

标段编号：2503-440305-04-01-267985002002

# 深圳市建设工程其他招标投标 文件

标段名称：轨道交通9号线二期（前湾站-紫荆街）地下通道工程可行性研究、勘察设计项目（重新招标）

投标文件内容：资信标文件

投标人：中铁第四勘察设计院集团有限公司

日期：2026年01月26日



## 目 录

1. 近 3 年度财务审计报告及附表
2. 近年（2020 年至今）已完类似项目情况表
3. 拟投入本项目的人员一览表
4. 项目负责人简历表
5. 项目技术总体技术负责人简历表
6. 其他人员简历表
7. 投标人获奖情况
8. 其他



### 1. 近 3 年度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。

注：1、投标人提供并盖章；

2、若资料过多，仅提供如股东权益变动表、资产负债表、现金流量表、利润表等关键页资料即可。



附件：2022 年度经审计的财务会计报表的原件扫描件

中铁第四勘察设计院集团有限公司  
2022 年度  
审计报告（合并）  
XYZH/2023HFAA1B0066



信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

二零二三年三月二十日

中铁第四勘察设计院集团有限公司

2022年度审计报告（合并）

目 录

索引	页码
审计报告	
公司财务报表	
— 合并资产负债表	1-2
— 母公司资产负债表	3-4
— 合并利润表	5
— 母公司利润表	6
— 合并现金流量表	7
— 母公司现金流量表	8
— 合并所有者权益变动表	9-10
— 母公司所有者权益变动表	11-12
— 财务报表附注	13-116



	信永中和会计师事务所	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座9层	联系电话: +86 (010) 6554 2288 telephone: +86 (010) 6554 2288
	ShineWing certified public accountants	9/F, Block A, Fu Hua Mansion, No. 8, Chaoyangmen Beidajie, Dongcheng District, Beijing, 100027, P. R. China	传真: +86 (010) 6554 7190 facsimile: +86 (010) 6554 7190

## 审计报告

XYZH/2023HFAA1B0066

中铁第四勘察设计院集团有限公司:

### 一、审计意见

我们审计了中铁第四勘察设计院集团有限公司及其子公司（以下简称“铁四院”）合并财务报表，包括2022年12月31日的合并及公司资产负债表，2022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合并财务报表附注。

我们认为，后附的合并及公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了铁四院2022年12月31日的合并及公司财务状况以及2022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“注册会计师对合并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，我们独立于铁四院，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、管理层和治理层对合并财务报表的责任

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

在编制合并财务报表时，管理层负责评估铁四院的持续经营能力，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铁四院、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督铁四院的财务报告过程。

### 四、注册会计师对合并财务报表审计的责任

我们的目标是对合并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

此报告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>）”进行检查  
报告编号：京2312251HFY



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合并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，我们运用了职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的合并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。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 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，就可能导致对铁四院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合并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铁四院不能持续经营。

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

(6) 就铁四院中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并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。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）



中国 北京

中国注册会计师：

董春兰



中国注册会计师：

何平平



二〇二三年三月二十日



轨道交通9号线二期（前湾站-紫荆街）地下通道工程可行性研究、勘察设计项目投标文件  
 资信标

合并资产负债表

2022年12月31日

编制单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	八、（一）	10,600,059,088.67	11,357,475,661.50
△结算备付金		-	-
△拆出资金		-	-
交易性金融资产		-	-
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据	八、（二）	27,134,823.75	41,835,404.34
应收账款	八、（三）	739,641,220.94	827,041,739.86
应收款项融资	八、（四）	14,281,272.89	24,867,333.99
预付款项	八、（五）	1,825,992,983.39	889,602,366.51
△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）	2,158,866,400.38	235,075,544.68
其中：应收股利	八、（六）	341,951,629.22	105,030,386.28
△买入返售金融资产		-	-
存货	八、（七）	5,423,966,277.89	5,102,481,171.00
其中：原材料	八、（七）	2,282,042.48	1,928,961.65
库存商品（产成品）	八、（七）	1,094,467,336.99	134,409,085.52
合同资产	八、（八）	395,123,443.45	172,009,944.62
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产	八、（九）	23,382,500.00	-
其他流动资产	八、（十）	650,782,132.64	995,091,619.00
<b>流动资产合计</b>		<b>21,859,230,144.00</b>	<b>19,645,480,785.50</b>
<b>非流动资产：</b>			
△发放贷款及垫款		-	-
债权投资	八、（十一）	-	23,382,500.00
☆可供出售金融资产		-	-
其他债权投资		-	-
☆持有至到期投资		-	-
长期应收款	八、（十二）	695,755,145.79	755,820,258.61
长期股权投资	八、（十三）	6,698,445,056.64	6,219,173,551.49
其他权益工具投资	八、（十四）	375,795,621.33	387,578,839.67
其他非流动金融资产	八、（十五）	592,226,000.00	-
投资性房地产	八、（十六）	1,092,464,516.59	355,586,599.94
固定资产	八、（十七）	1,395,751,436.45	1,403,835,240.76
其中：固定资产原价	八、（十七）	2,379,127,439.08	2,316,269,423.45
累计折旧	八、（十七）	983,376,002.63	912,434,182.69
固定资产减值准备		-	-
在建工程	八、（十八）	-	542,002,928.53
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产	八、（十九）	15,716,888.13	18,336,043.16
无形资产	八、（二十）	506,623,650.44	821,334,064.93
开发支出		-	-
商誉	八、（二十一）	5,854,709.48	5,854,709.48
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产	八、（二十二）	38,012,785.94	44,303,458.57
其他非流动资产	八、（二十三）	13,315,963.17	11,082,286.79
其中：特准储备物资		-	-
<b>非流动资产合计</b>		<b>11,339,985,735.96</b>	<b>10,288,292,441.33</b>
<b>资产总计</b>		<b>33,199,215,879.96</b>	<b>29,933,773,226.83</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

*（蓝色手印及签名）*

*（红色手印）*



轨道交通9号线二期（前湾站-紫荆街）地下通道工程可行性研究、勘察设计项目投标文件  
资信标

合并资产负债表（续）

2022年12月31日

编制单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司 单位：人民币元

项目	附注	年末余额	年初余额
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	八、(二十四)	2,047,449,311.83	2,011,774,258.79
应付账款	八、(二十五)	2,335,710,840.56	1,732,338,183.73
预收款项			
合同负债	八、(二十六)	10,468,220,809.87	11,405,919,005.74
△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			
应付职工薪酬	八、(二十七)	13,565,622.26	9,259,606.53
其中：应付工资			
应付福利费			
其中：职工奖励及福利基金			
应交税费	八、(二十八)	971,130,227.90	850,910,578.64
其中：应交税金	八、(二十八)	965,978,734.51	847,540,661.79
其他应付款	八、(二十九)	1,492,936,049.87	758,601,484.38
其中：应付股利	八、(二十九)	5,191,624.47	2,231,728.49
△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、(三十)	1,110,871,762.57	18,243,635.83
其他流动负债	八、(三十一)	5,035,929.01	2,343,377.00
<b>流动负债合计</b>		<b>18,445,920,553.87</b>	<b>16,789,390,122.64</b>
<b>非流动负债：</b>			
△保险合同准备金			
长期借款	八、(三十二)	819,400,000.00	-
应付债券	八、(三十三)	-	1,016,736,111.11
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	八、(三十五)	9,285,101.76	13,081,611.36
长期应付款	八、(三十六)	340,499,641.65	78,502,333.05
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	八、(二十二)	7,804,312.17	19,030,187.49
其他非流动负债			
其中：特准储备基金			
<b>非流动负债合计</b>		<b>1,176,089,065.58</b>	<b>1,127,350,243.01</b>
<b>负债合计</b>		<b>19,622,009,619.45</b>	<b>17,916,740,365.65</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（股本）	八、(三十七)	1,072,500,000.00	1,052,500,000.00
国家资本			
国有法人资本	八、(三十七)	1,072,500,000.00	1,052,500,000.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
△减：已归还投资			
实收资本（股本）净额	八、(三十七)	1,072,500,000.00	1,052,500,000.00
其他权益工具	八、(三十八)	399,790,788.67	399,790,788.67
其中：优先股			
永续债	八、(三十四)	399,790,788.67	399,790,788.67
资本公积	八、(三十九)	946,649,428.60	946,649,428.60
减：库存股			
其他综合收益	八、(五十六)	91,985,312.99	57,316,229.23
其中：外币报表折算差额			
专项储备	八、(四十)	-	-
盈余公积	八、(四十一)	1,590,022,069.54	1,356,567,098.44
其中：法定公积金	八、(四十一)	1,587,867,569.30	1,364,412,559.31
任意公积金	八、(四十一)	2,154,510.15	2,154,510.15
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、(四十二)	9,357,178,720.51	8,083,921,007.56
归属于母公司所有者权益合计		13,458,125,720.31	11,906,743,914.52
少数股东权益		118,180,550.20	110,288,946.66
<b>所有者权益合计</b>		<b>13,576,306,270.51</b>	<b>12,017,032,861.18</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>33,198,315,879.96</b>	<b>29,933,773,226.83</b>

法定代表人： 主管会计工作负责人： 会计机构负责人：

后 附

周 强



**母公司资产负债表**  
2022年12月31日

编制单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司 单位：人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		9,729,456,032.29	10,751,177,975.00
△结算备付金		-	-
△拆出资金		-	-
交易性金融资产		-	-
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据	十二、（一）、1	19,800,430.00	39,803,877.50
应收账款		129,078,774.00	130,490,142.14
应收款项融资		8,744,000.00	16,664,418.37
预付款项		689,295,613.50	641,655,390.65
△应收保费		-	-
△应收分保账款		-	-
△应收分保合同准备金	十二、（一）、2	-	-
应收资金集中管理款		-	-
其他应收款		3,051,026,568.71	446,346,097.88
其中：应收股利		401,870,198.62	133,458,998.09
△买入返售金融资产		-	-
存货		540,758.57	955,335.97
其中：原材料		540,758.57	955,335.97
库存商品（产成品）		-	-
☆合同资产		111,063,331.20	69,629,052.67
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		1,387,662,500.00	1,364,289,000.00
其他流动资产		472,997,221.66	834,699,633.27
<b>流动资产合计</b>		<b>16,599,655,229.93</b>	<b>14,285,611,923.45</b>
<b>非流动资产：</b>			
△发放贷款及垫款		-	-
债权投资		-	600,382,500.00
☆可供出售金融资产		-	-
其他债权投资		-	-
☆持有至到期投资	十二、（一）、3	-	-
长期应收款		1,928,589,485.42	1,400,613,670.97
长期股权投资		9,290,391,079.95	8,452,013,386.64
其他权益工具投资		272,799,521.33	381,349,039.79
其他非流动金融资产		344,725,000.00	-
投资性房地产		38,117,839.29	39,584,549.13
固定资产		1,299,874,532.89	1,348,924,806.34
其中：固定资产原价		2,161,310,131.60	2,143,912,613.30
累计折旧		861,435,598.71	704,987,806.96
固定资产减值准备		-	-
在建工程		-	16,991,896.76
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		15,716,888.13	16,338,045.18
无形资产		424,147,531.91	437,141,736.71
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		-	8,058,796.73
其他非流动资产		-	-
其中：特准储备物资		-	-
<b>非流动资产合计</b>		<b>13,714,356,878.92</b>	<b>12,723,398,426.20</b>
<b>资产总计</b>		<b>29,314,012,108.85</b>	<b>27,019,010,349.65</b>

法定代表人

*李国杰*

主管会计工作负责人

*周裕*

会计机构负责人

周裕



母公司资产负债表（续）

2022年12月31日

编制单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
<b>流动资产：</b>			
短期借款			
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融资产			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,800,751,568.17	1,777,129,625.02
应付账款		1,179,525,553.89	958,472,329.19
预收款项		-	-
合同负债		8,377,066,431.82	8,704,447,599.86
△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		-	-
应付职工薪酬		13,410,983.34	9,105,889.00
其中：应付工资		-	-
应付福利费		-	-
其中：职工奖励及福利基金		-	-
应交税费		696,714,832.79	674,082,586.17
其中：应交税金		691,947,492.91	669,326,584.85
其他应付款		2,393,776,730.55	2,379,798,130.28
其中：应付股利		-	-
△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		1,103,663,334.55	6,167,321.46
其他流动负债		-	2,048,073.05
<b>流动资产合计</b>		<b>15,564,909,435.11</b>	<b>14,811,251,894.03</b>
<b>非流动资产：</b>			
△保险合同准备金			
长期借款		499,400,000.00	
应付债券		-	1,016,736,111.11
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		9,285,101.76	13,081,611.36
长期应付款		340,461,193.85	78,453,607.85
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		7,884,312.17	19,030,187.49
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
其中：专项储备		-	-
<b>非流动资产合计</b>		<b>858,860,607.78</b>	<b>1,127,301,517.81</b>
<b>负债合计</b>		<b>16,421,869,042.89</b>	<b>15,638,553,071.84</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（股本）		1,072,500,000.00	1,052,500,000.00
国家资本			
国有法人资本		1,072,500,000.00	1,052,500,000.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
△减：已归还投资			
实收资本（股本）净额		1,072,500,000.00	1,052,500,000.00
其他权益工具		399,790,188.67	399,790,188.67
其中：优先股		-	-
永续债		399,790,188.67	399,790,188.67
资本公积		877,818,386.76	877,818,386.76
减：库存股		-	-
其他综合收益		91,885,312.99	57,316,229.23
其中：外币报表折算差额		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		1,589,315,505.79	1,365,860,496.71
其中：法定公积金		1,587,160,995.64	1,363,705,986.56
任意公积金		2,154,510.15	2,154,510.15
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		8,860,742,671.75	7,627,171,976.44
归属于母公司所有者权益合计		12,892,152,065.96	11,380,457,277.81
少数股东权益			
<b>所有者权益合计</b>		<b>12,892,152,065.96</b>	<b>11,380,457,277.81</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>29,314,012,108.85</b>	<b>27,019,010,349.65</b>

法定代表人：周程

主管会计工作负责人：周程

会计机构负责人：周程

周程

周程



合并利润表  
2022年度

编制单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司

单位：人民币元

项目	附注	本金额	上年金额
一、营业总收入		18,945,200,881.41	17,602,020,794.34
其中：营业收入	八、(四十三)	18,945,200,881.41	17,602,020,794.34
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本		16,405,984,315.01	15,095,670,516.81
其中：营业成本	八、(四十三)	14,954,448,548.01	13,709,064,322.56
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△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		120,381,772.28	55,466,756.74
销售费用	八、(四十四)	757,870,502.91	807,155,910.16
管理费用	八、(四十五)	141,631,252.00	133,877,456.77
研发费用	八、(四十六)	595,988,296.05	569,128,903.59
财务费用	八、(四十七)	-164,336,056.24	-179,022,832.81
其中：利息费用		29,446,509.91	28,266,739.80
利息收入		226,593,188.87	261,645,832.54
汇兑净损失(净收益以“-”号填列)		-5,516,472.66	1,346,110.32
其他			
加：其他收益	八、(四十八)	174,613,227.51	146,669,235.31
投资收益(损失以“-”号填列)	八、(四十九)	150,564,397.88	-51,146,648.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	八、(四十九)	134,350,980.32	-51,873,578.23
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-
△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)		-	-
信用减值损失(损失以“-”号填列)	八、(五十)	-91,005,446.90	-29,024,207.93
资产减值损失(损失以“-”号填列)	八、(五十一)	-4,854,295.17	8,291,651.71
资产处置收益(损失以“-”号填列)	八、(五十二)	123,000.00	-
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		2,768,657,449.72	2,581,140,301.23
加：营业外收入	八、(五十三)	2,499,064.92	4,434,883.51
其中：政府补助		818,135.00	2,062,664.35
减：营业外支出	八、(五十四)	3,683,168.95	2,596,784.29
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		2,767,473,345.69	2,582,978,400.45
减：所得税费用	八、(五十五)	259,652,386.24	383,462,261.64
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		2,507,820,959.45	2,199,516,138.81
(一)按所有权分类			
归属于母公司所有者的净利润		2,313,180,385.28	2,182,656,203.02
*少数股东损益		14,630,574.17	16,859,935.79
(二)按经营持续性分类			
持续经营净利润		2,327,818,979.45	2,189,516,138.81
终止经营净利润		-	-
六、其他综合收益的税后净额		-14,795,694.12	24,650,096.47
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	八、(五十六)	-14,795,694.12	24,650,096.47
(一)不能重分类进损益的其他综合收益	八、(五十六)	-14,795,694.12	24,650,096.47
1.重新计量设定受益计划变动额		-	17,000.00
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	八、(五十六)	-14,795,694.12	24,633,096.47
4.企业自身信用风险公允价值变动		-	-
5.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.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
6.其他债权投资信用减值准备		-	-
7.现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)		-	-
8.外币报表折算差额		-	-
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		2,313,015,285.33	2,224,166,235.28
归属于母公司所有者的综合收益总额		2,298,384,692.16	2,207,306,299.49
*归属于少数股东的综合收益总额		14,630,593.17	16,859,935.79

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司利润表  
2022年度

编制单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司 单位：人民币元

项目	附注	本年金额	上年金额
一、营业总收入		16,142,128,580.24	14,252,342,844.92
其中：营业收入	十二、（一）、4	16,142,128,580.24	14,252,342,844.92
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本		13,986,754,807.19	12,028,904,693.96
其中：营业成本	十二、（一）、4	12,860,985,591.29	10,946,575,980.66
△利息支出			
△手续费及佣金支出			
△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		49,604,363.95	39,822,275.51
销售费用		710,931,670.95	773,567,491.91
管理费用		143,627,016.21	57,610,987.20
研发费用		512,803,881.79	493,038,556.58
财务费用		-300,197,717.00	-281,700,696.90
其中：利息费用		29,446,509.91	28,266,739.80
利息收入		361,348,782.71	363,965,081.62
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）		-5,516,472.66	1,346,110.32
其他			
加：其他收益		170,306,203.78	139,617,378.73
投资收益（损失以“-”号填列）	十二、（一）、5	247,730,310.39	279,046,997.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		130,510,480.48	-56,347,194.26
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
△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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,218,526.56	-2,316,148.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-487,570.28	304,809.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,570,698,190.38	2,630,090,685.30
加：营业外收入		1,475,460.60	2,948,892.60
其中：政府补助		660,000.00	1,752,664.35
减：营业外支出		3,347,153.89	2,292,684.28
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,568,826,497.09	2,630,746,893.62
减：所得税费用		334,276,406.33	325,630,288.14
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,234,550,090.76	2,305,116,605.48
（一）按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润		2,234,550,090.76	2,305,116,605.48
*少数股东损益			
（二）按经营持续性分类			
持续经营净利润		2,234,550,090.76	2,305,116,605.48
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额		-15,852,416.24	24,650,096.47
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-15,852,416.24	24,650,096.47
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-15,852,416.24	24,650,096.47
1.重新计量设定受益计划变动额			
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		-15,852,416.24	24,633,096.47
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.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.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8.外币报表折算差额			
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		2,218,697,674.52	2,329,766,701.95
归属于母公司所有者的综合收益总额		2,218,697,674.52	2,329,766,701.95
*归属于少数股东的综合收益总额			

法定代表人： 主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

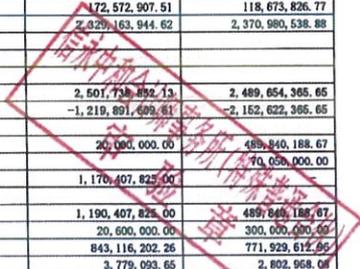




合并现金流量表  
2022年度

编制单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司 单位：人民币元

项目	附注	本金额	上年金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		25,123,617,253.26	28,253,242,357.14
△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		46,214,779.68	79,600,338.84
收到其他与经营活动有关的现金		262,928,876.64	364,483,677.76
经营活动现金流入小计		25,432,760,909.58	28,697,328,313.74
购买商品、接受劳务支付的现金		20,071,281,030.57	22,008,844,070.81
△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		-	-
支付给职工以及为职工支付的现金		3,721,451,651.01	4,237,386,082.15
支付的各项税费		983,882,965.13	845,956,511.00
支付其他与经营活动有关的现金		535,310,006.16	285,615,691.84
经营活动现金流出小计		25,311,925,651.87	27,366,912,355.80
经营活动产生的现金流量净额	八、(六十)	120,835,257.71	1,300,415,957.94
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		859,978,146.23	337,032,000.00
取得投资收益收到的现金		419,687,944.38	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额		2,179,151.91	-
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		1,281,845,242.52	337,032,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		1,172,572,907.51	118,673,826.77
投资支付的现金		2,025,163,944.62	2,370,980,538.88
△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		2,507,736,852.13	2,489,654,365.65
投资活动产生的现金流量净额		-1,219,891,609.61	-2,152,622,365.65
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		20,000,000.00	489,840,188.67
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	70,050,000.00
取得借款收到的现金		1,170,407,825.00	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		1,190,407,825.00	489,840,188.67
偿还债务所支付的现金		20,600,000.00	300,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		843,116,202.26	771,929,612.96
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		3,779,093.65	2,602,968.08
支付其他与筹资活动有关的现金		7,221,151.69	7,438,947.72
筹资活动现金流出小计		870,937,353.95	1,079,368,548.68
筹资活动产生的现金流量净额		319,470,471.05	-589,528,360.01
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
五、现金及现金等价物净增加额	八、(五十八)	-779,585,880.85	-1,441,736,773.72
加：期初现金及现金等价物余额	八、(五十八)	11,285,189,598.21	12,726,926,371.93
六、期末现金及现金等价物余额	八、(五十八)	10,505,603,717.36	11,285,189,598.21



法定代表人： 主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

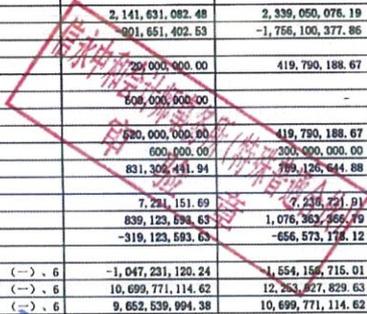




母公司现金流量表  
2022年度

编制单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司 单位：人民币元

项目	附注	本金额	上年金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		23,415,558,450.16	25,050,139,729.97
△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		44,451.80	14,440.82
收到其他与经营活动有关的现金		295,852,429.43	269,803,247.68
经营活动现金流入小计		23,711,455,331.39	25,319,957,418.47
购买商品、接受劳务支付的现金		17,605,788,312.46	18,818,546,636.94
△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			
支付给职工以及为职工支付的现金		2,994,805,855.82	3,581,220,018.25
支付的各项税费		797,560,290.49	591,741,144.37
支付其他与经营活动有关的现金		2,139,756,996.70	1,489,938,749.94
经营活动现金流出小计		23,537,911,455.47	24,461,440,577.50
经营活动产生的现金流量净额	十二、（一）、6	173,543,875.92	858,516,840.97
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		688,661,624.23	201,530,000.00
取得投资收益收到的现金		551,278,173.11	381,419,698.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额		2,039,882.61	-
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		1,239,979,679.95	582,949,698.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		35,086,181.48	37,851,537.31
投资支付的现金		2,106,544,901.00	2,301,198,538.88
△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		2,141,631,082.48	2,339,050,075.19
投资活动产生的现金流量净额		-901,651,402.53	-1,756,100,377.86
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		200,000,000.00	419,790,188.67
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		608,000,000.00	-
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		808,000,000.00	419,790,188.67
偿还债务所支付的现金		600,000.00	300,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金		831,306,441.94	789,126,644.88
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		7,281,151.69	(7,236,721.91)
筹资活动现金流出小计		839,127,593.63	1,076,363,666.79
筹资活动产生的现金流量净额		-319,127,593.63	-656,573,478.12
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、（一）、6	-1,047,231,120.24	1,654,156,715.01
加：期初现金及现金等价物余额	十二、（一）、6	10,699,771,114.62	12,263,627,829.63
六、期末现金及现金等价物余额	十二、（一）、6	9,652,539,994.38	10,699,771,114.62



法定代表人： 主管会计工作负责人： 会计机构负责人：

周强







所有者权益变动表

单位：人民币元

项目	2022年度			2021年度			所有者权益合计
	年初余额	本年增加	本年减少	年初余额	本年增加	本年减少	
一、上年年末余额	1,072,800,000.00	-	-	877,418,386.76	57,316,232.23	-	11,380,437,277.81
二、本年年初余额	1,072,800,000.00	-	-	877,418,386.76	57,316,232.23	-	11,380,437,277.81
三、本年增减变动金额	20,000,000.00	-	-	877,418,386.76	57,316,232.23	-	1,233,452,895.31
（一）所有者投入和减少资本	20,000,000.00	-	-	877,418,386.76	57,316,232.23	-	1,233,452,895.31
1.所有者投入的普通股	20,000,000.00	-	-	877,418,386.76	57,316,232.23	-	1,233,452,895.31
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	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-
（二）专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	-	-
1.提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-
2.使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-
2.提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-
3.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-
（四）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	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	1,092,800,000.00	-	-	878,236,773.52	113,632,464.46	-	12,613,890,173.12

法定代表人：周仰 主管会计工作负责人：周仰 会计机构负责人：周仰



周仰 周仰 周仰



所有者权益变动表（续）

单位：人民币元

项目	上年余额				本年余额				所有者权益合计
	实收资本	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	
一、上年年末余额	1,032,500,000.00	877,818,386.76	-	32,695,132.76	-	1,135,348,838.16	-	6,191,841,365.59	9,270,174,722.27
二、本年年初余额	1,032,500,000.00	877,818,386.76	-	32,695,132.76	-	1,135,348,838.16	-	6,191,841,365.59	9,270,174,722.27
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	20,000,000.00	-	-	32,695,132.76	-	230,511,660.55	-	1,438,330,620.05	2,110,622,875.54
（一）所有者投入的普通股	20,000,000.00	-	-	32,695,132.76	-	230,511,660.55	-	1,438,330,620.05	2,110,622,875.54
1.所有者投入的普通股	20,000,000.00	-	-	32,695,132.76	-	230,511,660.55	-	1,438,330,620.05	2,110,622,875.54
2.其他权益工具持有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（二）专项储备增加和减少	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.专项储备增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.专项储备减少	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）盈余公积增加和减少	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.盈余公积增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积减少	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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.盈余公积弥补以前年度损益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	1,052,500,000.00	877,818,386.76	-	65,390,265.52	-	1,365,860,498.71	-	7,630,171,975.64	11,380,457,277.91

法定代表人： 李洪林

会计机构负责人： 陈裕





**中铁第四勘察设计院集团有限公司**  
二〇二二年度财务情况说明书

**一、企业基本情况**

中铁第四勘察设计院集团有限公司成立于 1953 年，总部设在湖北省武汉市，是世界 500 强、全球最大工程承包商——中国铁建的国有全资子公司，作为新中国成立以来第一批建设的国家设计院，在近 70 年发展历程中，铁四院与共和国共成长，是我国铁路勘察设计的主力军企业。目前，拥有 30 多个勘察设计专业、20 余项甲级及专项资质，具备服务现代交通建设全产业链的综合技术优势，并作为我国首批工程设计综合甲级资质单位之一，国家高新技术企业及国家委托铁路、城市轨道交通专业投资咨询评估单位，铁四院连续多年在全国勘察设计行业综合实力百强中名列前茅。

铁四院积极推进“一业为主，多元协同，创新驱动，品质卓越”发展战略，以规划咨询设计为“主攻手”，协同发展工程总承包、资本运营、房地产、知识产权运营、新兴业务等多元业务，投资领域覆盖铁路、城市轨道交通、公路市政工程、水下隧道、高层建筑、机场、港口工程、物流规划、城市地下管网、海绵城市建设、城区一体化建设等基础设施设备领域。

铁四院先后荣获国家和省部级科技进步奖、优秀设计、优秀软件、优秀勘察设计奖 1000 余项，承担国家重点科技计划项目 3 项，课题 29 余个，拥有有效技术专利 3600 余项，涉及铁路行业等。铁四院以实现中华民族伟大复兴的中国梦为己任，以建设新时代交通强国为使命，培育和发展“诚信创新永固，精益求精同在”的企业价值观，弘扬“专业 敬业 创新 创业”的新时代铁四院精神，在企业内广泛的美誉度，荣获“全国先进基层党组织”“全国文明单位”“全国五一劳动奖状”“中央企业先进集体”“全国优秀勘察设计院”“中国 AAA 级信用企业”“全国守合同重信用单位”“全国文明诚信示范单位”等荣誉。目前，正向着打造世界一流的交通工程领域综合科技集团迈进。

截至 2022 年末，铁四院资产总额 3,319,922 万元，负债总额 1,962,291 万元，所有者权益总额 1,357,631 万元，其中归属于母公司的所有者权益 1,345,813 万元。

2022 年度营业收入 1,894,520 万元，利润总额 276,747 万元，净利润 232,781 万元。

**二、生产经营情况**

2022 年，铁四院认真学习贯彻落实习近平总书记“稳字当头、稳中求进”、发展安全”重要指示精神，深入贯彻落实股份公司各项决策部署，紧紧围绕“实事求是、守正创新、稳致远”的工作方针，以“转型升级”为主线，改革攻坚，奋勇争先，企业发展再创新高。

- 1 经营质效持续提升，坚持“经营为王”理念，持续创新经营思路，抢抓政策机遇，主业优势不断巩固，深度融合股份公司大经营格局，强化经营协同，增强市场开拓的合力，持续加强高层经营对接，与核心客户结成利益共同体，整合内外资源，巩固竞争优势。
- 2 项目生产攻坚创新，积极革新技术手段，深耕精细化管理，强化现场管控，严控过程管理，着力保进度、保质量、全力推进生产全程数字化、上线运行智能跟踪管理系统，持续提升智能勘测技术，大力推广智能设计技术应用，生产组织效率与效益明显提升。
- 3 多元发展协同并进，充分发挥大经营优势，做强主业引领作用，强化多元业务内生联系，“多元协同”更见生机活力，坚持“全院经营一盘棋”，充分发挥主业核心技术、品牌优势，大力发展产业链延伸，与工程总承包、投资运营、知识产权运营、新兴业务等实现有效联动。
- 4 预算管理强化深入，紧跟发展战略，坚持以高质量发展为导向，全面预算管理作为工作主线，把握资金管理核心，持续优化年度预算指标，积极作为，强化预算考核引导作用，扎实推进过程管理，充分发挥全面预算的“指挥棒”作用。

**三、基本财务状况**

(一) 资产情况

2022 年末，铁四院资产总额 3,319,922 万元，比年初 2,993,377 万元增加 326,545 万元，增长 10.91%，其中：流动资产 2,185,923 万元，占资产总额的 65.84%；非流动资产 1,133,999 万元，占资产总额的 34.16%。

加 155,928 万元，增长 12.98%。

**所有者权益项目对比表** 单位：万元

项目	2021 年末	2022 年末	增减额
实收资本	105,250	107,250	2,000
其他权益工具	39,979	39,979	0
资本公积	94,665	94,665	0
其他综合收益	5,732	9,199	3,467
盈余公积	136,637	159,002	22,366
未分配利润	808,197	416,718	-391,479
少数股东权益	11,259	11,818	559
<b>所有者权益合计</b>	<b>1,201,703</b>	<b>1,357,631</b>	<b>155,928</b>

**四、主要财务指标分析**

(一) 发展能力指标分析

2022 年，铁四院实现营业收入 1,894,520 万元，比上年 1,760,202 万元增加 134,318 万元，增长 7.63%，完成年度预算的 101.86%，综合发展能力指标，可见，企业具有良好的发展能力。

- 1、资产增长率

2022 年资产增长率为 10.91%，比上年 9.61% 上升 1.30 个百分点。

- 2、国有资本保值增值率

2022 年国有资本保值增值率为 118.79%，比上年 125.78% 下降 6.99 个百分点。

- (二) 资产质量指标分析

经过 2022 年的经营与管理，铁四院资产流动性及优良资产率较为稳定。

  - 1、流动资产周转率

2022 年流动资产周转率为 0.91 次，比上年 0.92 次下降 0.01 次。

  - 2、非流动资产周转率

2022 年非流动资产周转率为 22.61 次，比上年 21.41 次上升 1.20 次。

  - (三) 盈利能力指标分析

2022 年铁四院实现利润总额 276,747 万元，比上年 258,298 万元增加 18,449 万元，增长 7.14%，完成年度预算的 104.80%，实现净利润 232,781 万元，比上年 219,952 万元增加 12,829 万元，增长 5.83%，完成年度预算的 104.86%。

    - 1、净资产收益率

**2022 年主要资产结构情况表** 单位：万元

项目	2021 年末		2022 年末		增长率	增长率
	金额	占总资产比重	金额	占总资产比重		
<b>流动资产</b>	1,964,548	65.83%	2,185,923	65.84%	221,375	11.27%
其中：货币资金	1,135,748	37.84%	1,060,006	31.95%	-75,742	-6.67%
应收账款	82,704	2.76%	73,964	2.23%	-8,740	-10.57%
预付款项	88,965	2.97%	182,599	5.50%	93,634	105.26%
存货	510,248	17.05%	542,387	16.34%	32,139	6.30%
<b>非流动资产</b>	1,028,829	34.17%	1,133,999	34.16%	105,169	10.22%
其中：长期应收款	75,582	2.52%	69,576	2.10%	-6,007	-7.95%
长期股权投资	621,917	20.58%	669,845	20.18%	47,927	7.71%
固定资产	38,758	1.29%	37,580	1.13%	-1,178	-3.04%
无形资产	140,184	4.69%	179,370	4.20%	39,186	27.95%
在建工程	54,200	1.81%	54,200	1.62%	0	0.00%
其他资产	52,133	1.74%	59,662	1.79%	7,529	14.46%
<b>资产总计</b>	<b>2,993,377</b>	<b>100.00%</b>	<b>3,319,922</b>	<b>100.00%</b>	<b>326,545</b>	<b>10.91%</b>

(二) 负债情况

2022 年末负债总额为 1,962,291 万元，比年初 1,791,674 万元增加 170,617 万元，增长 9.52%，其中：流动负债 1,844,592 万元，占负债总额的 94.00%，非流动负债 117,699 万元，占负债总额的 6.00%。

**2022 年主要负债结构情况表** 单位：万元

项目	2021 年末		2022 年末		增长率	增长率
	金额	占总负债比重	金额	占总负债比重		
<b>流动负债</b>	1,678,919	93.71%	1,844,592	94.00%	165,673	9.87%
其中：应付账款	201,177	11.99%	204,745	10.41%	3,568	1.77%
应付账款	173,234	9.67%	233,674	11.91%	60,440	34.89%
合同负债	1,140,592	63.66%	1,040,823	53.15%	-99,769	-8.74%
其他应付款	85,091	4.75%	97,113	4.93%	12,022	14.13%
<b>非流动负债</b>	112,735	6.29%	117,699	6.00%	4,964	4.40%
其中：长期应付款	101,674	5.67%	81,940	4.18%	-19,734	-19.41%
其他应付款	11,061	0.62%	35,759	1.76%	24,698	223.21%

(三) 所有者权益情况

2022 年末铁四院所有者权益总额 1,357,631 万元，比年初 1,201,703 万元增

<p>2022 年净资产收益率为 18.19%，比上年 19.98% 下降 1.79 个百分点。</p> <p>2、营业利润增长率</p> <p>2022 年营业利润增长率为 7.26%，比上年 6.68% 上升 0.58 个百分点。</p> <p>（四）偿债能力指标分析</p> <p>资产负债率持续下降，偿债能力逐年增强。</p> <p>1、资产负债率</p> <p>2022 年资产负债率为 59.11%，比上年 59.85% 下降 0.74 个百分点。</p> <p>2、流动比率</p> <p>2022 年流动比率为 0.89，比上年 0.87 上升 0.02。</p>	



附件：2023 年度经审计的财务会计报表的原件扫描件

中铁第四勘察设计院集团有限公司

2023 年度

审计报告（合并）

XYZH/2024HFAA1B0004



信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

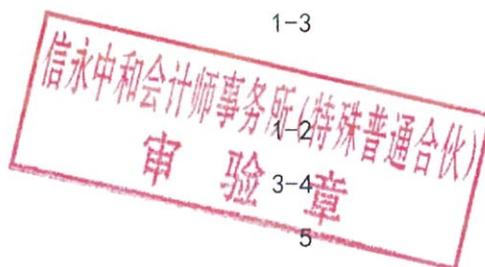
二零二四年三月二十日

中铁第四勘察设计院集团有限公司

2023 年度审计报告（合并）

目 录

索引	页码
审计报告	1-3
公司财务报表	
— 合并资产负债表	1-2
— 母公司资产负债表	3-4
— 合并利润表	5
— 母公司利润表	6
— 合并现金流量表	7
— 母公司现金流量表	8
— 合并所有者权益变动表	9-10
— 母公司所有者权益变动表	11-12
— 财务报表附注	13-121



	信永中和会计师事务所	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座9层	联系电话: +86 (010) 6554 2288 telephone: +86 (010) 6554 2288
	ShineWing certified public accountants	9/F, Block A, Fu Hua Mansion, No 8, Chaoyangmen Beidajie, Dongcheng District, Beijing, 100027, P. R. China	传真: +86 (010) 6554 7190 facsimile: +86 (010) 6554 7190

## 审计报告



XYZH/2024HFAA1B0004

中铁第四勘察设计院集团有限公司

中铁第四勘察设计院集团有限公司：

### 一、 审计意见

我们审计了中铁第四勘察设计院集团有限公司及其子公司（以下简称“铁四院”）财务报表，包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表、2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母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，公允反映了铁四院2023年12月31日的合并及母公司财务状况以及2023年度的合并及母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。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于铁四院，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

铁四院管理层（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，管理层负责评估铁四院的持续经营能力，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铁四院、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督铁四院的财务报告过程。

### 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



信永中和  
ShineWing

审计报告（续）

XYZH/2023HFAA1B0004  
中铁第四勘察设计院集团有限公司

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：

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 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，就可能导致对铁四院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铁四院不能持续经营。

(5) 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。

(6) 就铁四院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。



信永中和  
ShineWing

审计报告（续）

XYZH/2024HF001B0004  
中铁第四勘察设计院集团有限公司

（本页无正文）



信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)



中国注册会计师：

吴磊  
中国注册  
会计师  
吴磊  
340100350626

中国注册会计师：

吴中昊  
国注册  
会计师  
吴中昊  
110002674750

中国 北京

二〇二四年三月二十日



合并资产负债表

2023年12月31日

编制单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司 单位：人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	八、（一）	11,482,848.071.64	11,017,389,562.37
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	八、（二）	44,583,405.75	27,134,823.75
应收账款	八、（三）	762,160,673.95	1,088,507,707.12
应收款项融资	八、（四）	220,789,664.73	14,281,272.89
预付款项	八、（五）	907,670,866.70	1,826,126,445.69
▲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）	1,226,681,011.78	2,469,436,432.17
其中：应收股利			341,451,629.22
△买入返售金融资产			
存货	八、（七）	5,390,963,389.77	5,423,966,277.89
其中：原材料		839,020.90	2,282,042.48
库存商品（产成品）		2,372,712,480.12	1,094,467,336.99
合同资产	八、（八）	593,216,441.08	395,123,443.46
△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）		23,382,500.00
其他流动资产	八、（十）	881,608,072.58	675,330,088.59
<b>流动资产合计</b>		<b>21,510,521,597.58</b>	<b>22,953,878,553.92</b>
<b>非流动资产：</b>			
△发放贷款和垫款			
债权投资			
☆可供出售金融资产			
其他债权投资			
☆持有至到期投资			
长期应收款	八、（十一）	405,074,920.51	754,389,239.74
长期股权投资	八、（十二）	8,212,190,710.58	6,876,692,056.64
其他权益工具投资	八、（十三）	423,319,825.97	376,799,521.33
其他非流动金融资产	八、（十四）	457,628,000.00	502,226,000.00
投资性房地产	八、（十五）	1,122,496,374.54	1,082,484,578.59
固定资产	八、（十六）	1,314,330,783.58	1,397,544,387.62
其中：固定资产原价		2,402,559,146.99	2,383,317,276.20
累计折旧		1,088,228,363.41	985,772,888.58
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、（十七）	21,557,410.38	15,716,888.13
无形资产	八、（十八）	429,848,178.25	506,623,650.44
开发支出			
商誉	八、（十九）	5,854,709.48	5,854,709.48
长期待摊费用	八、（二十）	4,052,948.88	
递延所得税资产	八、（二十一）	31,148,216.65	38,121,042.60
其他非流动资产	八、（二十二）		13,315,963.17
其中：特准储备物资			
<b>非流动资产合计</b>		<b>12,427,502,078.82</b>	<b>11,581,768,037.77</b>
<b>资产总计</b>		<b>33,938,023,676.40</b>	<b>34,535,646,591.69</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

*李向东*

*张磊*

昌杜印如

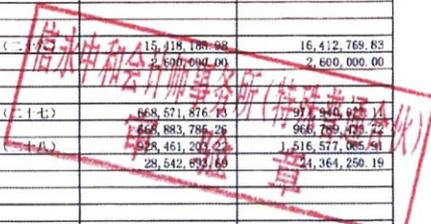




合并资产负债表（续）

编制单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司 2021年12月31日 单位：人民币元

项目	附注	年末余额	年初余额
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融负债			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	八、（二十三）	1,684,527,013.83	2,047,449,311.83
应付账款	八、（二十四）	2,756,753,227.50	2,585,008,147.74
预收款项			
合同负债	八、（二十五）	10,945,390,005.71	10,516,139,706.80
△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、（二十六）	15,418,188.98	16,412,769.83
其中：应付工资		2,600,000.00	2,600,000.00
应付福利费			
其中：职工奖励及福利基金			
应交税费	八、（二十七）	668,571,876.83	977,940,625.14
其中：应交税金		668,883,786.28	966,769,473.22
其他应付款	八、（二十八）	928,461,200.22	1,515,577,065.91
其中：应付股利		28,542,893.68	44,364,250.19
▲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、（二十九）	252,976,722.55	1,110,871,762.99
其他流动负债	八、（三十）	27,209,006.23	42,075,106.98
<b>流动负债合计</b>		<b>17,279,307,244.15</b>	<b>18,806,474,800.77</b>
<b>非流动负债：</b>			
▲保险合同准备金			
长期借款	八、（三十一）	747,550,000.00	819,400,000.00
应付债券	八、（三十二）		
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、（三十四）	10,012,629.27	9,285,101.76
长期应付款	八、（三十五）	245,378,366.55	351,365,374.02
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	八、（三十一）	10,242,188.92	7,656,753.43
其他非流动负债			
其中：特准储备基金			
<b>非流动负债合计</b>		<b>1,013,183,184.74</b>	<b>1,187,706,229.21</b>
<b>负债合计</b>		<b>18,292,490,428.89</b>	<b>19,994,183,029.98</b>
<b>所有者权益：</b>			
实收资本	八、（三十六）	1,092,500,000.00	1,072,500,000.00
国家资本			
国有法人资本		1,092,500,000.00	1,072,500,000.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
#减：已归还投资			
实收资本净额		1,092,500,000.00	1,072,500,000.00
其他权益工具	八、（三十七）	399,790,188.67	399,790,188.67
其中：优先股			
永续债		399,790,188.67	399,790,188.67
资本公积	八、（三十八）	1,446,649,428.60	1,446,649,428.60
减：库存股			
其他综合收益		104,371,686.93	91,985,312.99
其中：外币报表折算差额			
专项储备	八、（三十九）		
盈余公积	八、（四十）	1,783,245,471.32	1,605,724,324.74
其中：法定公积金		1,781,090,961.17	1,603,569,814.59
任意公积金		2,154,510.15	2,154,510.15
#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、（四十一）	10,187,597,262.31	9,306,633,756.51
归属于母公司所有者权益合计		15,014,154,037.83	13,923,283,011.51
#少数股东权益		631,379,209.68	618,180,550.20
<b>所有者权益合计</b>		<b>15,645,533,247.51</b>	<b>14,541,463,561.71</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>33,938,023,676.40</b>	<b>34,535,646,591.69</b>



法定代表人： 李国杰

主管会计工作负责人： 张磊

会计机构负责人： 昌杜印如



母公司资产负债表  
 2023年12月31日

编制单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		9,781,931,188.90	9,729,456,032.29
△结算备付金			
△拆出资金			
交易性金融资产			
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		30,710,319.55	19,800,430.00
应收账款	十二、1	108,523,533.26	129,078,774.00
应收款项融资		210,615,764.50	8,744,000.00
预付款项		709,419,919.76	689,295,613.50
▲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、2	21,267,639.26	5,661,026,598.71
其中：应收股利		66,958,359.83	401,870,198.62
△买入返售金融资产			
存货		644,647.47	540,758.57
其中：原材料		644,647.47	540,758.57
库存商品（产成品）			
合同资产		215,086,695.84	111,053,331.20
△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		1,239,280,000.00	1,387,662,500.00
其他流动资产		530,884,955.85	472,997,321.69
<b>流动资产合计</b>		<b>13,581,364,660.39</b>	<b>15,599,655,229.93</b>
<b>非流动资产：</b>			
△发放贷款和垫款			
债权投资			
☆可供出售金融资产			
其他债权投资			
☆持有至到期投资			
长期应收款		1,458,066,001.52	1,928,589,485.42
长期股权投资	十二、3	11,347,498,705.73	9,290,397,079.95
其他权益工具投资		418,319,825.97	372,799,521.33
其他非流动金融资产		300,128,000.00	344,726,000.00
投资性房地产		36,644,738.92	38,111,839.29
固定资产		1,222,279,684.29	1,299,874,532.89
其中：固定资产原价		2,175,670,136.05	2,161,310,131.60
累计折旧		953,390,451.76	861,435,598.71
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		12,180,613.71	15,716,888.13
无形资产		411,153,327.11	424,147,531.91
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
其中：特准储备物资			
<b>非流动资产合计</b>		<b>15,206,270,897.25</b>	<b>13,714,356,878.92</b>
<b>资产总计</b>		<b>28,787,635,557.64</b>	<b>29,314,012,108.85</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

昌杜  
印如



母公司资产负债表（续）

2023年 12月31日

编制单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司 单位：人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
<b>流动资产：</b>			
短期借款			
△向中央银行借款			
△拆入资金			
交易性金融资产			
△以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,435,022,635.22	1,800,751,568.17
应付账款		1,692,770,588.97	1,179,525,553.89
预收款项			
合同负债		7,483,508,863.24	8,377,066,431.82
△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		12,515,985.33	14,410,983.34
其中：应付工资			
应付福利费			
#其中：职工奖励及福利基金			
应交税费		399,186,087.69	696,714,832.79
其中：应交税金		396,623,726.60	691,947,492.91
其他应付款		2,381,817,174.49	2,393,776,730.55
其中：应付股利			
▲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		244,480,251.50	1,103,663,334.55
其他流动负债		9,378,384.97	
<b>流动负债合计</b>		<b>13,658,679,901.86</b>	<b>15,564,909,435.11</b>
<b>非流动负债：</b>			
▲保险合同准备金			
长期借款		493,760,000.00	499,400,000.00
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		6,503,926.43	9,285,101.76
长期应付款		202,254,197.80	340,481,193.85
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		9,909,206.26	11,656,753.43
其他非流动负债			
其中：特准储备基金			
<b>非流动负债合计</b>		<b>712,367,330.49</b>	<b>856,803,049.04</b>
<b>负债合计</b>		<b>14,371,047,232.35</b>	<b>16,421,712,484.15</b>
<b>所有者权益：</b>			
实收资本		1,092,500,000.00	1,072,500,000.00
国家资本			
国有法人资本		1,092,500,000.00	1,072,500,000.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
#减：已归还投资			
实收资本净额		1,092,500,000.00	1,072,500,000.00
其他权益工具		399,790,188.67	399,790,188.67
其中：优先股			
永续债		399,790,188.67	399,790,188.67
资本公积		1,377,818,386.76	877,818,386.76
减：库存股			
其他综合收益		104,371,686.93	91,985,312.99
其中：外币报表折算差额			
专项储备			
盈余公积		1,766,836,652.37	1,589,315,505.79
其中：法定公积金		1,764,682,142.22	1,587,160,995.64
任意公积金		2,154,510.15	2,154,510.15
#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		9,675,271,410.56	8,860,890,230.49
归属于母公司所有者权益合计		14,416,588,325.29	12,892,299,624.70
*少数股东权益			
<b>所有者权益合计</b>		<b>14,416,588,325.29</b>	<b>12,892,299,624.70</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>28,787,635,557.64</b>	<b>29,314,012,108.85</b>

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

（此处有蓝色手写字迹，疑似为法定代表人、主管会计工作负责人或会计机构负责人的姓名或签名）



合并利润表  
2023年度

编制单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司 单位：人民币元

项目	附注	本年金额	上年金额
一、营业总收入		20,781,310,686.09	19,185,880,743.77
其中：营业收入	八、(四十一)	20,781,310,686.09	19,185,880,743.77
△利息收入			
△保险服务收入			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本		18,612,970,065.14	16,740,889,857.70
其中：营业成本	八、(四十二)	16,851,768,248.24	15,262,205,872.44
△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		95,670,858.93	123,520,488.77
销售费用	八、(四十三)	635,467,142.93	769,275,515.47
管理费用	八、(四十四)	179,069,255.88	164,098,494.51
研发费用	八、(四十五)	967,772,104.40	605,379,701.50
财务费用	八、(四十六)	-118,068,544.24	-183,390,254.39
其中：利息费用		23,154,551.66	89,445,509.91
利息收入		188,913,185.23	245,663,207.03
汇兑净损失(净收益以“-”号填列)		-895,189.19	-5,516,472.66
其他			
加：其他收益	八、(四十七)	42,363,125.53	174,630,852.67
投资收益(损失以“-”号填列)	八、(四十八)	80,935,391.91	150,564,397.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		60,194,685.51	134,350,980.32
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
△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、(四十九)	-116,406,368.08	
信用减值损失(损失以“-”号填列)	八、(五十)	-41,520,691.08	-90,606,854.50
资产减值损失(损失以“-”号填列)	八、(五十一)	-10,951,670.86	-4,850,074.50
资产处置收益(损失以“-”号填列)	八、(五十二)		123,000.00
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		2,122,760,408.37	2,674,852,207.62
加：营业外收入	八、(五十三)	2,230,206.46	2,499,064.92
其中：政府补助		1,833,300.00	818,135.00
减：营业外支出	八、(五十四)	4,105,160.36	27,300.36
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		2,120,885,454.47	2,673,585,972.22
减：所得税费用	八、(五十五)	262,060,853.57	439,768,886.76
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		1,858,824,600.90	2,233,765,085.46
(一)按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润		1,841,793,791.55	2,218,134,492.62
*少数股东损益		17,030,809.35	15,630,592.84
(二)按经营持续性分类			
持续经营净利润		1,858,824,600.90	2,233,765,085.46
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额	八、(五十六)	12,386,373.94	-14,795,694.12
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		12,386,373.94	-14,795,694.12
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		12,386,373.94	-14,795,694.12
1.重新计量设定受益计划变动额			
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		12,386,373.94	-14,795,694.12
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.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
△5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)			
8.外币财务报表折算差额			
△9.可转损益的保险合同金融变动			
△10.可转损益的分出再保险合同金融变动			
11.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		1,871,210,974.84	2,218,969,391.34
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,854,180,165.49	2,204,338,798.17
*归属于少数股东的综合收益总额		17,030,809.35	14,630,593.17

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

李国杰

张磊

昌杜印如



母公司利润表

2023年度

编制单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司 单位：人民币元

项目	附注	本金额	上年金额
一、营业总收入		17,758,615,207.42	16,142,128,580.24
其中：营业收入	十二、4	17,758,615,207.42	16,142,128,580.24
△利息收入			
△投资收益			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本		15,904,654,760.91	13,986,754,807.19
其中：营业成本	十二、4	14,499,772,433.39	12,869,985,591.29
△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		48,061,232.29	45,604,263.95
销售费用		558,970,935.89	710,931,670.95
管理费用		158,159,750.82	143,627,016.21
研发费用		857,747,520.65	512,803,881.79
财务费用		-218,057,112.09	-300,197,717.00
其中：利息费用		35,942,489.87	29,416,509.91
利息收入		258,318,674.36	361,348,782.71
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）		-895,189.19	-5,516,472.66
其他			
加：其他收益		38,371,701.97	170,300,203.78
投资收益（损失以“-”号填列）	十二、5	185,726,599.74	247,730,310.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		49,382,695.19	130,510,480.48
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
△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）		-116,406,368.08	-2,218,526.56
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,293,334.35	-451,570.28
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-521,125.61	
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,962,424,588.88	2,570,698,190.38
加：营业外收入		1,990,510.88	1,475,460.80
其中：政府补助		1,823,000.00	660,060.00
减：营业外支出		2,708,738.02	347,153.89
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,961,706,361.74	2,568,826,497.09
减：所得税费用		186,494,895.92	334,276,406.38
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,775,211,465.82	2,234,550,090.76
(一) 按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润		1,775,211,465.82	2,234,550,090.76
*少数股东损益			
(二) 按经营持续性分类			
持续经营净利润		1,775,211,465.82	2,234,550,090.76
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额		12,386,373.94	-15,852,416.24
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		12,386,373.94	-15,852,416.24
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		12,386,373.94	-15,852,416.24
1. 重新计量设定受益计划变动额			
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		12,386,373.94	-15,852,416.24
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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
☆5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币财务报表折算差额			
△9. 可转损益的保险合同金融变动			
△10. 可转损益的分出再保险合同金融变动			
11. 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		1,787,597,839.76	2,218,697,674.52
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,787,597,839.76	2,218,697,674.52
*归属于少数股东的综合收益总额			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

李国杰

张磊

昌杜印如



合并现金流量表  
2023年度

编制单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	本年金额	上年金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		26,052,337,530.44	25,840,634,338.67
△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		1,755,807.76	46,234,287.20
收到其他与经营活动有关的现金		690,789,320.49	387,456,642.18
经营活动现金流入小计		16,744,882,658.69	26,270,325,128.00
购买商品、接受劳务支付的现金		19,401,000,430.39	20,498,899,747.04
△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			
△支付分入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			
支付给职工以及为职工支付的现金		3,649,197,858.18	3,760,677,882.95
支付的各项税费		1,244,411,849.90	1,009,714,736.71
支付其他与经营活动有关的现金		238,017,566.68	659,327,699.61
经营活动现金流出小计		24,532,627,705.15	25,928,620,066.31
经营活动产生的现金流量净额	八、(五十八)	2,212,254,953.54	341,705,061.69
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		1,944,128,059.96	400,878,146.23
取得投资收益收到的现金		323,877,537.70	470,887,944.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		206,535.00	2,179,151.91
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		2,268,212,132.66	1,281,745,242.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		31,353,177.18	172,137,700.92
投资支付的现金		1,533,327,678.89	2,329,163,944.62
▲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		1,564,680,856.07	2,501,911,645.54
投资活动产生的现金流量净额		703,531,276.59	-1,220,066,403.02
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		22,700,000.00	20,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,700,000.00	
取得借款收到的现金		767,037,698.45	1,170,407,825.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		789,737,698.45	1,190,407,825.00
偿还债务支付的现金		2,311,366,069.82	20,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		901,281,109.70	844,999,817.62
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		2,353,706.37	3,779,093.65
支付其他与筹资活动有关的现金		7,783,193.76	7,221,151.69
筹资活动现金流出小计		3,220,430,373.28	872,820,969.31
筹资活动产生的现金流量净额		-2,430,692,674.83	317,586,855.69
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
五、现金及现金等价物净增加额	八、(五十八)	485,093,555.30	-560,774,485.64
加：期初现金及现金等价物余额	八、(五十八)	10,922,934,191.06	11,483,708,676.70
六、期末现金及现金等价物余额	八、(五十八)	11,408,027,746.36	10,922,934,191.06

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

张明杰

张砾

昌杜印如



母公司现金流量表  
2023年度

编制单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司

单位：人民币元

项目	附注	本年金额	上年金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		21,775,289,177.11	23,415,558,450.16
△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		7,381.32	44,451.80
收到其他与经营活动有关的现金		693,898,963.09	255,852,429.43
经营活动现金流入小计		22,469,195,521.52	23,711,455,331.39
购买商品、接受劳务支付的现金		17,836,644,840.20	17,605,788,312.46
△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			
支付给职工以及为职工支付的现金		2,911,405,159.43	2,994,805,855.82
支付的各项税费		800,919,544.52	797,560,290.49
支付其他与经营活动有关的现金		143,843,972.33	119,756,996.70
经营活动现金流出小计		21,692,813,516.48	23,537,911,455.47
经营活动产生的现金流量净额		776,382,005.04	173,543,875.92
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		2,636,986,712.00	686,661,624.23
取得投资收益收到的现金		476,976,451.00	554,278,173.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		45,300.00	2,029,682.61
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		3,114,008,463.00	1,239,979,679.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		19,442,267.39	35,086,181.48
投资支付的现金		2,001,708,778.89	2,106,544,901.00
▲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		2,021,151,046.28	2,141,631,082.48
投资活动产生的现金流量净额		1,092,857,416.72	-901,651,402.53
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		20,000,000.00	20,000,000.00
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			500,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		20,000,000.00	520,000,000.00
偿还债务支付的现金		1,005,700,000.00	600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		817,543,762.00	831,302,441.94
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		7,783,193.76	7,221,151.69
筹资活动现金流出小计		1,831,026,955.76	839,123,593.63
筹资活动产生的现金流量净额		-1,811,026,955.76	-319,123,593.63
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
五、现金及现金等价物净增加额	十二、6	58,212,466.00	-1,047,231,120.24
加：期初现金及现金等价物余额	十二、6	9,652,539,994.38	10,699,771,114.62
六、期末现金及现金等价物余额	十二、6	9,710,752,460.38	9,652,539,994.38

法定代表人：\_\_\_\_\_ 主管会计工作负责人：\_\_\_\_\_

会计机构负责人：\_\_\_\_\_

*（手书）*

*（手书）*

昌杜印如



合并所有者权益变动表

2023年度

项目	年初余额		本年增加		本年减少		年末余额		所有者权益合计
	账面余额	其他权益变动	其他综合收益	其他所有者权益变动	减：库存股	其他综合收益	其他所有者权益变动		
一、上年所有者权益	1,972,500,000.00	-	-	-	-	-	-	-	1,972,500,000.00
二、本年增减变动	20,000,000.00	1,851,185.49	1,851,185.49	1,851,185.49	-	-	-	-	3,953,556.47
(一) 综合收益总额	-	1,851,185.49	1,851,185.49	1,851,185.49	-	-	-	-	3,702,370.98
(二) 所有者投入和减少资本	20,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	20,000,000.00
1. 所有者投入的普通股	20,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	20,000,000.00
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：法定盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-
任意盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、本年年末余额	1,992,500,000.00	1,851,185.49	1,851,185.49	1,851,185.49	-	-	-	-	1,996,453,566.47
四、本年年末余额	1,992,500,000.00	1,851,185.49	1,851,185.49	1,851,185.49	-	-	-	-	1,996,453,566.47

张磊





所有者权益变动表  
2023年度

项目	实收资本		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	所有者权益合计
	优先股	普通股	永续债	其他	资本溢价	其他							
一、上年年末余额	1,072,500,000.00	877,818,386.76	-	-	91,883,312.89	-	-	91,883,312.89	-	1,389,315,005.79	-	8,860,742,071.75	12,892,132,095.96
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147,558.74	147,558.74
二、本年年末余额	1,072,500,000.00	877,818,386.76	-	-	91,883,312.89	-	-	91,883,312.89	-	1,389,315,005.79	-	8,860,890,233.49	12,892,279,654.70
三、本年年末所有者权益（减少）以“-”号填列	20,000,000.00	500,000,000.00	-	-	12,386,373.84	-	-	12,386,373.84	-	177,521,146.58	-	814,361,180.07	1,524,288,700.59
(一) 综合收益总额	20,000,000.00	500,000,000.00	-	-	12,386,373.84	-	-	12,386,373.84	-	177,521,146.58	-	1,775,211,185.82	1,787,597,839.74
(二) 所有者投入和减少资本	20,000,000.00	500,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	520,000,000.00	520,000,000.00
1. 所有者投入的普通股	20,000,000.00	500,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	520,000,000.00	520,000,000.00
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：法定盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
任意盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者分配的利润	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：应付股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	1,092,500,000.00	1,377,818,386.76	-	-	104,371,686.89	-	-	104,371,686.89	-	1,775,211,146.58	-	9,675,211,146.58	14,416,586,126.29

法定代表人：张如国

会计机构负责人：张如国

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙) 审验章



杜如国印

张如国

张如国



所有者权益变动表（续）

编制单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司  
单位：人民币元

项目	实收资本		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	所有者权益合计
	年初余额	年末余额	优先股	永续债								
一、上年年末余额	1,052,500,000.00			399,790,188.67	877,818,386.76		57,316,229.23		1,365,860,496.71		7,627,171,976.44	11,396,457,277.81
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	1,052,500,000.00			399,790,188.67	877,818,386.76		57,316,229.23		1,365,860,496.71		7,627,171,976.44	11,396,457,277.81
三、本年年末余额	20,000,000.00						34,669,682.76		223,455,009.08		1,233,570,695.31	1,511,604,788.15
(一) 综合收益总额	20,000,000.00						-15,852,416.24				2,234,550,095.76	2,218,697,674.52
(二) 所有者投入和减少资本	20,000,000.00											30,000,000.00
1. 所有者投入的普通股	20,000,000.00											30,000,000.00
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												
4. 其他												
(三) 专项储备提取和使用								42,683,579.97				42,683,579.97
1. 提取专项储备								42,683,579.97				42,683,579.97
2. 使用专项储备												
(四) 利润分配												
1. 提取盈余公积									223,455,009.08			223,455,009.08
其中：法定盈余公积									223,455,009.08			223,455,009.08
任意盈余公积												
#储备基金												
#企业年金基金												
#利润归还投资者												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者权益的分配												
4. 其他												
(五) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本												
2. 盈余公积转增资本												
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、本年年末余额	1,072,500,000.00			399,790,188.67	877,818,386.76		91,965,312.99		1,589,315,506.79		8,860,745,675.75	12,874,152,065.96

主管会计工作负责人： 会计机构负责人：

杜昌印

张万忠

李国林

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙) 验资章

中铁第四勘察设计院集团有限公司



**营业执照 (副本)**

统一社会信用代码: 91110101592354581X

名称: 倍永中和会计师事务所(普通合伙)

类型: 特殊普通合伙企业

出资额: 6000万元

成立日期: 2011年07月07日

主要经营场所: 北京市东城区朝阳门内大街106号嘉年大厦A座8层

经营范围: 会计师事务所业务; 代理记账; 资产评估; 税务咨询; 企业管理咨询; 企业重组; 破产清算; 经济鉴证; 法律咨询服务; 其他经批准的业务。

**会计师事务所 执业证书**

名称: 倍永中和会计师事务所(普通合伙)

首席合伙人: 谭小菁

主任会计师: 谭小菁

经营场所: 北京市东城区朝阳门内大街106号嘉年大厦A座8层

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010136

批准执业文号: 京财会计可[2011]0055号

批准执业日期: 2011年07月07日

说明

- 《会计师事务所执业证书》是注册会计师依法执业、开展业务的法定凭证。
- 《会计师事务所执业证书》应当依法使用,不得涂改、伪造、出租、出借、转让。
- 《会计师事务所执业证书》应当依法使用,不得涂改、伪造、出租、出借、转让。
- 《会计师事务所执业证书》应当依法使用,不得涂改、伪造、出租、出借、转让。

附件：2024 年度经审计的财务会计报表的原件扫描件

## 中铁第四勘察设计院集团有限公司

二〇二四年度

审计报告



致同会计师事务所（特殊普通合伙）

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“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn）进行查验。  
报告编号：京25CLKNY1VH



## 目 录

审计报告	1-3
合并资产负债表	1-2
合并利润表	3
合并现金流量表	4
合并所有者权益变动表	5-6
资产负债表	7-8
利润表	9
现金流量表	10
所有者权益变动表	11-12
财务报表附注	13-153





致同会计师事务所（特殊普通合伙）  
中国北京朝阳区建国门外大街 22 号  
赛特广场 5 层邮编 100004  
电话 +86 10 8596 5588  
传真 +86 10 8596 5120  
www.granthornton.cn

## 审计报告

致同审字（2025）第 420B004737 号

中铁第四勘察设计院集团有限公司：

### 一、审计意见

我们审计了中铁第四勘察设计院集团有限公司（以下简称铁四院）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，公允反映了铁四院 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 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。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于铁四院，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

铁四院管理层（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，管理层负责评估铁四院的持续经营能力，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铁四院、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督铁四院的财务报告过程。





#### 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：

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据所获取的审计证据，就可能对铁四院的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铁四院不能持续经营。

(5) 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。





(6) 就铁四院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，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。



中国注册会计师

李骥

中国注册会计师  
李 骥  
110001610161

中国注册会计师

陈久锋

中国注册会计师  
陈久锋  
110101560487

中国·北京

二〇二五年三月二十五日



合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：中核第四勘察设计院集团有限公司

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. 1	9,923,111,751.13	11,482,848,071.64
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	八. 2	19,388,587.16	44,583,405.75
应收账款	八. 3	796,794,054.80	762,160,673.95
应收款项融资	八. 4	98,735,757.95	220,789,664.73
预付款项	八. 5	1,218,920,212.93	907,670,866.70
应收资金集中管理款			
其他应收款	八. 6	1,598,592,481.30	1,226,681,011.38
其中：应收股利	八. 6	131,674,587.16	
存货	八. 7	3,623,907,048.77	5,390,963,389.77
其中：原材料	八. 7	509,627.53	839,020.90
库存商品(产成品)	八. 7	2,225,018,063.66	2,372,712,480.12
合同资产	八. 8	480,483,676.53	593,216,441.08
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	八. 9	791,444,938.48	881,606,472.58
流动资产合计		16,551,378,509.05	11,510,321,597.58
非流动资产：		—	—
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	八. 10	360,565,327.71	405,074,920.97
长期股权投资	八. 11	8,507,083,647.51	8,212,190,410.58
其他权益工具投资	八. 12	438,610,225.93	423,319,825.97
其他非流动金融资产	八. 13	315,699,600.00	457,628,000.00
投资性房地产	八. 14	1,095,798,814.95	1,122,496,374.54
固定资产	八. 15	1,235,368,252.46	1,314,330,783.58
其中：固定资产原价	八. 15	2,415,046,226.65	2,402,559,146.99
累计折旧	八. 15	1,179,677,974.19	1,088,228,363.41
固定资产减值准备			
在建工程	八. 16	189,666,514.22	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	八. 17	7,902,122.86	21,557,410.38
无形资产	八. 18	415,776,646.95	429,848,178.25
开发支出	八. 19		
商誉	八. 20		5,854,709.48
长期待摊费用	八. 21		4,052,948.88
递延所得税资产	八. 22	55,106,074.38	31,148,216.65
其他非流动资产			
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		12,621,577,226.97	12,427,502,078.82
资产总计		31,172,955,736.02	33,938,023,676.40

单位负责人： 主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

李国杰

张磊

昌杜印如



轨道交通9号线二期（前湾站-紫荆街）地下通道工程可行性研究、勘察设计项目投标文件  
资信标

**合并资产负债表(续)**  
2024年12月31日

编制单位: 中铁第四勘察设计院集团有限公司  
金额单位: 人民币元

项目	附注	年末余额	年初余额
<b>流动资产:</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	八、23	1,942,297,152.85	1,684,527,013.83
应付账款	八、24	2,526,605,376.35	2,756,753,227.50
预收款项			
合同负债	八、25	7,490,756,173.83	10,945,390,005.71
应付职工薪酬	八、26	13,569,787.57	15,418,188.98
其中: 应付工资	八、26	2,600,000.00	2,600,000.00
应付福利费	八、26		
应交税费	八、27	705,239,176.79	668,571,876.13
其中: 应交税金	八、27	701,542,683.78	668,883,785.26
其他应付款	八、28	985,097,774.18	928,461,203.22
其中: 应付股利	八、28	25,359,180.59	28,542,693.69
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	八、29	755,094,709.50	252,976,722.55
其他流动负债	八、30	5,691,092.66	27,209,006.29
<b>流动负债合计</b>		<b>17,424,351,243.73</b>	<b>17,279,307,244.15</b>
<b>非流动负债:</b>			
长期借款	八、31	40,838,129.29	747,550,000.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债	八、32	3,492,425.60	10,012,629.27
长期应付款	八、33	426,818,743.24	245,378,366.55
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	八、22	4,778.38	10,242,188.92
其他非流动负债			
其中: 特准储备基金			
<b>非流动负债合计</b>		<b>471,154,076.51</b>	<b>1,013,183,184.74</b>
<b>负债合计</b>		<b>14,895,505,320.24</b>	<b>18,292,490,428.89</b>
<b>所有者权益(或股东权益):</b>			
实收资本(或股本)	八、34	1,232,500,000.00	1,092,500,000.00
国家资本			
国有法人资本	八、34	1,232,500,000.00	1,092,500,000.00
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、34	1,232,500,000.00	1,092,500,000.00
其他权益工具	八、35	399,790,188.67	399,790,188.67
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	八、36	1,501,451,718.12	1,446,649,428.60
减: 库存股			
其他综合收益			
其中: 外币报表折算差额			
专项储备	八、37	118,104,762.81	104,371,686.93
盈余公积	八、38	1,983,113,499.13	1,783,245,471.32
其中: 法定公积金	八、38	1,980,956,988.98	1,781,090,961.17
任意公积金	八、38	2,154,510.15	2,154,510.15
#储备基金			
#企业发展基金			
#利润归还投资			
未分配利润	八、39	11,319,492,374.42	10,187,597,262.31
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		16,154,662,354.48	15,014,154,037.83
*少数股东权益		122,788,061.30	631,379,209.68
<b>所有者权益(或股东权益)合计</b>		<b>16,277,450,415.78</b>	<b>15,645,533,247.51</b>
<b>负债和所有者权益(或股东权益)总计</b>		<b>31,172,955,736.02</b>	<b>33,938,023,676.40</b>

单位负责人: 主管会计工作负责人: 会计机构负责人:

李江江

张砾

昌杜印如



**合并利润表**  
2024年度

编制单位：中铁路第四勘察设计院集团有限公司 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		22,034,702,758.65	20,781,310,686.09
其中：营业收入	八、40	22,034,702,758.65	20,781,310,686.09
二、营业总成本		19,551,219,538.59	18,612,970,065.14
其中：营业成本	八、40	17,661,742,043.77	16,851,768,248.24
税金及附加		143,701,944.31	95,970,858.93
销售费用	八、41	505,101,612.78	636,463,142.93
管理费用	八、42	178,999,099.31	179,064,255.88
研发费用	八、43	1,203,771,340.26	967,772,103.40
财务费用	八、44	-142,096,501.84	-118,068,544.24
其中：利息费用	八、44	11,701,595.24	23,154,551.66
利息收入	八、44	211,133,604.15	188,913,185.23
汇兑净损失（净收益以“-”填列）	八、44	-4,043,133.80	-895,189.19
其他			
加：其他收益	八、45	20,553,883.58	42,363,125.53
投资收益（损失以“-”号填列）	八、46	126,947.74	80,935,391.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	八、46	-2,258,094.56	60,194,685.51
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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、47	-143,081,010.70	-116,406,368.08
信用减值损失（损失以“-”号填列）	八、48	-59,786,013.88	-41,520,691.08
资产减值损失（损失以“-”号填列）	八、49	-466,647,435.77	-10,951,670.86
资产处置收益（损失以“-”号填列）	八、50	744,469.99	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,835,394,061.02	2,122,760,408.57
加：营业外收入	八、51	926,898.13	2,230,206.46
其中：政府补助	八、51	360,000.00	1,833,300.00
减：营业外支出	八、52	4,308,253.75	4,106,160.36
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,832,012,705.40	2,120,885,454.47
减：所得税费用	八、53	322,144,741.62	262,060,853.57
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,509,867,963.78	1,858,824,600.90
（一）按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润		1,534,844,851.81	1,884,179,791.55
少数股东损益		-24,976,888.03	17,350,809.35
（二）按经营持续性分类			
持续经营净利润		1,509,867,963.78	1,858,824,600.90
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额		21,207,134.36	12,386,373.94
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		21,207,134.36	12,386,373.94
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		21,207,134.36	12,386,373.94
1、重新计量设定受益计划变动额			
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		21,207,134.36	12,386,373.94
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		1,531,075,098.14	1,871,210,974.84
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,556,051,986.17	1,854,180,165.49
*归属于少数股东的综合收益总额		-24,976,888.03	17,030,809.35
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：

李洪林

3

张砾

昌杜印如



**合并现金流量表**  
2024年度

编制单位：中核第四勘察设计院集团有限公司  
金额单位：人民币元

项 目	附注	本金额	上年金额
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		20,045,620,116.70	26,052,337,530.44
收到的税费返还		747,444.99	1,755,807.76
收到其他与经营活动有关的现金		243,254,561.02	690,789,320.49
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>20,289,622,122.71</b>	<b>26,744,882,658.69</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		15,434,041,630.00	19,401,000,430.39
支付给职工及为职工支付的现金		3,346,256,644.32	3,649,197,858.18
支付的各项税费		791,982,322.01	1,244,411,849.90
支付其他与经营活动有关的现金		398,968,746.93	238,017,566.68
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>19,971,249,343.26</b>	<b>24,532,627,705.15</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>318,372,779.45</b>	<b>2,212,254,953.54</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		47,462,995.28	1,944,128,059.96
取得投资收益收到的现金		2,535,042.30	323,877,537.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		545.00	206,535.00
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>49,998,582.58</b>	<b>2,268,212,132.66</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		241,227,959.71	34,353,177.18
投资支付的现金		1,065,097,718.25	1,533,327,678.89
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>1,306,325,677.96</b>	<b>1,564,680,856.07</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-1,256,327,095.38</b>	<b>703,531,276.59</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		160,900,000.00	22,700,000.00
*其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		10,900,000.00	2,700,000.00
取得借款收到的现金		40,838,129.29	767,037,698.45
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>201,738,129.29</b>	<b>789,737,698.45</b>
偿还债务支付的现金		542,900,000.00	2,311,366,069.82
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		232,926,359.57	901,281,109.70
*其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		4,733,215.93	2,353,706.37
支付其他与筹资活动有关的现金		40,857,707.69	7,783,193.76
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>816,684,067.26</b>	<b>3,220,430,373.28</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-614,945,937.97</b>	<b>-2,430,692,674.83</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-1,552,900,253.90</b>	<b>485,093,555.30</b>
加：期初现金及现金等价物余额		11,408,027,746.36	10,922,934,191.06
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>9,855,127,492.46</b>	<b>11,408,027,746.36</b>

单位负责人：  主管会计工作负责人：

会计机构负责人： 



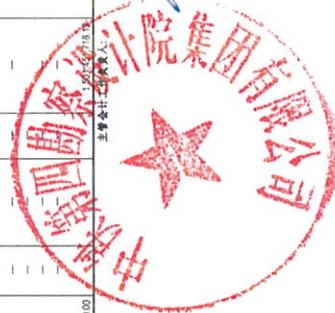
合并所有者权益变动表

2024年度

单位：人民币元

项目	本年金额										所有者权益合计
	实收资本(或股本)	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	少数股东权益	
一、上年年末余额	1,092,500,000.00	1,446,649,428.00	-	154,271,986.93	-	1,783,245,471.32	-	10,180,597,262.31	15,074,154,027.03	631,379,226.69	15,445,332,247.57
二、本年年初余额	1,092,500,000.00	1,446,649,428.00	-	154,271,986.93	-	1,783,245,471.32	-	10,180,597,262.31	15,074,154,027.03	631,379,226.69	15,445,332,247.57
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	140,000,000.00	54,802,286.52	-	13,733,075.88	-	199,868,027.81	-	15,181,977,253.31	15,044,154,027.03	508,591,148.38	15,444,323,247.57
(一)综合收益总额	140,000,000.00	54,802,286.52	-	13,733,075.88	-	199,868,027.81	-	15,181,977,253.31	15,044,154,027.03	508,591,148.38	15,444,323,247.57
(二)所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：法定盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
任意盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
储备基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*企业及其子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(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、本年年末余额	1,232,500,000.00	1,501,451,714.52	-	168,005,062.81	-	1,983,113,499.13	-	11,319,492,374.42	16,154,662,354.48	1,227,980,375.07	16,272,452,419.78

杜如印



李元林



合并所有者权益变动表（续）  
2014年度

金额单位：人民币元

项目	所有者权益		归属于母公司所有者权益		专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	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							
一、上年年末余额	1,072,500,000.00	309,790,189.67	1,446,649,478.00	—	91,083,373.99	1,605,724,324.74	—	9,305,486,197.77	13,923,135,432.77	619,180,552.20	14,541,316,002.97
加：会计政策变更	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
前期差错更正	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
二、本年年初余额	1,072,500,000.00	309,790,189.67	1,446,649,478.00	—	91,083,373.99	1,605,724,324.74	—	9,305,486,197.77	13,923,135,432.77	619,180,552.20	14,541,316,002.97
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	20,000,000.00	399,790,189.67	1,446,649,478.00	—	12,386,373.94	177,521,146.58	—	147,558.74	147,558.74	619,180,552.20	1,471,558.74
（一）综合收益总额	—	—	—	—	12,386,373.94	177,521,146.58	—	9,305,633,756.51	13,923,283,011.51	13,198,659.48	14,541,483,591.71
1. 所有者投入和减少资本	—	—	—	—	—	—	—	890,893,659.80	1,090,871,026.32	17,630,809.35	1,104,069,666.80
2. 其他权益工具持有者投入资本	—	—	—	—	—	—	—	1,841,193,791.55	1,841,193,791.55	2,700,000.00	1,871,219,974.84
3. 其他权益工具持有者投入资本	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,700,000.00	2,700,000.00
4. 其他	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
（二）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. 提取盈余公积	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其中：法定盈余公积	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
储备基金	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
盈余公积	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
专项储备	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. 提取一般风险准备	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. 对所有者（或股东）的分配	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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、本年年末余额	1,092,500,000.00	709,790,189.67	1,446,649,478.00	—	103,470,688.93	1,783,245,471.32	—	10,387,597,920.31	15,014,154,037.83	631,379,209.68	15,645,533,247.51

单位负责人：张石松  
会计机构负责人：张石松



张石松



**资产负债表**  
2024年12月31日

编制单位: 北京四维勘察设计院集团有限公司 金额单位: 人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
<b>流动资产:</b>			
货币资金		9,499,812,283.78	9,781,931,188.90
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		14,727,887.76	30,710,319.55
应收账款	十二、1	56,133,263.12	108,523,533.26
应收款项融资		90,628,480.00	210,615,764.50
预付款项		922,743,894.31	702,419,919.76
应收资金集中管理款			
其他应收款	十二、2	1,968,896,625.54	761,267,635.26
其中: 应收股利		162,658,398.17	66,958,386.43
存货		509,627.53	644,647.47
其中: 原材料		509,627.53	644,647.47
库存商品(产成品)			
合同资产		173,531,213.48	215,086,695.84
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			1,239,280,000.00
其他流动资产		499,049,831.82	230,664,436.85
<b>流动资产合计</b>		<b>13,226,033,107.34</b>	<b>12,581,964,660.39</b>
<b>非流动资产:</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		2,672,351,712.38	1,458,058,001.52
长期股权投资	十二、3	11,337,842,047.64	11,347,466,705.75
其他权益工具投资		433,610,225.93	418,319,855.97
其他非流动金融资产		158,199,600.00	300,128,000.00
投资性房地产		35,206,205.49	36,644,738.92
固定资产		1,150,290,193.92	1,222,279,684.29
其中: 固定资产原价		2,190,841,965.69	2,175,670,136.05
累计折旧		1,040,551,771.77	953,390,451.76
固定资产减值准备			
在建工程		189,666,514.22	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		7,232,824.09	12,180,613.71
无形资产		398,159,122.31	411,153,327.11
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		26,928,043.47	
其他非流动资产			
其中: 特准储备物资			
<b>非流动资产合计</b>		<b>16,409,486,489.45</b>	<b>15,206,270,697.25</b>
<b>资产总计</b>		<b>29,635,519,596.79</b>	<b>28,788,235,357.64</b>

单位负责人: 主管会计工作负责人: 会计机构负责人:

*李向东* *张磊*



资产负债表(续)

2024年12月31日

编制单位: 中铁第四勘察设计院集团有限公司

金额单位: 人民币元

项目	附注	年末余额	年初余额
<b>流动负债:</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,601,196,093.74	1,435,022,635.22
应付账款		1,477,744,745.75	1,692,770,588.97
预收款项			
合同负债		5,613,358,076.50	7,483,508,863.24
应付职工薪酬		10,278,231.43	12,515,996.38
其中: 应付工资			
应付福利费			
#其中: 职工奖励及福利基金			
应交税费		421,108,072.69	399,186,007.09
其中: 应交税金		418,016,363.14	396,623,725.69
其他应付款		3,521,020,984.88	2,381,817,174.49
其中: 应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		628,764,560.02	244,480,251.50
其他流动负债			9,378,384.97
流动负债合计		13,273,470,765.01	13,658,679,901.86
<b>非流动负债:</b>			
长期借款		40,838,129.29	493,700,000.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债		3,492,425.60	6,803,926.43
长期应付款		389,022,497.75	707,254,197.80
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			9,969,206.26
递延所得税负债			
其他非流动负债			
其中: 特准储备基金			
非流动负债合计		433,353,052.64	712,367,300.49
<b>负债合计</b>		13,706,823,817.65	14,371,047,232.35
<b>所有者权益(或股东权益):</b>			
实收资本(或股本)		1,232,500,000.00	1,092,500,000.00
国家资本			
国有法人资本		1,232,500,000.00	1,092,500,000.00
集体资本			
民营资本			
外商资本			
实收资本(或股本)净额		1,232,500,000.00	1,092,500,000.00
其他权益工具			399,790,188.67
其中: 优先股			
永续债			399,790,188.67
资本公积		1,322,560,632.09	1,377,818,386.76
减: 库存股			
其他综合收益		118,104,762.81	104,371,686.93
其中: 外币报表折算差额			
专项储备			
盈余公积		1,966,704,680.18	1,766,836,652.37
其中: 法定公积金		1,964,550,170.03	1,764,682,142.22
任意公积金		2,154,510.15	2,154,510.15
未分配利润		11,288,825,704.06	9,675,271,410.56
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		15,928,695,779.14	14,416,588,325.29
*少数股东权益			
<b>所有者权益(或股东权益)合计</b>		15,928,695,779.14	14,416,588,325.29
<b>负债和所有者权益(或股东权益)总计</b>		29,635,519,596.79	28,787,635,557.64

单位负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

*李四*

*张五*

昌社印



项 目	附注	本年金额	上年金额
一、营业总收入		18,391,723,706.00	17,758,615,207.42
其中：营业收入	十二、4	18,391,723,706.00	17,758,615,207.42
二、营业总成本		16,156,215,624.78	15,904,654,760.91
其中：营业成本	十二、4	14,620,575,053.59	14,499,772,433.39
税金及附加		54,329,526.72	48,061,232.29
销售费用		469,360,746.61	558,970,935.85
管理费用		141,379,739.79	158,159,750.82
研发费用		1,098,096,936.60	857,747,520.65
财务费用		-227,526,378.53	-218,057,112.09
其中：利息费用		29,481,802.34	35,942,489.87
利息收入		276,235,697.95	258,318,674.36
汇兑净损失（净收益以“-”填列）		-4,043,133.80	-895,189.19
其他			
加：其他收益		17,910,747.67	38,371,701.97
投资收益（损失以“-”号填列）	十二、5	153,365,010.61	185,726,599.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-27,593,341.50	49,382,695.19
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		-143,081,010.70	-116,406,368.08
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,424,252.06	1,293,334.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）		321,728.53	-521,125.61
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,260,600,305.27	1,962,424,588.88
加：营业外收入		699,202.10	1,990,510.88
其中：政府补助		260,000.00	1,823,000.00
减：营业外支出		3,497,140.94	2,708,738.02
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,257,802,366.43	1,961,706,361.74
减：所得税费用		241,661,133.13	186,494,895.92
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,016,141,233.30	1,775,211,465.82
（一）按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润		2,016,141,233.30	1,775,211,465.82
*少数股东损益			
（二）按经营持续性分类			
持续经营净利润		2,016,141,233.30	1,775,211,465.82
终止经营净利润			
六、其他综合收益的税后净额		21,207,134.36	12,386,373.94
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		21,207,134.36	12,386,373.94
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		21,207,134.36	12,386,373.94
1、重新计量设定受益计划变动额			
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		21,207,134.36	12,386,373.94
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		2,037,348,367.66	1,787,597,839.76
归属于母公司所有者的综合收益总额		2,037,348,367.66	1,787,597,839.76
*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：

李国杰

李国杰



现金流量表

2024年度

编制单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	附注	本金额	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		17,958,760,854.75	21,775,289,177.11
收到的税费返还		13,125.00	7,381.32
收到其他与经营活动有关的现金		658,637,942.32	693,898,963.09
经营活动现金流入小计		18,817,411,922.07	22,469,195,521.52
购买商品、接受劳务支付的现金		14,089,703,783.27	17,836,644,840.20
支付给职工及为职工支付的现金		2,714,212,626.86	2,911,405,159.43
支付的各项税费		583,315,522.35	800,919,544.52
支付其他与经营活动有关的现金		150,212,747.26	143,843,972.33
经营活动现金流出小计		17,537,444,679.74	21,692,813,516.48
经营活动产生的现金流量净额		1,279,967,242.33	776,382,005.04
二、投资活动产生的现金流量：		-	-
收回投资收到的现金		190,018,856.39	2,636,986,712.00
取得投资收益收到的现金		196,116,098.37	476,976,451.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			45,300.00
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		386,134,954.76	3,114,008,463.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		221,787,297.82	19,442,267.39
投资支付的现金		1,257,749,746.25	2,001,708,778.89
▲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		1,479,537,044.07	2,021,151,045.28
投资活动产生的现金流量净额		-1,093,402,089.31	1,092,857,417.72
三、筹资活动产生的现金流量：		-	-
吸收投资收到的现金		140,000,000.00	20,000,000.00
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		40,838,129.29	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		180,838,129.29	20,000,000.00
偿还债务支付的现金		410,200,000.00	1,005,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		221,914,479.74	817,543,762.00
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		10,857,707.69	7,783,193.76
筹资活动现金流出小计		642,972,187.43	1,831,026,955.76
筹资活动产生的现金流量净额		-462,134,058.14	-1,811,026,955.76
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		-275,568,905.12	58,212,466.00
加：期初现金及现金等价物余额		9,710,752,460.38	9,652,539,994.38
六、期末现金及现金等价物余额		9,435,183,555.26	9,710,752,460.38

单位负责人： 主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

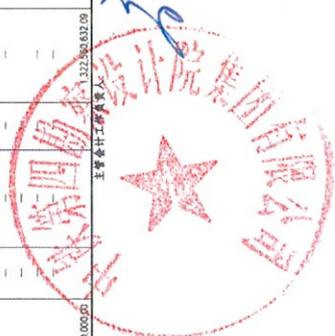


所有者权益变动表

2014年度

金额单位：人民币元

所有者权益	所有者权益工具		其他综合收益		归属于母公司所有者权益		本年新增		所有者权益合计
	优先股	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	
一、上年年末余额	1,092,500,000.00		1,377,818,395.76		104,371,695.53		1,768,836,652.37		14,416,588,325.29
二、本年年初余额	1,092,500,000.00		1,377,818,395.76		104,371,695.53		1,768,836,652.37		14,416,588,325.29
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	140,000,000.00		-55,257,754.67		21,207,134.35		199,868,027.81		14,416,588,325.29
（一）综合收益总额									14,416,588,325.29
（二）所有者投入和减少资本									1,512,107,453.85
1.所有者投入的普通股									2,037,448,367.66
2.其他权益工具持有者投入资本									-315,647,843.34
3.股份支付计入所有者权益的金额									84,652,056.66
4.其他									-400,000,000.00
（三）专项储备提取和使用									
1.提取专项储备						42,049,190.00			42,049,190.00
2.使用专项储备						-42,049,190.00			-42,049,190.00
（四）利润分配									-210,192,970.47
1.提取盈余公积							199,868,027.81		
其中：法定公积金							199,868,027.81		
任意公积金									
2.提取风险准备									
3.对所有者（或股东）的分配									
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、本年年末余额	1,232,500,000.00		1,322,560,641.09		115,578,829.81		1,968,704,680.18		15,929,985,779.14



王雪松

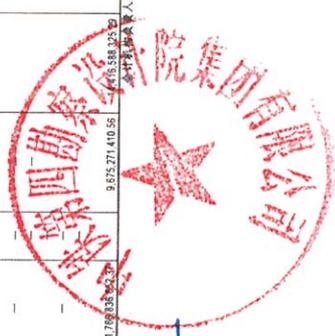
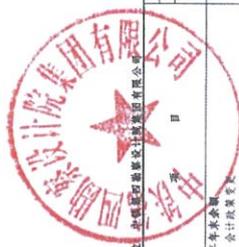
李元本



所有者权益变动表(续)  
 2024年度

金额单位:人民币元

项目	上年余额		本年余额		所有者权益合计
	股本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	
一、上年年末余额	1,072,500,000.00	399,750,188.67	877,818,385.76	91,885,312.99	12,892,152,065.96
加:会计政策变更					
前期差错更正					
其他					
二、本年年初余额	1,072,500,000.00	399,750,188.67	877,818,385.76	91,885,312.99	12,892,152,065.96
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	20,000,000.00		500,000,000.00	12,386,373.84	147,558.74
(一)综合收益总额				12,386,373.84	12,892,299,824.70
1.所有者投入的普通股			500,000,000.00		1,524,288,720.59
2.其他权益工具持有者投入资本					1,787,597,839.76
3.股份支付计入所有者权益的金额					520,000,000.00
4.其他					520,000,000.00
(二)专项储备提取和使用					
1.提取专项储备					
2.使用专项储备					
(三)利润分配					
1.提取盈余公积					
其中:法定公积金					
任意公积金					
2.提取风险准备					
3.对所有者(或股东)的分配					
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、本年年末余额	1,092,500,000.00	399,750,188.67	1,377,818,385.76	104,271,686.83	14,415,588,375.29



张石砾

李洪林

昌杜印





<p style="text-align: center;"><b>中铁第四勘察设计院集团有限公司</b></p> <p style="text-align: center;"><b>二〇二四年度财务情况说明书</b></p> <p><b>一、企业基本情况</b></p> <p>中铁第四勘察设计院集团有限公司（铁四院）于 1953 年在湖北武汉成立，是世界 500 强企业——中国铁建的领军企业，是国家认定企业技术中心及国家城市轨道交通专业投资咨询设计单位，综合实力位居全国勘察设计百强前列，30 多个勘察设计专业，30 余项甲级及专项资质，使铁四院具备了服务现代交通建设全产业链的综合技术优势。</p> <p>70 多年发展历程中，铁四院积极投身铁路等交通基础设施建设，是我国铁路勘察设计的主力军企业，设计建成高速铁路 15000 余公里，超过全国投入运营高速铁路里程的二分之一，累计承担 30 余个城市 120 余条城市轨道交通总体规划项目，业务覆盖行业前茅，创建并确立了高速铁路、城际及市域（郊）铁路、城市轨道交通、城际及新型交通、长大桥梁、水下文道、现代铁路客站、综合交通规划、地下空间及 TOD 开发、全过程咨询及工程总承包等“十六大核心品牌”。</p> <p>铁四院积极推进“一业为主，多元协同，创新驱动，品质卓越”发展战略，以规划设计咨询为“主引擎”，协同发展工程总承包、资本运营、房地产、知识产权运营、新兴业务等多元业务，经营领域覆盖铁路、城市轨道交通、公路市政、工程、水下文道、高层建筑、机场、港口工程、桥梁工程、现代物流、智慧站场建设、城市地下管网、海绵城市建设、城院一体化建设、多层次一体化综合交通规划建设等基础设施投资建设各方面。</p> <p>作为国际工程咨询工程师联合会（FIDIC）团体会员，铁四院让中国标准闪耀“一带一路”，经营足迹遍布五大洲 20 多个国家和地区，荣获“全国先进基层党组织”“全国文明单位”“全国五一劳动奖状”“中央企业先进集体”“全国优秀勘察设计企业”“中国 AAA 级信用企业”“全国守合同重信用单位”和“全国文明诚信示范单位”等荣誉，目前，正向着打造世界一流的工程领域综合型技术集团迈进。</p> <p>截至 2024 年末，铁四院总资产 3,117,296 万元，负债总额 1,489,551 万元。</p>	<p>所有者权益 1,627,745 万元，其中归属于上市公司所有者权益 1,615,466 万元，2024 年营业收入 2,203,470 万元，利润总额 183,201 万元，净利润 150,987 万元。</p> <p><b>二、生产经营情况</b></p> <p>2024 年，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚决贯彻落实股份公司“践行‘三化’理念，推动‘四链’融合，落实‘五线’要求”的总体工作思路，以“转型升级”为主线，沉着应变，综合施策，以非常之功破解发展之难，承压前行，迎难而上，企业发展总体保持平稳。</p> <p>1. 经营承压态势有力，坚持经营为先，靶向发力，以超预期业绩增强经营广度，推动各业务协同联动，积蓄势能，市场开拓在逆境中实现突围，夯实了发展的“基本盘”。</p> <p>2. 科技创新协同升级，坚持创新驱动发展战略，因地制宜培育新质生产力，聚焦原创技术突破，着力突破关键技术，着力打造与高质量发展相适应的科技创新体制机制。</p> <p>3. 生产运营扎实推进，坚持精细化管理，加强资源调配和过程精益，强化重点项目管控和区域生产统筹，多措并举压减成本支出，全口径降本增效网络，生产运营能力持续提升。</p> <p>4. 风险管控持续强化，全方位、深层次消除发展风险，筑牢安全防线，建立健全各类风险防范与化解机制，切实发挥“防风险”“固根本”“利长远”保障作用，为企业高质量发展保驾护航。</p> <p><b>三、基本财务状况</b></p> <p><b>（一）资产情况</b></p> <p>2024 年末，铁四院总资产 3,117,296 万元，比年初 3,593,802 万元减少 276,506 万元，下降 8.15%，其中：流动资产 1,855,138 万元，占资产总额的 59.51%；非流动资产 1,262,158 万元，占资产总额的 40.49%。</p>																																																																																																																																																																																																													
<p style="text-align: center;"><b>2024 年主要资产结构情况表</b></p> <p style="text-align: center;">单位：万元</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">项目</th> <th colspan="2">2024 年末</th> <th colspan="2">2023 年末</th> <th rowspan="2">增减额</th> <th rowspan="2">增长率</th> </tr> <tr> <th>金额</th> <th>占总资产比重</th> <th>金额</th> <th>占总资产比重</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>流动资产</td> <td>1,855,138</td> <td>59.51%</td> <td>2,151,092</td> <td>63.38%</td> <td>-295,954</td> <td>-13.76%</td> </tr> <tr> <td>其中：货币资金</td> <td>952,311</td> <td>31.83%</td> <td>1,148,285</td> <td>33.82%</td> <td>-195,974</td> <td>-17.08%</td> </tr> <tr> <td>应收账款</td> <td>79,679</td> <td>2.56%</td> <td>76,216</td> <td>2.25%</td> <td>3,463</td> <td>4.51%</td> </tr> <tr> <td>预付账款</td> <td>121,892</td> <td>3.91%</td> <td>90,767</td> <td>2.67%</td> <td>31,125</td> <td>34.29%</td> </tr> <tr> <td>存货</td> <td>762,391</td> <td>23.18%</td> <td>579,096</td> <td>17.88%</td> <td>183,295</td> <td>31.67%</td> </tr> <tr> <td>非流动资产</td> <td>1,262,158</td> <td>40.49%</td> <td>1,242,750</td> <td>36.62%</td> <td>19,408</td> <td>1.56%</td> </tr> <tr> <td>其中：长期股权投资</td> <td>36,057</td> <td>1.16%</td> <td>40,507</td> <td>1.19%</td> <td>-4,450</td> <td>-10.99%</td> </tr> <tr> <td>长期股权投资</td> <td>850,308</td> <td>27.29%</td> <td>821,219</td> <td>24.28%</td> <td>29,089</td> <td>3.59%</td> </tr> <tr> <td>其他权益工具投资</td> <td>43,861</td> <td>1.41%</td> <td>42,332</td> <td>1.25%</td> <td>1,529</td> <td>3.61%</td> </tr> <tr> <td>固定资产</td> <td>123,537</td> <td>3.96%</td> <td>131,433</td> <td>3.87%</td> <td>-7,896</td> <td>-6.01%</td> </tr> <tr> <td>无形资产</td> <td>41,578</td> <td>1.31%</td> <td>42,983</td> <td>1.27%</td> <td>-1,405</td> <td>-3.27%</td> </tr> <tr> <td>资产总计</td> <td>3,117,296</td> <td>100.00%</td> <td>3,393,802</td> <td>100.00%</td> <td>-276,506</td> <td>-8.15%</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>（二）负债情况</b></p> <p>2024 年末负债总额为 1,489,551 万元，比年初 1,829,249 万元减少 339,698 万元，下降 18.57%，其中：流动负债 1,442,455 万元，占负债总额的 96.84%；非流动负债 47,115 万元，占负债总额的 3.16%。</p> <p style="text-align: center;"><b>2024 年主要负债结构情况表</b></p> <p style="text-align: center;">单位：万元</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">项目</th> <th colspan="2">2024 年末</th> <th colspan="2">2023 年末</th> <th rowspan="2">增减额</th> <th rowspan="2">增长率</th> </tr> <tr> <th>金额</th> <th>占总负债比重</th> <th>金额</th> <th>占总负债比重</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>流动负债</td> <td>1,442,435</td> <td>96.84%</td> <td>1,727,931</td> <td>94.46%</td> <td>-285,496</td> <td>-16.52%</td> </tr> <tr> <td>其中：应付票据</td> <td>194,230</td> <td>13.09%</td> <td>168,453</td> <td>9.21%</td> <td>25,777</td> <td>15.93%</td> </tr> <tr> <td>应付账款</td> <td>252,601</td> <td>16.96%</td> <td>275,675</td> <td>15.07%</td> <td>-23,074</td> <td>-8.35%</td> </tr> <tr> <td>合同负债</td> <td>749,076</td> <td>50.29%</td> <td>1,094,539</td> <td>59.84%</td> <td>-345,463</td> <td>-31.36%</td> </tr> <tr> <td>预收账款</td> <td>70,524</td> <td>4.73%</td> <td>66,837</td> <td>3.65%</td> <td>3,687</td> <td>5.48%</td> </tr> <tr> <td>非流动负债</td> <td>47,115</td> <td>3.16%</td> <td>101,318</td> <td>5.54%</td> <td>-54,203</td> <td>-53.50%</td> </tr> <tr> <td>其中：长期应付款</td> <td>4,084</td> <td>0.27%</td> <td>74,755</td> <td>4.09%</td> <td>-70,671</td> <td>-94.54%</td> </tr> <tr> <td>长期应付款</td> <td>42,632</td> <td>2.87%</td> <td>26,563</td> <td>1.31%</td> <td>16,069</td> <td>60.51%</td> </tr> <tr> <td>负债合计</td> <td>1,489,551</td> <td>100.00%</td> <td>1,829,249</td> <td>100.00%</td> <td>-339,698</td> <td>-18.57%</td> </tr> </tbody> </table>	项目	2024 年末		2023 年末		增减额	增长率	金额	占总资产比重	金额	占总资产比重	流动资产	1,855,138	59.51%	2,151,092	63.38%	-295,954	-13.76%	其中：货币资金	952,311	31.83%	1,148,285	33.82%	-195,974	-17.08%	应收账款	79,679	2.56%	76,216	2.25%	3,463	4.51%	预付账款	121,892	3.91%	90,767	2.67%	31,125	34.29%	存货	762,391	23.18%	579,096	17.88%	183,295	31.67%	非流动资产	1,262,158	40.49%	1,242,750	36.62%	19,408	1.56%	其中：长期股权投资	36,057	1.16%	40,507	1.19%	-4,450	-10.99%	长期股权投资	850,308	27.29%	821,219	24.28%	29,089	3.59%	其他权益工具投资	43,861	1.41%	42,332	1.25%	1,529	3.61%	固定资产	123,537	3.96%	131,433	3.87%	-7,896	-6.01%	无形资产	41,578	1.31%	42,983	1.27%	-1,405	-3.27%	资产总计	3,117,296	100.00%	3,393,802	100.00%	-276,506	-8.15%	项目	2024 年末		2023 年末		增减额	增长率	金额	占总负债比重	金额	占总负债比重	流动负债	1,442,435	96.84%	1,727,931	94.46%	-285,496	-16.52%	其中：应付票据	194,230	13.09%	168,453	9.21%	25,777	15.93%	应付账款	252,601	16.96%	275,675	15.07%	-23,074	-8.35%	合同负债	749,076	50.29%	1,094,539	59.84%	-345,463	-31.36%	预收账款	70,524	4.73%	66,837	3.65%	3,687	5.48%	非流动负债	47,115	3.16%	101,318	5.54%	-54,203	-53.50%	其中：长期应付款	4,084	0.27%	74,755	4.09%	-70,671	-94.54%	长期应付款	42,632	2.87%	26,563	1.31%	16,069	60.51%	负债合计	1,489,551	100.00%	1,829,249	100.00%	-339,698	-18.57%	<p><b>（二）所有者权益情况</b></p> <p>2024 年末铁四院所有者权益总额 1,627,745 万元，比年初 1,564,555 万元增加 63,192 万元，增长 4.04%。</p> <p style="text-align: center;"><b>所有者权益项目对比表</b></p> <p style="text-align: center;">单位：万元</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>项目</th> <th>2024 年末</th> <th>2023 年末</th> <th>增减额</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>实收资本</td> <td>121,250</td> <td>109,250</td> <td>14,000</td> </tr> <tr> <td>资本公积</td> <td>-</td> <td>39,979</td> <td>-39,979</td> </tr> <tr> <td>盈余公积</td> <td>150,145</td> <td>144,665</td> <td>5,480</td> </tr> <tr> <td>其他综合收益</td> <td>11,810</td> <td>10,417</td> <td>1,393</td> </tr> <tr> <td>未分配利润</td> <td>198,311</td> <td>178,375</td> <td>19,936</td> </tr> <tr> <td>少数股东权益</td> <td>1,313,949</td> <td>1,018,769</td> <td>295,180</td> </tr> <tr> <td>少数股东权益</td> <td>12,278</td> <td>61,138</td> <td>-49,860</td> </tr> <tr> <td>所有者权益合计</td> <td>1,627,745</td> <td>1,564,555</td> <td>63,192</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>四、主要财务指标分析</b></p> <p><b>（一）发展能力指标分析</b></p> <p>2024 年度铁四院实现营业收入 2,203,470 万元，较上年增加 125,339 万元，增长 6.03%，企业持续稳定发展。</p> <p>1. 研发投入强度</p> <p>2024 年研发投入强度为 5.46%，较上年上升 0.80 个百分点。</p> <p>2. 国有资本保值增值率</p> <p>2024 年国有资本保值增值率为 110.47%，较上年提升 2.00 个百分点。</p> <p><b>（二）资产质量指标分析</b></p> <p>经过 2024 年的经营与管理，铁四院资产流动性及优良资产率较为稳定。</p> <p>1. 流动资产周转率</p> <p>2024 年流动资产周转率为 1.30 次，较上年增加 0.17 次。</p> <p>2. 应收账款周转率</p> <p>2024 年应收账款周转率为 25.50 次，较上年增加 4.50 次。</p> <p><b>（三）盈利能力指标分析</b></p> <p>2024 年铁四院实现利润总额 183,201 万元，实现净利润 150,987 万元，企业利润持续保持高位水平。</p> <p>1. 毛利率</p>	项目	2024 年末	2023 年末	增减额	实收资本	121,250	109,250	14,000	资本公积	-	39,979	-39,979	盈余公积	150,145	144,665	5,480	其他综合收益	11,810	10,417	1,393	未分配利润	198,311	178,375	19,936	少数股东权益	1,313,949	1,018,769	295,180	少数股东权益	12,278	61,138	-49,860	所有者权益合计	1,627,745	1,564,555	63,192
项目		2024 年末		2023 年末				增减额	增长率																																																																																																																																																																																																					
	金额	占总资产比重	金额	占总资产比重																																																																																																																																																																																																										
流动资产	1,855,138	59.51%	2,151,092	63.38%	-295,954	-13.76%																																																																																																																																																																																																								
其中：货币资金	952,311	31.83%	1,148,285	33.82%	-195,974	-17.08%																																																																																																																																																																																																								
应收账款	79,679	2.56%	76,216	2.25%	3,463	4.51%																																																																																																																																																																																																								
预付账款	121,892	3.91%	90,767	2.67%	31,125	34.29%																																																																																																																																																																																																								
存货	762,391	23.18%	579,096	17.88%	183,295	31.67%																																																																																																																																																																																																								
非流动资产	1,262,158	40.49%	1,242,750	36.62%	19,408	1.56%																																																																																																																																																																																																								
其中：长期股权投资	36,057	1.16%	40,507	1.19%	-4,450	-10.99%																																																																																																																																																																																																								
长期股权投资	850,308	27.29%	821,219	24.28%	29,089	3.59%																																																																																																																																																																																																								
其他权益工具投资	43,861	1.41%	42,332	1.25%	1,529	3.61%																																																																																																																																																																																																								
固定资产	123,537	3.96%	131,433	3.87%	-7,896	-6.01%																																																																																																																																																																																																								
无形资产	41,578	1.31%	42,983	1.27%	-1,405	-3.27%																																																																																																																																																																																																								
资产总计	3,117,296	100.00%	3,393,802	100.00%	-276,506	-8.15%																																																																																																																																																																																																								
项目	2024 年末		2023 年末		增减额	增长率																																																																																																																																																																																																								
	金额	占总负债比重	金额	占总负债比重																																																																																																																																																																																																										
流动负债	1,442,435	96.84%	1,727,931	94.46%	-285,496	-16.52%																																																																																																																																																																																																								
其中：应付票据	194,230	13.09%	168,453	9.21%	25,777	15.93%																																																																																																																																																																																																								
应付账款	252,601	16.96%	275,675	15.07%	-23,074	-8.35%																																																																																																																																																																																																								
合同负债	749,076	50.29%	1,094,539	59.84%	-345,463	-31.36%																																																																																																																																																																																																								
预收账款	70,524	4.73%	66,837	3.65%	3,687	5.48%																																																																																																																																																																																																								
非流动负债	47,115	3.16%	101,318	5.54%	-54,203	-53.50%																																																																																																																																																																																																								
其中：长期应付款	4,084	0.27%	74,755	4.09%	-70,671	-94.54%																																																																																																																																																																																																								
长期应付款	42,632	2.87%	26,563	1.31%	16,069	60.51%																																																																																																																																																																																																								
负债合计	1,489,551	100.00%	1,829,249	100.00%	-339,698	-18.57%																																																																																																																																																																																																								
项目	2024 年末	2023 年末	增减额																																																																																																																																																																																																											
实收资本	121,250	109,250	14,000																																																																																																																																																																																																											
资本公积	-	39,979	-39,979																																																																																																																																																																																																											
盈余公积	150,145	144,665	5,480																																																																																																																																																																																																											
其他综合收益	11,810	10,417	1,393																																																																																																																																																																																																											
未分配利润	198,311	178,375	19,936																																																																																																																																																																																																											
少数股东权益	1,313,949	1,018,769	295,180																																																																																																																																																																																																											
少数股东权益	12,278	61,138	-49,860																																																																																																																																																																																																											
所有者权益合计	1,627,745	1,564,555	63,192																																																																																																																																																																																																											

轨道交通 9 号线二期（前湾站-紫荆街）地下通道工程可行性研究、勘察设计项目投标文件  
资信标

<p>2024 毛利率为 19.85%，较上年上升 0.94 个百分点。</p> <p>2 净资产收益率</p> <p>2024 年净资产收益率为 9.46%，较上年下降 2.86 个百分点。</p> <p>（四）偿债能力指标分析</p> <p>资产负债率持续下降，偿债能力逐年增强。</p> <p>1 资产负债率</p> <p>2024 年资产负债率为 47.78%，较上年下降 6.15 个百分点。</p> <p>2 流动比率</p> <p>2024 年流动比率为 1.03，较上年上升 0.10。</p>	



2. 近年（2020 年至今）已完类似项目情况表

工程名称	徐州市城市轨道交通 3 号线二期工程土建工点设计（01 合同段）		
工程所在地	徐州市		
发包人名称	徐州市城市轨道交通有限先责任公司		
发包人地址	江苏省徐州市		
发包人联系人	任光明	联系电话	02751156564
合同价格	16315635.85 元		
开工日期	2021 年 2 月		
竣工日期	2024 年 11 月 18 日		
承包范围	本合同各单项设计合同段工作内容为其设计范围及合同界面内的下列工作：方案设计、初步设计（包括施工及设备材料采购招标设计）、施工图设计及相关后续服务（包括施工及设备材料采购招标配合服务、施工现场以及缺陷责任期配合服务）、全程参与各类验收文件编制，参与相关管理，以及合同约定的全部工作内容。		
工程质量	良		
项目经理	/	身份证号	/
技术负责人	赵飞阳	身份证号	410329198612203514
总监理工程师	/	联系电话	/
工程描述	/		
备注	无		

每张表格只填写一个工程，并标明序号。附合同协议书、竣工验收文件或业主证明（留有业主

轨道交通 9 号线二期（前湾站-紫荆街）地下通道工程可行性研究、勘察设计项目投标文件  
资信标

单位联系人和业主电话），以上资料均为原件扫描件并加盖公章。

说明：投标人盖章（如有联合体，联合体牵头人盖章）

附业绩-徐州市城市轨道交通 3 号线二期工程土建工点设计（01 合同段）

合同编号： 四设( ) 设计字、号



发 包 人：徐州市城市轨道交通有限责任公司  
工点设计人：中铁第四勘察设计院集团有限公司  
总体总包方：中铁第四勘察设计院集团有限公司  
日 期：2020 年 02 月

轨道交通9号线二期（前湾站-紫荆街）地下通道工程可行性研究、勘察设计项目投标文件  
资信标

徐州市城市轨道交通3号线二期工程土建工点设计（01合同段）合同文件

合同协议书

发包人：徐州市城市轨道交通有限责任公司

工点设计人：中铁第四勘察设计院集团有限公司

总体总包方：中铁第四勘察设计院集团有限公司

通过公开招标，确定中铁第四勘察设计院集团有限公司为徐州市城市轨道交通3号线二期工程土建工点设计（01合同段）的设计人，现由徐州市城市轨道交通有限责任公司（发包人）、中铁第四勘察设计院集团有限公司（工点设计人）与中铁第四勘察设计院集团有限公司（总体总包方）三方协商，同意共同签订徐州市城市轨道交通3号线二期工程土建工点设计（01合同段）的设计合同协议书。

根据设计合同的规定，工点设计人应履行徐州市城市轨道交通3号线二期工程土建工点设计（01合同段）的设计服务，接受发包人、设计咨询人和总体总包方对设计的管理，为发包人提供符合国家规范和合同要求的设计成果。

现就以下事项达成一致意见，签订本合同协议书：

(1) 徐州市城市轨道交通3号线二期工程土建工点设计（01合同段）具体设计服务内容及相关要求详见合同内容。

(2) 下列文件应视为构成并作为阅读和理解本协议书的组成部分，构成本合同的合同文件之组成部分，相互说明和相互补充的。如果合同文件之间出现歧义或相互矛盾，或合同文件中出现明显错误时，按如下顺序进行解释：

- ①合同协议书；
- ②中标通知书；
- ③投标函及其附录；
- ④合同条款；
- ⑤合同附件；
- ⑥服务内容、技术标准和要求；
- ⑦发包人管理文件；
- ⑧总体总包方管理文件；
- ⑨其他合同文件。

进一步规定如下：



轨道交通9号线二期（前湾站-紫荆街）地下通道工程可行性研究、勘察设计项目投标文件  
资信标

徐州市城市轨道交通3号线二期工程土建工点设计（01合同段）合同文件

①对于同一类合同文件，以其最新版本或最新颁发者为准；

②在合同订立和履行过程中，三方签署、签发、签收的与本合同订立或履行有关的协议、信函、纪要、备忘录等亦构成合同组成部分，其优先解释顺序应视其内容与其他合同文件的相互关系而定。

(3)合同附件为本合同不可分割的部分，由发包人和工点设计人签字确认后开始生效，包括并不限于如下内容：

- 3.1附件1 设计人员管理要求
- 3.2附件2 设计进度管理要求
- 3.3附件3 徐州城市轨道交通项目勘察、设计考核管理办法
- 3.4附件4 设计管理办法
- 3.5附件5 设计质量管理要求
- 3.6附件6 设计成果清单及要求
- 3.7附件7 设计接口界面
- 3.8附件8 设计工期及进度计划
- 3.9附件9 设计组织机构及人员

(4)考虑到合同文件中提及工点设计人的支付，工点设计人在此向发包人承诺遵照本合同的规定履行服务。

(5)工点设计人按合同规定完成设计任务及发生配合工作的设计服务费合同价款为：

1) 不含税价格为：不含税总价（大写）：壹仟陆佰叁拾壹万伍仟陆佰叁拾伍元捌角伍分（人民币），（小写）¥：16315635.85元。

2) 税率：6%。税金（大写）：玖拾柒万捌仟玖佰叁拾捌元壹角伍分（人民币），（小写）¥：978938.15元。

单项设计费率详见本合同文本。

(6)本标段设计的项目负责人为赵飞阳

设计服务周期为满足招标文件要求和工程实际需要。

设计质量目标为达到国家及徐州市有关技术规范和技术标准的要求，争创省部级及以上优秀设计奖，避免出现因设计原因影响项目的评优。

(7)发包人在此同意按本合同注明的期限和方式，向工点设计人支付根据合同规定应支付的款项，以此作为提供设计服务的报酬。

(8)本合同协议书一式捌份，发包人伍份，工点设计人贰份，总体总包方壹份。

轨道交通 9 号线二期（前湾站-紫荆街）地下通道工程可行性研究、勘察设计项目投标文件  
 资信标

徐州市城市轨道交通 9 号线二期工程土建工程（01 合同段）合同文件

本合同书约定由上点设计人提交有效履约担保并经三方签字盖章后生效。

发包人：

法定代表人：

或

其委托代理人

日期： 年 月 日

地址：

电话：



上点设计人：

法定代表人：

或

其委托代理人

日期： 年 月 日

地址：

电话：



总体总包方：

法定代表人：

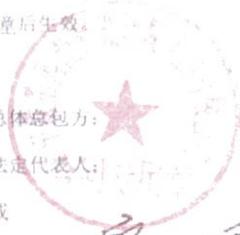
或

其委托代理人

日期： 年 月 日

地址：

电



Handwritten signature of the general contractor's representative.

徐州市城市轨道交通3号线二期工程土建工程设计（01合同段）合同文件

中标通知书（扫描件）

## 中标通知书

中标单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司  
建设单位：徐州市城市轨道交通有限责任公司  
项目名称：徐州市城市轨道交通3号线二期工程勘察设计项目  
工程名称：徐州市城市轨道交通3号线二期工程土建工程设计

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

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

你方中标条件如下：

中标范围和内容：徐州市城市轨道交通3号线二期工程土建工程设计（01标段）

中标造价（元）：17294574.00 工期(天)

质量标准：符合国家验收标准

建造师（总监），项目负责人：赵飞阳

签发日期：2019/12/24

备注：工期：2020年1月1日收到中标通知书之日起至本标段正式开工之日止

招标人(印章)：徐州地铁集团(印章)： 监理单位(印章)： 徐州地铁集团

法定代表人(印章)： 业务专用章

本中标通知书一式三份，招标人、中标人各持一份。

勇朱印明

徐州市城市轨道交通 3 号线二期工程可行性研究报告设计（01 合同段）

## 服务内容、技术标准和要求

### 1. 项目概况

3 号线二期工程线路长约 6.5km，北段设站 5 座，均为地下线，其中换乘站 2 座，驮蓝山路站与 4 号线换乘，徐州医院站与 7 号线换乘。设停车场一座，停车场地于荆山路、荆山引河、金港路、京沪高铁围合地块内，与二期起点后蟠桃村站接轨。南段设站 1 座，为高架站。二期不设置与其他线路联络线。主变和控制中心均利用一期工程主变及控制中心。

### 2. 本工程的设计依据

- 2.1 《徐州市城市总体规划（2007~2020）》（2017 年修订），2017 年 6 月。
  - 2.2 《徐州综合交通运输“十三五”发展规划》，2017 年 3 月。
  - 2.3 《徐州市城市轨道交通线网规划（修编）》，2017 年 5 月。
  - 2.4 《城市快速轨道交通工程项目建设标准》（建标 104-2008）。
  - 2.5 《徐州市城市轨道交通 3 号线二期工程客流预测报告》（送审稿）。
  - 2.6 《徐州市城市轨道交通 3 号线二期工程可行性研究报告》（送审稿）。
  - 2.7 《徐州市城市轨道交通沿线用地控制规划（3 号线二期）》。
  - 2.8 《徐州市城市快速轨道交通建设规划建设投融资方案》。
  - 2.9 《徐州市城市轨道交通建设及线网规划环境影响报告书》（送审稿）。
  - 2.10 国家、行业、地方法规、规范、标准等。
- 以上文件以最新发布正式版本为准。

### 3. 设计总则

- 3.1 设计单位应投入有经验的设计人员，采用计算机辅助设计手段及有效的 ISO9001 质量管理体系。
- 3.2 本合同为设计服务合同，除本合同服务范围的设计内容外，还应包括本合同与其他合同的接口配合，包括本合同内施工招标及施工配合；初步设计审查意见及政府规划要求、消防审查、建筑有关审查等政府要求的审查后修改设计。
- 3.3 设计单位应按徐州市城市轨道交通 3 号线二期工程总体总包单位制定的技术作业表所规定的时间进行接口配合设计。
- 3.4 设计过程中的重大技术原则和方案应及时报总体总包单位及发包人审批，一切变更均要按发包人的变更管理办法及规定程序办理。
- 3.5 设计单位提交的文件和图纸一律使用国标符号及缩写。
- 3.6 未尽事项，由单项设计单位与发包人协商解决。

徐州市城市轨道交通 3 号线二期工程土建工程设计（01 合同段）

3.7 附件所涉及的设计名称和内容（名词术语）规定如下：

3.8 车站及区间部分

3.8.1 车站——站；

3.8.2 区间——区间；

3.8.3 车站设计单位——设计院；

3.8.4 区间设计单位——设计院；

3.8.5 车站设计——站方案设计、初步设计（含招标设计）及施工图设计；

3.8.6 区间设计——区间方案设计、初步设计（含招标设计）及施工图设计；

3.8.7 区间起点里程——相对应车站端主体结构（或其它建筑设施如停车场等的建筑外围分界点）外侧边线与线路中心线交点处的里程；

3.8.8 区间终点里程——相对应车站端主体结构（或其它建筑设施如停车场等的建筑外围分界点）外侧边线与线路中心线交点处的里程；

3.8.9 区间附属部分——区间施工竖井、横通道、联络通道、隧道风井等；

3.8.10 区间施工起点里程——相应于车站（或其它建筑设施如停车场等）施工终点与区间施工的分界里程；

3.8.11 区间施工终点里程——相对应车站（或其它建筑设施如停车场等）施工起点与区间施工的分界里程。

3.9 系统部分

3.9.1 系统——系统；

3.9.2 系统设计单位——设计院；

3.9.3 系统设计——系统方案设计、初步设计（含招标设计）及施工图设计。

4. 设计范围及合同界面

各单项设计合同段工作内容为其设计范围及合同界面内的下列工作：方案设计、初步设计（包括施工及设备材料采购招标设计）、施工图设计及相关后续服务（包括施工及设备材料采购招标配合服务、施工现场以及缺陷责任期配合服务）、全程参与各类验收文件编制，参与相关管理，以及合同约定的全部工作内容。

4.1 车站

车站设计应从车站的整体功能出发，并综合考虑规划、环保、客流、消防、物业、广告、保洁、民用通信、运营维修、施工、综合管线、孔洞、设备、预埋件布置、装饰装修等因素开展设计，设计深度要求完成至施工图设计及相应的各阶段的材料和工程量清单、概算。

主变电站与车站连接电缆通道设计任务由该车站的设计人完成。



## 徐州市城市轨道交通 3 号线二期工程

### 竣工验收意见

2024 年 11 月 18 日至 11 月 20 日，徐州地铁集团有限公司在徐州组织召开了徐州市城市轨道交通 3 号线二期工程（以下简称 3 号线二期）竣工验收会议。根据《城市轨道交通建设工程验收管理暂行办法》（建质〔2014〕42 号）规定，在江苏省住房和城乡建设厅、徐州市住房和城乡建设局及徐州市建设工程质量安全监督站监督指导下，徐州地铁集团有限公司组织成立了 3 号线二期竣工验收委员会（以下简称验收委员会）。验收委员会由徐州地铁集团有限公司、竣工验收专家组、勘察、设计、施工及监理等单位共 51 人组成（见附件 1）。验收委员会下设综合、土建装修、机电和系统四个专业验收组。

徐州市住房和城乡建设局组织成立了徐州市城市轨道交通 3 号线二期工程竣工验收监督委员会，对验收全过程进行监督。

徐州地铁集团有限公司委托江苏省土木建筑学会城市轨道交通建设专业委员会和江苏省建筑科学研究院有限公司为本次竣工验收提供技术咨询服务。

验收委员会在听取汇报、查勘现场和查阅相关资料后，经讨论形成意见如下：

#### 一、验收范围

3号线二期工程线路全长6.56km，分南北两段，共设6座车站，北段设站5座，均为地下站；南段设站1座，为高架站；全线最大站间距2.093km，最小站间距0.865km，平均站间距1.296km；设后蟠桃村停车场；利用一期工程玉泉河、七里沟2座主变电所；与1、2、3号线共用乔家湖控制中心。

本次验收范围包括：政府部门有关文件及批复，工程验收文件及资料，试运行情况；停车场、线路、轨道、限界、车站建筑、结构、装修、导向标识、供电、信号、通信（专用通信、公安通信）、综合监控、FAS、PIS、AFC、门禁、环控、通风空调、给排水和消防、动力照明、站台门、电（扶）梯等土建、机电及系统安装工程。



## 二、验收依据

- 1、《城市轨道交通建设工程验收管理暂行办法》（建质〔2014〕42号）；
- 2、《地下铁道工程施工质量验收标准》（GB/T 50299-2018）；
- 3、《城市轨道交通工程安全质量管理暂行办法》（建质〔2010〕5号）；
- 4、《城市轨道交通工程质量验收统一标准》DB32/T 4062-2021；
- 5、施工图设计文件；
- 6、国家和地方有关规范、规程和技术标准等。

## 三、验收过程

验收委员会召开了验收预备会，审核并通过了验收方案；召

开验收汇报会，听取了徐州地铁集团有限公司建设及试运行情况报告，设计、施工和监理单位相关合同履行和执行法律法规及工程建设强制性标准情况汇报。

各专业验收组共查勘了6个车站、2个区间、1个停车场和1个控制中心，分别为后蟠桃村站、蟠桃山站、驮蓝山站、金山桥副中心站、徐钢医院站、麦楼站、后蟠桃村站~蟠桃山站区间、后蟠桃村出入场线、后蟠桃村停车场、乔家湖控制中心，并抽查了验收范围内部分设备及设施功能状态。

各专业验收组分别查阅了政府部门相关建设程序的批复和认可文件、（子）单位工程验收记录、综合及各专业调试报告、专项验收意见及第三方认证文件、工程建设资料、试运行情况报告等，并核查了项目工程验收整改情况。

本次验收对系统和机电设备共进行了171项（次）测试，测试结果符合要求。

验收组通过现场查勘、资料抽查、现场系统（设备）测试，并分别与建设、设计、施工、监理、咨询等参建单位进行了充分交流，形成了专业验收组意见（见附件2、3、4、5），在此基础上，经验收委员会讨论，形成本次竣工验收意见。

#### 四、验收总体评价及结论

3号线二期按照基本建设程序要求完成了项目立项、规划、工程可行性研究、初步设计、施工图审查、质量安全报监、施工许可等工作，建设内容及规模符合相关批复、设计及合同要求。

本工程包含23个单位工程，49个子单位工程，均已完成验收且质量合格。项目工程验收中发现的问题已基本整改到位，工程验收中未发现违反强制性标准的事项。该项目已按设计要求和

合同规定完成建设任务，轨道、供电、通信、信号、站台门等系统及设备运行稳定，满足竣工验收要求。

验收委员会一致同意徐州市城市轨道交通3号线二期工程通过竣工验收。

五、建议：

- 1、对于可能影响初期运营安全和功能的问题，须在初期运营前整改到位，并采取可靠措施确保初期运营安全。
- 2、加快车站收边收口及与周边道路市政的接驳工作。
- 3、做好运营期主体结构的变形监测工作。



验收委员会主任：

副主任：

2024年11月20日

3. 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
赵飞阳	男	39	高级工程师	结构	3524004748	项目负责人
张震	男	39	高级工程师	岩土	3524004974	项目技术负责人
杨宗元	男	38	高级工程师	结构	3524006211	结构专业负责人
汪雷	男	37	高级工程师	结构	3524005436	结构专副业负责人
奉智辉	男	31	工程师	结构	/	结构专业设计人
娄英豪	男	39	高级工程师	隧道	/	隧道专业负责人
李庆	男	42	高级工程师	建筑	20214201685	建筑专业负责人

说明：投标人盖章（如有联合体，联合体牵头人盖章）

4. 项目负责人简历表

拟派项目负责人简历表

姓名	赵飞阳	性别	男	年龄	39
职务	项目负责人	职称	高级工程师	学历	硕士研究生
从事专业工作年限	14	专业	岩土		
执（职）业证书名称	注册岩土工程师	注册证书编号	S20144202107		
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					
2020 年 2 月	徐州市城市轨道交通 3 号线二期工程土建工点设计（01 合同段）	01 标段服务内容包括但不限于后蟠桃村站(含)至蟠桃山站(含) (3 站 1 区间 1 出入场线) (即:后蟠桃村站、蟠桃山站、麦楼站(二期实施部分)、后蟠桃村站~蟠桃山站区间、后蟠桃村停车场出入线) 的土建、非公共区装修、通风空调与采暖、给排水及水消防、动照的设计等。接受总体总包方的接口管理、成果报批等。		任光明 02751156564	
未完工业绩					
	徐州市城市轨道交通 5 号线一期工程土建工点设计(05 标段)	05 标段服务内容包括但不限于狮子山站(含)~中央活力区北站(含) (3 站 2 区间+出入线) (即:狮子山站、狮子山站~民富园站、民富园站、民富园站~中央活力区北站、中央活力区北站、出入场线) 的土建、非公共区装修、通风空调与采暖、给排水及水消防、动照的设计等。接受总体总包方的接口管理、成果报批等。		任光明 02751156564	

轨道交通 9 号线二期（前湾站-紫荆街）地下通道工程可行性研究、勘察设计项目投标文件  
资信标

--	--	--	--

备注：

1、拟派项目负责人的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现项目负责人身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件加盖公章）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件加盖公章）。

2、业绩证明资料为能够满足评审细则相关信息页的复印件。

3、\_\_\_\_\_

说明：投标人盖章（如有联合体，联合体牵头人盖章）



附件：身份证



附件：毕业证书



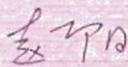
附件：职称证书

仅供深圳轨道交通 9 号线二期(前湾站-紫荆街)地下通道工程可行性研究、勘察设计项目(重新招标)使用

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 appraisalment.



持证人签名: 

Approved & authorized by  
China Railway Construction Corporation Limited




姓 名	赵飞阳	系 列	工程技术
性 别	男	专 业	结构
出生年月	1986年12月	评审通过时间	2017年12月
		签发日期	2018年1月

仅供深圳轨道交通 9 号线二期(前湾站-紫荆街)地下通道工程可行性研究、勘察设计项目(重新招标)使用

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁第四勘察设计院集团有限公司

编 号: 

附件：注册证书

使用有效期: 2025年03月03日  
2026年03月02日



### 中华人民共和国一级注册结构工程师 注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

（仅供深圳轨道交通 9 号线二期(前湾站-紫荆街)地下通道工程可行性研究、勘察设计项目(重新招标)使用

姓名: 赵飞阳

性别: 男

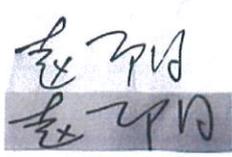
出生日期: 1986年12月20日

注册编号: S20144202107

聘用单位: 中铁第四勘察设计院集团有限公司

注册有效期: 2025年03月12日-2028年03月11日



个人签名: 

签名日期: 2025年9月3日

发证日期: 2025年03月12日



中华人民共和国住房和城乡建设部  
行政审批专用章  
(3)  
11010810900461

附件：近六个月参保证明

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称：中铁第四勘察设计院集团有限公司

单位编号：100012527

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	4228			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202512			
2025年12月，该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	赵飞阳	410329198612203514	10003466749	202507	202512	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

备注：

- 1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号；外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
 验证平台：<https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>  
 授权码：2026 0120 0944 512X 1WL0



打印时间：2026年01月20日

第1页/共1页



轨道交通 9 号线二期（前湾站-紫荆街）地下通道工程可行性研究、勘察设计项目投标文件  
资信标

徐州市城市轨道交通 3 号线二期工程土建工点设计（01 合同段）合同文件

合同协议书

发包人：徐州市城市轨道交通有限责任公司

工点设计人：中铁第四勘察设计院集团有限公司

总体总包方：中铁第四勘察设计院集团有限公司



通过公开招标，确定中铁第四勘察设计院集团有限公司为徐州市城市轨道交通 3 号线二期工程土建工点设计（01 合同段）的设计人，现由徐州市城市轨道交通有限责任公司（发包人）、中铁第四勘察设计院集团有限公司（工点设计人）与中铁第四勘察设计院集团有限公司（总体总包方）三方协商，同意共同签订徐州市城市轨道交通 3 号线二期工程土建工点设计（01 合同段）的设计合同协议书。

根据设计合同的规定，工点设计人应履行徐州市城市轨道交通 3 号线二期工程土建工点设计（01 合同段）的设计服务，接受发包人、设计咨询人和总体总包方对设计的管理，为发包人提供符合国家规范和合同要求的设计成果。

现就以下事项达成一致意见，签订本合同协议书：

(1) 徐州市城市轨道交通 3 号线二期工程土建工点设计（01 合同段）具体设计服务范围及相关要求详见合同内容。

(2) 下列文件应视为构成并作为阅读和理解本协议书的组成部分，构成本合同的合同文件之间应是相互说明和相互补充的。如果合同文件之间出现歧义或相互矛盾，或合同文件中出现明显错误时，按如下顺序进行解释：

- ① 合同协议书；
  - ② 中标通知书；
  - ③ 投标函及其附录；
  - ④ 合同条款；
  - ⑤ 合同附件；
  - ⑥ 服务内容、技术标准和要求；
  - ⑦ 发包人管理文件；
  - ⑧ 总体总包方管理文件；
  - ⑨ 其他合同文件。
- 进一步规定如下：

轨道交通 9 号线二期（前湾站-紫荆街）地下通道工程可行性研究、勘察设计项目投标文件  
资信标

徐州市城市轨道交通 3 号线二期工程土建工程设计（01 合同段）合同文件

①对于同一类合同文件，以其最新版本或最新颁发者为准；

②在合同订立和履行过程中，三方签署、签发、签收的与本合同订立或履行有关的协议、信函、纪要、备忘录等亦构成合同组成部分，其优先解释顺序应视其内容与其他合同文件的相互关系而定。

(3) 合同附件为本合同不可分割的部分，由发包人和工点设计人签字确认后开始生效，包括并不限于如下内容：

- 3.1 附件1 设计人员管理要求
- 3.2 附件2 设计进度管理要求
- 3.3 附件3 徐州城市轨道交通项目勘察、设计考核管理办法
- 3.4 附件4 设计管理办法
- 3.5 附件5 设计质量管理要求
- 3.6 附件6 设计成果清单及要求
- 3.7 附件7 设计接口界面
- 3.8 附件8 设计工期及进度计划
- 3.9 附件9 设计组织机构及人员



(4) 考虑到合同文件中提及工点设计人的支付，工点设计人在此向发包人承诺遵照本合同的规定履行服务。

(5) 工点设计人按合同规定完成设计任务及发生配合工作的设计服务费合同价款为：

1) 不含税价格为：不含税总价（大写）：壹仟陆佰叁拾壹万伍仟陆佰叁拾伍元捌角伍分（人民币），（小写）¥：16315635.85 元。

2) 税率：6%。税金（大写）：玖拾柒万捌仟玖佰叁拾捌元壹角伍分（人民币），（小写）¥：978938.15 元。

单项设计费率详见本合同文本。

(6) 本标段设计的项目负责人为赵飞阳

设计服务周期为满足招标文件要求和工程实际需要。

设计质量目标为达到国家及徐州市有关技术规范和技术标准的要求，争创省部级及以上优秀设计奖，避免出现因设计原因影响项目的评优。

(7) 发包人在此同意按本合同注明的期限和方式，向工点设计人支付根据合同规定应支付的款项，以此作为提供设计服务的报酬。

(8) 本合同协议书一式捌份，发包人伍份，工点设计人贰份，总体总包方壹份。

轨道交通 9 号线二期（前湾站-紫荆街）地下通道工程可行性研究、勘察设计项目投标文件  
 资信标

徐州市城市轨道交通 9 号线二期工程土建工程勘察设计（01 合同段）合同文件

本合同三方约定由工点设计人提交有效履约担保并经三方签字盖章后生效。

发包人：

法定代表人：

或

其委托代理人

日期： 年 月 日

地址：

电话：



工点设计人：

法定代表人：

或

其委托代理人

日期： 年 月 日

地址：

电话：



*Handwritten signature of the Design Unit representative.*

总体总包方：

法定代表人：

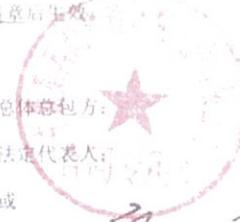
或

其委托代理人

日期： 年 月 日

地址：

电



*Handwritten signature of the General Contractor representative.*



轨道交通9号线二期（前湾站-紫荆街）地下通道工程可行性研究、勘察设计项目投标文件  
资信标

徐州市城市轨道交通3号线二期工程土建工程设计（01合同段）合同文件

中标通知书（扫描件）

# 中标通知书

中标单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司  
建设单位：徐州市城市轨道交通有限责任公司  
项目名称：徐州市城市轨道交通3号线二期工程勘察设计项目  
工程名称：徐州市城市轨道交通3号线二期工程土建工程设计（01标段）

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

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

你方中标条件如下：

中标范围和内容：徐州市城市轨道交通3号线二期工程土建工程设计（01标段）

中标造价（元）：17294574.00 工期（天）

质量标准：符合国家验收标准

建造师（总监）：项目负责人：赵飞翔

签发日期：2019/12/24

备注：工期：90天（自接到中标通知书之日起至本项目试运行结束）

招标人（印章）： 评标委员会（印章）： 监督部门（印章）：

法定代表人（印章）： 业务专用章

本通知书一式三份，招标人、中标人各持一份。

朱明印



轨道交通 9 号线二期（前湾站-紫荆街）地下通道工程可行性研究、勘察设计项目投标文件  
资信标

徐州市城市轨道交通 3 号线二期工程土建工程设计（B1 合同段）

服务内容、技术标准和要求

1. 项目概况

3 号线二期工程线路长约 6.5km，北段设站 5 座，均为地下线，其中换乘站 2 座，驮蓝山路站与 4 号线换乘，徐钢医院站与 7 号线换乘。设停车场一座，停车场位于荆山路、荆山引河、金港路、京沪高铁围合地块内，与二期起点后蟠桃村站接轨。南段设站 1 座，为高架站。二期不设置与其他线路联络线。主变和控制中心均利用一期工程主变及控制中心。

2. 本工程的设计依据

- 2.1 《徐州市城市总体规划（2007~2020）》（2017 年修订），2017 年 6 月
  - 2.2 《徐州综合交通运输“十三五”发展规划》，2017 年 3 月
  - 2.3 《徐州市城市轨道交通线网规划（修编）》，2017 年 5 月
  - 2.4 《城市快速轨道交通工程项目建设标准》（建标 104-2008 年）
  - 2.5 《徐州市城市轨道交通 3 号线二期工程客流预测报告》（送审稿）
  - 2.6 《徐州市城市轨道交通 3 号线二期工程可行性研究报告》（送审稿）
  - 2.7 《徐州市城市轨道交通沿线用地控制规划（3 号线一期）》；
  - 2.8 《徐州市城市快速轨道交通建设规划建设投融资方案》；
  - 2.9 《徐州市城市轨道交通建设及线网规划环境影响报告书》（送审稿）。
  - 2.10 国家、行业、地方法规、规范、标准等；
- 以上文件以最新发布正式版本为准。



3. 设计总则

- 3.1 设计单位应投入有经验的设计人员，采用计算机辅助设计手段及有效的 ISO9001 质量管理体系。
- 3.2 本合同为设计服务合同，除本合同服务范围的设计内容外，还应包括本合同与其他合同的接口配合，包括本合同内施工招标及施工配合；初步设计审查意见及政府规划要求、消防审查、建筑有关审查等政府要求的审查后修改设计。
- 3.3 设计单位应按徐州市城市轨道交通 3 号线二期工程总体总包单位制定的技术作业表所规定的时间进行接口配合设计。
- 3.4 设计过程中的重大技术原则和方案应及时报总体总包单位及发包人审批，一切变更均要按发包人的变更管理办法及规定程序办理。
- 3.5 设计单位提交的文件和图纸一律使用国标符号及缩写。
- 3.6 未尽事项，由单项设计单位与发包人协商解决。

徐州市城市轨道交通 3 号线二期工程土建工程设计（01 合同段）

3.7 附件所涉及的设计名称和内容（名词术语）规定如下：

3.8 车站及区间部分

3.8.1 车站— 站：

3.8.2 区间— 区间：

3.8.3 车站设计单位— 设计院：

3.8.4 区间设计单位— 设计院：

3.8.5 车站设计— 站方案设计、初步设计（含招标设计）及施工图设计；

3.8.6 区间设计— 区间方案设计、初步设计（含招标设计）及施工图设计；

3.8.7 区间起点里程—相对应车站端主体结构（或其它建筑设施如停车场等的建筑外围分界点）外侧边线与线路中心线交点处的里程；

3.8.8 区间终点里程—相对应车站端主体结构（或其它建筑设施如停车场等的建筑外围分界点）外侧边线与线路中心线交点处的里程；

3.8.9 区间附属部分—区间施工竖井、横通道、联络通道、隧道风井等；

3.8.10 区间施工起点里程—相应于车站（或其它建筑设施如停车场等）施工终端与区间施工分界里程；

3.8.11 区间施工终点里程—相对应车站（或其它建筑设施如停车场等）施工起点端与区间施工分界里程。

3.9 系统部分

3.9.1 系统— 系统：

3.9.2 系统设计单位— 设计院：

3.9.3 系统设计— 系统方案设计、初步设计（含招标设计）及施工图设计。

#### 4. 设计范围及合同界面

各单项设计合同段工作内容为其设计范围及合同界面内的下列工作：方案设计、初步设计（包括施工及设备材料采购招标设计）、施工图设计及相关后续服务（包括施工及设备材料采购招标配合服务、施工现场以及缺陷责任期配合服务）、全程参与各类验收文件编制，参与相关管理，以及合同约定的全部工作内容。

##### 4.1 车站

车站设计应从车站的整体功能出发，并综合考虑规划、环保、客流、消防、物业、广告、保洁、民用通信、运营维修、施工、综合管线、孔洞、设备、预埋件布置、装饰装修等因素开展设计，设计深度要求完成至施工图设计及相应的各阶段的材料和工程量清单、概算。

主变电站与车站连接电缆通道设计任务由该车站的设计人完成。



轨道交通 9 号线二期（前湾站-紫荆街）地下通道工程可行性研究、勘察设计项目投标文件  
 资信标

徐州市城市轨道交通 9 号线二期工程土建工程设计 (01 合同段)

5 主要设计人员

拟投入本项目设计人员一览表

序号	姓名	性别	年龄	毕业院校及专业	学历	职务	职称	拟在本项目担任职务	出入 时间	拟高 级职称
1	赵天阳	男	33 岁	同济大学岩土工程专业	硕士研究生		高级工程师	项目负责人	8 年	
2	王强	男	29 岁	东南大学环境工程专业	大学本科		工程师	项目负责人	6 年	
3	杨志华	男	32 岁	东南大学固体力学专业	硕士研究生		工程师	项目负责人	5 年	
4	王春芳	男	32 岁	华中科技大学热能、供燃气、通风及空调工程专业	硕士研究生		高级工程师	项目负责人	5 年	
5	余伟之	男	32 岁	华中科技大学供热、供燃气、通风及空调工程专业	硕士研究生		高级工程师	项目负责人	5 年	
6	李强	男	35 岁	武汉大学 电力工程及其自动化专业	硕士研究生		高级工程师	项目负责人	4 年	
7	徐建刚	男	34 岁	北京交通大学道路与桥梁工程专业	硕士研究生		高级工程师	项目负责人	9 年	
8	周志	男	25 岁	西南交通大学桥梁与隧道工程专业	硕士研究生		高级工程师	项目负责人	4 年	
9	吴建刚	男	36 岁	西南交通大学土木工程专业	大学本科		高级工程师	项目负责人	14 年	
10	刘 强	男	36 岁	中国地质大学 岩土工程工程专业	硕士研究生		高级工程师	项目负责人	11 年	
11	王德凯	男	28 岁	武汉大学水利工程专业	硕士研究生		工程师	项目负责人	4 年	
12	曹文平	男	36 岁	西安交通大学建筑学专业	大学本科		高级工程师	项目负责人	5 年	
13	曹力皓	男	38 岁	天津大学结构工程专业	硕士研究生		高级工程师	项目负责人	7 年	
14	李国栋	男	36 岁	北京建筑工程学院 岩土工程工程专业	硕士研究生	地质院	高级工程师	项目负责人	10 年	
15	李成佳	男	39 岁	西安理工大学 岩土工程工程专业	硕士研究生	地质院 电化院	高级工程师	项目负责人	15 年	



## 徐州市城市轨道交通 3 号线二期工程

### 竣工验收意见

2024 年 11 月 18 日至 11 月 20 日，徐州地铁集团有限公司在徐州组织召开了徐州市城市轨道交通 3 号线二期工程（以下简称 3 号线二期）竣工验收会议。根据《城市轨道交通建设工程竣工验收管理暂行办法》（建质〔2014〕42 号）规定，在江苏省住房和城乡建设厅、徐州市住房和城乡建设局及徐州市建设工程质量安全监督站监督指导下，徐州地铁集团有限公司组织成立了 3 号线二期竣工验收委员会（以下简称验收委员会）。验收委员会由徐州地铁集团有限公司、竣工验收专家组、勘察、设计、施工及监理等单位共 51 人组成（见附件 1）。验收委员会下设综合、土建装修、机电和系统四个专业验收组。

徐州市住房和城乡建设局组织成立了徐州市城市轨道交通 3 号线二期工程竣工验收监督委员会，对验收全过程进行监督。

徐州地铁集团有限公司委托江苏省土木建筑学会城市轨道交通建设专业委员会和江苏省建筑科学研究院有限公司为本次竣工验收提供技术咨询服务。

验收委员会在听取汇报、查勘现场和查阅相关资料后，经讨论形成意见如下：

#### 一、验收范围

3 号线二期工程线路全长 6.56km，分南北两段，共设 6 座车站，北段设站 5 座，均为地下站；南段设站 1 座，为高架站；全线最大站间距 2.093km，最小站间距 0.865km，平均站间距 1.296km；设后蟠桃村停车场；利用一期工程玉泉河、七里沟 2 座主变电所；与 1、2、3 号线共用乔家湖控制中心。

本次验收范围包括：政府部门有关文件及批复，工程验收文件及资料，试运行情况；停车场、线路、轨道、限界、车站建筑、结构、装修、导向标识、供电、信号、通信（专用通信、公安通信）、综合监控、FAS、PIS、AFC、门禁、环控、通风空调、给排水和消防、动力照明、站台门、电（扶）梯等土建、机电及系统安装工程。

## 二、验收依据

- 1、《城市轨道交通建设工程验收管理暂行办法》（建质〔2014〕42 号）；
- 2、《地下铁道工程施工质量验收标准》（GB/T 50299-2018）；
- 3、《城市轨道交通工程安全质量管理暂行办法》（建质〔2010〕5 号）；
- 4、《城市轨道交通工程质量验收统一标准》DB32/T 4062-2021；
- 5、施工图设计文件；
- 6、国家和地方有关规范、规程和技术标准等。

## 三、验收过程

验收委员会召开了验收预备会，审核并通过了验收方案；召

开验收汇报会，听取了徐州地铁集团有限公司建设及试运行情况报告，设计、施工和监理单位相关合同履行和执行法律法规及工程建设强制性标准情况汇报。

各专业验收组共查勘了6个车站、2个区间、1个停车场和1个控制中心，分别为后蟠桃村站、蟠桃山站、驮蓝山站、金山桥副中心站、徐钢医院站、麦楼站、后蟠桃村站~蟠桃山站区间、后蟠桃村出入场线、后蟠桃村停车场、乔家湖控制中心，并抽查了验收范围内部分设备及设施功能状态。

各专业验收组分别查阅了政府部门相关建设程序的批复和认可文件、（子）单位工程验收记录、综合及各专业联调联试报告、专项验收意见及第三方认证文件、工程建设资料、试运行情况报告等，并核查了项目工程验收整改情况。

本次验收对系统和机电设备共进行了171项（次）测试，测试结果符合要求。

验收组通过现场查勘、资料抽查、现场系统（设备）测试并分别与建设、设计、施工、监理、咨询等参建单位进行了充分交流，形成了专业验收组意见（见附件2、3、4、5），在此基础上，经验收委员会讨论，形成本次竣工验收意见。

#### 四、验收总体评价及结论

3号线二期按照基本建设程序要求完成了项目立项、规划、工程可行性研究、初步设计、施工图审查、质量安全报监、施工许可等工作，建设内容及规模符合相关批复、设计及合同要求。

本工程包含23个单位工程，49个子单位工程，均已完成验收且质量合格。项目工程验收中发现的问题已基本整改到位，工程验收中未发现违反强制性标准的事项。该项目已按设计要求和



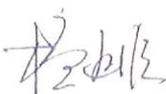
合同规定完成建设任务，轨道、供电、通信、信号、站台门等系统及设备运行稳定，满足竣工验收要求。

验收委员会一致同意徐州市城市轨道交通3号线二期工程通过竣工验收。

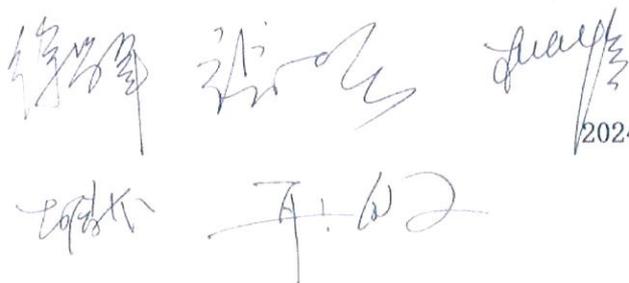
五、建议：

- 1、对于可能影响初期运营安全和功能的问题，须在初期运营前整改到位，并采取可靠措施确保初期运营安全；
- 2、加快车站收边收口及与周边道路市政的接驳工作；
- 3、做好运营期主体结构的变形监测工作。



验收委员会主任： 

副主任：



2024年11月20日

5. 项目技术总体技术负责人简历表

拟派项目总体技术负责人简历表



姓名	张震	性 别	男	年 龄	39
职务	项目技术负责人	职 称	高级工程师	学 历	硕士研究生
从事专业工作年限	13	专 业	结构		
执（职）业证书名称	结构工程师 岩土工程师	注册证书编号	S20174202318 AY20184201131		
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					
未完工业绩					

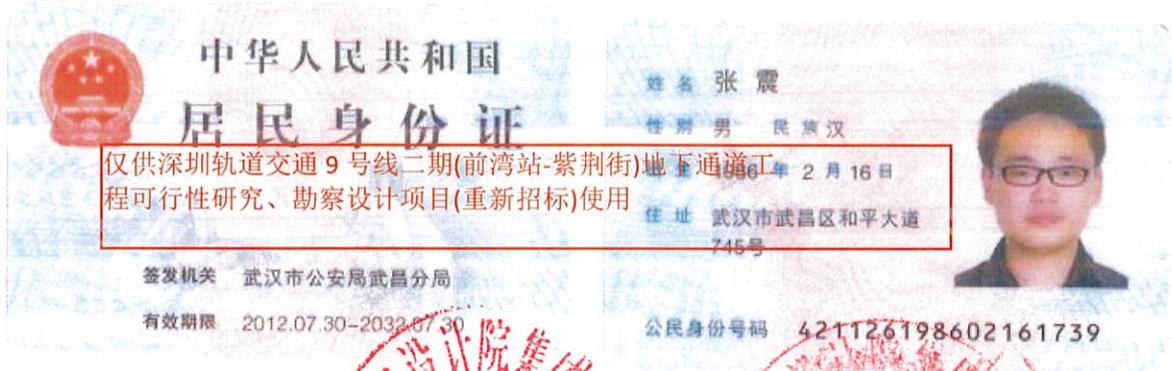
备注：

1、拟派技术负责人的身份证、职称、学历、执（职）业资格、注册证书、业绩（能够体现技术负责人身份的合同协议书）等证明材料附后（原件扫描件加盖公章）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件加盖公章）。

2、业绩证明资料为能够满足评审细则相关信息页的复印件。

3、\_\_\_\_\_

身份证：



毕业证



职称证：

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 appraisalment.



持证人签名：张震

Approved & authorized by  
 China Railway Construction Corporation Limited

中铁路勘察设计院集团有限公司

仅供深圳轨道交通 9 号线二期(前湾站-紫荆街)地下通道工程可行性研究、勘察设计项目(重新招标)使用

姓名	张震	系列	工程技术
性别	男	专业	结构
出生年月	1986年2月	评审通过时间	2018年12月
任职资格	高级工程师	签发日期	2018年12月
工作单位	中铁路勘察设计院集团有限公司	编号	3524004974

评审委员会(章)

注册证书：



## 中华人民共和国一级注册结构工程师 注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师  
的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期  
内执业

仅供深圳轨道交通 9 号线二期(前湾站-紫荆街)地下通道工  
程可行性研究、勘察设计项目(重新招标)使用

姓名：张震

性别：男

出生日期：1986年02月16日

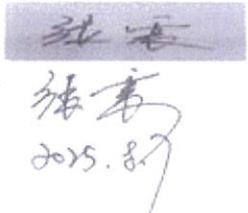
注册编号：S20174202318

聘用单位：中铁第四勘察设计院集团有限公司

注册有效期：2023年12月13日-2026年12月31日



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：

签名日期：2025.8.7

发证日期：2023年12月13日

## 中华人民共和国注册土木工程师(岩土) 注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师(岩土)的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

仅供深圳轨道交通 9 号线二期(前湾站-紫荆街)地下通道工程可行性研究、勘察设计项目(重新招标)使用

姓 名: 张震

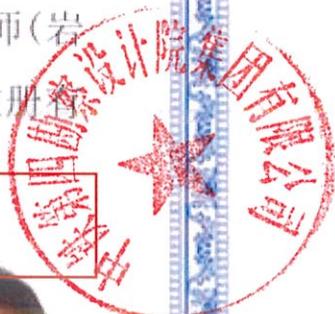
性 别: 男

出生日期: 1986年02月16日

注册编号: AY20184201131

聘用单位: 中铁第四勘察设计院集团有限公司

注册有效期: 2025年06月18日-2028年06月17日

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:   
张震

签名日期: 2025.8.7

发证日期: 2025年06月18日

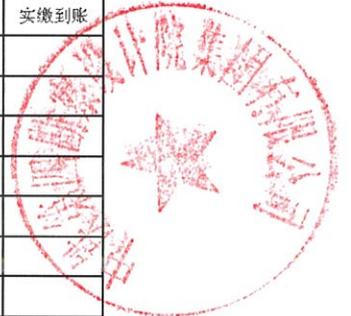
近 6 个月社保证明：

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁第四勘察设计院集团有限公司

单位编号: 100012527

单位参保险种	企业养老		缴费总人数	4228		
参保所属地	湖北省本级		做账期号	202512		
2025年12月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	张震	421126198602161739	10003786361	202507	202512	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						



备注：

- 1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号；外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
验证平台：<https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>  
授权码：2026 0120 1100 15AD 3VZS



打印时间： 2026年01月20日

第1页/共1页

6. 其他人员简历表

其他拟派人员简历表



姓名	杨宗元	性 别	男	年 龄	38
职务	结构专业负责人	职 称	高级工程师	学 历	硕士研究生
工作年限		12	专业	结构	
执（职）业证书名称		无	注册证书编号	无	
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	

备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件加盖公章）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件加盖公章）。

2、\_\_\_\_\_。

说明：投标人盖章（如有联合体，联合体牵头人盖章）

毕业证书：

硕士研究生

**毕 业 证 书**



杨宗元  
110827

研究生**杨宗元** 性别男， 1987 年 10 月 20 日生，于  
2011 年 08 月至 2014 年 06 月在 **固体力学**  
专业学习，学制 2.5 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：**东南大学** 校 长：

证书编号： 102861201402001760 2014 年 06 月 16 日

查询网址：<http://www.chsi.com.cn> 东南大学监制



职称证书：

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 appraisalment.



持证人签名：杨宗元

Approved & authorized by  
China Railway Construction Corporation Limited

姓名 杨宗元 系列 工程技术

性别 男 专业 结构

评审通过时间 2021年12月

出生年月 1987年10月 签发日期 2022年8月

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁第四勘察设计院集团有限公司

评审委员会（章）

编号：3524006211

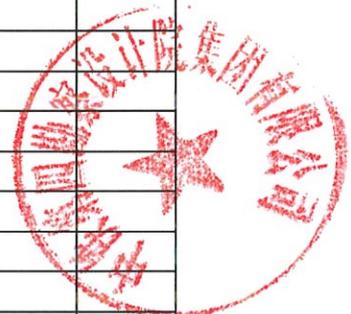
近 6 个月社保证明：

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称: 中铁第四勘察设计院集团有限公司

单位编号: 100012527

单位参保险种	企业养老		缴费总人数	4228		
参保所在地	湖北省本级		做账期号	202512		
2025年12月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	杨宗元	342221198710201595	10003372453	202507	202512	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						



备注：

- 1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号；外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄密造成的不良后果，由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
 验证平台：<https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>  
 授权码：2026 0120 1107 48WB 46Q4

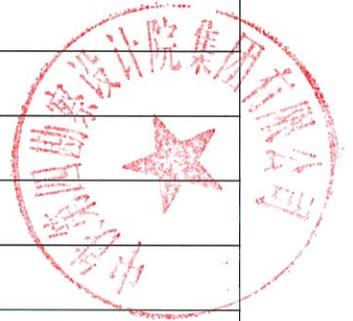


打印时间： 2026年01月20日

第1页/共1页

### 其他拟派人员简历表

姓名	汪雷	性别	男	年龄	37
职务	结构设计人	职称	高级工程师	学历	硕士研究生
工作年限		12	专业	结构	
执（职）业证书名称		无	注册证书编号	无	
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		



备注：

1、应附职称、学历、执（职）业资格、注册证书等证明材料（原件扫描件加盖公章）、近 6 个月（含）内的本单位社保缴费记录（原件扫描件加盖公章）。

2、\_\_\_\_\_。

说明：投标人盖章（如有联合体，联合体牵头人盖章）

毕业证书：

**硕士研究生**  
**毕业证书**



汪雷  
1190202046

研究生 **汪雷** 性别 **男**，一九八八年 二 月 八 日生，于  
二〇一一年 九 月至二〇一四年 六 月在 **水工结构工程**  
专业学习，学制 三年，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：**河海大学** 校(院、所)长：**徐峰**

证书编号：**102941201402001278** 二〇一四年 六 月 十八日

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

职称证书：

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 appraisal.



持证人签名：汪雷

Approved & authorized by  
China Railway Construction Corporation Limited

姓名 汪雷 系列 工程技术  
性别 男 专业 结构

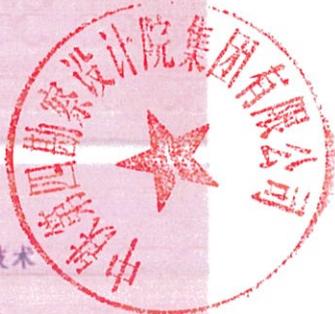
出生年月 1988年2月 签发日期 2020年12月

任职资格 高级工程师

工作单位 中铁第四勘察设计院集团有限公司 编号：3524005436

评审委员会（章）

仅供深圳轨道交通 9 号线二期(前湾站-紫荆街)地下通道工程可行性研究、勘察设计项目(重新招标)使用



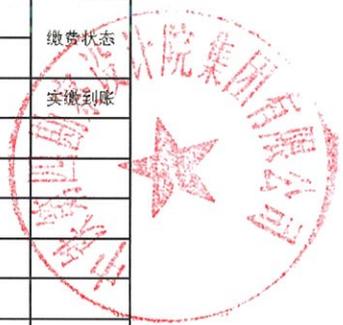
近6个月社保证明：

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称：中铁第四勘察设计院集团有限公司

单位编号：100012527

单位参保险种	企业养老		缴费总人数	4228		
参保所在地	湖北省本级		做账期号	202512		
2025年12月，该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	汪雷	420682198802081538	10003903672	202507	202512	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						



备注：

- 1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号；外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
验证平台：<https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>  
授权码：2026 0120 1111 5726 WF7Q



打印时间：2026年01月20日

第1页/共1页

### 其他拟派人员简历表

姓名	奉智辉	性 别	男	年 龄	31
职务	结构专业设计人	职 称	工程师	学 历	硕士研究生
工作年限		4	专 业	结构	
执（职）业证书名称		/	注册证书编号		
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		



毕业证书：



职称证书：

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 appraisalment.



持证人签名： 辛智辉

China Railway Construction Corporation Limited

姓名 辛智辉 系列 工程系列

性别 男 专业 结构工程

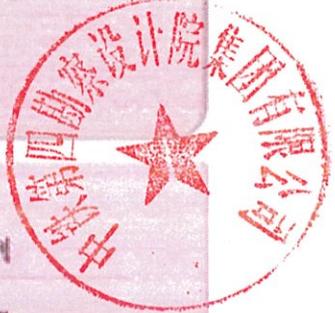
评审通过时间 2023年8月

出生年月 1994年10月 签发日期 2024年7月

任职资格 工程师

工作单位 中铁第四勘察设计院集团有限公司

编号 23524006321



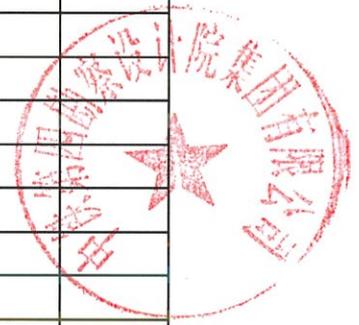
近 6 个月社保证明：

### 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称：中铁第四勘察设计院集团有限公司

单位编号：100012527

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	4228			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202512			
2025年12月，该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	奉智辉	432524199410165117	10015103320	202507	202512	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						



备注：

- 1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号；外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
验证平台：<https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>  
授权码：2026 0121 1557 161R 1KU9



打印时间：2026年01月21日

第1页/共1页

### 其他拟派人员简历表

姓名	娄英豪	性 别	男	年 龄	39
职务	隧道专业负责人	职 称	高级工程师	学 历	硕士研究生
工作年限		11	专业	结构	
执（职）业证书名称		/	注册证书编号		
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		



毕业证书：

**硕士研究生  
毕 业 证 书**



研究生 姜英豪 性别男，一九八六年八月二十二日生，于二〇一二年九月  
至二〇一四年六月在 建筑与土木工程 专业  
学习，学制 二 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：  校 长：  二〇一四年六月三十日

证书编号： 104861201402000314

查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

职称证书：

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 appraisalment.



持证人签名：姜英豪

Approved & authorized by  
China Railway Construction Corporation Limited



姓名 姜英豪 系列 工程技术  
专业 隧道及地下工程  
性别 男  
出生年月 1986年8月 签发日期 2022年8月  
任职资格 高级工程师  
工作单位 中铁第四勘察设计院集团有限公司  
编号 3524005945  
评审委员会（章）  
仅供深圳轨道交通 9 号线二期(前湾站-紫荆街)地下通道工程可行性研究、勘察设计项目(重新招标)使用

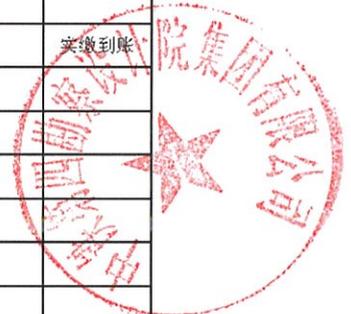
近 6 个月社保证明：

### 湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称：中铁第四勘察设计院集团有限公司

单位编号：100012527

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	4228			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202512			
2025年12月，该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	姜英豪	410726198608223814	10003903671	202507	202512	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						



备注：

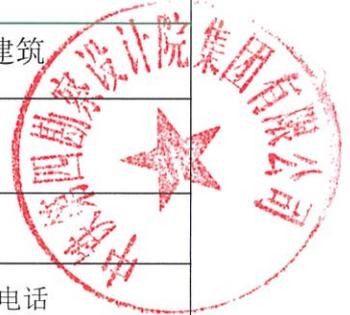
- 1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号；外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
 验证平台：<https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>  
 授权码：2026 0121 1601 53BB UD85



打印时间：2026年01月21日

### 其他拟派人员简历表

姓名	李庆	性 别	男	年 龄	42
职务	建筑专业负责人	职 称	高级工程师	学 历	硕士研究生
工作年限		14	专 业	建筑	
执（职）业证书名称		建筑工程师	注册证书编号		
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		



轨道交通 9 号线二期（前湾站-紫荆街）地下通道工程可行性研究、勘察设计项目投标文件

资信标

附件：最高学历毕业证

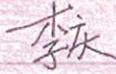


轨道交通 9 号线二期（前湾站-紫荆街）地下通道工程可行性研究、勘察设计项目投标文件  
资信标

附件：职称证

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 appraisal.



持证人签名: 

Approved & authorized by  
China Railway Construction Corporation Limited




姓名 李庆 系列 工程技术  
专业 建筑、规划、景观  
性别 男 评审通过时间 2018年12月  
出生年月 1983年10月 签发日期 2018年12月  
出 处 仅供深圳轨道交通 9 号线三期(前湾站-紫荆街)地下通道工程可行性研究、勘察设计项目(重新招标)使用  
任职资格 高级工程师  
工作单位 中铁第四勘察设计院集团有限公司 评审委员会(章) 工程类高级专业技术职务  
编 号: 3524004973



附件：注册证

使用有效期:2026年01月04日  
-2026年07月03日



## 中华人民共和国一级注册建筑师 注册证书

根据《中华人民共和国注册建筑师条例》的规定，持证人具备一级注册建筑师执业能力，准

仅供深圳轨道交通 9 号线二期(前湾站-紫荆街)地下通道工程可行性研究、勘察设计项目(重新招标)使用

姓名:李庆



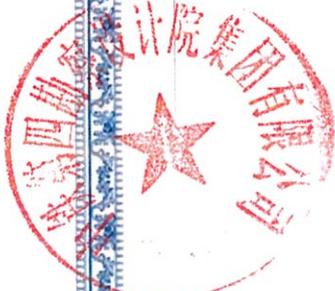
性别:男

出生日期:1983年10月01日

注册编号:20214201685

聘用单位:中铁第四勘察设计院集团有限公司

注册有效期:2025年06月24日-2027年06月23日



主任



个人签名: 

签名日期:  2026.01.04

发证日期:2025年06月24日

近 6 个月社保证明：

湖北省社会保险参保证明（单位专用）

单位名称:中铁第四勘察设计院集团有限公司

单位编号:100012527

单位参保险种	企业养老	缴费总人数	4228			
参保所在地	湖北省本级	做账期号	202512			
2025年12月, 该单位以下参保缴费人员信息						
序号	姓名	身份证号	个人编号	缴费起止时间		缴费状态
				年/月	年/月	
1	李庆	420114198310012516	10003635745	202510	202512	实缴到账
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						



备注：

- 1、社会保障号：中国公民的“社会保障号”为身份证号；外国公民的“社会保障号”为护照号或居留证号。
- 2、本证明信息为打印时单位在参保所属地的参保缴费情况，由参保单位自行保管。因遗失或泄露造成的不良后果，由参保单位负责。
- 3、本参保证明出具后3个月内可在“湖北省社保证明验证平台”进行验证。  
验证平台：<https://hbsb.hb12333.com/hbrswt/template/dzsbzmyz.html>  
授权码：2026 0121 1611 31AK 9WKH

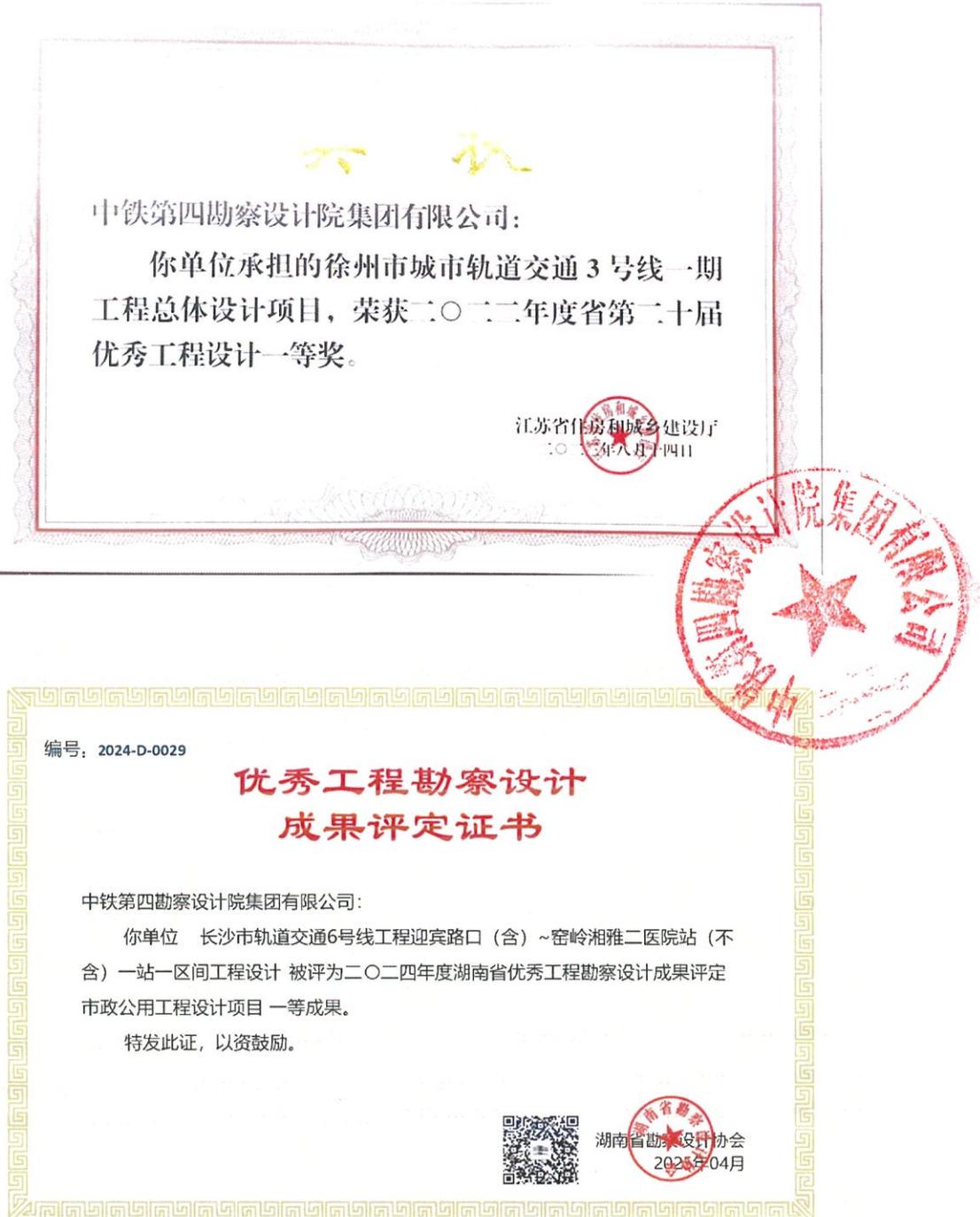


打印时间： 2026年01月21日

第1页/共1页

### 7. 投标人获奖情况

相关获奖证书原件扫描件并加盖公章。



轨道交通9号线二期（前湾站-紫荆街）地下通道工程可行性研究、勘察设计项目投标文件

资信标

8.其他

(无)

