司	资质等级	甲级
施工单位名称	中铁一局集团建筑安装工程有限公司	资质等级	施工总承包特级
监理单位名称	中铁华铁工程设计集团有限公司	资质等级	甲级
质量监督机构名称	乌鲁木齐市建设工程质量监督站		

二、竣工验收条件

3.1.2.6(7-3)

本工程已符合下列竣工验收条件：

一、完成工程设计和合同约定的各项内容。

二、施工单位在工程完工后对工程质量进行了检查，确认了工程质量符合有关法律，法规和工程建设强制性标准，符合设计文件及合同要求，并提出工程竣工报告。工程竣工报告经项目经理和施工单位有关负责人审核签字。

三、对于委托监理的工程，监理单位对工程进行了质量评估，具有完整的工程资料，并提出工程质量评估报告。工程质量评估报告经总监理工程师和监理单位负责人审核签字。

四、勘察、设计单位对勘察、设计文件及施工过程中由设计单位签署的设计变更通知书进行了检查，并提出质量检查报告。质量检查报告经项目勘察、设计负责人和勘察、设计单位有关负责人审核签字。

五、有完整的技术档案和施工管理资料。

六、有工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备的进场试验报告。

七、建设单位已按合同约定支付工程款。

八、有施工单位签署的工程质量保修书。

九、城乡规划行政主管部门对工程是否符合规划设计要求进行了检查，并出具认可文件。

十、有公安消防、环保等部门出具的认可文件或者准许使用文件。

十一、建设行政主管部门及其委托的工程质量监督机构等有关部门责令整改的问题全部整改完毕。

三、建设执行基本建设程序情况

3.1.2.6(7-4)

项次	检查内容	检 查 内 容
1	工程发包	勘察、设计、监理、施工单位具有与本工程相应的资质等级，建设单位无肢解工程情况。
2	工程招投标	依照招标投标法，本工程勘察、设计、施工和监理实行了公开招投标。
3	执行工程建设强制性标准	严格执行基本建设程序，先勘察，后设计，再施工的原则，建设单位无违反工程建设强制性标准行为。
4	施工图设计文件审查	施工图设计文件依据有关规定审查，内容齐全符合规定
5	委托工程监理	委托的中铁华铁工程设计集团有限公司甲级监理单位，符合本工程所需要的相应资质条件。
6	办理工程质量监督手续	已办理工程质量监督手续，由乌鲁木齐市建设工程质量监督站监督。
7	按照合同约定采购的建筑材料、建筑构配件、设备质量情况	按照合同约定，本工程无合同约定以外的材料采购。

四、建设单位组织竣工验收情况

3.1.2.6(7-5)

验收时间	2015 年 3 月 19 日
组织形式	建设单位组织勘察、设计、施工和监理单位指派了与本工程相适应的专业技术人员参加，并与 2015 年 3 月 12 日提前书面通知乌鲁木齐市建设工程质量监督站
验收内容	火灾自动报警系统及气体灭火系统
建设单位对工程勘察、设计、施工、监理等方面的评估	
勘察方面：地质勘察报告反映了本工程的地质情况。勘察单位参加了地基验槽活动。实现了合同约定。 设计方面：设计图纸体现了建设方的意图。工程建设中设计方按时提供了齐全的图纸，满足了工程需要，同时在现场处理了相关问题。设计单位参加了火灾自动报警系统及气体灭火系统工程的验收。实现了合同约定。 施工方面：施工单位依据设计图纸，按照审批的施工组织设计，严格管理，规范施工实现了合同约定。 监理方面：按照监理合同，监理单位派出了满足工程需要的专业人员，在工程建设中，通过组织协调，信息管理，较好地控制了工程质量、投资、进度目标，履行了监理职责，实现了合同约定。	

五、工程验收组验收意见

3.1.2.6(7-6)

对工程勘察、设计、施工、设备安装质量和各管理环节的评价	
工程验收组依照国家法律、法规的规定，依据工程合同、设计文件、建筑安装工程质量检验评定标准，分专业(分组)对本工程进行了竣工验收，验收的程序、内容和组织形式符合要求，抽检方法、数量符合现行规范标准。 勘察方面：本工程的持力层与地质勘察报告相符验收，同意验收。 设计方面：本工程勘察地质报告满足设计要求，建筑与结构工程、给排水符合设计文件要求，同意验收。 施工设备安装质量：本工程已完成了合同约定的内容和设计文件规定的内容，施工及安装质量符合《火灾自动报警系统施工及验收标准》《建筑电气工程施工质量验收规范》GB50166-2019、GB50303-2015，同意验收。 工程建设管理：建设、监理、施工方对工程建设进行了有效管理。建设、勘察、设计、施工、监理五方的工程建设资料齐全，符合验收条件，同意验收。 验收组通过现场检查认为： 1、单位工程所含(子分部)分部工程的质量的验收合格。 2、质量控制资料完整。 3、单位工程所含(子分部)分部工程有关安全和功能的检测资料完整。 4、主要功能项目的抽查结果符合相关专业质量验收的规定。 5、观感质量验收符合要求。 单位工程质量验收合格。	
验收组人员签字	
建设单位	
勘察单位	
设计单位	
监理单位	
施工单位	

新疆维吾尔自治区

房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收报告

工程名称：乌鲁木齐机场（北站）改扩建市政配套工程二期机电设备采购及安装

建设单位：乌鲁木齐城市轨道集团有限公司

施工单位：中铁四局集团有限公司

新疆维吾尔自治区建设厅监制

工 程 概 况

3.1.2.6(7-2)

建设单位名称	乌鲁木齐城市轨道集团有限公司		
工程名称	乌鲁木齐机场（北区）改扩建市政配套工程（二期）机电设备采购及安装		
工程地点	安宁渠路		
建设规模（面积）	74738平方		
建筑投资（万元）	22829.5万元		
结构类型	框架结构		
工程用途	轨道交通工程		
报建日期	年 月 日		
开工日期	2023年 月 日		
竣工验收日期	2025年 月19日		
勘察单位名称	北京城建勘测设计研究院有限责任公司	资质等级	甲级
设计单位名称	中铁第一勘察设计院集团有限公司	资质等级	工程设计综合资质甲级
施工单位名称	中铁四局集团有限公司	资质等级	机电工程施工总承包壹级
监理单位名称	中铁华铁工程设计集团有限公司	资质等级	综合
质量监督机构名称	乌鲁木齐市建设工程质量监督站		

竣工验收条件

3.1.2.6(7-3)

本工程已符合下列竣工验收条件

一、完成工程设计和合同约定的各项内容。

二、施工单位在工程完工后对工程质量进行了检查，确认了工程质量符合有关法律，法规和工程建设强制性标准，符合设计文件及合同要求，并提出工程竣工报告。工程竣工报告经项目经理和施工单位有关负责人审核签字。

三、对于委托监理的工程，监理单位对工程进行了质量评估，具有完整的工程资料，并提出工程质量评估报告。工程质量评估报告经总监理工程师和监理单位负责人审核签字。

四、勘察、设计单位对勘察、设计文件及施工过程中由设计单位签署的设计变更通知书进行了检查，并提出质量检查报告。质量检查报告经项目勘察、设计负责人和勘察、设计单位有关负责人审核签字。

五、有完整的技术档案和施工管理资料。

六、有工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备的进场实验报告。

七、建设单位已按合同约定支付工程款

八、有施工单位签署的工程质量保修书。

九、城乡规划行政主管部门对工程是否符合规划设计要求进行了检查，并出具认可文件。

十、有公安消防、环保等部门出具的认可文件或者准许使用文件。

十一、建设行政主管部门及其委托的工程质量监督机构等有关部门责令整改的问题全部整改完毕。

建设执行基本建设程序情况

3.1.2.6(7-4)

项次	检查内容	检　查　内　容
1	工程发包	设计、监理、施工单位具有与本工程相应的资质等级，建设单位无肢解工程情况。
2	工程招投标	依照招标投标法，本工程设计、施工和监理实行了公开招投标。
3	执行工程建设强制性标准	严格执行基本建设程序，先设计，再施工的原则，建设单位无违反工程建设强制性标准行为。
4	施工图设计文件审查	施工图设计文件依[illegible]关规定审查，内容齐全符合规定
5	委托工程监理	委托的中铁华铁工程设计集团有限公司甲级监理单位，符合本工程所需要的相应资质条件。
6	办理工程质量监督手续	已办理工程质量监督手续，由乌鲁木齐市建设工程质量监督站监督。
7	按照合同约定采购的建筑材料、建筑构配件、设备质量情况	按照合同约定，本工程无合同约定以外的材料采购。

建设单位组织竣工验收意见

3.1.2.6(7-5)

验收时间	
组织形式	建设单位组织设计、施工和监理单位指派了与本工程相适应的专业技术人员参加，并与　　年　月　日提前书面通知乌鲁木齐市建设工程质量监督站
验收内容	
建设单位对工程勘察、设计、施工、监理等方面的评估	
设计方面：设计图纸体现了建设方的意图。工程建设中设计方按时提供了齐全的图纸，满足了工程需要，同时在现场处理了相关问题，设计单位参加了基础结构和主体结构工程的验收。实现了合同约定。 施工方面：施工单位依据设计图纸，按照审[illegible]施工组织设计，严格管理，规范施工实现了合同约定。 监理方面：按照监理合同，监理单位派出了满足工程需要的专业人员，在工程建设中，通过组织协调，信息管理，较好地控制了工程质量、投资、进度目标，履行了监理职责，实现了合同约定。	

工程验收组验收意见

3.1.2.6(7-6)

对工程勘察、设计、施工、设备安装质量和各管理环节的评价
工程验收组依照国家法律、法规的规定，依据工程合同、设计文件、建筑安装工程质量检验评定标准，分专业(分组)对本工程进行了竣工验收，验收的程序、内容和组织形式符合要求，抽检方法、数量符合现行规范标准。 设计方面：已按设计文件及合同要求实施，系统功能运行正常同意验收。 施工设备安装质量：本工程已完成了合同约定的内容和设计文件规定的内容，施工及安装质量符合《地下铁道工程施工质量验收标准》及现行施工规范，同意验收。 工程建设管理：建设、监理、施工方对工程建设进行了有效管理。建设、设计、施工、监理五方的工程建设资料齐全，符合验收条件，同意验收。 验收组通过现场检查认为： 1、单位工程所含(子分部)分部工程的质量的验收合格。 2、质量控制资料完整。 3、单位工程所含(子分部)分部工程有关安全和功能的检测资料完整。 4、主要功能项目的抽查结果符合相关专业质量验收的规定。 5、观感质量验收符合要求。 单位工程质量验收合格。
验收组人员签字
建设单位
勘察单位
设计单位
监理单位
施工单位

新疆维吾尔自治区
房屋建筑工程和市政基础设施工程
竣工验收报告

工程名称：乌鲁木齐杭城(纵路)改扩建市政工程(三期)轨道安装工程

建设单位：乌鲁木齐城市轨道集团有限公司

施工单位：中铁一局集团有限公司

新疆维吾尔自治区建设厅监制

工 程 概 况

3.1.2.6(7-2)

建设单位名称	乌鲁木齐城市轨道集团有限公司		
工 程 名 称	乌鲁木齐机场（北区）改扩建市政配套工程（三期）轨道安装工程		
工 程 地 点	乌鲁木齐市新市区安宁渠路		
建设规模（面积）	6800米		
建筑投资（万元）	14433.1666万元		
结 构 类 型	无砟轨道结构		
工 程 用 途	轨道交通工程		
报 建 日 期	年 月 日		
开 工 日 期	2023年03月21日		
竣 工 日 期	2025年03月19日		
勘察单位名称	/	资质等级	/
设计单位名称	中铁工程设计咨询集团有限公司	资质等级	综合
施工单位名称	中铁一局集团有限公司	资质等级	壹级
监理单位名称	中铁华铁工程设计集团有限公司	资质等级	综合
质量监督机构名称	乌鲁木齐市建设工程质量监督站		

竣工验收条件

3.1.2.6(7-3)

本工程已符合下列竣工验收条件

一、完成工程设计和合同约定的各项内容。

二、施工单位在工程完工后对工程质量进行了检查，确认了工程质量符合有关法律，法规和工程建设强制性标准，符合设计文件及合同要求，并提出工程竣工报告。工程竣工报告经项目经理和施工单位有关负责人审核签字。

三、对于委托监理的工程，监理单位对工程进行了质量评估，具有完整的工程资料，并提出工程质量评估报告。工程质量评估报告经总监理工程师和监理单位负责人审核签字。

四、设计单位对设计文件及施工过程中由设计单位签署的设计变更通知书进行了检查，并提出质量检查报告。质量检查报告经项目设计负责人和设计单位有关负责人审核签字。

五、有完整的技术档案和施工管理资料。

六、有工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备的进场实验报告。

七、建设单位已按合同约定支付工程款。

八、有施工单位签署的工程质量保修书。

九、城乡规划行政主管部门对工程是否符合规划设计要求进行了检查，并出具认可文件。

十、有公安消防、环保等部门出具的认可文件或者准许使用文件。

十一、建设行政主管部门及其委托的工程质量监督机构等有关部门责令整改的问题全部整改完毕。

中铁华铁工程设计集团有限公司 1100000221747

建设执行基本建设程序情况

3.1.2.6(7-4)

项次	检查内容	检　查　内　容
1	工程发包	设计、施工单位具有与本工程相应的资质等级，建设单位无分解工程情况。
2	工程招投标	依照招标投标法，本工程实行了公开招投标。
3	执行工程建设强制性标准	严格执行基本建设程序，先勘察，后设计，再施工的原则，建设单位无违反工程建设强制性标准行为。
4	施工图设计文件审查	施工图已委托广州地[illegible]计院施工图设计审查机构审查。
5	委托工程监理	委托的中铁华铁工程设计集团有限公司甲级监理单位，符合本工程所需要的相应资质条件。
6	办理工程质量监督手续	已办理工程质量监督手续，由乌鲁木齐市建设工程质量监督站监督。
7	按照合同约定采购的建筑材料、建筑构配件、设备质量情况	按照合同约定，本工程无合同约定以外的材料采购。

建设单位组织竣工验收意见

3.1.2.6(7-5)

验收时间	2025年 03月19日
组织形式	建设单位组织设计、施工和监理单位指派了与本工程相适应的专业技术人员参加
验收内容	轨道基桩工程、轨道铺设工程、无缝线路工程、道岔及附属设施工程、综合联调工程
建设单位对工程勘察、设计、施工、监理等方面的评估	
设计方面：设计图纸体现了建设方的意图，工程实设中设计方按时提供了齐全的图纸，满足了工程需要，同时在现场处理了相关问题，设计单位参加了基础结构和主体结构工程的验收。实现了合同约定。 施工方面：施工单位依据设计图纸，按照批的施工组织设计，严格管理，规范施工实现了合同约定。 监理方面：按照监理合同，监理单位派出了满足工程需要的专业人员，在工程建设中，通过组织协调，信息管理，较好地控制了工程质量、投资、进度目标，履行了监理职责，实现了合同约定。	

工程验收组验收意见

3.1.2.6(7-6)

对工程勘察、设计、施工、设备安装质量和各管理环节的评价
工程验收组依照国家法律、法规的规定，依据工程合同、设计文件、地下铁道工程质量验收标准，分专业（分组）对本工程进行了竣工验收，验收的程序、内容和组织形式符合要求，抽检方法、数量符合现行规范标准。 设计方面：已按设计文件及合同要求实施，同意验收。 施工设备安装质量：本工程已完成了合同约定的内容和设计文件规定的内容，施工及安装质量符合《地下铁道工程施工质量验收标准》同意验收。 工程建设管理：建设、监理、施工方对工程建设进行了有效管理，建设、设计、施工、监理四方的工程建设资料齐全，符合验收条件，同意验收。 验收组通过现场检查认为： 1. 单位工程所含分部工程的质量均验收合格； 2. 质量控制资料完整； 3. 单位工程所含分部工程有关安全和功能的检测资料完整； 4. 主要功能项目的抽查结果符合相关专业质量验收规范的规定； 5. 观感质量验收符合要求； 6. 单位工程质量验收合格。
验收组人员签字
建设单位
勘察单位
设计单位
监理单位
施工单位

新疆维吾尔自治区
房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收报告

工程名称：乌鲁木齐城市轨道交通1号线一期工程

建设单位：乌鲁木齐城市轨道交通集团有限公司

施工单位：中铁四局集团电气化工程有限公司

新疆维吾尔自治区建设厅监制

工 程 概 况

3.1.2.6(7-2)

建设单位名称	乌鲁木齐城市轨道集团有限公司		
工程名称	乌鲁木齐市机场（北区）改扩建市政配套工程（二期）供电设备采购及安装		
工程地点	新市区（高新）		
建设规模（面积）	6080.16米		
建筑投资（万元）	12586.2809万元		
结构类型	/		
工程用途	供电		
报建日期			
开工日期	2023年05月18日		
竣工验收日期	2025年03月19日		
勘察单位名称	北京城建勘测设计研究院有限责任公司	资质等级	甲级
设计单位名称	中铁第六勘察设计院集团有限公司	资质等级	甲级
施工单位名称	中铁四局集团电气化工程有限公司	资质等级	壹级
监理单位名称	中铁华铁工程设计集团有限公司	资质等级	综合
质量监督机构名称	乌鲁木齐市建设工程质量监督站		

竣工验收条件

3.1.2.6(7-3)

本工程已符合下列竣工验收条件

完成工程设计和合同约定的各项内容。

二、施工单位在工程完工后对工程质量进行了检查，确认了工程质量符合有关法律，法规和工程建设强制性标准，符合设计文件及合同要求，并提出工程竣工报告。工程竣工报告经项目经理和施工单位有关负责人审核签字。

三、对于委托监理的工程，监理单位对工程进行了质量评估，具有完整的工程资料，并提出工程质量评估报告。工程质量评估报告经总监理工程师和监理单位负责人审核签字。

四、勘察、设计单位对勘察、设计文件及施工过程中由设计单位签署的设计变更通知书进行了检查，并提出质量检查报告。质量检查报告经项目勘察、设计负责人和勘察、设计单位有关负责人审核签字。

五、有完整的技术档案和施工管理资料。

六、有工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备的进场实验报告。

七、建设单位已按合同约定支付工程款。

八、有施工单位签署的工程质量保修书。

九、城乡规划行政主管部门对工程是否符合规划设计要求进行了检查，并出具认可文件。

十、有公安消防、环保等部门出具的认可文件或者准许使用文件。

十一、建设行政主管部门及其委托的工程质量监督机构等有关部门责令整改的问题全部整改完毕。

建设执行基本建设程序情况

3.1.2.6(7-4)

项次	检查内容	检　查　内　容
1	工程发包	设计、监理、施工单位具有与本工程相应的资质等级，建设单位无肢解工程情况。
2	工程招投标	依照招标投标法，本工程设计、施工和监理实行了公开招投标。
3	执行工程建设强制性标准	严格执行基本建设程序，先设计，再施工的原则，建设单位无违反工程建设强制性标准行为。
4	施工图设计文件审查	施工图设计文件依照有关规定通过，内容齐全符合规定。
5	委托工程监理	委托的中铁华铁工程设计集团有限公司甲级监理单位，符合本工程所需要的相应资质条件。
6	办理工程质量监督手续	已办理工程质量监督手续，由乌鲁木齐市建设工程质量监督站监督。
7	按照合同约定采购的建筑材料、建筑构配件、设备质量情况	按照合同约定，本工程无合同约定以外的材料采购。

建设单位组织竣工验收意见

3.1.2.6(7-5)

验收时间	2025年3月14日
组织形式	建设单位组织设计、施工和监理单位指派了与本工程相适应的专业技术人员参加，并与 2025 年 3 月 14 日提前书面通知乌鲁木齐市建设工程质量监督站
验收内容	环网电缆工程、变电所工程、接触网工程、杂散电流防护工程，国际机场(号线)站后折返线设备拆改工作，号线植物园主所SVG改造。
建设单位对工程勘察、设计、施工、监理等方面的评估	
设计方面：设计图纸体现了建设方的意图。工程建设中设计方按时提供了齐全的图纸，满足了工程需要，同时在现场处理了相关问题。设计单位参加了基础结构和主体结构工程的验收。实现了合同约定。 施工方面：施工单位依据设计图纸，按照审批的施工组织设计，严格管理，规范施工实现了合同约定。 监理方面：按照监理合同，监理单位派出了满足工程需要的专业人员，在工程建设中，通过组织协调，信息管理，较好地控制了工程质量、投资、进度目标，履行了监理职责，实现了合同约定。	

工程验收组验收意见

3.1.2.6(7-6)

对工程勘察、设计、施工、设备安装质量和各管理环节的评价	
工程验收组依照国家法律、法规的规定，依据工程合同、设计文件、地下铁道工程施工质量验收标准、建筑电气工程施工质量验收规范，分专业(分组)对本工程进行了竣工验收，验收的程序、内容和组织形式符合要求，抽检方法、数量符合现行规范标准。 设计方面：已按设计文件及合同要求实施，系统功能运行正常同意验收。 施工设备安装质量：本工程已完成了合同约定的内容和设计文件规定的内容，施工及安装质量符合《地下铁道工程施工质量验收标准》、《建筑电气工程施工质量验收规范》及现行施工规范，同意验收。 工程建设管理：建设、监理、施工方对工程建设进行了有效管理。建设、设计、施工、监理五方的工程建设资料齐全，符合验收条件，同意验收。 验收组通过现场检查认为： 1、单位工程所含(子分部)分部工程的质量的验收合格。 2、质量控制资料完整。 3、单位工程所含(子分部)分部工程有关安全和功能的检测资料完整。 4、主要功能项目的抽查结果符合相关专业质量验收规范的规定。 5、观感质量验收符合要求。 单位工程质量验收合格。	
验收组人员签字	
建设单位	
勘察单位	
设计单位	
监理单位	
施工单位	

新疆维吾尔自治区
房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣工验收报告

工程名称：

建设单位：

施工单位：

新疆维吾尔自治区建设厅监制

工 程 概 况

3.1.2.6(7-2)

建设单位名称	乌鲁木齐城市轨道集团有限公司		
工 程 名 称	乌鲁木齐机场（北区）改扩建市政配套工程（二期、三期）弱电系统设备安装工程		
工 程 地 点	安宁渠路		
建设规模（面积）	6080.16米		
建筑投资（万元）	5620.47万元		
结 构 类 型	—		
工 程 用 途	通信信息		
报 建 日 期			
开 工 日 期	2023年04月15日		
竣 工 日 期			
勘察单位名称	—	资质等级	—
设计单位名称	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司、北京市市政工程设计研究总院有限公司	资质等级	市政行业（轨道交通工程）专业甲级、工程设计综合资质甲级
施工单位名称	通号工程局集团有限公司	资质等级	壹级
监理单位名称	中铁华铁工程设计集团有限公司	资质等级	综合
质量监督机构名称	乌鲁木齐市建设工程质量监督站		

竣工验收条件

3.1.2.6(7-3)

本工程已符合下列竣工验收条件

一、完成工程设计和合同约定的各项内容。

二、施工单位在工程完工后对工程质量进行了检查，确认了工程质量符合有关法律，法规和工程建设强制性标准，符合设计文件及合同要求，并提出工程竣工报告。工程竣工报告经项目经理和施工单位有关负责人审核签字。

三、对于委托监理的工程，监理单位对工程进行了质量评估，具有完整的工程资料，并提出工程质量评估报告。工程质量评估报告经总监理工程师和监理单位负责人审核签字。

四、勘察、设计单位对勘察、设计文件及施工过程中由设计单位签署的设计变更通知书进行了检查，并提出质量检查报告。质量检查报告经项目勘察、设计负责人、设计单位有关负责人审核签字。

五、有完整的技术档案和施工管理资料。

六、有工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备的进场实验报告。

七、建设单位已按合同约定支付工程款。

八、有施工单位签署的工程质量保修书。

九、城乡规划行政主管部门对工程是否符合规划设计要求进行了检查，并出具认可文件。

十、有公安消防、环保等部门出具的认可文件或准许使用文件。

十一、建设行政主管部门及委托的工程质量监督机构等有关部门责令整改的问题全部整改完毕。

建设执行基本建设程序情况

3.1.2.6(7-4)

项次	检查内容	检　查　内　容
1	工程发包	设计、监理、施工单位具有与本工程相应的资质等级，建设单位无肢解工程情况。
2	工程招投标	依照招标投标法，本工程设计、施工和监理实行了公开招投标。
3	执行工程建设强制性标准	严格执行基本建设程序，先设计，再施工的原则，建设单位无违反工程建设强制性标准行为。
4	施工图设计文件审查	施工图设计文件依据有关规定审查，内容齐全符合规定
5	委托工程监理	委托的中铁华铁工程设计集团有限公司甲级监理单位，符合本工程所需要的相应资质条件。
6	办理工程质量监督手续	已办理工程质量监督手续，由乌鲁木齐市建设工程质量监督站监督。
7	按照合同约定采购的建筑材料、建筑构配件、设备质量情况	按照合同约定，本工程无合同约定以外的材料采购。

建设单位组织竣工验收意见

3.1.2.6(7-5)

验收时间	2025年3月19日
组织形式	建设单位组织设计、施工和监理单位指派了与本工程相适应的专业技术人员参加，并与 2025 年 3 月 12 日提前书面通知乌鲁木齐市建设工程质量监督站
验收内容	通信系统工程：专用通信系统，公安通信系统，安防系统。 信号系统工程：ATS(列车自动监控) ATP/ATO(列车自动防护) 驾驶类 CI(计算机互联系) MSS(维护监测) DCS(数据通信)
建设单位对工程勘察、设计、施工、监理等方面的评估	
设计方面：设计图纸体现了建设方的意图。工程建设中设计方按时提供了齐全的图纸，满足了工程需要，同时在现场处理了相关问题。设计单位参加了弱电系统设备安装工程的验收，实现了合同约定。 施工方面：施工单位依据设计图纸，按照审批的施工组织设计，严格管理，规范施工实现了合同约定。 监理方面：按照监理合同，监理单位派出了满足工程需要的专业人员，在工程建设中，通过组织协调，信息管理，较好地控制了工程质量、投资、进度目标，履行了监理职责，实现了合同约定。	

工程验收组验收意见

3.1.2.6(7-6)

对工程勘察、设计、施工、设备安装质量和各管理环节的评价	
工程验收组依照国家法律、法规的规定，依据工程合同、设计文件、建筑安装工程质量检验评定标准，分专业(分组)对本工程进行了竣工验收，验收的程序、内容和组织形式符合要求，抽检方法、数量符合现行规范标准。 设计方面：已按设计文件及合同要求实施，系统功能运行正常同意验收。 施工设备安装质量：本工程已完成了合同约定的内容和设计文件规定的内容，施工及安装质量符合《城市轨道交通通信工程质量验收规范》《城市轨道交通信号工程施工质量验收标准》及现行施工规范,同意验收。 工程建设管理：建设、监理、施工方对工程建设进行了有效管理。建设、设计、施工、监理五方的工程建设资料齐全，符合验收条件，同意验收。 验收组通过现场检查认为： 1、单位工程所含(子分部)分部工程的质量的验收合格。 2、质量控制资料完整。 3、单位工程所含(子分部)分部工程有关安全和功能的检测资料完整。 4、主要功能项目的检查结果符合相关专业质量验收的规定。 5、观感质量验收符合要求。 单位工程质量验收合格。	
验收组人员签字	
建设单位	
勘察单位	
设计单位	
监理单位	
施工单位	

9、安全总监、质量总监简历表

安全总监、质量总监简历表

姓名	赵凌飞	性　别	男	年　龄	44 岁
职务	安全总监	职　称	高级工程师	学　历	本科
从事专业工作年限		21 年	专业	建筑施工安全	
执（职）业证书名称		国家注册 安全工程师	注册证书编号	10130141730	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
已完工业绩					
2014 年 1 月 -2023 月 1 月	北京地铁 16 号线工程 设备安装监理 3 标	负责现场安全文明施 工监理工作	北京城市快轨建设管理 有限公司 010-57333578		
2022 年 11 月- 2023 年 12 月	北京地铁 16 号线工程 榆树庄北站设备系统 监理	监理工程师责任范围 内的全部工作	北京城市快轨建设管理 有限公司 010-57333578		
未完工业绩					

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**安全总监、质量总监**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 1 年（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。



姓 名 赵凌飞

性 别 男 民 族 满

出 生 1982 年 4 月 27 日

住 址 哈尔滨市阿城区胜利街上京华府27号楼5单元602室

公民身份号码 230103198204274817



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 哈尔滨市公安局阿城分局

有效期限 2018.08.02-2038.08.02



高等教育自学考试

毕 业 证 书

姓 名：赵凌飞

身份证号：230103198204274817

证书编号：65222402091001331

参加 铁路运输工程(铁道工程方向) 专业 本科 高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。

高等教育自学考试委员会

二〇一一年六月三十日

二〇一一年六月三十日

中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制

No.01-09 00000956



630

系 列 Series 工程

专 业 Profession 土木工程

评审委员会 Evaluation Committee 总公司工程系列高级评委会

评审通过时间 Date of Approval 20181025

证书编号 Certificate No. 34290011145

中国铁路工程总公司

职称改革领导小组办公室颁发

Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

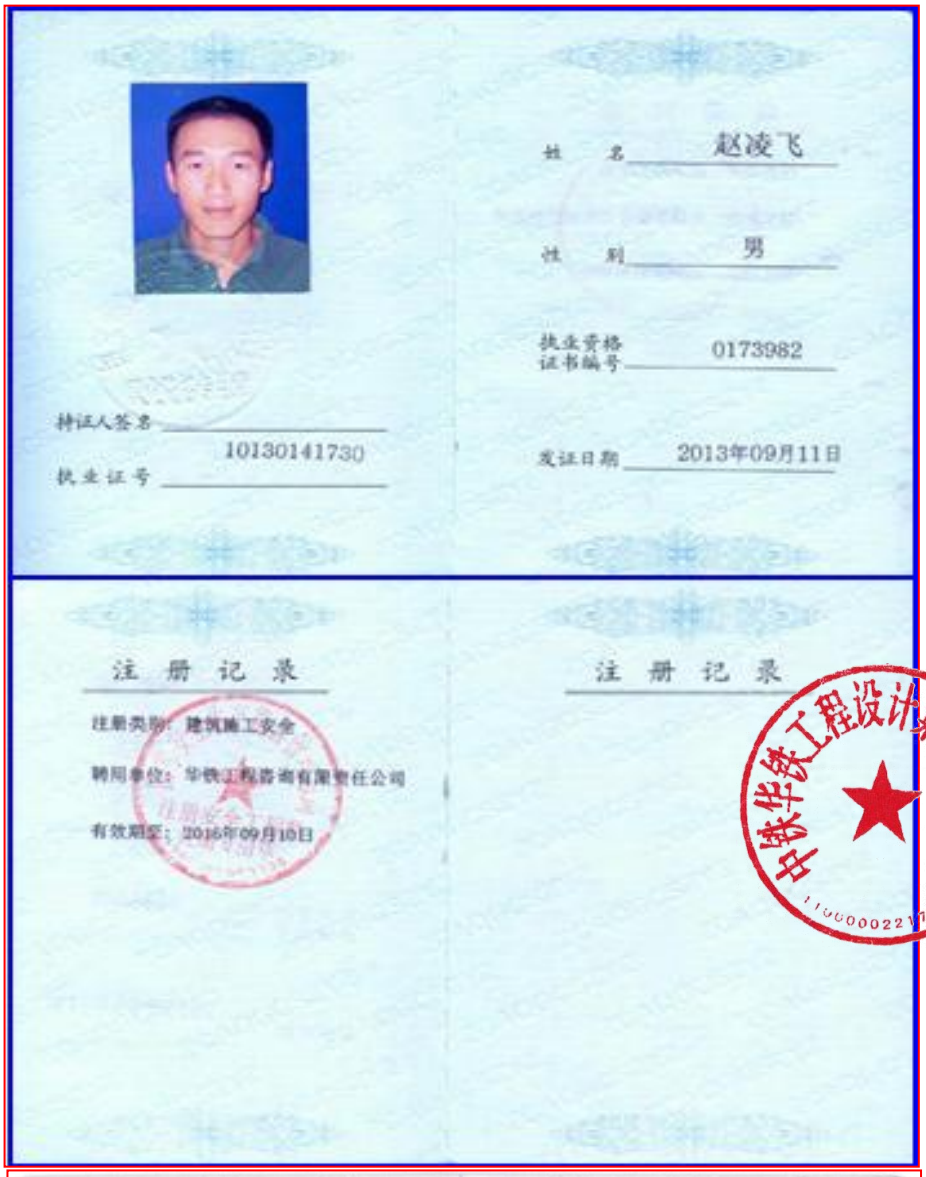
姓 名 Name 赵凌飞

性 别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 198204

技术资格 Technical Qualification 高级工程师

工作单位 ce of work 中铁华铁工程设计集团



姓　名　赵凌飞

性　别　男

执业资格证书编号　0173982

持证人签名

执业证号　10130141730

发证日期　2013年09月11日

注册记录

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：华铁工程咨询有限责任公司

有效期至：2016年09月10日

注册记录

中铁华铁工程设计集团有限公司



注册记录

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：华铁工程咨询有限责任公司

有效期至：2016年09月10日

赵凌飞　230103198204274817

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：中铁华铁工程设计集团有限公司

有效期至：2021年10月31日

注册安全工程师
注册专用章

注册记录

Y0141 赵凌飞　230103198204274817

注册类别：建筑施工安全

聘用单位：中铁华铁工程设计集团有限公司

有效期：2021年11月1日至2026年10月31日

注册安全工程师
注册专用章

社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001011112191T　　校验码: kgymss

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001011112191T　　查询流水号: 11010820260605171009

单位名称:中铁华铁工程设计集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2026年06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	付振杰	412828196912154519	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
2	袁雪	152127198308[illegible]	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
3	徐合顺	410221197309101813	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
4	李宾	142330198509300713	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
5	杨威	230624198507242854	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
6	王宝实	230102198407015819	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
7	曲婷婷	230102198505112823	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录（单位职工缴费信息）

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
108	王海龙	210104198510185217	失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
109	陈志成	220502197109150815	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
110	王玉鹏	230182198303300852	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
111	邓静	231027198306200[illegible]	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
112	刘会伟	152301198309152015	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
113	赵凌飞	230103198204274817	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
114	韩录昌	230107197002150614	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
115	李旭	210726198406250710	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

144	聂一明	422429197409031811	失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
145	康旭	610425198201271333	养老保险	2025年02月	2026年04月	15
			失业保险	2025年02月	2026年04月	15
			工伤保险	2025年02月	2026年04月	15
			医疗保险	2025年02月	2026年04月	15
			生育保险	2025年02月	2026年04月	15
146	张燕刚	142625198803130O1X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40

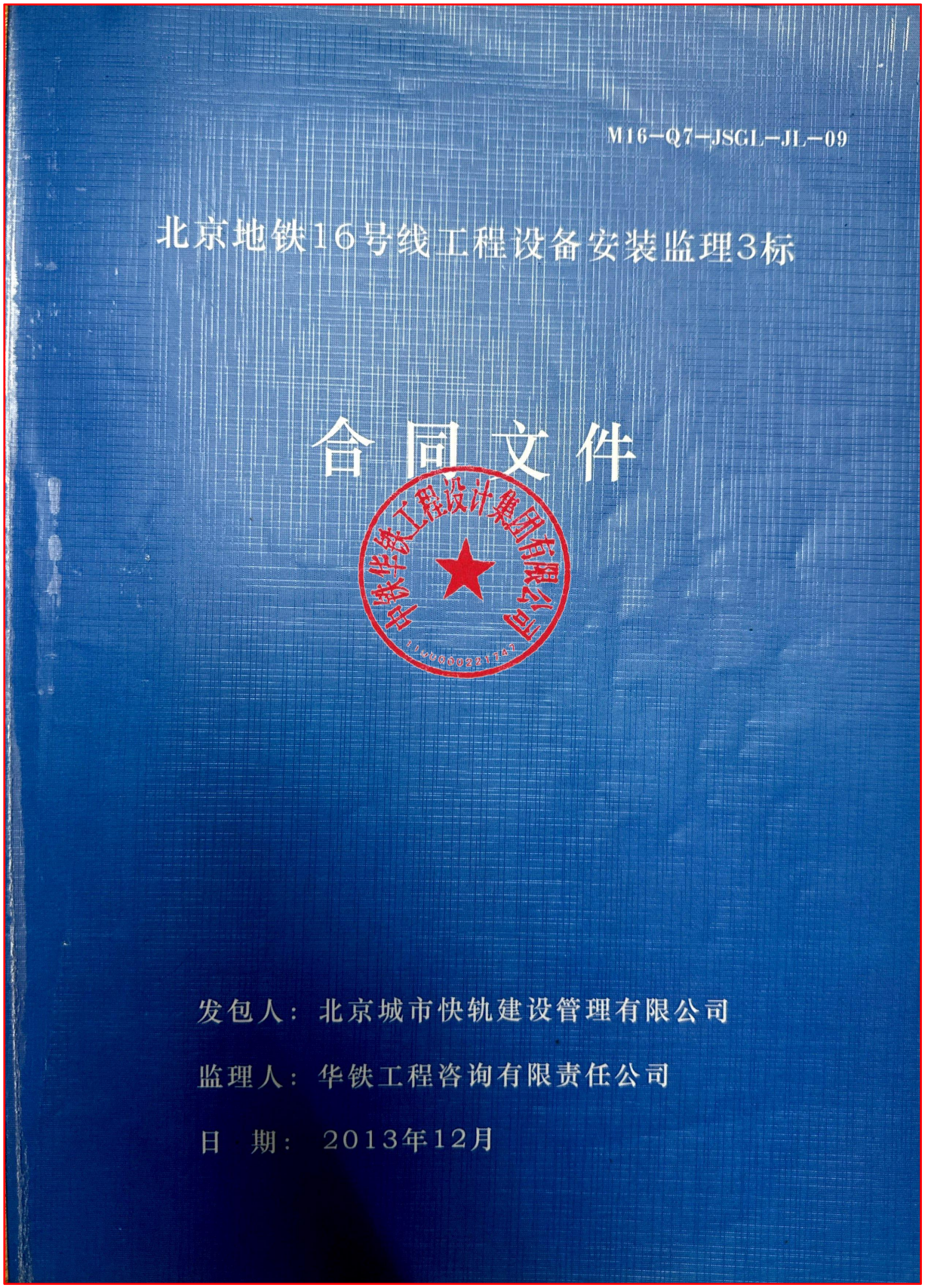
备注：
1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/ ，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期：2026年06月05日

1、北京地铁16号线工程设备安装监理3标

监理合同



M16-Q7-JSGL-JL-09

备案
京第 20131140 号
经办人：[illegible] 2014年2月16日

北京地铁16号线工程设备安装监理3标

合同文件

中铁华铁工程设计集团有限公司

发包人：北京城市快轨建设管理有限公司

监理人：华铁工程咨询有限责任公司

日　期：2013年12月

第一部分　合同协议书

发包人：北京城市快轨建设管理有限公司

监理人：华铁工程咨询有限责任公司

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

一、工程概况

工程名称：北京地铁 16 号线工程设备安装监理 3 标

工程地址：北京地铁 16 号线沿线

工程规模：北京地铁 16 号线线路全长 49.85km，全部为地下线，共设 29 座地下车站，其中换乘车站 12 座，平均站间距 1.69km。其中北段：西苑站以北至北安河（含西苑站），共计 10 座车站。中段：西苑站（不含西苑站）至木樨地站（含），共计 9 座车站。南段：木樨地站（不含）至宛平城站（含），共计 10 座车站。

资金来源：政府投资

总监理工程师：时培勤

二、工程监理范围

监理范围：北京地铁 16 号线工程暖通空调、给排水及消防、动力照明系统、管线综合、二次隔墙及设备区装修(含公共区卫生间装修)、FAS 及气体灭火设备安装施工期及相应缺陷责任期的监理服务、系统技术支持和技术咨询服务。

三、监理期限

计划开始日期：2014 年 5 月 1 日

合同工期总日历天数 1337 天。

本工期为暂估工期，监理服务费不因工期的变化而调整，总工期以实际工期为准。发包人有权根据现场工程实际情况调整工期。

缺陷责任期服务期限：竣工验收后 24 个月

四、监理服务费

中标监理服务收费：人民币叁仟肆佰伍拾捌万柒仟陆佰肆拾叁元整

（小写：￥ 34587643 元）。

缺陷责任期监理服务收费：零元。

中标浮动幅度值为：不浮动，本浮动值在本合同履行过程中固定不变。

五、组成合同的文件

合同文件应能相互解释，互为说明。组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

1.本合同协议书；

2.中标通知书；

3.投标函及附录；

4.监理合同条款；

5.监理服务标准与要求。

对于同一类合同文件，以其最新版本或最新颁发者为准；双方签署的与工程有关的洽商、变更、协议、纪要、信函、备忘录等，其优先解释顺序应视内容与其它合同文件的相互关系而定。

六、本协议书有关词语含义与《合同条款》中分别赋予它们的定义相同。

七、发包人在此向监理人承诺：[illegible]按照本监理合同规定的期限和方式，向监理人支付根据监理合同规定应支付的费用和提供监理工作条件。

八、监理人在此向发包人承诺：按照本监理合同的规定履行监理服务，以保证实现发包人提出的工期、质量、造价等方面的目标要求。

九、合同生效

合同订立时间：2014 年 1 月 12 日

合同订立地址：北京

本合同双方约定 在按约定提交履约保函，双方签字盖章 后生效。

发包人：(公章)	监理人：(公章)
住所：北京市东城区东外大街 39 号院 2 号楼东直门交通枢纽 7 层	住所：北京市宣武区广安门外红居斜街 9 号楼
法定代表人：	法定代表人：
或	或
委托代理人：	委托代理人：
电　话：010-57333578	电　话：010-63312134
传　真：010-57333564	传　真：010-63312134

名称变更通知

华铁工程咨询有限责任公司：

华铁工程咨询有限责任公司于2016年4月18日经我局核准，名称变更为中铁华铁工程设计集团有限公司。

特此通知

北京市工商行政管理局行政许可专用章

2016年04月18日

中铁华铁工程设计集团有限公司

业绩证明文件

业主证明

兹证明 中铁华铁工程设计集团有限公司 （华铁工程咨询有限责任公司）承揽了我单位的 北京地铁 16 号线工程设备安装监理 3 标 。该项目详细情况如下：

工程名称： 北京地铁 16 号线工程设备安装监理 3 标

工程地点： 北京市；

建设规模： 北京地铁 16 号线线路全长 49.85km，全部为地下线，共设 29 座地下车站，其中换乘车站 12 座，平均站间距 1.69km。其中北段：西苑站以北至北安河（含西苑站），共计 10 座车站。中段：西苑站（不含西苑站）至木樨地站（含），共计 9 座车站。南段：木樨地站（不含）至宛平城站（含），共计 10 座车站。

监理服务费： 3458.7643 万元

监理范围： 北京地铁 16 号线工程暖通空调、给排水及消防、动力照明系统、管线综合、二次隔墙及设备区精修(含[illegible]区卫生间精修)、FAS 及气体灭火设备安装施工期及相应缺陷责任期间监理服务、系统技术支持和技术咨询服务。

本项目开工完工时间：2014 年 1 月-2023 年 1 月，时培勤(身份证号：130404196410251253)担任总监理工程师。

总监理工程师代表：赵井冈，监理组组长：田克、邵贵明；安全监理工程师：赵凌飞，合约工程师：吴胜媛，计量工程师：马海霞，测量工程师：张燕刚；试验检测工程师：李旭；资料管理员：黄姗；专业监理工程师：杨茂林、赵凯、施东峰、米振国、姜帅；现场监理：张利利、于华、谢丹红、李志强、王春明、靳志鹏等；

其他说明事项：_____/_____

业主单位(公章)：北京城市快轨建设管理有限公司

日　　期：2023 年 02 月 03 日

2、北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理

监理合同



合同协议书

委托人（全称）：北京城市快轨建设管理有限公司

监理人（全称）：中铁华铁工程设计集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1.工程名称：北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理

2.工程地点：丰台区

3.工程规模：车站总长 271.2 米，标准段宽 21.3 米，总建筑面积：15947.1 平方米。

4.工程概算投资额：13481.4278 万元

二、词语定义

合同协议书中相关词语的含义与合同通用条款中的定义与解释相同。

三、组成合同的文件

1.合同协议书；

2.中标通知书；

3.投标函；

4.监理人提交并为发包人所接受的澄清文件或承诺函件（如果有）；

5.合同专用条款；

6.合同通用条款；

7.监理服务标准与要求；

8.投标文件其它组成部分；

9.其他合同文件。

合同签订后，双方依法签订的补充协议也是合同文件的组成部分。对于同一类合同文件，以其最新版本或最新颁发者为准；双方签署的与工程有关的洽商、变更、协议、纪要、信函、备忘录等，其优先解释顺序应视内容与其它合同文件的相互关系而定。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：沈晓宇，身份证号码：130403197310213311

注册号：00507973

五、监理服务收费

中标监理服务收费：¥2752515.00，大写：贰佰柒拾伍万贰仟伍佰壹拾伍元；

其中：施工期基本监理服务收费：¥2752515.00，大写：贰佰柒拾伍万贰仟伍佰壹拾伍元；

中标优惠幅度值（=（中标监理服务收费-最高投标限价）/最高投标限价）：优惠 6.3 %；

中标时折算费率=（中标时施工期监理服务费÷中标时计费额）：__2.1__%；

六、期限

1、合同工期

计划开工日期：__2022 年 09 月 30 日__

计划竣工日期：__2023 年 06 月 30 日__

合同总工期__273__日历天。

2、相关服务期限：

（1）保修期服务期限自实际竣工日期起__24__个月。

（2）其他相关服务期限__满足招标文件要求。__

七、双方承诺

1.监理人在此向发包人承诺：按照本监理合同的规定履行监理服务，以保证实现发包人提出的工期、质量、造价等方面的目标要求。

2.发包人在此向监理人承诺：同意按照本监理合同规定的期限和方式，向监理人支付根据监理合同规定应支付的费用和提供监理工作条件。

八、合同订立

1.订立时间：__2022__年__ __月__15__日

2.订立地点：__北京__。

3.合同一式__9__份，具有同等法律效力，其中：正本__2__份，双方各执__1__份；副本__7__份，发包人执__4__份，监理人执__3__份。

4.本合同双方约定__在按约定提交履约担保__后生效。

发包人：(公章)　　监理人：(公章)

法定代表人：　　法定代表人：

或委托代理人：　　或委托代理人：

业绩证明文件

业主证明：

兹证明 中铁华铁工程设计集团有限公司 承揽了我单位的 北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理 。该项目详细情况如下：

工程名称：北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理

工程地点：北京市；

建设规模：车站总长 2712 米，标准段宽 21.3 米，总建筑面积:15947.1 平方米。

监理服务费：275.2515 万元；

监理范围：北京轨道交通 16 号工程榆树庄北站的供电系统、火灾自动报警及气体灭火系统、综合监控系统(含 ISCS、PSCADA、BAS、ACS)、暖通空调系统、给排水及消防系统、动力照明系统、车站管线综合、电梯及自动扶梯(含监造)、通信、信号、AFC、屏蔽门、安检、工艺设备(含监造)，包含设备供货、安装调试、与既有线贯通调试等相关工作，施工范围内施工准备阶段、工程实施阶段、保修期阶段全过程的监理服务工作，工程范围内的零星工程监理工作。；

本项目开工完工时间：2022 年 11 月-2024 年 12 月，沈晓宇(身份证号：130403197310213311)担任总监理工程师。

总监理工程师代表：米振国，安全监理工程师：杜子宇、王刚，合约工程师：王力，计量工程师：李霞，试验工程师：曲婷婷，测量工程师：张燕刚，专业监理工程师：袁雪、赵井冈、施东峰、姜帅、姜少鹏、罗琳、赵凌飞、于华、谢丹红、郭申阳、张永权、李志红、常海涛、王昶、苗文中、王春光、李希春、杨帆、靳志鹏、季长龙等；资料管理员：黄姗等；

其他说明事项：_____/_____

业主单位(公章)：北京城市快轨建设管理有限公司

日　　期：2024 年 01 月 05 日

安全总监、质量总监简历表

姓名	赵井冈	性　别	男	年　龄	58 岁
职务	质量总监	职　称	高级工程师	学　历	本科
从事专业工作年限		35 年	专业	市政公用工程	
执（职）业证书名称		国家注册 监理工程师	注册证书编号	15001790	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
已完工业绩					
2014 年 1 月 –2023 月 1 月	北京地铁 16 号线工程设备安装监理 3 标	协助总监全面开展现场监理工作	北京城市快轨建设管理有限公司 010–57333578		
2022 年 11 月– 2023 年 12 月	北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理	监理设备师责任范围内的全部工作	北京城市快轨建设管理有限公司 010–57333578		
未完工业绩					

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**安全总监、质量总监**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 1 年（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。



姓 名 赵井冈

性 别 男 民 族 汉

出 生 1968 年 11 月 9 日

住 址 沈阳市浑南区汇泉东路 5-37号2-7-1

公民身份号码 230206196811090513

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 沈阳市公安局浑南分局

有效期限 2023.07.23-长期



北京交通大學

毕业证书

学生 赵井冈，性别 男，一九六八年十一 月 九 日生，于 二〇一三 年 九 月 至 二〇一六 年 一 月在本校网络教育学院 通信工程(信息与通信工程方向)专业 专科起点本科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 长：宁滨

校 名：北京交通大学

二〇一六年一月十三日

中国·北京·北京交通大学制

编号：100047201605002825

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



姓 名 Name 赵井冈

性 别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 196811

技术资格 Technical Qualification 高级工程师

工作单位 Place of work 中铁华铁工程设计集团有限公司

系 列 Series 工程

专 业 Profession 通信工程

评审委员会 Evaluation Committee 总公司工程系列高级评委会

评审通过时间 Date of Approval 2017.12.9

证书编号 Certificate No: 34280011109

中国铁路工程总公司

职称改革领导小组办公室颁发

Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

使用有效期：2026年06月17日
2026年12月14日

中华人民共和国监理工程师
注册证书



姓　　名：赵井冈

性　　别：男

出生日期：1968年11月09日

注册编号：15001790

注册执业单位：中铁华铁工程设计集团有限公司

注册有效期：2028年05月11日

注册专业：房屋建筑工程
市政公用工程

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章
(3)

个人签名：赵井冈

签名日期：2026.6.17

发证日期：2025年04月17日

社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001011121 91T　　校验码: kgymss

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001011121 91T　　查询流水号: 11010820260605171009

单位名称:中铁华铁工程设计集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2026年06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	付振杰	412828196912154519	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
2	袁雪	152127198308253121	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
3	徐合顺	410221197309101813	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
4	李宾	142330198509300713	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
5	杨威	230624198507242854	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
6	王宝实	230102198407015819	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
7	曲婷婷	230102198505112823	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40

第 1 页　（ 共 21 页 ）

北京市社会保险个人权益记录（单位职工缴费信息）

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
36	杨帆	421222199505020015	失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
37	鱼宁波	610527198102084514	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
38	陈星硕	220183199304220[illegible]	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			[illegible]保险	2023年01月	2026年04月	40
			[illegible]	2023年01月	2026年04月	40
			[illegible]保险	2023年01月	2026年04月	40
			生[illegible]保险	2023年01月	2026年04月	40
39	金龙	220581198207[illegible]	[illegible]	2023年01月	2026年04月	40
			失业[illegible]	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
40	赵井冈	230206196811090513	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
41	张男	120105198712055423	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
42	许晨	13022519891119332X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
43	刘森	230104199003041911	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录（单位职工缴费信息）

144	聂一明	422429197409031811	失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
145	康旭	610425198201271333	养老保险	2025年02月	2026年04月	15
			失业保险	2025年02月	2026年04月	15
			工伤保险	2025年02月	2026年04月	15
			医疗保险	2025年02月	2026年04月	15
			生育保险	2025年02月	2026年04月	15
146	张燕刚	14262519880313001X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40

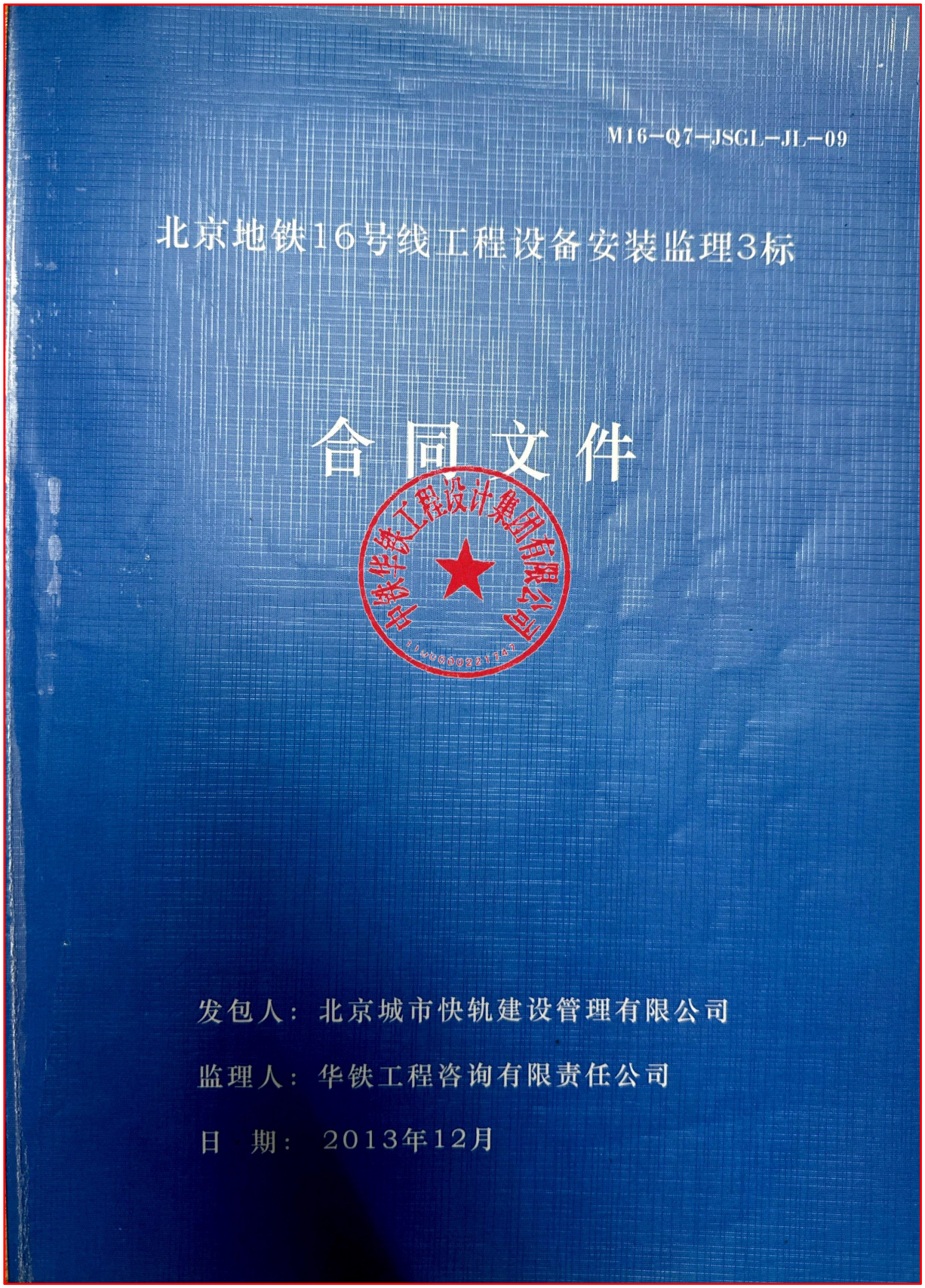
备注：
1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://[illegible].rsj.beijing.gov.cn/zjkhy/ggfw/ ，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期：2026年06月05日

1、北京地铁16号线工程设备安装监理3标

监理合同



M16-Q7-JSGL-JL-09

备案
京第 20131140 号
经办人：[illegible] 2014年2月16日

北京地铁16号线工程设备安装监理3标

合同文件

中铁华铁工程设计集团有限公司

发包人：北京城市快轨建设管理有限公司

监理人：华铁工程咨询有限责任公司

日　期：2013年12月

第一部分　合同协议书

发包人：北京城市快轨建设管理有限公司

监理人：华铁工程咨询有限责任公司

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

一、工程概况

工程名称：北京地铁 16 号线工程设备安装监理 3 标

工程地址：北京地铁 16 号线沿线

工程规模：北京地铁 16 号线线路全长 49.85km，全部为地下线，共设 29 座地下车站，其中换乘车站 12 座，平均站间距 1.69km。其中北段：西苑站以北至北安河（含西苑站），共计 10 座车站。中段：西苑站（不含西苑站）至木樨地站（含），共计 9 座车站。南段：木樨地站（不含）至宛平城站（含），共计 10 座车站。

资金来源：政府投资

总监理工程师：时培勤

二、工程监理范围

监理范围：北京地铁 16 号线工程暖通空调、给排水及消防、动力照明系统、管线综合、二次隔墙及设备区装修(含公共区卫生间装修)、FAS 及气体灭火设备安装施工期及相应缺陷责任期的监理服务、系统技术支持和技术咨询服务。

三、监理期限

计划开始日期：2014 年 5 月 1 日

合同工期总日历天数 1337 天。

本工期为暂估工期，监理服务费不因工期的变化而调整，总工期以实际工期为准。发包人有权根据现场工程实际情况调整工期。

缺陷责任期服务期限：竣工验收后 24 个月

四、监理服务费

中标监理服务收费：人民币叁仟肆佰伍拾捌万柒仟陆佰肆拾叁元整

（小写：￥ 34587643 元）。

缺陷责任期监理服务收费：零元。

中标浮动幅度值为：不浮动，本浮动值在本合同履行过程中固定不变。

五、组成合同的文件

合同文件应能相互解释，互为说明。组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

1.本合同协议书；

2.中标通知书；

3.投标函及附录；

4.监理合同条款；

5.监理服务标准与要求。

对于同一类合同文件，以其最新版本或最新颁发者为准；双方签署的与工程有关的洽商、变更、协议、纪要、信函、备忘录等，其优先解释顺序应视内容与其它合同文件的相互关系而定。

六、本协议书有关词语含义与《合同条款》中分别赋予它们的定义相同。

七、发包人在此向监理人承诺：[illegible]按照本监理合同规定的期限和方式，向监理人支付根据监理合同规定应支付的费用和提供监理工作条件。

八、监理人在此向发包人承诺：按照本监理合同的规定履行监理服务，以保证实现发包人提出的工期、质量、造价等方面的目标要求。

九、合同生效

合同订立时间：2014 年 1 月 12 日

合同订立地址：北京

本合同双方约定 在按约定提交履约保函，双方签字盖章 后生效。

发包人：(公章)	监理人：(公章)
住所：北京市东城区东外大街 39 号院 2 号楼东直门交通枢纽 7 层	住所：北京市宣武区广安门外红居斜街 9 号楼
法定代表人：	法定代表人：
或	或
委托代理人：	委托代理人：
电　话：010-57333578	电　话：010-63312134
传　真：010-57333564	传　真：010-63312134

名称变更通知

华铁工程咨询有限责任公司：

华铁工程咨询有限责任公司于2016年4月18日经我局核准，名称变更为中铁华铁工程设计集团有限公司。

特此通知

北京市工商行政管理局行政许可专用章

2016年04月18日

中铁华铁工程设计集团有限公司

业绩证明文件

业主证明

兹证明 中铁华铁工程设计集团有限公司 （华铁工程咨询有限责任公司）承揽了我单位的 北京地铁 16 号线工程设备安装监理 3 标 。该项目详细情况如下：

工程名称： 北京地铁 16 号线工程设备安装监理 3 标

工程地点： 北京市；

建设规模： 北京地铁 16 号线线路全长 49.85km，全部为地下线，共设 29 座地下车站，其中换乘车站 12 座，平均站间距 1.69km。其中北段：西苑站以北至北安河（含西苑站），共计 10 座车站。中段：西苑站（不含西苑站）至木樨地站（含），共计 9 座车站。南段：木樨地站（不含）至宛平城站（含），共计 10 座车站。

监理服务费： 3458.7643 万元

监理范围： 北京地铁 16 号线工程暖通空调、给排水及消防、动力照明系统、管线综合、二次隔墙及设备区精修(含[illegible]区卫生间精修)、FAS 及气体灭火设备安装施工期及相应缺陷责任期监理服务、系统技术支持和技术咨询服务。

本项目开工完工时间：2014 年 1 月-2023 年 1 月，时培勤(身份证号：130404196410251253)担任总监理工程师。

总监理工程师代表：赵井冈，监理组组长：田克、邵贵明；安全监理工程师：赵凌飞，合约工程师：吴胜媛，计量工程师：马海霞，测量工程师：张燕刚；试验检测工程师：李旭；资料管理员：黄姗；专业监理工程师：杨茂林、赵凯、施东峰、米振国、姜帅；现场监理：张利利、于华、谢丹红、李志强、王春明、靳志鹏等；

其他说明事项：_____/_____

业主单位(公章)：北京城市快轨建设管理有限公司

日　　期：2023 年 02 月 03 日

2、北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理

监理合同



合同协议书

委托人（全称）：北京城市快轨建设管理有限公司

监理人（全称）：中铁华铁工程设计集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1.工程名称：北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理

2.工程地点：丰台区

3.工程规模：车站总长 271.2 米，标准段宽 21.3 米，总建筑面积：15947.1 平方米。

4.工程概算投资额：13481.4278 万元

二、词语定义

合同协议书中相关词语的含义与合同通用条款中的定义与解释相同。

三、组成合同的文件

1.合同协议书；

2.中标通知书；

3.投标函；

4.监理人提交并为发包人所接受的澄清文件或承诺函件（如果有）；

5.合同专用条款；

6.合同通用条款；

7.监理服务标准与要求；

8.投标文件其它组成部分；

9.其他合同文件。

合同签订后，双方依法签订的补充协议也是合同文件的组成部分。对于同一类合同文件，以其最新版本或最新颁发者为准；双方签署的与工程有关的洽商、变更、协议、纪要、信函、备忘录等，其优先解释顺序应视内容与其它合同文件的相互关系而定。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：沈晓宇，身份证号码：130403197310213311

注册号：00507973

五、监理服务收费

中标监理服务收费：¥2752515.00，大写：贰佰柒拾伍万贰仟伍佰壹拾伍元；

其中：施工期基本监理服务收费：¥2752515.00，大写：贰佰柒拾伍万贰仟伍佰壹拾伍元；

中标优惠幅度值（=（中标监理服务收费-最高投标限价）/最高投标限价）：优惠 6.3 %；

中标时折算费率=（中标时施工期监理服务费÷中标时计费额）：__2.1__%；

六、期限

1、合同工期

计划开工日期：__2022 年 09 月 30 日__

计划竣工日期：__2023 年 06 月 30 日__

合同总工期__273__日历天。

2、相关服务期限：

（1）保修期服务期限自实际竣工日期起__24__个月。

（2）其他相关服务期限__满足招标文件要求。__

七、双方承诺

1.监理人在此向发包人承诺：按照本监理合同的规定履行监理服务，以保证实现发包人提出的工期、质量、造价等方面的目标要求。

2.发包人在此向监理人承诺：同意按照本监理合同规定的期限和方式，向监理人支付根据监理合同规定应支付的费用和提供监理工作条件。

八、合同订立

1.订立时间：__2022__年__9__月__15__日

2.订立地点：__北京__。

3.合同一式__9__份，具有同等法律效力，其中：正本__2__份，双方各执__1__份；副本__7__份，发包人执__4__份，监理人执__3__份。

4.本合同双方约定__在按约定提交履约担保__后生效。

发包人：(公章)　　监理人：(公章)

法定代表人：　　法定代表人：

或委托代理人：　　或委托代理人：

业绩证明文件

业主证明：

兹证明 中铁华铁工程设计集团有限公司 承揽了我单位的 北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理 。该项目详细情况如下：

工程名称：北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理

工程地点：北京市；

建设规模：车站总长 2712 米，标准段宽 21.3 米，总建筑面积:15947.1 平方米。

监理服务费：275.2515 万元；

监理范围：北京轨道交通 16 号工程榆树庄北站的供电系统、火灾自动报警及气体灭火系统、综合监控系统(含 ISCS、PSCADA、BAS、ACS)、暖通空调系统、给排水及消防系统、动力照明系统、车站管线综合、电梯及自动扶梯(含监造)、通信、信号、AFC、屏蔽门、安检、工艺设备监理等，包含设备供货、安装调试、与既有线贯通调试等相关工作，施工范围内施工准备阶段、工程实施阶段、保修期阶段全过程的监理服务工作，工程范围内的零星工程监理工作。；

本项目开工完工时间：2022 年 11 月-2024 年 12 月，沈晓宇(身份证号：130403197310213311)担任总监理工程师。

总监理工程师代表：米振国，安全监理工程师：杜子宇、王刚，合约工程师：王力，计量工程师：李霞，试验工程师：曲婷婷，测量工程师：张燕刚，专业监理工程师：袁雪、赵井冈、施东峰、姜帅、姜少鹏、罗琳、赵凌飞、于华、谢丹红、郭申阳、张永权、李志红、常海涛、王昶、苗文中、王春光、李希春、杨帆、靳志鹏、季长龙等；资料管理员：黄姗等；

其他说明事项：_____/_____

业主单位(公章)：北京城市快轨建设管理有限公司

日　　期：2024 年 01 月 05 日

10、其他人员简历表

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表-1

姓名	米振国	性　别	男	年　龄	54 岁
职务	总监代表 （车辆及场段工艺）	职　称	高级工程师	学　历	本科
工作年限		32 年	专业	铁路工程	
执（职）业证书名称		国家注册 监理工程师	注册证书编号	11008018	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2014 年 1 月 -2023 月 1 月	北京地铁 16 号线工程设备安装监理 3 标	协助总监全面开展现场监理工作	北京城市快轨建设管理有限公司 010-57333578		
2022 年 11 月- 2023 年 12 月	北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理	监理工程师责任范围内的全部工作	北京城市快轨建设管理有限公司 010-57333578		

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。



姓名 米振国
性别 男 民族 汉
出生 1972 年 5 月 10 日
住址 山西省太原市万柏林区和平北路西宫南二巷46号
公民身份号码 142430197205101257



中华人民共和国
居民身份证
签发机关 太原市公安局万柏林分局
有效期限 2007.12.06-2027.12.06



高等教育自学考试
毕业证书

姓 名：赵凌飞
身份证号：230103198204274817
证书编号：65222402091001331

参加 铁路运输工程(铁道工程方向) 专业 本科 高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。

高等教育自学考试委员会
二〇一一年六月三十日

中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制

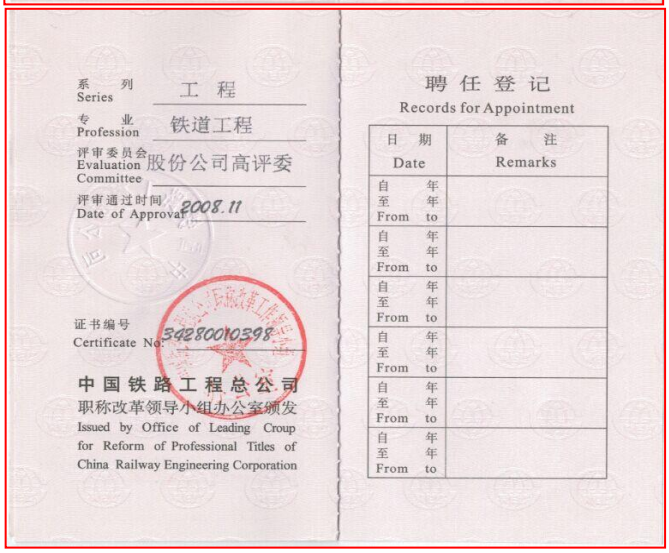
No.01-





中国铁路工程总公司
China Railway Engineering Corporation

姓 名 Name 米振国
性 别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 1972.5
技术资格 Technical Qualification 高级工程师
工作单位 Place of work 华铁工程咨询有限责任公司



系 列 Series 工 程
专 业 Profession 铁道工程
评审委员会 Evaluation Committee 股份公司高评委
评审通过时间 Date of Approval 2008.11
证书编号 Certificate No. 34280010398

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

聘任登记
Records for Appointment

日期 Date	备注 Remarks
自 年 至 年 From to	
自 年 至 年 From to	
自 年 至 年 From to	
自 年 至 年 From to	
自 年 至 年 From to	
自 年 至 年 From to	

使用有效期：2026年01月13日
- 2026年07月12日

中华人民共和国监理工程师
注册证书



姓　　名：米振国

性　　别：男

出生日期：1972年05月10日

注册编号：11008018

注册执业单位：中铁华铁工程设计集团有限公司

注册有效期：2027年04月19日

注册专业：房屋建筑工程
铁路工程

中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：米振国

签名日期：2026.1.13

发证日期：2024年02月06日

社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110000101112191T　　校验码: kgymss

统一社会信用代码(组织机构代码):91110000101112191T　　查询流水号: 11010820260605171009

单位名称:中铁华铁工程设计集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2026年06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	付振杰	412828196912154519	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
2	袁雪	152127198308252121	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
3	徐合顺	410221197309101813	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
4	李宾	142330198509300713	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
5	杨威	230624198507242854	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
6	王宝实	230102198407015819	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
7	曲婷婷	230102198505112823	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录（单位职工缴费信息）

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
86	李春国	220181198101282811	医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
87	米振国	142430197205101257	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
88	王思云	640322198610271917	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
89	井泉盛	230502198508[illegible]15	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
90	史志成	13282119700301057X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
91	米振远	142430197408081233	养老保险	2023年01月	2026年04月	34
			失业保险	2023年01月	2026年04月	34
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	34
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
92	安倩峰	130682198509190656	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
93	邵贵明	620321196712100335	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

144	聂一明	422429197409031811	失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
145	康旭	610425198201271333	养老保险	2025年02月	2026年04月	15
			失业保险	2025年02月	2026年04月	15
			工伤保险	2025年02月	2026年04月	15
			医疗保险	2025年02月	2026年04月	15
			生育保险	2025年02月	2026年04月	15
146	张燕刚	142625198803130O1X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40

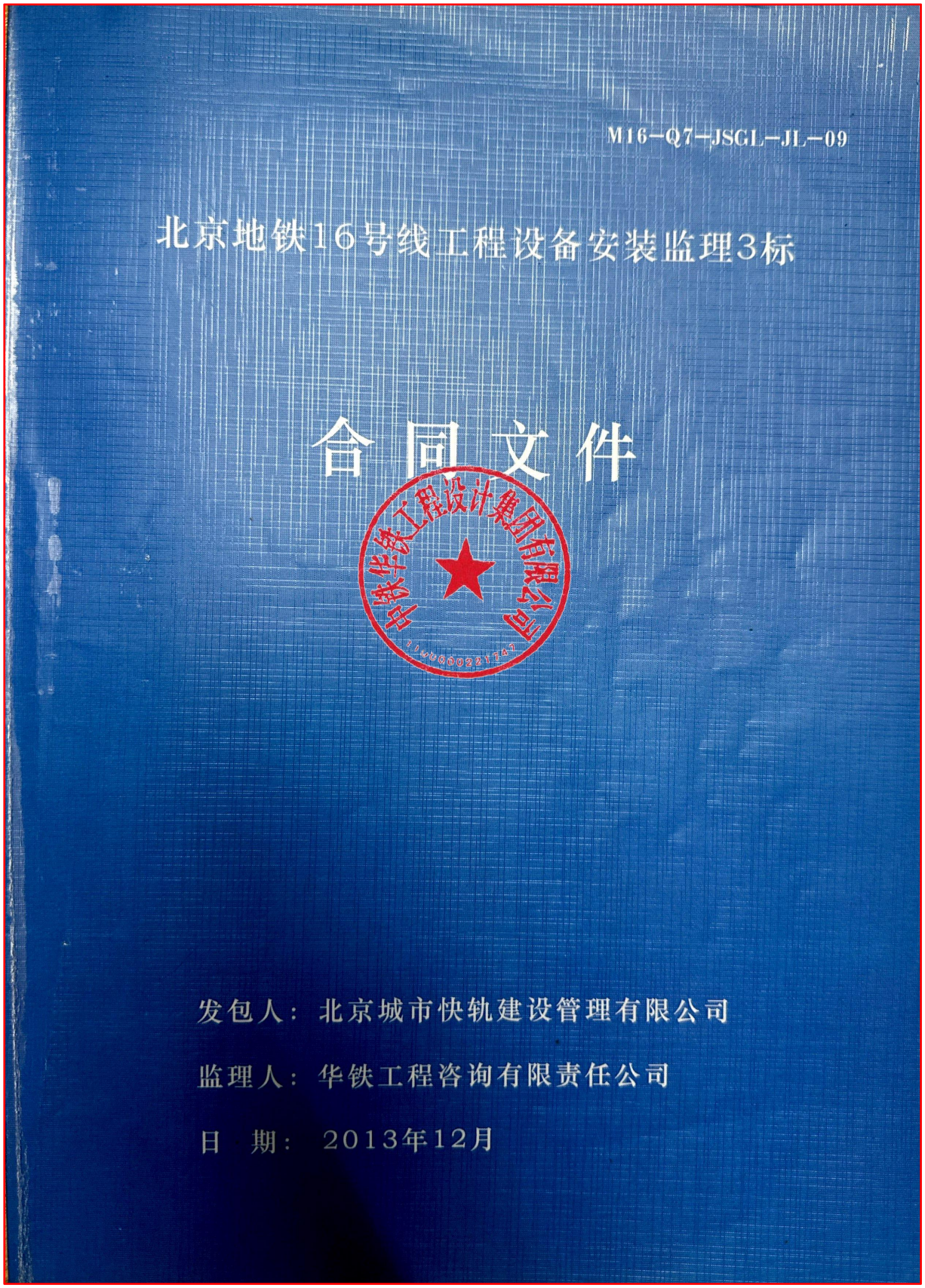
备注：
1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/csj/khy/ggfw/ ，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期：2026年06月05日

1、北京地铁16号线工程设备安装监理3标

监理合同



M16-Q7-JSGL-JL-09

备案
京第 20131140 号
经办人：[illegible] 2014年2月16日

北京地铁16号线工程设备安装监理3标

合同文件

中铁华铁工程设计集团有限公司

发包人：北京城市快轨建设管理有限公司

监理人：华铁工程咨询有限责任公司

日　期：2013年12月

第一部分　合同协议书

发包人：北京城市快轨建设管理有限公司

监理人：华铁工程咨询有限责任公司

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

一、工程概况

工程名称：北京地铁 16 号线工程设备安装监理 3 标

工程地址：北京地铁 16 号线沿线

工程规模：北京地铁 16 号线线路全长 49.85km，全部为地下线，共设 29 座地下车站，其中换乘车站 12 座，平均站间距 1.69km。其中北段：西苑站以北至北安河（含西苑站），共计 10 座车站。中段：西苑站（不含西苑站）至木樨地站（含），共计 9 座车站。南段：木樨地站（不含）至宛平城站（含），共计 10 座车站。

资金来源：政府投资

总监理工程师：时培勤

二、工程监理范围

监理范围：北京地铁 16 号线工程暖通空调、给排水及消防、动力照明系统、管线综合、二次隔墙及设备区装修(含公共区卫生间装修)、FAS 及气体灭火设备安装施工期及相应缺陷责任期的监理服务、系统技术支持和技术咨询服务。

三、监理期限

计划开始日期：2014 年 5 月 1 日

合同工期总日历天数 1337 天。

本工期为暂估工期，监理服务费不因工期的变化而调整，总工期以实际工期为准。发包人有权根据现场工程实际情况调整工期。

缺陷责任期服务期限：竣工验收后 24 个月

四、监理服务费

中标监理服务收费：人民币叁仟肆佰伍拾捌万柒仟陆佰肆拾叁元整

（小写：￥ 34587643 元）。

缺陷责任期监理服务收费：零元。

中标浮动幅度值为：不浮动，本浮动值在本合同履行过程中固定不变。

五、组成合同的文件

合同文件应能相互解释，互为说明。组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

1.本合同协议书；

2.中标通知书；

3.投标函及附录；

4.监理合同条款；

5.监理服务标准与要求。

对于同一类合同文件，以其最新版本或最新颁发者为准；双方签署的与工程有关的洽商、变更、协议、纪要、信函、备忘录等，其优先解释顺序应视内容与其它合同文件的相互关系而定。

六、本协议书有关词语含义与《合同条款》中分别赋予它们的定义相同。

七、发包人在此向监理人承诺：[illegible]按照本监理合同规定的期限和方式，向监理人支付根据监理合同规定应支付的费用和提供监理工作条件。

八、监理人在此向发包人承诺：按照本监理合同的规定履行监理服务，以保证实现发包人提出的工期、质量、造价等方面的目标要求。

九、合同生效

合同订立时间：2014 年 1 月 12 日

合同订立地址：北京

本合同双方约定 在按约定提交履约保函，双方签字盖章 后生效。

发包人：(公章)	监理人：(公章)
住所：北京市东城区东外大街 39 号院 2 号楼东直门交通枢纽 7 层	住所：北京市宣武区广安门外红居斜街 9 号楼
法定代表人：	法定代表人：
或	或
委托代理人：	委托代理人：
电　话：010-57333578	电　话：010-63312134
传　真：010-57333564	传　真：010-63312134

名称变更通知

华铁工程咨询有限责任公司：

华铁工程咨询有限责任公司于2016年4月18日经我局核准，名称变更为中铁华铁工程设计集团有限公司。

特此通知

北京市工商行政管理局行政许可专用章

2016年04月18日

中铁华铁工程设计集团有限公司

业绩证明文件

业主证明

兹证明 中铁华铁工程设计集团有限公司 （华铁工程咨询有限责任公司）承揽了我单位的 北京地铁 16 号线工程设备安装监理 3 标 。该项目详细情况如下：

工程名称： 北京地铁 16 号线工程设备安装监理 3 标

工程地点： 北京市；

建设规模： 北京地铁 16 号线线路全长 49.85km，全部为地下线，共设 29 座地下车站，其中换乘车站 12 座，平均站间距 1.69km。其中北段：西苑站以北至北安河（含西苑站），共计 10 座车站。中段：西苑站（不含西苑站）至木樨地站（含），共计 9 座车站。南段：木樨地站（不含）至宛平城站（含），共计 10 座车站。

监理服务费： 3458.7643 万元

监理范围： 北京地铁 16 号线工程暖通空调、给排水及消防、动力照明系统、管线综合、二次隔墙及设备区精修(含[illegible]区卫生间精修)、FAS 及气体灭火设备安装施工期及相应缺陷责任期间监理服务、系统技术支持和技术咨询服务。

本项目开工完工时间：2014 年 1 月-2023 年 1 月，时培勤(身份证号：130404196410251253)担任总监理工程师。

总监理工程师代表：赵井冈，监理组组长：田克、邵贵明；安全监理工程师：赵凌飞，合约工程师：吴胜媛，计量工程师：马海霞，测量工程师：张燕刚；试验检测工程师：李旭；资料管理员：黄姗；专业监理工程师：杨茂林、赵凯、施东峰、米振国、姜帅；现场监理：张利利、于华、谢丹红、李志强、王春明、靳志鹏等；

其他说明事项：_____/_____

业主单位(公章)：北京城市快轨建设管理有限公司

日　　期：2023 年 02 月 03 日

2、北京地铁16号线工程榆树庄北站设备系统监理

监理合同



合同协议书

委托人（全称）：北京城市快轨建设管理有限公司

监理人（全称）：中铁华铁工程设计集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1.工程名称：北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理

2.工程地点：丰台区

3.工程规模：车站总长 271.2 米，标准段宽 21.3 米，总建筑面积：15947.1 平方米。

4.工程概算投资额：13481.4278 万元

二、词语定义

合同协议书中相关词语的含义与合同通用条款中的定义与解释相同。

三、组成合同的文件

1.合同协议书；

2.中标通知书；

3.投标函；

4.监理人提交并为发包人所接受的澄清文件或承诺函件（如果有）；

5.合同专用条款；

6.合同通用条款；

7.监理服务标准与要求；

8.投标文件其它组成部分；

9.其他合同文件。

合同签订后，双方依法签订的补充协议也是合同文件的组成部分。对于同一类合同文件，以其最新版本或最新颁发者为准；双方签署的与工程有关的洽商、变更、协议、纪要、信函、备忘录等，其优先解释顺序应视内容与其它合同文件的相互关系而定。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：沈晓宇，身份证号码：130403197310213311

注册号：00507973

五、监理服务收费

中标监理服务收费：¥2752515.00，大写：贰佰柒拾伍万贰仟伍佰壹拾伍元；

其中：施工期基本监理服务收费：¥2752515.00，大写：贰佰柒拾伍万贰仟伍佰壹拾伍元；

中标优惠幅度值（=（中标监理服务收费-最高投标限价）/最高投标限价）：优惠 6.3 %；

中标时折算费率=（中标时施工期监理服务费÷中标时计费额）：__2.1__%；

六、期限

1、合同工期

计划开工日期：__2022 年 09 月 30 日__

计划竣工日期：__2023 年 06 月 30 日__

合同总工期__273__日历天。

2、相关服务期限：

（1）保修期服务期限自实际竣工日期起__24__个月。

（2）其他相关服务期限__满足招标文件要求。__

七、双方承诺

1.监理人在此向发包人承诺：按照本监理合同的规定履行监理服务，以保证实现发包人提出的工期、质量、造价等方面的目标要求。

2.发包人在此向监理人承诺：同意按照本监理合同规定的期限和方式，向监理人支付根据监理合同规定应支付的费用和提供监理工作条件。

八、合同订立

1.订立时间：__2022__年__9__月__15__日

2.订立地点：__北京__。

3.合同一式__9__份，具有同等法律效力，其中：正本__2__份，双方各执__1__份；副本__7__份，发包人执__4__份，监理人执__3__份。

4.本合同双方约定__在按约定提交履约担保__后生效。

发包人：(公章)　　监理人：(公章)

法定代表人：　　法定代表人：

或委托代理人：　　或委托代理人：

业绩证明文件

业主证明：

兹证明 中铁华铁工程设计集团有限公司 承揽了我单位的 北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理 。该项目详细情况如下：

工程名称：北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理

工程地点：北京市；

建设规模：车站总长 2712 米，标准段宽 21.3 米，总建筑面积:15947.1 平方米。

监理服务费：275.2515 万元；

监理范围：北京轨道交通 16 号工程榆树庄北站的供电系统、火灾自动报警及气体灭火系统、综合监控系统(含 ISCS、PSCADA、BAS、ACS)、暖通空调系统、给排水及消防系统、动力照明系统、车站管线综合、电梯及自动扶梯(含监造)、通信、信号、AFC、屏蔽门、安检、工艺设备(含监造)，包含设备供货、安装调试、与既有线贯通调试等相关工作，施工范围内施工准备阶段、工程实施阶段、保修期阶段全过程的监理服务工作，工程范围内的零星工程监理工作。；

本项目开工完工时间：2022 年 11 月-2024 年 12 月，沈晓宇(身份证号：130403197310213311)担任总监理工程师。

总监理工程师代表：米振国，安全监理工程师：杜子宇、王刚，合约工程师：王力，计量工程师：李霞，试验工程师：曲婷婷，测量工程师：张燕刚，专业监理工程师：袁雪、赵井冈、施东峰、姜帅、姜少鹏、罗琳、赵凌飞、于华、谢丹红、郭申阳、张永权、李志红、常海涛、王昶、苗文中、王春光、李希春、杨帆、靳志鹏、季长龙等；资料管理员：黄姗等；

其他说明事项：_____/_____

业主单位(公章)：北京城市快轨建设管理有限公司

日　　期：2024 年 01 月 05 日

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表-2

姓名	许英文	性　别	男	年　龄	39 岁
职务	总监代表 （综合监控）	职　称	工程师	学　历	大专
工作年限		15 年	专业	机电安装	
执（职）业证书名称		国家注册 监理工程师	注册证书编号	11016322	

参加过的同类工程业绩

时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话
2014 年 11 月 -2019 月 7 月	西安北客站至机场城际轨道交通工土建及系统监理 TJJL-1 标	协助总监全面开展现场监理工作	陕西城际铁路有限公司 029-89523466-8016
2019 年 8 月 -2023 年 3 月		协助总监全面开展现场监理工作	昆明轨道交通五号线建设运营有限公司 0871-65115027
2023 年 4 月 -2024 年 4 月		协助总监全面开展现场监理工作	宁波市轨道交通集团有限公司 0574-83884699

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。



姓名 许英文
性别 男 民族 汉
出生 1987 年 12 月 19 日
住址 陕西省蒲城县荆姚镇王子村八组77号
公民身份号码 610526198712193455



中华人民共和国
居民身份证
签发机关 蒲城县公安局
有效期限 2014.09.05-2034.09.05

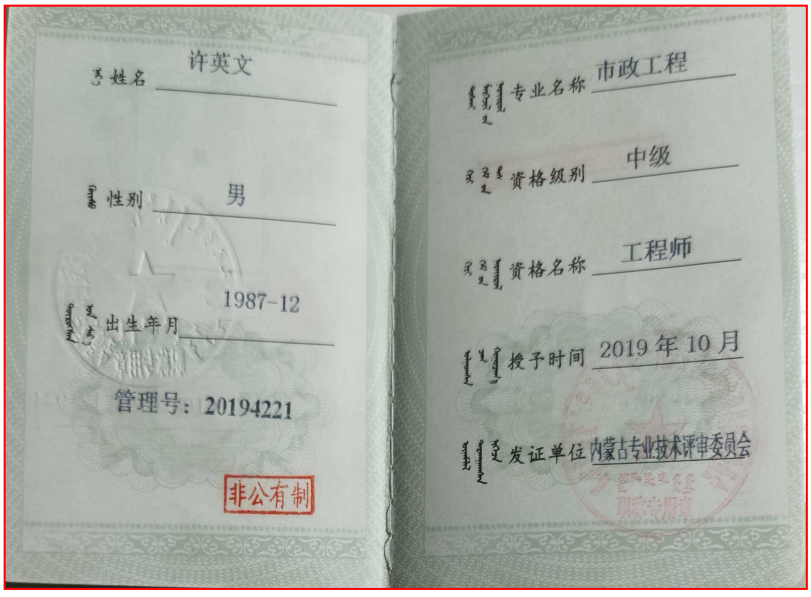


普通高等学校
毕业证书

学生 许英文 性别 男 ，一九八七 年十二 月十九 日生，于 二〇〇八 年 九 月至二〇一一年 七 月在本校 铁道通信信号 专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西安铁路工程职工大学 校（院）长：

证书编号：510061201106000209 二〇一一 年 七 月 一 日



姓名 许英文
性别 男
出生年月 1987-12
管理号：20194221
非公有制

专业名称 市政工程
资格级别 中级
资格名称 工程师
授予时间 2019 年 10 月
发证单位 内蒙古专业技术评审委员会

使用有效期：2023年05月17日
2026年12月14日

中华人民共和国监理工程师
注册证书



姓　　名：许英文

性　　别：男

出生日期：1987年12月19日

注册编号：11016322

注册执业单位：中铁华铁工程设计集团有限公司

注册有效期：2028年07月25日

注册专业：机电安装工程
市政公用工程

中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：许英文

签名日期：2026.6.17　　发证日期：2025年05月30日

社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001011112191T　　校验码: kgymss

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001011112191T　　查询流水号: 11010820260605171009

单位名称:中铁华铁工程设计集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2026年06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	付振杰	412828196912154519	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
2	袁雪	152127198308252128	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
3	徐合顺	410221197309101813	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
4	李宾	142330198509300713	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
5	杨威	230624198507242854	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
6	王宝实	230102198407015819	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
7	曲婷婷	230102198505112823	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
43	刘森	230104199003041911	工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
44	杜晋锋	140106198606022 53X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
45	解广宇	110111197810288213	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
46	许英文	610526198712	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
47	张凯	620503198611190914	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
48	王刚	130728198801282539	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
49	赵振	142202198701160211	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
50	刘孝敏	120225196710234518	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

144	聂一明	422429197409031811	失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
145	康旭	610425198201271333	养老保险	2025年02月	2026年04月	15
			失业保险	2025年02月	2026年04月	15
			工伤保险	2025年02月	2026年04月	15
			医疗保险	2025年02月	2026年04月	15
			生育保险	2025年02月	2026年04月	15
146	张燕刚	142625198803130O1X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40

备注：
1.如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://www.rsj.beijing.gov.cn/zjjkhy/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：2026年06月05日

1、西安北客站至机场城际轨道交通工土建及系统监理 TJJL-1 标

监理合同

副本

西安北客站至机场城际轨道交通工程

土建及系统监理 TJJL-1 标

合同书

合同编号：SCJ-HT(JL)-YS-2014-039

合同类别： 技术服务类

发 包 人：陕西城际铁路有限公司

监理单位：华铁工程咨询有限责任公司

二〇一四年十一月

1

第一章　合同协议书

合同协议书

发 包 人：陕西城际铁路有限公司

监理单位：华铁工程咨询有限责任公司

鉴于陕西城际铁路有限公司（以下简称“发包人”）为修建西安北客站至机场城际轨道交通工程施工项目，接受了投标人华铁工程咨询有限责任公司（以下简称“监理单位”）对西安北客站至机场城际轨道交通工程土建及系统监理 TJJL-1 标监理的投标，接受监理单位以贰仟贰佰捌拾贰万壹仟贰佰捌拾元（*RMB*：22821280 元）（浮动幅度值为-20%）的固定总价作为监理服务费用，共同达成并签订本协议。

监理服务范围：包括但不限于北客站到蓝旗寨（含）土建工程（含轨道及配套通风空调、给排水及消防、低压和电系统、动力照明、FAS、BAS、ACS 等）从施工准备至工程验收和缺陷责任期内全过程的监理服务及现场监督、管理、协调工作，以及发包人认为应属于监理职责范畴之内的其他所有项目和工作。

1. 本合同所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2. 组成本合同的文件包括：

1）本合同协议书；

2）合同补充协议（如果有）；

3）中标通知书；

4）合同条款；

5）合同附件；

6）国家现行有关法律、法规及监理规范；

7）投标文件、招标文件及补充文件。

3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前者为准。

4. 监理单位总监理工程师：范凯，职称：高级工程师。

5. 发包人将按本合同规定付款给监理单位，监理单位在此与发包人立约，保证全面按合同规定完成监理服务。

6. 监理单位将进行本工程的监理服务，发包人在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款给监理单位。

7. 监理服务期限：72 个月（含缺陷责任期 24 个月）

8. 本合同价格为含税价格。

双方代表在此签字并加盖印章，本合同正本贰份，副本壹拾捌份，正本各方各执壹份，副本发包人执壹拾肆份，监理单位执肆份。

合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发　包　人：陕西城际铁路有限公司

法定代表人或

被授权代理人：高峰

地　　址：陕西省西安市科创路 16 号西电科技园 E 座 23 楼

电　　话：029-89523[illegible]8016

日　　期：　　年　　月　　日

监　理　单　位：华铁工程咨询有限责任公司

法定代表人或

被授权代理人：

地　　址：

电　　话：

日　　期：　　年　　月　　日

名称变更通知

华铁工程咨询有限责任公司：

华铁工程咨询有限责任公司于2016年4月18日经我局核准，名称变更为中铁华铁工程设计集团有限公司。

特此通知

北京市工商行政管理局行政许可专用章

2016年04月18日

中铁华铁工程设计集团有限公司

业绩证明文件

业 主 证 明

中铁华铁工程设计集团有限公司（原华铁工程咨询有限责任公司），受陕西城际铁路有限公司委托，西安北客站至机场城际轨道交通工程土建及系统监理 TJJL-I 标监理工作，2014 年 11 月开工，2019 年 2 月竣工。本项目共设北客站、渭河南站、秦宫站、秦汉新城站、摆旗寨站，其中地下站 5 座、高架站 1 座。监理范围包括土建工程（含轨道及配套暖通空调、给排水及消防、低压配电系统、动力照明、FAS、BAS、ACS 等）从施工准备至工程验收和缺陷责任期内全过程的监理服务 及现场监督、管理、协调工作，以及发包人认为应属于监理职责范畴 之内的其他所有项目和工作。监理费 2282.1280 万元。

范凯担任总监理工程师职务，李英文、宋雅颂担任总监理工程师代表职务，关宏海担任安全总监，刘文彬、马涛、韩景阳、张志春、邵栋亮、田晓、刘志勇、刘孝敏、傅建立、王思云、李牧等人担任专业监理工程师。

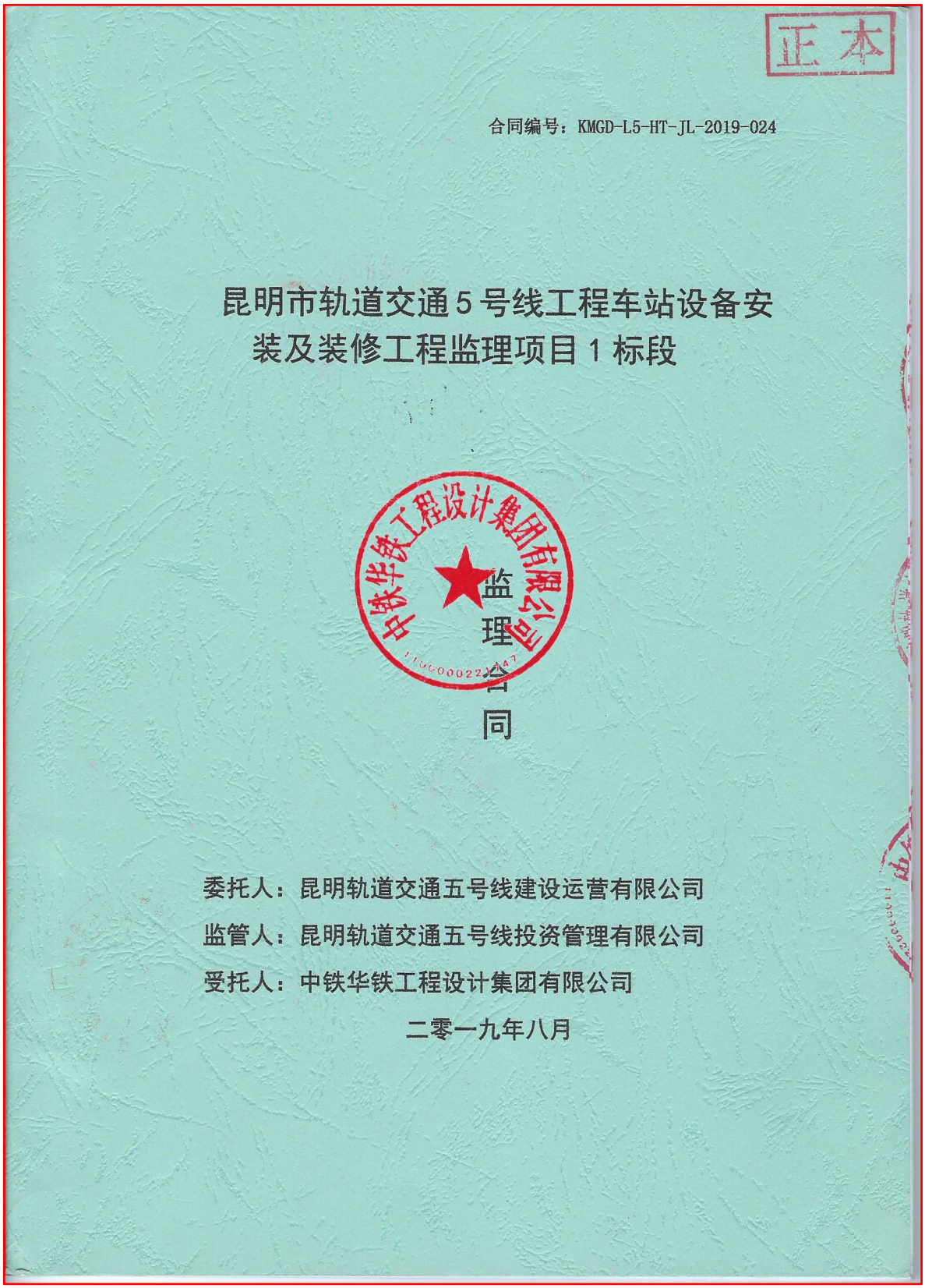
特此证明！

陕西城际铁路有限公司

2019 年 3 月 15 日

2、昆明市轨道交通5号线工程车站设备安装及装修工程监理项目1标段

监理合同


正本

合同编号：KMGD-L5-HT-JL-2019-024

昆明市轨道交通5号线工程车站设备安装及装修工程监理项目1标段

监理合同

委托人：昆明轨道交通五号线建设运营有限公司

监管人：昆明轨道交通五号线投资管理有限公司

受托人：中铁华铁工程设计集团有限公司

二零一九年八月

第一部分协议书

委托人（全称）：昆明轨道交通五号线建设运营有限公司

监管人（全称）：昆明轨道交通五号线投资管理有限公司

监理人（全称）：中铁华铁工程设计集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，三方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：昆明市轨道交通5号线工程车站设备安装及装修工程监理项目1标段；

2. 工程地点：昆明市；

3. 工程规模：昆明市轨道交通5号线工程北起于世博园站，南止于宝丰村站，沿途贯穿盘龙区、五华区、西山区、度假区和呈贡区，连接世博园、圆通公园、翠湖、国际会展中心等旅游景点。5号线线路出世博园站后，沿规划路向南走行，下穿二环东路石闸立交，过白云路后下穿理工大学，沿米轨走廊敷设，然后下穿火车北站、北京路隧道、铁路局宿舍、省医药公司仓库、盆龙江至圆通公园，沿途设龙庆路站、白云路站、穿金路站、昆明北站和圆通公园站；然后线路下穿圆通山公园拐入华山西路，绕避胜利纪念堂、过省博物馆，沿五一路向南下穿省委小区至弥勒寺公园，后沿安吉巷向南走行，绕避昆钢科技大厦和方舟大厦拐入滇池路敷设，沿途设翠湖站、五一路站、弥勒寺站和五华体育馆站；线路进入滇池路向南敷设，沿途在青少年宫、怡心桥、广福路、河尾村、迎海路、滇池学院设站；后线路在七公里转盘处拐入红塔东路，绕避庄家塘立交，沿环湖东路敷设，沿途在兴体路、滇池卫城、金海新区、福保路、会展中心和宝丰村设站。线路全长约26.45km，共设22座车站，全地下车站，平均站间距1244m，最大站间距1945m（金海新区站～福保站），最小站间距722m（穿金路站～昆明北站）。线路设车辆段和停车场各一处，分别于北端设世博车辆段，南端设与2号线共址渔村停车场，其中世博车辆段出入线长2.07km，线路以地下敷设方式为主，世博车辆段出入段线起终点里程：入段线：RCK0+000.000~RCK2+056.183，出段线：CCK0+000.000~CCK2+121.194；渔村停车场出入线长2.47km，线路以地下敷设方式为主，渔村停车场出入场线起终点里程：入场线：RCK0+000.000~RCK2+474.362，出场线：CCK0+000.000~CCK467.683。5号线在世博园站设与8号线联络线，在昆明北站设与4号线联络线，在福海立交周边设主变电所一

座，在停车场内设置与2号线联络线。本工程主控制中心设置于正在建设的昆明北站附近的线网控制中心。 全线共设换乘站9座，分别为世博园站与8号线换乘，昆明北站与2、4号线换乘，五一路站与3号线换乘，五华体育馆站与南北快线换乘，弥勒寺站与1号线换乘，广福路站与7号线换乘，河尾村站与东西快线换乘，会展中心站与2号线换乘，宝丰村站与2、8号线换乘。

标段划分：本项目划分2个标段，1标段：包括世博园站（含）-青少年宫站（含）以及世博园至青少年宫站的区间，共11站10区间。

4. 工程概算投资额或建筑安装工程费：暂定76310.6万元。

二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件及专用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

1. 合同生效后的补充协议（如果有）；
2. 协议书；
3. 中标通知书；
4. 专用条件；
5. 合同附录；
6. 通用条件；
7. 招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；
8. 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料。
9. 其他合同文件。

上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前为准。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：黄鹏，身份证号码：612401197605240951，注册号：11013321。

五、签约酬金

本项目采用费率包干形式，签约费率：1.44%，签约合同价暂定¥10988700元（大写：壹仟零玖拾捌万捌仟柒佰圆整）。

六、期限

监理期限：自监理服务合同签订起，直至监理范围内所有工程通过竣工验收及工程缺陷责任期满为止。委托人对工期的调整或工期拖延，监理服务期也应作相应调整或顺

延，委托人不为此另外增加监理费用，也不调整签约费率。本项目缺陷责任期为2年，本项目服务周期暂定为1524日历天。

七、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺，按照本合同约定提供监理与相关服务。

2. 委托人向监理人承诺，按照本合同约定支付酬金。

八、合同订立

1. 订立时间：2019年8月1日。

2. 订立地点：云南省昆明市。

3. 合同三方法定代表人或授权代表在合同协议书上签字，并分别加盖三方单位的公章后，合同正式生效。生效日期为最后一方签字的日期。如果必须经有关主管部门批准才能生效的，则生效期以批准日期为准。工程完工及资料移交完毕缺陷责任期满后合同结束。

4. 本合同正本3份，副本6份，正本各执1份，副本各执2份。

委托人：昆明轨道交通五号线建设运营有限公司
（盖章）

住所：

邮政编码：

法定代表人或其授权的代理人：（签字）

开户银行：

账号：

电话：

传真：

电子邮箱：

日期：　　年　月　日

监理人：中铁华铁工程设计集团有限公司
（盖章）

住所：北京市丰台区丰台北路36号中铁华铁大厦

邮政编码：100071

法定代表人或其授权的代理人：（签字）

开户银行：

账号：

电话：010-83897615

传真：010-83897615

电子邮箱：

日期：　　年　月　日

监管人：昆明轨道交通五号线投资管理有限公司
（盖章）

住所：昆明市永安路41号

邮政编码：

法定代表人或其授权的代理人：（签字）

开户银行：

账号：

电话：

传真：

电子邮箱：

日期：　　年　月　日

昆明市轨道交通5号线工程第三方管理人员变更报审表

变更单位：中铁华铁工程设计集团有限公司

致（昆明轨道交通五号线建设运营有限公司）

由于 工作岗位变动 原因， 黄鹏 不能到监理项目部开展相关工作，拟变更成李海斌接替其工作，请予以审核批准。

附件：原任职人员和拟变更人员的身份证、学历证、执业资格证、职称证、安全类证、业绩、公司变更文件、情况对比表等。

变更单位负责人（签字）：

变更单位（盖章）：

日 期：2020 年 3 月 3 日

项目公司相关部门审核意见：拟同意变更，对李海文武个人履职能力进行考核，考核期不少于3个月

相关部门负责人（签字）：杨金明鸟

日 期：2020 年 3 月 5 日

项目公司计划合约部审核意见：拟同意变更，由变更单位于安合同约定缴纳违约金3万元

计划部负责人（签字）：晏内坤

日 期：2020 年 3 月 5 日

项目公司分管领导审核意见：同意变更.

分管领导（签字）：温超

日 期：2020 年 3 月 6 日

项目公司董事长审批意见：同意，

董事长（签字）：周继望

项目公司（盖章）：

日 期：2020 年 3 月 6 日

投资公司审批意见：同意.

（签字）：[illegible]

投资公司（盖章）：

日 期：2020 年 6 月 25 日

注：

1. 本表由变更单位呈报4份，批准后变更单位留存1份、项目公司留存2份、投资公司留存1份。
2. 第三方单位项目负责人变更需投资公司审批后流程结束，其余主要管理人员变更审批流程至项目公司分管领导审核后结束。
3. 附件：原投标人员和拟变更人员的身份证、学历证、执业资格证、职称证、安全类证、业绩、公司变更文件、情况对比表等，复印件必须经公司盖章确认，且应彩印。

269

业绩证明文件

业主证明文件

兹证明 中铁华铁工程设计集团有限公司 承揽了我单位的 昆明市轨道交通5号线工程车站设备安装及装修工程监理项目1标段 项目。该项目详细情况如下：

工程名称：昆明市轨道交通5号线工程车站设备安装及装修工程监理项目1标段；

工程地点：昆明市；

项目规模：线路全长25.45km，共设 22座车站,全地下车站。

监理范围：昆明市轨道交通5号线工程世博园站(含)-青少年宫站(含)以及世博园至青少年宫站的区间,共11站10区间的车站设备安装及装修工程监理服务项目包括但不限于5号线上述车站及相应区间(不含出入段(场)线、停车场及车辆段)气体灭火系统、暖通空调系统、给排水及消防系统、动力照明系统、自动扶梯及电梯系统、站台门系统的设备采购、系统安装、调试、验收及建筑装修(含设备区公共区、出入口、风亭、慢速安驳及车站周边修复等装修)、车站建筑设施(导标、广告灯箱、绿化等)、公共服务设施(垃圾桶、座椅、客服中心)等专业的施工监理服务;包括上述专业与轨道、与土建、与通信、信号、自动售检票、综合监控、门禁、供电等机电系统设备及其他相关专业的接口协调。

本项目开工完工时间：2019年08月-2023年06月。

总监理工程师：黄鹏（2019年8月至2020年2月），2020年6月总监理工程师变更为李海斌；

总监理工程师代表：朱雅颂、许英文；计量工程师：赵伊；试验工理师：周牛冬、曲婷婷；材料工程师：祝海洋；测量工程师：王海龙；安全工程师：李森；专业监理工程师：史志成、刘孝敏、吴东、王思云、张凯、傅建立、卢旭东；现场监理：常海涛、王昶、顾卓、陈星硕、李运涛等；资料管理员：王松、朱迪。

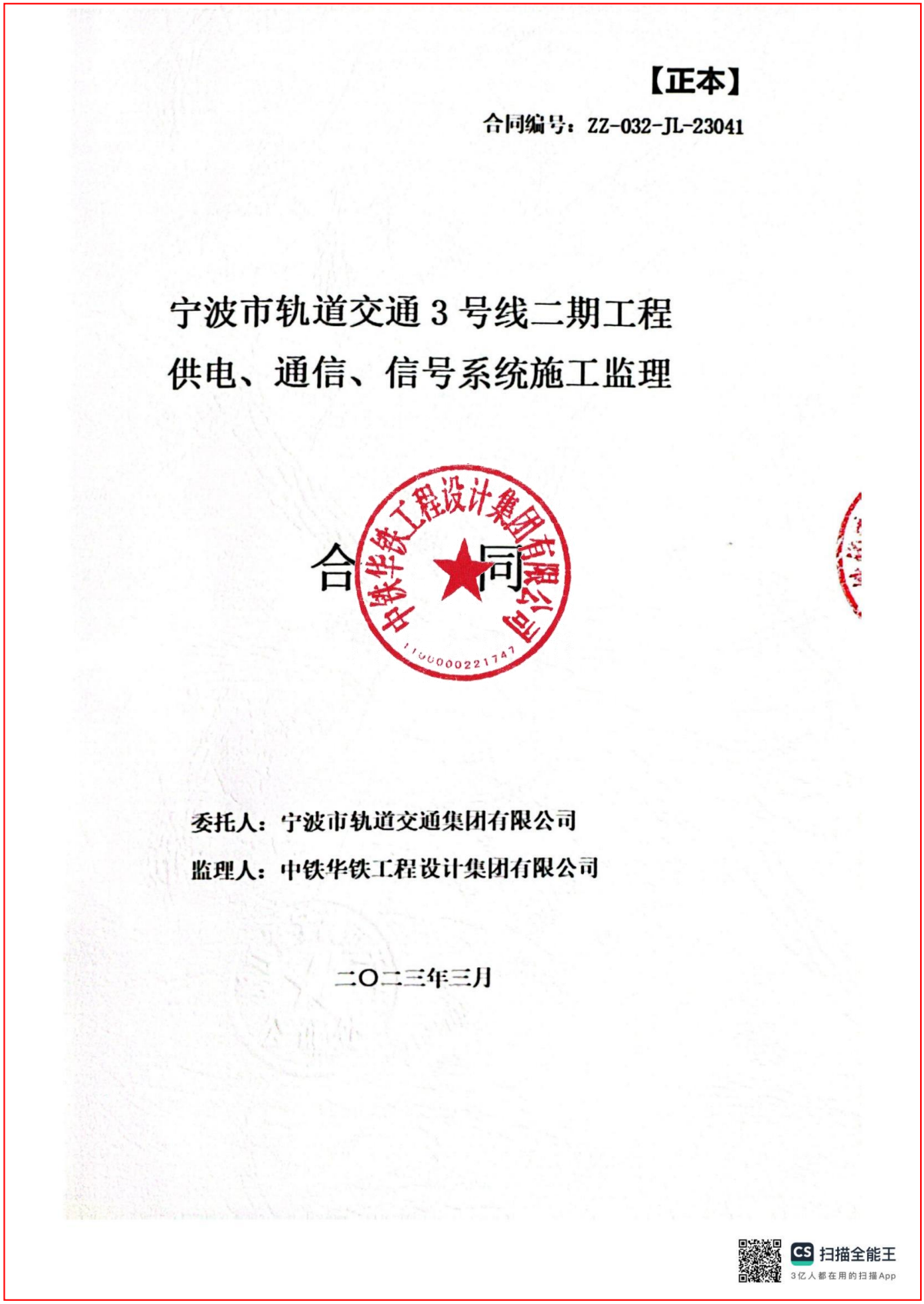
其他说明事项：_____/_____

业主单位（公章）：昆明轨道交通五号线建设运营有限公司

日　　期：2023 年 07 月 15 日

3、宁波市轨道交通 3 号线二期供电、通信、信号系统安装施工监理

监理合同



【正本】

合同编号：ZZ-032-JL-23041

宁波市轨道交通 3 号线二期工程

供电、通信、信号系统施工监理

合同

委托人：宁波市轨道交通集团有限公司

监理人：中铁华铁工程设计集团有限公司

二〇二三年三月

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

一、合同协议书

宁波市轨道交通集团有限公司（委托人名称，以下简称“委托人”）为实施宁波市轨道交通 3 号线二期工程供电、通信、信号系统施工监理（项目名称），已接受中铁华铁工程设计集团有限公司（监理人名称，以下简称“监理人”）对该项目监理投标。委托人和监理人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）投标函及投标函附录；

（3）专用合同条款；

（4）委托人要求；

（5）监理报酬清单；

（6）通用合同条款；

（7）监理大纲；

（8）其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释，如果合同[illegible]之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）叁佰零捌万元（¥[illegible]），其中不含税金额为人民币（大写）叁佰捌拾肆万玖仟零伍拾陆元肆角（¥ 3849056.60 ），税额为人民币（大写）贰拾叁万零玖佰肆拾叁元肆角（¥ 230943.40 ）。

4. 总监理工程师：金勇。

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

6. 监理人承诺按合同约定承担工程的监理工作。

7. 委托人承诺按合同约定的条件、时间和方式向监理人支付合同价款。

8. 监理人计划开始监理日期：2023 年 4 月 15 日，实际日期按照委托人在开始监理通知中载明的开始监理日期为准。监理服务期限为 1173 天。

9. 本合同协议书一式 14 份，委托人执正本 1 份，副本 9 份，监理人执正本 1 份，副本 3 份。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

委托人：宁波市轨道交通集团有限公司

（盖单位章或合同专用章）

法定代表人或

其委托代理人：（签字）

地　　址：宁波市鄞州区宁穿路 3399 号

邮政编码：315101

电　　话：

传　　真：

开户银行：

账　　号：

税　　号：

监理人：中铁华铁工程设计集团有限公司

（盖单位章或合同专用章）

法定代表人或

其委托代理人：（签字）

地　　址：北京市丰台区丰台北路 36 号

邮政编码：100071

电　　话：010-63319661

传　　真：010-83897688

开户银行：

账　　号：

税　　号：

签订时间：2023 年 3 月 10 日

签订地点：浙江省宁波市

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

业绩证明文件

业主证明

中铁华铁工程设计集团有限公司受宁波市轨道交通工程建设指挥部委托，对宁波市轨道交通3号线二期供电、通信、信号系统安装施工监理承担工作，项目于2023年2月27日中标，中标监理服务费为408万元，并于2023年3月10日签订合同协议书；服务范围：宁波市轨道交通3号线二期工程正线5个车站、区间以及控制中心的供电通信、信号、综合监控、自动售检惠、站台门、电扶梯专业的工程施工的全过程监理与缺陷责任期和保修期相关服务。

总监理工程师为金勇，总监理工程师代表为许英文、赵凯，专业监理工程师为：朱雅颂、何绪青、杨茂祉、王涛、刘相阳、彭学华，孙林胜、马海霞、余国法、宁立秋、郝东亮等。

项目于2023年4月10日开工，于2024年4月2日竣工，验收质量合格。

特此证明。

宁波市轨道交通工程建设指挥部

2024年 9月 10日

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表-3

姓名	朱雅颂	性　别	男	年　龄	45 岁
职务	总监代表 （通信信号）	职　称	工程师	学　历	本科
工作年限		高级工程师	专业	机电安装	
执（职）业证书名称		国家注册 监理工程师	注册证书编号	11027422	

参加过的同类工程业绩

时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话
2014 年 11 月 -2019 月 7 月	西安北客站至机场城际轨道交通工土建及系统监理 TJJL-1 标	协助总监全面开展现场监理工作	陕西城际铁路有限公司 029-89523466-8016
2019 年 8 月 -2023 年 3 月	昆明市轨道交通 5 号线工程车站设备安装及装修工程监理项目 1 标段	协助总监全面开展现场监理工作	昆明轨道交通五号线建设运营有限公司 0871-65115027
2023 年 4 月 -2024 年 4 月	宁波市轨道交通 3 号线二期供电、通信、信号系统安装施工监理	负责监理工程师职责范围内全部工作	宁波市轨道交通集团有限公司 0574-83884699

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。



姓 名 朱雅颂

性 别 男 民 族 汉

出 生 1981 年 1 月 19 日

住 址 河北省石家庄市新华区石获北路50号

公民身份号码 130635198101190615

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 石家庄市公安局新华分局

有效期限 2011.03.02-2031.03.02



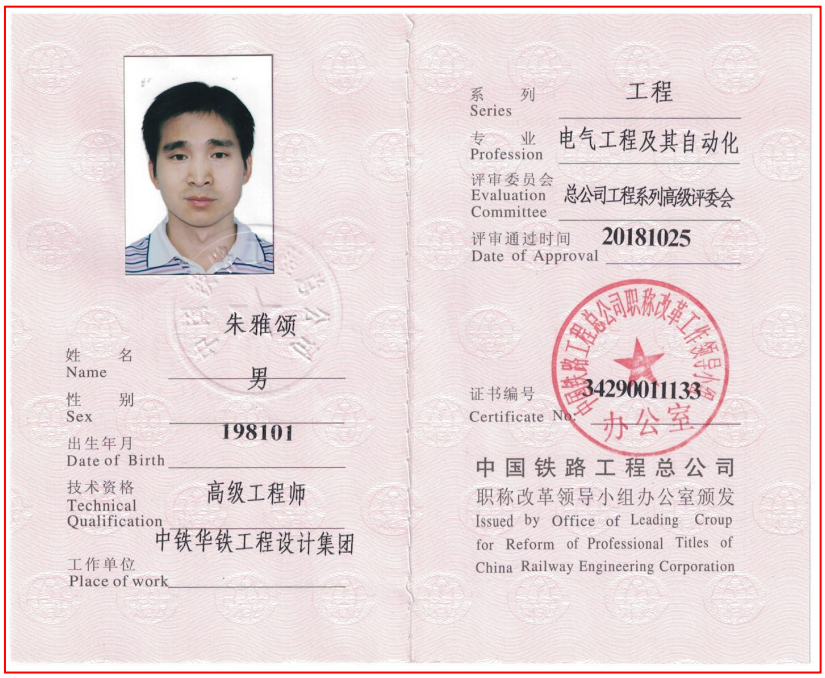
普通高等学校

毕业证书

学生 朱雅颂 性别 男 1981 年 01 月 19 日生，于 2002 年 09 月至 2006 年 06 月在本校 电气工程及其自动化 专业 4 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：石家庄铁道学院 校（院）长：

证书编号：101071200605001353 2006 年 06 月 20 日



朱雅颂

姓 名 Name

男

性 别 Sex

198101

出生年月 Date of Birth

技术资格 Technical Qualification 高级工程师

工作单位 Place of work 中铁华铁工程设计集团

系 列 Series 工程

专 业 Profession 电气工程及其自动化

评审委员会 Evaluation Committee 总公司工程系列高级评委会

评审通过时间 Date of Approval 20181025

证书编号 Certificate No. 34290011133

中国铁路工程总公司职称改革工作领导小组办公室

中国铁路工程总公司

职称改革领导小组办公室颁发

Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

使用有效期：2026年05月11日
- 2026年11月07日

中华人民共和国监理工程师
注册证书



姓　　名：朱雅颂

性　　别：男

出生日期：1981年01月19日

注册编号：11027422

注册执业单位：中铁华铁工程设计集团有限公司

注册有效期：2027年10月28日

注册专业：机电安装工程
铁路工程

中华人民共和国
住房和城乡建设部

朱雅颂

个人签名：朱雅颂

签名日期：2026.5.11

发证日期：2024年10月29日

社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001011112191T　　校验码: kgymss

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001011112191T　　查询流水号: 11010820260605171009

单位名称:中铁华铁工程设计集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2026年06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	付振杰	412828196912154519	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
2	袁雪	152127198308[illegible]	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
3	徐合顺	410221197309101813	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
4	李宾	142330198509300713	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
5	杨威	230624198507242854	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
6	王宝实	230102198407015819	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
7	曲婷婷	230102198505112823	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
14	张加全	142627196907125219	医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
15	杨茂林	430419197609082573	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
16	佟明	412301197909111056	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
17	靳志鹏	142329198703040016	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
18	李杰	420111198402145018	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
19	朱雅颂	130635198101190615	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
20	董军阁	612132198705155626	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
21	潘晓琳	11022319910305272X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

144	聂一明	422429197409031811	失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
145	康旭	610425198201271333	养老保险	2025年02月	2026年04月	15
			失业保险	2025年02月	2026年04月	15
			工伤保险	2025年02月	2026年04月	15
			医疗保险	2025年02月	2026年04月	15
			生育保险	2025年02月	2026年04月	15
146	张燕刚	14262519880313001X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40

备注：
1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/zjckhy/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：2026年06月05日

1、西安北客站至机场城际轨道交通工土建及系统监理 TJJL-1 标

监理合同

副本

西安北客站至机场城际轨道交通工程

土建及系统监理 TJJL-1 标

合同书

合同编号：SCJ-HT(JL)-YS-2014-039

合同类别： 技术服务类

发 包 人：陕西城际铁路有限公司

监理单位：华铁工程咨询有限责任公司

二〇一四年十一月

1

第一章　合同协议书

合同协议书

发 包 人：陕西城际铁路有限公司

监理单位：华铁工程咨询有限责任公司

鉴于陕西城际铁路有限公司（以下简称“发包人”）为修建西安北客站至机场城际轨道交通工程施工项目，接受了投标人华铁工程咨询有限责任公司（以下简称“监理单位”）对西安北客站至机场城际轨道交通工程土建及系统监理 TJJL-1 标监理的投标，接受监理单位以贰仟贰佰捌拾贰万壹仟贰佰捌拾元（*RMB*：22821280 元）（浮动幅度值为-20%）的固定总价作为监理服务费用，共同达成并签订本协议。

监理服务范围：包括但不限于北客站到填塞（含）土建工程（含轨道及配套通风空调、给排水及消防、低压和电系统、动力照明、FAS、BAS、ACS 等）从施工准备至工程验收和缺陷责任期内全过程的监理服务及现场监督、管理、协调工作，以及发包人认为应属于监理职责范畴之内的其他所有项目和工作。

1. 本合同所用术语的含义与下文提到的合同条款中相应术语的含义相同。

2. 组成本合同的文件包括：

1）本合同协议书；

2）合同补充协议（如果有）；

3）中标通知书；

4）合同条款；

5）合同附件；

6）国家现行有关法律、法规及监理规范；

7）投标文件、招标文件及补充文件。

3. 上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前者为准。

4. 监理单位总监理工程师：范凯，职称：高级工程师。

5. 发包人将按本合同规定付款给监理单位，监理单位在此与发包人立约，保证全面按合同规定完成监理服务。

6. 监理单位将进行本工程的监理服务，发包人在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款给监理单位。

7. 监理服务期限：72 个月（含缺陷责任期 24 个月）

8. 本合同价格为含税价格。

双方代表在此签字并加盖印章，本合同正本贰份，副本壹拾捌份，正本各方各执壹份，副本发包人执壹拾肆份，监理单位执肆份。

合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发　包　人：陕西城际铁路有限公司

法定代表人或

被授权代理人：高峰

地　　址：陕西省西安市科创路 16 号西电科技园 E 座 23 楼

电　　话：029-89523[illegible]8016

日　　期：　　年　　月　　日

监　理　单　位：华铁工程咨询有限责任公司

法定代表人或

被授权代理人：

地　　址：

电　　话：

日　　期：　　年　　月　　日

名称变更通知

华铁工程咨询有限责任公司：

华铁工程咨询有限责任公司于2016年4月18日经我局核准，名称变更为中铁华铁工程设计集团有限公司。

特此通知

北京市工商行政管理局 行政许可专用章 1

2016年04月18日

中铁华铁工程设计集团有限公司 1100000221747

业绩证明文件

业 主 证 明

中铁华铁工程设计集团有限公司（原华铁工程咨询有限责任公司），受陕西城际铁路有限公司委托，西安北客站至机场城际轨道交通工程土建及系统监理 TJJL-I 标监理工作，2014 年 11 月开工，2019 年 2 月竣工。本项目共设北客站、渭河南站、秦宫站、秦汉新城站、摆旗寨站，其中地下站 5 座、高架站 1 座。监理范围包括土建工程（含轨道及配套暖通空调、给排水及消防、低压配电系统、动力照明、FAS、BAS、ACS 等）从施工准备至工程验收和缺陷责任期内全过程的监理服务 及现场监督、管理、协调工作，以及发包人认为应属于监理职责范畴 之内的其他所有项目和工作。监理费 2282.1280 万元。

范凯担任总监理工程师职务，[redacted]宋雅颂担任总监理工程师代表职务，关宏海担任安全总监，刘文[redacted]、马涛、韩景阳、张志春、邵栋亮、田晓、刘志勇、刘孝敏、[redacted]建立、王思云、李牧等人担任专业监理工程师。

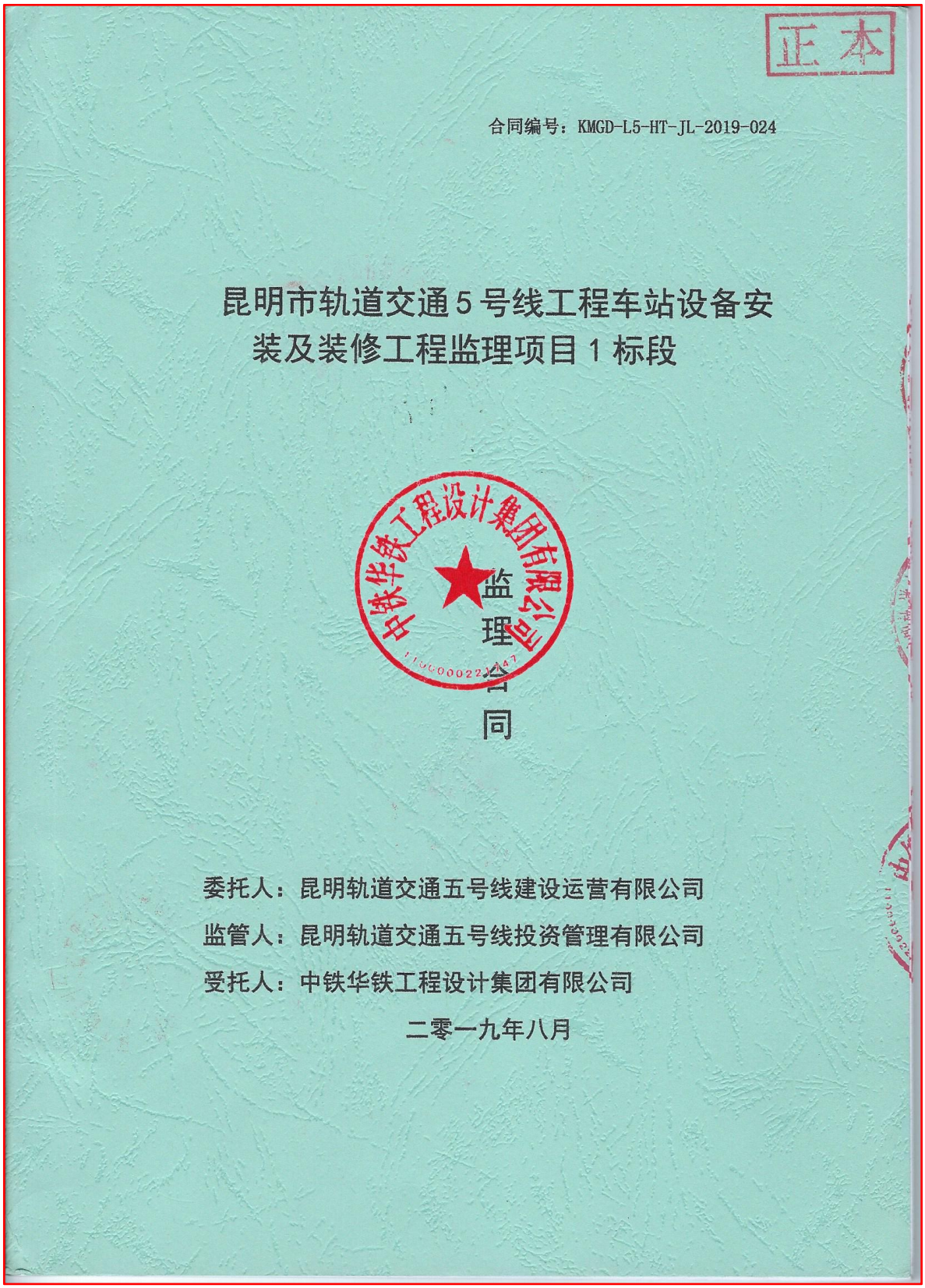
特此证明！

陕西城际铁路有限公司

2019 年 3 月 15 日

2、昆明市轨道交通5号线工程车站设备安装及装修工程监理项目1标段

监理合同


正本

合同编号：KMGD-L5-HT-JL-2019-024

昆明市轨道交通5号线工程车站设备安装及装修工程监理项目1标段

监理合同

委托人：昆明轨道交通五号线建设运营有限公司

监管人：昆明轨道交通五号线投资管理有限公司

受托人：中铁华铁工程设计集团有限公司

二零一九年八月

第一部分协议书

委托人（全称）：昆明轨道交通五号线建设运营有限公司

监管人（全称）：昆明轨道交通五号线投资管理有限公司

监理人（全称）：中铁华铁工程设计集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，三方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：昆明市轨道交通5号线工程车站设备安装及装修工程监理项目1标段；

2. 工程地点：昆明市；

3. 工程规模：昆明市轨道交通5号线工程北起于世博园站，南止于宝丰村站，沿途贯穿盘龙区、五华区、西山区、度假区和滇池区，连接世博园、圆通公园、翠湖、国际会展中心等旅游景点。5号线线路出世博园站后，沿武成路向南走行，下穿二环东路石闸立交，过白云路后下穿理工大学，沿米轨走廊敷设，然后下穿火车北站、北京路隧道、铁路局宿舍、省医药公司仓库、盐矿至圆通公园，沿途设龙庆路站、白云路站、穿金路站、昆明北站和圆通公园站；然后线路下穿圆通山公园拐入华山西路，绕避胜利纪念堂、过省博物馆，沿五一路向南下穿省委小区至弥勒寺公园，后沿安吉巷向南走行，绕避昆钢科技大厦和方舟大厦拐入滇池路敷设，沿途设翠湖站、五一路站、弥勒寺站和五华体育馆站；线路进入滇池路向南敷设，沿途在青少年宫、怡心桥、广福路、河尾村、迎海路、滇池学院设站；后线路在七公里转盘处拐入红塔东路，绕避庄家塘立交，沿环湖东路敷设，沿途在兴体路、滇池卫城、金海新区、福保路、会展中心和宝丰村设站。线路全长约26.45km，共设22座车站，全地下车站，平均站间距1244m，最大站间距1945m（金海新区站～福保站），最小站间距722m（穿金路站～昆明北站）。线路设车辆段和停车场各一处，分别于北端设世博车辆段，南端设与2号线共址渔村停车场，其中世博车辆段出入线长2.07km，线路以地下敷设方式为主，世博车辆段出入段线起终点里程：入段线：RCK0+000.000~RCK2+056.183，出段线：CCK0+000.000~CCK2+121.194；渔村停车场出入线长2.47km，线路以地下敷设方式为主，渔村停车场出入场线起终点里程：入场线：RCK0+000.000~RCK2+474.362，出场线：CCK0+000.000~CCK467.683。5号线在世博园站设与8号线联络线，在昆明北站设与4号线联络线，在福海立交周边设主变电所一

座，在停车场内设置与2号线联络线。本工程主控制中心设置于正在建设的昆明北站附近的线网控制中心。 全线共设换乘站9座，分别为世博园站与8号线换乘，昆明北站与2、4号线换乘，五一路站与3号线换乘，五华体育馆站与南北快线换乘，弥勒寺站与1号线换乘，广福路站与7号线换乘，河尾村站与东西快线换乘，会展中心站与2号线换乘，宝丰村站与2、8号线换乘。

标段划分：本项目划分2个标段，1标段：包括世博园站（含）-青少年宫站（含）以及世博园至青少年宫站的区间，共11站10区间。

4. 工程概算投资额或建筑安装工程费：暂定76310.6万元。

二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件及专用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

1. 合同生效后的补充协议（如果有）；

2. 协议书；

3. 中标通知书；

4. 专用条件；

5. 合同附录；

6. 通用条件；

7. 招标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

8. 投标文件及澄清补充文件及其他补充资料；

9. 其他合同文件。

上述文件应认为是互为补充和解释的，但如有模棱两可或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前为准。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：黄鹏，身份证号码：612401197605240951，注册号：11013321。

五、签约酬金

本项目采用费率包干形式，签约费率：1.44%，签约合同价暂定¥10988700元（大写：壹仟零玖拾捌万捌仟柒佰圆整）。

六、期限

监理期限：自监理服务合同签订起，直至监理范围内所有工程通过竣工验收及工程缺陷责任期满为止。委托人对工期的调整或工期拖延，监理服务期也应作相应调整或顺

延，委托人不为此另外增加监理费用，也不调整签约费率。本项目缺陷责任期为2年，本项目服务周期暂定为1524日历天。

七、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺，按照本合同约定提供监理与相关服务。

2. 委托人向监理人承诺，按照本合同约定支付酬金。

八、合同订立

1. 订立时间：2019年8月1日。

2. 订立地点：云南省昆明市。

3. 合同三方法定代表人或授权代表在合同协议书上签字，并分别加盖三方单位的公章后，合同正式生效。生效日期为最后一方签字的日期。如果必须经有关主管部门批准才能生效的，则生效期以批准日期为准。工程完工及资料移交完毕缺陷责任期满后合同结束。

4. 本合同正本3份，副本6份，正本各执1份，副本各执2份。

委托人：昆明轨道交通五号线建设运营有限公司
（盖章）

住所：

邮政编码：

法定代表人或其授权的代理人：（签字）

开户银行：

账号：

电话：

传真：

电子邮箱：

日期： 年 月 日

监理人：中铁华铁工程设计集团有限公司
（盖章）

住所：北京市丰台区丰台北路36号中铁华铁大厦

邮政编码：100071

法定代表人或其授权的代理人：（签字）

开户银行：

账号：

电话：010-83897615

传真：010-83897615

电子邮箱：

日期： 年 月 日

监管人：昆明轨道交通五号线投资管理有限公司
（盖章）

住所：昆明市永安路41号

邮政编码：

法定代表人或其授权的代理人：（签字）

开户银行：

账号：

电话：

传真：

电子邮箱：

日期： 年 月 日

昆明市轨道交通5号线工程第三方管理人员变更报审表

变更单位：中铁华铁工程设计集团有限公司

致（昆明轨道交通五号线建设运营有限公司）

由于 工作岗位变动 原因， 黄鹏 不能到监理项目部开展相关工作，拟变更成李海斌接替其工作，请予以审核批准。

附件：原任职人员和拟变更人员的身份证、学历证、执业资格证、职称证、安全类证、业绩、公司变更文件、情况对比表等。

变更单位负责人（签字）：

变更单位（盖章）：

日 期：2020 年 3 月 3 日

项目公司相关部门审核意见：拟同意变更，对李海文武个人履职能力进行考核，考核期不少于3个月

相关部门负责人（签字）：杨金明鸟

日 期：2020 年 3 月 5 日

项目公司计划合约部审核意见：拟同意变更，由变更单位于安合同约定缴纳违约金3万元

计划部负责人（签字）：晏内坤

日 期：2020 年 3 月 5 日

项目公司分管领导审核意见：同意变更.

分管领导（签字）：温超

日 期：2020 年 3 月 6 日

项目公司董事长审批意见：同意，

董事长（签字）：周继望

项目公司（盖章）：

日 期：2020 年 3 月 6 日

投资公司审批意见：同意.

（签字）：

投资公司（盖章）：

日 期：2020 年 6 月 25 日

注：

1. 本表由变更单位呈报4份，批准后变更单位留存1份、项目公司留存2份、投资公司留存1份。
2. 第三方单位项目负责人变更需投资公司审批后流程结束，其余主要管理人员变更审批流程至项目公司分管领导审核后结束。
3. 附件：原投标人员和拟变更人员的身份证、学历证、执业资格证、职称证、安全类证、业绩、公司变更文件、情况对比表等，复印件必须经公司盖章确认，且应彩印。

269

业绩证明文件

业主证明文件

兹证明__中铁华铁工程设计集团有限公司__承揽了我单位的__昆明市轨道交通5号线工程车站设备安装及装修工程监理项目1标段__项目。该项目详细情况如下：

工程名称：昆明市轨道交通5号线工程车站设备安装及装修工程监理项目1标段；

工程地点：昆明市；

项目规模：线路全长25.45km，共设 22 座车站，全地下车站。

监理范围：昆明市轨道交通5号线工程世博园站(含)-青少年宫站(含)以及世博园至青少年宫站的区间，共11站10区间的车站设备安装及装修工程监理服务项目包括但不限于5号线上述车站及相应区间(不含出入段(场)线、停车场及车辆段)气体灭火系统、暖通空调系统、给排水及消防系统、动力照明系统、自动扶梯及电梯系统、站台门系统的设备采购、系统安装、调试、验收及建筑装修(含设备区公共区、出入口、风亭、慢行交驳及车站周边修复等装修)、车站建筑设施(导标、广告灯箱、绿化等)、公共服务设施(垃圾桶、座椅、客服中心)等专业的施工监理服务；包括上述专业与轨道、与土建、与通信、信号、自动售检票、综合监控、门禁、供电等机电系统设备及其他相关专业的接口协调。

本项目开工完工时间：2019年08月-2023年06月。

总监理工程师：黄鹏（2019年8月至2020年2月），2020年6月总监理工程师变更为李海斌；

总监理工程师代表：朱雅颂、许英文；计量工程师：赵伊；试验工理师：周牛冬、曲婷婷；材料工程师：祝海洋；测量工程师：王海龙；安全工程师：李森；专业监理工程师：史志成、刘孝敏、吴东、王思云、张凯、傅建立、卢旭东；现场监理：常海涛、王昶、顾卓、陈星硕、李运涛等；资料管理员：王松、朱迪。

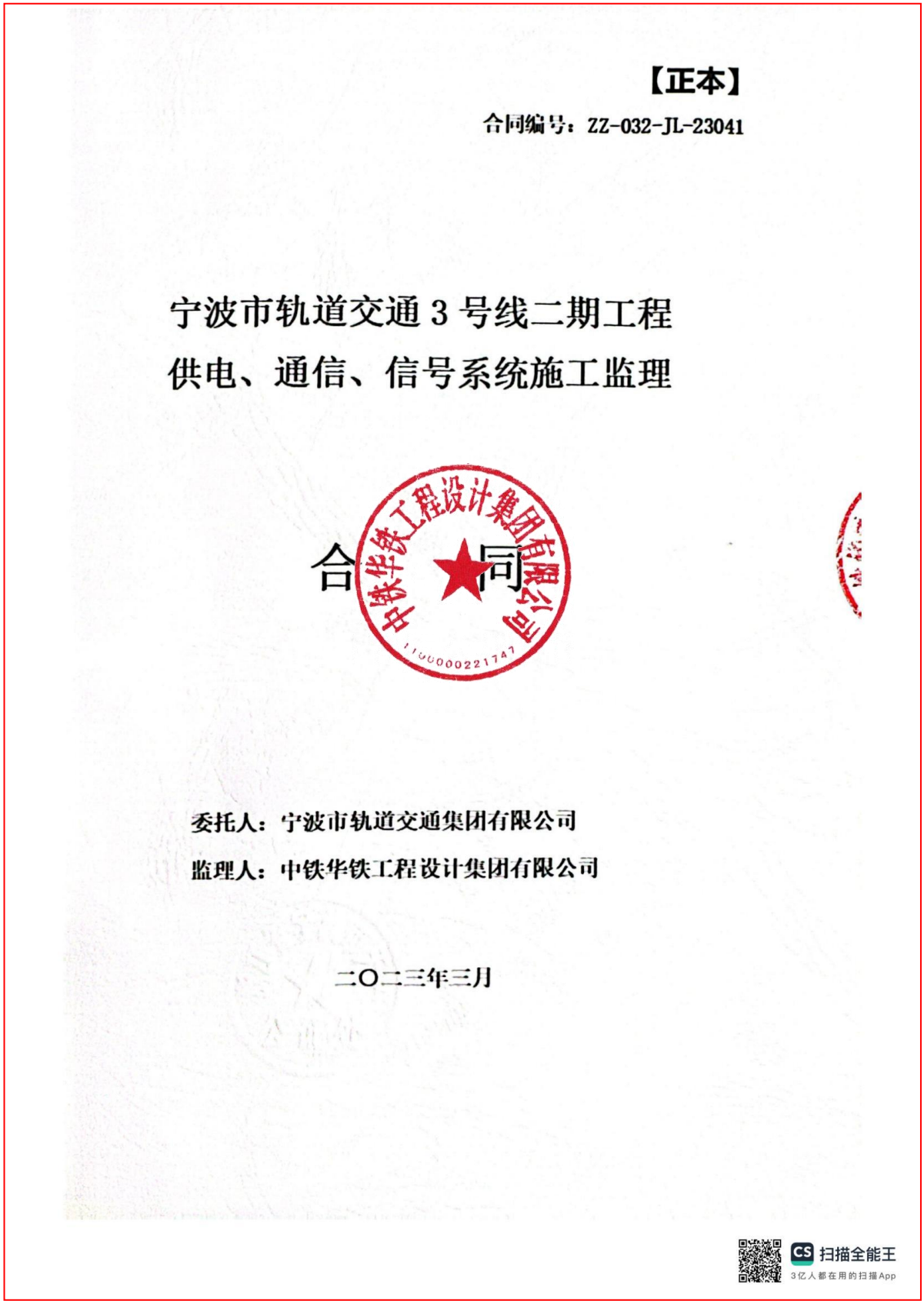
其他说明事项：_____/_____

业主单位（公章）：__昆明轨道交通五号线建设运营有限公司__

日　　期：__2023__年__07__月__15__日

3、宁波市轨道交通 3 号线二期供电、通信、信号系统安装施工监理

监理合同



【正本】

合同编号：ZZ-032-JL-23041

宁波市轨道交通 3 号线二期工程

供电、通信、信号系统施工监理

合同

委托人：宁波市轨道交通集团有限公司

监理人：中铁华铁工程设计集团有限公司

二〇二三年三月

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

一、合同协议书

宁波市轨道交通集团有限公司（委托人名称，以下简称“委托人”）为实施宁波市轨道交通 3 号线二期工程供电、通信、信号系统施工监理（项目名称），已接受中铁华铁工程设计集团有限公司（监理人名称，以下简称“监理人”）对该项目监理投标。委托人和监理人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）投标函及投标函附录；

（3）专用合同条款；

（4）委托人要求；

（5）监理报酬清单；

（6）通用合同条款；

（7）监理大纲；

（8）其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释，如果合同[illegible]之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）叁佰零捌万元（¥[illegible]），其中不含税金额为人民币（大写）叁佰捌拾肆万玖仟零伍拾陆元肆角（¥ 3849056.60 ），税额为人民币（大写）贰拾叁万零玖佰肆拾叁元肆角（¥ 230943.40 ）。

4. 总监理工程师：金勇。

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

6. 监理人承诺按合同约定承担工程的监理工作。

7. 委托人承诺按合同约定的条件、时间和方式向监理人支付合同价款。

8. 监理人计划开始监理日期：2023 年 4 月 15 日，实际日期按照委托人在开始监理通知中载明的开始监理日期为准。监理服务期限为 1173 天。

9. 本合同协议书一式 14 份，委托人执正本 1 份，副本 9 份，监理人执正本 1 份，副本 3 份。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

委托人：宁波市轨道交通集团有限公司

（盖单位章或合同专用章）

法定代表人或

其委托代理人：（签字）

地　　址：宁波市鄞州区宁穿路 3399 号

邮政编码：315101

电　　话：

传　　真：

开户银行：

账　　号：

税　　号：

监理人：中铁华铁工程设计集团有限公司

（盖单位章或合同专用章）

法定代表人或

其委托代理人：（签字）

地　　址：北京市丰台区丰台北路 36 号

邮政编码：100071

电　　话：010-63319661

传　　真：010-83897688

开户银行：

账　　号：

税　　号：

签订时间：2023 年 3 月 10 日

签订地点：浙江省宁波市

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

业主证明

中铁华铁工程设计集团有限公司受宁波市轨道交通工程建设指挥部委托，对宁波市轨道交通 3 号线二期供电、通信、信号系统安装施工监理承担工作，项目于 2023 年 2 月 27 日中标，中标监理服务费为 408 万元，并于 2023 年 3 月 10 日签订合同协议书；服务范围：宁波市轨道交通 3 号线二期工程正线 5 个车站、区间以及控制中心的供电通信、信号、综合监控、自动售检惠、站台门、电扶梯专业的工程施工的全过程监理与缺陷责任期和保修期相关服务。

总监理工程师为金勇，总监理工程师代表为许英文、赵凯，专业监理工程师为：朱雅颂、任绪清、杨秀林、于涛、刘相阳、彭学华，孙林胜、马海霞、余国涛、宁立[illegible]、郝秀[illegible]等。

项目于 2023 年 4 月 10 日开工，于 2024 年 4 月 2 日竣工，验收质量合格。

特此证明。

宁波市轨道交通工程建设指挥部

2024 年 9 月 10 日

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表-4

姓名	赵凯	性　别	男	年　龄	34 岁
职务	总监代表 （常规设备）	职　称	工程师	学　历	本科
工作年限		14 年	专业	铁路工程	
执（职）业证书名称		国家注册 监理工程师	注册证书编号	11020792	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2014 年 1 月 -2023 月 1 月	北京地铁 16 号线工程设备安装监理 3 标	监理工程师职责范围内的全部工作	北京城市快轨建设管理有限公司 010-57333578		
2023 年 4 月 -2024 年 4 月	宁波市轨道交通 3 号线二期供电、通信、信号系统安装施工监理	协助总监全面开展现场监理工作	宁波市轨道交通集团有限公司 0574-83884699		

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。



姓名 赵凯

性别 男 民族 汉

出生 1992 年 3 月 26 日

住址 山西省翼城县中卫乡吴寨村油房西20号

公民身份号码 142622199203263[illegible]



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 翼城县公安局

有效期限 2021.01.06-2041.01.06



西安交通大学

毕业证书

学生 赵凯 性别 男，一九九二年 三 月 二十六日生，于二〇二一年 三 月至 二〇二四年 一 月在本校网络教育学院 土木工程 专业专科起点本科 学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名：西安交通大学 校长：

证书编号：106987202405020460

二〇二四年 一 月 十 日



姓 名 赵凯

性 别 男

出生年月 1992.03

专 业 机电工程

任职资格 工程师

工作单位 山西嘉丰建筑工程有限公司

编 号 129302784

经 太原市乡镇企业中级专业技术职务任职资格评审委员会 2018 年 01 月 22 日评审通过 赵凯 同志具备工程师 任职资格

2018 年 03 月 16 日

使用有效期：2026年06月17日
- 2026年12月14日

中华人民共和国监理工程师
注册证书



姓　　名：赵凯

性　　别：男

出生日期：1992年03月26日

注册编号：11020792

注册执业单位：中铁华铁工程设计集团有限公司

注册有效期：2028年03月20日

注册专业：房屋建筑工程
铁路工程

中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：赵凯

签名日期：2026.6.17

发证日期：2025年02月28日

社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001011121911　　校验码: kgymss

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001011121911　　查询流水号: 11010820260605171009

单位名称:中铁华铁工程设计集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2026年06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	付振杰	412828196912154519	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
2	袁雪	152127198308252124	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
3	徐合顺	410221197309101813	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
4	李宾	142330198509300713	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
5	杨威	230624198507242854	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
6	王宝实	230102198407015819	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
7	曲婷婷	230102198505112823	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
21	潘晓琳	11022319910305272X	生育保险	2023年01月	2026年04月	40
22	赵凯	142622199203263738	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
23	刘洋	222426198902265214	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
24	张朋	152127198705041[illegible]	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
25	张骁	110108198909174917	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
26	张永权	610423198401202014	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
27	于涛	210726198407140337	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
28	倪鹏	420111198403155015	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

144	聂一明	422429197409031811	失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
145	康旭	610425198201271333	养老保险	2025年02月	2026年04月	15
			失业保险	2025年02月	2026年04月	15
			工伤保险	2025年02月	2026年04月	15
			医疗保险	2025年02月	2026年04月	15
			生育保险	2025年02月	2026年04月	15
146	张燕刚	14262519880313001X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40

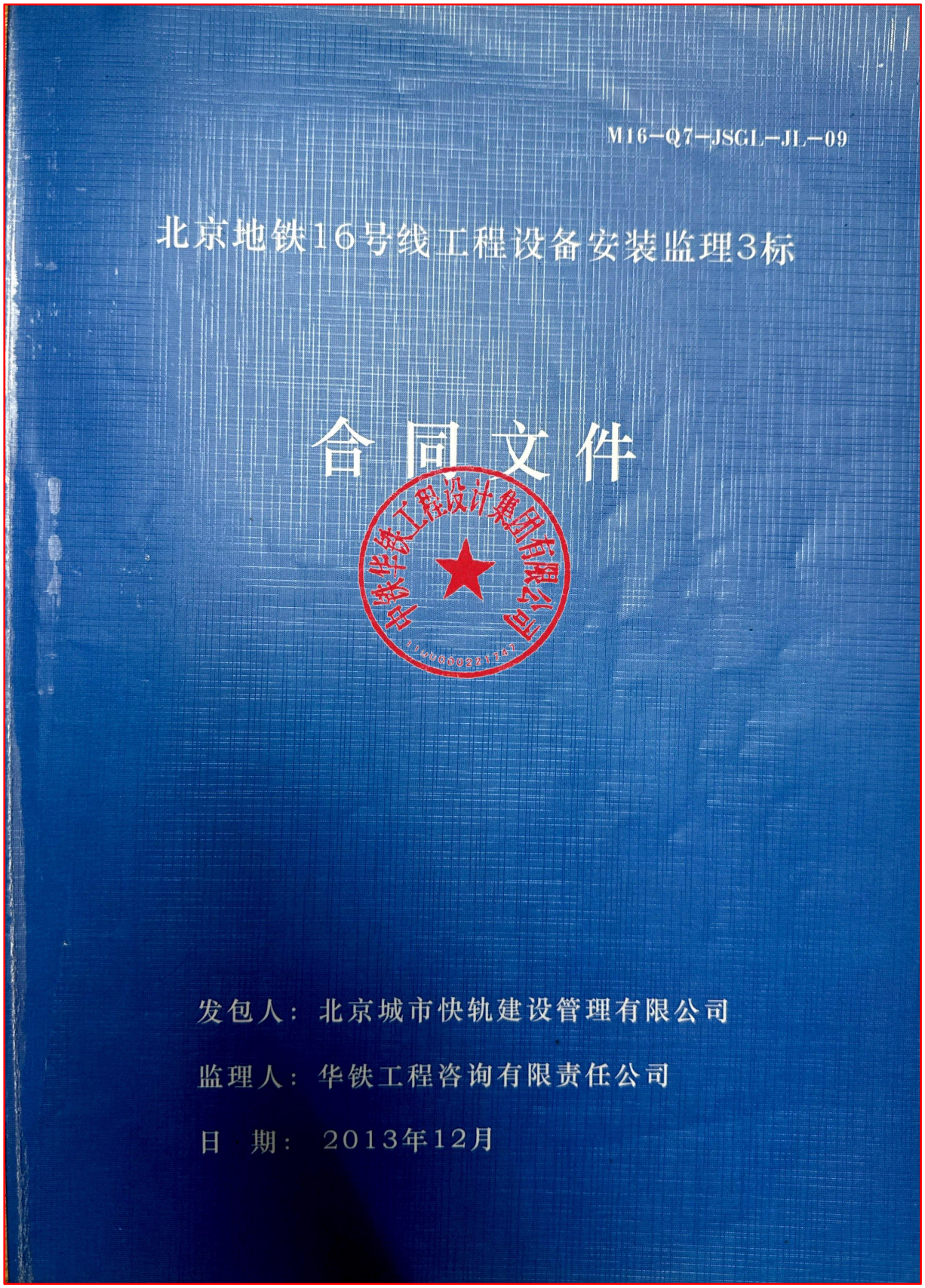
备注：
1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/zjckhy/ggfw/ ，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期：2026年06月05日

1、北京地铁16号线工程设备安装监理3标

监理合同



M16-Q7-JSGL-JL-09

备案
京第 20131140 号
经办人：[illegible] 2014年2月16日

北京地铁16号线工程设备安装监理3标

合同文件

中铁华铁工程设计集团有限公司

发包人：北京城市快轨建设管理有限公司

监理人：华铁工程咨询有限责任公司

日　期：2013年12月

第一部分　合同协议书

发包人：北京城市快轨建设管理有限公司

监理人：华铁工程咨询有限责任公司

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

一、工程概况

工程名称：北京地铁 16 号线工程设备安装监理 3 标

工程地址：北京地铁 16 号线沿线

工程规模：北京地铁 16 号线线路全长 49.85km，全部为地下线，共设 29 座地下车站，其中换乘车站 12 座，平均站间距 1.69km。其中北段：西苑站以北至北安河（含西苑站），共计 10 座车站。中段：西苑站（不含西苑站）至木樨地站（含），共计 9 座车站。南段：木樨地站（不含）至宛平城站（含），共计 10 座车站。

资金来源：政府投资

总监理工程师：时培勤

二、工程监理范围

监理范围：北京地铁 16 号线工程暖通空调、给排水及消防、动力照明系统、管线综合、二次隔墙及设备区装修(含公共区卫生间装修)、FAS 及气体灭火设备安装施工期及相应缺陷责任期的监理服务、系统技术支持和技术咨询服务。

三、监理期限

计划开始日期：2014 年 5 月 1 日

合同工期总日历天数 1337 天。

本工期为暂估工期，监理服务费不因工期的变化而调整，总工期以实际工期为准。发包人有权根据现场工程实际情况调整工期。

缺陷责任期服务期限：竣工验收后 24 个月

四、监理服务费

中标监理服务收费：人民币叁仟肆佰伍拾捌万柒仟陆佰肆拾叁元整

（小写：￥ 34587643 元）。

缺陷责任期监理服务收费：零元。

中标浮动幅度值为：不浮动，本浮动值在本合同履行过程中固定不变。

五、组成合同的文件

合同文件应能相互解释，互为说明。组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

1.本合同协议书；

2.中标通知书；

3.投标函及附录；

4.监理合同条款；

5.监理服务标准与要求。

对于同一类合同文件，以其最新版本或最新颁发者为准；双方签署的与工程有关的洽商、变更、协议、纪要、信函、备忘录等，其优先解释顺序应视内容与其它合同文件的相互关系而定。

六、本协议书有关词语含义与《合同条款》中分别赋予它们的定义相同。

七、发包人在此向监理人承诺：[illegible]按照本监理合同规定的期限和方式，向监理人支付根据监理合同规定应支付的费用和提供监理工作条件。

八、监理人在此向发包人承诺：按照本监理合同的规定履行监理服务，以保证实现发包人提出的工期、质量、造价等方面的目标要求。

九、合同生效

合同订立时间：2014 年 1 月 12 日

合同订立地址：北京

本合同双方约定 在按约定提交履约保函，双方签字盖章 后生效。

发包人：(公章)	监理人：(公章)
住所：北京市东城区东外大街 39 号院 2 号楼东直门交通枢纽 7 层	住所：北京市宣武区广安门外红居斜街 9 号楼
法定代表人：	法定代表人：
或	或
委托代理人：	委托代理人：
电　话：010-57333578	电　话：010-63312134
传　真：010-57333564	传　真：010-63312134

名称变更通知

华铁工程咨询有限责任公司：

华铁工程咨询有限责任公司于2016年4月18日经我局核准，名称变更为中铁华铁工程设计集团有限公司。

特此通知

北京市工商行政管理局行政许可专用章

2016年04月18日

中铁华铁工程设计集团有限公司 1100000221747

业绩证明文件

业主证明

兹证明 中铁华铁工程设计集团有限公司 （华铁工程咨询有限责任公司）承揽了我单位的 北京地铁 16 号线工程设备安装监理 3 标 。该项目详细情况如下：

工程名称： 北京地铁 16 号线工程设备安装监理 3 标

工程地点： 北京市；

建设规模： 北京地铁 16 号线线路全长 49.85km，全部为地下线，共设 29 座地下车站，其中换乘车站 12 座，平均站间距 1.69km。其中北段：西苑站以北至北安河（含西苑站），共计 10 座车站。中段：西苑站（不含西苑站）至木樨地站（含），共计 9 座车站。南段：木樨地站（不含）至宛平城站（含），共计 10 座车站。

监理服务费： 3458.7643 万元

监理范围： 北京地铁 16 号线工程暖通空调、给排水及消防、动力照明系统、管线综合、二次隔墙及设备区精修(含[illegible]区卫生间精修)、FAS 及气体灭火设备安装施工期及相应缺陷责任期监理服务、系统技术支持和技术咨询服务。

本项目开工完工时间：2014 年 1 月-2023 年 1 月，时培勤(身份证号：130404196410251253)担任总监理工程师。

总监理工程师代表：赵井冈，监理组组长：田克、邵贵明；安全监理工程师：赵凌飞，合约工程师：吴胜媛，计量工程师：马海霞，测量工程师：张燕刚；试验检测工程师：李旭；资料管理员：黄姗；专业监理工程师：杨茂林、赵凯、施东峰、米振国、姜帅；现场监理：张利利、于华、谢丹红、李志强、王春明、靳志鹏等；

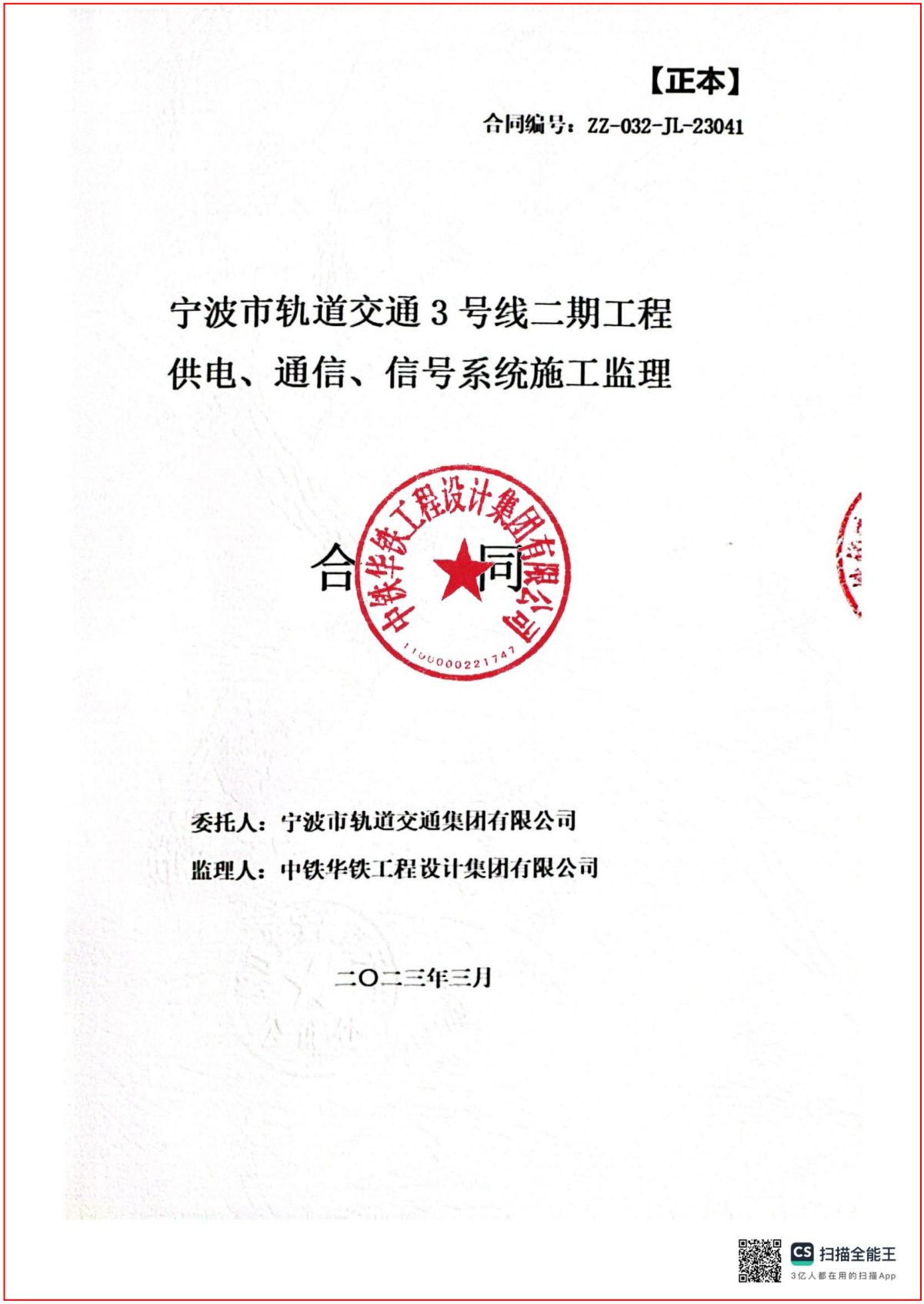
其他说明事项：_____/_____

业主单位(公章)：北京城市快轨建设管理有限公司

日　　期：2023 年 02 月 03 日

2、宁波市轨道交通 3 号线二期供电、通信、信号系统安装施工监理

监理合同



【正本】

合同编号：ZZ-032-JL-23041

宁波市轨道交通 3 号线二期工程

供电、通信、信号系统施工监理

合同

委托人：宁波市轨道交通集团有限公司

监理人：中铁华铁工程设计集团有限公司

二〇二三年三月

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

一、合同协议书

宁波市轨道交通集团有限公司（委托人名称，以下简称“委托人”）为实施宁波市轨道交通 3 号线二期工程供电、通信、信号系统施工监理（项目名称），已接受中铁华铁工程设计集团有限公司（监理人名称，以下简称“监理人”）对该项目监理投标。委托人和监理人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）投标函及投标函附录；

（3）专用合同条款；

（4）委托人要求；

（5）监理报酬清单；

（6）通用合同条款；

（7）监理大纲；

（8）其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释，如果合同[illegible]之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）叁佰零捌万元（¥[illegible]），其中不含税金额为人民币（大写）叁佰捌拾肆万玖仟零伍拾陆元肆角（¥ 3849056.60 ），税额为人民币（大写）贰拾叁万零玖佰肆拾叁元肆角（¥ 230943.40 ）。

4. 总监理工程师：金勇。

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

6. 监理人承诺按合同约定承担工程的监理工作。

7. 委托人承诺按合同约定的条件、时间和方式向监理人支付合同价款。

8. 监理人计划开始监理日期：2023 年 4 月 15 日，实际日期按照委托人在开始监理通知中载明的开始监理日期为准。监理服务期限为 1173 天。

9. 本合同协议书一式 14 份，委托人执正本 1 份，副本 9 份，监理人执正本 1 份，副本 3 份。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

委托人：宁波市轨道交通集团有限公司

（盖单位章或合同专用章）

法定代表人或

其委托代理人：（签字）

地　　址：宁波市鄞州区宁穿路 3399 号

邮政编码：315101

电　　话：

传　　真：

开户银行：

账　　号：

税　　号：

监理人：中铁华铁工程设计集团有限公司

（盖单位章或合同专用章）

法定代表人或

其委托代理人：（签字）

地　　址：北京市丰台区丰台北路 36 号

邮政编码：100071

电　　话：010-63319661

传　　真：010-83897688

开户银行：

账　　号：

税　　号：

签订时间：2023 年 3 月 10 日

签订地点：浙江省宁波市

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

业主证明

中铁华铁工程设计集团有限公司受宁波市轨道交通工程建设指挥部委托，对宁波市轨道交通3号线二期供电、通信、信号系统安装施工监理承担工作，项目于2023年2月27日中标，中标监理服务费为408万元，并于2023年3月10日签订合同协议书；服务范围：宁波市轨道交通3号线二期工程正线5个车站、区间以及控制中心的供电通信、信号、综合监控、自动售检惠、站台门、电扶梯专业的工程施工的全过程监理与缺陷责任期和保修期相关服务。

总监理工程师为金勇，总监理工程师代表为许英文、赵凯，专业监理工程师为：朱雅颂、何绪青、杨茂林、王涛、刘相阳、彭学华，孙林胜、马海霞、余国法、宁立秋、郝东亮等。

项目于2023年4月10日开工，于2024年4月2日竣工，验收质量合格。

特此证明。

宁波市轨道交通工程建设指挥部

2024年 9月 10日

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表-5

姓名	刘洋	性　别	男	年　龄	37 岁
职务	车辆专业专业监理工程师	职　称	工程师	学　历	大专
工作年限		15 年	专业	铁路工程	
执（职）业证书名称		监理培训证	注册证书编号	B20250126	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2014 年 6 月-2018 年 12 月	温州市域铁路 S1 线一期工程土建施工 SG6B 标段全过程施工监理	监理工程师职责范围内的全部工作	温州幸福轨道交通股份有限公司 0577-8810129		
2019 年 6 月-2021 年 9 月	合肥市轨道交通 4 号线工程弱电系统施工监理	监理工程师职责范围内的全部工作	合肥市轨道交通集团有限公司 0551-62662789		

备注：

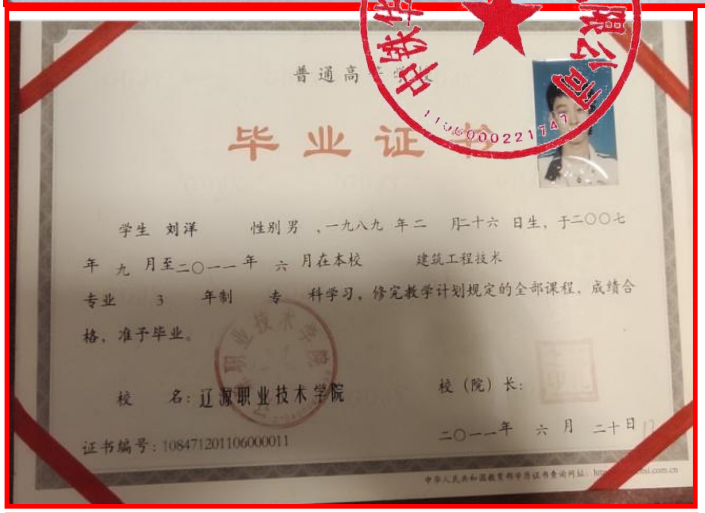
1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。



姓名 刘洋
性别 男 民族 汉
出生 1989 年 2 月 26 日
住址 吉林省通化市东昌区老站街振兴委八组
公民身份号码 22242619890226521X

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 通化市公安局东昌分局
有效期限 2016.11.02-2036.11.02

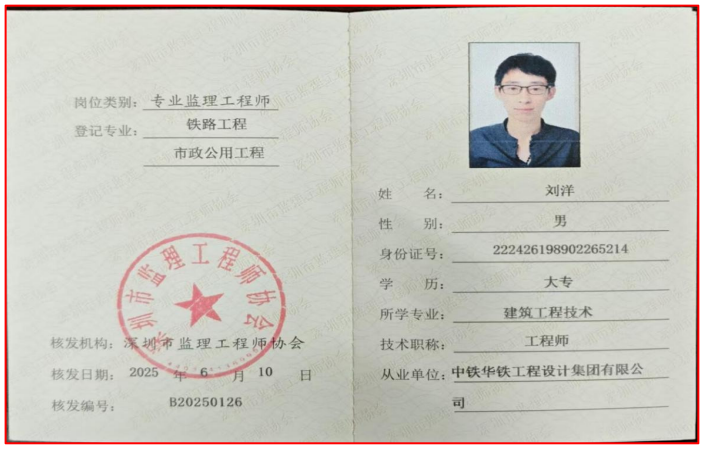


普通高[illegible]
毕业证书
学生 刘洋 性别男，一九八九 年二 月二十六 日生，于二〇〇七 年 九 月至二〇一一 年 六 月在本校 建筑工程技术 专业 3 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：辽源职业技术学院
校（院）长：
二〇一一年 六 月 二十日
证书编号：108471201106000011



姓名 Name 刘洋
性别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 198902
技术资格 Technical Qualification 工程师
工作单位 Place of work 中铁华铁工程设计集团有限公司

系列 Series 工程
专业 Profession 土木工程
评审委员会 Evaluation Committee 中铁华铁工程设计集团工程中评委
评审通过时间 Date of Approval 2019.07.04
证书编号 Certificate No: 3428001316
中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation



岗位类别：专业监理工程师
登记专业：铁路工程
市政公用工程
核发机构：深圳市监理工程师协会
核发日期：2025 年 6 月 10 日
核发编号：B20250126

姓 名：刘洋
性 别：男
身份证号：22242619890226521 4
学 历：大专
所学专业：建筑工程技术
技术职称：工程师
从业单位：中铁华铁工程设计集团有限公司

社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001011112191T　　校验码: kgymss

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001011112191T　　查询流水号: 11010820260605171009

单位名称:中铁华铁工程设计集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2026年06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	付振杰	412828196912154519	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
2	袁雪	152127198308[illegible]	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
3	徐合顺	410221197309101813	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
4	李宾	142330198509300713	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
5	杨威	230624198507242854	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
6	王宝实	230102198407015819	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
7	曲婷婷	230102198505112823	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
21	潘晓琳	11022319910305272X	生育保险	2023年01月	2026年04月	40
22	赵凯	142622199203263738	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
23	刘洋	222426198902265214	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
24	张朋	152127198705041	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
25	张骁	11010819890917491	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
26	张永权	61042319840120201 4	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
27	于涛	210726198407140337	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
28	倪鹏	420111198403155015	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

144	聂一明	422429197409031811	失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
145	康旭	610425198201271333	养老保险	2025年02月	2026年04月	15
			失业保险	2025年02月	2026年04月	15
			工伤保险	2025年02月	2026年04月	15
			医疗保险	2025年02月	2026年04月	15
			生育保险	2025年02月	2026年04月	15
146	张燕刚	14262519880313001X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40

备注：
1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fwwt.rsj.beijing.gov.cn/sjckhy/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：2026年06月05日

1、温州市域铁路 S1 线一期工程土建施工 SG6B 标段全过程施工监理

监理合同



温市合备字 监理
[2013] 142 号

副本

建设工程监理合同

工程名称：温州市域铁路 S1 线一期工程土建施工 SG6B 标段全过程施工监理

合同编号：S1-JL-1302001

委托人：温州幸福轨道交通股份有限公司

监理人：华铁工程咨询有限责任公司

（G F－2012－0202）

第一部分　协议书

委托人（全称）： 温州幸福轨道交通股份有限公司

监理人（全称）： 华铁工程咨询有限责任公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：温州市域铁路S1线一期工程土建施工SG6B标段全过程施工监理；
2. 工程地点：温州市；
3. 工程规模：上江路站（含）至石坦隧道进口（DK19+895.14～DK23+610.69），为一站一区间。；
4. 工程概算投资额或建筑安装工程费：人民币31018万元。

二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件和解释顺序如下

（1）补充协议（如有）；

（2）协议书（含合同谈判过程中的澄清纪要等）；

（3）合同专用条件；

（4）合同通用条件；

（5）中标通知书；

（6）监理投标书；

（7）招标文件及答疑询标纪要；

（8）监理要求

（9）现场监理人员名单及资历。

（10）合同要求的其他资料

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分并优先于上述文件适用。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：张亮通，身份证号码：220502196404051125X，注册号：11003018。

五、签约酬金

签约酬金（大写）：人民币伍佰贰拾壹万肆仟柒佰柒拾陆元整（¥5214776.00）。

六、期限

1. 监理服务期限

自监理收到中标通知书之日起至缺陷责任期届满。缺陷责任期为单位工程竣工验收合格，并自

监理人签发工程移交证书之日起两年。

七、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺，按照本合同约定提供监理与相关服务。

2. 委托人向监理人承诺，按照本合同约定派遣相应的人员，提供房屋、资料、设备，并按本合同约定支付酬金。

八、合同订立

1. 订立时间：2013 年 5 月 30 日。

2. 订立地点：浙江省温州市。

3. 本合同一式十六份，其中正本两份，~~副本十四份，双方各执一份正本，七份副本~~。

副本拾叁份。其中委托人执壹份正本涂份副本，监理人执壹份正本陆份副本。

委托人：（盖章）	监理人：（盖章）
住所：	住所：
邮政编码：	邮政编码：
法定代表人或其授权的代理人：（签字）	法定代表人或其授权的代理人：（签字）
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
电话：	电话：
传真：	传真：
电子邮箱：	电子邮箱：

合同管理办公室：

（公章）

经办人：2013.5.30

温州市域铁路

人员变更报审表

工程项目名称：温州市域铁路S1线一期工程

施工合同段：土建施工SG6B标段

致：温州市铁路与轨道交通投资集团建设分公司

原投标拟定人员因身体健康原因需申请更换，现报上变更人员相关资料及证件，请予以审查，望予以批复。

附：报审人员资格证明复印件。

项目负责人：

监理单位（章）：

2014年6月2日

序号	姓名	性别	出生年月	[illegible]	学历	专业	职称	备注
一		原项目成员名单						
1	张亮通	男	1964.4	总监	本科	铁道工程	高工	
二		变更后成员名单						
2	杨永周	男	1981.3	总监	本科	铁道工程	高工	

建设单位意见：

同意

专业工程师：

负责人：

建设单位（章）：

日期：2014年6月24日

注：本表一式5份，建设单位2份，监理单位1份，住建委2份。

名称变更通知

华铁工程咨询有限责任公司：

华铁工程咨询有限责任公司于2016年4月18日经我局核准，名称变更为中铁华铁工程设计集团有限公司。

特此通知

北京市工商行政管理局行政许可专用章

2016年04月18日

中铁华铁工程设计集团有限公司

业绩证明文件

业绩证明

兹有中铁华铁工程设计集团有限公司承接了温州市域铁路 S1 线一期工程土建施工 SG6B 标段全过程施工监理项目的监理工作。

项目概述：S1 线全长 77 公里，规划设站 28 个，平均站间距 2.8 公里；其中一期工程全长 51.9 公里，设站 14 个，预留 7 个，本标为一站一区间上江路站（含）至石坦隧道进口（DK19+896.14—DK23+610.69），上江路站、温州特大桥区间；项目投资：31018 万元。

监理服务内容：温州市域铁路 S1 线一期工程土建施工 SG6B 标段施工图纸所包含的永久性土建工程内容；工程实施过程中，工程规模的调整及各种工程变化；为工程施工所发生的临时工程，以及涉及到的迁移、保护、疏解等前期工程。

本项目总监理工程师：杨永周；总监代表：邓玉鹏；安全监理工程师：曹彬；专业监理工程师：[redacted]、刘晓明、迟功鑫、袁雪、乔云飞、刘晓芳、王棕民、高伟等。

本项目是否已完工：☑是　☐否

本项目开工完工日期：2013 年 7 月--2018 年 11 月

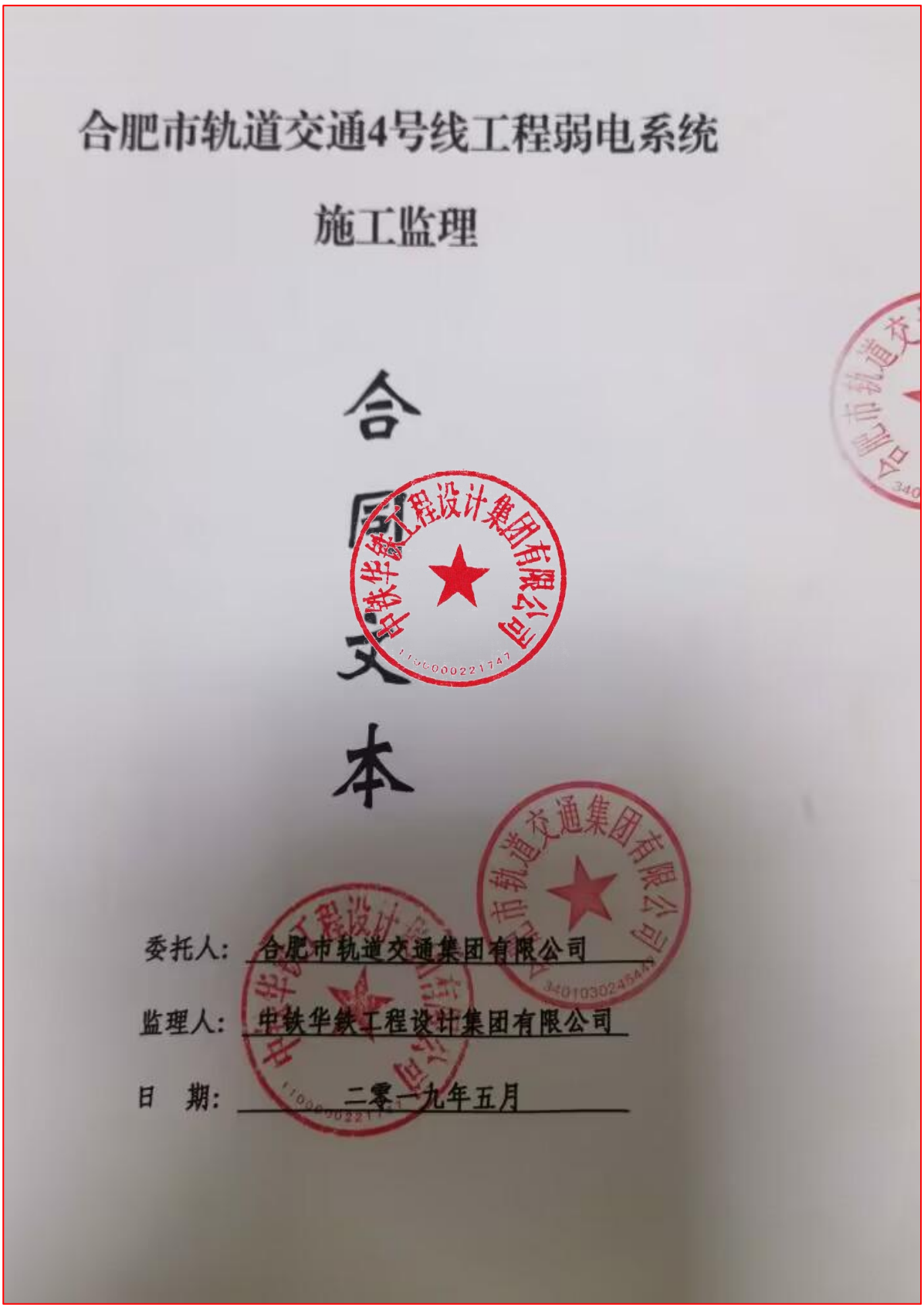
对承包人的评价：☑优　☐良　☐差

温州幸福轨道交通股份有限公司

2019 年 2 月 18 日

2、合肥市轨道交通 4 号线工程弱电系统施工监理

监理合同



第一部分　合同协议书

委托人：合肥市轨道交通集团有限公司

监理人：中铁华铁工程设计集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规和规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：合肥市轨道交通 4 号线工程弱电系统施工监理；

2. 工程地点：合肥市；

3. 工程范围：合肥市轨道交通 4 号线工程弱电系统的施工监理。监理人须负责合肥市轨道交通 4 号线程所有车站、区间、控制中心、车辆段、停车场、派出所等的弱电系统，包括自动售检票系统（AFC）、综合监控系统 ISCS（含环境与设备监控系统（BAS）、门禁系统（ACS））、火灾自动报警（FAS）及气体灭火系统、通信（包括专用、警用、段/场安防、派出所弱电）、信号的设备监造工作及商用通信施工安全、质量、进度监督工作，并配合其他土建、机电、装修、商用通信等施工监理共同做好有关专业的监理配合工作。

二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

1. 中标通知书；
2. 合同协议书；
3. 合同通用条件
4. 合同专用条件；
5. 招标文件及招标文件有关问题的澄清及其修改；
6. 投标文件
7. 附录，即：

附录 A　廉政协议

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：韩锐虎，身份证号码：150102196705244514，

注册号：64001082。

五、签约酬金

签约酬金（大写）：玖佰万元整（¥9000000.00元）。

本项目签约酬金一次性包死，结算时不因工程量或工期等因素变化而做任何调整。

包括：

1. 监理酬金：¥9000000.00元。

2. 相关服务酬金：已包括在监理酬金中，不再另行计取支付。

六、期限

施工监理期限：自监理合同签订之日起至4号线工程全线试运营之日起两年止。

七、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺，按照约定向委托人提供正常监理服务及其他的相关服务，包括但不限于配合委托人办理报建、报批、报审、施工合同的拟定、洽谈、施工许可证申请办理、提供施工招标过程的技术服务、工程现场前期的准备工作、设计协调、工程结算初审、竣[illegible]、档案整理与报送及保修阶段相关服务等全过程服务。

2. 监理人向委托人承诺[illegible]酬金不因工程量及延期而增加。

3. 监理人向委托人承诺[illegible]委托人要求和工程建设需要，成立工程建设现场领导小组，并由总公司分管[illegible]的领导任主[illegible]责人，且按工程建设需要驻现场调度。

4. 监理人向委托人承诺将根据工程需要及委托人要求提供相关办公、检测设备。

5. 委托人向监理人承诺，按本合同约定支付酬金。

八、合同订立

1. 订立时间：2019年5月。

2. 订立地点：合肥市。

3. 本合同协议书正本一式2份，甲方和乙方各执1份；副本一式15份，甲方执12份，乙方执2份，合肥市公管局备案后诚信公司留存1份，以上均具有同等的法律效力。所有合同文本均应加盖双方骑缝公章，正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

2

委托人：（盖章）

住所：安徽省合肥市阜阳路17号

邮政编码：230001

法定代表人或授权的代理人：（签字）

开户银行：

账号：

电话：

传真：

电子邮箱：

监理人：

住所：

邮政编码：

法定代表人或授权的代理人：（签字）

开户银行：

账号：

电话：

传真：

电子邮箱：

业绩证明文件

业主证明

兹有中铁华铁工程设计集团有限公司承担合肥市轨道交通4号线工程弱电系统施工监理项目的监理工作。

合肥市轨道交通4号线工程弱电系统的施工篮理。监理人须负责合肥市轨道交通4号线程所有车站、区间、控制中心、车辆段、停车场、派出所等的弱电系统,包括自动售检票系统(APC)、综合监控系统ISCS(含环境与设备监控系统(BAS).门禁系统(ACS))、火灾自动报警(FAS)及气体灭火系统、通信(包括专用、警用、段/场安防、派出所弱电)、信号的设备监造工作及商用通信施工安全、质量、进度监督工作,并配合其他土建、机电装修、商用通信等施工监理共同做好有关专业的监理配合工作。

本项目总监理工程师：韩锐；总监代表：李文涛、吴作伦、孙科；安全总监：关宏海；造价工程师：[illegible]雪；测量工程师：李谦；试验工程师：王常辉；专职安全工程师：李云平、孙会卓；其它专业监理工程师：刘洋、赵宏林、李蕾、邓玉鹏、刘怀光、勒斯佩、高伟、曹志芳、曹彬等。

本项目是否已完工：☑是　☐否

本项目开工完工日期：2019年6月--2021年9月

对承包人的评价：　☑优　☐良　☐差

合肥市轨道交通集团有限公司

2021年10月18日

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表-6

姓名	杨茂林	性　别	男	年　龄	50 岁
职务	车辆专业专业监理工程师	职　称	工程师	学　历	大专
工作年限		27 年	专业	机电安装工程	
执（职）业证书名称		国家注册监理工程师	注册证书编号	11020126	

参加过的同类工程业绩

时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话
2014 年 1 月-2023 月 1 月	北京地铁 16 号线工程设备安装监理 3 标	监理工程师职责范围内的全部工作	北京城市快轨建设管理有限公司 010-57333578
2023 年 4 月-2024 年 4 月	宁波市轨道交通 3 号线二期供电、通信、信号系统安装施工监理	监理工程师职责范围内的全部工作	宁波市轨道交通集团有限公司 0574-83884699

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。



姓名 杨茂林
性别 男 民族 汉
出生 1976 年 9 月 8 日
住址 湖北省鄂州市鄂城区江碧路73号大旗墩34栋1单元201室
公民身份号码 4304191976090825[illegible]

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 鄂州市公安局鄂城分局
有效期限 2025.11.12-长期

中铁华铁工程设计集团有限公司

普通高等学校
毕业证书

学生 杨茂林 性别 男
一九七六年 [illegible] 一九九六年
九 月至 一九九九 年 六 月在本校
机械制造工艺及设备 专业
三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校(院)长：涂深俊(代)
校 名：黄石高等专科学校
一九九九 年 六 月 三十日
学校编号：519900029

中华人民共和国教育部制
No. 00399056

姓名：
Full Name 杨茂林
身份证号：
ID No.
管理号：
Administration No. I11200320
发证日期：
Issue Date 2012.5

专业名称：
Professional Field 机械
资格名称：
Qualificational Title 工程师
批准时间：
Approval Date 2011.12
批准单位：
Approved by
批准文号：
Approval No. 鄂钢人发[2012]4号
评审组织：
Evaluation Organization 鄂钢工程中评委

CHESICC 仅限学历与成绩认证使用

使用有效期：2026年01月22日
- 2026年07月21日

中华人民共和国监理工程师
注册证书



姓　　名：杨茂林

性　　别：男

出生日期：1976年09月08日

注册编号：11020126

注册执业单位：中铁华铁工程设计集团有限公司

注册有效期：2027年12月23日

注册专业：机电安装工程
市政公用工程

中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：

签名日期：2026.1.22

发证日期：2024年12月11日

社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001011112191T　　校验码: kgymss

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001011112191T　　查询流水号: 11010820260605171009

单位名称:中铁华铁工程设计集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2026年06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	付振杰	412828196912154519	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
2	袁雪	152127198308252121	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
3	徐合顺	410221197309101813	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
4	李宾	142330198509300713	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
5	杨威	230624198507242854	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
6	王宝实	230102198407015819	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
7	曲婷婷	230102198505112823	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
14	张加全	142627196907125219	医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
15	杨茂林	430419197609082573	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
16	佟明	412301197909111056	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			[illegible]	2023年01月	2026年04月	40
			[illegible]	2023年01月	2026年04月	40
17	靳志鹏	142329198703[illegible]	[illegible]	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			[illegible]	2023年01月	2026年04月	40
			医[illegible]	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
18	李杰	420111198402145018	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			[illegible]	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
19	朱雅颂	130635198101190615	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
20	董军阁	612132198705155626	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
21	潘晓琳	11022319910305272X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

144	聂一明	422429197409031811	失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
145	康旭	610425198201271333	养老保险	2025年02月	2026年04月	15
			失业保险	2025年02月	2026年04月	15
			工伤保险	2025年02月	2026年04月	15
			医疗保险	2025年02月	2026年04月	15
			生育保险	2025年02月	2026年04月	15
146	张燕刚	14262519880313001X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40

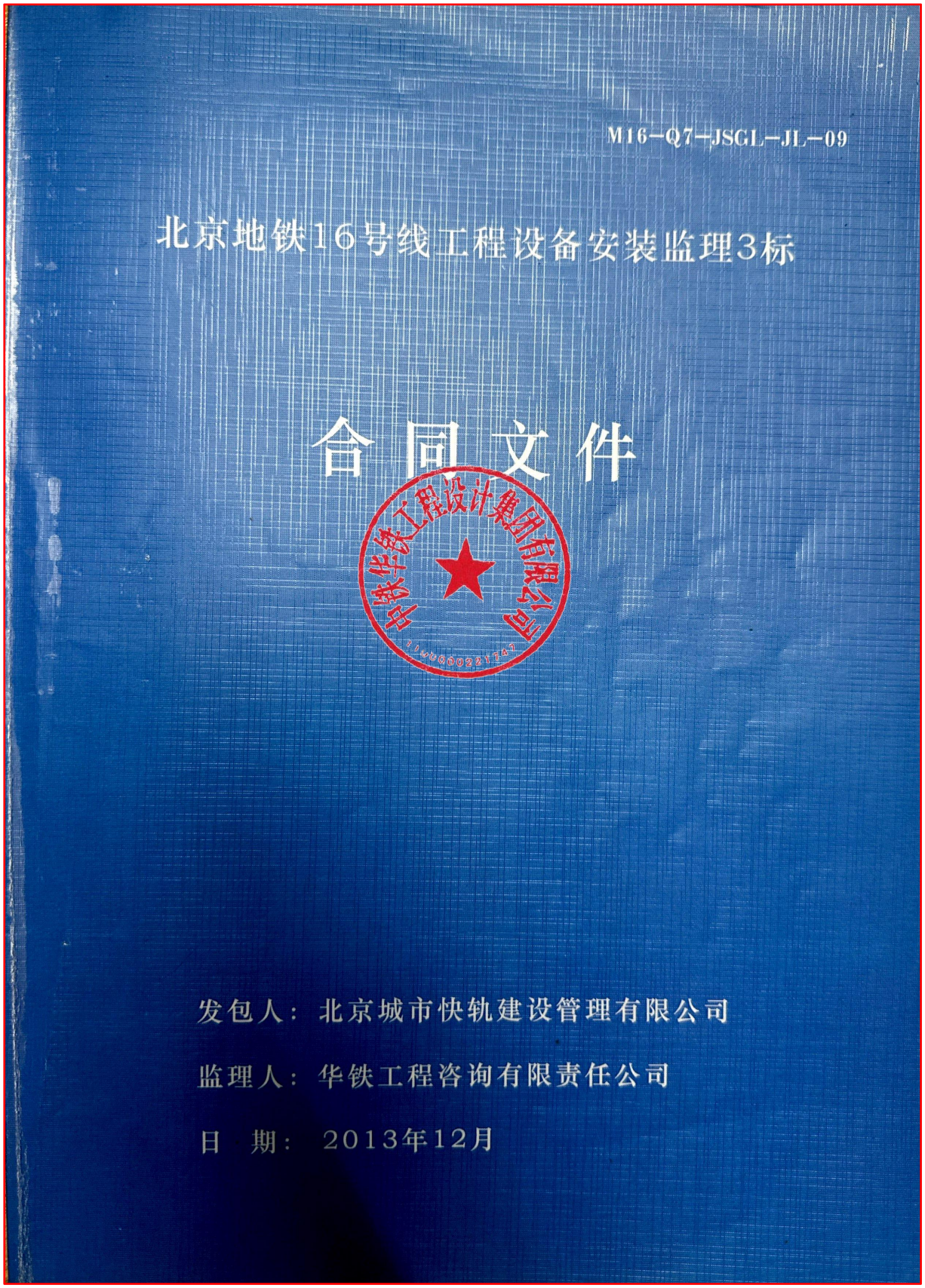
备注：
1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/ ，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期：2026年06月05日

1、北京地铁16号线工程设备安装监理3标

监理合同



M16-Q7-JSGL-JL-09

备案
京第 20131140 号
经办人：[illegible] 2014年2月16日

北京地铁16号线工程设备安装监理3标

合同文件

中铁华铁工程设计集团有限公司

发包人：北京城市快轨建设管理有限公司

监理人：华铁工程咨询有限责任公司

日　期：2013年12月

第一部分　合同协议书

发包人：北京城市快轨建设管理有限公司

监理人：华铁工程咨询有限责任公司

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

一、工程概况

工程名称：北京地铁 16 号线工程设备安装监理 3 标

工程地址：北京地铁 16 号线沿线

工程规模：北京地铁 16 号线线路全长 49.85km，全部为地下线，共设 29 座地下车站，其中换乘车站 12 座，平均站间距 1.69km。其中北段：西苑站以北至北安河（含西苑站），共计 10 座车站。中段：西苑站（不含西苑站）至木樨地站（含），共计 9 座车站。南段：木樨地站（不含）至宛平城站（含），共计 10 座车站。

资金来源：政府投资

总监理工程师：时培勤

二、工程监理范围

监理范围：北京地铁 16 号线工程暖通空调、给排水及消防、动力照明系统、管线综合、二次隔墙及设备区装修(含公共区卫生间装修)、FAS 及气体灭火设备安装施工期及相应缺陷责任期的监理服务、系统技术支持和技术咨询服务。

三、监理期限

计划开始日期：2014 年 5 月 1 日

合同工期总日历天数 1337 天。

本工期为暂估工期，监理服务费不因工期的变化而调整，总工期以实际工期为准。发包人有权根据现场工程实际情况调整工期。

缺陷责任期服务期限：竣工验收后 24 个月

四、监理服务费

中标监理服务收费：人民币叁仟肆佰伍拾捌万柒仟陆佰肆拾叁元整

（小写：￥ 34587643 元）。

缺陷责任期监理服务收费：零元。

中标浮动幅度值为：不浮动，本浮动值在本合同履行过程中固定不变。

五、组成合同的文件

合同文件应能相互解释，互为说明。组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

1.本合同协议书；

2.中标通知书；

3.投标函及附录；

4.监理合同条款；

5.监理服务标准与要求。

对于同一类合同文件，以其最新版本或最新颁发者为准；双方签署的与工程有关的洽商、变更、协议、纪要、信函、备忘录等，其优先解释顺序应视内容与其它合同文件的相互关系而定。

六、本协议书有关词语含义与《合同条款》中分别赋予它们的定义相同。

七、发包人在此向监理人承诺：[illegible]按照本监理合同规定的期限和方式，向监理人支付根据监理合同规定应支付的费用和提供监理工作条件。

八、监理人在此向发包人承诺：按照本监理合同的规定履行监理服务，以保证实现发包人提出的工期、质量、造价等方面的目标要求。

九、合同生效

合同订立时间：2014 年 1 月 12 日

合同订立地址：北京

本合同双方约定 在按约定提交履约保函，双方签字盖章 后生效。

发包人：(公章)	监理人：(公章)
住所：北京市东城区东外大街 39 号院 2 号楼东直门交通枢纽 7 层	住所：北京市宣武区广安门外红居斜街 9 号楼
法定代表人：	法定代表人：
或	或
委托代理人：	委托代理人：
电　话：010-57333578	电　话：010-63312134
传　真：010-57333564	传　真：010-63312134

名称变更通知

华铁工程咨询有限责任公司：

华铁工程咨询有限责任公司于2016年4月18日经我局核准，名称变更为中铁华铁工程设计集团有限公司。

特此通知

北京市工商行政管理局行政许可专用章

2016年04月18日

中铁华铁工程设计集团有限公司

业绩证明文件

业主证明

兹证明 中铁华铁工程设计集团有限公司 （华铁工程咨询有限责任公司）承揽了我单位的 北京地铁 16 号线工程设备安装监理 3 标 。该项目详细情况如下：

工程名称： 北京地铁 16 号线工程设备安装监理 3 标

工程地点： 北京市；

建设规模： 北京地铁 16 号线线路全长 49.85km，全部为地下线，共设 29 座地下车站，其中换乘车站 12 座，平均站间距 1.69km。其中北段：西苑站以北至北安河（含西苑站），共计 10 座车站。中段：西苑站（不含西苑站）至木樨地站（含），共计 9 座车站。南段：木樨地站（不含）至宛平城站（含），共计 10 座车站。

监理服务费： 3458.7643 万元

监理范围： 北京地铁 16 号线工程暖通空调、给排水及消防、动力照明系统、管线综合、二次隔墙及设备区精修(含[illegible]区卫生间精修)、FAS 及气体灭火设备安装施工期及相应缺陷责任期间监理服务、系统技术支持和技术咨询服务。

本项目开工完工时间：2014 年 1 月-2023 年 1 月，时培勤(身份证号：130404196410251253)担任总监理工程师。

总监理工程师代表：赵井冈，监理组组长：田克、邵贵明；安全监理工程师：赵凌飞，合约工程师：吴胜媛，计量工程师：马海霞，测量工程师：张燕刚；试验检测工程师：李旭；资料管理员：黄姗；专业监理工程师：杨茂林、赵凯、施东峰、米振国、姜帅；现场监理：张利利、于华、谢丹红、李志强、王春明、靳志鹏等；

其他说明事项：_____/_____

业主单位(公章)：北京城市快轨建设管理有限公司

日　　期：2023 年 02 月 03 日

2、宁波市轨道交通 3 号线二期供电、通信、信号系统安装施工监理

监理合同

【正本】

合同编号：ZZ-032-JL-23041

宁波市轨道交通 3 号线二期工程
供电、通信、信号系统施工监理

合同

委托人：宁波市轨道交通集团有限公司

监理人：中铁华铁工程设计集团有限公司

二〇二三年三月

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

一、合同协议书

宁波市轨道交通集团有限公司（委托人名称，以下简称“委托人”）为实施宁波市轨道交通 3 号线二期工程供电、通信、信号系统施工监理（项目名称），已接受中铁华铁工程设计集团有限公司（监理人名称，以下简称“监理人”）对该项目监理投标。委托人和监理人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）投标函及投标函附录；

（3）专用合同条款；

（4）委托人要求；

（5）监理报酬清单；

（6）通用合同条款；

（7）监理大纲；

（8）其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释，如果合同[illegible]之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）叁佰零捌万元（¥[illegible]），其中不含税金额为人民币（大写）叁佰捌拾肆万玖仟零伍拾陆元肆角（¥ 3849056.60 ），税额为人民币（大写）贰拾叁万零玖佰肆拾叁元肆角（¥ 230943.40 ）。

4. 总监理工程师：金勇。

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

6. 监理人承诺按合同约定承担工程的监理工作。

7. 委托人承诺按合同约定的条件、时间和方式向监理人支付合同价款。

8. 监理人计划开始监理日期：2023 年 4 月 15 日，实际日期按照委托人在开始监理通知中载明的开始监理日期为准。监理服务期限为 1173 天。

9. 本合同协议书一式 14 份，委托人执正本 1 份，副本 9 份，监理人执正本 1 份，副本 3 份。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

委托人：宁波市轨道交通集团有限公司

（盖单位章或合同专用章）

法定代表人或

其委托代理人：（签字）

地　　址：宁波市鄞州区宁穿路 3399 号

邮政编码：315101

电　　话：

传　　真：

开户银行：

账　　号：

税　　号：

监理人：中铁华铁工程设计集团有限公司

（盖单位章或合同专用章）

法定代表人或

其委托代理人：（签字）

地　　址：北京市丰台区丰台北路 36 号

邮政编码：100071

电　　话：010-63319661

传　　真：010-83897688

开户银行：

账　　号：

税　　号：

签订时间：2023 年 3 月 10 日

签订地点：浙江省宁波市

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

业主证明

中铁华铁工程设计集团有限公司受宁波市轨道交通工程建设指挥部委托，对宁波市轨道交通3号线二期供电、通信、信号系统安装施工监理承担工作，项目于2023年2月27日中标，中标监理服务费为408万元，并于2023年3月10日签订合同协议书；服务范围：宁波市轨道交通3号线二期工程正线5个车站、区间以及控制中心的供电通信、信号、综合监控、自动售检惠、站台门、电扶梯专业的工程施工的全过程监理与缺陷责任期和保修期相关服务。

总监理工程师为金勇，总监代表工程师代表为许英文、赵凯，专业监理工程师为：朱雅颂、何绪青、杨茂林、王涛、刘相阳、彭学华，孙林胜、马海霞、余国法、宁立秋、郝东亮等。

项目于2023年4月10日开工，于2024年4月2日竣工，验收质量合格。

特此证明。

宁波市轨道交通工程建设指挥部

2024年 9月 10日

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表-7

姓名	邓玉鹏	性　别	男	年　龄	42 岁
职务	场段工艺专业监理工程师	职　称	工程师	学　历	本科
工作年限		20 年	专业	机电安装工程	
执（职）业证书名称		监理培训证	注册证书编号	B20250132	
参加过的同类工程业绩					

时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话
2014 年 6 月-2018 年 12 月	温州市域铁路 S1 线一期工程土建施工 SG6B 标段全过程施工监理	监理工程师职责范围内的全部工作	温州幸福轨道交通股份有限公司 0577-8810129
2019 年 6 月-2021 年 9 月	合肥市轨道交通 4 号线工程弱电系统施工监理	监理工程师职责范围内的全部工作	合肥市轨道交通集团有限公司 0551-62662789

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。



姓名 邓玉鹏
性别 男 民族 汉
出生 1984 年 2 月 8 日
住址 哈尔滨市道里区地段街8号
公民身份号码 230703198402080039



中华人民共和国
居民身份证
签发机关 哈尔滨市公安局道里分局
有效期限 2013.03.15-2033.03.15



成人高等教育
毕业证书
学生邓玉鹏 性别男 一九八四 年二 月八 日生，于二〇〇八 年 一 月至二〇一一年 一 月在本校 土木工程 专业 函授 学习，修完 本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：东北林业大学 校（院）长：
批准文号：(83)教成字002号
证书编号：102255201105001231
二〇一一年 一 月 十五 日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn



姓名 Name 邓玉鹏
性别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 1984.2
技术资格 Technical Qualification 工程师
工作单位 Place of work 华铁工程咨询有限责任公司

系列 Series 工程
专业 Profession 土木工程
评审委员会 Evaluation Committee 华铁工程咨询有限责任公司工程系列中评委
评审通过时间 Date of Approval 2013.7.8
证书编号 Certificate No. 3428001238
中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation



岗位类别：专业监理工程师
登记专业：市政公用工程
机电安装工程
核发机构：深圳市监理工程师协会
核发日期：2025 年 6 月 17 日
核发编号：B20250132

姓 名：邓玉鹏
性 别：男
身份证号：230703198402080039
学 历：本科
所学专业：土木工程
技术职称：工程师
从业单位：中铁华铁工程设计集团有限公司

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001011121 91T　　校验码: kgymss

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001011121 91T　　查询流水号: 11010820260605171009

单位名称:中铁华铁工程设计集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2026年06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	付振杰	412828196912154519	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
2	袁雪	152127198308[illegible]	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
3	徐合顺	410221197309101813	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
4	李宾	142330198509300713	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
5	杨威	230624198507242854	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
6	王宝实	230102198407015819	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
7	曲婷婷	230102198505112823	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
129	王云刚	220282198107206512	生育保险	2023年01月	2026年04月	40
130	郭申阳	130429199209105618	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
131	邓玉鹏	230703198402080039	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
132	刘怀光	410926198501104[illegible]	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
133	杨青军	612324198311141118	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
134	姜熙	142401196807142113	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
135	姜少鹏	410323199305152039	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
136	李云平	371326198204281256	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

144	聂一明	422429197409031811	失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
145	康旭	610425198201271333	养老保险	2025年02月	2026年04月	15
			失业保险	2025年02月	2026年04月	15
			工伤保险	2025年02月	2026年04月	15
			医疗保险	2025年02月	2026年04月	15
			生育保险	2025年02月	2026年04月	15
146	张燕刚	14262519880313001X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40

备注：
1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/zjckhy/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：2026年06月05日

1、温州市域铁路 S1 线一期工程土建施工 SG6B 标段全过程施工监理

监理合同

温市合备字 监理
[2013] 142 号

副本

建设工程监理合同

工程名称：温州市域铁路 S1 线一期工程土建施工 SG6B 标段全过程施工监理

合同编号：S1-JL-1302001

委托人：温州幸福轨道交通股份有限公司

监理人：华铁工程咨询有限责任公司

（G F－2012－0202）

第一部分　协议书

委托人（全称）： 温州幸福轨道交通股份有限公司

监理人（全称）： 华铁工程咨询有限责任公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：温州市域铁路S1线一期工程土建施工SG6B标段全过程施工监理；
2. 工程地点：温州市；
3. 工程规模：上江路站（含）至石坦隧道进口（DK19+895.14～DK23+610.69），为一站一区间。；
4. 工程概算投资额或建筑安装工程费：人民币31018万元。

二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件和解释顺序如下

（1）补充协议（如有）；

（2）协议书（含合同谈判过程中的谈判纪要等）；

（3）合同专用条件；

（4）合同通用条件；

（5）中标通知书；

（6）监理投标书；

（7）招标文件及答疑询标纪要；

（8）监理要求

（9）现场监理人员名单及资历。

（10）合同要求的其他资料

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分并优先于上述文件适用。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：张亮通，身份证号码：22050219640405125X，注册号：11003018。

五、签约酬金

签约酬金（大写）：人民币伍佰贰拾壹万肆仟柒佰柒拾陆元整（¥5214776.00）。

六、期限

1. 监理服务期限

自监理收到中标通知书之日起至缺陷责任期届满。缺陷责任期为单位工程竣工验收合格，并自

监理人签发工程移交证书之日起两年。

七、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺，按照本合同约定提供监理与相关服务。

2. 委托人向监理人承诺，按照本合同约定派遣相应的人员，提供房屋、资料、设备，并按本合同约定支付酬金。

八、合同订立

1. 订立时间：2013 年 5 月 30 日。

2. 订立地点：浙江省温州市。

3. 本合同一式十六份，其中正本两份，副本十四份，双方各执一份正本，七份副本。

副本拾叁份。其中委托人收叁份正本壹份，监理人收叁份正本壹份。

委托人：（盖章）	监理人：（盖章）
住所：	住所：
邮政编码：	邮政编码：
法定代表人或其授权的代理人：（签字）	法定代表人或其授权的代理人：（签字）
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
电话：	电话：
传真：	传真：
电子邮箱：	电子邮箱：

合同管理办公室：

（公章）

经办人：2013.5.30

温州市域铁路

人员变更报审表

工程项目名称：温州市域铁路S1线一期工程

施工合同段：土建施工SG6B标段

致：温州市铁路与轨道交通投资集团建设分公司

原投标拟定人员因身体健康原因需申请更换，现报上变更人员相关资料及证件，请予以审查，望予以批复。

附：报审人员资格证明复印件。

项目负责人：

监理单位（章）：

中铁华铁工程设计集团有限公司 1100000221747

2014年6月2日

序号	姓名	性别	出生年月	[illegible]	学历	专业	职称	备注
一		原项目成员名单						
1	张亮通	男	1964.4	总监	本科	铁道工程	高工	
二		变更后成员名单						
2	杨永周	男	1981.3	总监	本科	铁道工程	高工	

建设单位意见：

同意

专业工程师：

负责人：

建设单位（章）：

日期：2014年6月24日

温州市轨道交通投资集团有限公司

注：本表一式5份，建设单位2份，监理单位1份，住建委2份。

名称变更通知

华铁工程咨询有限责任公司：

华铁工程咨询有限责任公司于2016年4月18日经我局核准，名称变更为中铁华铁工程设计集团有限公司。

特此通知

北京市工商行政管理局行政许可专用章

2016年04月18日

中铁华铁工程设计集团有限公司

业绩证明文件

业绩证明

兹有中铁华铁工程设计集团有限公司承接了温州市域铁路 S1 线一期工程土建施工 SG6B 标段全过程施工监理项目的监理工作。

项目概述：S1 线全长 77 公里，规划设站 28 个，平均站间距 2.8 公里；其中一期工程全长 51.9 公里，设站 14 个，预留 7 个，本标为一站一区间上江路站（含）至石坦隧道进口（DK19+896.14—DK23+610.69），上江路站、温州特大桥区间；项目投资：31018 万元。

监理服务内容：温州市域铁路 S1 线一期工程土建施工 SG6B 标段施工图纸所包含的永久性土建工程内容；工程实施过程中，工程规模的调整及各种工程变化；为工程施工所发生的临时工程，以及涉及到的迁移、保护、疏解等前期工程。

本项目总监理工程师：杨永周；总监代表：邓玉鹏；安全监理工程师：曹彬；专业监理工程师：[illegible]、刘晓明、迟功鑫、袁雪、乔云飞、刘晓芳、王棕民、高伟等。

本项目是否已完工：☑是　☐否

本项目开工完工日期：2013 年 7 月--2018 年 11 月

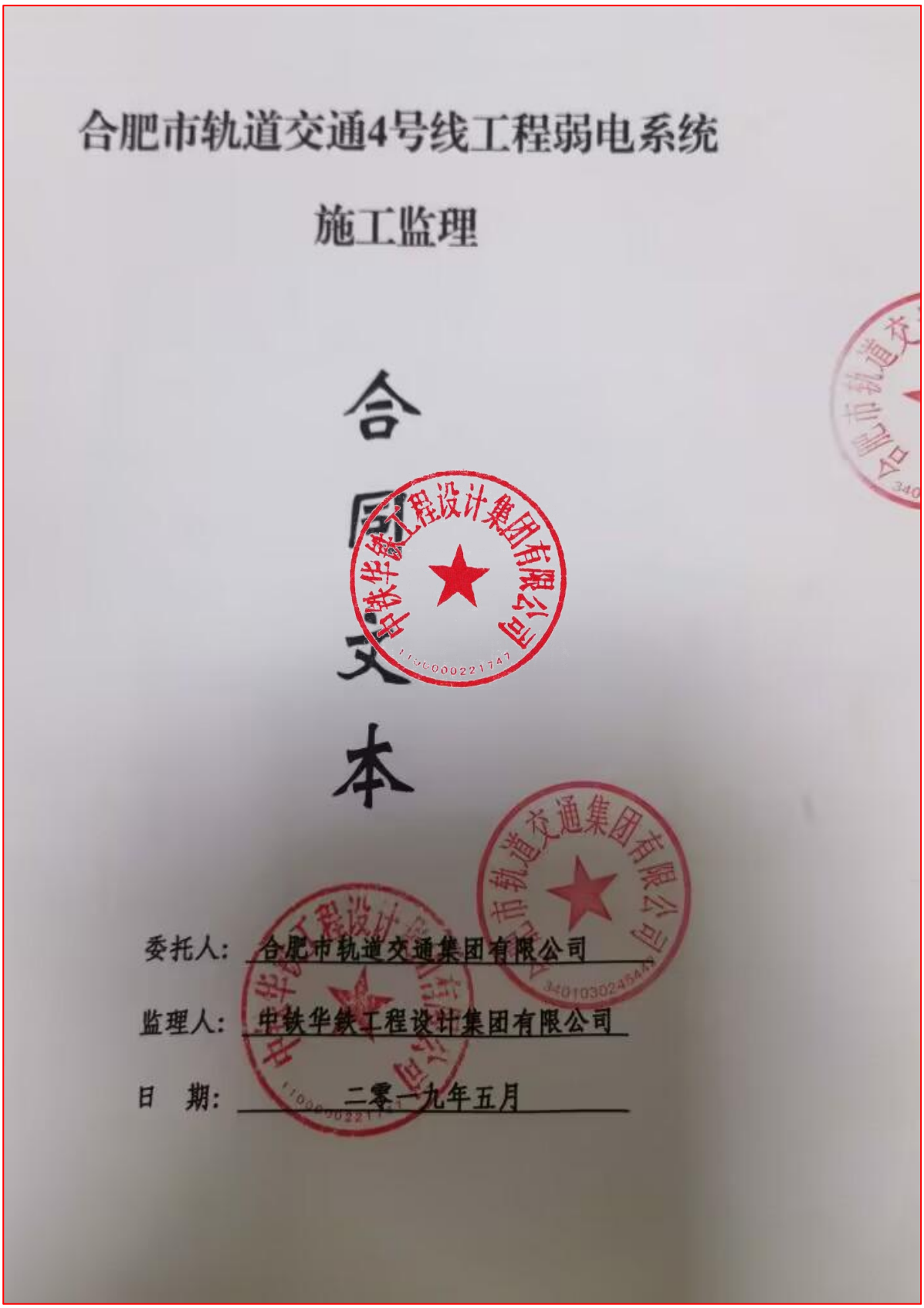
对承包人的评价：☑优　☐良　☐差

温州幸福轨道交通股份有限公司

2019 年 2 月 18 日

2、合肥市轨道交通 4 号线工程弱电系统施工监理

监理合同



第一部分　合同协议书

委托人：合肥市轨道交通集团有限公司

监理人：中铁华铁工程设计集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规和规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：合肥市轨道交通 4 号线工程弱电系统施工监理；

2. 工程地点：合肥市；

3. 工程范围：合肥市轨道交通 4 号线工程弱电系统的施工监理。监理人须负责合肥市轨道交通 4 号线程所有车站、区间、控制中心、车辆段、停车场、派出所等的弱电系统，包括自动售检票系统（AFC）、综合监控系统 ISCS（含环境与设备监控系统（BAS）、门禁系统（ACS））、火灾自动报警（FAS）及气体灭火系统、通信（包括专用、警用、[illegible]、派出所弱电）、信号的设备监造工作及商用通信施工安全、质量、进度监督检查，并配合其他土建、机电、装修、商用通信等施工监理共同做好相关专业的监理协调工作。

二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

1. 中标通知书；
2. 合同协议书；
3. 合同通用条件
4. 合同专用条件；
5. 招标文件及招标文件有关问题的澄清及其附件；
6. 投标文件
7. 附录，即：

附录 A　廉政协议

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：韩锐虎，身份证号码：150102196705244514，

注册号：64001082。

五、签约酬金

签约酬金（大写）：玖佰万元整（¥9000000.00元）。

本项目签约酬金一次性包死，结算时不因工程量或工期等因素变化而做任何调整。

包括：

1. 监理酬金：¥9000000.00元。

2. 相关服务酬金：已包括在监理酬金中，不再另行计取支付。

六、期限

施工监理期限：自监理合同签订之日起至4号线工程全线试运营之日起两年止。

七、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺，按照约定向委托人提供正常监理服务及其他的相关服务，包括但不限于配合委托人办理报建、报批、报审、施工合同的拟定、洽谈、施工许可证申请办理、提供施工招标过程的技术服务、工程现场前期的准备工作、设计协调、工程结算初审、竣[illegible]、档案整理与报送及保修阶段相关服务等全过程服务。

2. 监理人向委托人承诺[illegible]酬金不因工程量及延期而增加。

3. 监理人向委托人承诺[illegible]委托人要求和工程建设需要，成立工程建设现场领导小组，并由总公司分管[illegible]的领导任主[illegible]责人，且按工程建设需要驻现场调度。

4. 监理人向委托人承诺将根据工程需要及委托人要求提供相关办公、检测设备。

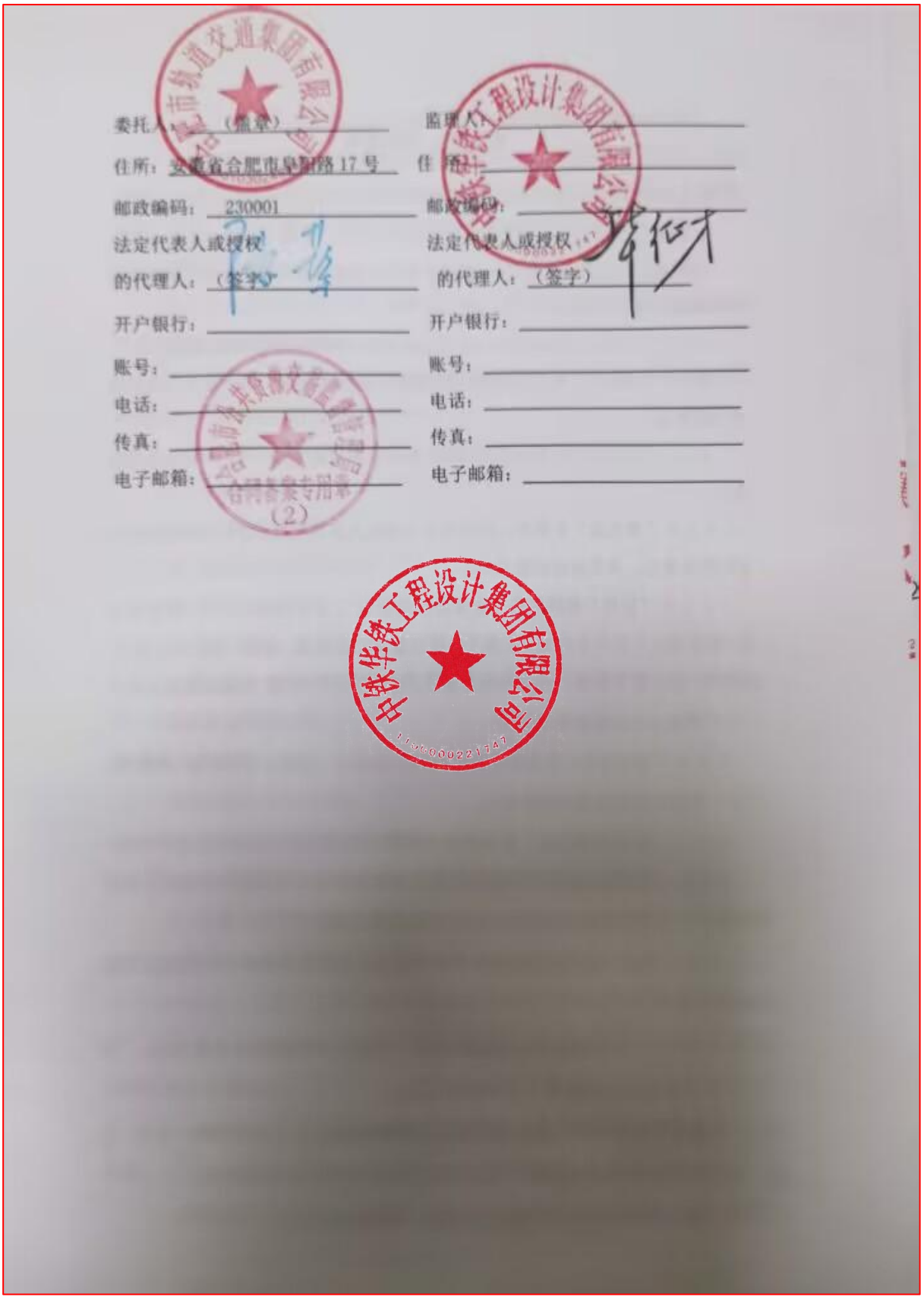
5. 委托人向监理人承诺，按本合同约定支付酬金。

八、合同订立

1. 订立时间：2019年5月。

2. 订立地点：合肥市。

3. 本合同协议书正本一式2份，甲方和乙方各执1份；副本一式15份，甲方执12份，乙方执2份，合肥市公管局备案后诚信公司留存1份，以上均具有同等的法律效力。所有合同文本均应加盖双方骑缝公章，正本和副本如有不一致之处，以正本为准。



委托人：（盖章）　　监理人：

住所：安徽省合肥市阜阳路17号　　住　所：

邮政编码：230001　　邮政编码：

法定代表人或授权的代理人：（签字）　　法定代表人或授权的代理人：（签字）

开户银行：　　开户银行：

账号：　　账号：

电话：　　电话：

传真：　　传真：

电子邮箱：　　电子邮箱：

业绩证明文件

业主证明

兹有中铁华铁工程设计集团有限公司承担合肥市轨道交通4号线工程弱电系统施工监理项目的监理工作。

合肥市轨道交通4号线工程弱电系统的施工篮理。监理人须负责合肥市轨道交通4号线程所有车站、区间、控制中心、车辆段、停车场、派出所等的弱电系统,包括自动售检票系统(APC)、综合监控系统ISCS(含环境与设备监控系统(BAS).门禁系统(ACS))、火灾自动报警(FAS)及气体灭火系统、通信(包括专用、警用、段/场安防、派出所弱电)、信号的设备监造工作及商用通信施工安全、质量、进度监督工作,并配合其他土建、机电装修、商用通信等施工监理共同做好有关专业的监理配合工作。

本项目总监理工程师：韩锐；总监代表：李文涛、吴作伦、孙科；安全总监：关宏海；造价工程师：[illegible]雪；测量工程师：李谦；试验工程师：王常辉；专职安全工程师：李云平、孙会卓；其它专业监理工程师：刘洋、赵宏林、李蕾、邓玉鹏、刘怀光、勒斯佩、高伟、曹志芳、曹彬等。

本项目是否已完工：☑是　☐否

本项目开工完工日期：2019年6月--2021年9月

对承包人的评价：　☑优　☐良　☐差

合肥市轨道交通集团有限公司

2021年10月18日

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表-8

姓名	高伟	性　别	男	年　龄	41 岁
职务	信号专业 监理工程师	职　称	工程师	学　历	本科
工作年限		18	专业	铁路工程	
执（职）业证书名称		监理培训证	注册证书编号	铁路监业考字第 20150414895 号	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
2014 年 6 月 -2018 年 12 月	温州市域铁路 S1 线一期工程土建施工 SG6B 标段全过程施工监理		监理工程师职责范围内的全部工作	温州幸福轨道交通股份有限公司 0577-8810129	
2019 年 6 月 -2021 年 9 月	合肥市轨道交通 4 号线工程弱电系统施工监理		监理工程师职责范围内的全部工作	合肥市轨道交通集团有限公司 0551-62662789	

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。



姓名 高伟
性别 男 民族 汉
出生 1985年11月22日
住址 黑龙江省杜尔伯特蒙古族自治县连环湖镇他拉红村他拉红屯298号
公民身份号码 230624198511220850



中华人民共和国
居民身份证
签发机关 杜尔伯特蒙古族自治县公安局
有效期限 2017.01.22-2037.01.22



中央广播电视大学

毕业证书

（无中央广播电视大学钢印无效）

批准文号：(78)教工农字089号
注册证号：511615201105057857

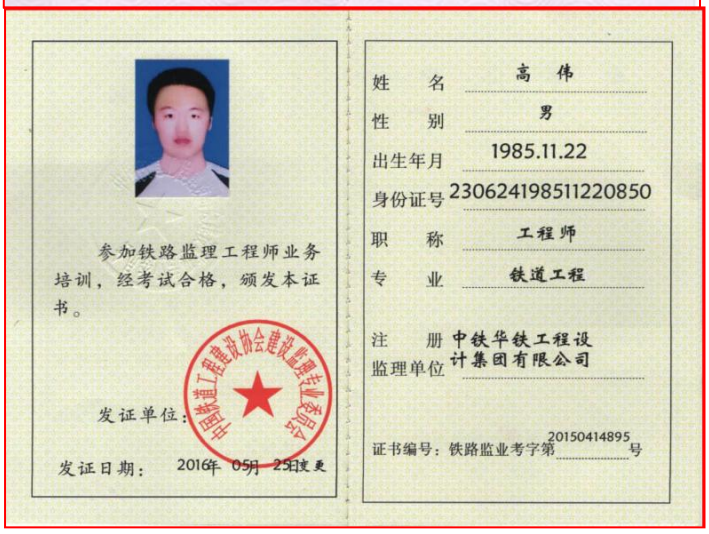
学生 高伟 ，性别 男 ，生于 一九八五 年 十一 月二十二 日，于 二〇一一 年 一 月在本校修完二 年制（专科起点）本 科 土木工程专业教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校长：杨志坚
学校：中央广播电视大学
二〇一一 年 一 月三十一 日

J001285594



系列 Series 工程
专业 Profession 土木工程
评审委员会 Evaluation Committee 中铁工程咨询有限责任公司工程系列中评委
评审通过时间 Date of Approval 2014.7.7
姓名 Name 高伟
性别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 1985.11
技术资格 Technical Qualification 工程师
工作单位 Place of work 华铁工程咨询有限责任公司
证书编号 Certificate No. 3428001266
中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation



参加铁路监理工程师业务培训，经考试合格，颁发本证书。

发证单位：中国铁道工程建设协会建设监理专业委员会
发证日期：2016年05月25日变更

姓名 高伟
性别 男
出生年月 1985.11.22
身份证号 230624198511220850
职称 工程师
专业 铁道工程
注册监理单位 中铁华铁工程设计集团有限公司
证书编号：铁路监业考字第20150414895号

社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001011121 91T　　校验码: kgymss

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001011121 91T　　查询流水号: 11010820260605171009

单位名称:中铁华铁工程设计集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2026年06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	付振杰	412828196912154519	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
2	袁雪	152127198308253121	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
3	徐合顺	410221197309101813	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
4	李宾	142330198509300713	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
5	杨威	230624198507242854	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
6	王宝实	230102198407015819	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
7	曲婷婷	230102198505112823	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40




北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

提取文字 更多

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	
122	王岳青	110108198906264917	医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
123	闫安	142401199404151430	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
124	张存浩	210402197304091710	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
125	李厚霖	211204199208	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
126	江桂林	232321198405054613	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
127	刘鹏程	152526198405173316	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
128	高伟	230624198511220850	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
129	王云刚	220282198107206512	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

144	聂一明	422429197409031811	失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
145	康旭	610425198201271333	养老保险	2025年02月	2026年04月	15
			失业保险	2025年02月	2026年04月	15
			工伤保险	2025年02月	2026年04月	15
			医疗保险	2025年02月	2026年04月	15
			生育保险	2025年02月	2026年04月	15
146	张燕刚	14262519880313001X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40

备注：
1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/zjckhy/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：2026年06月05日

1、温州市域铁路 S1 线一期工程土建施工 SG6B 标段全过程施工监理

监理合同



温市合备字 监理
[2013] 142 号

副本

建设工程监理合同

工程名称：温州市域铁路 S1 线一期工程土建施工 SG6B 标段全过程施工监理

合同编号：S1-JL-1302001

委托人：温州幸福轨道交通股份有限公司

监理人：华铁工程咨询有限责任公司

（G F－2012－0202）

第一部分　协议书

委托人（全称）： 温州幸福轨道交通股份有限公司

监理人（全称）： 华铁工程咨询有限责任公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：温州市域铁路S1线一期工程土建施工SG6B标段全过程施工监理；
2. 工程地点：温州市；
3. 工程规模：上江路站（含）至石坦隧道进口（DK19+895.14～DK23+610.69），为一站一区间。；
4. 工程概算投资额或建筑安装工程费：人民币31018万元。

二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件和解释顺序如下

（1）补充协议（如有）；

（2）协议书（含合同谈判过程中的澄清纪要等）；

（3）合同专用条件；

（4）合同通用条件；

（5）中标通知书；

（6）监理投标书；

（7）招标文件及答疑询标纪要；

（8）监理要求

（9）现场监理人员名单及资历。

（10）合同要求的其他资料

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分并优先于上述文件适用。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：张亮通，身份证号码：22050219640405125X，注册号：11003018。

五、签约酬金

签约酬金（大写）：人民币伍佰贰拾壹万肆仟柒佰柒拾陆元整（¥5214776.00）。

六、期限

1. 监理服务期限

自监理收到中标通知书之日起至缺陷责任期届满。缺陷责任期为单位工程竣工验收合格，并自

监理人签发工程移交证书之日起两年。

七、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺，按照本合同约定提供监理与相关服务。

2. 委托人向监理人承诺，按照本合同约定派遣相应的人员，提供房屋、资料、设备，并按本合同约定支付酬金。

八、合同订立

1. 订立时间：2013 年 5 月 30 日。

2. 订立地点：浙江省温州市。

3. 本合同一式十六份，其中正本两份，~~副本十四份，双方各执一份正本，七份副本~~。

副本拾叁份。其中委托人执壹份正本涂份副本，监理人执壹份正本陆份副本。

委托人：（盖章）	监理人：（盖章）
住所：	住所：
邮政编码：	邮政编码：
法定代表人或其授权的代理人：（签字）	法定代表人或其授权的代理人：（签字）
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
电话：	电话：
传真：	传真：
电子邮箱：	电子邮箱：

合同管理办公室：

（公章）

经办人：2013.5.30

温州市域铁路

人员变更报审表

工程项目名称：温州市域铁路S1线一期工程

施工合同段：土建施工SG6B标段

致：温州市铁路与轨道交通投资集团建设分公司

原投标拟定人员因身体健康原因需申请更换，现报上变更人员相关资料及证件，请予以审查，望予以批复。

附：报审人员资格证明复印件。

项目负责人：

监理单位（章）：

中铁华铁工程设计集团有限公司 1100000221747

2014年6月2日

序号	姓名	性别	出生年月	[illegible]	学历	专业	职称	备注
一		原项目成员名单						
1	张亮通	男	1964.4	总监	本科	铁道工程	高工	
二		变更后成员名单						
2	杨永周	男	1981.3	总监	本科	铁道工程	高工	

建设单位意见：

同意

专业工程师：

负责人：

建设单位（章）：

日期：2014年6月24日

温州市轨道交通投资集团有限公司

注：本表一式5份，建设单位2份，监理单位1份，住建委2份。

名称变更通知

华铁工程咨询有限责任公司：

华铁工程咨询有限责任公司于2016年4月18日经我局核准，名称变更为中铁华铁工程设计集团有限公司。

特此通知

北京市工商行政管理局行政许可专用章

2016年04月18日

中铁华铁工程设计集团有限公司

业绩证明文件

业绩证明

兹有中铁华铁工程设计集团有限公司承接了温州市域铁路 S1 线一期工程土建施工 SG6B 标段全过程施工监理项目的监理工作。

项目概述：S1 线全长 77 公里，规划设站 28 个，平均站间距 2.8 公里；其中一期工程全长 51.9 公里，设站 14 个，预留 7 个，本标为一站一区间上江路站（含）至石坦隧道进口（DK19+896.14—DK23+610.69），上江路站、温州特大桥区间；项目投资：31018 万元。

监理服务内容：温州市域铁路 S1 线一期工程土建施工 SG6B 标段施工图纸所包含的永久性土建工程内容；工程实施过程中，工程规模的调整及各种工程变化；为工程施工所发生的临时工程，以及涉及到的迁移、保护、疏解等前期工程。

本项目总监理工程师：杨永周；总监代表：邓玉鹏；安全监理工程师：曹彬；专业监理工程师：[illegible]、刘晓明、迟功鑫、袁雪、乔云飞、刘晓芳、王棕民、高伟等。

本项目是否已完工：☑是　☐否

本项目开工完工日期：2013 年 7 月--2018 年 11 月

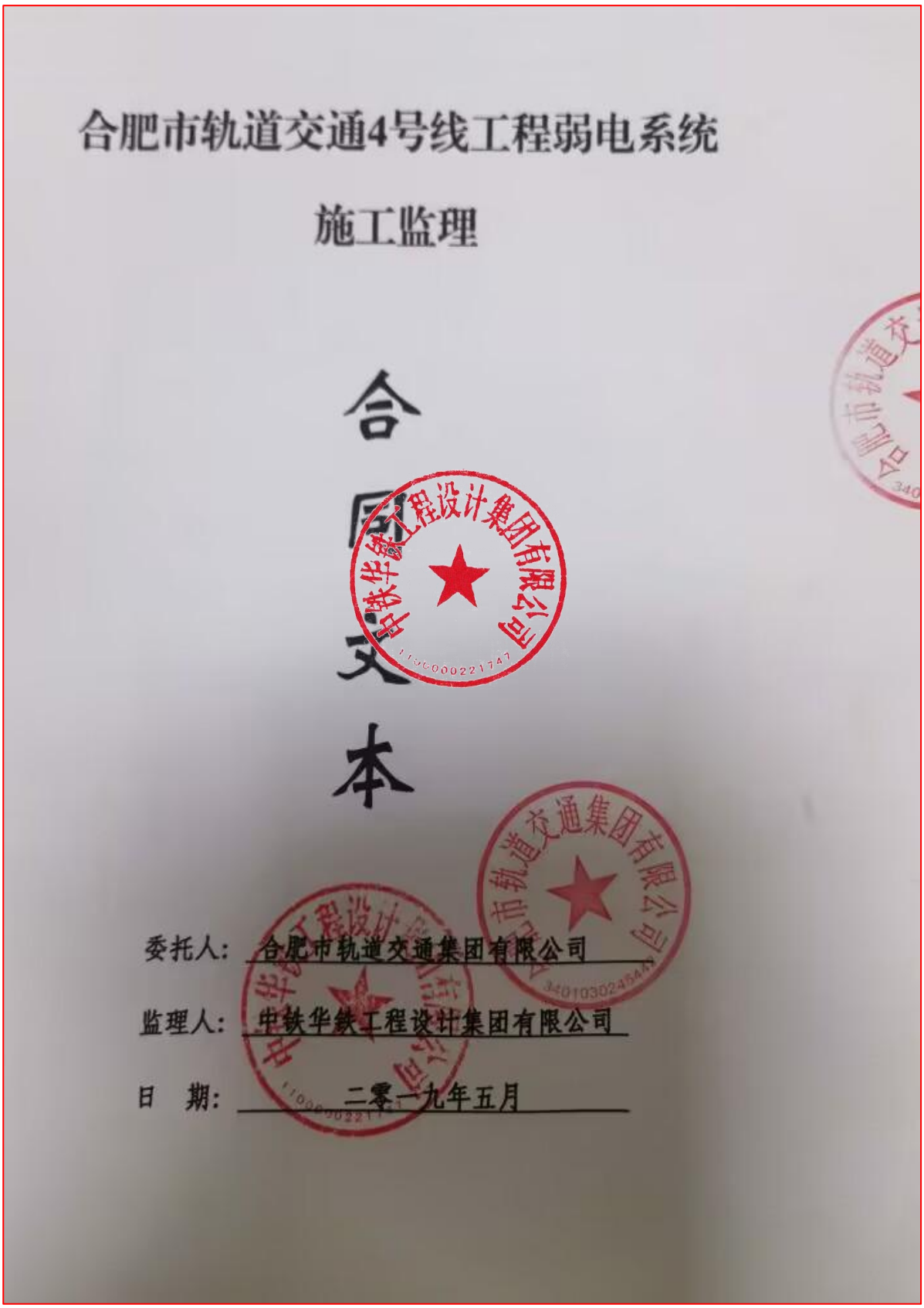
对承包人的评价：☑优　☐良　☐差

温州幸福轨道交通股份有限公司

2019 年 2 月 18 日

2、合肥市轨道交通 4 号线工程弱电系统施工监理

监理合同



第一部分　合同协议书

委托人：合肥市轨道交通集团有限公司

监理人：中铁华铁工程设计集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规和规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：合肥市轨道交通 4 号线工程弱电系统施工监理；

2. 工程地点：合肥市；

3. 工程范围：合肥市轨道交通 4 号线工程弱电系统的施工监理。监理人须负责合肥市轨道交通 4 号线程所有车站、区间、控制中心、车辆段、停车场、派出所等的弱电系统，包括自动售检票系统（AFC）、综合监控系统 ISCS（含环境与设备监控系统（BAS）、门禁系统（ACS））、火灾自动报警（FAS）及气体灭火系统、通信（包括专用、警用、[illegible]、派出所弱电）、信号的设备监造工作及商用通信施工安全、质量、进度监督检查工作，并配合其他土建、机电、装修、商用通信等施工监理共同做好相关专业的监理协调工作。

二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

1. 中标通知书；
2. 合同协议书；
3. 合同通用条件
4. 合同专用条件；
5. 招标文件及招标文件有关问题的澄清及其附件；
6. 投标文件
7. 附录，即：

附录 A　廉政协议

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：韩锐虎，身份证号码：150102196705244514，

注册号：64001082。

五、签约酬金

签约酬金（大写）：玖佰万元整（¥9000000.00元）。

本项目签约酬金一次性包死，结算时不因工程量或工期等因素变化而做任何调整。

包括：

1. 监理酬金：¥9000000.00元。

2. 相关服务酬金：已包括在监理酬金中，不再另行计取支付。

六、期限

施工监理期限：自监理合同签订之日起至4号线工程全线试运营之日起两年止。

七、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺，按照约定向委托人提供正常监理服务及其他的相关服务，包括但不限于配合委托人办理报建、报批、报审、施工合同的拟定、洽谈、施工许可证申请办理、提供施工招标过程的技术服务、工程现场前期的准备工作、设计协调、工程结算初审、竣[illegible]、档案整理与报送及保修阶段相关服务等全过程服务。

2. 监理人向委托人承诺[illegible]酬金不因工程量及延期而增加。

3. 监理人向委托人承诺[illegible]委托人要求和工程建设需要，成立工程建设现场领导小组，并由总公司分管[illegible]的领导任主[illegible]责人，且按工程建设需要驻现场调度。

4. 监理人向委托人承诺将根据工程需要及委托人要求提供相关办公、检测设备。

5. 委托人向监理人承诺，按本合同约定支付酬金。

八、合同订立

1. 订立时间：2019年5月。

2. 订立地点：合肥市。

3. 本合同协议书正本一式2份，甲方和乙方各执1份；副本一式15份，甲方执12份，乙方执2份，合肥市公管局备案后诚信公司留存1份，以上均具有同等的法律效力。所有合同文本均应加盖双方骑缝公章，正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

2

委托人：（盖章）

住所：安徽省合肥市阜阳路17号

邮政编码：230001

法定代表人或授权的代理人：（签字）

开户银行：

账号：

电话：

传真：

电子邮箱：

监理人：

住所：

邮政编码：

法定代表人或授权的代理人：（签字）

开户银行：

账号：

电话：

传真：

电子邮箱：

业绩证明文件

业主证明

兹有中铁华铁工程设计集团有限公司承担合肥市轨道交通4号线工程弱电系统施工监理项目的监理工作。

合肥市轨道交通4号线工程弱电系统的施工篮理。监理人须负责合肥市轨道交通4号线程所有车站、区间、控制中心、车辆段、停车场、派出所等的弱电系统,包括自动售检票系统(APC)、综合监控系统ISCS(含环境与设备监控系统(BAS).门禁系统(ACS))、火灾自动报警(FAS)及气体灭火系统、通信(包括专用、警用、段/场安防、派出所弱电)、信号的设备监造工作及商用通信施工安全、质量、进度监督工作,并配合其他土建、机电、装修、商用通信等施工监理共同做好有关专业的监理配合工作。

本项目总监理工程师：韩锐；总监代表：李文涛、吴作伦、孙科；安全总监：关宏海；造价工程师：[illegible]雪；测量工程师：李谦；试验工程师：王常辉；专职安全工程师：李云平、孙会卓；其它专业监理工程师：刘洋、赵宏林、李蕾、邓玉鹏、刘怀光、勒斯佩、高伟、曹志芳、曹彬等。

本项目是否已完工：☑是　　☐否

本项目开工完工日期：2019年6月--2021年9月

对承包人的评价：　☑优　　☐良　　☐差

合肥市轨道交通集团有限公司

2021年10月18日

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表-9

姓名	曹彬	性　别	男	年　龄	37 岁
职务	信号专业 监理工程师	职　称	工程师	学　历	本科
工作年限		16 年	专业	铁道工程	
执（职）业证书名称		监理培训证	注册证书编号	铁路监业考字第 20200324152 号	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
2014 年 6 月 -2018 年 12 月	温州市域铁路 S1 线一期工程土建施工 SG6B 标段全过程施工监理		监理工程师职责范围内的全部工作	温州幸福轨道交通股份有限公司 0577-8810129	
2019 年 6 月 -2021 年 9 月	合肥市轨道交通 4 号线工程弱电系统施工监理		监理工程师职责范围内的全部工作	合肥市轨道交通集团有限公司 0551-62662789	

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。



姓名 曹彬
性别 男 民族 汉
出生 1989 年 11 月 3 日
住址 南宁市青秀区金浦路24号城市花园花园住宅1栋1305号房
公民身份号码 450105198911103201X

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 南宁市公安局青秀分局
有效期限 2023.05.15-2043.05.15



高等教育自学考试
毕业证书

姓 名：曹彬
身份证号：450105198911103201X
证书编号：65469209091001028

参加 交通土建工程 专业 本科 高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。

海南卷
高等教育自学考试委员会
2011 年 12 月 30 日

高等院校
2011 年 12 月 30 日

中华人民共和国教育部高等教育自学考试办公室监制

No.01-10 01221075



系列 Series 工程
专业 Profession 道路桥梁
评审委员会 Evaluation Committee 中铁华铁工程设计集团工程中评委
评审通过时间 Date of Approval 2017.07.04

姓名 Name 曹彬
性别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 198911
技术资格 Technical Qualification 工程师
工作单位 Place of work 中铁华铁工程设计集团有限公司

证书编号 Certificate No: 3428001366
中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation



参加铁路监理工程师业务培训，经考试合格，颁发本证书。

发证单位 中国铁道建设协会建设监理专业委员会

发证日期：2021 年 01 月 25 日

姓 名 曹彬
性 别 男
出生年月 1989.11.03
身份证号 450105198911103201X
职 称 工程师
专 业 铁道工程
注册监理单位 中铁华铁工程设计集团有限公司

证书编号：铁路监业考字第202003241152号

社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001011121 91T　　校验码: kgymss

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001011121 91T　　查询流水号: 11010820260605171009

单位名称:中铁华铁工程设计集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2026年06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	付振杰	412828196912154519	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
2	袁雪	152127198308253121	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
3	徐合顺	410221197309101813	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
4	李宾	142330198509300713	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
5	杨威	230624198507242854	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
6	王宝实	230102198407015819	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
7	曲婷婷	230102198505112823	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录（单位职工缴费信息）

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
137	曹彬	45010519891103201X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
138	关宏海	142401196808282118	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
139	张智慧	152632198204216412	养老保险	2025年10月	2026年04月	7
			失业保险	2025年10月	2026年04月	7
			工伤保险	2025年10月	2026年04月	7
			医疗保险	2025年10月	2026年04月	7
			生育保险	2025年10月	2026年04月	7
140	杨涛	430626197303210012	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
141	吴佰让	612102196706123733	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
142	杨耀利	610421197009210039	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
143	王进秀	142226197203263919	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
144	聂一明	422429197409031811	养老保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

144	聂一明	422429197409031811	失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
145	康旭	610425198201271333	养老保险	2025年02月	2026年04月	15
			失业保险	2025年02月	2026年04月	15
			工伤保险	2025年02月	2026年04月	15
			医疗保险	2025年02月	2026年04月	15
			生育保险	2025年02月	2026年04月	15
146	张燕刚	14262519880313001X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40

备注：
1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/zjckhy/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：2026年06月05日

1、温州市域铁路 S1 线一期工程土建施工 SG6B 标段全过程施工监理

监理合同

温市合备字 监理
[2013] 142 号

副本

建设工程监理合同

工程名称：温州市域铁路 S1 线一期工程土建施工 SG6B 标段全过程施工监理

合同编号：S1-JL-1302001

委托人：温州幸福轨道交通股份有限公司

监理人：华铁工程咨询有限责任公司

（G F－2012－0202）

第一部分　协议书

委托人（全称）： 温州幸福轨道交通股份有限公司

监理人（全称）： 华铁工程咨询有限责任公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：温州市域铁路S1线一期工程土建施工SG6B标段全过程施工监理；
2. 工程地点：温州市；
3. 工程规模：上江路站（含）至石坦隧道进口（DK19+895.14～DK23+610.69），为一站一区间。；
4. 工程概算投资额或建筑安装工程费：人民币31018万元。

二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件和解释顺序如下

（1）补充协议（如有）；

（2）协议书（含合同谈判过程中的谈判纪要等）；

（3）合同专用条件；

（4）合同通用条件；

（5）中标通知书；

（6）监理投标书；

（7）招标文件及答疑询标纪要；

（8）监理要求

（9）现场监理人员名单及资历。

（10）合同要求的其他资料

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分并优先于上述文件适用。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：张亮通，身份证号码：220502196404051251X，注册号：11003018。

五、签约酬金

签约酬金（大写）：人民币伍佰贰拾壹万肆仟柒佰柒拾陆元整（¥5214776.00）。

六、期限

1. 监理服务期限

自监理收到中标通知书之日起至缺陷责任期届满。缺陷责任期为单位工程竣工验收合格，并自

监理人签发工程移交证书之日起两年。

七、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺，按照本合同约定提供监理与相关服务。

2. 委托人向监理人承诺，按照本合同约定派遣相应的人员，提供房屋、资料、设备，并按本合同约定支付酬金。

八、合同订立

1. 订立时间：2013 年 5 月 30 日。

2. 订立地点：浙江省温州市。

3. 本合同一式十六份，其中正本两份，~~副本十四份，双方各执一份正本，七份副本~~。

副本拾叁份。其中委托人执壹份正本涂份副本，监理人执壹份正本陆份副本。

委托人：（盖章）	监理人：（盖章）
住所：	住所：
邮政编码：	邮政编码：
法定代表人或其授权的代理人：（签字）	法定代表人或其授权的代理人：（签字）
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
电话：	电话：
传真：	传真：
电子邮箱：	电子邮箱：

合同管理办公室：

（公章）

经办人：2013.5.30

温州市域铁路

人员变更报审表

工程项目名称：温州市域铁路S1线一期工程

施工合同段：土建施工SG6B标段

致：温州市铁路与轨道交通投资集团建设分公司

原投标拟定人员因身体健康原因需申请更换，现报上变更人员相关资料及证件，请予以审查，望予以批复。

附：报审人员资格证明复印件。

项目负责人：

监理单位（章）：

中铁华铁工程设计集团有限公司 1100000221747

2014年6月2日

序号	姓名	性别	出生年月	[illegible]	学历	专业	职称	备注
一		原项目成员名单						
1	张亮通	男	1964.4	总监	本科	铁道工程	高工	
二		变更后成员名单						
2	杨永周	男	1981.3	总监	本科	铁道工程	高工	

建设单位意见：

同意

专业工程师：　　负责人：

建设单位（章）：

日期：2014年6月24日

温州市轨道交通投资集团有限公司

注：本表一式5份，建设单位2份，监理单位1份，住建委2份。

名称变更通知

华铁工程咨询有限责任公司：

华铁工程咨询有限责任公司于2016年4月18日经我局核准，名称变更为中铁华铁工程设计集团有限公司。

特此通知

北京市工商行政管理局行政许可专用章

2016年04月18日

中铁华铁工程设计集团有限公司

业绩证明文件

业绩证明

兹有中铁华铁工程设计集团有限公司承接了温州市域铁路 S1 线一期工程土建施工 SG6B 标段全过程施工监理项目的监理工作。

项目概述：S1 线全长 77 公里，规划设站 28 个，平均站间距 2.8 公里；其中一期工程全长 51.9 公里，设站 14 个，预留 7 个，本标为一站一区间上江路站（含）至石坦隧道进口（DK19+896.14—DK23+610.69），上江路站、温州特大桥区间；项目投资：31018 万元。

监理服务内容：温州市域铁路 S1 线一期工程土建施工 SG6B 标段施工图纸所包含的永久性土建工程内容；工程实施过程中，工程规模的调整及各种工程变化；为工程施工所发生的临时工程，以及涉及到的迁移、保护、疏解等前期工程。

本项目总监理工程师：杨永周；总监代表：邓玉鹏；安全监理工程师：曹彬；专业监理工程师：[illegible]、刘晓明、迟功鑫、袁雪、乔云飞、刘晓芳、王棕民、高伟等。

本项目是否已完工：☑是　☐否

本项目开工完工日期：2013 年 7 月--2018 年 11 月

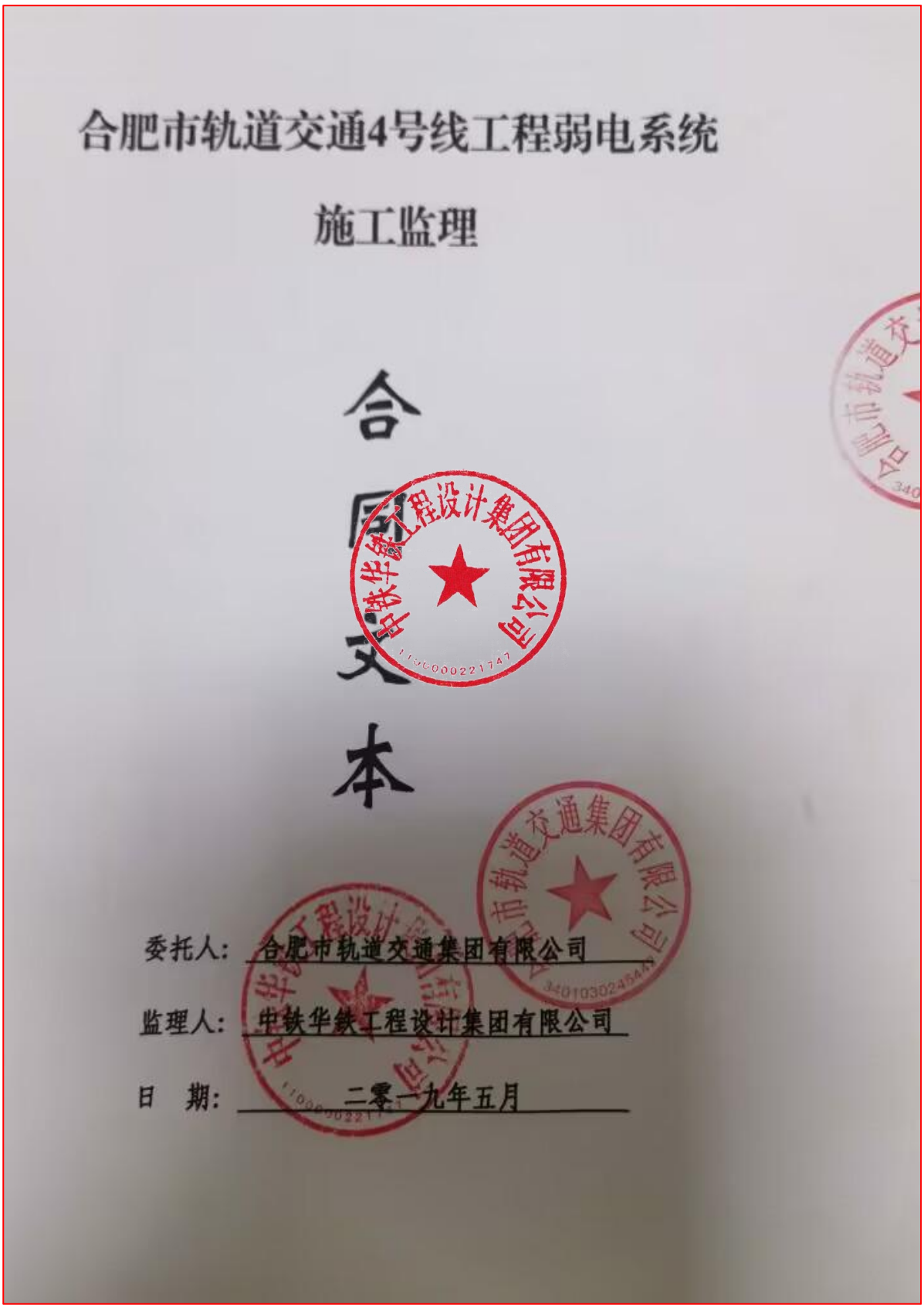
对承包人的评价：☑优　☐良　☐差

温州幸福轨道交通股份有限公司

2019 年 2 月 18 日

2、合肥市轨道交通 4 号线工程弱电系统施工监理

监理合同



第一部分　合同协议书

委托人：合肥市轨道交通集团有限公司

监理人：中铁华铁工程设计集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规和规范性文件，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：合肥市轨道交通 4 号线工程弱电系统施工监理；

2. 工程地点：合肥市；

3. 工程范围：合肥市轨道交通 4 号线工程弱电系统的施工监理。监理人须负责合肥市轨道交通 4 号线程所有车站、区间、控制中心、车辆段、停车场、派出所等的弱电系统，包括自动售检票系统（AFC）、综合监控系统 ISCS（含环境与设备监控系统（BAS）、门禁系统（ACS））、火灾自动报警（FAS）及气体灭火系统、通信（包括专用、警用、[illegible]、派出所弱电）、信号的设备监造工作及商用通信施工安全、质量、进度监督检查工作，并配合其他土建、机电、装修、商用通信等施工监理共同做好相关专业的监理协调工作。

二、词语限定

协议书中相关词语的含义与通用条件中的定义与解释相同。

三、组成本合同的文件

1. 中标通知书；
2. 合同协议书；
3. 合同通用条件
4. 合同专用条件；
5. 招标文件及招标文件有关问题的澄清及其附件；
6. 投标文件
7. 附录，即：

附录 A　廉政协议

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：韩锐虎，身份证号码：150102196705244514，

注册号：64001082。

五、签约酬金

签约酬金（大写）：玖佰万元整（¥9000000.00元）。

本项目签约酬金一次性包死，结算时不因工程量或工期等因素变化而做任何调整。

包括：

1. 监理酬金：¥9000000.00元。

2. 相关服务酬金：已包括在监理酬金中，不再另行计取支付。

六、期限

施工监理期限：自监理合同签订之日起至4号线工程全线试运营之日起两年止。

七、双方承诺

1. 监理人向委托人承诺，按照约定向委托人提供正常监理服务及其他的相关服务，包括但不限于配合委托人办理报建、报批、报审、施工合同的拟定、洽谈、施工许可证申请办理、提供施工招标过程的技术服务、工程现场前期的准备工作、设计协调、工程结算初审、竣[illegible]、档案整理与报送及保修阶段相关服务等全过程服务。

2. 监理人向委托人承诺[illegible]酬金不因工程量及延期而增加。

3. 监理人向委托人承诺[illegible]委托人要求和工程建设需要，成立工程建设现场领导小组，并由总公司分管[illegible]的领导任主[illegible]责人，且按工程建设需要驻现场调度。

4. 监理人向委托人承诺将根据工程需要及委托人要求提供相关办公、检测设备。

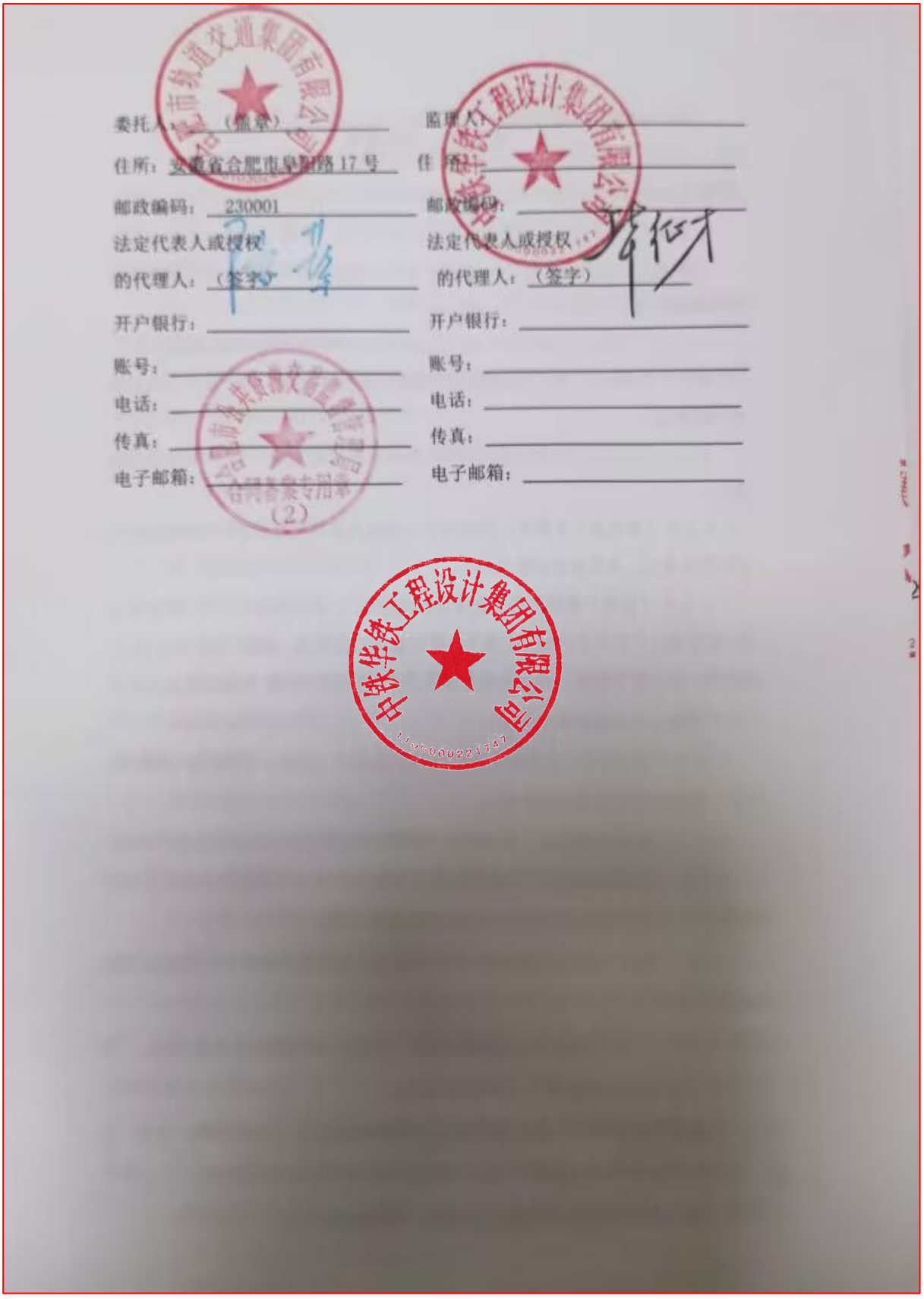
5. 委托人向监理人承诺，按本合同约定支付酬金。

八、合同订立

1. 订立时间：2019年5月。

2. 订立地点：合肥市。

3. 本合同协议书正本一式2份，甲方和乙方各执1份；副本一式15份，甲方执12份，乙方执2份，合肥市公管局备案后诚信公司留存1份，以上均具有同等的法律效力。所有合同文本均应加盖双方骑缝公章，正本和副本如有不一致之处，以正本为准。


委托人：（盖章）
住所：安徽省合肥市阜阳路17号
邮政编码：230001
法定代表人或授权
的代理人：（签字）
开户银行：
账号：
电话：
传真：
电子邮箱：
监理人：
住所：
邮政编码：
法定代表人或授权
的代理人：（签字）
开户银行：
账号：
电话：
传真：
电子邮箱：
（2）
中铁华铁工程设计集团有限公司

业绩证明文件

业主证明

兹有中铁华铁工程设计集团有限公司承担合肥市轨道交通 4 号线工程弱电系统施工监理项目的监理工作。

合肥市轨道交通 4 号线工程弱电系统的施工篮理。监理人须负责合肥市轨道交通 4 号线程所有车站、区间、控制中心、车辆段、停车场、派出所等的弱电系统,包括自动售检票系统(APC)、综合监控系统ISCS(含环境与设备监控系统 (BAS) .门禁系统 (ACS))、火灾自动报警(FAS) 及气体灭火系统、通信 (包括专用、警用、段/场安防、派出所弱电)、信号的设备监造工作及商用通信施工安全、质量、进度监督工作,并配合其他土建、机电、装修、商用通信等施工监理共同做好有关专业的监理配合工作。

本项目总监理工程师：韩锐；总监代表：李文涛、吴作伦、孙科；安全总监：关宏海；造价工程师：[illegible]雪；测量工程师：李谦；试验工程师：王常辉；专职安全工程师：李云平、孙会卓；其它专业监理工程师：刘洋、赵宏林、李蕾、邓玉鹏、刘怀光、勒斯佩、高伟、曹志芳、曹彬等。

本项目是否已完工：☑是　　☐否

本项目开工完工日期：2019 年 6 月--2021 年 9 月

对承包人的评价：　☑优　　☐良　　☐差

合肥市轨道交通集团有限公司

2021 年 10 月 18 日

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表-10

姓名	任绪青	性　别	男	年　龄	30 岁
职务	通信系统专业监理工程师	职　称	工程师	学　历	大专
工作年限		9 年	专业	铁路工程	
执（职）业证书名称		监理培训证	注册证书编号	铁路监业考字20250229536 号	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
2018 年 3 月-2022 年 8 月	石家庄市城市轨道交通 3 号线一期工程两边段和 1.3 号线二期工程系统设备监理合同		监理工程师职责范围内的全部工作	石家庄市轨道交通有限公司 0311-66520677	
2023 年 4 月-2024 年 4 月	宁波市轨道交通 3 号线二期供电、通信、信号系统安装施工监理		监理工程师职责范围内的全部工作	宁波市轨道交通集团有限公司 0574-83884699	

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。



姓 名 任绪青

性 别 男 民 族 汉

出 生 1996 年 1 月 15 日

住 址 黑龙江省宝清县七星泡镇
义合村1组30-4号

公民身份号码 230523199601150 81X



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 宝清县公安局

有效期限 2026.01.24-2046.01.24



国家开放大学

THE OPEN UNIVERSITY OF CHINA

毕业证书

学生 任绪青 性别 男，

生于 一九九六 年 一 月 日

于 二〇二四 年 七 月在本校修完

（专科起点）本 科 土木工程

专业教学计划规定的全部课程，成绩合格，符合毕业规定，准予毕业。

校长：

学校：国家开放大学

二〇二四 年 七 月 二十 日

批准文号：（78）教工农字089号

注册证号：511618202405344426



姓 名 Name 任绪青

性 别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1996 年 01 月

技术资格 Technical Qualification 工程师

工作单位 Place of work 中铁华铁工程设计集团

系 列 Series 工程

专 业 Profession 铁路工程

评审委员会 Evaluation Committee 中铁华铁2024年工程系列中级评委会

评审通过时间 Date of Approval 2024 年 10 月

证书编号 Certificate No. 20240504082 07

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 Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation



参加铁路监理工程师业务培训，经考试合格，颁发本证书。

发证单位：

发证日期：2025 年 12 月 22 日

姓 名 任绪青

性 别 男

出生年月 1996.01.15

身份证号 230523199601150 81X

职 称 工程师

专 业 铁道工程

注册监理单位 中铁华铁工程设计集团有限公司

证书编号：铁路监业考字第 20250229536 号

社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001011121 91T　　校验码: kgymss

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001011121 91T　　查询流水号: 11010820260605171009

单位名称:中铁华铁工程设计集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2026年06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	付振杰	412828196912154519	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
2	袁雪	152127198308253121	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
3	徐合顺	410221197309101813	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
4	李宾	142330198509300713	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
5	杨威	230624198507242854	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
6	王宝实	230102198407015819	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
7	曲婷婷	230102198505112823	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录（单位职工缴费信息）

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	曲婷婷	230102198505112823	工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
8	殷心蕊	13030219920812394X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
9	任绪青	23052319960115081X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
10	范凯	61040219710403[illegible]	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
11	黄野	23070919840510011X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
12	王春光	232328197112148317	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
13	李冰	133027198106230022	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
14	张加全	142627196907125219	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

144	聂一明	422429197409031811	失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
145	康旭	610425198201271333	养老保险	2025年02月	2026年04月	15
			失业保险	2025年02月	2026年04月	15
			工伤保险	2025年02月	2026年04月	15
			医疗保险	2025年02月	2026年04月	15
			生育保险	2025年02月	2026年04月	15
146	张燕刚	14262519880313001X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40

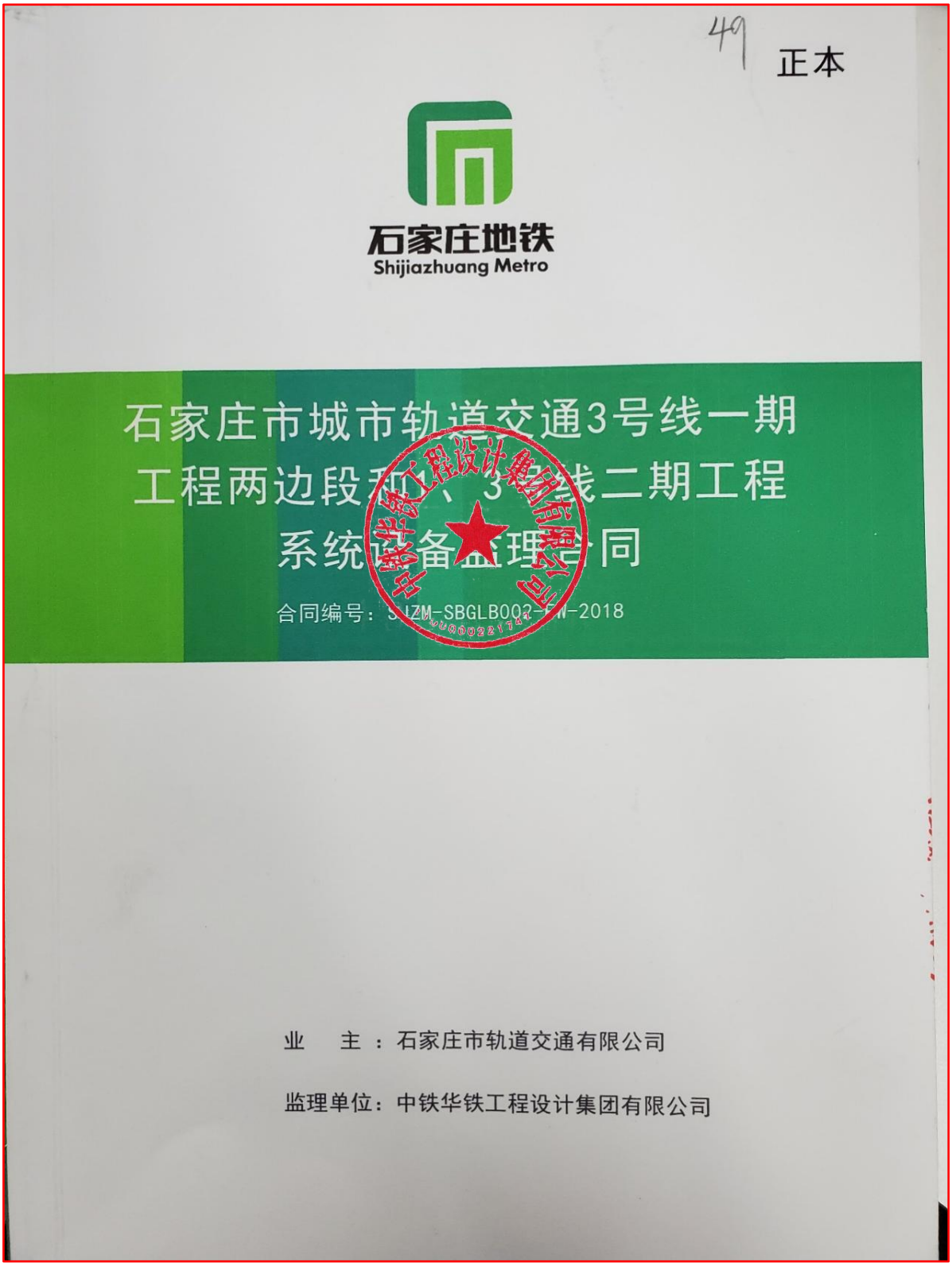
备注：
1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/zjckhy/ggfw/ ，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期：2026年06月05日

1、石家庄市城市轨道交通 3 号线一期工程两边段和 1.3 号线二期工程系统设备监理合同

监理合同



I 合同协议书

业主：石家庄市轨道交通有限责任公司

监理单位：中铁华铁工程设计集团有限公司

本合同由石家庄市轨道交通有限责任公司（以下简称“业主”）和中铁华铁工程设计集团有限公司（以下简称“监理单位”）依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、法规、规章、制度和招、投标文件，双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本项目相关事宜协商一致，订立本合同。

一、 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

二、 本合同由以下文件构成；一旦合同文件之间出现意思含混或矛盾之处，下述合同文件以自上而下为优先解释顺序。如果合同一部分的任何文件之间出现任何含糊或冲突之处，则应以对监理单位有最广泛、最严格和/或最繁重义务的要求或解释为准，并须由监理单位予以遵守。业主有权向监理单位发出其认为解决了含糊点或出入之处的指示，而且，尤其如此作出指示之时，可以选择和决定何种要求或解释对监理单位规定有最广泛，最严格和/或最繁重义务并因此应以其为准且须由监理单位遵守发出的指示。监理单位无权因该等指示或就该等指示获得任何赔偿，而且，监理单位放弃主张任何该等赔偿的一切和任何权利。

第一部分 补充协议（如有）

第二部分 合同协议书

第三部分 中标通知书

第四部分 合同条款

（一） 合同专用条款

（二） 合同通用条款

第五部分 相关法律、法规、规章、规范（包括施工技术规范、监理规范）、业主的工程管理规定、施工图纸等；

第六部分 监理大纲

第七部分 招标文件及其补遗澄清文件

第八部分　投标文件及其补充澄清文件

三、　监理服务收费

本合同监理服务收费暂定为：3263.35万元（大写：叁仟贰佰陆拾叁万叁仟伍佰元整。）

最终监理服务收费的计算执行本合同专用条款的约定，其中监理服务收费基准价下浮率为23.3%，监理服务收费的下浮率保持不变。

本合同最终结算价以石家庄市政府行政审计部门审计结果为准。

四、　监理服务期限1、系统设备的设备选型调研、招标采购、设计阶段、设备制造（监造）阶段、设备安装施工（或督导）与单系统调试阶段、各系统间联调阶段、验收、试运行、试运营、保修阶段的全过程，直至协助及配合本工程的结算、政府验收等工作结束。2、系统设备安装工程监理：系统设备采购招标、安装、调试、验收阶段及其试运行、保修阶段。3、接口管理：接口管理贯穿于前期准备阶段、各系统产品设计、设计联络阶段、设备制造（监造）阶段、设备安装调试、系统间联调阶段。

五、　业主在此同意按照本合同约定的期限和方式，向监理单位提供根据监理合同约定应支付的费用和工作条件。

六、　监理单位基于业主的上述保证，在此向业主承诺按照本合同的约定履行监理服务。

七、　本合同的内容如需修改，业主与监理单位协商后，签订补充条款，补充条款一经双方签字盖章，即与原合同具有同等的法律效力。

八、　未尽事宜，双方另行商定。

九、　合同的生效

合同生效条件：本合同在各方法定代表人或其授权代理人签署，加盖公章后正式生效。本合同正本二份，双方各一份；副本十份，业主八份，监理单位二份。

（以下无正文，转签章页）

（本页无正文，为 石家庄市城市轨道交通3号线一期工程两边段和1、3号线二期工程系统设备监理 合同签章页）

业主（盖章）：石家庄市轨道交通有限责任公司

法定代表人（或授权代理人）：

地　　址：秦岭大街116号

电　　话：0311-66520677

监理单位（盖章）：中铁华铁工程设计集团有限公司

法定代表人（或授权代理人）：

地　　址：北京市丰台区丰台北路36号

电话传真：010-63319661

开户银行：建行北京月坛支行

银行账号：11001020500[illegible]

本合同签署日期：2018年3月2日

业绩证明文件

业主证明文件

兹证明 中铁华铁工程设计集团有限公司 承揽了我单位的 石家庄市城市轨道交通 3 号线一期工程两边段和 1、3 号线二期工程系统设备监理 项目。该项目详细情况如下：

工程名称：石家庄市城市轨道交通 3 号线一期工程两边段和 1、3 号线二期工程系统设备监理；

工程地点：石家庄市；

监理服务费：3263.35 万元；

监理范围：1 号线二期工程，3 号线西三庄站至市庄站、市庄站至小灰楼站区间、石家庄站至东广场站区间、东广场站至三教堂站和 3 号线二期工程、南牛停车场、西兆通车辆段与综合维修基地、北乐乡车俩段与综合维修基地、天元湖主变电所、塔北主变电所以及控制中心(OCC) 工程的通信、乘客信息、车辆段/停车场安防、门禁、安检、信号、供电(不含动力照明系统)、接触网、综合监控、防灾报警、环境与设备监控、自动售检票系统、屏蔽门、气体灭火等系统，以及投制中心(OCC) 工程的应急指挥中心系统的设备选型阶段、设备采购招标、合同谈判、设计联络、设备制造(监造)阶段、设备安装施工(或安装督导)、与单系统调试阶段、各系统间联调阶段、试运行、竣工验收、保修阶段结束为止的全过程的监理，以及外电源设备安装、全线区间疏散平台安装的全过程的监理。

监理服务期限：系统设备及设备选型调研、招标采购、设计阶段、设备制造(监造)阶段、设备安装施工(或督导)与单系统调试阶段、各系统间联调阶段、验收、试运行、试运营、保修阶段的全过程，直至协助及配合本工程的结算，政府验收等工作结束。系统设备安装工程监理：系统设备采购招标、安装、调试、验收阶段及其试运行、保修阶段。接口管理：接口管理贯穿于前期准备阶段、各系统产品设计、设计联络阶段、设备制造(监造)阶段、设备安装调试、系统间联调阶段。

监理人员：总监：肖其宽；总代：安倩峰、刘博；王飞担任合约工程师职务；陈成、方刚担任安全工程师职务；李海龙担任测量工程师职务；王斌担任试验工程师；徐晓燕担任资料管理员职务；任绪青、李志红、杨帆、彭学华、张永权、张柏、刘相阳、刘会伟、宁立秋海东升等担任专业监理工程师。

本项目开工完工时间：2018 年 03 月-2022 年 08 月

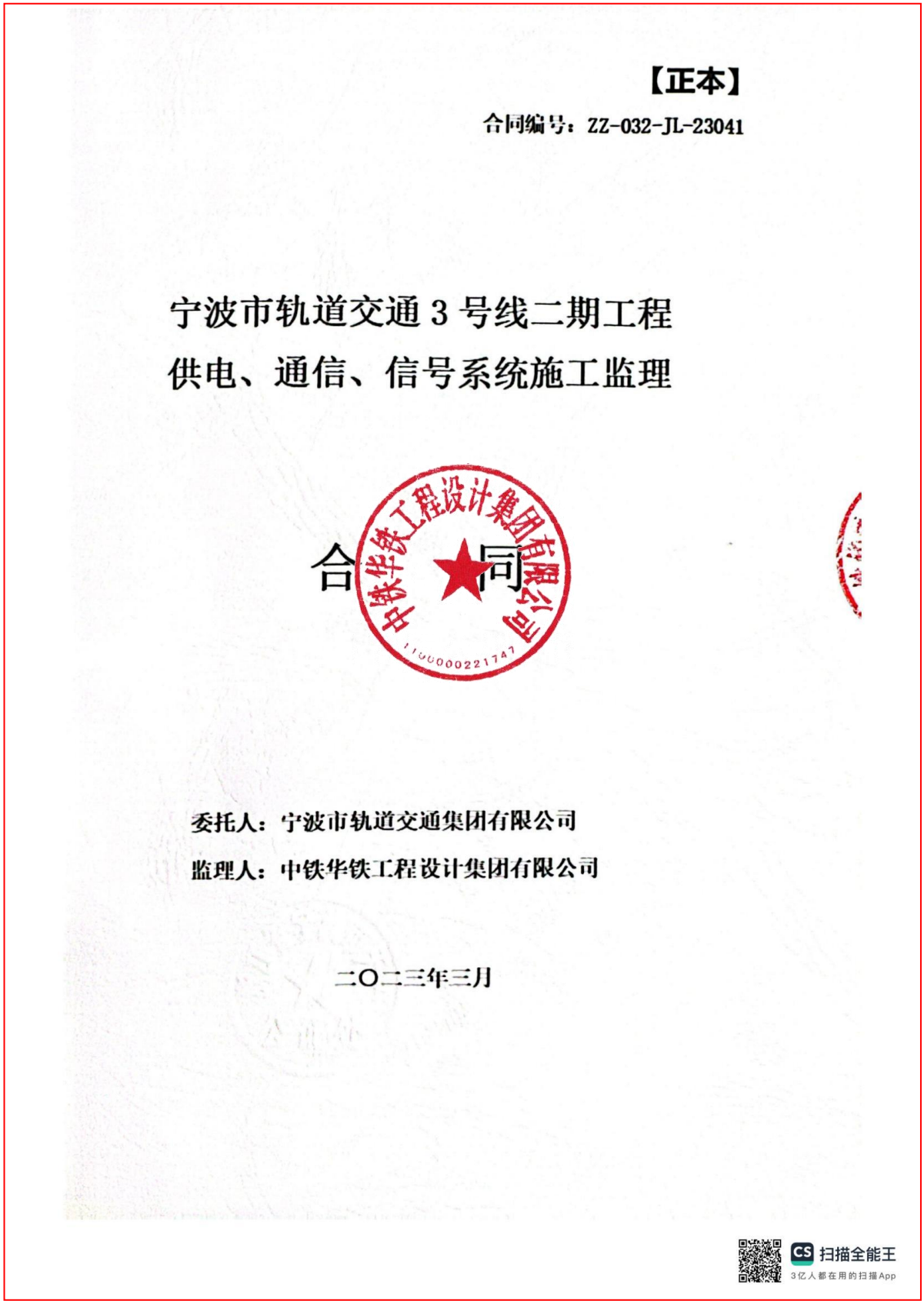
其他说明事项：/

业主单位（公章）：石家庄市轨道交通有限责任公司

日　　期：2022 年 09 月 15 日

2、宁波市轨道交通 3 号线二期供电、通信、信号系统安装施工监理

监理合同



【正本】

合同编号：ZZ-032-JL-23041

宁波市轨道交通 3 号线二期工程

供电、通信、信号系统施工监理

合同

委托人：宁波市轨道交通集团有限公司

监理人：中铁华铁工程设计集团有限公司

二〇二三年三月

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

一、合同协议书

宁波市轨道交通集团有限公司（委托人名称，以下简称“委托人”）为实施宁波市轨道交通 3 号线二期工程供电、通信、信号系统施工监理（项目名称），已接受中铁华铁工程设计集团有限公司（监理人名称，以下简称“监理人”）对该项目监理投标。委托人和监理人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）投标函及投标函附录；

（3）专用合同条款；

（4）委托人要求；

（5）监理报酬清单；

（6）通用合同条款；

（7）监理大纲；

（8）其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释，如果合同[illegible]之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）叁佰零捌万元（¥[illegible]），其中不含税金额为人民币（大写）叁佰捌拾肆万玖仟零伍拾陆元肆角（¥ 3849056.60 ），税额为人民币（大写）贰拾叁万零玖佰肆拾叁元肆角（¥ 230943.40 ）。

4. 总监理工程师：金勇。

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

6. 监理人承诺按合同约定承担工程的监理工作。

7. 委托人承诺按合同约定的条件、时间和方式向监理人支付合同价款。

8. 监理人计划开始监理日期：2023 年 4 月 15 日，实际日期按照委托人在开始监理通知中载明的开始监理日期为准。监理服务期限为 1173 天。

9. 本合同协议书一式 14 份，委托人执正本 1 份，副本 9 份，监理人执正本 1 份，副本 3 份。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

委托人：宁波市轨道交通集团有限公司

（盖单位章或合同专用章）

法定代表人或

其委托代理人：（签字）

地　　址：宁波市鄞州区宁穿路 3399 号

邮政编码：315101

电　　话：

传　　真：

开户银行：

账　　号：

税　　号：

监理人：中铁华铁工程设计集团有限公司

（盖单位章或合同专用章）

法定代表人或

其委托代理人：（签字）

地　　址：北京市丰台区丰台北路 36 号

邮政编码：100071

电　　话：010-63319661

传　　真：010-83897688

开户银行：

账　　号：

税　　号：

签订时间：2023 年 3 月 10 日

签订地点：浙江省宁波市

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

业绩证明文件

业主证明

中铁华铁工程设计集团有限公司受宁波市轨道交通工程建设指挥部委托，对宁波市轨道交通 3 号线二期供电、通信、信号系统安装施工监理承担工作，项目于 2023 年 2 月 27 日中标，中标监理服务费为 408 万元，并于 2023 年 3 月 10 日签订合同协议书，服务范围：宁波市轨道交通 3 号线二期工程正线 5 个车站、区间以及控制中心的供电通信、信号、综合监控、自动售检票、站台门、电扶梯专业的工程施工的全过程监理与缺陷责任期和保修期相关服务。

总监理工程师为金勇，总监理工程师代表为许英文、赵凯，专业监理工程师为：朱雅颂、任绪青、杨茂林、于涛、刘相阳、彭学华，孙林胜、马海霞、余国涛、宁立秋、郝东亮等。

项目于 2023 年 4 月 10 日开工，于 2024 年 4 月 2 日竣工，验收质量合格。

特此证明。

宁波市轨道交通工程建设指挥部

2024 年 9 月 10 日

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表-11

姓名	姜少鹏	性　别	男	年　龄	33 岁
职务	通信系统专业监理工程师	职　称	工程师	学　历	本科
工作年限		11 年	专业	机电安装工程	
执（职）业证书名称		国家注册监理工程师	注册证书编号	11027201	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2016 年 5 月-2019 年 7 月	沈阳地铁十号线工程（丁香园~张沙布）风水电、电梯及装修工程监理二标	监理工程师职责范围内的全部工作	沈阳地铁集团有限公司 024－24082122		
2022 年 11 月－2023 年 12 月	北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理	监理工程师职责范围内的全部工作	北京城市快轨建设管理有限公司 010-57333578		

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。


姓名 姜少鹏
性别 男 民族 汉
出生 1993 年 5 月 15 日
住址 河南省新安县青要山镇曹村三二组
公民身份号码 410323199305152039
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 新安县公安局
有效期限 2022.03.25-2042.03.25


郑州大学
ZHENGZHOU UNIVERSITY
毕业证书
姜少鹏，男，一九九三年五月一十五日生，于二〇一七年九月至二〇二〇年一月
在本校 机电一体化技术 专业 2.5 年制网络教育 专 科学习，
修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
郑州大学
证书编号：104597202006121827
二〇 年 一 月 一 日
中铁华铁工程设计集团有限公司
www.chsi.com.cn


系列 Series 工程
专业 Profession 机电工程
评审委员会 Evaluation Committee 中铁华铁2024年工程系列中级评委会
评审通过时间 Date of Approval 2024 年 10 月
姓名 Name 姜少鹏
性别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 1993 年 05 月
技术资格 Technical Qualification 工程师
工作单位 Place of work 中铁华铁工程设计集团
证书编号 Certificate No. 2024050408156
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 Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

使用有效期：2026年06月17日
- 2026年12月14日

中华人民共和国监理工程师
注册证书



姓　　名：姜少鹏

性　　别：男

出生日期：1993年05月15日

注册编号：11027201

注册执业单位：中铁华铁工程设计集团有限公司

注册有效期：2027年10月11日

注册专业：市政公用工程
机电安装工程

中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：

签名日期：2026.06.17

发证日期：2024年10月12日

社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001011121 91T　　校验码: kgymss

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001011121 91T　　查询流水号: 11010820260605171009

单位名称:中铁华铁工程设计集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2026年06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	付振杰	412828196912154519	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
2	袁雪	152127198308253121	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
3	徐合顺	410221197309101813	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
4	李宾	142330198509300713	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
5	杨威	230624198507242854	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
6	王宝实	230102198407015819	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
7	曲婷婷	230102198505112823	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录（单位职工缴费信息）

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
129	王云刚	220282198107206512	生育保险	2023年01月	2026年04月	40
130	郭申阳	130429199209105618	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
131	邓玉鹏	230703198402080039	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
132	刘怀光	410926198501[illegible]	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
133	杨青军	612324198311141118	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
134	姜熙	142401196807142113	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
135	姜少鹏	410323199305152039	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
136	李云平	371326198204281256	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

144	聂一明	422429197409031811	失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
145	康旭	610425198201271333	养老保险	2025年02月	2026年04月	15
			失业保险	2025年02月	2026年04月	15
			工伤保险	2025年02月	2026年04月	15
			医疗保险	2025年02月	2026年04月	15
			生育保险	2025年02月	2026年04月	15
146	张燕刚	142625198803130O1X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40

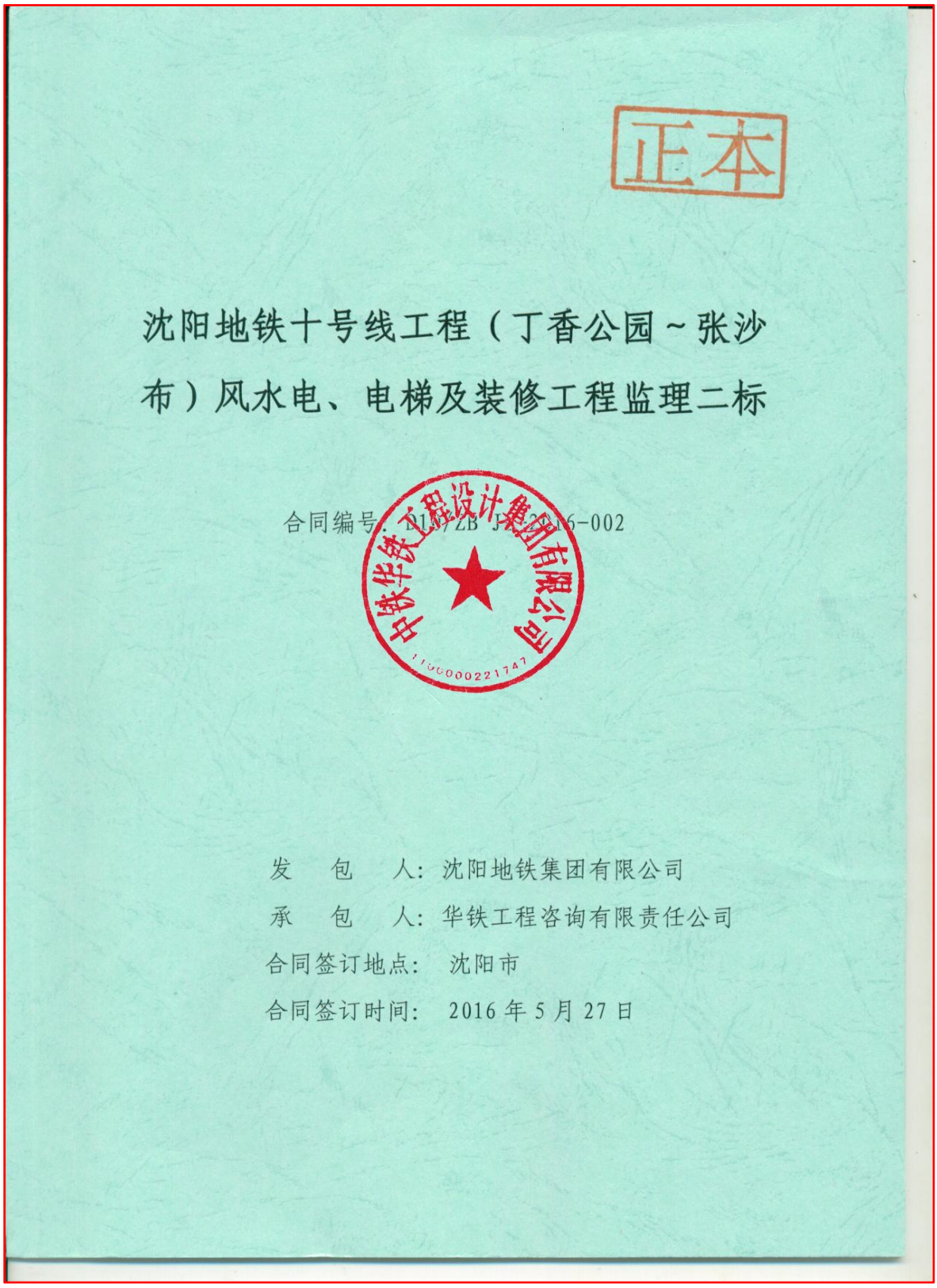
备注：
1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjdkhy/ggfw/ ，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期：2026年06月05日

1、沈阳地铁十号线工程（丁香园~张沙布）风水电、电梯及装修工程监理二标

监理合同



正本

沈阳地铁十号线工程（丁香公园～张沙布）风水电、电梯及装修工程监理二标

合同编号：D1[illegible]/ZB J[illegible]2016-002

中铁华铁工程设计集团有限公司

发　包　人：沈阳地铁集团有限公司

承　包　人：华铁工程咨询有限责任公司

合同签订地点：　沈阳市

合同签订时间：　2016 年 5 月 27 日

第一章　合同格式

合同协议书

业主沈阳地铁集团有限公司 与监理人 华铁工程咨询有限责任公司 经双方协商一致，签订本合同。

一、业主委托监理人监理的工程（以下简称“本工程”）概况如下：

工程名称：沈阳地铁十号线工程（丁香公园～张沙布）风水电、电梯及装修工程监理二标。

沈阳地铁十号线监理二标：北大营街站(不含) ～张沙布站 （含桑林子出入段线部分）(具体：北～东区间、东北大马路站、东～滂区间、滂江街站、滂～长区间、长安路站、长～万区间、万泉公园站、万～泉区间、泉园一路站、泉～文区间、文化东路站、文～长区间、长青桥站、长～浑区间、浑南大道站、浑～理区间、理工大学站、理～张区间、张沙布站、桑林子出入段线，共10站11区间)。具体内容包括沈阳地铁风水电、电（扶）梯及装饰装修工程及相关配套工程的全过程监理服务。全过程监理服务任务主要包括(但不限于)上述专业的设备(材料)选型、招标采购、设计联络、设备（材料）出厂检验与出厂验收、安装、计量支付、单机调试、单系统调试、初步验收、配合综合联调监理单位完成综合调试工作、试运行、竣工验收、试运营的工程质保期、工程结算等的监理服务。

1、设备

设备部分监理招标范围：沈阳地铁十号线工程本标段内正线车站、区间的动力照明、给排水及水消防、通风空调、采暖，干地房电梯和自动扶梯的全过程监理服务，以及协调实施这些设备（系统）与十号线其它相关设备系统综合联调等服务。

全过程监理服务任务主要包括(但不限于)上述专业的设备、材料（含甲供）选型、招标采购、设计联络、设备（材料）监造、出厂检验与现场验收、安装（施工）、计量支付、单机调试、单系统调试、初步验收、配合综合联调监理单位完成综合调试工作、试运行、竣工验收、试运营的工程质保期、工程结算等的监理服务。

2、装修

装修部分监理招标范围：全线车站装饰装修工程具体施工内容包括但不限于以下工程（以各站工程量清单为准）：（1）车站公共区、部分设备及管理用房（包括轨道区上方及侧墙）的装饰装修工程；（2）出入口通道、换乘通道及过街地道等的装饰装修工程；（3）车站站台层地面安全门绝缘层（绝缘膜、绝缘带、绝缘涂料、绝缘垫、绝缘套）的供货及施工。（4）车站公共区灯具及相应配管、配线

的供货及安装。（5）车站导向系统导向牌、地徽、广告灯箱的安装工程和相应配管、配线的供货及安装。（6）车站公共区智能紧急疏散系统的供货和安装（疏散指示灯供货除外）。（7）车站卫生间洁具、给排水分支管线的供货及安装。（8）站台安全门防撞胶条的供货及安装。（9）配合车站售票亭、金属护栏、楼梯扶手的安装施工、扶梯与楼梯、扶梯与墙面不锈钢饰面板。（10）专用规范描述的或图纸中出现的其他临时或永久工程。

3、其他配套设施工程

十号线工程中除土建、人防、轨道、系统设备等有专业监理负责的监理工程外，其他工程监理工作均在本合同监理范畴内。

全过程监理服务任务主要包括(但不限于)上述专业的设备（材料）选型、招标采购、设计联络、设备（材料）出厂检验与现场验收、安装（施工）、计量支付、单机调试、单系统调试、初步验收、配合综合联调监理单位完成综合调试工作、试运行、竣工验收、试运营的工程质保期、工程结算等的监理服务。

工程地点：沈阳市[illegible]定开展监理工作的地点。

工期要求：按照业主制定的[illegible]工程筹划、工程建设目标、工期计划，组织开展各项监理工作。

合同编号：D[illegible]B JL-2016-002

二、本合同中的有关词语含义[illegible]合同第三章《通用条款》中赋予它们的定义相同。

三、下列文件均为本合同的组成部分：

（一）建设工程委托监理合同；

（二）中标通知书；

（三）通用条款；

（四）专用条款及附加协议条款；

（五）合同附件，即：

附件 1：监理范围、工作内容及要求
附件 2：银行履约保函

附件 3：廉政协议书

附件 4：工程资料和图纸保密协议

（六）招标文件及其修改补充文件；

（七）投标文件及其补充文件。

各方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

四、合同有效期

自合同签订之日起至风水电、电梯和装修质保期及工程结算结束。第一批监理人员进场时间为接到中标通知书的 7 天内。

五、监理人向业主承诺，按照本合同的规定，承担本合同专用条款中议定范围内的监理业务。并委派 肖其宽 为总监理工程师。

六、业主向监理人承诺按照本合同注明的期限、方式、币种，向监理人支付酬金。

七、本监理范围的监理酬金暂定为人民币：（大写）伍佰壹拾捌万壹仟陆佰元整（小写： 5181600.00 元）。

本合同为固定费率合同，本合同监理取费固定费率为 1.02 %.

实际合同金额以监理范围内各施工、供货中标合同金额（不含暂列金）乘以监理中标费率确定。合同有效期内，监理范围内专业工程发生变更及签证时，变更及签证工程的监理服务已包含在本次招标范围（本合同）内，监理费不予调整。

本合同履约保函为监理合同总价的 [illegible]。

八、本合同价格为含税价格。

九、本合同正本一式贰份，副本 25 份，双方各执正本壹份，监理人副本 9 份，业主副本 16 份。当正本与副本不一致时，以正本为准。

业主：沈阳地铁集团有限公司（章）	监理人：华铁工程咨询有限责任公司（章）
法定代表人：（签章）	法定代表人：（签章）
或委托代理人：（签章）	或委托代理人：（签章）
开户银行：上海浦东发展银行沈阳和平支行	开户银行：中国建设银行北京月坛支行
帐号：71080155100000015	帐号：11001020500056024525
邮编：110014	邮编：100071
地址：沈阳市沈河区东滨河路 28-3	地址：北京市丰台区丰台北路 36 号华铁大厦
电话：024-24082122-8805	电话：010-63312134
传真：02424084166	传真 010-83897621

沈阳地铁十号线工程(丁香公园~张沙布)
风水电、电梯及装修工程监理二标
补充合同（二）

合同编号：D10/ZB-JL-2016-002-02

发包人（全称）：沈阳地铁集团有限公司

承包人（全称）：中铁华铁工程设计集团有限公司

合同签订日期：2017 年 1 月 16 日

发包人与承包人曾于2016年5月27日签订《沈阳地铁十号线工程(丁香公园~张沙布)风水电、电梯及装修工程监理二标》(以下简称原合同)合同编号为D10/ZBJL-2016-002。合同金额：伍佰壹拾捌万壹仟陆佰圆(人民币)，￥：5181600元。因原合同内总监理工程师肖其宽、总监理工程师代表郑旭日不能实际到岗，本着公平、公正友好协商的原则，签订合同如下：

一、变更内容

《沈阳地铁十号线工程(丁香公园~张沙布)风水电、电梯及装修工程监理二标》总监理工程师变更为倪鹏、总监理工程师代表变更为白晓军。

二、相关条款

总监理工程师、总监理工程师代表变更：

1、本次总监理工程师或总监理工程师代表变更，监理人不需缴纳违约金。

2、本次总监理工程师或总监理工程师代表变更后，总监理工程师或总监理工程师代表原则上不允许再次进行变更。

3、无论何种原因，需再次变更总监理工程师或总监理工程师代表的，监理人须书面提出申请更换总监理工程师或总监理工程师代表（附相关证明材料），拟更换的人选资格、资历不得低于合同及招标文件要求，经委托人考核通过，办理相关手续后才

能正式上岗。

4、项目监理机构必须保持人员的相对稳定，监理人员未经委托人同意不得变动，但在委托人认为需要人员调整时，应及时调整。原则上，监理人如在合同履约期间再次更换总监理工程师或总监理工程师代表，未经委托人书面同意更换的，每更换一人，监理人应向委托人支付违约金 10 万元，直至解除监理合同。

5、除总监理工程师或总监理工程师代表外，项目监理机构其他人员的更换原则按原合同执行。

6、本补充合同约定的内容如与原合同有不一致之处，以本补充合同为准，其他约定同原合同文件。

三、总监理工程师、总监理工程师代表证明材料

四、总监理工程师、总监理工程师代表格审查合格通知书

五、承诺书

六、本合同作为原合同的补充合同，经双方签字盖章后生效，与原合同具有同等法律效力。

七、本合同一式贰拾份，甲方拾份，乙方拾份。其中正本贰份，双方各执壹份。

八、本合同签订日期： 2017 年 1 月 16 日

发包人：（公章）

住所：沈阳市沈河区东滨河路 28-3 号

法定代表人：

或委托代理人：

电话：24082122-8808

传真：24084166

承包人：（公章）

住所：北京市丰台区丰台北路 36 号

法定代表人：

或委托代理人：

电话：010-63312134

传真：010-83897621

名称变更通知

华铁工程咨询有限责任公司：

华铁工程咨询有限责任公司于2016年4月18日经我局核准，名称变更为中铁华铁工程设计集团有限公司。

特此通知

北京市工商行政管理局行政许可专用章

2016年04月18日

中铁华铁工程设计集团有限公司

业绩证明文件

业 绩 证 明

中铁华铁工程设计集团有限公司(华铁工程咨询有限责任公司)于2016年3月15日中标沈阳地铁十号线工程(丁香公园~张沙布)风水电、电梯及装修工程监理二标监理项目，开工时间:2016年5月27日，竣工时间:2019年7月，中标金额:518.16万元

监理范围：沈阳地铁十号线工程(丁香公园~张沙布)风水电、电梯及装修工程监理二标共10站11区间，全部为地下车站。

监理主要工作内容:正线车站、区间的动力照明、给排水及消防、通风空调、采暖、无机房电梯和自动扶梯、装修的全过程监理服务任务主要包括:专业的设备(材料)选型、招标采购、设计联络、材料、检验与出厂验收、安装、计量支付、单机调试、单系统调试、初步验收、配合综合联调监理单位完成综合调试工作、试运行、竣工验收、试运营的工程质保期、工程结算等的监理服务。

总监理工程师：肖其宽；总监理工程师代表:白晓军、王玉鹏;试验检测工程师：曲婷婷；合约工程师：王梦；安全工程师：杜晋锋；专业监理工程师:王海龙、于涛、姜少鹏、王春光、郭申阳、谷巍、苗文中、刘赛、孙林胜、张楠、姜帅、季长龙等;档案管理:王雪阳。

特此证明!

沈阳地铁集团有限公司

2019年09月

2、北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理

监理合同



合同协议书

委托人（全称）：北京城市快轨建设管理有限公司

监理人（全称）：中铁华铁工程设计集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1.工程名称：北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理

2.工程地点：丰台区

3.工程规模：车站总长 271.2 米，标准段宽 21.3 米，总建筑面积：15947.1 平方米。

4.工程概算投资额：13481.4278 万元

二、词语定义

合同协议书中相关词语的含义与合同通用条款中的定义与解释相同。

三、组成合同的文件

1.合同协议书；

2.中标通知书；

3.投标函；

4.监理人提交并为发包人所接受的澄清文件或承诺函件（如果有）；

5.合同专用条款；

6.合同通用条款；

7.监理服务标准与要求；

8.投标文件其它组成部分；

9.其他合同文件。

合同签订后，双方依法签订的补充协议也是合同文件的组成部分。对于同一类合同文件，以其最新版本或最新颁发者为准；双方签署的与工程有关的洽商、变更、协议、纪要、信函、备忘录等，其优先解释顺序应视内容与其它合同文件的相互关系而定。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：沈晓宇，身份证号码：130403197310213311

注册号：00507973

五、监理服务收费

中标监理服务收费：¥2752515.00，大写：贰佰柒拾伍万贰仟伍佰壹拾伍元；

其中：施工期基本监理服务收费：¥2752515.00，大写：贰佰柒拾伍万贰仟伍佰壹拾伍元；

中标优惠幅度值（=（中标监理服务收费-最高投标限价）/最高投标限价）：优惠 6.3 %；

中标时折算费率=（中标时施工期监理服务费÷中标时计费额）：__2.1__%；

六、期限

1、合同工期

计划开工日期：__2022 年 09 月 30 日__

计划竣工日期：__2023 年 06 月 30 日__

合同总工期__273__日历天。

2、相关服务期限：

（1）保修期服务期限自实际竣工日期起__24__个月。

（2）其他相关服务期限__满足招标文件要求。__

七、双方承诺

1.监理人在此向发包人承诺：按照本监理合同的规定履行监理服务，以保证实现发包人提出的工期、质量、造价等方面的目标要求。

2.发包人在此向监理人承诺：同意按照本监理合同规定的期限和方式，向监理人支付根据监理合同规定应支付的费用和提供监理工作条件。

八、合同订立

1.订立时间：__2022__年__9__月__15__日

2.订立地点：__北京__。

3.合同一式__9__份，具有同等法律效力，其中：正本__2__份，双方各执__1__份；副本__7__份，发包人执__4__份，监理人执__3__份。

4.本合同双方约定__在按约定提交履约担保__后生效。

发包人：(公章)　　监理人：(公章)

法定代表人：　　法定代表人：

或委托代理人：　　或委托代理人：

业绩证明文件

业主证明：

兹证明 中铁华铁工程设计集团有限公司 承揽了我单位的 北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理 。该项目详细情况如下：

工程名称：北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理

工程地点：北京市；

建设规模：车站总长 2712 米，标准段宽 21.3 米，总建筑面积:15947.1 平方米。

监理服务费：275.2515 万元；

监理范围：北京轨道交通 16 号工程榆树庄北站的供电系统、火灾自动报警及气体灭火系统、综合监控系统(含 ISCS、PSCADA、BAS、ACS)、暖通空调系统、给排水及消防系统、动力照明系统、车站管线综合、电梯及自动扶梯(含监造)、通信、信号、AFC、屏蔽门、安检、工艺设备(含监造)，包含设备供货、安装调试、与既有线贯通调试等相关工作，施工范围内施工准备阶段、工程实施阶段、保修期阶段全过程的监理服务工作，工程范围内的零星工程监理工作。；

本项目开工完工时间：2022 年 11 月-2024 年 12 月，沈晓宇(身份证号：130403197310213311)担任总监理工程师。

总监理工程师代表：米振国，安全监理工程师：杜子宇、王刚，合约工程师：王力，计量工程师：李霞，试验工程师：曲婷婷，测量工程师：张燕刚，专业监理工程师：袁雪、赵井冈、施东峰、姜帅、姜少鹏、罗琳、赵凌飞、于华、谢丹红、郭申阳、张永权、李志红、常海涛、王昶、苗文中、王春光、李希春、杨帆、靳志鹏、季长龙等；资料管理员：黄姗等；

其他说明事项：_____/_____

业主单位(公章)：北京城市快轨建设管理有限公司

日　　期：2024 年 01 月 05 日

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表-12

姓名	郭申阳	性　别	男	年　龄	36 岁
职务	通信系统专业监理工程师	职　称	工程师	学　历	大专
工作年限		12 年	专业	铁路工程	
执（职）业证书名称		监理培训证	注册证书编号	B20240765	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2016 年 5 月-2019 年 7 月	沈阳地铁十号线工程（丁香园~张沙布）风水电、电梯及装修工程监理二标	监理工程师职责范围内的全部工作	沈阳地铁集团有限公司 024－24082122		
2022 年 11 月-2023 年 12 月	北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理	监理工程师职责范围内的全部工作	北京城市快轨建设管理有限公司 010-57333578		

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。



姓名 郭申阳

性别 男 民族 汉

出生 1992 年 9 月 10 日

住址 河北省邯郸市永年区小龙马乡郭庄村一区122号

公民身份号码 130429199209105618



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 邯郸市永年区公安局

有效期限 2018.07.12-2028.07.12



普通高等学校

毕业证书

学生 郭申阳，性别 男，一九九二 年 九 月十 日生，于 二〇一一 年 九 月至二〇一四年 六 月在本校 建筑工程技术 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准于毕业。

校 名：河北能源职业技术学院 校（院）长：

证书编号： 124181201406002157

二〇一四 年



姓名 郭申阳 性别 男

出生年月 1992 年 09 月 10 日

工作单位 河北开思拓空调设备安装工程有限公司

[2021]759 号

2021 年 11 月 12 日

BD2136844

中铁华铁工程设计集团有限公司



岗位类别：专业监理工程师

登记专业：铁路工程

市政公用工程

核发机构：深圳市监理工程师协会

核发日期：2024 年 11 月 11 日

核发编号：B20240765

姓 名：郭申阳

性 别：男

身份证号：130429199209105618

学 历：大专

所学专业：建筑工程技术

技术职称：工程师

从业单位：中铁华铁工程设计集团有限公司

社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001011121 91T　　校验码: kgymss

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001011121 91T　　查询流水号: 11010820260605171009

单位名称:中铁华铁工程设计集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2026年06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	付振杰	412828196912154519	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
2	袁雪	152127198308253121	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
3	徐合顺	410221197309101813	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
4	李宾	142330198509300713	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
5	杨威	230624198507242854	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
6	王宝实	230102198407015819	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
7	曲婷婷	230102198505112823	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
129	王云刚	220282198107206512	生育保险	2023年01月	2026年04月	40
130	郭申阳	130429199209105618	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
131	邓玉鹏	230703198402080039	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
132	刘怀光	410926198501[illegible]153	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
133	杨青军	612324198311141118	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
134	姜熙	142401196807142113	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
135	姜少鹏	410323199305152039	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
136	李云平	371326198204281256	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

144	聂一明	422429197409031811	失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
145	康旭	610425198201271333	养老保险	2025年02月	2026年04月	15
			失业保险	2025年02月	2026年04月	15
			工伤保险	2025年02月	2026年04月	15
			医疗保险	2025年02月	2026年04月	15
			生育保险	2025年02月	2026年04月	15
146	张燕刚	14262519880313001X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40

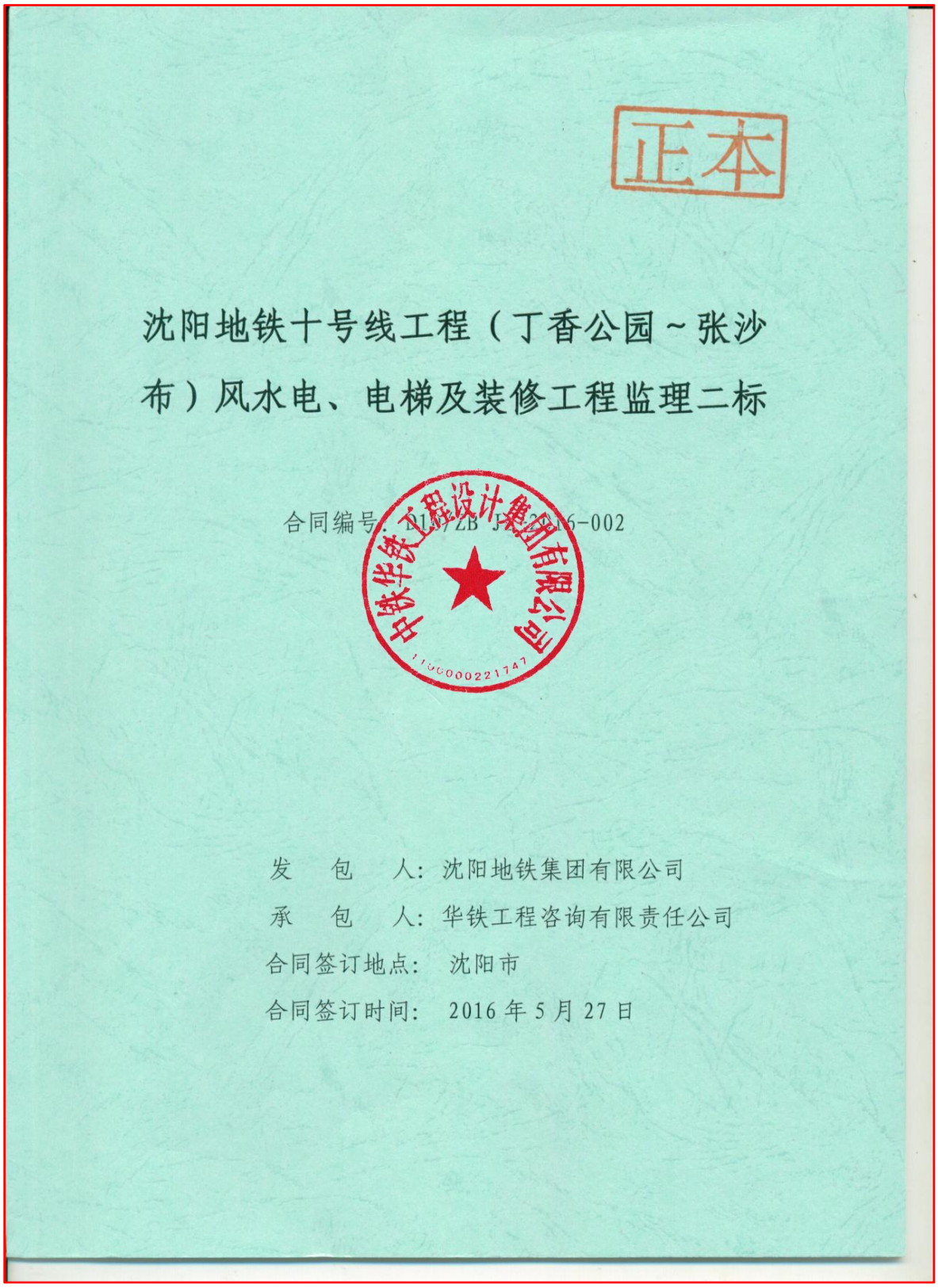
备注：
1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/zjckhy/ggfw/ ，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期：2026年06月05日

1、沈阳地铁十号线工程（丁香园~张沙布）风水电、电梯及装修工程监理二标

监理合同



正本

沈阳地铁十号线工程（丁香公园～张沙布）风水电、电梯及装修工程监理二标

合同编号：D1[illegible]/ZB J[illegible]2016-002

中铁华铁工程设计集团有限公司

发　包　人：沈阳地铁集团有限公司

承　包　人：华铁工程咨询有限责任公司

合同签订地点：　沈阳市

合同签订时间：　2016 年 5 月 27 日

第一章　合同格式

合同协议书

业主沈阳地铁集团有限公司 与监理人 华铁工程咨询有限责任公司 经双方协商一致，签订本合同。

一、业主委托监理人监理的工程（以下简称“本工程”）概况如下：

工程名称：沈阳地铁十号线工程（丁香公园～张沙布）风水电、电梯及装修工程监理二标。

沈阳地铁十号线监理二标：北大营街站(不含) ～张沙布站 （含桑林子出入段线部分）(具体：北～东区间、东北大马路站、东～滂区间、滂江街站、滂～长区间、长安路站、长～万区间、万泉公园站、万～泉区间、泉园一路站、泉～文区间、文化东路站、文～长区间、长青桥站、长～浑区间、浑南大道站、浑～理区间、理工大学站、理～张区间、张沙布站、桑林子出入段线，共10站11区间)。具体内容包括沈阳地铁风水电、电（扶）梯及装饰装修工程及相关配套工程的全过程监理服务。全过程监理服务任务主要包括(但不限于)上述专业的设备(材料)选型、招标采购、设计联络、设备（材料）出厂检验与出厂验收、安装、计量支付、单机调试、单系统调试、初步验收、配合综合联调监理单位完成综合调试工作、试运行、竣工验收、试运营的工程质保期、工程结算等的监理服务。

1、设备

设备部分监理招标范围：沈阳地铁十号线工程本标段内正线车站、区间的动力照明、给排水及水消防、通风空调、采暖，干地房电梯和自动扶梯的全过程监理服务，以及协调实施这些设备（系统）与十号线其它相关设备系统综合联调等服务。

全过程监理服务任务主要包括(但不限于)上述专业的设备、材料（含甲供）选型、招标采购、设计联络、设备（材料）监造、出厂检验与现场验收、安装（施工）、计量支付、单机调试、单系统调试、初步验收、配合综合联调监理单位完成综合调试工作、试运行、竣工验收、试运营的工程质保期、工程结算等的监理服务。

2、装修

装修部分监理招标范围：全线车站装饰装修工程具体施工内容包括但不限于以下工程（以各站工程量清单为准）：（1）车站公共区、部分设备及管理用房（包括轨道区上方及侧墙）的装饰装修工程；（2）出入口通道、换乘通道及过街地道等的装饰装修工程；（3）车站站台层地面安全门绝缘层（绝缘膜、绝缘带、绝缘涂料、绝缘垫、绝缘套）的供货及施工。（4）车站公共区灯具及相应配管、配线

的供货及安装。（5）车站导向系统导向牌、地徽、广告灯箱的安装工程和相应配管、配线的供货及安装。（6）车站公共区智能紧急疏散系统的供货和安装（疏散指示灯供货除外）。（7）车站卫生间洁具、给排水分支管线的供货及安装。（8）站台安全门防撞胶条的供货及安装。（9）配合车站售票亭、金属护栏、楼梯扶手的安装施工、扶梯与楼梯、扶梯与墙面不锈钢饰面板。（10）专用规范描述的或图纸中出现的其他临时或永久工程。

3、其他配套设施工程

十号线工程中除土建、人防、轨道、系统设备等有专业监理负责的监理工程外，其他工程监理工作均在本合同监理范畴内。

全过程监理服务任务主要包括(但不限于)上述专业的设备（材料）选型、招标采购、设计联络、设备（材料）出厂检验与现场验收、安装（施工）、计量支付、单机调试、单系统调试、初步验收、配合综合联调监理单位完成综合调试工作、试运行、竣工验收、试运营的工程质保期、工程结算等的监理服务。

工程地点：沈阳市[illegible]定开展监理工作的地点。

工期要求：按照业主制定的[illegible]工程筹划、工程建设目标、工期计划，组织开展各项监理工作。

合同编号：D[illegible]B JL-2016-002

二、本合同中的有关词语含义[illegible]合同第三章《通用条款》中赋予它们的定义相同。

三、下列文件均为本合同的组成部分：

（一）建设工程委托监理合同；

（二）中标通知书；

（三）通用条款；

（四）专用条款及附加协议条款；

（五）合同附件，即：

附件 1：监理范围、工作内容及要求
附件 2：银行履约保函

附件 3：廉政协议书

附件 4：工程资料和图纸保密协议

（六）招标文件及其修改补充文件；

（七）投标文件及其补充文件。

各方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

四、合同有效期

自合同签订之日起至风水电、电梯和装修质保期及工程结算结束。第一批监理人员进场时间为接到中标通知书的 7 天内。

五、监理人向业主承诺，按照本合同的规定，承担本合同专用条款中议定范围内的监理业务。并委派 肖其宽 为总监理工程师。

六、业主向监理人承诺按照本合同注明的期限、方式、币种，向监理人支付酬金。

七、本监理范围的监理酬金暂定为人民币：（大写）伍佰壹拾捌万壹仟陆佰元整（小写： 5181600.00 元）。

本合同为固定费率合同，本合同监理取费固定费率为 1.02 %.

实际合同金额以监理范围内各施工、供货中标合同金额（不含暂列金）乘以监理中标费率确定。合同有效期内，监理范围内专业工程发生变更及签证时，变更及签证工程的监理服务已包含在本次招标范围（本合同）内，监理费不予调整。

本合同履约保函为监理合同总价的 [illegible]。

八、本合同价格为含税价格。

九、本合同正本一式贰份，副本 25 份，双方各执正本壹份，监理人副本 9 份，业主副本 16 份。当正本与副本不一致时，以正本为准。

业主：沈阳地铁集团有限公司（章）	监理人：华铁工程咨询有限责任公司（章）
法定代表人：（签章）	法定代表人：（签章）
或委托代理人：（签章）	或委托代理人：（签章）
开户银行：上海浦东发展银行沈阳和平支行	开户银行：中国建设银行北京月坛支行
帐号：71080155100000015	帐号：11001020500056024525
邮编：110014	邮编：100071
地址：沈阳市沈河区东滨河路 28-3	地址：北京市丰台区丰台北路 36 号华铁大厦
电话：024-24082122-8805	电话：010-63312134
传真：02424084166	传真 010-83897621

沈阳地铁十号线工程(丁香公园~张沙布)
风水电、电梯及装修工程监理二标
补充合同（二）

合同编号：D10/ZB-JL-2016-002-02

发包人（全称）：沈阳地铁集团有限公司

承包人（全称）：中铁华铁工程设计集团有限公司

合同签订日期：2017 年 1 月 16 日

发包人与承包人曾于2016年5月27日签订《沈阳地铁十号线工程(丁香公园~张沙布)风水电、电梯及装修工程监理二标》(以下简称原合同)合同编号为D10/ZBJL-2016-002。合同金额：伍佰壹拾捌万壹仟陆佰圆(人民币)，￥：5181600元。因原合同内总监理工程师肖其宽、总监理工程师代表郑旭日不能实际到岗，本着公平、公正友好协商的原则，签订合同如下：

一、变更内容

《沈阳地铁十号线工程(丁香公园~张沙布)风水电、电梯及装修工程监理二标》总监理工程师变更为倪鹏、总监理工程师代表变更为白晓军。

二、相关条款

总监理工程师、总监理工程师代表变更：

1、本次总监理工程师或总监理工程师代表变更，监理人不需缴纳违约金。

2、本次总监理工程师或总监理工程师代表变更后，总监理工程师或总监理工程师代表原则上不允许再次进行变更。

3、无论何种原因，需再次变更总监理工程师或总监理工程师代表的，监理人须书面提出申请更换总监理工程师或总监理工程师代表（附相关证明材料），拟更换的人选资格、资历不得低于合同及招标文件要求，经委托人考核通过，办理相关手续后才

能正式上岗。

4、项目监理机构必须保持人员的相对稳定，监理人员未经委托人同意不得变动，但在委托人认为需要人员调整时，应及时调整。原则上，监理人如在合同履约期间再次更换总监理工程师或总监理工程师代表，未经委托人书面同意更换的，每更换一人，监理人应向委托人支付违约金 10 万元，直至解除监理合同。

5、除总监理工程师或总监理工程师代表外，项目监理机构其他人员的更换原则按原合同执行。

6、本补充合同约定的内容如与原合同有不一致之处，以本补充合同为准，其他约定同原合同文件。

三、总监理工程师、总监理工程师代表证明材料

四、总监理工程师、总监理工程师代表格审查合格通知书

五、承诺书

六、本合同作为原合同的补充合同，经双方签字盖章后生效，与原合同具有同等法律效力。

七、本合同一式贰拾份，甲方拾份，乙方拾份。其中正本贰份，双方各执壹份。

八、本合同签订日期： 2017 年 1 月 16 日

发包人：（公章）

住所：沈阳市沈河区东滨河路 28-3 号

法定代表人：

或委托代理人：

电话：24082122-8808

传真：24084166

承包人：（公章）

住所：北京市丰台区丰台北路 36 号

法定代表人：

或委托代理人：

电话：010-63312134

传真：010-83897621

名称变更通知

华铁工程咨询有限责任公司：

华铁工程咨询有限责任公司于2016年4月18日经我局核准，名称变更为中铁华铁工程设计集团有限公司。

特此通知

北京市工商行政管理局行政许可专用章

2016年04月18日

中铁华铁工程设计集团有限公司

业绩证明文件

业 绩 证 明

中铁华铁工程设计集团有限公司(华铁工程咨询有限责任公司)于 2016 年 3 月 15 日中标沈阳地铁十号线工程(丁香公园~张沙布)风水电、电梯及装修工程监理二标监理项目，开工时间:2016 年 5 月 27 日，竣工时间:2019 年 7 月，中标金额:518.16 万元

监理范围：沈阳地铁十号线工程(丁香公园~张沙布)风水电、电梯及装修工程监理二标共 10 站 11 区间，全部为地下车站。

监理主要工作内容:正线车站、区间的动力照明、给排水及消防、通风空调、采暖、无机房电梯和自动扶梯、装修的全过程监理服务任务主要包括:专业的设备(材料)选型、招标采购、设备联络设计(材料)的检验与出厂验收、安装、计量支付、单机调试、单系统调试、初步验收、配合综合联调监理单位完成综合调试工作、试运行、竣工验收、试运营的工程质保期、工程结算等的监理服务。

总监理工程师：肖其宽；总监理工程师代表:白晓军、王玉鹏;试验检测工程师：曲婷婷；合约工程师：王梦；安全工程师：杜晋锋；专业监理工程师:王海龙、于涛、姜少鹏、王春光、郭申阳、谷巍、苗文中、刘赛、孙林胜、张楠、姜帅、季长龙等;档案管理:王雪阳。

特此证明!

沈阳地铁集团有限公司

2019 年 09 月

2、北京地铁16号线工程榆树庄北站设备系统监理

监理合同



合同协议书

委托人（全称）：北京城市快轨建设管理有限公司

监理人（全称）：中铁华铁工程设计集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1.工程名称：北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理

2.工程地点：丰台区

3.工程规模：车站总长 271.2 米，标准段宽 21.3 米，总建筑面积：15947.1 平方米。

4.工程概算投资额：13481.4278 万元

二、词语定义

合同协议书中相关词语的含义与合同通用条款中的定义与解释相同。

三、组成合同的文件

1.合同协议书；

2.中标通知书；

3.投标函；

4.监理人提交并为发包人所接受的澄清文件或承诺函件（如果有）；

5.合同专用条款；

6.合同通用条款；

7.监理服务标准与要求；

8.投标文件其它组成部分；

9.其他合同文件。

合同签订后，双方依法签订的补充协议也是合同文件的组成部分。对于同一类合同文件，以其最新版本或最新颁发者为准；双方签署的与工程有关的洽商、变更、协议、纪要、信函、备忘录等，其优先解释顺序应视内容与其它合同文件的相互关系而定。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：沈晓宇，身份证号码：130403197310213311

注册号：00507973

五、监理服务收费

中标监理服务收费：¥2752515.00，大写：贰佰柒拾伍万贰仟伍佰壹拾伍元；

其中：施工期基本监理服务收费：¥2752515.00，大写：贰佰柒拾伍万贰仟伍佰壹拾伍元；

中标优惠幅度值（=（中标监理服务收费-最高投标限价）/最高投标限价）：优惠 6.3 %；

中标时折算费率=（中标时施工期监理服务费÷中标时计费额）：__2.1__%；

六、期限

1、合同工期

计划开工日期：__2022 年 09 月 30 日__

计划竣工日期：__2023 年 06 月 30 日__

合同总工期__273__日历天。

2、相关服务期限：

（1）保修期服务期限自实际竣工日期起__24__个月。

（2）其他相关服务期限__满足招标文件要求。__

七、双方承诺

1.监理人在此向发包人承诺：按照本监理合同的规定履行监理服务，以保证实现发包人提出的工期、质量、造价等方面的目标要求。

2.发包人在此向监理人承诺：同意按照本监理合同规定的期限和方式，向监理人支付根据监理合同规定应支付的费用和提供监理工作条件。

八、合同订立

1.订立时间：__2022__年__9__月__15__日

2.订立地点：__北京__。

3.合同一式__9__份，具有同等法律效力，其中：正本__2__份，双方各执__1__份；副本__7__份，发包人执__4__份，监理人执__3__份。

4.本合同双方约定__在按约定提交履约担保__后生效。

发包人：(公章)　　监理人：(公章)

法定代表人：　　法定代表人：

或委托代理人：　　或委托代理人：

业绩证明文件

业主证明：

兹证明 中铁华铁工程设计集团有限公司 承揽了我单位的 北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理 。该项目详细情况如下：

工程名称：北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理

工程地点：北京市；

建设规模：车站总长 2712 米，标准段宽 21.3 米，总建筑面积:15947.1 平方米。

监理服务费：275.2515 万元；

监理范围：北京轨道交通 16 号工程榆树庄北站的供电系统、火灾自动报警及气体灭火系统、综合监控系统(含 ISCS、PSCADA、BAS、ACS)、暖通空调系统、给排水及消防系统、动力照明系统、轨道专线综合、电梯及自动扶梯(含监造)、通信、信号、AFC、屏蔽门、安检、工艺设备的专业。包含设备供货、安装调试、与既有线贯通调试等相关工作。施工准备阶段、施工实施阶段、工程实施阶段、保修期阶段全过程的监理服务工作(该工程范围内的零星工程监理工作。)；

本项目开工完工时间：2022 年 11 月-2023 年 12 月，沈晓宇(身份证号：130403197310213311)担任总监理工程师。

总监理工程师代表：米振国，安全监理工程师：杜子宇、王刚，合约工程师：王力，计量工程师：李霞，试验工程师：曲婷婷，测量工程师：张燕刚，专业监理工程师：袁雪、赵井冈、施东峰、姜帅、姜少鹏、罗琳、赵凌飞、于华、谢丹红、郭申阳、张永权、李志红、常海涛、王昶、苗文中、王春光、李希春、杨帆、靳志鹏、季长龙等；资料管理员：黄姗等；

其他说明事项：_____/_____

业主单位(公章)：北京城市快轨建设管理有限公司

日　　期：2024 年 01 月 05 日

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表-13

姓名	苗文中	性　别	男	年　龄	36 岁
职务	自动售检票专业监理工程师	职　称	工程师	学　历	大专
工作年限		14 年	专业	铁路工程	
执（职）业证书名称		监理培训证	注册证书编号	B20240769	

参加过的同类工程业绩			
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话
2016 年 5 月-2019 年 7 月	沈阳地铁十号线工程（丁香园~张沙布）风水电、电梯及装修工程监理二标	监理工程师职责范围内的全部工作	沈阳地铁集团有限公司 024－24082122
2022 年 11 月-2023 年 12 月	北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理	监理工程师职责范围内的全部工作	北京城市快轨建设管理有限公司 010-57333578

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。



姓 名 苗文中
性 别 男 民 族 汉
出 生 1990 年 5 月 2 日
住 址 河南省遂平县褚堂乡马庄村闫庄03-082
公民身份号码 412823199005026435



中华人民共和国
居民身份证
签发机关 遂平县公安局
有效期限 2016.05.13-2036.05.13



普通高等学校
毕业证书

学生 苗文中 性别 男，一九九〇年 五月 二日生，于 二〇一〇年 九月至 二〇一三年 七月在本校 计算机多媒体技术 专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：郑州信息科技职业学院 校（院）长：

证书编号：135651201306000792 二〇一三年 月 日



姓 名 Name 苗文中
性 别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 1990 年 05 月
技术资格 Technical Qualification 工程师
工作单位 Place of work 中铁华铁工程设计集团

系 列 Series 工程
专 业 Profession 土木工程
评审委员会 Evaluation Committee 中铁华铁2022年工程系列评级委会
评审通过时间 Date of Approval 2022 年 07 月

证书编号 Certificate No. 2022050207156

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 Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation



岗位类别：专业监理工程师
登记专业：铁路工程
市政公用工程

核发机构：深圳市监理工程师协会
核发日期：2024 年 11 月 11 日
核发编号：B20240769

姓 名：苗文中
性 别：男
身份证号：412823199005026435
学 历：本科
所学专业：工程管理
技术职称：无
从业单位：中铁华铁工程设计集团有限公司

社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001011121 91T　　校验码: kgymss

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001011121 91T　　查询流水号: 11010820260605171009

单位名称:中铁华铁工程设计集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2026年06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	付振杰	412828196912154519	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
2	袁雪	152127198308253121	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
3	徐合顺	410221197309101813	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
4	李宾	142330198509300713	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
5	杨威	230624198507242854	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
6	王宝实	230102198407015819	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
7	曲婷婷	230102198505112823	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录（单位职工缴费信息）

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
65	姜帅	232325198202220015	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
66	沈晓宇	130403197310213311	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
67	苗文中	412823199005026435	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
68	陈海龙	120225197712026012	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
69	桑青春	220104197010112334	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
70	王力	210723197312242417	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
71	韩松	210402197307173519	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
72	周牛冬	130302198512091415	养老保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

144	聂一明	422429197409031811	失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
145	康旭	610425198201271333	养老保险	2025年02月	2026年04月	15
			失业保险	2025年02月	2026年04月	15
			工伤保险	2025年02月	2026年04月	15
			医疗保险	2025年02月	2026年04月	15
			生育保险	2025年02月	2026年04月	15
146	张燕刚	142625198803130O1X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40

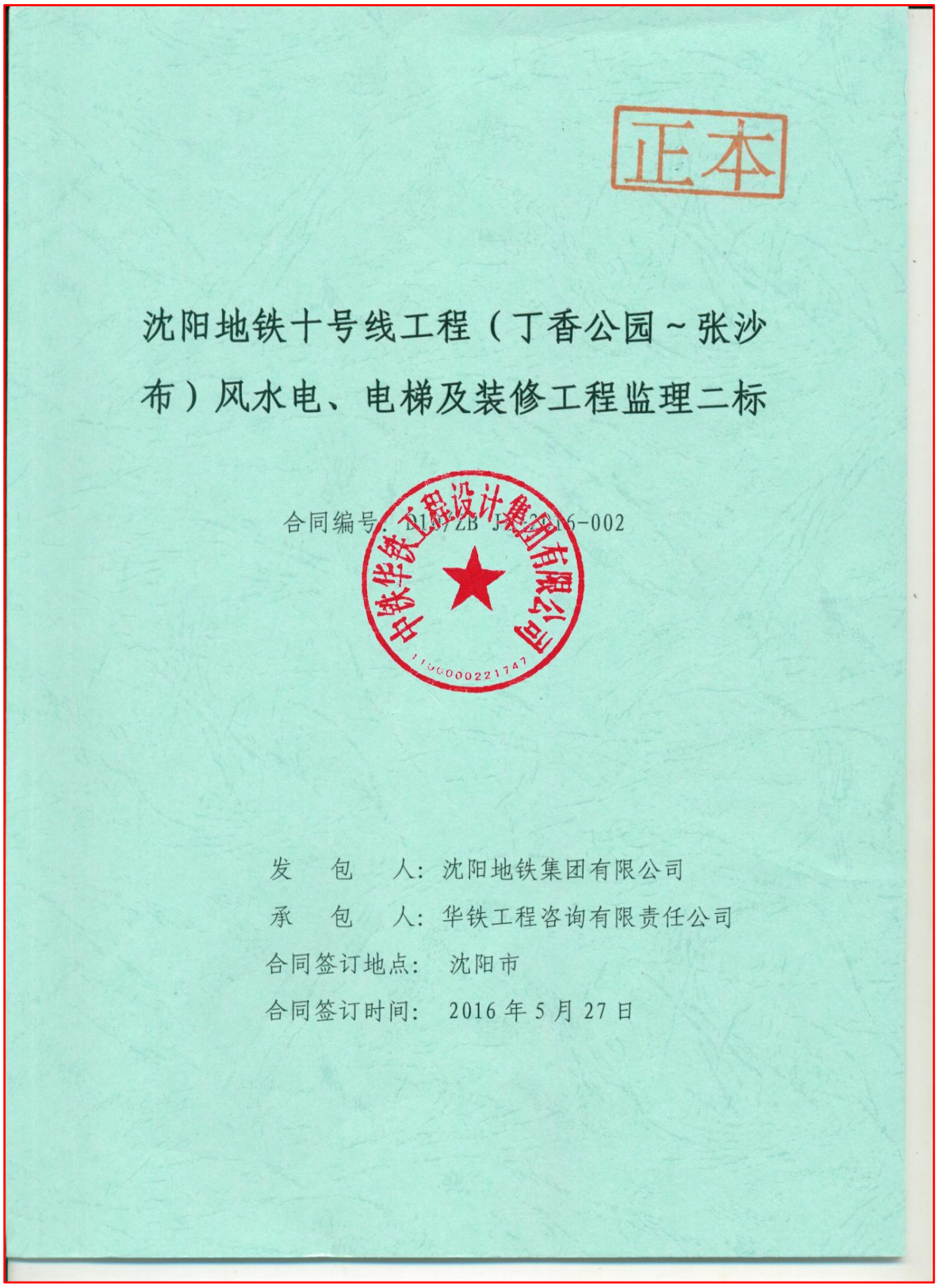
备注：
1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/zjqkhy/ggfw/ ，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期：2026年06月05日

1、沈阳地铁十号线工程（丁香园~张沙布）风水电、电梯及装修工程监理二标

监理合同



正本

沈阳地铁十号线工程（丁香公园～张沙布）风水电、电梯及装修工程监理二标

合同编号：D1[illegible]/ZB J[illegible]2016-002

中铁华铁工程设计集团有限公司

发　包　人：沈阳地铁集团有限公司

承　包　人：华铁工程咨询有限责任公司

合同签订地点：　沈阳市

合同签订时间：　2016 年 5 月 27 日

第一章　合同格式

合同协议书

业主沈阳地铁集团有限公司 与监理人 华铁工程咨询有限责任公司 经双方协商一致，签订本合同。

一、业主委托监理人监理的工程（以下简称“本工程”）概况如下：

工程名称：沈阳地铁十号线工程（丁香公园～张沙布）风水电、电梯及装修工程监理二标。

沈阳地铁十号线监理二标：北大营街站(不含) ～张沙布站 （含桑林子出入段线部分）(具体：北～东区间、东北大马路站、东～滂区间、滂江街站、滂～长区间、长安路站、长～万区间、万泉公园站、万～泉区间、泉园一路站、泉～文区间、文化东路站、文～长区间、长青桥站、长～浑区间、浑南大道站、浑～理区间、理工大学站、理～张区间、张沙布站、桑林子出入段线，共10站11区间)。具体内容包括沈阳地铁风水电、电（扶）梯及装饰装修工程及相关配套工程的全过程监理服务。全过程监理服务任务主要包括(但不限于)上述专业的设备(材料)选型、招标采购、设计联络、设备（材料）出厂检验与出厂验收、安装、计量支付、单机调试、单系统调试、初步验收、配合综合联调监理单位完成综合调试工作、试运行、竣工验收、试运营的工程质保期、工程结算等的监理服务。

1、设备

设备部分监理招标范围：沈阳地铁十号线工程本标段内正线车站、区间的动力照明、给排水及水消防、通风空调、采暖，干地房电梯和自动扶梯的全过程监理服务，以及协调实施这些设备（系统）与十号线其它相关设备系统综合联调等服务。

全过程监理服务任务主要包括(但不限于)上述专业的设备、材料（含甲供）选型、招标采购、设计联络、设备（材料）监造、出厂检验与现场验收、安装（施工）、计量支付、单机调试、单系统调试、初步验收、配合综合联调监理单位完成综合调试工作、试运行、竣工验收、试运营的工程质保期、工程结算等的监理服务。

2、装修

装修部分监理招标范围：全线车站装饰装修工程具体施工内容包括但不限于以下工程（以各站工程量清单为准）：（1）车站公共区、部分设备及管理用房（包括轨道区上方及侧墙）的装饰装修工程；（2）出入口通道、换乘通道及过街地道等的装饰装修工程；（3）车站站台层地面安全门绝缘层（绝缘膜、绝缘带、绝缘涂料、绝缘垫、绝缘套）的供货及施工。（4）车站公共区灯具及相应配管、配线

的供货及安装。（5）车站导向系统导向牌、地徽、广告灯箱的安装工程和相应配管、配线的供货及安装。（6）车站公共区智能紧急疏散系统的供货和安装（疏散指示灯供货除外）。（7）车站卫生间洁具、给排水分支管线的供货及安装。（8）站台安全门防撞胶条的供货及安装。（9）配合车站售票亭、金属护栏、楼梯扶手的安装施工、扶梯与楼梯、扶梯与墙面不锈钢饰面板。（10）专用规范描述的或图纸中出现的其他临时或永久工程。

3、其他配套设施工程

十号线工程中除土建、人防、轨道、系统设备等有专业监理负责的监理工程外，其他工程监理工作均在本合同监理范畴内。

全过程监理服务任务主要包括(但不限于)上述专业的设备（材料）选型、招标采购、设计联络、设备（材料）出厂检验与现场验收、安装（施工）、计量支付、单机调试、单系统调试、初步验收、配合综合联调监理单位完成综合调试工作、试运行、竣工验收、试运营的工程质保期、工程结算等的监理服务。

工程地点：沈阳市[illegible]定开展监理工作的地点。

工期要求：按照业主制定的[illegible]工程筹划、工程建设目标、工期计划，组织开展各项监理工作。

合同编号：D[illegible]B JL 2016-002

二、本合同中的有关词语含义[illegible]合同第三章《通用条款》中赋予它们的定义相同。

三、下列文件均为本合同的组成部分：

（一）建设工程委托监理合同；

（二）中标通知书；

（三）通用条款；

（四）专用条款及附加协议条款；

（五）合同附件，即：

附件 1：监理范围、工作内容及要求
附件 2：银行履约保函

附件 3：廉政协议书

附件 4：工程资料和图纸保密协议

（六）招标文件及其修改补充文件；

（七）投标文件及其补充文件。

各方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

四、合同有效期

自合同签订之日起至风水电、电梯和装修质保期及工程结算结束。第一批监理人员进场时间为接到中标通知书的 7 天内。

五、监理人向业主承诺，按照本合同的规定，承担本合同专用条款中议定范围内的监理业务。并委派 肖其宽 为总监理工程师。

六、业主向监理人承诺按照本合同注明的期限、方式、币种，向监理人支付酬金。

七、本监理范围的监理酬金暂定为人民币：（大写）伍佰壹拾捌万壹仟陆佰元整（小写： 5181600.00 元）。

本合同为固定费率合同，本合同监理取费固定费率为 1.02 %.

实际合同金额以监理范围内各施工、供货中标合同金额（不含暂列金）乘以监理中标费率确定。合同有效期内，监理范围内专业工程发生变更及签证时，变更及签证工程的监理服务已包含在本次招标范围（本合同）内，监理费不予调整。

本合同履约保函为监理合同总价的 [illegible]。

八、本合同价格为含税价格。

九、本合同正本一式贰份，副本 25 份，双方各执正本壹份，监理人副本 9 份，业主副本 16 份。当正本与副本不一致时，以正本为准。

业主：沈阳地铁集团有限公司（章）	监理人：华铁工程咨询有限责任公司（章）
法定代表人：（签章）	法定代表人：（签章）
或委托代理人：（签章）	或委托代理人：（签章）
开户银行：上海浦东发展银行沈阳和平支行	开户银行：中国建设银行北京月坛支行
帐号：71080155100000015	帐号：11001020500056024525
邮编：110014	邮编：100071
地址：沈阳市沈河区东滨河路 28-3	地址：北京市丰台区丰台北路 36 号华铁大厦
电话：024-24082122-8805	电话：010-63312134
传真：02424084166	传真 010-83897621

沈阳地铁十号线工程(丁香公园~张沙布)
风水电、电梯及装修工程监理二标
补充合同（二）

合同编号：D10/ZB-JL-2016-002-02

发包人（全称）：沈阳地铁集团有限公司

承包人（全称）：中铁华铁工程设计集团有限公司

合同签订日期：2017 年 1 月 16 日

发包人与承包人曾于2016年5月27日签订《沈阳地铁十号线工程(丁香公园~张沙布)风水电、电梯及装修工程监理二标》(以下简称原合同)合同编号为D10/ZBJL-2016-002。合同金额：伍佰壹拾捌万壹仟陆佰圆(人民币)，￥：5181600元。因原合同内总监理工程师肖其宽、总监理工程师代表郑旭日不能实际到岗，本着公平、公正友好协商的原则，签订合同如下：

一、变更内容

《沈阳地铁十号线工程(丁香公园~张沙布)风水电、电梯及装修工程监理二标》总监理工程师变更为倪鹏、总监理工程师代表变更为白晓军。

二、相关条款

总监理工程师、总监理工程师代表变更：

1、本次总监理工程师或总监理工程师代表变更，监理人不需缴纳违约金。

2、本次总监理工程师或总监理工程师代表变更后，总监理工程师或总监理工程师代表原则上不允许再次进行变更。

3、无论何种原因，需再次变更总监理工程师或总监理工程师代表的，监理人须书面提出申请更换总监理工程师或总监理工程师代表（附相关证明材料），拟更换的人选资格、资历不得低于合同及招标文件要求，经委托人考核通过，办理相关手续后才

能正式上岗。

4、项目监理机构必须保持人员的相对稳定，监理人员未经委托人同意不得变动，但在委托人认为需要人员调整时，应及时调整。原则上，监理人如在合同履约期间再次更换总监理工程师或总监理工程师代表，未经委托人书面同意更换的，每更换一人，监理人应向委托人支付违约金 10 万元，直至解除监理合同。

5、除总监理工程师或总监理工程师代表外，项目监理机构其他人员的更换原则按原合同执行。

6、本补充合同约定的内容如与原合同有不一致之处，以本补充合同为准，其他约定同原合同文件。

三、总监理工程师、总监理工程师代表证明材料

四、总监理工程师、总监理工程师代表格审查合格通知书

五、承诺书

六、本合同作为原合同的补充合同，经双方签字盖章后生效，与原合同具有同等法律效力。

七、本合同一式贰拾份，甲方拾份，乙方拾份。其中正本贰份，双方各执壹份。

八、本合同签订日期： 2017 年 1 月 16 日

发包人：（公章）

住所：沈阳市沈河区东滨河路 28-3 号

法定代表人：

或委托代理人：

电话：24082122-8808

传真：24084166

承包人：（公章）

住所：北京市丰台区丰台北路 36 号

法定代表人：

或委托代理人：

电话：010-63312134

传真：010-83897621

名称变更通知

华铁工程咨询有限责任公司：

华铁工程咨询有限责任公司于2016年4月18日经我局核准，名称变更为中铁华铁工程设计集团有限公司。

特此通知



2016年04月18日



业绩证明文件

业 绩 证 明

中铁华铁工程设计集团有限公司(华铁工程咨询有限责任公司)于 2016 年 3 月 15 日中标沈阳地铁十号线工程(丁香公园~张沙布)风水电、电梯及装修工程监理二标监理项目，开工时间:2016 年 5 月 27 日，竣工时间:2019 年 7 月，中标金额:518.16 万元

监理范围：沈阳地铁十号线工程(丁香公园~张沙布)风水电、电梯及装修工程监理二标共 10 站 11 区间，全部为地下车站。

监理主要工作内容:正线车站、区间的动力照明、给排水及消防、通风空调、采暖、无机房电梯和自动扶梯、装修的全过程监理服务任务主要包括:专业的设备(材料)选型、招标采购、设计联络、材料、[illegible]检验与出厂验收、安装、计量支付、单机调试、单系统调试、初步验收、配合综合联调监理单位完成综合调试工作、试运行、竣工验收、试运营的工程质保期、工程结算等的监理服务。

总监理工程师：肖其宽；总监理工程师代表:白晓军、王玉鹏;试验检测工程师：曲婷婷；合约工程师：王梦；安全工程师：杜晋锋；专业监理工程师:王海龙、于涛、姜少鹏、王春光、郭申阳、谷巍、苗文中、刘赛、孙林胜、张楠、姜帅、季长龙等;档案管理:王雪阳。

特此证明!

沈阳地铁集团有限公司

2019 年 09 月

2、北京地铁16号线工程榆树庄北站设备系统监理

监理合同



合同协议书

委托人（全称）：北京城市快轨建设管理有限公司

监理人（全称）：中铁华铁工程设计集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1.工程名称：北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理

2.工程地点：丰台区

3.工程规模：车站总长 271.2 米，标准段宽 21.3 米，总建筑面积：15947.1 平方米。

4.工程概算投资额：13481.4278 万元

二、词语定义

合同协议书中相关词语的含义与合同通用条款中的定义与解释相同。

三、组成合同的文件

1.合同协议书；

2.中标通知书；

3.投标函；

4.监理人提交并为发包人所接受的澄清文件或承诺函件（如果有）；

5.合同专用条款；

6.合同通用条款；

7.监理服务标准与要求；

8.投标文件其它组成部分；

9.其他合同文件。

合同签订后，双方依法签订的补充协议也是合同文件的组成部分。对于同一类合同文件，以其最新版本或最新颁发者为准；双方签署的与工程有关的洽商、变更、协议、纪要、信函、备忘录等，其优先解释顺序应视内容与其它合同文件的相互关系而定。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：沈晓宇，身份证号码：130403197310213311

注册号：00507973

五、监理服务收费

中标监理服务收费：¥2752515.00，大写：贰佰柒拾伍万贰仟伍佰壹拾伍元；

其中：施工期基本监理服务收费：¥2752515.00，大写：贰佰柒拾伍万贰仟伍佰壹拾伍元；

中标优惠幅度值（=（中标监理服务收费-最高投标限价）/最高投标限价）：优惠 6.3 %；

中标时折算费率=（中标时施工期监理服务费÷中标时计费额）：__2.1__%；

六、期限

1、合同工期

计划开工日期：__2022 年 09 月 30 日__

计划竣工日期：__2023 年 06 月 30 日__

合同总工期__273__日历天。

2、相关服务期限：

（1）保修期服务期限自实际竣工日期起__24__个月。

（2）其他相关服务期限__满足招标文件要求。__

七、双方承诺

1.监理人在此向发包人承诺：按照本监理合同的规定履行监理服务，以保证实现发包人提出的工期、质量、造价等方面的目标要求。

2.发包人在此向监理人承诺：同意按照本监理合同规定的期限和方式，向监理人支付根据监理合同规定应支付的费用和提供监理工作条件。

八、合同订立

1.订立时间：__2022__年__9__月__15__日

2.订立地点：__北京__。

3.合同一式__9__份，具有同等法律效力，其中：正本__2__份，双方各执__1__份；副本__7__份，发包人执__4__份，监理人执__3__份。

4.本合同双方约定__在按约定提交履约担保__后生效。

发包人：(公章)　　监理人：(公章)

法定代表人：　　法定代表人：

或委托代理人：　　或委托代理人：

业绩证明文件

业主证明：

兹证明 中铁华铁工程设计集团有限公司 承揽了我单位的 北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理 。该项目详细情况如下：

工程名称：北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理

工程地点：北京市；

建设规模：车站总长 2712 米，标准段宽 21.3 米，总建筑面积:15947.1 平方米。

监理服务费：275.2515 万元；

监理范围：北京轨道交通 16 号工程榆树庄北站的供电系统、火灾自动报警及气体灭火系统、综合监控系统(含 ISCS、PSCADA、BAS、ACS)、暖通空调系统、给排水及消防系统、动力照明系统、车站管线综合、电梯及自动扶梯(含监造)、通信、信号、AFC、屏蔽门、安检、工艺设备(含监造)，包含设备供货、安装调试、与既有线贯通调试等相关工作，施工范围内施工准备阶段、工程实施阶段、保修期阶段全过程的监理服务工作，工程范围内的零星工程监理工作。；

本项目开工完工时间：2022 年 11 月-2024 年 12 月，沈晓宇(身份证号：130403197310213311)担任总监理工程师。

总监理工程师代表：米振国，安全监理工程师：杜子宇、王刚，合约工程师：王力，计量工程师：李霞，试验工程师：曲婷婷，测量工程师：张燕刚，专业监理工程师：袁雪、赵井冈、施东峰、姜帅、姜少鹏、罗琳、赵凌飞、于华、谢丹红、郭申阳、张永权、李志红、常海涛、王昶、苗文中、王春光、李希春、杨帆、靳志鹏、季长龙等；资料管理员：黄姗等；

其他说明事项：_____/_____

业主单位(公章)：北京城市快轨建设管理有限公司

日　　期：2024 年 01 月 05 日

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表-14

姓名	刘相阳	性　别	男	年　龄	48 岁
职务	综合监控专业监理工程师	职　称	工程师	学　历	本科
工作年限		26 年	专业	铁路工程	
执（职）业证书名称		监理培训证	注册证书编号	B20240764	

参加过的同类工程业绩			
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话
2018 年 3 月-2022 年 8 月	石家庄市城市轨道交通 3 号线一期工程两边段和 1.3 号线二期工程系统设备监理合同	监理工程师职责范围内的全部工作	石家庄市轨道交通有限公司 0311-66520677
2023 年 4 月-2024 年 4 月	宁波市轨道交通 3 号线二期供电、通信、信号系统安装施工监理	监理工程师职责范围内的全部工作	宁波市轨道交通集团有限公司 0574-83884699

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。



姓 名 刘相阳

性 别 男 民 族 汉

出 生 1978 年 1 月 12 日

住 址 黑龙江省牡丹江市阳明区
矿山东路制药小区13栋4
单元101室

公民身份号码 231003197801120710

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 牡丹江市公安局阳明分局

有效期限 2006.11.28-2026.11.28



北京经济技术研修学院

毕业证书

学生 刘相阳 性别 男，一九七八年 一 月十二 日

生，于 一九九七 年 九 月至 二00一 年 七 月在本校

道路桥梁工程 专业 本科

学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

北京经济技术研修学院 校(院)长：

电子识别：www.bj-etc.com

证书编号：600577200105460434

二00一 年 七 月 八 日



(加盖审批部门钢印有效)

姓 名 刘相阳

Name

性 别 男

Sex

出生年月 1978年1月

Date of Birth

专业名称 道 桥

Profession

资格名称 工程师

Post

授予时间 2007年9月1日

Date of Issue

发证机关

Issued by



岗位类别：专业监理工程师

登记专业：铁路工程

市政公用工程

核发机构：深圳市监理工程师协会

核发日期：2024 年 11 月 11 日

核发编号：B20240764

姓 名：刘相阳

性 别：男

身份证号：231003197801120710

学 历：大专

所学专业：建设工程管理

技术职称：工程师

从业单位：中铁华铁工程设计集团有限公司

社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001011121 91T　　校验码: kgymss

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001011121 91T　　查询流水号: 11010820260605171009

单位名称:中铁华铁工程设计集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2026年06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	付振杰	412828196912154519	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
2	袁雪	152127198308253121	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
3	徐合顺	410221197309101813	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
4	李宾	142330198509300713	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
5	杨威	230624198507242854	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
6	王宝实	230102198407015819	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
7	曲婷婷	230102198505112823	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
50	刘孝敏	120225196710234518	医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
51	刘博	131082198808050790	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
52	李文天	410304196712011513	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
53	王昶	130105199303152413	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
54	刘相阳	231003197801120710	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
55	王利柱	110109197707111215	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
56	王志明	612101196810130216	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
57	王建伟	152625198407081510	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

144	聂一明	422429197409031811	失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
145	康旭	610425198201271333	养老保险	2025年02月	2026年04月	15
			失业保险	2025年02月	2026年04月	15
			工伤保险	2025年02月	2026年04月	15
			医疗保险	2025年02月	2026年04月	15
			生育保险	2025年02月	2026年04月	15
146	张燕刚	14262519880313001X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40

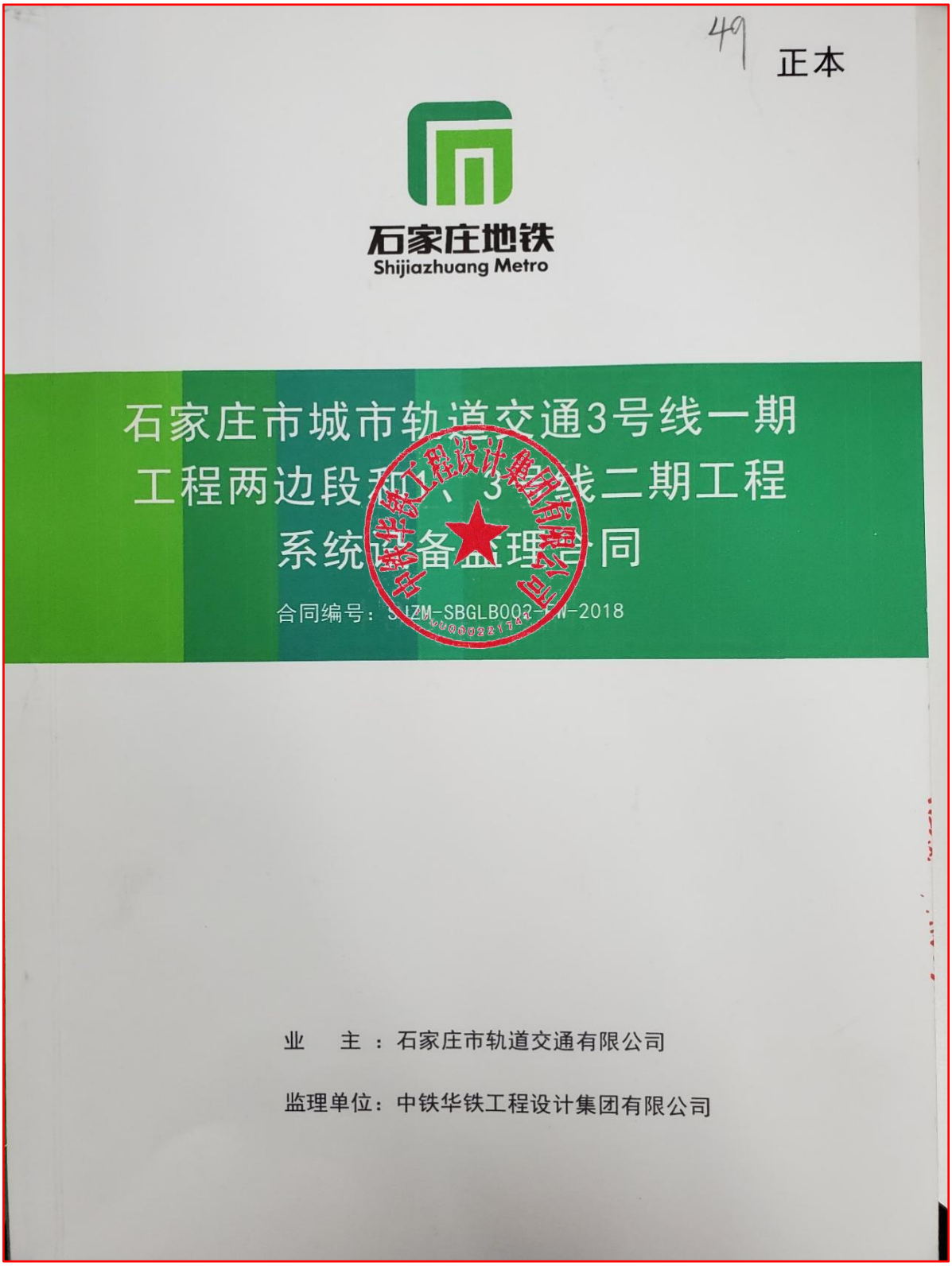
备注：
1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/zjckhy/ggfw/ ，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期：2026年06月05日

1、石家庄市城市轨道交通 3 号线一期工程两边段和 1.3 号线二期工程系统设备监理合同

监理合同



I 合同协议书

业主：石家庄市轨道交通有限责任公司

监理单位：中铁华铁工程设计集团有限公司

本合同由石家庄市轨道交通有限责任公司（以下简称“业主”）和中铁华铁工程设计集团有限公司（以下简称“监理单位”）依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、法规、规章、制度和招、投标文件，双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本项目相关事宜协商一致，订立本合同。

一、 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

二、 本合同由以下文件构成；一旦合同文件之间出现意思含混或矛盾之处，下述合同文件以自上而下为优先解释顺序。如果合同一部分的任何文件之间出现任何含糊或冲突之处，则应以对监理单位有最广泛、最严格和/或最繁重义务的要求或解释为准，并须由监理单位予以遵守。业主有权向监理单位发出其认为解决了含糊点或出入之处的指示，而且，尤其如此作出指示之时，可以选择和决定何种要求或解释对监理单位规定有最广泛，最严格和/或最繁重义务并因此应以其为准且须由监理单位遵守发出的指示。监理单位无权因该等指示或就该等指示获得任何赔偿，而且，监理单位放弃主张任何该等赔偿的一切和任何权利。

第一部分 补充协议（如有）

第二部分 合同协议书

第三部分 中标通知书

第四部分 合同条款

（一） 合同专用条款

（二） 合同通用条款

第五部分 相关法律、法规、规章、规范（包括施工技术规范、监理规范）、业主的工程管理规定、施工图纸等；

第六部分 监理大纲

第七部分 招标文件及其补遗澄清文件

第八部分　投标文件及其补充澄清文件

三、　监理服务收费

本合同监理服务收费暂定为：3263.35万元（大写：叁仟贰佰陆拾叁万叁仟伍佰元整。）

最终监理服务收费的计算执行本合同专用条款的约定，其中监理服务收费基准价下浮率为23.3%，监理服务收费的下浮率保持不变。

本合同最终结算价以石家庄市政府行政审计部门审计结果为准。

四、　监理服务期限1、系统设备的设备选型调研、招标采购、设计阶段、设备制造（监造）阶段、设备安装施工（或督导）与单系统调试阶段、各系统间联调阶段、验收、试运行、试运营、保修阶段的全过程，直至协助及配合本工程的结算、政府验收等工作结束。2、系统设备安装工程监理：系统设备采购招标、安装、调试、验收阶段及其试运行、保修阶段。3、接口管理：接口管理贯穿于前期准备阶段、各系统产品设计、设计联络阶段、设备制造（监造）阶段、设备安装调试、系统间联调阶段。

五、　业主在此同意按照本合同约定的期限和方式，向监理单位提供根据监理合同约定应支付的费用和工作条件。

六、　监理单位基于业主的上述保证，在此向业主承诺按照本合同的约定履行监理服务。

七、　本合同的内容如需修改，业主与监理单位协商后，签订补充条款，补充条款一经双方签字盖章，即与原合同具有同等的法律效力。

八、　未尽事宜，双方另行商定。

九、　合同的生效

合同生效条件：本合同在各方法定代表人或其授权代理人签署，加盖公章后正式生效。本合同正本二份，双方各一份；副本十份，业主八份，监理单位二份。

（以下无正文，转签章页）

（本页无正文，为 石家庄市城市轨道交通3号线一期工程两边段和1、3号线二期工程系统设备监理 合同签章页）

业主（盖章）：石家庄市轨道交通有限责任公司

法定代表人（或授权代理人）：

地　　址：秦岭大街116号

电　　话：0311-66520677

监理单位（盖章）：中铁华铁工程设计集团有限公司

法定代表人（或授权代理人）：

地　　址：北京市丰台区丰台北路36号

电话传真：010-63319661

开户银行：建行北京月坛支行

银行账号：11001020500[illegible]

本合同签署日期：2018年3月2日

业绩证明文件

业主证明文件

兹证明 中铁华铁工程设计集团有限公司 承揽了我单位的 石家庄市城市轨道交通 3 号线一期工程两边段和 1、3 号线二期工程系统设备监理 项目。该项目详细情况如下：

工程名称：石家庄市城市轨道交通 3 号线一期工程两边段和 1、3 号线二期工程系统设备监理；

工程地点：石家庄市；

监理服务费：3263.35 万元；

监理范围：1 号线二期工程，3 号线西三庄站至市庄站、市庄站至小灰楼站区间、石家庄站至东广场站区间、东广场站至三教堂站和 3 号线二期工程、南牛停车场、西兆通车辆段与综合维修基地、北乐乡车俩段与综合维修基地、天元湖主变电所、塔北主变电所以及控制中心(OCC) 工程的通信、乘客信息、车辆段/停车场安防、门禁、安检、信号、供电(不含动力照明系统)、接触网、综合监控、防灾报警、环境与设备监控、自动售检票系统、屏蔽门、气体灭火等系统，以及投制中心(OCC) 工程的应急指挥中心设统的设备选型阶段、设备采购招标、合同谈判、设计联络、设备制造(监造)阶段、设备安装施工(或安装督导)、与单系统调试阶段、各系统间联调阶段、试运行、竣工验收、保修阶段结束为止的全过程的监理，以及外电源设备安装、全线[illegible]疏散平台安装的全过程的监理。

监理服务期限：系统设备前设备选型调研、公标采购、设计阶段、设备制造(监造)阶段、设备安装施工(或督导)与单系统调试阶段、各系统间联调阶段、验收、试运行、试运营、保修阶段的全过程，直至协助及配合本工程的结算，政府验收等工作结束。系统设备安装工程监理：系统设备采购招标、安装、调试、验收阶段及其试运行、保修阶段。接口管理：接口管理贯穿于前期准备阶段、各系统产品设计、设计联络阶段、设备制造(监造)阶段、设备安装调试、系统间联调阶段。

监理人员：总监：肖其宽；总代：安倩峰、刘博；王飞担任合约工程师职务；陈成、方刚担任安全工程师职务；李海龙担任测量工程师职务；王斌担任试验工程师；徐晓燕担任资料管理员职务；任绪青、李志红、杨帆、彭学华、张永权、张柏、刘相阳、刘会伟、宁立秋海东升等担任专业监理工程师。

本项目开工完工时间：2018 年 03 月-2022 年 08 月

其他说明事项：/

业主单位（公章）：石家庄市轨道交通有限责任公司

日　　期：2022 年 09 月 15 日

2、宁波市轨道交通 3 号线二期供电、通信、信号系统安装施工监理

监理合同

【正本】

合同编号：ZZ-032-JL-23041

宁波市轨道交通 3 号线二期工程
供电、通信、信号系统施工监理

合　　同

委托人：宁波市轨道交通集团有限公司

监理人：中铁华铁工程设计集团有限公司

二〇二三年三月

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

一、合同协议书

宁波市轨道交通集团有限公司（委托人名称，以下简称“委托人”）为实施宁波市轨道交通 3 号线二期工程供电、通信、信号系统施工监理（项目名称），已接受中铁华铁工程设计集团有限公司（监理人名称，以下简称“监理人”）对该项目监理投标。委托人和监理人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）投标函及投标函附录；

（3）专用合同条款；

（4）委托人要求；

（5）监理报酬清单；

（6）通用合同条款；

（7）监理大纲；

（8）其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释，如果合同[illegible]之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）叁佰零捌万元（¥[illegible]），其中不含税金额为人民币（大写）叁佰捌拾肆万玖仟零伍拾陆元陆角（¥ 3849056.60 ），税额为人民币（大写）贰拾叁万零玖佰肆拾叁元肆角（¥ 230943.40 ）。

4. 总监理工程师：金勇。

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

6. 监理人承诺按合同约定承担工程的监理工作。

7. 委托人承诺按合同约定的条件、时间和方式向监理人支付合同价款。

8. 监理人计划开始监理日期：2023 年 4 月 15 日，实际日期按照委托人在开始监理通知中载明的开始监理日期为准。监理服务期限为 1173 天。

9. 本合同协议书一式 14 份，委托人执正本 1 份，副本 9 份，监理人执正本 1 份，副本 3 份。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

委托人：宁波市轨道交通集团有限公司

（盖单位章或合同专用章）

法定代表人或

其委托代理人：（签字）

地　　址：宁波市鄞州区宁穿路 3399 号

邮政编码：315101

电　　话：

传　　真：

开户银行：

账　　号：

税　　号：

监理人：中铁华铁工程设计集团有限公司

（盖单位章或合同专用章）

法定代表人或

其委托代理人：（签字）

地　　址：北京市丰台区丰台北路 36 号

邮政编码：100071

电　　话：010-63319661

传　　真：010-83897688

开户银行：

账　　号：

税　　号：

签订时间：2023 年 3 月 10 日

签订地点：浙江省宁波市

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

业主证明

中铁华铁工程设计集团有限公司受宁波市轨道交通工程建设指挥部委托，对宁波市轨道交通3号线二期供电、通信、信号系统安装施工监理承担工作，项目于2023年2月27日中标，中标监理服务费为408万元，并于2023年3月10日签订合同协议书；服务范围：宁波市轨道交通3号线二期工程正线5个车站、区间以及控制中心的供电通信、信号、综合监控、自动售检惠、站台门、电扶梯专业的工程施工的全过程监理与缺陷责任期和保修期相关服务。

总监理工程师为金勇，总监代表工程师代表为许英文、赵凯，专业监理工程师为：朱雅颂、何绪青、杨茂祉、王涛、刘相阳、彭学华，孙林胜、马海霞、余国法、宁立秋、郝东亮等。

项目于2023年4月10日开工，于2024年4月2日竣工，验收质量合格。

特此证明。

宁波市轨道交通工程建设指挥部

2024年 9月 10日

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表-15

姓名	杨帆	性　别	男	年　龄	31 岁
职务	综合监控专业监理工程师	职　称	工程师	学　历	本科
工作年限		13 年	专业	市政公用工程	
执（职）业证书名称		监理培训证	注册证书编号	B20230466	

参加过的同类工程业绩

时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话
2018 年 3 月-2022 年 8 月	石家庄市城市轨道交通 3 号线一期工程两边段和 1.3 号线二期工程系统设备监理合同	监理工程师职责范围内的全部工作	石家庄市轨道交通有限公司 0311-66520677
2022 年 11 月-2023 年 12 月	北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理	监理工程师职责范围内的全部工作	北京城市快轨建设管理有限公司 010-57333578

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。



姓 名 杨 帆

性 别 男 民 族 汉

出 生 1995 年 5 月 2 日

住 址 湖北省通城县隽水镇民主路218号

公民身份号码 421222199505020015

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 通城县公安局

有效期限 2021.12.14-2041.12.14



高等教育自学考试

毕业证书

姓 名：杨帆

身份证号：421222199505020015

证书编号：654692301320000124

参加 交通土建工程 专业 本科 高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。

海南省高等教育自学考试委员会

2016 年 12 月 30 日

理工高等院校

2016 年 12 月 30 日



岗位类别：专业监理工程师

登记专业：房屋建筑工程

市政公用工程

核发机构：深圳市监理工程师协会

核发日期：2023年 6 月 19 日

核发编号：B20230466

姓 名：杨帆

性 别：男

身份证号：421222199505020015

学 历：本科

所学专业：交通土建工程

技术职称：工程师

从业单位：中铁华铁工程设计集团有限公司

甘肃省职称资格证书

此证表明持证人具备相应职称资格



姓　　名：杨帆

性　　别：男

出生日期：1995年05月02日

身份证号：421222199505020015

工作单位：甘肃中屹[illegible]建设工程有限公司

资格名称：工程[illegible]

职称层级：中级

专　　业：市政工程

评委会名称：兰州市城关区工程系列中级职称评审委员会（民营企业专项评审）

评价方式：正常评审

评审时间：2023年04月26日

资格文号：城人社发〔2023〕89号

管 理 号：62202313136780

唯一在线验证网址：
http://www.gszcxt.cn//zcxt
打印时间：2023年05月16日

兰州市职称改革工作领导小组办公室

社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001011121 91T　　校验码: kgymss

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001011121 91T　　查询流水号: 11010820260605171009

单位名称:中铁华铁工程设计集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2026年06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	付振杰	412828196912154519	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
2	袁雪	152127198308253121	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
3	徐合顺	410221197309101813	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
4	李宾	142330198509300713	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
5	杨威	230624198507242854	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
6	王宝实	230102198407015819	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
7	曲婷婷	230102198505112823	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
29	梁胜标	142322198508164019	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
30	孙林胜	231025196905060613	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
31	季长龙	232325199411051[illegible]1X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
32	王彩艳	142223198705096[illegible]24	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
33	黄姗	110109198702230922	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
34	彭学华	231083197311185142	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
35	张彦虎	130124197209103332	养老保险	2023年01月	2026年04月	23
			失业保险	2023年01月	2026年04月	23
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	23
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
36	杨帆	421222199505020015	养老保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
36	杨帆	421222199505020015	失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
			养老保险	2023年01月	2026年04月	40
37	鱼宁波	610527198102084514	失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
38	陈星硕	22018319930422004X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
39	金龙	220581198207[illegible]52X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
40	赵井冈	230206196811090513	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
41	张男	120105198712055423	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
42	许晨	13022519891119332X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
43	刘森	230104199003041911	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

144	聂一明	422429197409031811	失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
145	康旭	610425198201271333	养老保险	2025年02月	2026年04月	15
			失业保险	2025年02月	2026年04月	15
			工伤保险	2025年02月	2026年04月	15
			医疗保险	2025年02月	2026年04月	15
			生育保险	2025年02月	2026年04月	15
146	张燕刚	14262519880313001X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40

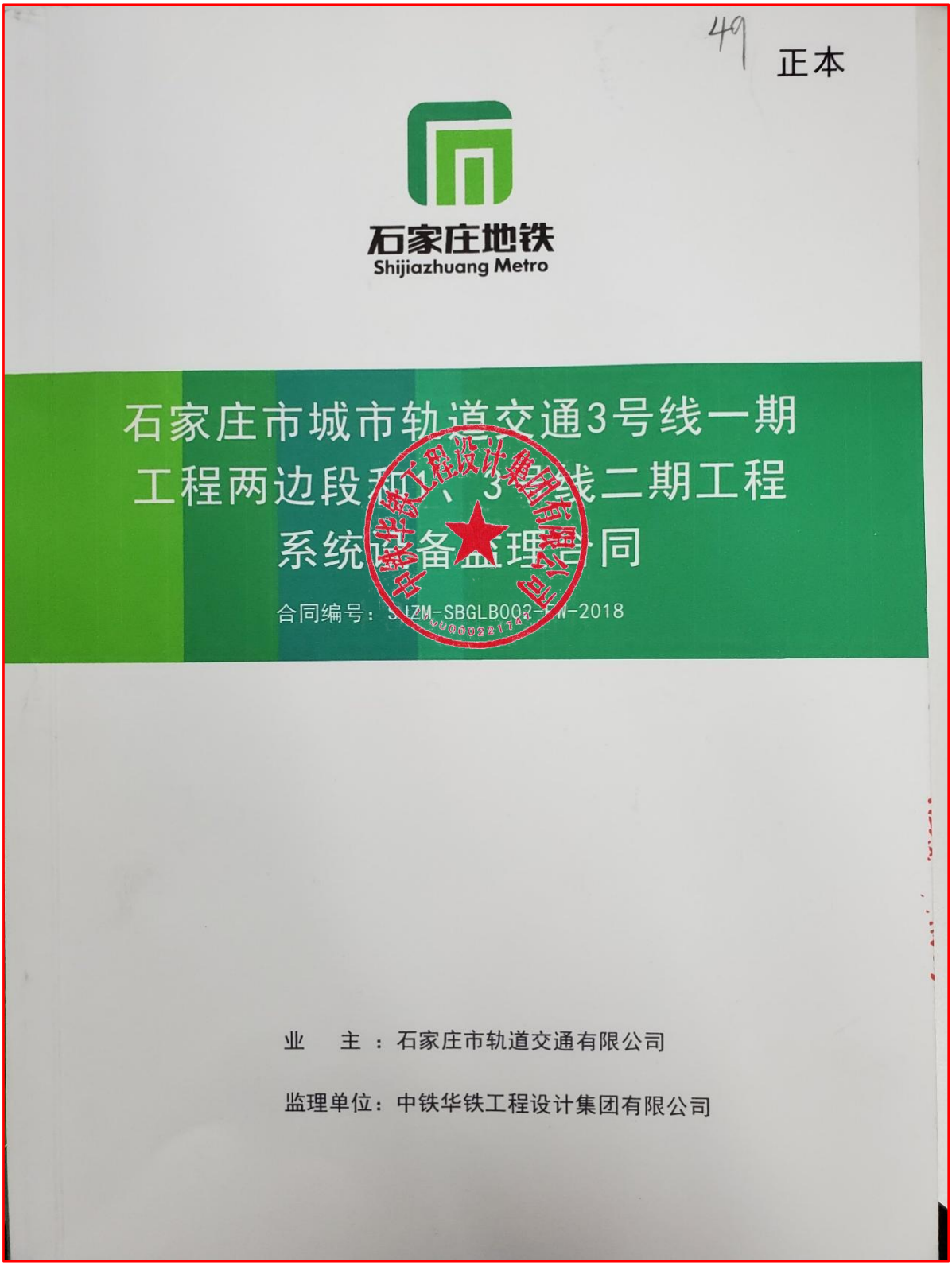
备注：
1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/zjckhy/ggfw/ ，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期：2026年06月05日

1、石家庄市城市轨道交通 3 号线一期工程两边段和 1.3 号线二期工程系统设备监理合同

监理合同



I 合同协议书

业主：石家庄市轨道交通有限责任公司

监理单位：中铁华铁工程设计集团有限公司

本合同由石家庄市轨道交通有限责任公司（以下简称“业主”）和中铁华铁工程设计集团有限公司（以下简称“监理单位”）依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、法规、规章、制度和招、投标文件，双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本项目相关事宜协商一致，订立本合同。

一、 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

二、 本合同由以下文件构成；一旦合同文件之间出现意思含混或矛盾之处，下述合同文件以自上而下为优先解释顺序。如果合同一部分的任何文件之间出现任何含糊或冲突之处，则应以对监理单位有最广泛、最严格和/或最繁重义务的要求或解释为准，并须由监理单位予以遵守。业主有权向监理单位发出其认为解决了含糊点或出入之处的指示，而且，尤其如此作出指示之时，可以选择和决定何种要求或解释对监理单位规定有最广泛，最严格和/或最繁重义务并因此应以其为准且须由监理单位遵守发出的指示。监理单位无权因该等指示或就该等指示获得任何赔偿，而且，监理单位放弃主张任何该等赔偿的一切和任何权利。

第一部分 补充协议（如有）

第二部分 合同协议书

第三部分 中标通知书

第四部分 合同条款

（一） 合同专用条款

（二） 合同通用条款

第五部分 相关法律、法规、规章、规范（包括施工技术规范、监理规范）、业主的工程管理规定、施工图纸等；

第六部分 监理大纲

第七部分 招标文件及其补遗澄清文件

第八部分　投标文件及其补充澄清文件

三、　监理服务收费

本合同监理服务收费暂定为：3263.35万元（大写：叁仟贰佰陆拾叁万叁仟伍佰元整。）

最终监理服务收费的计算执行本合同专用条款的约定，其中监理服务收费基准价下浮率为23.3%，监理服务收费的下浮率保持不变。

本合同最终结算价以石家庄市政府行政审计部门审计结果为准。

四、　监理服务期限1、系统设备的设备选型调研、招标采购、设计阶段、设备制造（监造）阶段、设备安装施工（或督导）与单系统调试阶段、各系统间联调阶段、验收、试运行、试运营、保修阶段的全过程，直至协助及配合本工程的结算、政府验收等工作结束。2、系统设备安装工程监理：系统设备采购招标、安装、调试、验收阶段及其试运行、保修阶段。3、接口管理：接口管理贯穿于前期准备阶段、各系统产品设计、设计联络阶段、设备制造（监造）阶段、设备安装调试、系统间联调阶段。

五、　业主在此同意按照本合同约定的期限和方式，向监理单位提供根据监理合同约定应支付的费用和工作条件。

六、　监理单位基于业主的上述保证，在此向业主承诺按照本合同的约定履行监理服务。

七、　本合同的内容如需修改，业主与监理单位协商后，签订补充条款，补充条款一经双方签字盖章，即与原合同具有同等的法律效力。

八、　未尽事宜，双方另行商定。

九、　合同的生效

合同生效条件：本合同在各方法定代表人或其授权代理人签署，加盖公章后正式生效。本合同正本二份，双方各一份；副本十份，业主八份，监理单位二份。

（以下无正文，转签章页）

（本页无正文，为 石家庄市城市轨道交通3号线一期工程两边段和1、3号线二期工程系统设备监理 合同签章页）

业主（盖章）：石家庄市轨道交通有限责任公司

法定代表人（或授权代理人）：

地　　址：秦岭大街116号

电　　话：0311-66520677

监理单位（盖章）：中铁华铁工程设计集团有限公司

法定代表人（或授权代理人）：

地　　址：北京市丰台区丰台北路36号

电话传真：010-63319661

开户银行：建行北京月坛支行

银行账号：11001020500056024525

本合同签署日期：2018年3月2日

业绩证明文件

业主证明文件

兹证明 中铁华铁工程设计集团有限公司 承揽了我单位的 石家庄市城市轨道交通 3 号线一期工程两边段和 1、3 号线二期工程系统设备监理 项目。该项目详细情况如下：

工程名称：石家庄市城市轨道交通 3 号线一期工程两边段和 1、3 号线二期工程系统设备监理；

工程地点：石家庄市；

监理服务费：3263.35 万元；

监理范围：1 号线二期工程，3 号线西三庄站至市庄站、市庄站至小灰楼站区间、石家庄站至东广场站区间、东广场站至三教堂站和 3 号线二期工程、南牛停车场、西兆通车辆段与综合维修基地、北乐乡车俩段与综合维修基地、天元湖主变电所、塔北主变电所以及控制中心(OCC) 工程的通信、乘客信息、车辆段/停车场安防、门禁、安检、信号、供电(不含动力照明系统)、接触网、综合监控、防灾报警、环境与设备监控、自动售检票系统、屏蔽门、气体灭火等系统，以及投制中心(OCC) 工程的应急指挥中心系统的设备选型阶段、设备采购招标、合同谈判、设计联络、设备制造(监造)阶段、设备安装施工(或安装督导)、与单系统调试阶段、各系统间联调阶段、试运行、竣工验收、保修阶段结束为止的全过程的监理，以及外电源设备安装、全线区间疏散平台安装的全过程的监理。

监理服务期限：系统设备及设备选型调研、招标采购、设计阶段、设备制造(监造)阶段、设备安装施工(或督导)与单系统调试阶段、各系统间联调阶段、验收、试运行、试运营、保修阶段的全过程，直至协助及配合本工程的结算，政府验收等工作结束。系统设备安装工程监理：系统设备采购招标、安装、调试、验收阶段及其试运行、保修阶段。接口管理：接口管理贯穿于前期准备阶段、各系统产品设计、设计联络阶段、设备制造(监造)阶段、设备安装调试、系统间联调阶段。

监理人员：总监：肖其宽；总代：安倩峰、刘博；王飞担任合约工程师职务；陈成、方刚担任安全工程师职务；李海龙担任测量工程师职务；王斌担任试验工程师；徐晓燕担任资料管理员职务；任绪青、李志红、杨帆、彭学华、张永权、张柏、刘相阳、刘会伟、宁立秋海东升等担任专业监理工程师。

本项目开工完工时间：2018 年 03 月-2022 年 08 月

其他说明事项：/

业主单位（公章）：石家庄市轨道交通有限责任公司

日　　期：2022 年 09 月 15 日

2、北京地铁16号线工程榆树庄北站设备系统监理

监理合同



合同协议书

委托人（全称）：北京城市快轨建设管理有限公司

监理人（全称）：中铁华铁工程设计集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1.工程名称：北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理

2.工程地点：丰台区

3.工程规模：车站总长 271.2 米，标准段宽 21.3 米，总建筑面积：15947.1 平方米。

4.工程概算投资额：13481.4278 万元

二、词语定义

合同协议书中相关词语的含义与合同通用条款中的定义与解释相同。

三、组成合同的文件

1.合同协议书；

2.中标通知书；

3.投标函；

4.监理人提交并为发包人所接受的澄清文件或承诺函件（如果有）；

5.合同专用条款；

6.合同通用条款；

7.监理服务标准与要求；

8.投标文件其它组成部分；

9.其他合同文件。

合同签订后，双方依法签订的补充协议也是合同文件的组成部分。对于同一类合同文件，以其最新版本或最新颁发者为准；双方签署的与工程有关的洽商、变更、协议、纪要、信函、备忘录等，其优先解释顺序应视内容与其它合同文件的相互关系而定。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：沈晓宇，身份证号码：130403197310213311

注册号：00507973

五、监理服务收费

中标监理服务收费：¥2752515.00，大写：贰佰柒拾伍万贰仟伍佰壹拾伍元；

其中：施工期基本监理服务收费：¥2752515.00，大写：贰佰柒拾伍万贰仟伍佰壹拾伍元；

中标优惠幅度值（=（中标监理服务收费-最高投标限价）/最高投标限价）：优惠 6.3 %；

中标时折算费率=（中标时施工期监理服务费÷中标时计费额）：__2.1__%；

六、期限

1、合同工期

计划开工日期：__2022 年 09 月 30 日__

计划竣工日期：__2023 年 06 月 30 日__

合同总工期__273__日历天。

2、相关服务期限：

（1）保修期服务期限自实际竣工日期起__24__个月。

（2）其他相关服务期限__满足招标文件要求。__

七、双方承诺

1.监理人在此向发包人承诺：按照本监理合同的规定履行监理服务，以保证实现发包人提出的工期、质量、造价等方面的目标要求。

2.发包人在此向监理人承诺：同意按照本监理合同规定的期限和方式，向监理人支付根据监理合同规定应支付的费用和提供监理工作条件。

八、合同订立

1.订立时间：__2022__年__9__月__15__日

2.订立地点：__北京__。

3.合同一式__9__份，具有同等法律效力，其中：正本__2__份，双方各执__1__份；副本__7__份，发包人执__4__份，监理人执__3__份。

4.本合同双方约定__在按约定提交履约担保__后生效。

发包人：(公章)　　监理人：(公章)

法定代表人：　　法定代表人：

或委托代理人：　　或委托代理人：

业绩证明文件

业主证明：

兹证明 中铁华铁工程设计集团有限公司 承揽了我单位的 北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理 。该项目详细情况如下：

工程名称：北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理

工程地点：北京市；

建设规模：车站总长 2712 米，标准段宽 21.3 米，总建筑面积:15947.1 平方米。

监理服务费：275.2515 万元；

监理范围：北京轨道交通 16 号工程榆树庄北站的供电系统、火灾自动报警及气体灭火系统、综合监控系统(含 ISCS、PSCADA、BAS、ACS)、暖通空调系统、给排水及消防系统、动力照明系统、车站管线综合、电梯及自动扶梯(含监造)、通信、信号、AFC、屏蔽门、安检、工艺设备(含监造)，包含设备供货、安装调试、与既有线贯通调试等相关工作，施工范围内施工准备阶段、工程实施阶段、保修期阶段全过程的监理服务工作，工程范围内的零星工程监理工作。；

本项目开工完工时间：2022 年 11 月-2024 年 12 月，沈晓宇(身份证号：130403197310213311)担任总监理工程师。

总监理工程师代表：米振国，安全监理工程师：杜子宇、王刚，合约工程师：王力，计量工程师：李霞，试验工程师：曲婷婷，测量工程师：张燕刚，专业监理工程师：袁雪、赵井冈、施东峰、姜帅、姜少鹏、罗琳、赵凌飞、于华、谢丹红、郭申阳、张永权、李志红、常海涛、王昶、苗文中、王春光、李希春、杨帆、靳志鹏、季长龙等；资料管理员：黄姗等；

其他说明事项：_____/_____

业主单位(公章)：北京城市快轨建设管理有限公司

日　　期：2024 年 01 月 05 日

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表-16

姓名	彭学华	性　别	女	年　龄	53 岁
职务	安全工程师	职　称	工程师	学　历	大专
工作年限		31 年	专业	机电工程	
执（职）业证书名称		铁路监理工程师证	注册证书编号	铁路监业考字第20240127968 号	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
2018 年 3 月-2022 年 8 月	石家庄市城市轨道交通 3 号线一期工程两边段和 1.3 号线二期工程系统设备监理合同		监理工程师职责范围内的全部工作	石家庄市轨道交通有限公司 0311-66520677	
2023 年 4 月-2024 年 4 月	宁波市轨道交通 3 号线二期供电、通信、信号系统安装施工监理		监理工程师职责范围内的全部工作	宁波市轨道交通集团有限公司 0574-83884699	

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。


姓 名 彭学华
性 别 女 民 族 汉
出 生 1973 年 11 月 18 日
住 址 黑龙江省海林市柴河林业局希望路15-18号
公民身份号码 231083197311185142
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 海林市公安局
有效期限 2007.03.01-2027.03.01


国家开放大学
THE OPEN UNIVERSITY OF CHINA
毕业证书
学生 彭学华 ，性别 女
生于 一九七三 年 一 月 十八 日，于
二〇二二 年 一 月在本校修完
专 科 建设工程管理
专业教学计划规定的全部课程，成绩合格，
符合毕业规定，准予毕业。
校长：
学校：国家开放大学
二〇二二 年 一 月 二十 日
（无国家开放大学钢印无效）
批准文号:(78)教工农字089号
注册证号: 511618202206743372
No. X009612824
中华人民共和国教育部监制 www.chsi.com.cn


（加盖授予部门钢印有效）
持证人签名：
身份证号码：231083197311185142
编 号：2008061837
姓 名：彭学华
性 别：女
出生年月：1973年11月18日
专业名称：建筑工程
资格名称：工程师
授予时间：2008年11月13日
授予部门：
（印章）
黑龙江省职称改革工作领导小组
办公室


参加铁路监理工程师业务培训，经考试合格，颁发本证书。
发证单位：
发证日期：2024 年 07 月 01 日
姓 名 彭学华
性 别 女
出生年月 1973.11.18
身份证号 231083197311185142
职 称 工程师
专 业 机电工程
注 册 监理单位 中铁华铁工程设计集团有限公司
证书编号：铁路监业考字第 20240127968 号

社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001011121 91T　　校验码: kgymss

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001011121 91T　　查询流水号: 11010820260605171009

单位名称:中铁华铁工程设计集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2026年06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	付振杰	412828196912154519	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
2	袁雪	152127198308253121	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
3	徐合顺	410221197309101813	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
4	李宾	142330198509300713	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
5	杨威	230624198507242854	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
6	王宝实	230102198407015819	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
7	曲婷婷	230102198505112823	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
29	梁胜标	142322198508164019	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
30	孙林胜	231025196905060613	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
31	季长龙	232325199411081 01X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
32	王彩艳	142223198705096124	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
33	黄姗	110109198702230922	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
34	彭学华	231083197311185142	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
35	张彦虎	130124197209103332	养老保险	2023年01月	2026年04月	23
			失业保险	2023年01月	2026年04月	23
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	23
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
36	杨帆	421222199505020015	养老保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

144	聂一明	422429197409031811	失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
145	康旭	610425198201271333	养老保险	2025年02月	2026年04月	15
			失业保险	2025年02月	2026年04月	15
			工伤保险	2025年02月	2026年04月	15
			医疗保险	2025年02月	2026年04月	15
			生育保险	2025年02月	2026年04月	15
146	张燕刚	142625198803130O1X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40

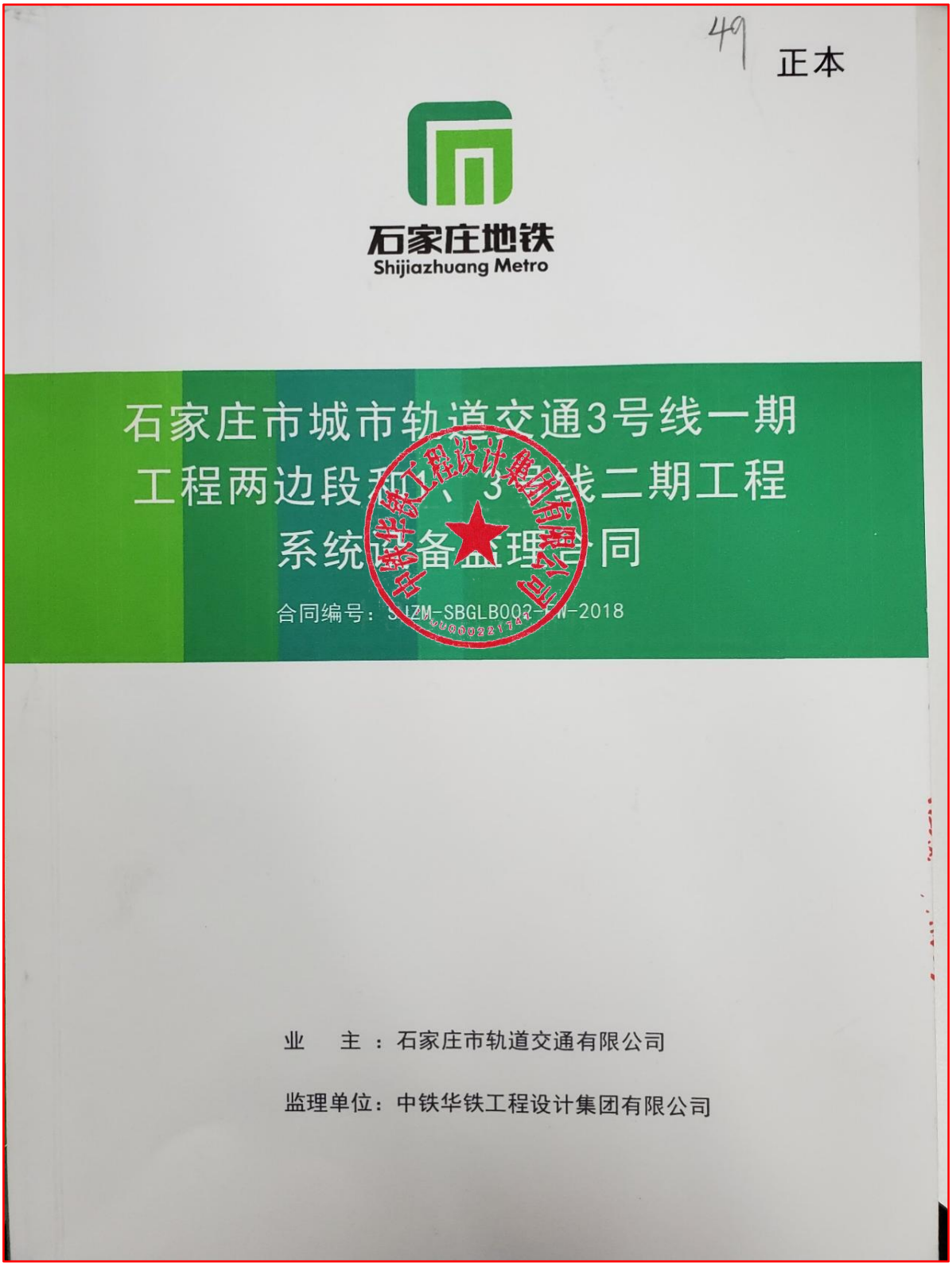
备注：
1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/zjqkhy/ggfw/ ，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期：2026年06月05日

1、石家庄市城市轨道交通 3 号线一期工程两边段和 1.3 号线二期工程系统设备监理合同

监理合同



I 合同协议书

业主：石家庄市轨道交通有限责任公司

监理单位：中铁华铁工程设计集团有限公司

本合同由石家庄市轨道交通有限责任公司（以下简称“业主”）和中铁华铁工程设计集团有限公司（以下简称“监理单位”）依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、法规、规章、制度和招、投标文件，双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本项目相关事宜协商一致，订立本合同。

一、 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

二、 本合同由以下文件构成；一旦合同文件之间出现意思含混或矛盾之处，下述合同文件以自上而下为优先解释顺序。如果合同一部分的任何文件之间出现任何含糊或冲突之处，则应以对监理单位有最广泛、最严格和/或最繁重义务的要求或解释为准，并须由监理单位予以遵守。业主有权向监理单位发出其认为解决了含糊点或出入之处的指示，而且，尤其如此作出指示之时，可以选择和决定何种要求或解释对监理单位规定有最广泛，最严格和/或最繁重义务并因此应以其为准且须由监理单位遵守发出的指示。监理单位无权因该等指示或就该等指示获得任何赔偿，而且，监理单位放弃主张任何该等赔偿的一切和任何权利。

第一部分 补充协议（如有）

第二部分 合同协议书

第三部分 中标通知书

第四部分 合同条款

（一） 合同专用条款

（二） 合同通用条款

第五部分 相关法律、法规、规章、规范（包括施工技术规范、监理规范）、业主的工程管理规定、施工图纸等；

第六部分 监理大纲

第七部分 招标文件及其补遗澄清文件

第八部分　投标文件及其补充澄清文件

三、　监理服务收费

本合同监理服务收费暂定为：3263.35万元（大写：叁仟贰佰陆拾叁万叁仟伍佰元整。）

最终监理服务收费的计算执行本合同专用条款的约定，其中监理服务收费基准价下浮率为23.3%，监理服务收费的下浮率保持不变。

本合同最终结算价以石家庄市政府行政审计部门审计结果为准。

四、　监理服务期限1、系统设备的设备选型调研、招标采购、设计阶段、设备制造（监造）阶段、设备安装施工（或督导）与单系统调试阶段、各系统间联调阶段、验收、试运行、试运营、保修阶段的全过程，直至协助及配合本工程的结算、政府验收等工作结束。2、系统设备安装工程监理：系统设备采购招标、安装、调试、验收阶段及其试运行、保修阶段。3、接口管理：接口管理贯穿于前期准备阶段、各系统产品设计、设计联络阶段、设备制造（监造）阶段、设备安装调试、系统间联调阶段。

五、　业主在此同意按照本合同约定的期限和方式，向监理单位提供根据监理合同约定应支付的费用和工作条件。

六、　监理单位基于业主的上述保证，在此向业主承诺按照本合同的约定履行监理服务。

七、　本合同的内容如需修改，业主与监理单位协商后，签订补充条款，补充条款一经双方签字盖章，即与原合同具有同等的法律效力。

八、　未尽事宜，双方另行商定。

九、　合同的生效

合同生效条件：本合同在各方法定代表人或其授权代理人签署，加盖公章后正式生效。本合同正本二份，双方各一份；副本十份，业主八份，监理单位二份。

（以下无正文，转签章页）

（本页无正文，为 石家庄市城市轨道交通3号线一期工程两边段和1、3号线二期工程系统设备监理 合同签章页）

业主（盖章）：石家庄市轨道交通有限责任公司

法定代表人（或授权代理人）：

地　　址：秦岭大街116号

电　　话：0311-66520677

监理单位（盖章）：中铁华铁工程设计集团有限公司

法定代表人（或授权代理人）：

地　　址：北京市丰台区丰台北路36号

电话传真：010-63319661

开户银行：建行北京月坛支行

银行账号：11001020500[illegible]

本合同签署日期：2018年3月2日

业绩证明文件

业主证明文件

兹证明 中铁华铁工程设计集团有限公司 承揽了我单位的 石家庄市城市轨道交通3号线一期工程两边段和1、3号线二期工程系统设备监理 项目。该项目详细情况如下：

工程名称：石家庄市城市轨道交通3号线一期工程两边段和1、3号线二期工程系统设备监理；

工程地点：石家庄市；

监理服务费：3263.35万元；

监理范围：1号线二期工程，3号线西三庄站至市庄站、市庄站至小灰楼站区间、石家庄站至东广场站区间、东广场站至三教堂站和3号线二期工程、南牛停车场、西兆通车辆段与综合维修基地、北乐乡车俩段与综合维修基地、天元湖主变电所、塔北主变电所以及控制中心(OCC) 工程的通信、乘客信息、车辆段/停车场安防、门禁、安检、信号、供电(不含动力照明系统)、接触网、综合监控、防灾报警、环境与设备监控、自动售检票系统、屏蔽门、气体灭火等系统，以及投制中心(OCC) 工程的应急指挥中心系统的设备选型阶段、设备采购招标、合同谈判、设计联络、设备制造(监造)阶段、设备安装施工(或安装督导)、与单系统调试阶段、各系统间联调阶段、试运行、竣工验收、保修阶段结束为止的全过程的监理，以及外电源设备安装、全线区间疏散平台安装的全过程的监理。

监理服务期限：系统设备的设备选型调研、招标采购、设计阶段、设备制造(监造)阶段、设备安装施工(或督导)与单系统调试阶段、各系统间联调阶段、验收、试运行、试运营、保修阶段的全过程，直至协助及配合本工程的结算，政府验收等工作结束。系统设备安装工程监理：系统设备采购招标、安装、调试、验收阶段及其试运行、保修阶段。接口管理：接口管理贯穿于前期准备阶段、各系统产品设计、设计联络阶段、设备制造(监造)阶段、设备安装调试、系统间联调阶段。

监理人员：总监：肖其宽；总代：安倩峰、刘博；王飞担任合约工程师职务；陈成、方刚担任安全工程师职务；李海龙担任测量工程师职务；王斌担任试验工程师；徐晓燕担任资料管理员职务；任绪青、李志红、杨帆、彭学华、张永权、张柏、刘相阳、刘会伟、宁立秋海东升等担任专业监理工程师。

本项目开工完工时间：2018年03月-2022年08月

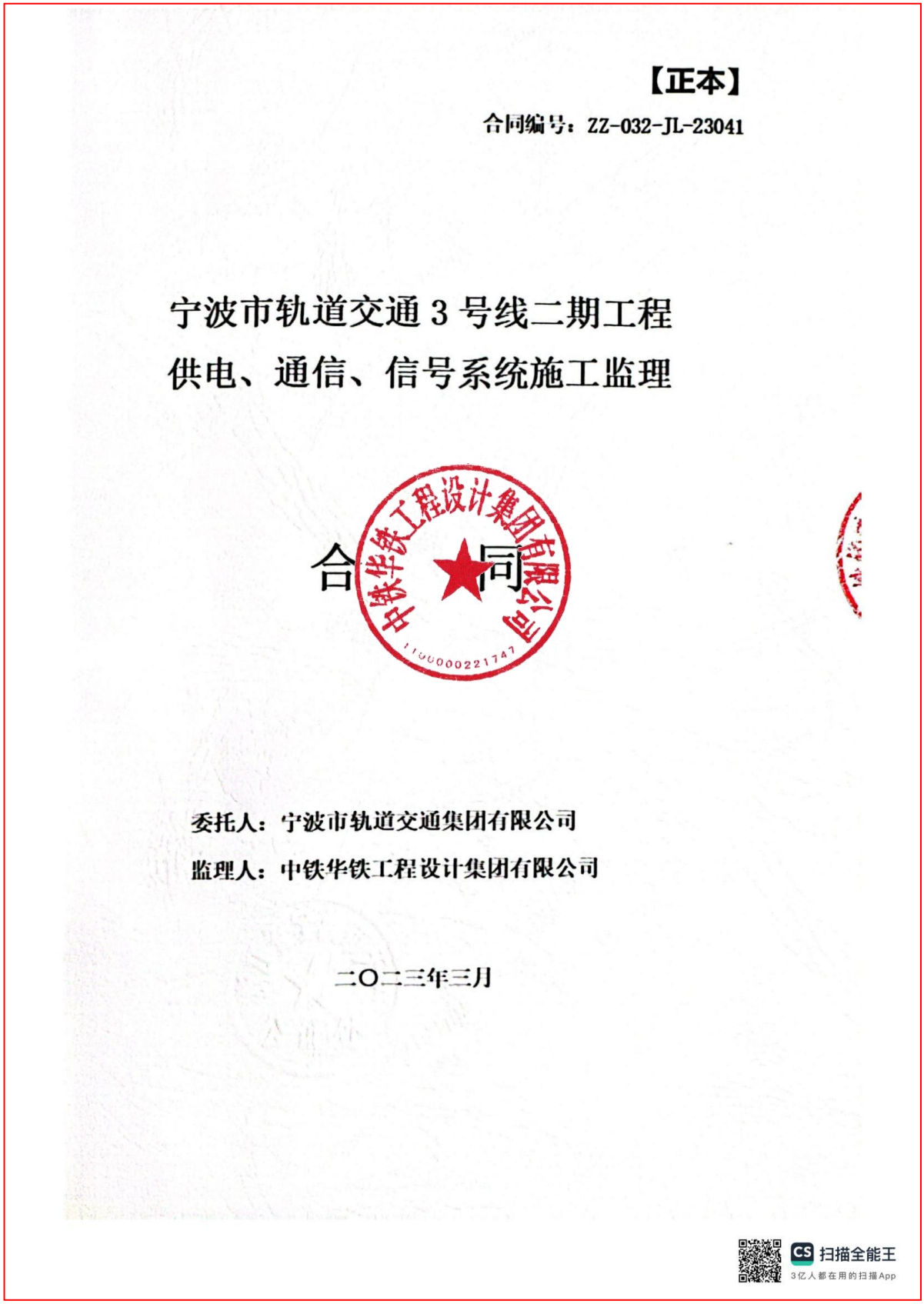
其他说明事项：_____/_____

业主单位（公章）：石家庄市轨道交通有限责任公司

日　　期：2022 年 09 月 15 日

2、宁波市轨道交通 3 号线二期供电、通信、信号系统安装施工监理

监理合同



【正本】

合同编号：ZZ-032-JL-23041

宁波市轨道交通 3 号线二期工程

供电、通信、信号系统施工监理

合同

委托人：宁波市轨道交通集团有限公司

监理人：中铁华铁工程设计集团有限公司

二〇二三年三月

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

一、合同协议书

宁波市轨道交通集团有限公司（委托人名称，以下简称“委托人”）为实施宁波市轨道交通 3 号线二期工程供电、通信、信号系统施工监理（项目名称），已接受中铁华铁工程设计集团有限公司（监理人名称，以下简称“监理人”）对该项目监理投标。委托人和监理人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）投标函及投标函附录；

（3）专用合同条款；

（4）委托人要求；

（5）监理报酬清单；

（6）通用合同条款；

（7）监理大纲；

（8）其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释，如果合同[illegible]之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）叁佰零捌万元（¥[illegible]），其中不含税金额为人民币（大写）叁佰捌拾肆万玖仟零伍拾陆元肆角（¥ 3849056.60 ），税额为人民币（大写）贰拾叁万零玖佰肆拾叁元肆角（¥ 230943.40 ）。

4. 总监理工程师：金勇。

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

6. 监理人承诺按合同约定承担工程的监理工作。

7. 委托人承诺按合同约定的条件、时间和方式向监理人支付合同价款。

8. 监理人计划开始监理日期：2023 年 4 月 15 日，实际日期按照委托人在开始监理通知中载明的开始监理日期为准。监理服务期限为 1173 天。

9. 本合同协议书一式 14 份，委托人执正本 1 份，副本 9 份，监理人执正本 1 份，副本 3 份。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

委托人：宁波市轨道交通集团有限公司

（盖单位章或合同专用章）

法定代表人或

其委托代理人：（签字）

地　　址：宁波市鄞州区宁穿路 3399 号

邮政编码：315101

电　　话：

传　　真：

开户银行：

账　　号：

税　　号：

监理人：中铁华铁工程设计集团有限公司

（盖单位章或合同专用章）

法定代表人或

其委托代理人：（签字）

地　　址：北京市丰台区丰台北路 36 号

邮政编码：100071

电　　话：010-63319661

传　　真：010-83897688

开户银行：

账　　号：

税　　号：

签订时间：2023 年 3 月 10 日

签订地点：浙江省宁波市

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

业主证明

中铁华铁工程设计集团有限公司受宁波市轨道交通工程建设指挥部委托，对宁波市轨道交通3号线二期供电、通信、信号系统安装施工监理承担工作，项目于2023年2月27日中标，中标监理服务费为408万元，并于2023年3月10日签订合同协议书；服务范围：宁波市轨道交通3号线二期工程正线5个车站、区间以及控制中心的供电通信、信号、综合监控、自动售检惠、站台门、电扶梯专业的工程施工的全过程监理与缺陷责任期和保修期相关服务。

总监理工程师为金勇，总监代表工程师代表为许英文、赵凯，专业监理工程师为：朱雅颂、何绪青、杨茂礼、王涛、刘相阳、彭学华，孙林胜、马海霞、余国法、宁立秋、郝东亮等。

项目于2023年4月10日开工，于2024年4月2日竣工，验收质量合格。

特此证明。

宁波市轨道交通工程建设指挥部

2024年 9月 10日

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表-17

姓名	孙林胜	性　别	男	年　龄	57 岁
职务	安全工程师	职　称	工程师	学　历	大专
工作年限		35 年	专业	机电工程	
执（职）业证书名称		监理培训证	注册证书编号	铁路监业考字第 20230227033 号	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
2016 年 5 月 -2019 年 7 月	沈阳地铁十号线工程（丁香园~张沙布）风水电、电梯及装修工程监理二标		监理工程师职责范围内的全部工作	沈阳地铁集团有限公司 024－24082122	
2023 年 4 月 -2024 年 4 月	宁波市轨道交通 3 号线二期供电、通信、信号系统安装施工监理		监理工程师职责范围内的全部工作	宁波市轨道交通集团有限公司 0574-83884699	

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。



姓 名 孙林胜

性 别 男 民 族 汉

出 生 1969 年 5 月 6 日

住 址 黑龙江省海林市柴河镇友谊路54-2号

公民身份号码 231025196905060613



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 海林市公安局

有效期限 2007.04.16-2027.04.16



（无国家教育委员会成人高等教育证书专用章无效）

批准文号：国家教委(87)教高三字002号

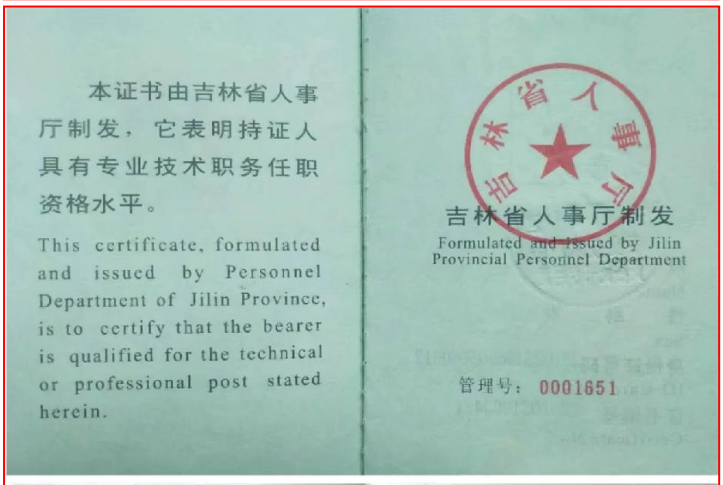
证书编号：9201792

学生孙林胜，性别男，一九六九年五月六日生。于一九八七年九月至一九九一年七月在本校(院)土木工程专业学习，修完三年制专科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长 张双方

学校(院)

一九九二年七月十日



本证书由吉林省人事厅制发，它表明持证人具有专业技术职务任职资格水平。

This certificate, formulated and issued by Personnel Department of Jilin Province, is to certify that the bearer is qualified for the technical or professional post stated herein.

吉林省人事厅制发

Formulated and Issued by Jilin Provincial Personnel Department

管理号：0001651



（加盖审批部门钢印有效）

姓 名 孙林胜 Name

性 别 男 Sex

身份证号码 231025196905060613 ID Card No.

证书编号 2201031000421 Certificate No.

专业名称 Profession 土木工程

资格名称 Post 工程师

授予时间 Date of Issue 2001年8月20日

审核人章 Verifies the person seal

发证机关 Issued by



参加铁路监理工程师业务培训，经考试合格，颁发本证书。

发证单位：

发证日期：2023 年 11 月 22 日

姓　　名　孙林胜

性　　别　男

出生年月　1969.05.06

身份证号　231025196905060613

职　　称　工程师

专　　业　机电工程

注册监理单位　中铁华铁工程设计集团有限公司

证书编号：铁监业考字第20230227033号

社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001011121 91T　　校验码: kgymss

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001011121 91T　　查询流水号: 11010820260605171009

单位名称:中铁华铁工程设计集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2026年06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	付振杰	412828196912154519	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
2	袁雪	152127198308253121	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
3	徐合顺	410221197309101813	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
4	李宾	142330198509300713	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
5	杨威	230624198507242854	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
6	王宝实	230102198407015819	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
7	曲婷婷	230102198505112823	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录（单位职工缴费信息）

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
29	梁胜标	142322198508164019	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
30	孙林胜	231025196905060613	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
31	季长龙	23232519941101101X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
32	王彩艳	142223198705096124	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
33	黄姗	110109198702230922	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
34	彭学华	231083197311185142	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
35	张彦虎	130124197209103332	养老保险	2023年01月	2026年04月	23
			失业保险	2023年01月	2026年04月	23
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	23
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
36	杨帆	421222199505020015	养老保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

144	聂一明	422429197409031811	失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
145	康旭	610425198201271333	养老保险	2025年02月	2026年04月	15
			失业保险	2025年02月	2026年04月	15
			工伤保险	2025年02月	2026年04月	15
			医疗保险	2025年02月	2026年04月	15
			生育保险	2025年02月	2026年04月	15
146	张燕刚	14262519880313001X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40

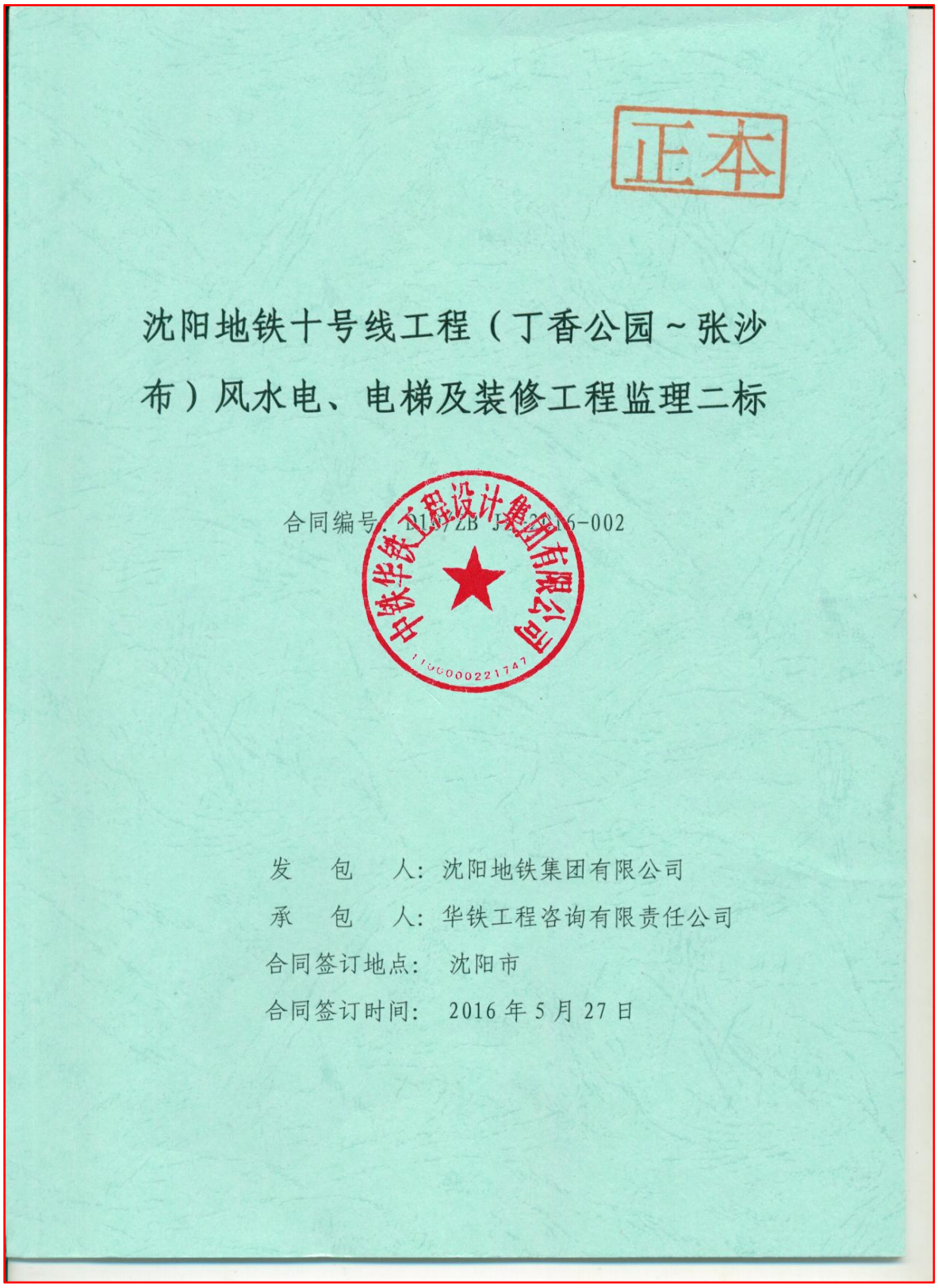
备注：
1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/zjckhy/ggfw/ ，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期：2026年06月05日

1、沈阳地铁十号线工程（丁香园~张沙布）风水电、电梯及装修工程监理二标

监理合同



正本

沈阳地铁十号线工程（丁香公园～张沙布）风水电、电梯及装修工程监理二标

合同编号：D1[illegible]/ZB J[illegible]2016-002

中铁华铁工程设计集团有限公司

发　包　人：沈阳地铁集团有限公司

承　包　人：华铁工程咨询有限责任公司

合同签订地点：　沈阳市

合同签订时间：　2016 年 5 月 27 日

第一章　合同格式

合同协议书

业主沈阳地铁集团有限公司 与监理人 华铁工程咨询有限责任公司 经双方协商一致，签订本合同。

一、业主委托监理人监理的工程（以下简称“本工程”）概况如下：

工程名称：沈阳地铁十号线工程（丁香公园～张沙布）风水电、电梯及装修工程监理二标。

沈阳地铁十号线监理二标：北大营街站(不含) ～张沙布站 （含桑林子出入段线部分）(具体：北～东区间、东北大马路站、东～滂区间、滂江街站、滂～长区间、长安路站、长～万区间、万泉公园站、万～泉区间、泉园一路站、泉～文区间、文化东路站、文～长区间、长青桥站、长～浑区间、浑南大道站、浑～理区间、理工大学站、理～张区间、张沙布站、桑林子出入段线，共10站11区间)。具体内容包括沈阳地铁风水电、电（扶）梯及装饰装修工程及相关配套工程的全过程监理服务。全过程监理服务任务主要包括(但不限于)上述专业的设备(材料)选型、招标采购、设计联络、设备（材料）出厂检验与出厂验收、安装、计量支付、单机调试、单系统调试、初步验收、配合综合联调监理单位完成综合调试工作、试运行、竣工验收、试运营的工程质保期、工程结算等的监理服务。

1、设备

设备部分监理招标范围：沈阳地铁十号线工程本标段内正线车站、区间的动力照明、给排水及水消防、通风空调、采暖，干地房电梯和自动扶梯的全过程监理服务，以及协调实施这些设备（系统）与十号线其它相关设备系统综合联调等服务。

全过程监理服务任务主要包括(但不限于)上述专业的设备、材料（含甲供）选型、招标采购、设计联络、设备（材料）监造、出厂检验与现场验收、安装（施工）、计量支付、单机调试、单系统调试、初步验收、配合综合联调监理单位完成综合调试工作、试运行、竣工验收、试运营的工程质保期、工程结算等的监理服务。

2、装修

装修部分监理招标范围：全线车站装饰装修工程具体施工内容包括但不限于以下工程（以各站工程量清单为准）：（1）车站公共区、部分设备及管理用房（包括轨道区上方及侧墙）的装饰装修工程；（2）出入口通道、换乘通道及过街地道等的装饰装修工程；（3）车站站台层地面安全门绝缘层（绝缘膜、绝缘带、绝缘涂料、绝缘垫、绝缘套）的供货及施工。（4）车站公共区灯具及相应配管、配线

的供货及安装。（5）车站导向系统导向牌、地徽、广告灯箱的安装工程和相应配管、配线的供货及安装。（6）车站公共区智能紧急疏散系统的供货和安装（疏散指示灯供货除外）。（7）车站卫生间洁具、给排水分支管线的供货及安装。（8）站台安全门防撞胶条的供货及安装。（9）配合车站售票亭、金属护栏、楼梯扶手的安装施工、扶梯与楼梯、扶梯与墙面不锈钢饰面板。（10）专用规范描述的或图纸中出现的其他临时或永久工程。

3、其他配套设施工程

十号线工程中除土建、人防、轨道、系统设备等有专业监理负责的监理工程外，其他工程监理工作均在本合同监理范畴内。

全过程监理服务任务主要包括(但不限于)上述专业的设备（材料）选型、招标采购、设计联络、设备（材料）出厂检验与现场验收、安装（施工）、计量支付、单机调试、单系统调试、初步验收、配合综合联调监理单位完成综合调试工作、试运行、竣工验收、试运营的工程质保期、工程结算等的监理服务。

工程地点：沈阳市[illegible]定开展监理工作的地点。

工期要求：按照业主制定的[illegible]工程筹划、工程建设目标、工期计划，组织开展各项监理工作。

合同编号：D[illegible]B JL-2016-002

二、本合同中的有关词语含义[illegible]合同第三章《通用条款》中赋予它们的定义相同。

三、下列文件均为本合同的组成部分：

（一）建设工程委托监理合同；

（二）中标通知书；

（三）通用条款；

（四）专用条款及附加协议条款；

（五）合同附件，即：

附件 1：监理范围、工作内容及要求
附件 2：银行履约保函

附件 3：廉政协议书

附件 4：工程资料和图纸保密协议

（六）招标文件及其修改补充文件；

（七）投标文件及其补充文件。

各方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

四、合同有效期

自合同签订之日起至风水电、电梯和装修质保期及工程结算结束。第一批监理人员进场时间为接到中标通知书的 7 天内。

五、监理人向业主承诺，按照本合同的规定，承担本合同专用条款中议定范围内的监理业务。并委派 肖其宽 为总监理工程师。

六、业主向监理人承诺按照本合同注明的期限、方式、币种，向监理人支付酬金。

七、本监理范围的监理酬金暂定为人民币：（大写）伍佰壹拾捌万壹仟陆佰元整（小写： 5181600.00 元）。

本合同为固定费率合同，本合同监理取费固定费率为 1.02 %.

实际合同金额以监理范围内各施工、供货中标合同金额（不含暂列金）乘以监理中标费率确定。合同有效期内，监理范围内专业工程发生变更及签证时，变更及签证工程的监理服务已包含在本次招标范围（本合同）内，监理费不予调整。

本合同履约保函为监理合同总价的 [illegible]。

八、本合同价格为含税价格。

九、本合同正本一式贰份，副本 25 份，双方各执正本壹份，监理人副本 9 份，业主副本 16 份。当正本与副本不一致时，以正本为准。

业主：沈阳地铁集团有限公司（章）	监理人：华铁工程咨询有限责任公司（章）
法定代表人：（签章）	法定代表人：（签章）
或委托代理人：（签章）	或委托代理人：（签章）
开户银行：上海浦东发展银行沈阳和平支行	开户银行：中国建设银行北京月坛支行
帐号：71080155100000015	帐号：11001020500056024525
邮编：110014	邮编：100071
地址：沈阳市沈河区东滨河路 28-3	地址：北京市丰台区丰台北路 36 号华铁大厦
电话：024-24082122-8805	电话：010-63312134
传真：02424084166	传真 010-83897621

沈阳地铁十号线工程(丁香公园~张沙布)
风水电、电梯及装修工程监理二标
补充合同（二）

合同编号：D10/ZB-JL-2016-002-02

发包人（全称）：沈阳地铁集团有限公司

承包人（全称）：中铁华铁工程设计集团有限公司

合同签订日期：2017 年 1 月 16 日

发包人与承包人曾于2016年5月27日签订《沈阳地铁十号线工程(丁香公园~张沙布)风水电、电梯及装修工程监理二标》(以下简称原合同)合同编号为D10/ZBJL-2016-002。合同金额：伍佰壹拾捌万壹仟陆佰圆(人民币)，￥：5181600元。因原合同内总监理工程师肖其宽、总监理工程师代表郑旭日不能实际到岗，本着公平、公正友好协商的原则，签订合同如下：

一、变更内容

《沈阳地铁十号线工程(丁香公园~张沙布)风水电、电梯及装修工程监理二标》总监理工程师变更为倪鹏、总监理工程师代表变更为白晓军。

二、相关条款

总监理工程师、总监理工程师代表变更：

1、本次总监理工程师或总监理工程师代表变更，监理人不需缴纳违约金。

2、本次总监理工程师或总监理工程师代表变更后，总监理工程师或总监理工程师代表原则上不允许再次进行变更。

3、无论何种原因，需再次变更总监理工程师或总监理工程师代表的，监理人须书面提出申请更换总监理工程师或总监理工程师代表（附相关证明材料），拟更换的人选资格、资历不得低于合同及招标文件要求，经委托人考核通过，办理相关手续后才

能正式上岗。

4、项目监理机构必须保持人员的相对稳定，监理人员未经委托人同意不得变动，但在委托人认为需要人员调整时，应及时调整。原则上，监理人如在合同履约期间再次更换总监理工程师或总监理工程师代表，未经委托人书面同意更换的，每更换一人，监理人应向委托人支付违约金 10 万元，直至解除监理合同。

5、除总监理工程师或总监理工程师代表外，项目监理机构其他人员的更换原则按原合同执行。

6、本补充合同约定的内容如与原合同有不一致之处，以本补充合同为准，其他约定同原合同文件。

三、总监理工程师、总监理工程师代表证明材料

四、总监理工程师、总监理工程师代表格审查合格通知书

五、承诺书

六、本合同作为原合同的补充合同，经双方签字盖章后生效，与原合同具有同等法律效力。

七、本合同一式贰拾份，甲方拾份，乙方拾份。其中正本贰份，双方各执壹份。

八、本合同签订日期： 2017 年 1 月 16 日

发包人：（公章）

住所：沈阳市沈河区东滨河路 28-3 号

法定代表人：

或委托代理人：

电话：24082122-8808

传真：24084166

承包人：（公章）

住所：北京市丰台区丰台北路 36 号

法定代表人：

或委托代理人：

电话：010-63312134

传真：010-83897621

名称变更通知

华铁工程咨询有限责任公司：

华铁工程咨询有限责任公司于2016年4月18日经我局核准，名称变更为中铁华铁工程设计集团有限公司。

特此通知

北京市工商行政管理局行政许可专用章

2016年04月18日

中铁华铁工程设计集团有限公司

业绩证明文件

业 绩 证 明

中铁华铁工程设计集团有限公司(华铁工程咨询有限责任公司)于2016年3月15日中标沈阳地铁十号线工程(丁香公园~张沙布)风水电、电梯及装修工程监理二标监理项目，开工时间:2016年5月27日，竣工时间:2019年7月，中标金额:518.16万元

监理范围：沈阳地铁十号线工程(丁香公园~张沙布)风水电、电梯及装修工程监理二标共10站11区间，全部为地下车站。

监理主要工作内容:正线车站、区间的动力照明、给排水及消防、通风空调、采暖、无机房电梯和自动扶梯、装修的全过程监理服务任务主要包括:专业的设备(材料)选型、招标采购、设计联络设备(材料)出厂检验与出厂验收、安装、计量支付、单机调试、单系统调试及初步验收、配合综合联调监理单位完成综合调试工作、试运行、竣工验收、试运营的档案保期、工程结算等的监理服务。

总监理工程师：肖其宽；总监理工程师代表:白晓军、王玉鹏;试验检测工程师：曲婷婷；合约工程师：王梦；安全工程师：杜晋锋；专业监理工程师:王海龙、于涛、姜少鹏、王春光、郭申阳、谷巍、苗文中、刘赛、孙林胜、张楠、姜帅、季长龙等;档案管理:王雪阳。

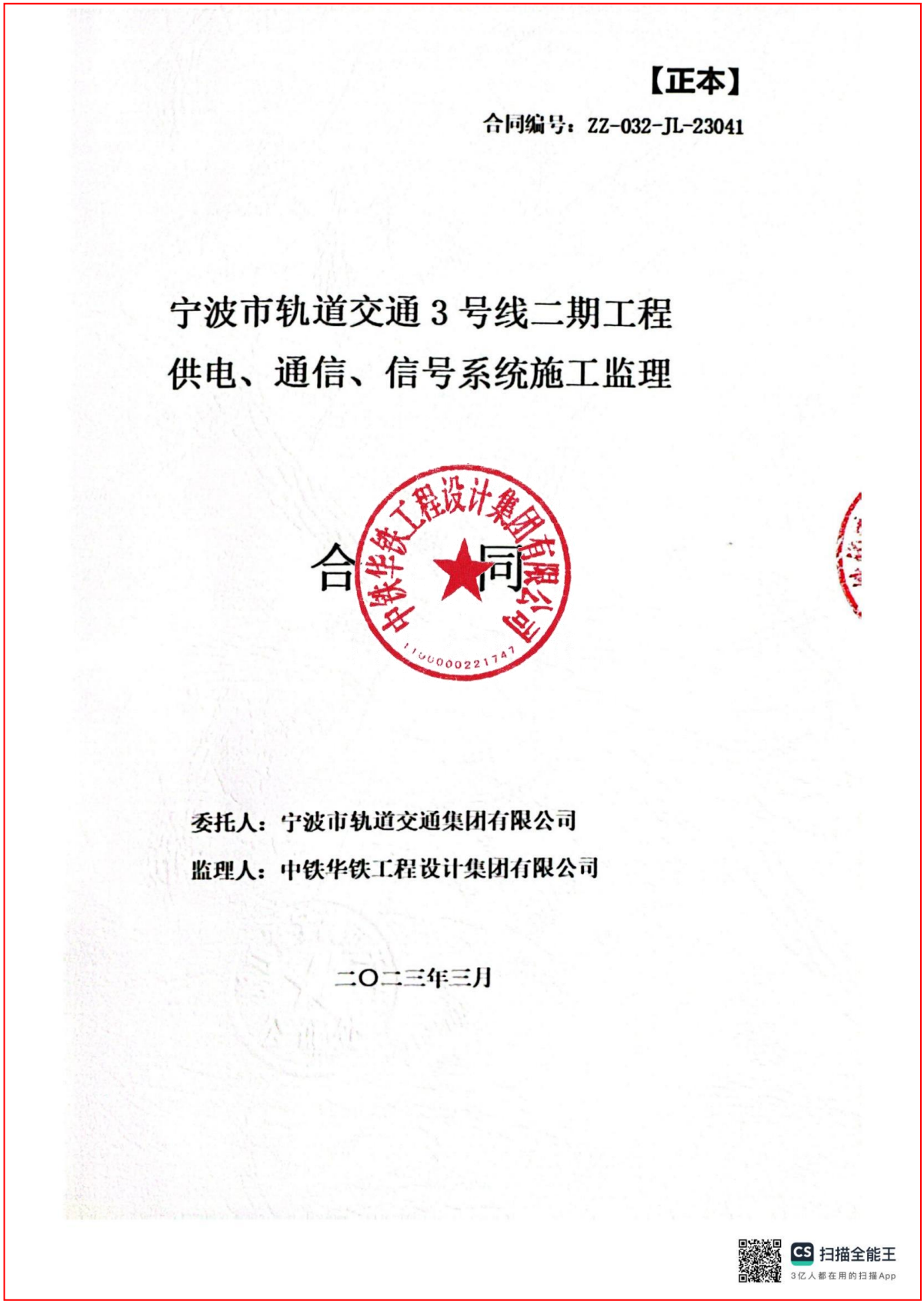
特此证明!

沈阳地铁集团有限公司

2019年09月

2、宁波市轨道交通 3 号线二期供电、通信、信号系统安装施工监理

监理合同



【正本】

合同编号：ZZ-032-JL-23041

宁波市轨道交通 3 号线二期工程

供电、通信、信号系统施工监理

合同

委托人：宁波市轨道交通集团有限公司

监理人：中铁华铁工程设计集团有限公司

二〇二三年三月

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

一、合同协议书

宁波市轨道交通集团有限公司（委托人名称，以下简称“委托人”）为实施宁波市轨道交通 3 号线二期工程供电、通信、信号系统施工监理（项目名称），已接受中铁华铁工程设计集团有限公司（监理人名称，以下简称“监理人”）对该项目监理投标。委托人和监理人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）投标函及投标函附录；

（3）专用合同条款；

（4）委托人要求；

（5）监理报酬清单；

（6）通用合同条款；

（7）监理大纲；

（8）其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释，如果合同[illegible]之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）叁佰零捌万元（¥[illegible]），其中不含税金额为人民币（大写）叁佰捌拾肆万玖仟零伍拾陆元肆角（¥ 3849056.60 ），税额为人民币（大写）贰拾叁万零玖佰肆拾叁元肆角（¥ 230943.40 ）。

4. 总监理工程师：金勇。

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

6. 监理人承诺按合同约定承担工程的监理工作。

7. 委托人承诺按合同约定的条件、时间和方式向监理人支付合同价款。

8. 监理人计划开始监理日期：2023 年 4 月 15 日，实际日期按照委托人在开始监理通知中载明的开始监理日期为准。监理服务期限为 1173 天。

9. 本合同协议书一式 14 份，委托人执正本 1 份，副本 9 份，监理人执正本 1 份，副本 3 份。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

委托人：宁波市轨道交通集团有限公司

（盖单位章或合同专用章）

法定代表人或

其委托代理人：（签字）

地　　址：宁波市鄞州区宁穿路 3399 号

邮政编码：315101

电　　话：

传　　真：

开户银行：

账　　号：

税　　号：

监理人：中铁华铁工程设计集团有限公司

（盖单位章或合同专用章）

法定代表人或

其委托代理人：（签字）

地　　址：北京市丰台区丰台北路 36 号

邮政编码：100071

电　　话：010-63319661

传　　真：010-83897688

开户银行：

账　　号：

税　　号：

签订时间：2023 年 3 月 10 日

签订地点：浙江省宁波市

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

业主证明

中铁华铁工程设计集团有限公司受宁波市轨道交通工程建设指挥部委托，对宁波市轨道交通 3 号线二期供电、通信、信号系统安装施工监理承担工作，项目于 2023 年 2 月 27 日中标，中标监理服务费为 408 万元，并于 2023 年 3 月 10 日签订合同协议书；服务范围：宁波市轨道交通 3 号线二期工程正线 5 个车站、区间以及控制中心的供电通信、信号、综合监控、自动售检惠、站台门、电扶梯专业的工程施工的全过程监理与缺陷责任期和保修期相关服务。

总监理工程师为金勇，总监理工程师代表为许英文、赵凯，专业监理工程师为：朱雅颂、何绪青、杨茂祉、王涛、刘相阳、彭学华，孙林胜、马海霞、余国法、宁立秋、郝东亮等。

项目于 2023 年 4 月 10 日开工，于 2024 年 4 月 2 日竣工，验收质量合格。

特此证明。

宁波市轨道交通工程建设指挥部

2024 年 9 月 10 日

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表

姓名	张永权	性　别	男	年　龄	42 岁
职务	客运设备专业监理工程师	职　称	工程师	学　历	大专
工作年限		19 年	专业	机电安装工程	
执（职）业证书名称		监理培训证	注册证书编号	ZTB20260104X0962	

参加过的同类工程业绩

时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话
2018 年 3 月–2022 年 8 月	石家庄市城市轨道交通 3 号线一期工程两边段和 1.3 号线二期工程系统设备监理合同	监理工程师职责范围内的全部工作	石家庄市轨道交通有限公司 0311-66520677
2022 年 11 月–2023 年 12 月	北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理	监理工程师职责范围内的全部工作	北京城市快轨建设管理有限公司 010-57333578

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。



姓 名 张永权
性 别 男 民 族 汉
出 生 1984 年 1 月 20 日
住 址 陕西省泾阳县王桥镇木梳湾村八组29号
公民身份号码 610423198401202014

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 泾阳县公安局
有效期限 2016.08.11-2036.08.11



普通高等学校
毕业证书

学生 张永权 性别男 ，一九八四 年 一 月 二十 日生，于二〇〇四 年 九 月至二〇〇七 年 七 月在本校 建筑工程技术 专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：陕西职业技术学院
校（院）长：

证书编号：128311200806001678
二〇〇七 年 七 月 一 日

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



持证人签名
Signature of the holder

证书编号：09158792026002019992
Certificate No.
注册编号：09158792026020199 2
Registration No.

姓 名：张永权
Full Name
性 别：男
Gender
身份证号：610423198401202014
ID No.
职业工种：机电安装工程师
Occupation Trade
级 别：中级
Rank
发证单位盖章：
Issued by
签发日期：2026年1月30日
Issued Date



姓 名 张永权
身份证号 610423198401202014
证书编号 ZTB20260104X0962
工作单位 中铁华铁工程设计集团有限公司
专业方向 机电安装工程

张永权同志于 2026 年 1 月 21 日至 2026 年 1 月 28 日经过监理工程师相关课程培训，学习期满，成绩合格。

特发此证。

2026年1月30日
有效期2029年1月30日

社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001011121 91T　　校验码: kgymss

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001011121 91T　　查询流水号: 11010820260605171009

单位名称:中铁华铁工程设计集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2026年06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	付振杰	412828196912154519	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
2	袁雪	152127198308253121	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
3	徐合顺	410221197309101813	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
4	李宾	142330198509300713	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
5	杨威	230624198507242854	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
6	王宝实	230102198407015819	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
7	曲婷婷	230102198505112823	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录（单位职工缴费信息）

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
21	潘晓琳	11022319910305272X	生育保险	2023年01月	2026年04月	40
22	赵凯	142622199203263738	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
23	刘洋	222426198902265214	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
24	张朋	152127198705041238	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
25	张骁	110108198909174917	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
26	张永权	610423198401202014	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
27	于涛	210726198407140337	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
28	倪鹏	420111198403155015	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

144	聂一明	422429197409031811	失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
145	康旭	610425198201271333	养老保险	2025年02月	2026年04月	15
			失业保险	2025年02月	2026年04月	15
			工伤保险	2025年02月	2026年04月	15
			医疗保险	2025年02月	2026年04月	15
			生育保险	2025年02月	2026年04月	15
146	张燕刚	14262519880313001X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40

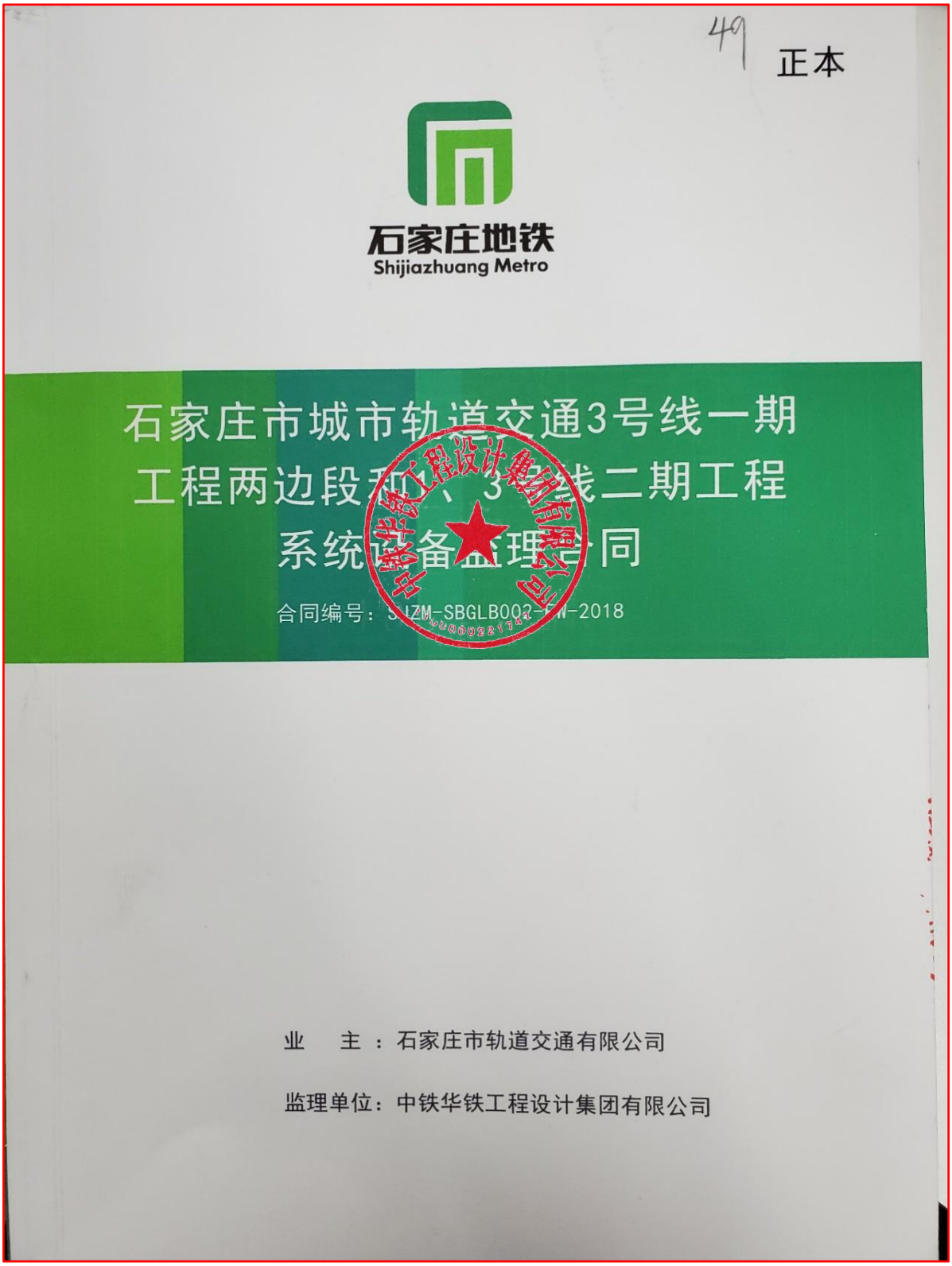
备注：
1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/zjckhy/ggfw/ ，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期：2026年06月05日

1、石家庄市城市轨道交通 3 号线一期工程两边段和 1.3 号线二期工程系统设备监理合同

监理合同



I 合同协议书

业主：石家庄市轨道交通有限责任公司

监理单位：中铁华铁工程设计集团有限公司

本合同由石家庄市轨道交通有限责任公司（以下简称“业主”）和中铁华铁工程设计集团有限公司（以下简称“监理单位”）依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、法规、规章、制度和招、投标文件，双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本项目相关事宜协商一致，订立本合同。

一、 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

二、 本合同由以下文件构成；一旦合同文件之间出现意思含混或矛盾之处，下述合同文件以自上而下为优先解释顺序。如果合同一部分的任何文件之间出现任何含糊或冲突之处，则应以对监理单位有最广泛、最严格和/或最繁重义务的要求或解释为准，并须由监理单位予以遵守。业主有权向监理单位发出其认为解决了含糊点或出入之处的指示，而且，尤其如此作出指示之时，可以选择和决定何种要求或解释对监理单位规定有最广泛，最严格和/或最繁重义务并因此应以其为准且须由监理单位遵守发出的指示。监理单位无权因该等指示或就该等指示获得任何赔偿，而且，监理单位放弃主张任何该等赔偿的一切和任何权利。

第一部分 补充协议（如有）

第二部分 合同协议书

第三部分 中标通知书

第四部分 合同条款

（一） 合同专用条款

（二） 合同通用条款

第五部分 相关法律、法规、规章、规范（包括施工技术规范、监理规范）、业主的工程管理规定、施工图纸等；

第六部分 监理大纲

第七部分 招标文件及其补遗澄清文件

第八部分　投标文件及其补充澄清文件

三、　监理服务收费

本合同监理服务收费暂定为：3263.35万元（大写：叁仟贰佰陆拾叁万叁仟伍佰元整。）

最终监理服务收费的计算执行本合同专用条款的约定，其中监理服务收费基准价下浮率为23.3%，监理服务收费的下浮率保持不变。

本合同最终结算价以石家庄市政府行政审计部门审计结果为准。

四、　监理服务期限1、系统设备的设备选型调研、招标采购、设计阶段、设备制造（监造）阶段、设备安装施工（或督导）与单系统调试阶段、各系统间联调阶段、验收、试运行、试运营、保修阶段的全过程，直至协助及配合本工程的结算、政府验收等工作结束。2、系统设备安装工程监理：系统设备采购招标、安装、调试、验收阶段及其试运行、保修阶段。3、接口管理：接口管理贯穿于前期准备阶段、各系统产品设计、设计联络阶段、设备制造（监造）阶段、设备安装调试、系统间联调阶段。

五、　业主在此同意按照本合同约定的期限和方式，向监理单位提供根据监理合同约定应支付的费用和工作条件。

六、　监理单位基于业主的上述保证，在此向业主承诺按照本合同的约定履行监理服务。

七、　本合同的内容如需修改，业主与监理单位协商后，签订补充条款，补充条款一经双方签字盖章，即与原合同具有同等的法律效力。

八、　未尽事宜，双方另行商定。

九、　合同的生效

合同生效条件：本合同在各方法定代表人或其授权代理人签署，加盖公章后正式生效。本合同正本二份，双方各一份；副本十份，业主八份，监理单位二份。

（以下无正文，转签章页）

（本页无正文，为 石家庄市城市轨道交通3号线一期工程两边段和1、3号线二期工程系统设备监理 合同签章页）

业主（盖章）：石家庄市轨道交通有限责任公司

法定代表人（或授权代理人）：

地　　址：秦岭大街116号

电　　话：0311-66520677

监理单位（盖章）：中铁华铁工程设计集团有限公司

法定代表人（或授权代理人）：

地　　址：北京市丰台区丰台北路36号

电话传真：010-63319661

开户银行：建行北京月坛支行

银行账号：11001020500[illegible]

本合同签署日期：2018年3月2日

业绩证明文件

业主证明文件

兹证明 中铁华铁工程设计集团有限公司 承揽了我单位的 石家庄市城市轨道交通 3 号线一期工程两边段和 1、3 号线二期工程系统设备监理 项目。该项目详细情况如下：

工程名称：石家庄市城市轨道交通 3 号线一期工程两边段和 1、3 号线二期工程系统设备监理；

工程地点：石家庄市；

监理服务费：3263.35 万元；

监理范围：1 号线二期工程，3 号线西三庄站至市庄站、市庄站至小灰楼站区间、石家庄站至东广场站区间、东广场站至三教堂站和 3 号线二期工程、南牛停车场、西兆通车辆段与综合维修基地、北乐乡车俩段与综合维修基地、天元湖主变电所、塔北主变电所以及控制中心(OCC) 工程的通信、乘客信息、车辆段/停车场安防、门禁、安检、信号、供电(不含动力照明系统)、接触网、综合监控、防灾报警、环境与设备监控、自动售检票系统、屏蔽门、气体灭火等系统，以及投制中心(OCC) 工程的应急指挥中心系统的设备选型阶段、设备采购招标、合同谈判、设计联络、设备制造(监造)阶段、设备安装施工(或安装督导)、与单系统调试阶段、各系统间联调阶段、试运行、竣工验收、保修阶段结束为止的全过程的监理，以及外电源设备安装、全线区间疏散平台安装的全过程的监理。

监理服务期限：系统设备及设备选型调研、招标采购、设计阶段、设备制造(监造)阶段、设备安装施工(或督导)与单系统调试阶段、各系统间联调阶段、验收、试运行、试运营、保修阶段的全过程，直至协助及配合本工程的结算，政府验收等工作结束。系统设备安装工程监理：系统设备采购招标、安装、调试、验收阶段及其试运行、保修阶段。接口管理：接口管理贯穿于前期准备阶段、各系统产品设计、设计联络阶段、设备制造(监造)阶段、设备安装调试、系统间联调阶段。

监理人员：总监：肖其宽；总代：安倩峰、刘博；王飞担任合约工程师职务；陈成、方刚担任安全工程师职务；李海龙担任测量工程师职务；王斌担任试验工程师；徐晓燕担任资料管理员职务；任绪青、李志红、杨帆、彭学华、张永权、张柏、刘相阳、刘会伟、宁立秋海东升等担任专业监理工程师。

本项目开工完工时间：2018 年 03 月-2022 年 08 月

其他说明事项：/

业主单位（公章）：石家庄市轨道交通有限责任公司

日　　期：2022 年 09 月 15 日

2、北京地铁16号线工程榆树庄北站设备系统监理

监理合同



合同协议书

委托人（全称）：北京城市快轨建设管理有限公司

监理人（全称）：中铁华铁工程设计集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1.工程名称：北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理

2.工程地点：丰台区

3.工程规模：车站总长 271.2 米，标准段宽 21.3 米，总建筑面积：15947.1 平方米。

4.工程概算投资额：13481.4278 万元

二、词语定义

合同协议书中相关词语的含义与合同通用条款中的定义与解释相同。

三、组成合同的文件

1.合同协议书；

2.中标通知书；

3.投标函；

4.监理人提交并为发包人所接受的澄清文件或承诺函件（如果有）；

5.合同专用条款；

6.合同通用条款；

7.监理服务标准与要求；

8.投标文件其它组成部分；

9.其他合同文件。

合同签订后，双方依法签订的补充协议也是合同文件的组成部分。对于同一类合同文件，以其最新版本或最新颁发者为准；双方签署的与工程有关的洽商、变更、协议、纪要、信函、备忘录等，其优先解释顺序应视内容与其它合同文件的相互关系而定。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：沈晓宇，身份证号码：130403197310213311

注册号：00507973

五、监理服务收费

中标监理服务收费：¥2752515.00，大写：贰佰柒拾伍万贰仟伍佰壹拾伍元；

其中：施工期基本监理服务收费：¥2752515.00，大写：贰佰柒拾伍万贰仟伍佰壹拾伍元；

中标优惠幅度值（=（中标监理服务收费-最高投标限价）/最高投标限价）：优惠 6.3 %；

中标时折算费率=（中标时施工期监理服务费÷中标时计费额）：__2.1__%；

六、期限

1、合同工期

计划开工日期：__2022 年 09 月 30 日__

计划竣工日期：__2023 年 06 月 30 日__

合同总工期__273__日历天。

2、相关服务期限：

（1）保修期服务期限自实际竣工日期起__24__个月。

（2）其他相关服务期限__满足招标文件要求。__

七、双方承诺

1.监理人在此向发包人承诺：按照本监理合同的规定履行监理服务，以保证实现发包人提出的工期、质量、造价等方面的目标要求。

2.发包人在此向监理人承诺：同意按照本监理合同规定的期限和方式，向监理人支付根据监理合同规定应支付的费用和提供监理工作条件。

八、合同订立

1.订立时间：__2022__年__9__月__15__日

2.订立地点：__北京__。

3.合同一式__9__份，具有同等法律效力，其中：正本__2__份，双方各执__1__份；副本__7__份，发包人执__4__份，监理人执__3__份。

4.本合同双方约定__在按约定提交履约担保__后生效。

发包人：(公章)　　监理人：(公章)

法定代表人：　　法定代表人：

或委托代理人：　　或委托代理人：

业绩证明文件

业主证明：

兹证明 中铁华铁工程设计集团有限公司 承揽了我单位的 北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理 。该项目详细情况如下：

工程名称：北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理

工程地点：北京市；

建设规模：车站总长 2712 米，标准段宽 21.3 米，总建筑面积:15947.1 平方米。

监理服务费：275.2515 万元；

监理范围：北京轨道交通 16 号工程榆树庄北站的供电系统、火灾自动报警及气体灭火系统、综合监控系统(含 ISCS、PSCADA、BAS、ACS)、暖通空调系统、给排水及消防系统、动力照明系统、车站管线综合、电梯及自动扶梯(含监造)、通信、信号、AFC、屏蔽门、安检、工艺设备(含监造)，包含设备供货、安装调试、与既有线贯通调试等相关工作，施工范围内施工准备阶段、工程实施阶段、保修期阶段全过程的监理服务工作，工程范围内的零星工程监理工作。；

本项目开工完工时间：2022 年 11 月-2024 年 12 月，沈晓宇(身份证号：130403197310213311)担任总监理工程师。

总监理工程师代表：米振国，安全监理工程师：杜子宇、王刚，合约工程师：王力，计量工程师：李霞，试验工程师：曲婷婷，测量工程师：张燕刚，专业监理工程师：袁雪、赵井冈、施东峰、姜帅、姜少鹏、罗琳、赵凌飞、于华、谢丹红、郭申阳、张永权、李志红、常海涛、王昶、苗文中、王春光、李希春、杨帆、靳志鹏、季长龙等；资料管理员：黄姗等；

其他说明事项：_____/_____

业主单位(公章)：北京城市快轨建设管理有限公司

日　　期：2024 年 01 月 05 日

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表

姓名	王春光	性　别	男	年　龄	55 岁
职务	客运设备专业监理工程师	职　称	高级工程师	学　历	本科
工作年限		31 年	专业	机电工程	
执（职）业证书名称		监理培训证	注册证书编号	GP3020211201843	

参加过的同类工程业绩			
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话
2016 年 5 月-2019 年 7 月	沈阳地铁十号线工程(丁香园~张沙布）风水电、电梯及装修工程监理二标	监理工程师职责范围内的全部工作	沈阳地铁集团有限公司 024－24082122
2022 年 11 月-2023 年 12 月	北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理	监理工程师职责范围内的全部工作	北京城市快轨建设管理有限公司 010-57333578

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。



姓名 王春光
性别 男 民族 汉
出生 1971 年 12 月 14 日
住址 哈尔滨市呼兰区新华街革志小区5号楼2单元402室
公民身份号码 232328197112148317



中华人民共和国
居民身份证
签发机关 哈尔滨市公安局呼兰分局
有效期限 2007.07.23-2027.07.23



普通高等学校
毕业证书

学生王春光，性别男，现年24岁，于一九九一年九月至一九九五年六月在本校电气工程系四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校名 北京工业大学
校(院)长 宋尔涛
一九九五年六月三十日

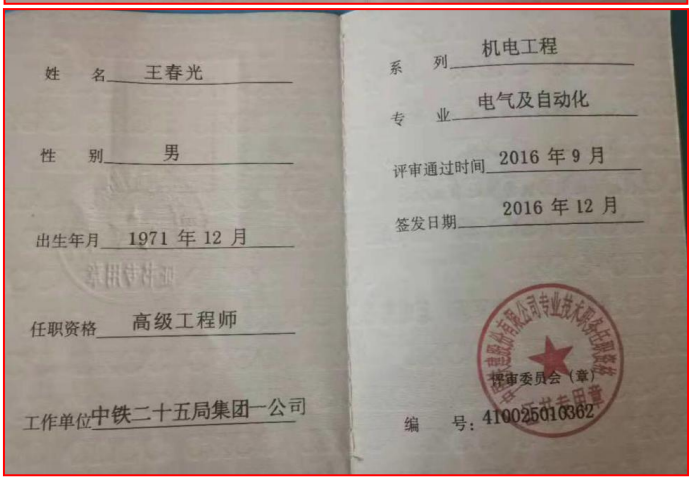
中华人民共和国国家教育委员会印制
NO: 00008558
证书编号：9500833



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了高级专业技术职务任职资格。
This is to certify the senior qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisement.

中国铁建股份有限公司
Approved & authorized by
China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名：王春光



姓 名 王春光
性 别 男
出生年月 1971 年 12 月
任职资格 高级工程师
工作单位 中铁二十五局集团一公司

系 列 机电工程
专 业 电气及自动化
评审通过时间 2016 年 9 月
签发日期 2016 年 12 月
评审委员会（章）
编 号：410025010302


106王春光
证书查询二维码
王春光 同志于 2021 年 12 月 16 日至 2021 年 12 月 25 日参加监理工程师培训班学习期满，成绩合格。
特发此证。
姓 名 王春光
身份证号 232328197112148317
证书编号 GP3020211201843
工作单位 中铁华铁工程设计集团有限公司
培训单位
国家培训
2021 年 12 月 30 日
培训专用章
中铁华铁工程设计集团有限公司

社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001011121 91T　　校验码: kgymss

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001011121 91T　　查询流水号: 11010820260605171009

单位名称:中铁华铁工程设计集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2026年06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	付振杰	412828196912154519	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
2	袁雪	152127198308253121	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
3	徐合顺	410221197309101813	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
4	李宾	142330198509300713	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
5	杨威	230624198507242854	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
6	王宝实	230102198407015819	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
7	曲婷婷	230102198505112823	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录（单位职工缴费信息）

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
7	曲婷婷	230102198505112823	工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
8	殷心蕊	130302199208123947	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
9	任绪青	230523199601150811	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
10	范凯	610402197104[illegible]591	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
11	黄野	23070919840510011X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
12	王春光	232328197112148317	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
13	李冰	133027198106230022	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
14	张加全	142627196907125219	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

144	聂一明	422429197409031811	失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
145	康旭	610425198201271333	养老保险	2025年02月	2026年04月	15
			失业保险	2025年02月	2026年04月	15
			工伤保险	2025年02月	2026年04月	15
			医疗保险	2025年02月	2026年04月	15
			生育保险	2025年02月	2026年04月	15
146	张燕刚	142625198803130O1X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40

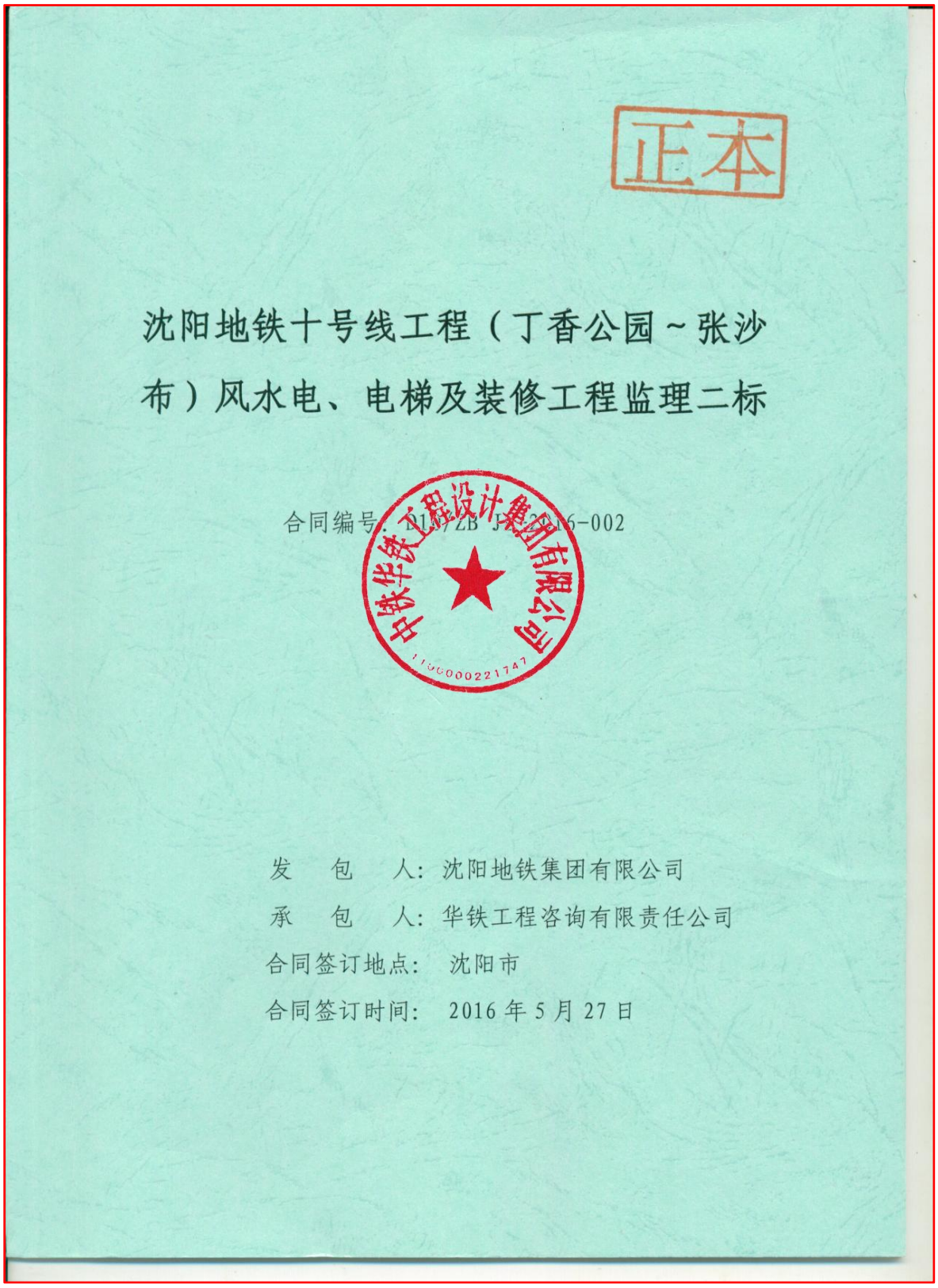
备注：
1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/bjgkhy/ggfw/ ，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期：2026年06月05日

1、沈阳地铁十号线工程（丁香园~张沙布）风水电、电梯及装修工程监理二标

监理合同



正本

沈阳地铁十号线工程（丁香公园～张沙布）风水电、电梯及装修工程监理二标

合同编号：D1[illegible]/ZB J[illegible]2016-002

中铁华铁工程设计集团有限公司

发　包　人：沈阳地铁集团有限公司

承　包　人：华铁工程咨询有限责任公司

合同签订地点：　沈阳市

合同签订时间：　2016 年 5 月 27 日

第一章　合同格式

合同协议书

业主沈阳地铁集团有限公司 与监理人 华铁工程咨询有限责任公司 经双方协商一致，签订本合同。

一、业主委托监理人监理的工程（以下简称“本工程”）概况如下：

工程名称：沈阳地铁十号线工程（丁香公园～张沙布）风水电、电梯及装修工程监理二标。

沈阳地铁十号线监理二标：北大营街站(不含) ～张沙布站 （含桑林子出入段线部分）(具体：北～东区间、东北大马路站、东～滂区间、滂江街站、滂～长区间、长安路站、长～万区间、万泉公园站、万～泉区间、泉园一路站、泉～文区间、文化东路站、文～长区间、长青桥站、长～浑区间、浑南大道站、浑～理区间、理工大学站、理～张区间、张沙布站、桑林子出入段线，共10站11区间)。具体内容包括沈阳地铁风水电、电（扶）梯及装饰装修工程及相关配套工程的全过程监理服务。全过程监理服务任务主要包括(但不限于)上述专业的设备(材料)选型、招标采购、设计联络、设备（材料）出厂检验与出厂验收、安装、计量支付、单机调试、单系统调试、初步验收、配合综合联调监理单位完成综合调试工作、试运行、竣工验收、试运营的工程质保期、工程结算等的监理服务。

1、设备

设备部分监理招标范围：沈阳地铁十号线工程本标段内正线车站、区间的动力照明、给排水及水消防、通风空调、采暖，干地房电梯和自动扶梯的全过程监理服务，以及协调实施这些设备（系统）与十号线其它相关设备系统综合联调等服务。

全过程监理服务任务主要包括(但不限于)上述专业的设备、材料（含甲供）选型、招标采购、设计联络、设备（材料）监造、出厂检验与现场验收、安装（施工）、计量支付、单机调试、单系统调试、初步验收、配合综合联调监理单位完成综合调试工作、试运行、竣工验收、试运营的工程质保期、工程结算等的监理服务。

2、装修

装修部分监理招标范围：全线车站装饰装修工程具体施工内容包括但不限于以下工程（以各站工程量清单为准）：（1）车站公共区、部分设备及管理用房（包括轨道区上方及侧墙）的装饰装修工程；（2）出入口通道、换乘通道及过街地道等的装饰装修工程；（3）车站站台层地面安全门绝缘层（绝缘膜、绝缘带、绝缘涂料、绝缘垫、绝缘套）的供货及施工。（4）车站公共区灯具及相应配管、配线

的供货及安装。（5）车站导向系统导向牌、地徽、广告灯箱的安装工程和相应配管、配线的供货及安装。（6）车站公共区智能紧急疏散系统的供货和安装（疏散指示灯供货除外）。（7）车站卫生间洁具、给排水分支管线的供货及安装。（8）站台安全门防撞胶条的供货及安装。（9）配合车站售票亭、金属护栏、楼梯扶手的安装施工、扶梯与楼梯、扶梯与墙面不锈钢饰面板。（10）专用规范描述的或图纸中出现的其他临时或永久工程。

3、其他配套设施工程

十号线工程中除土建、人防、轨道、系统设备等有专业监理负责的监理工程外，其他工程监理工作均在本合同监理范畴内。

全过程监理服务任务主要包括(但不限于)上述专业的设备（材料）选型、招标采购、设计联络、设备（材料）出厂检验与现场验收、安装（施工）、计量支付、单机调试、单系统调试、初步验收、配合综合联调监理单位完成综合调试工作、试运行、竣工验收、试运营的工程质保期、工程结算等的监理服务。

工程地点：沈阳市[illegible]定开展监理工作的地点。

工期要求：按照业主制定的[illegible]工程筹划、工程建设目标、工期计划，组织开展各项监理工作。

合同编号：D[illegible]B JL-2016-002

二、本合同中的有关词语含义[illegible]合同第三章《通用条款》中赋予它们的定义相同。

三、下列文件均为本合同的组成部分：

（一）建设工程委托监理合同；

（二）中标通知书；

（三）通用条款；

（四）专用条款及附加协议条款；

（五）合同附件，即：

附件 1：监理范围、工作内容及要求
附件 2：银行履约保函

附件 3：廉政协议书

附件 4：工程资料和图纸保密协议

（六）招标文件及其修改补充文件；

（七）投标文件及其补充文件。

各方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

四、合同有效期

自合同签订之日起至风水电、电梯和装修质保期及工程结算结束。第一批监理人员进场时间为接到中标通知书的 7 天内。

五、监理人向业主承诺，按照本合同的规定，承担本合同专用条款中议定范围内的监理业务。并委派 肖其宽 为总监理工程师。

六、业主向监理人承诺按照本合同注明的期限、方式、币种，向监理人支付酬金。

七、本监理范围的监理酬金暂定为人民币：（大写）伍佰壹拾捌万壹仟陆佰元整（小写： 5181600.00 元）。

本合同为固定费率合同，本合同监理取费固定费率为 1.02 %.

实际合同金额以监理范围内各施工、供货中标合同金额（不含暂列金）乘以监理中标费率确定。合同有效期内，监理范围内专业工程发生变更及签证时，变更及签证工程的监理服务已包含在本次招标范围（本合同）内，监理费不予调整。

本合同履约保函为监理合同总价的 [illegible]。

八、本合同价格为含税价格。

九、本合同正本一式贰份，副本 25 份，双方各执正本壹份，监理人副本 9 份，业主副本 16 份。当正本与副本不一致时，以正本为准。

业主：沈阳地铁集团有限公司（章）	监理人：华铁工程咨询有限责任公司（章）
法定代表人：（签章）	法定代表人：（签章）
或委托代理人：（签章）	或委托代理人：（签章）
开户银行：上海浦东发展银行沈阳和平支行	开户银行：中国建设银行北京月坛支行
帐号：71080155100000015	帐号：11001020500056024525
邮编：110014	邮编：100071
地址：沈阳市沈河区东滨河路 28-3	地址：北京市丰台区丰台北路 36 号华铁大厦
电话：024-24082122-8805	电话：010-63312134
传真：02424084166	传真 010-83897621

沈阳地铁十号线工程(丁香公园~张沙布)
风水电、电梯及装修工程监理二标
补充合同（二）

合同编号：D10/ZB-JL-2016-002-02

发包人（全称）：沈阳地铁集团有限公司

承包人（全称）：中铁华铁工程设计集团有限公司

合同签订日期：2017 年 1 月 16 日

发包人与承包人曾于2016年5月27日签订《沈阳地铁十号线工程(丁香公园~张沙布)风水电、电梯及装修工程监理二标》(以下简称原合同)合同编号为D10/ZBJL-2016-002。合同金额：伍佰壹拾捌万壹仟陆佰圆(人民币)，￥：5181600元。因原合同内总监理工程师肖其宽、总监理工程师代表郑旭日不能实际到岗，本着公平、公正友好协商的原则，签订合同如下：

一、变更内容

《沈阳地铁十号线工程(丁香公园~张沙布)风水电、电梯及装修工程监理二标》总监理工程师变更为倪鹏、总监理工程师代表变更为白晓军。

二、相关条款

总监理工程师、总监理工程师代表变更：

1、本次总监理工程师或总监理工程师代表变更，监理人不需缴纳违约金。

2、本次总监理工程师或总监理工程师代表变更后，总监理工程师或总监理工程师代表原则上不允许再次进行变更。

3、无论何种原因，需再次变更总监理工程师或总监理工程师代表的，监理人须书面提出申请更换总监理工程师或总监理工程师代表（附相关证明材料），拟更换的人选资格、资历不得低于合同及招标文件要求，经委托人考核通过，办理相关手续后才

能正式上岗。

4、项目监理机构必须保持人员的相对稳定，监理人员未经委托人同意不得变动，但在委托人认为需要人员调整时，应及时调整。原则上，监理人如在合同履约期间再次更换总监理工程师或总监理工程师代表，未经委托人书面同意更换的，每更换一人，监理人应向委托人支付违约金 10 万元，直至解除监理合同。

5、除总监理工程师或总监理工程师代表外，项目监理机构其他人员的更换原则按原合同执行。

6、本补充合同约定的内容如与原合同有不一致之处，以本补充合同为准，其他约定同原合同文件。

三、总监理工程师、总监理工程师代表证明材料

四、总监理工程师、总监理工程师代表格审查合格通知书

五、承诺书

六、本合同作为原合同的补充合同，经双方签字盖章后生效，与原合同具有同等法律效力。

七、本合同一式贰拾份，甲方拾份，乙方拾份。其中正本贰份，双方各执壹份。

八、本合同签订日期： 2017 年 1 月 16 日

发包人：（公章）

住所：沈阳市沈河区东滨河路 28-3 号

法定代表人：

或委托代理人：

电话：24082122-8808

传真：24084166

承包人：（公章）

住所：北京市丰台区丰台北路 36 号

法定代表人：

或委托代理人：

电话：010-63312134

传真：010-83897621

名称变更通知

华铁工程咨询有限责任公司：

华铁工程咨询有限责任公司于2016年4月18日经我局核准，名称变更为中铁华铁工程设计集团有限公司。

特此通知

北京市工商行政管理局行政许可专用章

2016年04月18日

中铁华铁工程设计集团有限公司

业绩证明文件

业 绩 证 明

中铁华铁工程设计集团有限公司(华铁工程咨询有限责任公司)于 2016 年 3 月 15 日中标沈阳地铁十号线工程(丁香公园~张沙布)风水电、电梯及装修工程监理二标监理项目，开工时间:2016 年 5 月 27 日，竣工时间:2019 年 7 月，中标金额:518.16 万元

监理范围：沈阳地铁十号线工程(丁香公园~张沙布)风水电、电梯及装修工程监理二标共 10 站 11 区间，全部为地下车站。

监理主要工作内容:正线车站、区间的动力照明、给排水及消防、通风空调、采暖、无机房电梯和自动扶梯、装修的全过程监理服务任务主要包括:专业的设备(材料)选型、招标采购、设备联络设计(材料)的检验与出厂验收、安装、计量支付、单机调试、单系统调试、初步验收、配合综合联调监理单位完成综合调试工作、试运行、竣工验收、试运营的工程质保期、工程结算等的监理服务。

总监理工程师：肖其宽；总监理工程师代表:白晓军、王玉鹏;试验检测工程师：曲婷婷；合约工程师：王梦；安全工程师：杜晋锋；专业监理工程师:王海龙、于涛、姜少鹏、王春光、郭申阳、谷巍、苗文中、刘赛、孙林胜、张楠、姜帅、季长龙等;档案管理:王雪阳。

特此证明!

沈阳地铁集团有限公司

2019 年 09 月

2、北京地铁16号线工程榆树庄北站设备系统监理

监理合同



合同协议书

委托人（全称）：北京城市快轨建设管理有限公司

监理人（全称）：中铁华铁工程设计集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1.工程名称：北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理

2.工程地点：丰台区

3.工程规模：车站总长 271.2 米，标准段宽 21.3 米，总建筑面积：15947.1 平方米。

4.工程概算投资额：13481.4278 万元

二、词语定义

合同协议书中相关词语的含义与合同通用条款中的定义与解释相同。

三、组成合同的文件

1.合同协议书；

2.中标通知书；

3.投标函；

4.监理人提交并为发包人所接受的澄清文件或承诺函件（如果有）；

5.合同专用条款；

6.合同通用条款；

7.监理服务标准与要求；

8.投标文件其它组成部分；

9.其他合同文件。

合同签订后，双方依法签订的补充协议也是合同文件的组成部分。对于同一类合同文件，以其最新版本或最新颁发者为准；双方签署的与工程有关的洽商、变更、协议、纪要、信函、备忘录等，其优先解释顺序应视内容与其它合同文件的相互关系而定。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：沈晓宇，身份证号码：130403197310213311

注册号：00507973

五、监理服务收费

中标监理服务收费：¥2752515.00，大写：贰佰柒拾伍万贰仟伍佰壹拾伍元；

其中：施工期基本监理服务收费：¥2752515.00，大写：贰佰柒拾伍万贰仟伍佰壹拾伍元；

中标优惠幅度值（=（中标监理服务收费-最高投标限价）/最高投标限价）：优惠 6.3 %；

中标时折算费率=（中标时施工期监理服务费÷中标时计费额）：__2.1__%；

六、期限

1、合同工期

计划开工日期：__2022 年 09 月 30 日__

计划竣工日期：__2023 年 06 月 30 日__

合同总工期__273__日历天。

2、相关服务期限：

（1）保修期服务期限自实际竣工日期起__24__个月。

（2）其他相关服务期限__满足招标文件要求。__

七、双方承诺

1.监理人在此向发包人承诺：按照本监理合同的规定履行监理服务，以保证实现发包人提出的工期、质量、造价等方面的目标要求。

2.发包人在此向监理人承诺：同意按照本监理合同规定的期限和方式，向监理人支付根据监理合同规定应支付的费用和提供监理工作条件。

八、合同订立

1.订立时间：__2022__年__9__月__15__日

2.订立地点：__北京__。

3.合同一式__9__份，具有同等法律效力，其中：正本__2__份，双方各执__1__份；副本__7__份，发包人执__4__份，监理人执__3__份。

4.本合同双方约定__在按约定提交履约担保__后生效。

发包人：(公章)　　监理人：(公章)

法定代表人：　　法定代表人：

或委托代理人：　　或委托代理人：

业绩证明文件

业主证明：

兹证明 中铁华铁工程设计集团有限公司 承揽了我单位的 北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理 。该项目详细情况如下：

工程名称：北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理

工程地点：北京市；

建设规模：车站总长 2712 米，标准段宽 21.3 米，总建筑面积:15947.1 平方米。

监理服务费：275.2515 万元；

监理范围：北京轨道交通 16 号工程榆树庄北站的供电系统、火灾自动报警及气体灭火系统、综合监控系统(含 ISCS、PSCADA、BAS、ACS)、暖通空调系统、给排水及消防系统、动力照明系统、轨道专线综合、电梯及自动扶梯(含监造)、通信、信号、AFC、屏蔽门、安检、工艺设备的实施。包含设备供货、安装调试、与既有线贯通调试等相关工作的施工准备阶段、施工实施阶段、工程实施阶段、保修期阶段全过程的监理服务工作及工程范围内的零星工程监理工作。；

本项目开工完工时间：2022 年 11 月-2023 年 12 月，沈晓宇(身份证号：130403197310213311)担任总监理工程师。

总监理工程师代表：米振国，安全监理工程师：杜子宇、王刚，合约工程师：王力，计量工程师：李霞，试验工程师：曲婷婷，测量工程师：张燕刚，专业监理工程师：袁雪、赵井冈、施东峰、姜帅、姜少鹏、罗琳、赵凌飞、于华、谢丹红、郭申阳、张永权、李志红、常海涛、王昶、苗文中、王春光、李希春、杨帆、靳志鹏、季长龙等；资料管理员：黄姗等；

其他说明事项：_____/_____

业主单位(公章)：北京城市快轨建设管理有限公司

日　　期：2024 年 01 月 05 日

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表

姓名	季长龙	性　别	男	年　龄	32 岁
职务	环控设备专业监理工程师	职　称	工程师	学　历	本科
工作年限		10 年	专业	铁路工程	
执（职）业证书名称		监理培训证	注册证书编号	B20240580	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
2016 年 5 月–2019 年 7 月	沈阳地铁十号线工程（丁香园~张沙布）风水电、电梯及装修工程监理二标		监理工程师职责范围内的全部工作	沈阳地铁集团有限公司 024－24082122	
2022 年 11 月–2023 年 12 月	北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理		监理工程师职责范围内的全部工作	北京城市快轨建设管理有限公司 010-57333578	

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。


姓名 季长龙
性别 男 民族 汉
出生 1994 年 11 月 8 日
住址 黑龙江省兰西县榆林镇林森村大房身屯
公民身份号码 232325199411081X
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 兰西县公安局
有效期限 2021.06.09-2041.06.09


高等教育自学考试
毕业证书
姓名: 季长龙
身份证号: 232325199411081O1X
证书编号: 65222907132002247
参加 道路与桥梁工程 专业 本科 高等教育自学考试，全部课程成绩合格，
经审定，准予毕业。
高等教育自学考试委员会
二〇一六年 十二月 三十日
高等院校
二〇一六年 十二月 三十日


岗位类别: 专业监理工程师
登记专业: 铁路工程
市政公用工程
核发机构: 深圳市监理工程师协会
核发日期: 2024 年 8 月 26 日
核发编号: B20240580
姓名: 季长龙
性别: 男
身份证号: 232325199411081O1X
学历: 本科
所学专业: 道路与桥梁工程
技术职称: 无
从业单位: 中铁华铁工程设计集团有限公司



本证书表明持证人通过评审委员会评审取得了中级专业技术职务任职资格。

This is to certify the median qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the appraisement.

中国铁建股份有限公司

Approved & authorized by China Railway Construction Corporation Limited

持证人签名：

中铁大桥勘测设计集团有限公司

姓　名　季长龙

性　别　男

出生年月　1994年11月

任职资格　工程师

工作单位　中铁建大桥工程局集团第六工程有限公司

专　业　测量工程

评审通过时间　2020年8月

签发日期　2020年9月

评审委员会（章）

编　号：　4403072742

社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001011121 91T　　校验码: kgymss

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001011121 91T　　查询流水号: 11010820260605171009

单位名称:中铁华铁工程设计集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2026年06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	付振杰	412828196912154519	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
2	袁雪	152127198308253121	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
3	徐合顺	410221197309101813	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
4	李宾	142330198509300713	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
5	杨威	230624198507242854	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
6	王宝实	230102198407015819	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
7	曲婷婷	230102198505112823	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
29	梁胜标	142322198508164019	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
30	孙林胜	231025196905060613	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
31	季长龙	23232519941105101X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
32	王彩艳	142223198705096124	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
33	黄姗	110109198702230922	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
34	彭学华	231083197311185142	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
35	张彦虎	130124197209103332	养老保险	2023年01月	2026年04月	23
			失业保险	2023年01月	2026年04月	23
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	23
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
36	杨帆	421222199505020015	养老保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

144	聂一明	422429197409031811	失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
145	康旭	610425198201271333	养老保险	2025年02月	2026年04月	15
			失业保险	2025年02月	2026年04月	15
			工伤保险	2025年02月	2026年04月	15
			医疗保险	2025年02月	2026年04月	15
			生育保险	2025年02月	2026年04月	15
146	张燕刚	14262519880313001X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40

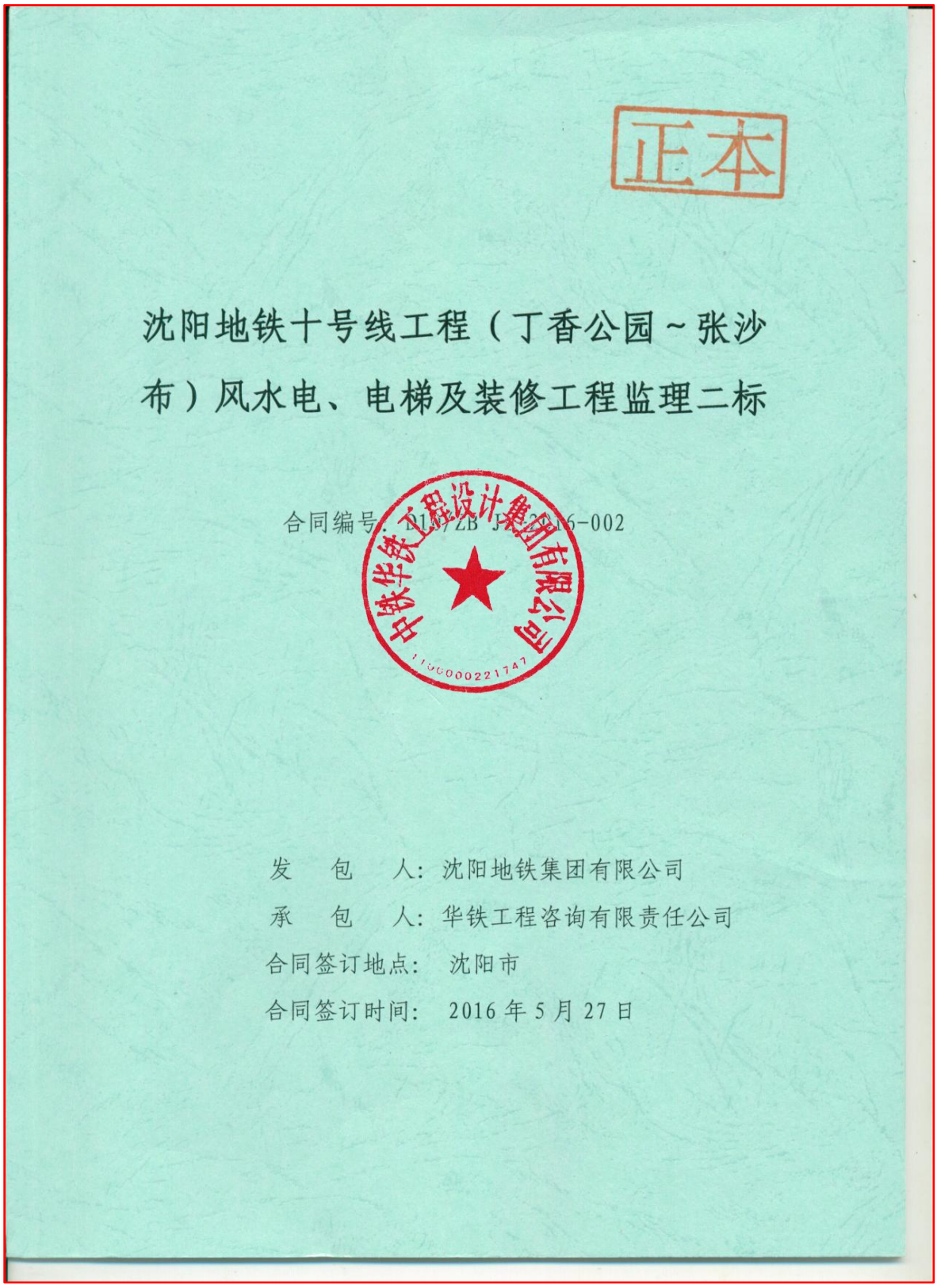
备注：
1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/zjckhy/ggfw/ ，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期：2026年06月05日

1、沈阳地铁十号线工程（丁香园~张沙布）风水电、电梯及装修工程监理二标

监理合同



正本

沈阳地铁十号线工程（丁香公园～张沙布）风水电、电梯及装修工程监理二标

合同编号：D1[illegible]/ZB J[illegible]2016-002

中铁华铁工程设计集团有限公司

发　包　人：沈阳地铁集团有限公司

承　包　人：华铁工程咨询有限责任公司

合同签订地点：　沈阳市

合同签订时间：　2016 年 5 月 27 日

第一章　合同格式

合同协议书

业主沈阳地铁集团有限公司 与监理人 华铁工程咨询有限责任公司 经双方协商一致，签订本合同。

一、业主委托监理人监理的工程（以下简称“本工程”）概况如下：

工程名称：沈阳地铁十号线工程（丁香公园～张沙布）风水电、电梯及装修工程监理二标。

沈阳地铁十号线监理二标：北大营街站(不含) ～张沙布站 （含桑林子出入段线部分）(具体：北～东区间、东北大马路站、东～滂区间、滂江街站、滂～长区间、长安路站、长～万区间、万泉公园站、万～泉区间、泉园一路站、泉～文区间、文化东路站、文～长区间、长青桥站、长～浑区间、浑南大道站、浑～理区间、理工大学站、理～张区间、张沙布站、桑林子出入段线，共10站11区间)。具体内容包括沈阳地铁风水电、电（扶）梯及装饰装修工程及相关配套工程的全过程监理服务。全过程监理服务任务主要包括(但不限于)上述专业的设备(材料)选型、招标采购、设计联络、设备（材料）出厂检验与出厂验收、安装、计量支付、单机调试、单系统调试、初步验收、配合综合联调监理单位完成综合调试工作、试运行、竣工验收、试运营的工程质保期、工程结算等的监理服务。

1、设备

设备部分监理招标范围：沈阳地铁十号线工程本标段内正线车站、区间的动力照明、给排水及水消防、通风空调、采暖，干地房电梯和自动扶梯的全过程监理服务，以及协调实施这些设备（系统）与十号线其它相关设备系统综合联调等服务。

全过程监理服务任务主要包括(但不限于)上述专业的设备、材料（含甲供）选型、招标采购、设计联络、设备（材料）监造、出厂检验与现场验收、安装（施工）、计量支付、单机调试、单系统调试、初步验收、配合综合联调监理单位完成综合调试工作、试运行、竣工验收、试运营的工程质保期、工程结算等的监理服务。

2、装修

装修部分监理招标范围：全线车站装饰装修工程具体施工内容包括但不限于以下工程（以各站工程量清单为准）：（1）车站公共区、部分设备及管理用房（包括轨道区上方及侧墙）的装饰装修工程；（2）出入口通道、换乘通道及过街地道等的装饰装修工程；（3）车站站台层地面安全门绝缘层（绝缘膜、绝缘带、绝缘涂料、绝缘垫、绝缘套）的供货及施工。（4）车站公共区灯具及相应配管、配线

的供货及安装。（5）车站导向系统导向牌、地徽、广告灯箱的安装工程和相应配管、配线的供货及安装。（6）车站公共区智能紧急疏散系统的供货和安装（疏散指示灯供货除外）。（7）车站卫生间洁具、给排水分支管线的供货及安装。（8）站台安全门防撞胶条的供货及安装。（9）配合车站售票亭、金属护栏、楼梯扶手的安装施工、扶梯与楼梯、扶梯与墙面不锈钢饰面板。（10）专用规范描述的或图纸中出现的其他临时或永久工程。

3、其他配套设施工程

十号线工程中除土建、人防、轨道、系统设备等有专业监理负责的监理工程外，其他工程监理工作均在本合同监理范畴内。

全过程监理服务任务主要包括(但不限于)上述专业的设备（材料）选型、招标采购、设计联络、设备（材料）出厂检验与现场验收、安装（施工）、计量支付、单机调试、单系统调试、初步验收、配合综合联调监理单位完成综合调试工作、试运行、竣工验收、试运营的工程质保期、工程结算等的监理服务。

工程地点：沈阳市[illegible]定开展监理工作的地点。

工期要求：按照业主制定的[illegible]工程筹划、工程建设目标、工期计划，组织开展各项监理工作。

合同编号：D[illegible]B JL-2016-002

二、本合同中的有关词语含义[illegible]合同第三章《通用条款》中赋予它们的定义相同。

三、下列文件均为本合同的组成部分：

（一）建设工程委托监理合同；

（二）中标通知书；

（三）通用条款；

（四）专用条款及附加协议条款；

（五）合同附件，即：

附件 1：监理范围、工作内容及要求
附件 2：银行履约保函

附件 3：廉政协议书

附件 4：工程资料和图纸保密协议

（六）招标文件及其修改补充文件；

（七）投标文件及其补充文件。

各方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

四、合同有效期

自合同签订之日起至风水电、电梯和装修质保期及工程结算结束。第一批监理人员进场时间为接到中标通知书的 7 天内。

五、监理人向业主承诺，按照本合同的规定，承担本合同专用条款中议定范围内的监理业务。并委派 肖其宽 为总监理工程师。

六、业主向监理人承诺按照本合同注明的期限、方式、币种，向监理人支付酬金。

七、本监理范围的监理酬金暂定为人民币：（大写）伍佰壹拾捌万壹仟陆佰元整（小写： 5181600.00 元）。

本合同为固定费率合同，本合同监理取费固定费率为 1.02 %.

实际合同金额以监理范围内各施工、供货中标合同金额（不含暂列金）乘以监理中标费率确定。合同有效期内，监理范围内专业工程发生变更及签证时，变更及签证工程的监理服务已包含在本次招标范围（本合同）内，监理费不予调整。

本合同履约保函为监理合同总价的 [illegible]。

八、本合同价格为含税价格。

九、本合同正本一式贰份，副本 25 份，双方各执正本壹份，监理人副本 9 份，业主副本 16 份。当正本与副本不一致时，以正本为准。

业主：沈阳地铁集团有限公司（章）	监理人：华铁工程咨询有限责任公司（章）
法定代表人：（签章）	法定代表人：（签章）
或委托代理人：（签章）	或委托代理人：（签章）
开户银行：上海浦东发展银行沈阳和平支行	开户银行：中国建设银行北京月坛支行
帐号：71080155100000015	帐号：11001020500056024525
邮编：110014	邮编：100071
地址：沈阳市沈河区东滨河路 28-3	地址：北京市丰台区丰台北路 36 号华铁大厦
电话：024-24082122-8805	电话：010-63312134
传真：02424084166	传真 010-83897621

沈阳地铁十号线工程(丁香公园~张沙布)
风水电、电梯及装修工程监理二标
补充合同（二）

合同编号：D10/ZB-JL-2016-002-02

发包人（全称）：沈阳地铁集团有限公司

承包人（全称）：中铁华铁工程设计集团有限公司

合同签订日期：2017 年 1 月 16 日

发包人与承包人曾于2016年5月27日签订《沈阳地铁十号线工程(丁香公园~张沙布)风水电、电梯及装修工程监理二标》(以下简称原合同)合同编号为D10/ZBJL-2016-002。合同金额：伍佰壹拾捌万壹仟陆佰圆(人民币)，￥：5181600元。因原合同内总监理工程师肖其宽、总监理工程师代表郑旭日不能实际到岗，本着公平、公正友好协商的原则，签订合同如下：

一、变更内容

《沈阳地铁十号线工程(丁香公园~张沙布)风水电、电梯及装修工程监理二标》总监理工程师变更为倪鹏、总监理工程师代表变更为白晓军。

二、相关条款

总监理工程师、总监理工程师代表变更：

1、本次总监理工程师或总监理工程师代表变更，监理人不需缴纳违约金。

2、本次总监理工程师或总监理工程师代表变更后，总监理工程师或总监理工程师代表原则上不允许再次进行变更。

3、无论何种原因，需再次变更总监理工程师或总监理工程师代表的，监理人须书面提出申请更换总监理工程师或总监理工程师代表（附相关证明材料），拟更换的人选资格、资历不得低于合同及招标文件要求，经委托人考核通过，办理相关手续后才

能正式上岗。

4、项目监理机构必须保持人员的相对稳定，监理人员未经委托人同意不得变动，但在委托人认为需要人员调整时，应及时调整。原则上，监理人如在合同履约期间再次更换总监理工程师或总监理工程师代表，未经委托人书面同意更换的，每更换一人，监理人应向委托人支付违约金 10 万元，直至解除监理合同。

5、除总监理工程师或总监理工程师代表外，项目监理机构其他人员的更换原则按原合同执行。

6、本补充合同约定的内容如与原合同有不一致之处，以本补充合同为准，其他约定同原合同文件。

三、总监理工程师、总监理工程师代表证明材料

四、总监理工程师、总监理工程师代表格审查合格通知书

五、承诺书

六、本合同作为原合同的补充合同，经双方签字盖章后生效，与原合同具有同等法律效力。

七、本合同一式贰拾份，甲方拾份，乙方拾份。其中正本贰份，双方各执壹份。

八、本合同签订日期： 2017 年 1 月 16 日

发包人：（公章）

住所：沈阳市沈河区东滨河路 28-3 号

法定代表人：

或委托代理人：

电话：24082122-8808

传真：24084166

承包人：（公章）

住所：北京市丰台区丰台北路 36 号

法定代表人：

或委托代理人：

电话：010-63312134

传真：010-83897621

名称变更通知

华铁工程咨询有限责任公司：

华铁工程咨询有限责任公司于2016年4月18日经我局核准，名称变更为中铁华铁工程设计集团有限公司。

特此通知

北京市工商行政管理局行政许可专用章

2016年04月18日

中铁华铁工程设计集团有限公司

业绩证明文件

业 绩 证 明

中铁华铁工程设计集团有限公司(华铁工程咨询有限责任公司)于2016年3月15日中标沈阳地铁十号线工程(丁香公园~张沙布)风水电、电梯及装修工程监理二标监理项目，开工时间:2016年5月27日，竣工时间:2019年7月，中标金额:518.16万元

监理范围：沈阳地铁十号线工程(丁香公园~张沙布)风水电、电梯及装修工程监理二标共10站11区间，全部为地下车站。

监理主要工作内容:正线车站、区间的动力照明、给排水及消防、通风空调、采暖、无机房电梯和自动扶梯、装修的全过程监理服务任务主要包括:专业的设备(材料)选型、招标采购、设备联络设计(材料)的检验与出厂验收、安装、计量支付、单机调试、单系统调试、初步验收、配合综合联调监理单位完成综合调试工作、试运行、竣工验收、试运营的工程质保期、工程结算等的监理服务。

总监理工程师：肖其宽；总监理工程师代表:白晓军、王玉鹏;试验检测工程师：曲婷婷；合约工程师：王梦；安全工程师：杜晋锋；专业监理工程师:王海龙、于涛、姜少鹏、王春光、郭申阳、谷巍、苗文中、刘赛、孙林胜、张楠、姜帅、季长龙等;档案管理:王雪阳。

特此证明!

沈阳地铁集团有限公司

2019年09月

2、北京地铁16号线工程榆树庄北站设备系统监理

监理合同



合同协议书

委托人（全称）：北京城市快轨建设管理有限公司

监理人（全称）：中铁华铁工程设计集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，双方就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1.工程名称：北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理

2.工程地点：丰台区

3.工程规模：车站总长 271.2 米，标准段宽 21.3 米，总建筑面积：15947.1 平方米。

4.工程概算投资额：13481.4278 万元

二、词语定义

合同协议书中相关词语的含义与合同通用条款中的定义与解释相同。

三、组成合同的文件

1.合同协议书；

2.中标通知书；

3.投标函；

4.监理人提交并为发包人所接受的澄清文件或承诺函件（如果有）；

5.合同专用条款；

6.合同通用条款；

7.监理服务标准与要求；

8.投标文件其它组成部分；

9.其他合同文件。

合同签订后，双方依法签订的补充协议也是合同文件的组成部分。对于同一类合同文件，以其最新版本或最新颁发者为准；双方签署的与工程有关的洽商、变更、协议、纪要、信函、备忘录等，其优先解释顺序应视内容与其它合同文件的相互关系而定。

四、总监理工程师

总监理工程师姓名：沈晓宇，身份证号码：130403197310213311

注册号：00507973

五、监理服务收费

中标监理服务收费：¥2752515.00，大写：贰佰柒拾伍万贰仟伍佰壹拾伍元；

其中：施工期基本监理服务收费：¥2752515.00，大写：贰佰柒拾伍万贰仟伍佰壹拾伍元；

中标优惠幅度值（=（中标监理服务收费-最高投标限价）/最高投标限价）：优惠 6.3 %；

中标时折算费率=（中标时施工期监理服务费÷中标时计费额）：__2.1__%；

六、期限

1、合同工期

计划开工日期：__2022 年 09 月 30 日__

计划竣工日期：__2023 年 06 月 30 日__

合同总工期__273__日历天。

2、相关服务期限：

（1）保修期服务期限自实际竣工日期起__24__个月。

（2）其他相关服务期限__满足招标文件要求。__

七、双方承诺

1.监理人在此向发包人承诺：按照本监理合同的规定履行监理服务，以保证实现发包人提出的工期、质量、造价等方面的目标要求。

2.发包人在此向监理人承诺：同意按照本监理合同规定的期限和方式，向监理人支付根据监理合同规定应支付的费用和提供监理工作条件。

八、合同订立

1.订立时间：__2022__年__9__月__15__日

2.订立地点：__北京__。

3.合同一式__9__份，具有同等法律效力，其中：正本__2__份，双方各执__1__份；副本__7__份，发包人执__4__份，监理人执__3__份。

4.本合同双方约定__在按约定提交履约担保__后生效。

发包人：(公章)　　监理人：(公章)

法定代表人：　　法定代表人：

或委托代理人：　　或委托代理人：

业绩证明文件

业主证明：

兹证明 中铁华铁工程设计集团有限公司 承揽了我单位的 北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理 。该项目详细情况如下：

工程名称：北京地铁 16 号线工程榆树庄北站设备系统监理

工程地点：北京市；

建设规模：车站总长 2712 米，标准段宽 21.3 米，总建筑面积:15947.1 平方米。

监理服务费：275.2515 万元；

监理范围：北京轨道交通 16 号工程榆树庄北站的供电系统、火灾自动报警及气体灭火系统、综合监控系统(含 ISCS、PSCADA、BAS、ACS)、暖通空调系统、给排水及消防系统、动力照明系统、轨道专线综合、电梯及自动扶梯(含监造)、通信、信号、AFC、屏蔽门、安检、工艺设备的专业。包含设备供货、安装调试、与既有线贯通调试等相关工作。施工准备阶段、施工实施阶段、工程实施阶段、保修期阶段全过程的监理服务工作。及工程范围内的零星工程监理工作。；

本项目开工完工时间：2022 年 11 月-2023 年 12 月，沈晓宇(身份证号：130403197310213311)担任总监理工程师。

总监理工程师代表：米振国，安全监理工程师：杜子宇、王刚，合约工程师：王力，计量工程师：李霞，试验工程师：曲婷婷，测量工程师：张燕刚，专业监理工程师：袁雪、赵井冈、施东峰、姜帅、姜少鹏、罗琳、赵凌飞、于华、谢丹红、郭申阳、张永权、李志红、常海涛、王昶、苗文中、王春光、李希春、杨帆、靳志鹏、季长龙等；资料管理员：黄姗等；

其他说明事项：_____/_____

业主单位(公章)：北京城市快轨建设管理有限公司

日　　期：2024 年 01 月 05 日

总监代表、专业监理工程师等其他拟派人员简历表

姓名	马海霞	性　别	女	年　龄	37 岁
职务	造价专业 监理工程师	职　称	高级工程师	学　历	本科
工作年限		14 年	专业	城市轨道交通	
执（职）业证书名称		注册造价工程师	注册证书编号	建[造]11231100025152	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
2014 年 1 月 –2023 月 1 月	北京地铁 16 号线工程设备安装监理 3 标		监理工程师职责范围内的全部工作	北京城市快轨建设管理有限公司 010–57333578	
2023 年 4 月 –2024 年 4 月	宁波市轨道交通 3 号线二期供电、通信、信号系统安装施工监理		监理工程师职责范围内的全部工作	宁波市轨道交通集团有限公司 0574–83884699	

备注：

1、拟派人员的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现**总监代表、专业监理工程师等其他人员**身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件）；

2、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件）。



姓名 马海霞
性别 女 民族 汉
出生 1989 年 12 月 7 日
住址 山东省青岛市李沧区枣园路11号1号楼3单元201户
公民身份号码 370282198912072[illegible]



中华人民共和国
居民身份证
签发机关 青岛市公安局李沧分局
有效期限 2019.04.02-2039.04.02



成人高等教育
毕业证书

学生 马海霞 性别 女 ，一九八九年 十二月七 日生，于 二〇一二 年 三 月至二〇一五年 二 月在本校 工程管理 专业 函授 学习，修完 专科起点本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 校（院）长：

批准文号：（83）教成字002号
证书编号：107325201505000903

二〇一五 年 二 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



姓 名 Name 马海霞
性 别 Sex 女
出生年月 Date of Birth 1989 年 12 月
技术资格 Technical Qualification 高级工程师
工作单位 Place of work 中铁华铁工程设计集团

系 列 Series 工程
专 业 Profession 城市轨道交通工程
评审委员会 Evaluation Committee 中国铁路工程集团有限公司工程系列高级职称评审委员会
评审通过时间 Date of Approval 2024 年 11 月

证书编号 Certificate No. 2024050204370

中国铁路工程集团有限公司
职称评审工作领导小组办公室颁发
Issued by the Office of Leading Group for Professional Title Evaluation of China Railway Engineering Corporation

夸克扫描王 极速扫描，就是高效

使用有效期: 2026年05月19日
- 2026年08月17日

中华人民共和国
一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration



姓　　名: 马海霞

性　　别: 女

出 生 日 期: 1989年07月07日

专　　业: 土木建筑工程

证 书 编 号: 建[造]11231100025152

有 效 期 : 2023年11月01日-2027年10月31日

聘 用 单 位: 中铁华铁工程设计集团有限公司

中华人民共和国
住房和城乡建设部

发证日期：2023年10月23日

个人签名:

签名日期: 马海霞 2026.5.19

社保证明

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:911100001011121 91T　　校验码: kgymss

统一社会信用代码(组织机构代码):911100001011121 91T　　查询流水号: 11010820260605171009

单位名称:中铁华铁工程设计集团有限公司　　查询日期: 2023年01月至2026年06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	付振杰	412828196912154519	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
2	袁雪	152127198308253121	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
3	徐合顺	410221197309101813	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
4	李宾	142330198509300713	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
5	杨威	230624198507242854	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
6	王宝实	230102198407015819	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
7	曲婷婷	230102198505112823	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录（单位职工缴费信息）

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
79	王勇	232303198406090832	工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
80	马海霞	370828198912072347	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
81	王栋	152601198905264116	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
82	薛斌	652123198609[illegible]	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
83	李永革	130103197010250958	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
84	田冰生	420528197612123516	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
85	姚涛	610525198106155217	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
86	李春国	220181198101282811	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40

北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

144	聂一明	422429197409031811	失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40
145	康旭	610425198201271333	养老保险	2025年02月	2026年04月	15
			失业保险	2025年02月	2026年04月	15
			工伤保险	2025年02月	2026年04月	15
			医疗保险	2025年02月	2026年04月	15
			生育保险	2025年02月	2026年04月	15
146	张燕刚	14262519880313001X	养老保险	2023年01月	2026年04月	40
			失业保险	2023年01月	2026年04月	40
			工伤保险	2023年01月	2026年04月	40
			医疗保险	2023年01月	2026年04月	40
			生育保险	2023年01月	2026年04月	40

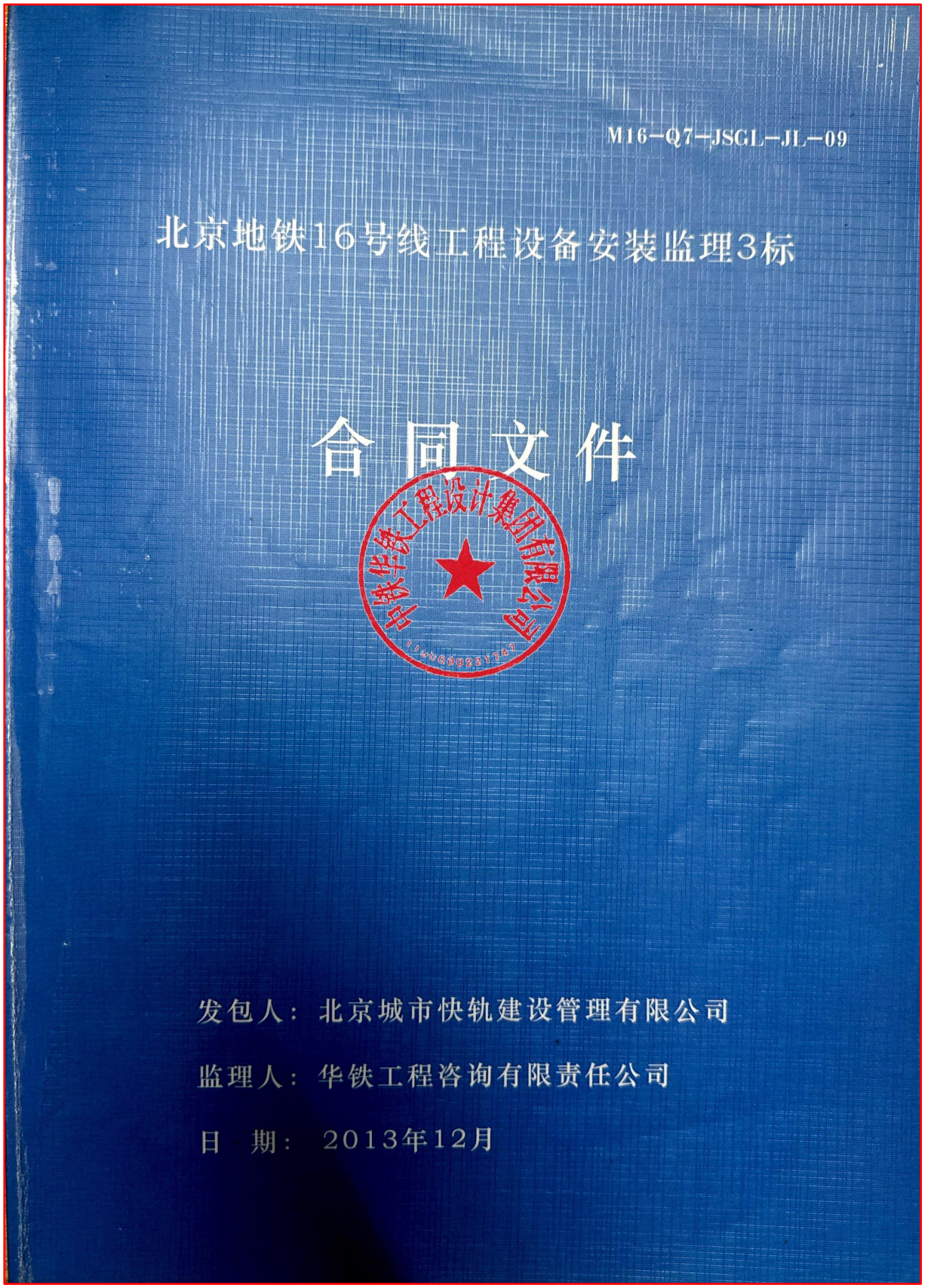
备注：
1. 如需鉴定真伪，请30日内通过登录 http://fuwu.rsj.beijing.gov.cn/zjckhy/ggfw/ ，进入“社保权益单校验”，录入校验码和查询流水号进行甄别，黑色与红色印章效力相同。
2. 为保证信息安全，请妥善保管个人权益记录。
3. 养老、工伤、失业保险相关数据来源于社保经办机构，医疗、生育保险相关数据来源于医保经办机构。

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期：2026年06月05日

1、北京地铁16号线工程设备安装监理3标

监理合同



M16-Q7-JSGL-JL-09

备案
京第 20131140 号
经办人：[illegible] 2014年2月16日

北京地铁16号线工程设备安装监理3标

合同文件

中铁华铁工程设计集团有限公司

发包人：北京城市快轨建设管理有限公司

监理人：华铁工程咨询有限责任公司

日　期：2013年12月

第一部分　合同协议书

发包人：北京城市快轨建设管理有限公司

监理人：华铁工程咨询有限责任公司

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

一、工程概况

工程名称：北京地铁 16 号线工程设备安装监理 3 标

工程地址：北京地铁 16 号线沿线

工程规模：北京地铁 16 号线线路全长 49.85km，全部为地下线，共设 29 座地下车站，其中换乘车站 12 座，平均站间距 1.69km。其中北段：西苑站以北至北安河（含西苑站），共计 10 座车站。中段：西苑站（不含西苑站）至木樨地站（含），共计 9 座车站。南段：木樨地站（不含）至宛平城站（含），共计 10 座车站。

资金来源：政府投资

总监理工程师：时培勤

二、工程监理范围

监理范围：北京地铁 16 号线工程暖通空调、给排水及消防、动力照明系统、管线综合、二次隔墙及设备区装修(含公共区卫生间装修)、FAS 及气体灭火设备安装施工期及相应缺陷责任期的监理服务、系统技术支持和技术咨询服务。

三、监理期限

计划开始日期：2014 年 5 月 1 日

合同工期总日历天数 1337 天。

本工期为暂估工期，监理服务费不因工期的变化而调整，总工期以实际工期为准。发包人有权根据现场工程实际情况调整工期。

缺陷责任期服务期限：竣工验收后 24 个月

四、监理服务费

中标监理服务收费：人民币叁仟肆佰伍拾捌万柒仟陆佰肆拾叁元整

（小写：￥ 34587643 元）。

缺陷责任期监理服务收费：零元。

中标浮动幅度值为：不浮动，本浮动值在本合同履行过程中固定不变。

五、组成合同的文件

合同文件应能相互解释，互为说明。组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

1.本合同协议书；

2.中标通知书；

3.投标函及附录；

4.监理合同条款；

5.监理服务标准与要求。

对于同一类合同文件，以其最新版本或最新颁发者为准；双方签署的与工程有关的洽商、变更、协议、纪要、信函、备忘录等，其优先解释顺序应视内容与其它合同文件的相互关系而定。

六、本协议书有关词语含义与《合同条款》中分别赋予它们的定义相同。

七、发包人在此向监理人承诺：[illegible]按照本监理合同规定的期限和方式，向监理人支付根据监理合同规定应支付的费用和提供监理工作条件。

八、监理人在此向发包人承诺：按照本监理合同的规定履行监理服务，以保证实现发包人提出的工期、质量、造价等方面的目标要求。

九、合同生效

合同订立时间：2014 年 1 月 12 日

合同订立地址：北京

本合同双方约定 在按约定提交履约保函，双方签字盖章 后生效。

发包人：(公章)	监理人：(公章)
住所：北京市东城区东外大街 39 号院 2 号楼东直门交通枢纽 7 层	住所：北京市宣武区广安门外红居斜街 9 号楼
法定代表人：	法定代表人：
或	或
委托代理人：	委托代理人：
电　话：010-57333578	电　话：010-63312134
传　真：010-57333564	传　真：010-63312134

名称变更通知

华铁工程咨询有限责任公司：

华铁工程咨询有限责任公司于2016年4月18日经我局核准，名称变更为中铁华铁工程设计集团有限公司。

特此通知

北京市工商行政管理局行政许可专用章

2016年04月18日

中铁华铁工程设计集团有限公司 110000221747

业绩证明文件

业主证明

兹证明 中铁华铁工程设计集团有限公司 （华铁工程咨询有限责任公司）承揽了我单位的 北京地铁 16 号线工程设备安装监理 3 标 。该项目详细情况如下：

工程名称： 北京地铁 16 号线工程设备安装监理 3 标

工程地点： 北京市；

建设规模： 北京地铁 16 号线线路全长 49.85km，全部为地下线，共设 29 座地下车站，其中换乘车站 12 座，平均站间距 1.69km。其中北段：西苑站以北至北安河（含西苑站），共计 10 座车站。中段：西苑站（不含西苑站）至木樨地站（含），共计 9 座车站。南段：木樨地站（不含）至宛平城站（含），共计 10 座车站。

监理服务费： 3458.7643 万元

监理范围： 北京地铁 16 号线工程暖通空调、给排水及消防、动力照明系统、管线综合、二次隔墙及设备区精修(含[illegible]区卫生间精修)、FAS 及气体灭火设备安装施工期及相应缺陷责任期间监理服务、系统技术支持和技术咨询服务。

本项目开工完工时间：2014 年 1 月-2023 年 1 月，时培勤(身份证号：130404196410251253)担任总监理工程师。

总监理工程师代表：赵井冈，监理组组长：田克、邵贵明；安全监理工程师：赵凌飞，合约工程师：吴胜媛，计量工程师：马海霞，测量工程师：张燕刚；试验检测工程师：李旭；资料管理员：黄姗；专业监理工程师：杨茂林、赵凯、施东峰、米振国、姜帅；现场监理：张利利、于华、谢丹红、李志强、王春明、靳志鹏等；

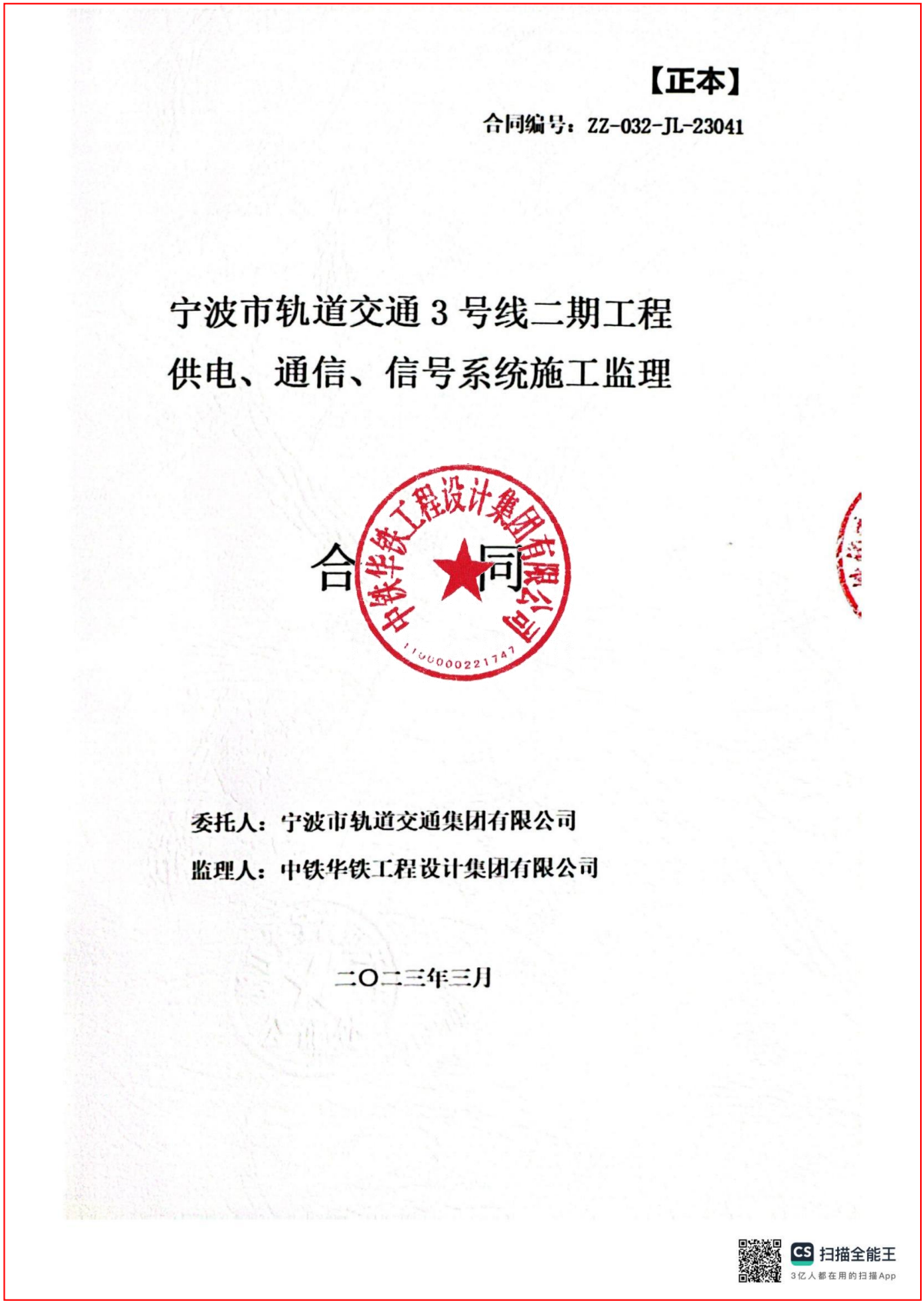
其他说明事项：_____/_____

业主单位(公章)：北京城市快轨建设管理有限公司

日　　期：2023 年 02 月 03 日

2、宁波市轨道交通 3 号线二期供电、通信、信号系统安装施工监理

监理合同



【正本】

合同编号：ZZ-032-JL-23041

宁波市轨道交通 3 号线二期工程

供电、通信、信号系统施工监理

合同

委托人：宁波市轨道交通集团有限公司

监理人：中铁华铁工程设计集团有限公司

二〇二三年三月

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

一、合同协议书

宁波市轨道交通集团有限公司（委托人名称，以下简称“委托人”）为实施宁波市轨道交通 3 号线二期工程供电、通信、信号系统施工监理（项目名称），已接受中铁华铁工程设计集团有限公司（监理人名称，以下简称“监理人”）对该项目监理投标。委托人和监理人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）投标函及投标函附录；

（3）专用合同条款；

（4）委托人要求；

（5）监理报酬清单；

（6）通用合同条款；

（7）监理大纲；

（8）其他合同文件。

2. 上述合同文件互相补充和解释，如果合同[illegible]之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）叁佰零捌万元（¥[illegible]），其中不含税金额为人民币（大写）叁佰捌拾肆万玖仟零伍拾陆元肆角（¥ 3849056.60 ），税额为人民币（大写）贰拾叁万零玖佰肆拾叁元肆角（¥ 230943.40 ）。

4. 总监理工程师：金勇。

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

6. 监理人承诺按合同约定承担工程的监理工作。

7. 委托人承诺按合同约定的条件、时间和方式向监理人支付合同价款。

8. 监理人计划开始监理日期：2023 年 4 月 15 日，实际日期按照委托人在开始监理通知中载明的开始监理日期为准。监理服务期限为 1173 天。

9. 本合同协议书一式 14 份，委托人执正本 1 份，副本 9 份，监理人执正本 1 份，副本 3 份。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

委托人：宁波市轨道交通集团有限公司

（盖单位章或合同专用章）

法定代表人或

其委托代理人：（签字）

地　　址：宁波市鄞州区宁穿路 3399 号

邮政编码：315101

电　　话：

传　　真：

开户银行：

账　　号：

税　　号：

监理人：中铁华铁工程设计集团有限公司

（盖单位章或合同专用章）

法定代表人或

其委托代理人：（签字）

地　　址：北京市丰台区丰台北路 36 号

邮政编码：100071

电　　话：010-63319661

传　　真：010-83897688

开户银行：

账　　号：

税　　号：

签订时间：2023 年 3 月 10 日

签订地点：浙江省宁波市

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

业主证明

中铁华铁工程设计集团有限公司受宁波市轨道交通工程建设指挥部委托，对宁波市轨道交通3号线二期供电、通信、信号系统安装施工监理承担工作，项目于2023年2月27日中标，中标监理服务费为408万元，并于2023年3月10日签订合同协议书；服务范围：宁波市轨道交通3号线二期工程正线5个车站、区间以及控制中心的供电通信、信号、综合监控、自动售检惠、站台门、电扶梯专业的工程施工的全过程监理与缺陷责任期和保修期相关服务。

总监理工程师为金勇，总监代表工程师代表为许英文、赵凯，专业监理工程师为：朱雅颂、何绪青、杨茂祉、王涛、刘相阳、彭学华，孙林胜、马海霞、余国法、宁立秋、郝亮等。

项目于2023年4月10日开工，于2024年4月2日竣工，验收质量合格。

特此证明。

宁波市轨道交通工程建设指挥部

2024年 9月 10日

11、监理员、安全员简历表

监理员、安全员简历表-1 档案

姓名	黄姗	性　别	男	年　龄	39 岁
职务	档案管理	职　称	工程师	学　历	本科
工作年限		17 年	专业	档案管理	
执（职）业证书名称		监理培训证 资料员证 档案证	注册证书编号	BJ110959 2601050000040299 档教 DA20240413091428PC1 号	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
2014 年 1 月 -2023 月 1 月	北京地铁 16 号线工程设备安装监理 3 标		监理工程师职责范围内的全部工作	北京城市快轨建设管理有限公司 010-57333578	

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。



姓名 黄姗

性别 女 民族 汉

出生 1987 年 2 月 23 日

住址 北京市丰台区金家村1号院10号楼5层508

公民身份号码 110109198702230922



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 北京市公安局丰台分局

有效期限 2015.09.14-2035.09.14



普通高等学校

毕业证书

学生黄姗 性别女， 1987 年 02 月 23 日生，于 2010 年 09 月至 2013 年 01 月在本校 网络教育 土木工程 专业 2.5 年制专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：中国地质大学(北京) 校长：

证书编号:114157201305001208 2013 年 10 日



姓名 Name 黄姗

性别 Sex 女

出生年月 Date of Birth 198702

技术资格 Technical Qualification 工程师

工作单位 Place of work 中铁华铁工程设计集团有限公司

系列 Series 工程

专业 Profession 城市轨道交通

评审委员会 Evaluation Committee 中铁华铁工程设计集团工程中评委

评审通过时间 Date of Approval 2017.07.04

证书编号 Certificate No. 3428001335

中国铁路工程总公司

职称改革领导小组办公室颁发

Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation



证书名称 专业监理工程师

姓　名 黄姗

身份证号 110109198702230922

工作单位 中铁华铁工程设计集团有限公司

证书编码 BJ110959

按照国家标准《建设工程监理规范》GB/T50319-2013的要求，黄姗 参加专业监理工程师培训，经统一考试，成绩合格。

特发此证

北京市建设监理协会

发证日期 2025年08月07日

有效期至 2028年08月07日



黄姗 同志于 2026 年 03 月 16 日至 2026 年 03 月 25 日参加住房和城乡建设领域专业技术管理人员 资料员 岗位培训，经考核成绩合格，特发此证。

姓　名 黄姗

身份证号 110109198702

证书编号 26010500000402

工作单位 中铁华铁工程设计集团有限公司

中铁华铁工程设计集团有限公司 培训专用章

建设教育协会培训中心 证书专用章



档案继续教育培训证书

档教DA20240413091428FC1号

黄姗

于2024年4月11日至12日参加“2024年档案法实施条例公益大讲堂”，学习已满12学时，考核合格，准予结业。

国家档案局档案干部教育中心

2024年4月

培训专用章

监理员、安全员简历表-2 车辆

姓名	楼彧	性　别	男	年　龄	38 岁
职务	车辆监理员	职　称	工程师	学　历	大专
工作年限		16 年	专业	车辆工程	
执（职）业证书名称		铁路监理工程师证	注册证书编号	铁路监业考字第 20170651486 号	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2013 年 5 月 -2015 年 4 月	宁波市轨道交通 2 号线黄隘车辆段	专业相关监理工作	宁波市轨道交通集团有限公司 0574-62553414		
2019 年 6 月 -2022 年 8 月	合肥市轨道交通 5 号线工程正线轨道铺设监理	专业相关监理工作	合肥市轨道交通集团有限公司 0551-65327486		

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明资料附后（原件扫描件）。


姓名 楼彧
性别 男 民族 汉
出生 1988 年 2 月 22 日
住址 河北省石家庄市长安区建明南路3号14栋1单元202号
公民身份号码 130102198802221512

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 石家庄市公安局长安分局
有效期限 2012.06.05-2032.06.05


普通高等学校
毕业证书
学生 楼彧 性别男，一九八八 年 二 月二十二日生，于二〇〇六 年 八 月至二〇〇九 年 六 月在本校 城市轨道交通工程技术 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：
校（院）长：胡振文
证书编号:12424120090600834
二〇〇九 年 六 月二十六 日
中华人民共和国教育部学历证书查询网址:http://www.chsi.com.cn


系列 Series 工程
专业 Profession 城市轨道交通
评审委员会 Evaluation Committee 中铁华铁工程设计集团有限公司工程系列中评委
评审通过时间 Date of Approval 2016.6
姓名 Name 楼彧
性别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 1988.2
技术资格 Technical Qualification 工程师
工作单位 Place of work 中铁华铁工程设计集团有限公司
证书编号 Certificate No. 3428001296
中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation


参加铁路监理工程师业务培训，经考试合格，颁发本证书。
发证单位：
发证日期：2017 年 05 月 23 日
姓名 楼彧
性别 男
出生年月 1988.02.22
身份证号 130102198802218512
职称 工程师
专业 车辆工程
注册监理单位 中铁华铁工程设计集团有限公司
证书编号：铁路监业考字第2017065[illegible]号

监理员、安全员简历表-3 车辆

姓名	董阳	性　别	男	年　龄	38 岁
职务	监理员	职　称	工程师	学　历	大专
工作年限		16 年	专业	车辆工程	
执（职）业证书名称		铁路监理工程师证	注册证书编号	铁路监业考字第 20170651359 号	

参加过的同类工程业绩			
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话
2010 年 12 月-2014 年 4 月	宁波市轨道交通 1 号线一期天童庄车辆段与综合基地工程施工监理	专业监理工程师范围内相关工作	宁波市轨道交通集团有限公司 0574-83882301
2016 年 12 月至 2020 年 5 月	南昌轨道交通 3 号线车辆基地施工监理项目	专业监理工程师范围内相关工作	南昌轨道交通集团有限公司 0791-86365875

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。



姓名 董阳
性别 男 民族 汉
出生 1988 年 3 月 1 日
住址 河北省张家口市涿鹿县保岱镇董家房村740号
公民身份号码 130731198803010631



中华人民共和国
居民身份证
签发机关 涿鹿县公安局
有效期限 2008.09.17-2028.09.17



中央广播电视大学

毕业证书

学生 董阳 ，性别 男 ，
生于 一九八八 年 三 月一 日，于
二〇一〇 年 七 月在本校修完二 年制
专 科 数字媒体设计与制作
专业教学计划规定的全部课程，成绩合格，
准予毕业。

校长：
学校：中央广播电视大学
二〇一〇 年 七 月三十一 日

批准文号：（78）教工农字089号
注册证号：511615201006191522
（无中央广播电视大学钢印无效）

J000672760

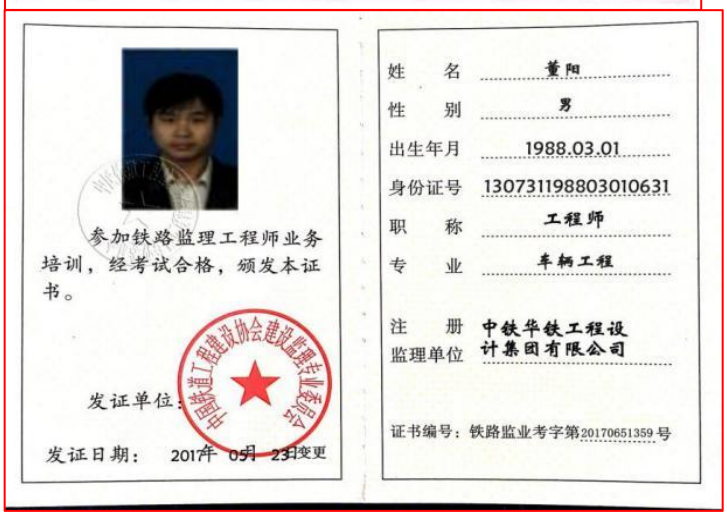


中铁华铁工程设计集团有限公司

系列 工
专业 土木工程
评审委员会 中铁华铁工程设计集团有限公司工程系列中评委
评审通过时间 2016.6
证书编号 34280013165

姓名 Name 董阳
性别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 1988. 03
技术资格 Technical Qualification 工程师
工作单位 Place of work 中铁华铁工程设计集团有限公司

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



参加铁路监理工程师业务培训，经考试合格，颁发本证书。

发证单位：中国铁路工程建设协会建设监理专业委员会
发证日期： 2017年 05月 23日变更

姓 名 董阳
性 别 男
出生年月 1988.03.01
身份证号 130731198803010631
职 称 工程师
专 业 车辆工程
注册监理单位 中铁华铁工程设计集团有限公司

证书编号：铁路监业考字第20170651359号

监理员、安全员简历表-4 场段工艺

姓名	王刚	性　别	男	年　龄	38 岁
职务	监理员	职　称	工程师	学　历	本科
工作年限		15 年	专业	机电工程	
执（职）业证书名称		监理培训证	注册证书编号	BJ110638	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2010 年 12 月-2014 年 4 月	宁波市轨道交通 1 号线一期天童庄车辆段与综合基地工程施工监理	专业监理工程师范围内相关工作	宁波市轨道交通集团有限公司 0574-83882301		
2016 年 12 月至 2020 年 5 月	南昌轨道交通 3 号线车辆基地施工监理项目	专业监理工程师范围内相关工作	南昌轨道交通集团有限公司 0791-86365875		

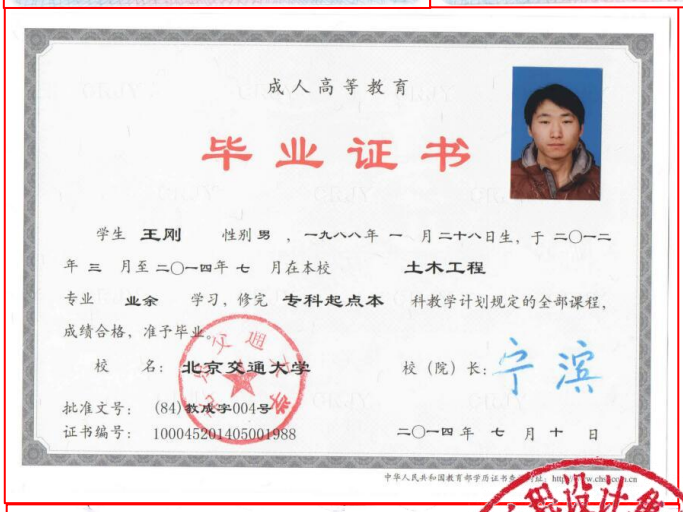
备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。



姓名 王刚
性别 男 民族 汉
出生 1988 年 1 月 28 日
住址 河北省张家口市怀安县左卫镇建国街新村路西七条8号
公民身份号码 130728198801282539

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 怀安县公安局
有效期限 2016.08.22-2036.08.22



成人高等教育
毕业证书

学生 王刚 性别男，一九八八年 一 月二十八日生，于 二〇一二 年 三 月至 二〇一四年 七 月在本校 土木工程 专业 业余 学习，修究 专科起点本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：北京交通大学 校（院）长：宁滨

批准文号：(84)教成字004号
证书编号：10004520140500l988

二〇一四 年 七 月 十 日



姓名 Name 王刚
性别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 198801
技术资格 Technical Qualification 工程师
工作单位 Place of work 中铁华铁工程设计集团

系列 Series 工程
专业 Profession 电工程
评审委员会 Evaluation Committee 中铁华铁工程设计集团工程中评委
评审通过时间 Date of Approval 20130702
证书编号 Certificate No. 3428001374

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



证书名称 专业监理工程师
姓 名 王刚
身份证号 130728198801282539
工作单位 中铁华铁工程设计集团有限公司
证书编码 BJ110638

按照国家标准《建设工程监理规范》GB/T50319-2013的要求，王刚 参加专业监理工程师培训，经统一考试，成绩合格。
特发此证

发证日期 2025年02月07日
有效期至 2028年02月07日

监理员、安全员简历表-5 轨行区调度

姓名	李志强	性　别	男	年　龄	44 岁
职务	监理员	职　称	工程师	学　历	本科
工作年限		20 年	专业	轨道工程	
执（职）业证书名称		铁路监理工程师证	注册证书编号	铁路监业考字第 20150113358 号	

参加过的同类工程业绩			
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话
2013 年 5 月 -2015 年 4 月	宁波市轨道交通 2 号线黄隘车辆段	专业相关监理工作	宁波市轨道交通集团有限公司 0574-62553414
2019 年 6 月 -2022 年 8 月	合肥市轨道交通 5 号线工程正线轨道铺设监理	专业相关监理工作	合肥市轨道交通集团有限公司 0551-65327486

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。



姓 名 李志强

性 别 男 民 族 汉

出 生 1982 年 4 月 19 日

住 址 山西省翼城县桥上镇东白驹村东白驹178号

公民身份号码 142622198204192519



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 翼城县公安局

有效期限 2008.05.21-2028.05.21



普通高等学校

毕业证书

学生 李志强 性别男 ，一九八二 年四 月十九日生，于二〇〇三 年 九 月至二〇〇六 年 七 月在本校 铁道工程 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：哈尔滨铁道职业技术学院 校（院）长：

证书编号： 129071200611000577

二〇〇六 年六 月 二十日

查询网址：http://www.chsi.com.cn



系 列 Series 工程

专 业 Profession 轨道工程

评审委员会 Evaluation Committee 华铁工程咨询有限责任公司工程系列评审委员会

评审通过时间 Date of Approval 2013.7.8

姓 名 Name 李志强

性 别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1982.4

技术资格 Technical Qualification 工程师

工作单位 Place of work 华铁工程咨询有限责任公司

证书编号 Certificate No. 3428001229

中国铁路工程总公司

职称改革领导小组办公室颁发

Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation



参加铁路监理工程师业务培训，经考试合格，颁发本证书。

发证单位：

发证日期： 2016 年 05 月 23 日

姓 名 李志强

性 别 男

出生年月 1982.04.19

身份证号 142622198204192519

职 称 工程师

专 业 轨道工程

注 册 监理单位 中铁华铁工程设计集团有限公司

证书编号：铁路监业考字第2015011335号

监理员、安全员简历表-6 轨行区调度

姓名	刘鹏程	性　别	男	年　龄	42 岁
职务	监理员	职　称	工程师	学　历	本科
工作年限		20	专业	轨道工程	
执（职）业证书名称		铁路监理培训证	注册证书编号	铁路监业考字第20148211878 号	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2013 年 5 月-2015 年 4 月	宁波市轨道交通 2 号线黄隘车辆段	专业相关监理工作	宁波市轨道交通集团有限公司 0574-62553414		
2019 年 6 月-2022 年 8 月	合肥市轨道交通 5 号线工程正线轨道铺设监理	专业相关监理工作	合肥市轨道交通集团有限公司 0551-65327486		

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。


姓 名 刘鹏程
性 别 男 民 族 汉
出 生 1984 年 5 月 17 日
住 址 广东省肇庆市高新开发区
城区居委会大旺大道78号
A区D1-1幢113房
公民身份号码 152526198405173316
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 四会市公安局
有效期限 2018.11.19-2038.11.19


普通高等学校
毕业证书
学生 刘鹏程 性别男，一九八四年五月十七日生，于二〇〇三年九月至二〇〇六年七月在本校 铁道工程 专业 三 年制
专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：哈尔滨铁道职业技术学院 校（院）长：
证书编号：129071200611000631
二〇〇六 年六 月二十日
查询网址：http://www.chsi.com.cn


系 列 Series 工程
专 业 Profession 轨道工程
评审委员会 Evaluation Committee 华铁工程咨询有限责任公司工程系列中评委
评审通过时间 Date of Approval 2013.7.8
姓 名 Name 刘鹏程
性 别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 1984.5
技术资格 Technical Qualification 工程师
工作单位 Place of work 华铁工程咨询有限责任公司
证书编号 Certificate No. 3428001232
中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation


参加铁路监理工程师业务培训，经考试合格，颁发本证书。
发证单位：
发证日期：2016年05月23日更
姓 名 刘鹏程
性 别 男
出生年月 1984.05.17
身份证号 152526198405173316
职 称 工程师
专 业 轨道工程
注 册 监理单位 中铁华铁工程设计集团有限公司
证书编号：铁路监业考字第20140211878号

监理员、安全员简历表-7 轨行区调度

姓名	朱洪奎	性　别	男	年　龄	44 岁
职务	监理员	职　称	工程师	学　历	本科
工作年限		24 年	专业	轨道工程	
执（职）业证书名称		监理培训证	注册证书编号	铁路监业考字第 2012839203 号	

参加过的同类工程业绩			
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话
2011 年 1 月至 2014 年 11 月	大连市地铁一期工程 201 标段施工监理	监理工程师职责范围内的全部工作	大连地铁有限公司 0411-88090503
2014 年 12 月至 2018 年 12 月	长春地铁 2 号线一期工程监理 4 标段（5 站 4 区间）	监理工程师职责范围内的全部工作	长春市地铁有限责任公司，0431-5969353

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。



姓名 朱洪奎

性别 男 民族 汉

出生 1982 年 7 月 31 日

住址 黑龙江省大兴安岭地区加格达奇区曙光大街16组73号

公民身份号码 232700198207316010



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 大兴安岭地区公安局

有效期限 2007.02.13-2027.02.13



成人高等教育

毕业证书

学生 朱洪奎 性别男，一九八二年 七 月 三十一日生，于二〇〇二年 八 月至二〇〇五年 七 月在本校 电算化会计 专业 函授 学习，修完 高中起点专 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

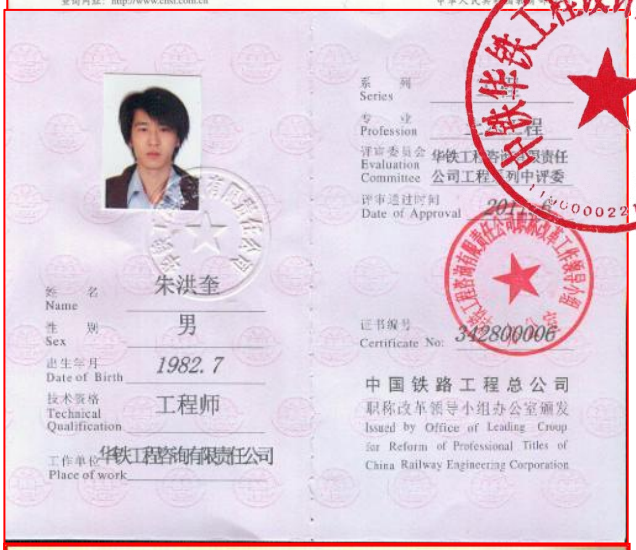
校 名：东北林业大学 校（院）长：

批准文号：(84) 教成字004号

证书编号：102255200506000638

二〇〇五年 七 月 三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn



姓名 Name 朱洪奎

性别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1982.7

技术资格 Techaical Qualification 工程师

工作单位 Place of work 华铁工程咨询有限责任公司

系列 Series

专业 Profession

评审委员会 Evaluation Committee 华铁工程咨询有限责任公司工程系列中评委

评审通过时间 Date of Approval 2012

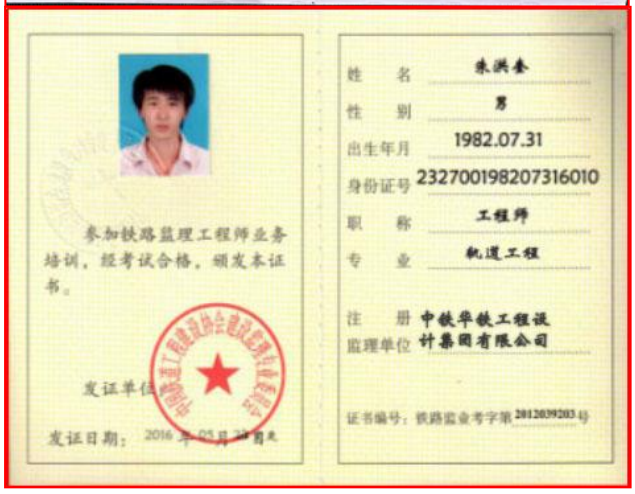
证书编号 Certificate No: 312800006

中国铁路工程总公司

职称改革领导小组办公室颁发

Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

中铁工程设计集团有限公司



参加铁路监理工程师业务培训，经考试合格，颁发本证书。

发证单位

发证日期：2016 年 05 月

姓名 朱洪奎

性别 男

出生年月 1982.07.31

身份证号 232700198207316010

职称 工程师

专业 轨道工程

注册监理单位 中铁华铁工程设计集团有限公司

证书编号：铁路监业考字第2012039203号

监理员、安全员简历表-8 轨行区调度

姓名	郭伟	性　别	男	年　龄	42 岁
职务	监理员	职　称	工程师	学　历	本科
工作年限		20 年	专业	轨道工程	
执（职）业证书名称		监理培训证	注册证书编号	铁路监业考字第 20150414857 号	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2013 年 5 月 -2015 年 4 月	宁波市轨道交通 2 号线黄隘车辆段	专业相关监理工作	宁波市轨道交通集团有限公司 0574-62553414		
2019 年 6 月 -2022 年 8 月	合肥市轨道交通 5 号线工程正线轨道铺设监理	专业相关监理工作	合肥市轨道交通集团有限公司 0551-65327486		

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。



姓名 郭伟
性别 男 民族 汉
出生 1984 年 12 月 25 日
住址 山西省阳泉市城区新华东街三区4楼1单元6号
公民身份号码 140302198412250417



中华人民共和国
居民身份证
签发机关 阳泉市公安局城区分局
有效期限 2006.10.12-2026.10.12



成人高等教育
毕业证书

学生 郭伟 性别 男，一九八四 年十二 月二十五日生，于二〇〇九 年 三 月至二〇一二年 七 月在本校 土木工程 专业 夜大学 学习、修完 专科起点本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：北京交通大学 校（院）长：宁滨

批准文号：(84)京成字004号
证书编号：10004201205001571

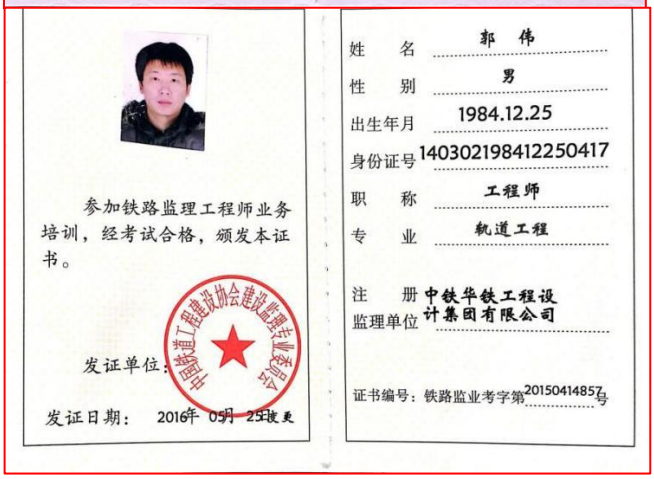
二〇一二 年 七 月 十 日



系列 Series 工程
专业 Profession 土木工程
评审委员会 Evaluation Committee 华铁工程咨询有限责任公司工程系列中评委
评审通过时间 Date of Approval 2013.7

姓名 Name 郭伟
性别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 1984.11
技术资格 Technical Qualification 工程师
工作单位 Place of work 华铁工程咨询有限责任公司

证书编号 Certificate No. 3428001242
中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation



参加铁路监理工程师业务培训，经考试合格，颁发本证书。

发证单位：中国工程建设协会建设监理专业委员会

发证日期： 2016年 05月 25日

姓 名 郭 伟
性 别 男
出生年月 1984.12.25
身份证号 140302198412250417
职 称 工程师
专 业 轨道工程
注册监理单位 中铁华铁工程设计集团有限公司

证书编号：铁路监业考字第20150414857号

监理员、安全员简历表-9信号

姓名	刘春元	性　别	男	年　龄	50岁
职务	监理员	职　称	工程师	学　历	大专
工作年限		27年	专业	信号工程	
执（职）业证书名称		监理培训证	注册证书编号	铁路监业考字第20130310534号	

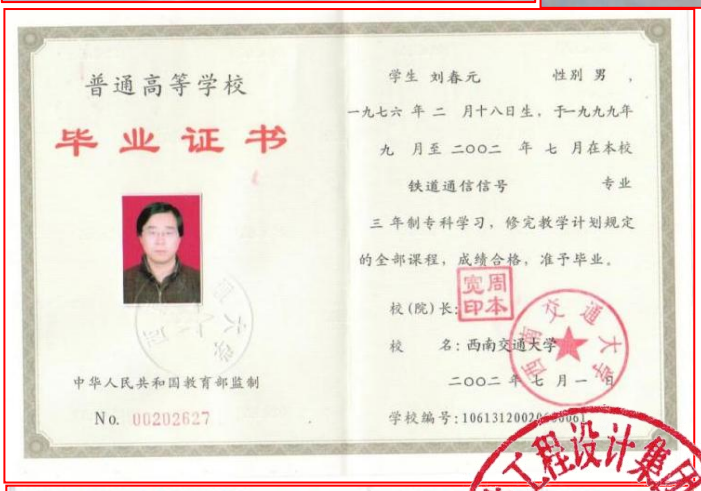
参加过的同类工程业绩			
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话
2011年1月-2013年8月	西安市地铁一号线工程外部电源工程施工监理	监理工程师职责范围内的全部工作	西安市地下铁道有限责任公司 029-86512330
2017年1月-2018年12月	西安市地铁四号线外部电源施工监理项目	监理工程师职责范围内的全部工作	西安市地下铁道有限责任公司 029-86512330

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。


姓名 刘春元
性别 男 民族 汉
出生 1976 年 2 月 18 日
住址 新疆哈密市八一路97院2栋2单元601号
公民身份号码 652324197602183812


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 哈密市公安局
有效期限 2010.03.12-2030.03.12


普通高等学校
毕业证书
学生 刘春元 性别 男，
一九七六 年 二 月十八日生，于一九九九年 九 月至 二〇〇二 年 七 月在本校 铁道通信信号 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校(院)长：
校 名：西南交通大学
二〇〇二 年 七 月 一 日
中华人民共和国教育部监制
No. 00202627
学校编号：10613120020[illegible]


姓名 刘春元
性别 男
民族 汉
出生年月 1976-02-18
专业名称 网络通信
资格名称 工程师
授予时间 2008-08-26
审批部门
中铁华铁工程设计集团有限公司
0000221747


参加铁路监理工程师业务培训，经考试合格，颁发本证书。
发证单位
发证日期：2016 年 05 月 23 日
姓名 刘春元
性别 男
出生年月 1976.02.18
身份证号 652324197602183812
职称 工程师
专业 信号工程
注册监理单位 中铁华铁工程设计集团有限公司
证书编号：铁路监业考字第20130310534号

监理员、安全员简历表-10信号

姓名	王昶	性　别	男	年　龄	33岁
职务	监理员	职　称	工程师	学　历	本科
工作年限		10年	专业	通信工程	
执（职）业证书名称		监理培训证	注册证书编号	BJ110796	

参加过的同类工程业绩			
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话
2011年1月-2013年8月	西安市地铁一号线工程外部电源工程施工监理	监理工程师职责范围内的全部工作	西安市地下铁道有限责任公司 029-86512330
2017年1月-2018年12月	西安市地铁四号线外部电源施工监理项目	监理工程师职责范围内的全部工作	西安市地下铁道有限责任公司 029-86512330

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。



姓名 王昶
性别 男 民族 汉
出生 1993 年 3 月 15 日
住址 河北省石家庄市新华区西三庄街38号9栋1单元101号
公民身份号码 130105199303152413



中华人民共和国
居民身份证
签发机关 石家庄市公安局新华分局
有效期限 2019.08.05-2039.08.05



普通高等学校
毕业证书

学生 王昶 性别男，一九九三 年 三 月十五 日生，于二〇一二 年 九 月至二〇一六 年 六 月在本校 通信工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：三亚学院
校（院）长：
证书编号：138921201605004044
二〇一六 年 六 月三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：



系 列 Series 工程
专 业 Profession 通信工程
评审委员会 Evaluation Committee 中铁工程设计集团工程中级评委会
评审通过时间 Date of Approval 2021 年 07 月

姓 名 Name 王昶
性 别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 1993 年 03 月
技术资格 Technical Qualification 工程师
工作单位 Place of work 中铁华铁工程设计集团

证书编号 Certificate No. 20210417540
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 Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

中铁华铁工程设计集团有限公司



证书名称 专业监理工程师
姓 名 王昶
身份证号 130105199303152413
工作单位 中铁华铁工程设计集团有限公司
证书编码 BJ110796

按照国家标准《建设工程监理规范》GB/T50319-2013的要求，王昶 参加专业监理工程师培训，经统一考试，成绩合格。
特发此证

北京市建设监理协会

发证日期 2025年04月28日
有效期至 2028年04月28日

监理员、安全员简历表-11 通信系统

姓名	解广宇	性　别	男	年　龄	48 岁
职务	监理员	职　称	工程师	学　历	本科
工作年限		25 年	专业	通信工程	
执（职）业证书名称		监理培训证	注册证书编号	培证字第 022679 号	

参加过的同类工程业绩			
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话
2010 年 12 月-2014 年 4 月	宁波市轨道交通 1 号线一期天童庄车辆段与综合基地工程施工监理	专业监理工程师范围内相关工作	宁波市轨道交通集团有限公司 0574-83882301
2016 年 12 月至 2020 年 5 月	南昌轨道交通 3 号线车辆基地施工监理项目	专业监理工程师范围内相关工作	南昌轨道交通集团有限公司 0791-86365875

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。



姓名 解广宇
性别 男 民族 汉
出生 1978 年 10 月 28 日
住址 北京市怀柔区小中富乐二区43号楼2单元401号
公民身份号码 110111197810288213



中华人民共和国
居民身份证
签发机关 北京市公安局怀柔分局
有效期限 2025.05.25-长期



成人高等教育
毕业证书

学生 解广宇 性别 男 , 1978 年 10 月 日生, 于 2008 年 02 月至 2010 年 07 月在本校 通信工程 专业 业余 学习, 修完 专科起点本 科教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 北京邮电大学 校(院)长:

批准文号: 教育部(80)教工农字041号
证书编号: 100135201005003197

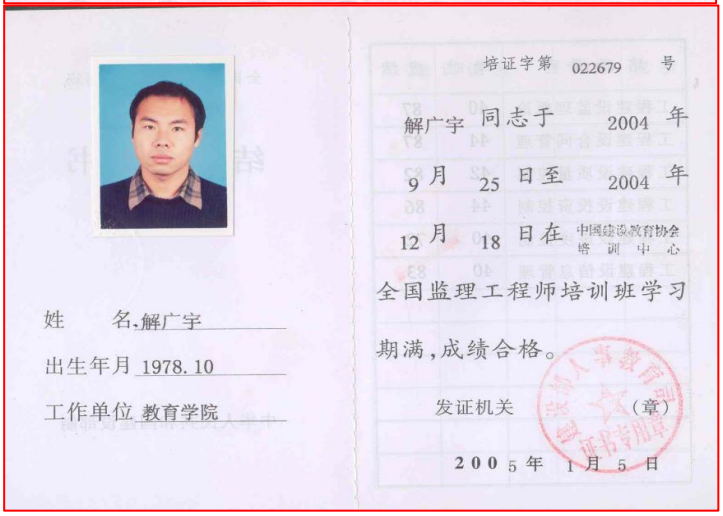
2010 年 07 月 10 日



姓名 Name 解广宇
性别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 1978.10
技术资格 Technical Qualification 工程师
工作单位 Place of work 华铁工程咨询有限责任公司

系列 Series 工
专业 Profession 通信工程
评审委员会 Evaluation Committee 铁工程咨询有限责任公司工程系列中评委
评审通过时间 Date of Approval 2014.07.?
证书编号 Certificate No: 3428001270

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



姓 名 解广宇
出生年月 1978.10
工作单位 教育学院

培证字第 022679 号
解广宇 同志于 2004 年 9 月 25 日至 2004 年 12 月 18 日在 中国建设教育协会培训中心 全国监理工程师培训班学习期满,成绩合格。

发证机关 (章)
2005 年 1 月 5 日

监理员、安全员简历表-12 通信系统

姓名	田树胜	性　别	男	年　龄	42 岁
职务	监理员	职　称	工程师	学　历	本科
工作年限		21	专业	通信工程	
执（职）业证书名称		铁路监理工程师证	注册证书编号	铁路监业考字 20160116065 号	

参加过的同类工程业绩			
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话
2018 年 5 月-2020 年 10 月	石家庄市城市轨道交通 3 号线一期工程两边段和 1、3 号线二期工程系统设备监理项目	专业监理工程师范围内相关工作	石家庄市轨道交通有限责任公司 0311-63319661
2020 年 11 月-2025 年 4 月	成都轨道交通 27 号线一期工程机电系统（强弱电）监理项目	总监代表职称范围内的相关工作	成都轨道交通集团有限公司 028-68174735

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。



姓名 田树胜

性别 男 民族 汉

出生 1983 年 5 月 21 日

住址 武汉市武昌区洪山路8号

公民身份号码 421126198305216975



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 武汉市公安局武昌分局

有效期限 2011.09.07-2031.09.07



成人高等教育

毕业证书

学生 田树胜 性别 男，一九八三 年 五 月二十一 日生，于二〇一二 年 三 月至二〇一四 年 七 月在本校 通信工程 专业 业余 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名： 校（院）长：

批准文号：(86)教高3字004号

证书编号：105005201405030563

二〇一四 年 月 日



从事专业 Speciality 通信工程

专业技术职务任职资格 Professional & Technical Qualifications 工程师

评审组织 Organization Of Evaluation 河南省工程系列通信专业中级专业技术职务评委会

评审通过时间 Time Of Adoption 2008.6

发证单位 Issuing Authority 河南省职改办

姓名 Full Name 田树胜 性别 Sex 男

出生年月 Birth date 1983.05 籍贯 Native Place

工作单位 Work Unit

证书编号 Credentials No. 0853150

2008 年 6 月 15 日



参加铁路监理工程师业务培训，经考试合格，颁发本证书。

发证单位：中国铁道建筑总会建设监理协会

发证日期：2016 年 09 月 30 日

姓名 田树胜

性别 男

出生年月 1983.05.21

身份证号 421126198305216975

职称 工程师

专业 通信工程

注册监理单位 中铁华铁工程设计集团有限公司

证书编号：铁路监业考字第20160116065号

监理员、安全员简历表-13 自动售检票

姓名	罗琼	性　别	男	年　龄	44 岁
职务	监理员	职　称	高级工程师	学　历	大专
工作年限		19	专业	自动化	
执（职）业证书名称		铁路监理工程师证	注册证书编号	铁路监业考字第 20150515583 号	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2009 年 11 月 -2017 年 10	广州市轨道交通九号线土建工程监理服务项目 2 标	专业相关监理工作	广州地铁集团有限公司 020-83154549		
2017 年 11 月 -2020 年 7 月	南昌轨道交通 3 号线车辆基地施工监理	专业相关监理工作	南昌轨道交通集团有限公司 0791-86365832		

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。



姓名 罗琼
性别 男 民族 汉
出生 1981 年 2 月 9 日
住址 黑龙江省齐齐哈尔市建华区建设路街道鸿福社区254组
公民身份号码 230203198102091812



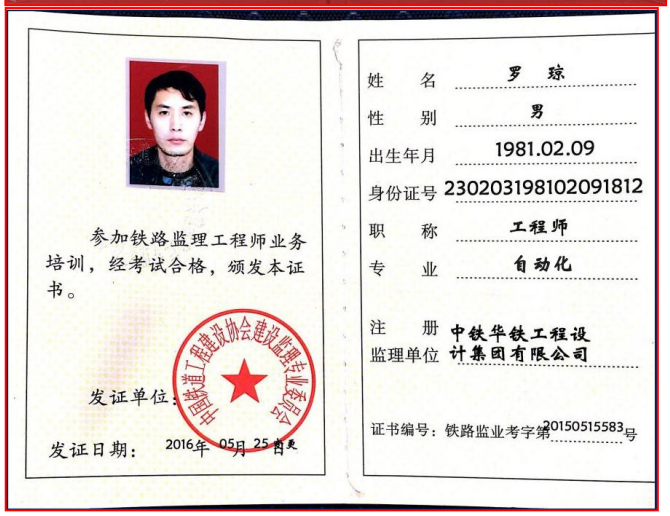
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 齐齐哈尔市公安局建华分局
有效期限 2016.02.02-2036.02.02



成人高等教育
毕业证书
学生 罗琼 性别 男，一九八一年二 月 日生，于二〇〇二年九 月至二〇〇六年 七 月在本校 公路与桥梁 专业 脱产 学习，修完 专科 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名 齐齐哈尔市建设职工大学 校（院）长：
批准文号：（82）教工农字014号
证书编号：503065200606000004
二〇〇六年
查询网址：http://www.chsi.com.cn



系列 Series 工程
专业 Profession 自动化
评审委员会 Evaluation Committee 总公司工程系列高级评委会
评审通过时间 Date of Approval 2021102
姓名 Name 罗琼
性别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 1981年2月
技术资格 Technical Qualification 高级工程师
工作单位 Place of work 中铁华铁工程设计集团
证书编号 Certificate No. 34290011256
办公室
中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation



参加铁路监理工程师业务培训，经考试合格，颁发本证书。
发证单位：
发证日期：2016年 05月 25日

姓名 罗 琼
性别 男
出生年月 1981.02.09
身份证号 230203198102091812
职称 工程师
专业 自动化
注册监理单位 中铁华铁工程设计集团有限公司
证书编号：铁路监业考字第20150515583号

监理员、安全员简历表-14 综合监控

姓名	李宾	性　别	男	年　龄	40 岁
职务	监理员	职　称	工程师	学　历	大专
工作年限		18	专业	机电一体化	
执（职）业证书名称		铁路监理工程师证	注册证书编号	铁路监业考字 第 20170519962 号	

参加过的同类工程业绩

时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话
2009 年 11 月 -2017 年 10	广州市轨道交通九号线土建工程监理服务项目 2 标	专业相关监理工作	广州地铁集团有限公司 020-83154549
2018 年 5 月 -2020 年 10 月	石家庄市城市轨道交通 3 号线一期工程两边段和 1、3 号线二期工程系统设备监理项目	专业相关监理工作	石家庄市轨道交通有限责任公司 0311-63319661

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。


姓名 李宾
性别 男 民族 汉
出生 1985 年 9 月 30 日
住址 广州市海珠区石岗路93号
南石头街公共集体户
公民身份号码 142330198509300713
中华人民共和国
居民身份证
签发机关 广州市公安局海珠分局
有效期限 2023.06.12-2043.06.12


普通高等学校
毕业证书
学生 李宾 性别男，一九八五年 九 月 三十 日生，于二〇〇四 年
九 月至二〇〇七 年 七 月在本校 城市轨道交通工程技术 专业
三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校 名：哈尔滨铁道职业技术学院
校（院）长：
证书编号：129071200706100072
二〇〇七 年 七 月 十 日
查询网址：http://www.chsi.com.cn
中华人民共和国教育部监制


系列 Series 工程
专业 Profession 机械工程
评审委员会 Evaluation Committee 中铁华铁工程设计集团有限公司工程系列中评委
评审通过时间 Date of Approval
姓名 Name 李宾
性别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 1985.9
技术资格 Technical Qualification 工程师
工作单位 Place of work 中铁华铁工程设计集团有限公司
证书编号 Certificate No. 3428001300
中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation
中铁华铁工程设计集团有限公司


参加铁路监理工程师业务培训，经考试合格，颁发本证书。
发证单位：
发证日期：2018 年 03 月 15 日
姓名 李宾
性别 男
出生年月 1985.09.30
身份证号 142330198509300713
职称 工程师
专业 机电一体化
注册监理单位 中铁华铁工程设计集团有限公司
证书编号：铁路监业考字第 20170519962 号

监理员、安全员简历表-15 综合监控

姓名	李海斌	性　别	男	年　龄	42 岁
职务	监理员	职　称	工程师	学　历	本科
工作年限		18	专业	信息管理与系统	
执（职）业证书名称		铁路监理工程师证	注册证书编号	铁路监业考字第 20150125418 号	

参加过的同类工程业绩

时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话
2009 年 11 月 -2017 年 10	广州市轨道交通九号线土建工程监理服务项目 2 标	专业相关监理工作	广州地铁集团有限公司 020-83154549
2016 年 12 月 -2020 年 7 月	南昌轨道交通 3 号线车辆基地施工监理	专业相关监理工作	南昌轨道交通集团有限公司 0791-86365832

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。



姓名 李海斌
性别 男 民族 汉
出生 1983 年 5 月 9 日
住址 西安市灞桥区东李村363号
公民身份号码 610111198305094015



中华人民共和国
居民身份证
签发机关 西安市公安局灞桥分局
有效期限 2011.01.24-2031.01.24



普通高等学校
毕业证书

学生 李海斌 性别 男，一九八三 年 五 月 九 日生，于二〇〇二 年 九 月至二〇〇六年 六 月在本校 信息管理与信息系统 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：新疆农业大学 校（院）长：雒秋江

证书编号：107581200705003033 二〇〇七年 七 月



系列 Series 工程
专业 Profession 信息管理与系统
评审委员会 Evaluation Committee 华铁工程咨询有限责任公司工程系列中评委
评审通过时间 Date of Approval 2013.7.8

姓名 Name 李海斌
性别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 1983.5
技术资格 Technical Qualification 工程师
工作单位 Place of work 华铁工程咨询有限责任公司

证书编号 Certificate No. 3428041801
中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation



参加铁路监理工程师业务培训，经考试合格，颁发本证书。

发证单位：中国通工程建设协会建设监理专业委员会

发证日期：2017年 05月 23日

姓 名 李海斌
性 别 男
出生年月 1983.05
身份证号 610111198305094015
职 称 工程师
专 业 信息管理与系统
注 册 监理单位 中铁华铁工程设计集团有限公司

证书编号：铁路监业考字第20150125418号

监理员、安全员简历表-16 综合监控

姓名	杨柯	性　别	男	年　龄	47 岁
职务	监理员	职　称	工程师	学　历	本科
工作年限		24	专业	机电工程	
执（职）业证书名称		铁路监理工程师证	注册证书编号	铁路监业考字第 20141015394 号	

参加过的同类工程业绩			
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话
2018 年 5 月 -2020 年 10 月	石家庄市城市轨道交通 3 号线一期工程两边段和 1、3 号线二期工程系统设备监理项目	负责轨道相关监理工作	石家庄市轨道交通有限责任公司 0311-63319661
2020 年 11 月 -2022 年 8 月	合肥市轨道交通 5 号线工程正线轨道铺设监理	负责轨道相关监理工作	合肥市轨道交通集团有限公司 0551-65327486

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。



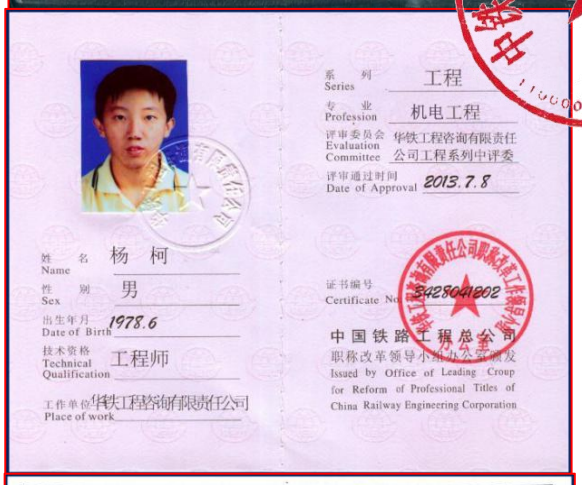
姓名 杨柯
性别 男 民族 汉
出生 1978 年 6 月 2 日
住址 山西省晋中市榆次区建西街1号新楼7-2-1户
公民身份号码 142401197806022114



中华人民共和国
居民身份证
签发机关 晋中市公安局榆次分局
有效期限 2007.06.08-2027.06.08



普通高等学校
毕业证书
学生 杨柯 性别 男
一九七八 年 六月二 日生，于 一九九五 年
九 月至 一九九九 年 七 月在本校
土木工程 专业
四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
校(院)长:
校 名: 西南交通大学
中华人民共和国教育部制
No. 00910442



系列 Series 工程
专业 Profession 机电工程
评审委员会 Evaluation Committee 华铁工程咨询有限责任公司工程系列中评委
评审通过时间 Date of Approval 2013.7.8
姓名 Name 杨柯
性别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 1978.6
技术资格 Technical Qualification 工程师
工作单位 Place of work 华铁工程咨询有限责任公司
证书编号 Certificate No. 2428041802
中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation



参加铁路监理工程师业务培训，经考试合格，颁发本证书。
发证单位：中国工程建设协会建设监理专业委员会
发证日期： 2016年 05月 23日

姓名 杨柯
性别 男
出生年月 1978.06.02
身份证号 142401197806022114
职称 工程师
专业 机电工程
注册监理单位 中铁华铁工程设计集团有限公司
证书编号：铁路监业考字第20141015394号

监理员、安全员简历表-17 综合监控

姓名	贾红云	性　别	女	年　龄	54
职务	监理员	职　称	工程师	学　历	大专
工作年限		32	专业	计算机	
执（职）业证书名称		铁路监理工程师证	注册证书编号	铁路监业考字第20130310542 号	

参加过的同类工程业绩			
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话
2016 年 9 月-2019 年 7 月	沈阳地铁九号线一期、十号线工程风水电、电梯和装修工程监理（十号线监理二标）	专业相关监理工作	沈阳地铁集团有限公司 024-24082122
2019 年 8 月-2022 年 6 月	北京市轨道交通昌平线南延工土建施工监理 02 合同段	专业相关监理工作	北京市轨道交通建设管理有限公司 010-89027221

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。


姓名 贾红云
性别 女 民族 汉
出生 1971 年 4 月 12 日
住址 北京市海淀区羊坊店复兴路10号
公民身份号码 652201197104121627


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 北京市公安局海淀分局
有效期限 2012.08.22-2032.08.22


毕业证书
学生贾红云 一九七一年出生
汉族。一九九二年九月至
一九九四年七月在我校数学
系主修专业（戊年制）学
习，现学习期满，成绩合格，准
予毕业。
校长
师范大学
日
（证字11170号）


姓名：贾红云
性别：女
民族：汉族
出生年月：1971-04-12
新职证字 0502010195 号
专业名称：
资格名称：工程师
授予时间：2005-06-28
批准文号：新职改办[2005]32号
审批部门：
中铁华铁工程设计集团有限公司


参加铁路监理工程师业务培训，经考试合格，颁发本证书。
发证单位
发证日期：2016年05月23日
姓名 贾红云
性别 女
出生年月 1971.04.12
身份证号 652201197104121627
职称 工程师
专业 计算机及网络通讯
注册监理单位 中铁华铁工程设计集团有限公司
证书编号：铁路监业考字第20130310542号

监理员、安全员简历表-18NOCC 扩容

姓名	盛波	性　别	男	年　龄	40 岁
职务	监理员	职　称	工程师	学　历	大专
工作年限		17	专业	机电一体化	
执（职）业证书名称		铁路监理工程师证	注册证书编号	铁路监业考字第 20150013383 号	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话		
2009 年 11 月 -2017 年 10	广州市轨道交通九号线土建工程监理服务项目 2 标	专业相关监理工作	广州地铁集团有限公司 020-83154549		
2016 年 12 月 -2020 年 7 月	南昌轨道交通 3 号线车辆基地施工监理	专业相关监理工作	南昌轨道交通集团有限公司 0791-86365832		

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。



姓名 盛波
性别 男 民族 汉
出生 1986 年 11 月 14 日
住址 安徽省凤台县城北乡酒东村盛东队
公民身份号码 340421198611140837



中华人民共和国
居民身份证
签发机关 凤台县公安局
有效期限 2010.08.26-2030.08.26



普通高等学校
毕业证书

学生 盛波 性别 男，一九八六 年 十一 月 十五 日生，于二〇〇五 年 九 月至二〇〇八年 七 月在本校 铁道工程技术 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：陕西铁路工程职业技术学院 校（院）长：王晖

证书编号：135661200806000836 二〇〇八 年 七 月 三 日



姓名 Name 盛波
性别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 1986.11
技术资格 Technical Qualification 工程师
工作单位 Place of work 华铁工程咨询有限责任公司

系列 Series 工程
专业 Profession 铁道工程
评审委员会 Evaluation Committee 华铁工程咨询有限责任公司工程系列中评委
评审通过时间 Date of Approval 2017.7.7
证书编号 Certificate No. 3428001654
办公室
中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation



参加铁路监理工程师业务培训，经考试合格，颁发本证书。

发证单位：中国工程建设协会建路监理专业委员会

发证日期： 2017年 05月 23日变更

姓 名 盛波
性 别 男
出生年月 1986.11.14
身份证号 340421198611140837
职 称 工程师
专 业 机电一体化
注册监理单位 中铁华铁工程设计集团有限公司

证书编号：铁路监业考字第20150113383号

监理员、安全员简历表-19NOCC 扩容

姓名	邢桂斌	性　别	男	年　龄	41 岁
职务	监理员	职　称	工程师	学　历	本科
工作年限		17	专业	机电工程	
执（职）业证书名称		铁路监理工程师证	注册证书编号	铁路监业考字第 20130512213 号	

参加过的同类工程业绩			
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话
2011 年 1 月至 2014 年 11 月	大连市地铁一期工程 201 标段施工监理	监理工程师职责范围内的全部工作	大连地铁有限公司 0411-88090503
2014 年 12 月至 2018 年 12 月	长春地铁 2 号线一期工程监理 4 标段（5 站 4 区间）	监理工程师职责范围内的全部工作	长春市地铁有限责任公司，0431-5969353

备注：
拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。



姓名 邵桂斌
性别 男 民族 汉
出生 1985 年 1 月 10 日
住址 北京市海淀区上园村3号院北京交通大学2007级研究生土建学院
公民身份号码 37078219850110555X

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 北京市公安局海淀分局
有效期限 2009.03.16-2029.03.16



硕士研究生
毕业证书

研究生 邵桂斌 性别 男， 1985 年 01 月 10 日生，于 2007 年 09 月至 2009 年 07 月在 道路与铁道工程 专业学习，学制 2 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：交通大学 校(院、所)长：宁滨

证书编号：10004120090200162 4 2009 年 07 月 01



姓 名 Name 邵桂斌
性 别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 1985. 1
技术资格 Technical Qualification 工程师
工作单位 Place of work 华铁工程咨询有限责任公司

系列 Series 工程
专业 Profession 铁道工程
评审委员会 Evaluation Committee 华铁工程咨询有限责任公司工程系列评委会
评审通过时间 Date of Approval 2011.8
证书编号 Certificate No: 342800002

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

中铁华铁工程设计集团有限公司 C00022174



参加铁路监理工程师业务培训，经考试合格，颁发本证书。

发证单位：中国铁道工程建设协会建设监理专业委员会

发证日期： 2016年 05月 23日 变更

姓 名 邵桂斌
性 别 男
出生年月 1985.01
身份证号 37078219850110555X
职 称 工程师
专 业 机电工程
注册监理单位 中铁华铁工程设计集团有限公司

证书编号：铁路监业考字第20130512213号

监理员、安全员简历表-20 客运设备

姓名	赵振	性　别	男	年　龄	39
职务	监理员	职　称	工程师	学　历	本科
工作年限		17	专业	自动化	
执（职）业证书名称		监理培训证	注册证书编号	铁路监业考字第20140243531 号	

参加过的同类工程业绩

时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话
2009 年 11 月-2017 年 10	广州市轨道交通九号线土建工程监理服务项目 2 标	专业相关监理工作	广州地铁集团有限公司 020-83154549
2018 年 5 月-2020 年 10 月	石家庄市城市轨道交通 3 号线一期工程两边段和 1、3 号线二期工程系统设备监理项目	专业相关监理工作	石家庄市轨道交通有限责任公司 0311-63319661

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。



姓名 赵振
性别 男 民族 汉
出生 1987 年 1 月 16 日
住址 北京市海淀区羊坊店复兴路10号
公民身份号码 142202198701160211

中华人民共和国
居民身份证
签发机关 北京市公安局海淀分局
有效期限 2010.01.11-2030.01.11

北京交通大學
毕业证书

学生赵振，性别男，一九八七年一月十六日生，于二〇〇五年九月至二〇〇九年七月在本校电子信息工程学院自动化专业普通全日制四年制本科学习。修完培养计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校长：宁滨

校名：

中国·北京·北京交通大学制
NO: 100041200905000688

系列 Series 工程
专业 Profession 自动化
评审委员会 Evaluation Committee 华铁工程咨询有限责任公司工程系列中级委员会
评审通过时间 Date of Approval 2013.7.8

姓名 Name 赵振
性别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 1987.1
技术资格 Technical Qualification 工程师
工作单位 Place of work 华铁工程咨询有限责任公司

证书编号 Certificate No. 3428001247
中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation

参加铁路监理工程师业务培训，经考试合格，颁发本证书。

发证单位：

发证日期：2016年 05月 23日变

姓名 赵振
性别 男
出生年月 1987.01
身份证号 142202198701160211
职称 工程师
专业 自动化
注册监理单位 中铁华铁工程设计集团有限公司
证书编号：铁路监业考字第20140243531号

监理员、安全员简历表-21 客运设备

姓名	刘坤	性　别	男	年　龄	40
职务	监理员	职　称	工程师	学　历	本科
工作年限		17	专业	自动化	
执（职）业证书名称		监理培训证	注册证书编号	铁路监业考字第20140312319 号	

参加过的同类工程业绩			
时间	项目名称	项目工作内容	发包人及联系电话
2010 年 12 月-2014 年 4 月	宁波市轨道交通 1 号线一期天童庄车辆段与综合基地工程施工监理	专业监理工程师范围内相关工作	宁波市轨道交通集团有限公司 0574-83882301
2016 年 12 月至 2020 年 5 月	南昌轨道交通 3 号线车辆基地施工监理项目	专业监理工程师范围内相关工作	南昌轨道交通集团有限公司 0791-86365875

备注：
拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。



姓名 刘坤
性别 男 民族 汉
出生 1984 年 7 月 9 日
住址 北京市海淀区吴家村路5号院1号楼1208号
公民身份号码 110107198407092413



中华人民共和国
居民身份证
签发机关 北京市公安局海淀分局
有效期限 2010.04.16-2030.04.16



普通高等学校
毕业证书

学生 刘坤 性别 男，1984 年 7 月 9 日生，于 2011 年 9 月至 2014 年 1 月在本校 网络教育 自动化(铁路信号方向) 专业专科起点2.5年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西南交通大学 校（院）长：

证书编号：10613720140500l754 2014 年 1 月



系列 Series 工程
专业 Profession 自动化
评审委员会 Evaluation Committee 华铁工程咨询有限责任公司工程系列中评委
评审通过时间 Date of Approval 2014.7.7
证书编号 Certificate No. 3428001267
姓名 Name 刘坤
性别 Sex 男
出生年月 Date of Birth 1984.7
技术资格 Technical Qualification 工程师
工作单位 Place of work 华铁工程咨询有限责任公司
中国铁路工程总公司
职称改革领导小组办公室颁发
Issued by Office of Leading Croup for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation



参加铁路监理工程师业务培训，经考试合格，颁发本证书。

发证单位：

发证日期： 2016年 05月 23日

姓名 刘坤
性别 男
出生年月 1984.07.09
身份证号 110107198407092413
职称 工程师
专业 自动化
注册监理单位 中铁华铁工程设计集团有限公司
证书编号：铁路监业考字第20140312319号

监理员、安全员简历表-22 环控设备

姓名	索大力	性　别	男	年　龄	56
职务	监理员	职　称	工程师	学　历	大专
工作年限		33	专业	暖通空调工程	
执（职）业证书名称		监理培训证	注册证书编号	铁路监业考字第200556321 号	
参加过的同类工程业绩					
时间	项目名称		项目工作内容	发包人及联系电话	
2010 年 12 月-2014 年 4 月	宁波市轨道交通 1 号线一期天童庄车辆段与综合基地工程施工监理		专业监理工程师范围内相关工作	宁波市轨道交通集团有限公司 0574-83882301	
2016 年 12 月至 2020 年 5 月	南昌轨道交通 3 号线车辆基地施工监理项目		专业监理工程师范围内相关工作	南昌轨道交通集团有限公司 0791-86365875	

备注：

拟派监理员、安全员的身份证、职称、学历等证明材料附后（原件扫描件）。



姓名 索大力

性别 男 民族 汉

出生 1970 年 5 月 3 日

住址 山西省长治市郊区长北铁建北路铁新街16楼1单元2号

公民身份号码 140411197005030035



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 长治市公安局郊区分局

有效期限 2007.01.11-2027.01.11



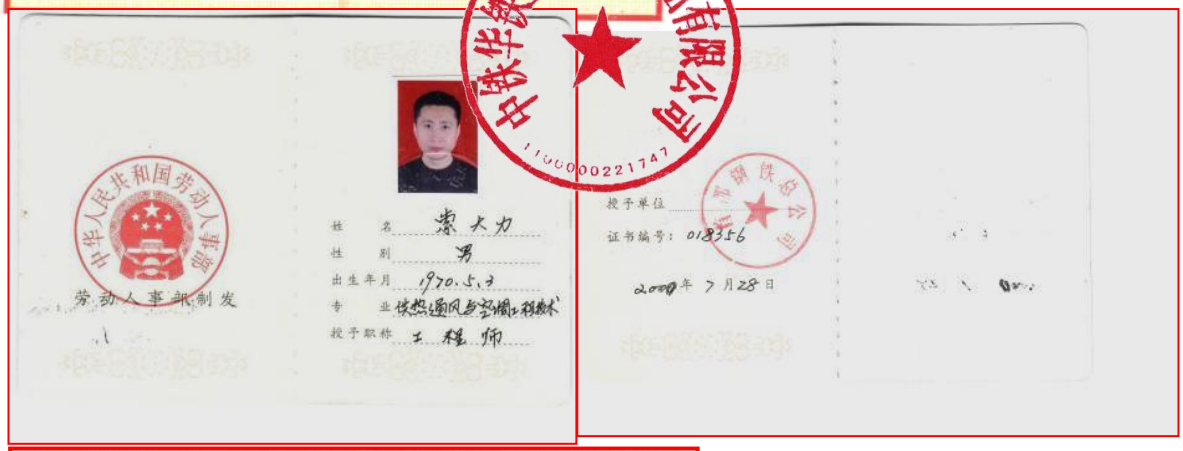
毕业证书

学生 性别 民族 一九 年 月生，系 省(市) 县(市)人，一九 年 月至一九 年 月在本校 系 专业 三年制。专科修业期满，学完教学计划规定的全部课程，考试成绩合格，准予毕业。

毕业证书登记：第00112375号

学校

一九 年 月 日



中华人民共和国劳动人事部

劳动人事部制发

姓名 索大力

性别 男

出生年月 1970.5.3

专业 铁道通风与空调工程技术

授予职称 工程师

授予单位

证书编号：018356

2000年7月28日



参加铁路监理工程师岗位培训，经考试合格，颁发本证书。

发证单位：

发证日期：2016年05月23日

姓名 索大力

性别 男

出生年月 1970.05.03

身份证号 140411197005030035

职称 工程师

专业 隧道空调工程

注册监理单位 中铁华铁工程设计集团有限公司

证书编号：铁路监培考字第20056321号

12、投标人获奖情况

相关获奖证书原件扫描件。

序号	获奖项目	获奖类别	获奖时间
1	深圳市城市轨道交通 6 号线工程	国家优质工程奖	2023.12
2	宁波市轨道交通 4 号线慈城停车场	国家优质工程奖	2023.12
3	石家庄市城市轨道交通 3 号线	国家优质工程奖	2023.12
4	杭州地铁 7 号线工程综合工程	国家优质工程奖	2023.12
5	新建南昌至赣州铁路 CGZQ-9 标万安隧道	国家优质工程奖	2023.12
6	新建武汉至十堰铁路孝感至十堰段综合工程	国家优质工程奖	2023.12

深圳市城市轨道交通6号线工程



宁波市轨道交通4号线工程



石家庄市城市轨道交通３号线



杭州地铁７号线工程



新建南昌至赣州铁路CGZQ-9标万安隧道



新建武汉至十堰铁路孝感至十堰段综合工程



13、投标人承诺函

投标人承诺函

致 深圳市地铁集团有限公司（招标人）：

我方声明：我方承诺不存在招标文件第二章“投标须知”第 1.4.4 条款规定的任一情形，并保证投标文件所附资料均真实有效。如有不实，自愿放弃中标资格，并承担由此给招标人造成的一切损失。

投标人名称（盖章）：中铁华铁工程设计集团有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日期：2026 年 06 月 29 日

（本页为签字盖章页）

14、投标人合规承诺书

投标人合规承诺书

本单位确认已经仔细阅读并知悉《深圳市地铁集团有限公司合规手册》等合规工作相关要求，清楚深铁集团的诚信合规、廉洁风险防控精神。

在此，郑重承诺：

一、遵循行业管理规范和法律法规要求，不断提升合规意识，积极传播合规文化；

二、在与深铁集团的业务往来中，诚实守信，廉洁自律，依法合规，与深铁集团共筑合规示范区建设；

三、结果公司所处行业特性，积极探索构建企业自身合规管理体系，积极参加深铁集团组织的合规培训，与深铁集团加强合规交流。

投标人名称（盖章）：中铁华铁工程设计集团有限公司

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日期：2026 年 06 月 29 日

（本页为签字盖章页）

15、中小企业声明函

我司不属于中小企业



（本页为签字盖章页）

16、其他

2024年上半年履约评价（B级）

深圳地铁建设集团有限公司文件

深铁建设〔2024〕369号

深圳地铁建设集团有限公司
关于2024年上半年建设工程合同单位
定期履约评价结果的通报

各相关单位：

根据《深圳地铁建设集团有限公司建设工程合同单位履约评价管理实施细则（2023年修订版）》的要求，深铁建设组织开展了建设工程各施工（含安装）、监理、设计勘察、工点设计、监控量测、造价咨询、招标代理、工程保险以及第三方检测等单位的2024年上半年定期履约评价工作，根据公示情况经深铁建设审议，结果如下：

2024年上半年参与定期履约评价的合同单位共有198个，履约评价评为A级（优秀）的合同单位共有43个；评为B级（良好）有96个单位；评为C级（合格）有46个单位；评为D级（不合格）的有13个单位。

45	中国水利水电第十一工程局有限公司	C 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
46	中交（深圳）工程局有限公司	C 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
47	中国建筑第七工程局有限公司	C 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
48	中铁一局集团有限公司	C 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
49	中国水利水电第七工程局有限公司	C 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
50	中建交通建设集团有限公司	C 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
51	中铁十七局集团有限公司	C 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
52	中能建葛洲坝集团有限公司	C 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
53	中交第三航务工程局有限公司	C 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
54	中国能建南方建设投资有限公司	C 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
55	中冶城市投资控股有限公司	C 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
56	中国水利水电第一工程局有限公司	D 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
57	中冶天工集团有限公司	D 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
58	中国建筑第八工程局有限公司	D 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
59	中铁十二局集团有限公司	D 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
60	中国水利水电第四工程局有限公司	D 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日

2024 年上半年度工程监理单位定期履约评价结果

序号	单位名称	履约评价级别	评价结果应用期限
1	中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司	A 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
2	铁科院（北京）工程咨询有限公司	A 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
3	中咨工程管理咨询有限公司	A 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
4	铁四院（湖北）工程监理咨询有限公司	A 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
5	广东重工建设监理有限公司	A 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
6	广东中弘策工程顾问有限公司	A 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日

7	中铁济南工程建设监理有限公司	B 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
8	深圳市东部工程咨询有限公司	B 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
9	中铁华铁工程设计集团有限公司	B 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
10	北京中铁诚业工程建设监理有限公司	B 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
11	英泰克工程顾问（上海）有限公司	B 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
12	上海三维工程建设咨询有限公司	B 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
13	广州市市政工程监理有限公司	B 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
14	上海地铁咨询监理科技有限公司	B 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
15	中铁路安工程咨询有限公司	B 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
16	深圳地铁工程咨询有限公司	B 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
17	北京铁城工程咨询有限公司	B 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
18	北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司	B 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
19	三维建设工程咨询有限公司	B 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
20	甘肃铁科建设工程咨询有限公司	B 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
21	西安铁一院工程咨询管理有限公司	B 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
22	上海智通建设发展股份有限公司	C 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
23	江苏建科工程咨询有限公司	C 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
24	上海市建设工程监理咨询有限公司	C 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
25	北京建大京精大房工程管理有限公司	C 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
26	广州珠江监理咨询集团有限公司	C 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
27	重庆赛迪工程咨询有限公司	C 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
28	中煤中原（天津）建设监理咨询有限公司	D 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
29	广州地铁工程咨询有限公司	D 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日
30	中铁一院集团南方工程咨询监理有限公司	D 级	通报正式发布-2024 年 12 月 31 日

2024 年上半年度设计总承包单位定期履约评价结果

序号	单位名称	履约评价级别	评价结果应用期限

深圳地铁建设集团有限公司文件

深铁建设〔2025〕62号

深圳地铁建设集团有限公司
关于2024年下半年建设工程合同单位
定期履约评价结果的通报

各相关单位：

根据《深圳地铁建设集团有限公司建设工程合同单位履约评价管理实施细则（2023年修订版）》的要求，深铁建设组织开展了建设工程各施工（含安装）、监理、设计勘察、工点设计、监控量测、造价咨询、招标代理、工程保险以及第三方检测等单位的2024年下半年定期履约评价工作。

2024年下半年参与定期履约评价的合同单位共有231个，履约评价评为A级（优秀）的合同单位共有49个；评为B级（良好）有113个单位；评为C级（合格）有50个单位；评为D级（不合格）的有19个单位。结果如下：

45	中国建筑第五工程局有限公司	C 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
46	中铁隧道局集团有限公司	C 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
47	中交第二公路工程局有限公司	C 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
48	中铁十七局集团有限公司	C 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
49	中铁十五局集团有限公司	C 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
50	中国建筑第四工程局有限公司	C 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
51	中铁北京工程局集团有限公司	C 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
52	中国能源建设集团南方建设投资有限公司	C 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
53	中国建筑一局（集团）有限公司	C 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
54	中铁六局集团有限公司	C 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
55	中冶城市投资控股有限公司	C 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
56	中铁二十局集团有限公司	C 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
57	中国建筑第七工程局有限公司	C 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
58	中铁十六局集团有限公司	D 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
59	中交第三航务工程局有限公司	D 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
60	中铁九局集团有限公司	D 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
61	中铁广州工程局集团有限公司	D 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
62	中铁上海工程局集团有限公司	D 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
63	中建交通建设集团有限公司	D 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日

2024 年下半年度工程监理单位定期履约评价结果

序号	单位名称	履约评价级别	评价结果应用期限
1	铁科院（北京）工程咨询有限公司	A 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
2	中煤中原（天津）建设监理咨询有限公司	A 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日

3	中铁路安工程咨询有限公司	A 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
4	北京中铁诚业工程建设监理有限公司	A 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
5	广州地铁工程咨询有限公司	A 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
6	铁四院（湖北）工程监理咨询有限公司	A 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
7	中铁华铁工程设计集团有限公司	B 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
8	中铁济南工程建设监理有限公司	B 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
9	广州市市政工程监理有限公司	B 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
10	上海智通建设发展股份有限公司	B 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
11	英泰克工程顾问（上海）有限公司	B 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
12	上海地铁咨询监理科技有限公司	B 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
13	中咨工程管理咨询有限公司	B 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
14	西安铁一院工程咨询管理有限公司	B 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
15	中铁二院（成都）咨询监理有限责任公司	B 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
16	北京铁城工程咨询有限公司	B 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
17	甘肃铁科建设工程咨询有限公司	B 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
18	三维建设工程咨询有限公司	B 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
19	深圳市东部工程咨询有限公司	B 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
20	深圳地铁工程咨询有限公司	B 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
21	北京建大京精大房工程管理有限公司	C 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
22	北京赛瑞斯国际工程咨询有限公司	C 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
23	重庆赛迪工程咨询有限公司	C 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
24	广州珠江监理咨询集团有限公司	C 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
25	中铁一院集团南方工程咨询监理有限公司	C 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
26	广东中弘策工程顾问有限公司	C 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
27	广东重工建设监理有限公司	D 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
28	上海市建设工程监理咨询有限公司	D 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日
29	上海三维工程建设咨询有限公司	D 级	通报正式发布-2025 年 6 月 30 日

2025年上半年履约评价（A级）



深圳地铁 · 智能招采管理平台 SHENZHEN METRO

首页 综合动态 采购计划 招标信息 非招标信息 服务中心 法律法规 履约管理 品牌库

履约评价公示

当前位置：网站首页 > 履约管理 > 履约评价公示

公开 公平 公正 诚信

深圳铁路投资建设集团有限公司关于2025年上半年建设工程参建单位定期履约评价结果的公示

发布时间：2025-07-31 15:34:46 浏览次数：791次

深圳铁路投资建设集团有限公司

关于2025年上半年建设工程参建单位

定期履约评价结果的公示

各相关单位：

深铁投2025年上半年建设工程参建单位定期履约评价结果已经公司审议通过，现将结果进行公示，公示期为5个工作日（2025年7月31日-8月6日），如对评价结果存在异议的，须在公示期内向工程管理部或纪检监察室提交书面复核申请及佐证材料，逾期无反馈意见的，视为同意公示结果。（获奖加分及关键事项加分申报截止日期已过，公示期间不再接收加分申报）联系电话：工程管理部23887021；纪检监察室23882879。

根据《深圳铁路投资建设集团有限公司建设工程参建单位履约评价办法（2024年版）》的规定，2025年上半年建设工程参建单位定期履约评价结果如下：

2025年上半年施工单位定期履约评价结果

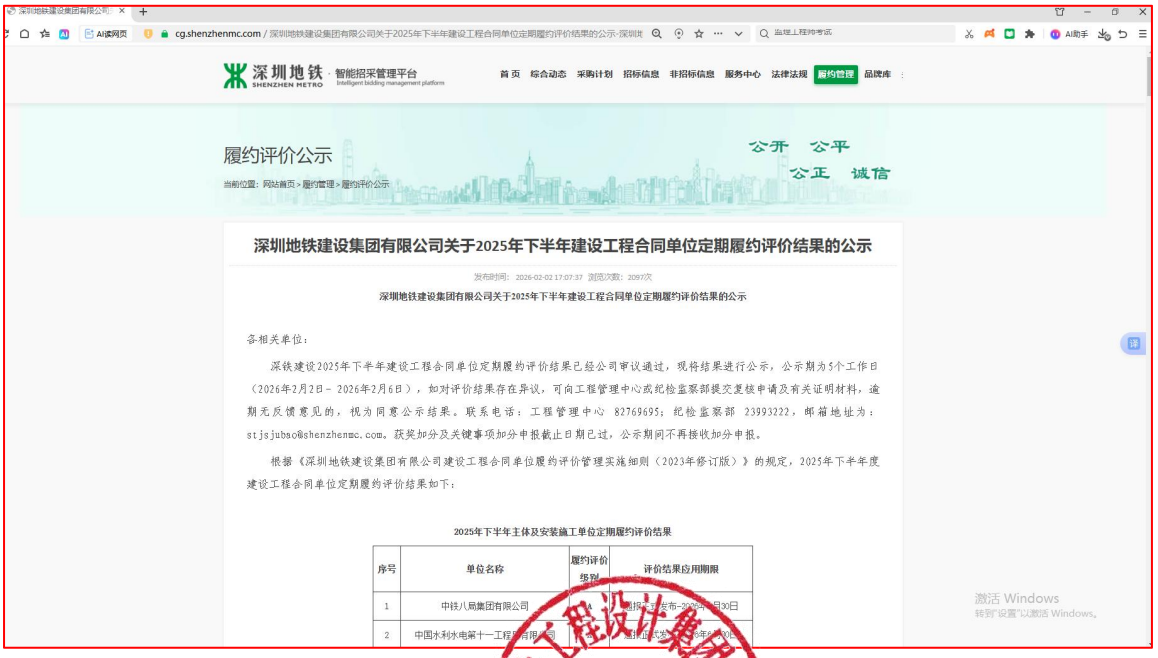
序号	单位名称	履约评价级别	评价结果应用期限
1	中国建筑第八工程局有限公司	A级	通报正式发布-2025年12月31日
2	中交第二公路工程局有限公司	A级	通报正式发布-2025年12月31日
3	中铁城建集团有限公司	A级	通报正式发布-2025年12月31日
4	中国建筑第六工程局有限公司	A级	通报正式发布-2025年12月31日
5	中铁一局集团有限公司	A级	通报正式发布-2025年12月31日
22	中建交通建设集团有限公司	B级	通报正式发布-2025年12月31日
23	中铁七局集团有限公司	B级	通报正式发布-2025年12月31日
24	中铁六局集团有限公司	B级	通报正式发布-2025年12月31日
25	中铁十八局集团有限公司	C级	通报正式发布-2025年12月31日
26	中铁十九局集团有限公司	C级	通报正式发布-2025年12月31日
27	中铁三局集团有限公司	C级	通报正式发布-2025年12月31日
28	中国电建市政建设集团有限公司	C级	通报正式发布-2025年12月31日
29	中铁十二局集团有限公司	D级	通报正式发布-2025年12月31日

2025年上半年工程监理单位定期履约评价结果

序号	单位名称	履约评价级别	评价结果应用期限
1	铁科院(北京)工程咨询有限公司	A级	通报正式发布-2025年12月31日
2	三维建设工程咨询有限公司	A级	通报正式发布-2025年12月31日
3	甘肃铁科建设工程咨询有限公司	A级	通报正式发布-2025年12月31日
4	中铁华铁工程设计集团有限公司	A级	通报正式发布-2025年12月31日
5	上海建科工程咨询有限公司	A级	通报正式发布-2025年12月31日
6	铁四院（湖北）工程监理咨询有限公司	A级	通报正式发布-2025年12月31日
7	北京铁研建设监理有限责任公司	A级	通报正式发布-2025年12月31日
8	中铁二院(成都)咨询监理有限责任公司	B级	通报正式发布-2025年12月31日
9	广东中弘策工程顾问有限公司	B级	通报正式发布-2025年12月31日
10	广州轨道交通建设监理有限公司	B级	通报正式发布-2025年12月31日
11	中咨工程管理咨询有限公司	B级	通报正式发布-2025年12月31日
12	北京现代通号工程咨询有限公司	B级	通报正式发布-2025年12月31日
13	广东重工建设监理有限公司	B级	通报正式发布-2025年12月31日
14	深圳市京都工程咨询有限公司	B级	通报正式发布-2025年12月31日
15	上海三维工程建设咨询有限公司	B级	通报正式发布-2025年12月31日
16	长沙中大监理科技股份有限公司	B级	通报正式发布-2025年12月31日
17	上海天佑工程咨询有限公司	B级	通报正式发布-2025年12月31日
18	中铁济南工程建设监理有限公司	B级	通报正式发布-2025年12月31日

查询网址：https://cg.shenzhenmc.com/lypjgs/97078.jhtml

2025年下半年履约评价（A级）





查询网址：https://cg.shenzhenmc.com/lypjgs/106115.jhtml