

工程编号： 2401-440303-04-01-733653004001

# 深圳市建设工程施工招标

## 投标文件

工程名称： 东湖公园雨水行泄通道工程（施工）

投标文件内容： 资信标部分

投标人： （主）中铁隧道局集团有限公司

（成）中交路建（广东）能源建设有限公司

日期： 2024 年 9 月 16 日

资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	投标人基本情况	<p>投标人近三年（2021-2023）综合贡献（收入、纳税额等）、相关资质等企业基本情况。</p> <p>注：填写《企业资信情况一览表》，并附上营业执照、税务机关出具的投标人近三年（2021-2023）的纳税证明材料及财务报告。注册资金以国家市场监督管理总局的“国家企业信用信息公示系统”网站查询结果为准。</p>
2	投标人同类业绩及履约评价情况	<p>投标人提供近五年（从本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以合同签订时间为准）最具代表性的水利隧洞（盾构）工程施工业绩或市政隧洞（盾构）工程施工业绩（不超过5项，若超过5项，按提供证明材料顺序审查前5项，以业绩文件内容为准）。</p> <p>证明材料：</p> <p>（1）提供中标通知书（如有）、相关合同的关键页扫描件、竣工验收证明关键页扫描件等；</p> <p>（2）上述材料应体现单位名称、项目名称、项目地点、项目内容、建设规模（建筑面积或总体投资额等）、合同金额、合同签订时间等信息；当前述证明文件的关键页不能体现上述时，可提供业主证明等其他证明材料。</p> <p>（3）认证时间以合同签订证明时间为准。</p> <p>注：1、相关资料的工程名称与施工合同的工程名称不一致的（工程名称有细微差别，但可明显判断为同一项目的除外），需提供其为同一项目的证明文件。</p>
3	投标人获奖情况	<p>提供投标人近五年内（从本工程投标截止时间倒推）最具代表性的获奖（不超过5项，超出5项按前5项统计）。</p> <p>注：已获奖项证明资料需提供证书原件扫描件，其时间以发证时间为准。</p>
4	投标人拟派项目经理同类业绩情况	<p>提供项目经理近五年（从本项目招标公告第一次发布之日起倒推，以合同签订时间为准）以同等职位（如项目（技术）负责人、项目经理）承担的最具代表性的水利隧洞（盾构）工程施工业绩或市政隧洞（盾构）工程施工业绩（不超过3项，若超过3项，按提供证明材料顺序审查前3项，以业绩文件内容为准）。</p> <p>证明材料：</p> <p>（1）施工合同关键页（应包括封面、施工范围、项目总投资、合同额、签订时间、盖章页、体现其为项目经理的部分，合同未体现项目经理姓名的，须提供业主单位出具的职务证明或能体现该项目经理的任职情况的施工许可证）原件扫描件，合同原件备查。</p> <p>（2）业绩证明资料须能体现拟派项目经理姓名，业绩证明文件无法体现项目经理姓名的须提供建设单</p>

		<p>位出具的职务证明或能体现该项目经理的任职情况的施工许可证，否则该业绩不予认可。</p> <p>注：1、施工合同或施工许可证中项目经理签字项目经理姓名不一致的，需提供项目经理更换证明文件，如未提供的，不予计取。</p>
5	项目管理班子配备情况	<p>提供《项目管理团队一览表》（含拟派项目经理）证明材料：</p> <p>（1）提供项目机构人员注册证、职称证等证明文件；</p> <p>（2）提供项目机构人员近6个月社保证明扫描件（从招标公告发布时间的上一个月起倒推）。</p>
6	信用情况	<p>投标人近3年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推，以处罚日期为准）查询结果，投标人无需提供，由招标人及招标代理查询。</p> <p>企业信用信息：以“信用中国”、“国家企业信用信息公示系统”、“全国建筑市场监管公共服务平台”、以及广东省、深圳市（含项目所在行政区）建设行政主管部门官网（含区建设主管部门全生命周期监管平台）查询结果，查询结果包括市建设行政主管部门的红色警示及行政处罚。</p> <p>注：（1）提供查询证明截图。（2）上述信息由招标人查询。”</p>
7	其他	投标人认为应补充提供的其他文件资料或说明

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

## 1、投标人基本

企业资信情况一览表

企业名称	中铁隧道局集团有限公司	企业曾用名（如有）	中铁隧道集团有限公司
统一社会信用代码	91410300171075680N	企业类型	有限责任公司（法人独资）
注册资金（万元）	400000		
法定代表人	高伟	企业股东信息（主要）	中国中铁股份有限公司
主项资质	公路工程施工总承包特级；铁路工程施工总承包特级；市政公用工程施工总承包特级；建筑工程施工总承包一级；矿山工程施工总承包二级；港口与航道工程施工总承包二级；水利水电工程施工总承包二级；公路路基工程专业承包壹级；铁路铺轨架梁工程专业承包壹级；桥梁工程专业承包一级；隧道工程专业承包一级。		
专业技术人员规模	共 1242 人，涉及专业包括：1、 <u>市政公用工程专业 528 人</u> ；2、 <u>公路工程专业 330 人</u> ；3、 <u>铁路工程专业 141 人</u> ；4、 <u>建筑工程专业 135 人</u> ；5、 <u>水利水电工程专业 52 人</u> ；6、 <u>机电工程专业 46 人</u> ；7、 <u>港口与航道工程专业 8 人</u> ；8、 <u>矿业工程专业 1 人</u> ； <u>民航机场工程专业 1 人</u> 。（按全国建筑市场监管公共服务平台填写）		
财务状况（万元）		纳税额（万元）	营业收入（万元）
	2021 年	764.13	5422916.99
	2022 年	580.45	5800516.90
	2023 年	371.46	6261293.14
	小计：	1716.04	17484727.03
	合计：	1716.04	17484727.03
近 5 年水利隧洞（盾构）工程施工业绩或市政隧洞（盾构）工程施工业绩表（上限 5 项）	1	项目名称：天津地铁 4 号线南段工程土建施工第 12 合同段 建设规模：23617.9 m <sup>2</sup> （盾构区间长度：1643.6m） 合同金额：39077.66 万元 合同签订时间：2015 年 8 月 25 日（竣工日期：2021 年 4 月 30 日）	
	2	项目名称：金华-义乌-东阳市域轨道交通工程土建施工 01 标 建设规模：28834 m <sup>2</sup> （盾构区间长度：3450m）	

		合同金额：53007.34 万元 合同签订时间：2017 年 7 月 30 日（竣工日期：2021 年 8 月 30 日）
	3	项目名称：杭州地铁玉古路站连接工程土建施工标段 建设规模：48734.8 m <sup>2</sup> （盾构区间长度：1179.80m） 合同金额：83861.78 万元 合同签订时间：2019 年 9 月 12 日（竣工日期：2022 年 8 月 11 日） 履约评价：优良
	4	项目名称：杭州机场轨道快线土建施工 SGJC-9 标段（光明路区间风井-萧山机场站区间、萧山机场站-靖江站区间、靖江站区间-靖江停车场出入场线） 建设规模：/ m <sup>2</sup> （盾构区间长度：16081.66m） 合同金额：108188.78 万元 合同签订时间：2019 年 12 月 27 日（竣工日期：2022 年 3 月 13 日） 履约评价：优良
	5	项目名称：杭州地铁 7 号线工程土建施工 SG7-1-1 标段（吴山广场站~江城路站区间） 建设规模：/ m <sup>2</sup> （盾构区间长度：2116.54m） 合同金额：20865.78 万元 合同签订时间：2020 年 10 月 31 日（竣工日期：2022 年 1 月 17 日） 履约评价：优良
拟派项目经理情况	资历	姓名：江天哲 年龄：49 工作年限：28 年 学历：本科 注册专业：市政公用工程 职称：高级工程师 6 个月社保： <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
	近 5 年水利隧洞（盾构）工程施工业绩或市政隧洞（盾构）工程施工业绩	项目名称：沈阳地铁三号线一期工程土建施工第九合同段 建设规模：6916.4 m <sup>2</sup> 合同金额：42008.20 万元 合同签订时间：2020 年 7 月 10 日 在该业绩担任岗位：项目总工 在该业绩任职时间：2020 年 7 月-2020 年 12 月



联合体牵头方：中铁隧道局集团有限公司



编号：S1012019063280G(20-20)

统一社会信用代码  
91410300171075680N

# 营 业 执 照

(副 本)

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

<p><b>名 称</b> 中铁隧道局集团有限公司</p> <p><b>类 型</b> 有限责任公司(法人独资)</p> <p><b>法定代表人</b> 高伟</p> <p><b>经营范围</b> 土木工程建筑业（具体经营项目请登录国家企业信用信息公示系统查询，网址：<a href="http://www.gsxt.gov.cn/">http://www.gsxt.gov.cn/</a>。依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）</p>	<p><b>注册 资 本</b> 肆拾亿元（人民币）</p> <p><b>成 立 日 期</b> 1984年10月20日</p> <p><b>住 所</b> 广州市南沙区明珠湾起步区工业四路西侧自编2号（仅限办公用途）（自主申报）（MZ）</p>
--	---

登记机关 

2023 年 12 月 28 日

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

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

国家市场监督管理总局监制

## 准予变更登记通知书

(洛工商)登记内变字[2017]第176号

中铁隧道集团有限公司：

经审查，提交的名称变更（原名称 中铁隧道集团有限公司，变更后名称 中铁隧道局集团有限公司）登记申请，申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。我局将于5个工作日内通知你单位换领营业执照。



说明：“中铁隧道局集团有限公司”原名为“中铁隧道集团有限公司”。根据相关法律规定，“中铁隧道局集团有限公司”对原“中铁隧道集团有限公司”的业绩、人员、财务、获奖等全部资料均具有继承性。

# 纳税证明材料

## 2021 年度纳税证明



### 中华人民共和国 税收完税证明

No.344015210400907164

填发日期：2021 年 04 月 19 日

税务机关：国家税务总局广州市南沙区税务局第二税务所

纳税人识别号	91410300171075680N		纳税人名称	中铁隧道局集团有限公司		
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额	
344016210400429255	企业所得税	应纳税所得额	2021-01-01至2021-03-31	2021-04-16	224,807.63	
344016210400429255	企业所得税	应纳税所得额	2021-01-01至2021-03-31	2021-04-16	1,117,781.94	
金额合计	(大写)人民币贰佰零肆万贰仟伍佰捌拾玖元伍角柒分				¥2,042,589.57	
		填票人： 广东省电子税务局		备注 正常申报一般申报正税自行申报广州市南沙区明珠湾起步区工业四路西侧自编2号(仅限办公用途)(自主申报)(MZ)主管税务所(科、分局)：国家税务总局广州市南沙区税务局第二税务所		

数据联 交纳税人作完税证明

第3次打印

妥善保管

查验网址：<https://bdyw.guangdong.chinatax.gov.cn/etax/dzsp/dzspdy/dzspCylnit.do>



# 中华人民共和国 税收完税证明

No.34401521070062772

填发日期：2021年07月13日

税务机关：国家税务总局广州市南沙区税务局第二税务所

纳税人识别号		91410300171075680N		纳税人名称		中铁隧道局集团有限公司	
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额		
344016210700339315	企业所得税	应纳税所得额	2021-04-01至2021-06-30	2021-07-13	1,439,257.00		
344016210700339315	企业所得税	应纳税所得额	2021-04-01至2021-06-30	2021-07-13	1,739,578.48		
金额合计 (大写) 人民币叁佰壹拾柒万捌仟捌佰叁拾伍元肆角捌分					¥3,178,835.48		
		填票人： 广东省电子税务局		备注 正常申报一般申报正税自行申报广州市南沙区明珠湾起步区工业四路西侧自编2号(仅限办公用途)(自主申报)(MZ)主管税务所(科、分局)：国家税务总局广州市南沙区税务局第二税务所			

数据联  
交纳税人作完税证明

第1次打印

妥善保管

查验网址：<https://etax.guangdong.chinatax.gov.cn/tycx-cjpt-web/view/sscx/gzcx/qgspzcy/qgspzcy.jsp>



# 中华人民共和国 税收完税证明

No.344015211000800156

填发日期：2021年10月22日

税务机关：国家税务总局广州市南沙区税务局第二税务所

纳税人识别号		91410300171075680N		纳税人名称		中铁隧道局集团有限公司	
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额		
344016211000408342	企业所得税	应纳税所得额	2021-07-01至2021-09-30	2021-10-21	1,324,210.48		
344016211000408342	企业所得税	应纳税所得额	2021-07-01至2021-09-30	2021-10-21	1,095,598.27		
金额合计 (大写) 人民币贰佰肆拾壹万玖仟捌佰零捌元柒角伍分					¥2,419,808.75		
		填票人： 广东省电子税务局		备注 正常申报一般申报正税自行申报广州市南沙区明珠湾起步区工业四路西侧自编2号主管税务所(科、分局)：国家税务总局广州市南沙区税务局第二税务所			

数据联  
交纳税人作完税证明

第1次打印

妥善保管

查验网址：<https://etax.guangdong.chinatax.gov.cn/tycx-cjpt-web/view/sscx/gzcx/qgspzcy/qgspzcy.jsp>

2022 年度纳税证明



中华人民共和国  
税收完税证明

23 (0206) 44证明60004307

税务机关 国家税务总局广州市南沙区税务局

填发日期 2023-02-06

纳税人名称 中铁隧道局集团有限公司

纳税人识别号 91410300171075680N

税种	税款所属期	入(退)库日期	实缴(退)金额
企业所得税	2022-01-01至2022-12-31	2022-04-19	5804500.15
房产税	2022-01-01至2022-12-31	2022-04-19	6817477.24
印花税	2022-01-10至2022-12-31	2022-01-11	16432889.8
城镇土地使用税	2022-01-01至2022-12-31	2022-10-25	215421
契税	2022-09-15至2022-09-15	2022-09-26	459915.18
环境保护税	2022-01-01至2022-12-31	2022-04-19	113744.07

以下内容为空。

妥 善 保 管  
手 写 无 效

当前第1页/共1页

金额合计(大写) 贰仟玖佰捌拾肆万叁仟玖佰肆拾柒元肆角肆分      ¥ 29,843,947.44

备注: 不同打印设备造成的色彩不影响使用效力



填票人: 广东省电子税务局

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

查验网址: <https://etax.guangdong.chinatax.gov.cn/web-ssws/dzspController/dzsp/dzspCylInit.do>

## 2023 年度纳税证明



# 中华人民共和国 税收完税证明

No.344015230401124872

填发日期：2023 年 04 月 18 日

税务机关：国家税务总局广州市南沙区税务局第二税务所

纳税人识别号	91410300171075680N		纳税人名称	中铁隧道局集团有限公司	
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
344016230400399113	企业所得税	应纳税所得额	2023-01-01至2023-03-31	2023-04-14	737,228.03
344016230400399113	企业所得税	应纳税所得额	2023-01-01至2023-03-31	2023-04-14	1,056,580.20
金额合计	(大写)人民币壹佰柒拾玖万叁仟捌佰零捌元贰角叁分				¥1,793,808.23
		填票人： 广东省电子税务局	备注 正常申报一般申报正税自行申报广州市南沙区工业四路主管税务所(科、分局)：国家税务总局广州市南沙区税务局第二税务所		

收 据 联  
交 纳 税 人 作 完 税 证 明

第1次打印

妥善保管

查验网址：<https://etax.guangdong.chinatax.gov.cn/tycx-cjpt-web/view/sscx/gzcx/qgsspczy/qgsspczy.jsp>



# 中华人民共和国 税收完税证明

No.344015230701318387

填发日期：2023 年 07 月 19 日

税务机关：国家税务总局广州市南沙区税务局南沙税务所

纳税人识别号	91410300171075680N		纳税人名称	中铁隧道局集团有限公司	
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
344016230700423907	企业所得税	应纳税所得额	2023-04-01至2023-06-30	2023-07-14	235,769.45
344016230700423907	企业所得税	应纳税所得额	2023-04-01至2023-06-30	2023-07-14	337,900.00
金额合计	(大写)人民币伍拾柒万叁仟陆佰陆拾玖元肆角伍分				¥573,669.45
		填票人： 广东省电子税务局	备注 正常申报一般申报正税自行申报广州市南沙区工业四路主管税务所(科、分局)：国家税务总局广州市南沙区税务局南沙税务所		

收 据 联  
交 纳 税 人 作 完 税 证 明

第1次打印

妥善保管

查验网址：<https://etax.guangdong.chinatax.gov.cn/tycx-cjpt-web/view/sscx/gzcx/qgsspczy/qgsspczy.jsp>



# 中华人民共和国 税收完税证明

No.344015231000350852

填发日期：2023年10月25日

税务机关：国家税务总局广州市南沙区税务局第一税务所

纳税人识别号	91410300171075680N		纳税人名称	中铁隧道局集团有限公司	
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
344016231000685908	企业所得税	应纳税所得额	2023-07-01至2023-09-30	2023-10-23	364,893.80
344016231000685908	企业所得税	应纳税所得额	2023-07-01至2023-09-30	2023-10-23	254,689.75
金额合计	(大写)人民币陆拾壹万玖仟伍佰捌拾叁元伍角伍分				¥619,583.55
		填票人： 对应电局虚拟用票人	备注 正常申报一般申报正税自行申报广州市南沙区工业四路主管税务所(科、分局);国家税务总局广州市南沙区税务局南沙税务所		

收据联  
交纳税人作完税证明

第1次打印

妥善保管

查验网址：<https://etax.guangdong.chinatax.gov.cn/tycx-cjpt-web/view/sccx/gzcx/qgspzcy/qgspzcy.jsp>



# 中华人民共和国 税收完税证明

No.344015240100849967

填发日期：2024年01月16日

税务机关：国家税务总局广州市南沙区税务局第一税务所

纳税人识别号	91410300171075680N		纳税人名称	中铁隧道局集团有限公司	
原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
344016240100804011	企业所得税	应纳税所得额	2023-10-01至2023-12-31	2024-01-15	428,470.40
344016240100804011	企业所得税	应纳税所得额	2023-10-01至2023-12-31	2024-01-15	299,065.12
金额合计	(大写)人民币柒拾贰万柒仟伍佰叁拾伍元伍角贰分				¥727,535.52
		填票人： 对应电局虚拟用票人(南沙)	备注 正常申报一般申报正税自行申报广州市南沙区工业四路主管税务所(科、分局);国家税务总局广州市南沙区税务局南沙税务所		

收据联  
交纳税人作完税证明

第1次打印

妥善保管

查验网址：<https://etax.guangdong.chinatax.gov.cn/tycx-cjpt-web/view/sccx/gzcx/qgspzcy/qgspzcy.jsp>

财务报告

2021 年度财务审计报告、情况说明书

**中铁隧道局集团有限公司**

**审计报告**

德盛会师审字[2022]第 041 号



鉴证机构： 南宁德盛联合会计师事务所（普通合伙）

机构地址： 南宁市青秀区万达广场西 3 栋 2418 号

邮政编号： 530000

联系电话： 0771-8065065

传 真： 0771-8065065

# 目 录

一、审计报告.....	1-3
二、已审财务报表	
1. 资产负债表.....	4-5
2. 利润表.....	6
3. 现金流量表.....	7
4. 所有者权益变动表.....	8
5. 财务报表附注.....	9-103
三、事务所资质及注册会计师执业证书	

# 审计报告

德盛会师审字[2022]第 041 号

中铁隧道局集团有限公司：

## 一、审计意见

我们审计了中铁隧道局集团有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括2021年12月31日的资产负债表，2021年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2021年12月31日的财务状况以及2021年度的经营成果和现金流量。

## 二、形成审计意见的基础

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

## 三、管理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

## 南宁德盛联合会计师事务所（普通合伙）

### 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；对这些风险有针对性地设计和实施审计程序；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，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

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

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。

南宁德盛联合会计师事务所（普通合伙）

（此页无正文）



中国●南宁

中国注册会计师



中国注册会计师



二〇二二年六月十一日

## 资产负债表

2021年12月31日

编制单位：中铁隧道局集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	年末数	年初数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七(1)	5,228,397,787.64	2,756,189,106.76
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七(2)	11,024,200.76	25,488,035.00
应收账款	七(3)	7,045,589,076.47	5,834,918,216.11
应收款项融资			
预付款项	七(4)	881,100,457.93	936,562,541.32
应收保费			
应收分保账款			
应收分保准备金			
其他应收款	七(5)	1,057,802,858.86	3,300,205,451.36
买入返售金融资产			
存货	七(6)	1,987,701,275.49	1,872,782,960.54
合同资产	七(7)	14,197,727,131.84	11,465,877,176.51
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七(8)	0.00	20,252,787.07
其他流动资产	七(9)	1,548,971,863.35	1,594,724,767.76
<b>流动资产合计</b>		<b>31,958,314,652.34</b>	<b>27,807,001,042.43</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七(10)		
长期股权投资	七(11)	449,927,930.77	524,720,669.79
其他权益工具投资	七(12)	532,904,756.26	373,982,823.02
其他非流动金融资产	七(13)	246,000,000.00	592,000,000.00
投资性房地产	七(14)	232,786,120.12	241,085,280.97
固定资产原价	七(15)	10,765,959,533.94	9,836,731,012.23
减：累计折旧		6,098,404,633.07	6,090,718,295.47
固定资产净值		4,667,554,900.87	2,952,066,337.07
减：固定资产减值准备		2,119,890.36	2,119,890.36
固定资产净额		4,665,435,010.51	2,949,946,446.71
加：固定资产清理		-	1,338,579.22
固定资产		4,665,435,010.51	3,745,231,405.62
在建工程	七(16)	468,005,524.59	331,887,026.48
使用权资产	七(17)	598,112,903.31	757,210,008.52
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	七(18)	683,979,335.87	697,971,260.21
其中：土地使用权		672,819,748.55	688,894,878.81
开发支出			
商誉		773,601.64	773,601.64
长期待摊费用		4,074,870.37	7,481,966.79
递延所得税资产	七(19)	200,630,391.00	224,148,465.97
其他非流动资产	七(20)	5,120,432,668.55	2,007,207,715.05
<b>非流动资产合计</b>		<b>13,203,063,112.99</b>	<b>9,503,700,224.06</b>
<b>资产总计</b>		<b>45,161,377,765.33</b>	<b>37,310,701,266.49</b>



资产负债表(续)

2021年12月31日

编制单位: 中铁隧道局集团有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	注释	年末数	年初数
<b>流动负债:</b>			
短期借款	七(22)	26,401,844.64	858,504,791.03
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
短期应付债券			
应付票据	七(23)	4,970,055,354.29	3,656,844,368.39
应付账款	七(24)	17,141,114,088.75	12,145,127,775.38
预收款项		9,899,209.97	6,016,537.47
合同负债	七(25)	3,189,344,602.04	4,396,641,010.83
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七(26)	352,990,293.20	282,771,856.99
应交税费	七(27)	77,570,781.35	170,478,633.54
其他应付款	七(28)	4,700,366,917.60	4,598,317,459.40
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七(29)	94,811,899.94	315,355,190.30
委托存款			
其他流动负债	七(30)	1,047,722,808.10	885,842,948.36
<b>流动负债合计</b>		<b>31,610,277,799.88</b>	<b>27,315,900,571.69</b>
<b>非流动负债:</b>			
长期借款	七(31)	1,100,000,000.00	0.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债	七(32)	25,163,444.04	47,332,589.25
长期应付款	七(33)	2,744,204,460.33	1,999,174,790.97
其中: 专项应付款			
长期应付职工薪酬	七(35)	103,380,000.00	112,470,000.00
预计负债	七(34)	40,755,885.95	38,267,062.76
递延收益		4,256,514.11	1,720,000.00
递延所得税负债	七(19)	21,326,769.85	18,593,331.87
其他非流动负债			
其中: 特种储备基金			
<b>非流动负债合计</b>		<b>4,039,087,074.28</b>	<b>2,217,557,774.85</b>
<b>负债合计</b>		<b>35,649,364,874.16</b>	<b>29,533,458,346.54</b>
<b>所有者权益(或股东权益):</b>			
实收资本(股本)		2,997,688,251.57	2,997,688,251.57
国家资本		2,997,688,251.57	2,997,688,251.57
其中: 国有法人资本		2,997,688,251.57	2,997,688,251.57
集体资本			
民营资本			
其中: 个人资本			
外商资本			
减: 已归还投资			
实收资本(或股本)净额		2,997,688,251.57	2,997,688,251.57
其他权益工具	七(37)	3,200,162,473.80	1,201,633,333.33
资本公积	七(36)	1,328,111,635.54	1,314,341,635.54
减: 库存股			
其他综合收益	七(52)	-40,752,681.83	-67,505,478.82
其中: 外币报表折算差额			
专项储备	七(38)		
盈余公积	七(39)	720,113,619.07	701,717,550.35
一般风险准备			
未分配利润	七(40)	1,055,440,137.66	1,324,641,084.28
<b>归属于母公司所有者权益合计</b>		<b>9,260,763,435.81</b>	<b>7,472,516,376.25</b>
少数股东权益		251,249,455.36	304,726,543.70
<b>所有者权益(或股东权益)合计</b>		<b>9,512,012,891.17</b>	<b>7,777,242,919.95</b>
<b>负债和所有者权益(或股东权益)总计</b>		<b>45,161,377,765.33</b>	<b>37,310,701,266.49</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人:

印保

主管会计工作负责人:

林李  
印献

会计机构负责人:

牛健

## 利润表

2021年度

编制单位：中铁隧道局集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本年金额	上年金额
一、营业总收入		54,229,169,940.60	46,047,128,621.71
其中：营业收入	七(41)	54,229,169,940.60	46,047,128,621.71
二、营业总成本		53,911,605,611.48	45,525,426,275.08
其中：营业成本	七(41)、七(45)	51,793,765,859.89	43,317,566,527.36
税金及附加	七(42)	109,684,062.39	102,456,455.03
销售费用	七(45)	28,978,902.54	28,993,703.00
管理费用	七(45)	751,835,418.96	772,542,505.07
研发费用	七(45)	1,097,505,708.65	1,124,999,812.14
财务费用	七(43)	129,835,659.05	178,867,272.48
其中：利息支出		89,344,024.18	131,987,404.45
利息收入		54,104,564.72	28,740,639.26
加：其他收益	七(44)	56,611,789.48	6,940,071.29
投资收益（损失以“-”号填列）	七(46)	-2,125,877.53	-2,147,188.60
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）		-21,821,394.41	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七(21)、七(47)	-33,227,116.58	-51,557,429.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七(21)、七(48)	31,624,724.26	1,255,887.27
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-10,282,796.72	-4,876,084.30
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		338,343,657.62	471,317,603.08
加：营业外收入	七(49)	57,108,454.89	79,965,999.24
减：营业外支出	七(50)	57,363,407.17	38,145,274.07
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		338,088,705.34	513,138,328.25
减：所得税费用	七(51)	69,186,079.14	75,297,980.45
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		268,902,626.20	437,840,347.80
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		268,902,626.20	437,840,347.80
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司所有者的净利润		257,015,456.75	423,201,050.98
2.少数股东损益		11,887,169.45	14,639,296.82
六、其他综合收益的税后净额	七(52)	26,752,796.99	-20,438,451.31
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		941,074.93	-23,940,399.42
其中：1.重新计量设定受益计划变动额		-6,083,000.00	-6,180,000.00
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		7,024,074.93	-17,760,399.42
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		25,811,722.06	3,501,948.11
其中：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			
6.外币财务报表折算差额		25,811,722.06	3,501,948.11
7.其他直接计入所有者权益项目的事项			
七、综合收益总额		295,655,423.19	417,401,896.49
归属于母公司所有者的综合收益总额		283,768,253.74	402,762,599.67
归属于少数股东的综合收益总额		11,887,169.45	14,639,296.82
八、每股收益：			
基本每股收益		—	—
稀释每股收益			

后附财务报表附注为财务报表组成部分。

企业负责人：

林李  
印保

主管会计工作负责人：

林李  
印献

会计机构负责人：

牛健

## 现金流量表

2021年度

编制单位：中铁隧道局集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	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		55,309,028,704.58	51,904,722,123.72
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			
收到的税费返还		555,600,492.80	326,761,788.84
收到的其他与经营活动有关的现金		3,880,943,986.43	4,037,231,180.12
经营活动现金流入小计		59,745,573,183.81	56,268,715,092.68
购买商品、接受劳务支付的现金		49,906,877,642.89	46,796,011,778.87
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			
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		3,001,212,430.58	2,991,253,584.50
支付的各项税费		1,040,032,076.19	879,750,997.32
支付的其他与经营活动有关的现金	七(53)	4,862,561,152.50	4,358,568,042.90
经营活动现金流出小计		58,810,683,302.16	55,025,584,403.59
经营活动产生的现金流量净额		934,889,881.65	1,243,130,689.09
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		3,356,000.00	113,085,435.93
取得投资收益收到的现金		14,228,353.71	24,710,083.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收回的现金净额		34,567,795.15	18,586,086.96
处置子公司及其他营业单位收回的现金净额			
收到的其他与投资活动有关的现金		1,739,914,183.36	138,644,967.59
投资活动现金流入小计		1,792,066,332.22	295,026,574.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		945,475,363.83	718,173,551.16
投资支付的现金		152,912,500.00	959,189,560.00
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			
支付的其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,098,387,863.83	1,677,363,111.16
投资活动产生的现金流量净额		693,678,468.39	-1,382,336,536.69
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		160,688,911.42	156,700,000.00
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		2,057,716,325.19	3,704,492,467.81
发行债券收到的现金		1,998,000,000.00	1,200,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		4,216,405,236.61	5,061,192,467.81
偿还债务支付的现金		2,795,151,840.90	4,743,803,428.33
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		601,732,023.91	533,260,411.22
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		11,760,000.00	14,494,200.00
支付的其他与筹资活动有关的现金	七(53)	232,898,885.99	479,254,089.06
筹资活动现金流出小计		3,629,782,750.80	5,756,317,928.61
筹资活动产生的现金流量净额		586,622,485.81	-695,125,460.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		9,700,582.42	14,986,015.45
五、现金及现金等价物净增加额	七(53)	2,224,891,418.27	-819,345,292.95
加：期初现金及现金等价物余额		1,597,479,738.36	2,416,825,031.31
六、期末现金及现金等价物余额	七(53)	3,822,371,156.63	1,597,479,738.36

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：

印保

主管会计工作负责人：

林李  
印献

会计机构负责人：

牛健

所有者权益变动表

2021年度

编制单位: 中铁隧道局集团有限公司

项 目	归属于母公司所有者权益						合计	少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本	资本公积	其他综合收益	专项储备	其他权益工具	盈余公积				
上年年初余额	2,997,688,251.57	1,157,641,635.54	-47,067,027.51			660,301,332.78	1,340,242,430.87	6,108,806,623.05	364,581,446.88	6,473,388,069.93
上年增减变动额										
综合收益总额										
净利润										
其他综合收益			-9,853,015.38							
所有者投入和减少资本										
所有者投入资本		156,700,000.00								
所有者收回资本										
其他权益工具持有者投入资本					1,200,000,000.00					
利润分配										
提取盈余公积						40,357,673.98	-40,357,673.98			
对所有者分配							-398,400,000.00			
对其他权益工具持有者的分配							-1,633,333.33			
专项储备提取和使用										
提取专项储备				850,396,623.47						
使用专项储备				-850,396,623.47						
所有者权益内部结转			-10,585,435.93			1,058,543.59	9,526,892.34			
上年年末余额	2,997,688,251.57	1,314,341,635.54	-67,505,478.82		1,201,633,333.33	701,717,560.35	1,332,579,366.88	7,480,454,658.65	304,726,543.70	7,785,181,202.35
会计政策变更										
本年年初余额	2,997,688,251.57	1,314,341,635.54	-67,505,478.82		1,201,633,333.33	701,717,560.35	-7,938,282.40	-7,938,282.40		-7,938,282.40
本年增减变动额										
综合收益总额										
净利润										
其他综合收益			26,752,796.99							
所有者投入和减少资本										
所有者投入资本		13,770,000.00								
所有者收回资本										
其他权益工具持有者投入资本										
利润分配										
提取盈余公积						18,396,068.72	-18,396,068.72			
对所有者分配							-448,284,779.09			
对其他权益工具持有者的分配							-59,555,555.56			
专项储备提取和使用										
提取专项储备				990,969,912.18						
使用专项储备				-990,969,912.18						
所有者权益内部结转										
本年年末余额	2,997,688,251.57	1,328,111,635.54	-40,752,681.83		3,200,162,473.80	720,113,619.07	1,055,440,137.66	9,260,763,435.61	251,249,455.36	9,512,012,891.17

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

林保印

企业负责人:

主管会计工作负责人:

林李印

会计机构负责人:

牛健



# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码  
91450103739995915M (1-1)



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

**名称** 南宁德盛联合会计师事务所(普通合伙)

**类型** 普通合伙企业

**执行事务合伙人** 马龙

**经营范围** 企业会计报表, 企业合并、分立、清算的审计业务, 验资, 财务、税务业务咨询。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动。)

**成立日期** 2002年08月02日

**合伙期限** 长期

**主要经营场所** 南宁市青秀区东葛路118号南宁青秀万达广场西3栋2418号



**登记机关**



2020 04 10  
年 月 日

http://www.gsxt.gov.cn 市场主体应当于每年1月1日至3月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

2020.6.7



## 会计师事务所 执业证书

**名称** 南宁德盛联合会计师事务所(普通合伙)

**主任会计师** 马龙

**办公场所** 南宁市青秀区东葛路118号南宁青秀万达广场西3栋2418号

**组织形式** 普通合伙

**会计师事务所编号** 45140002

**注册资本(出资额)**

**批准设立文号** 桂财会〔2002〕216号

**批准设立日期** 2002年7月31日

证书序号: NO. 024836

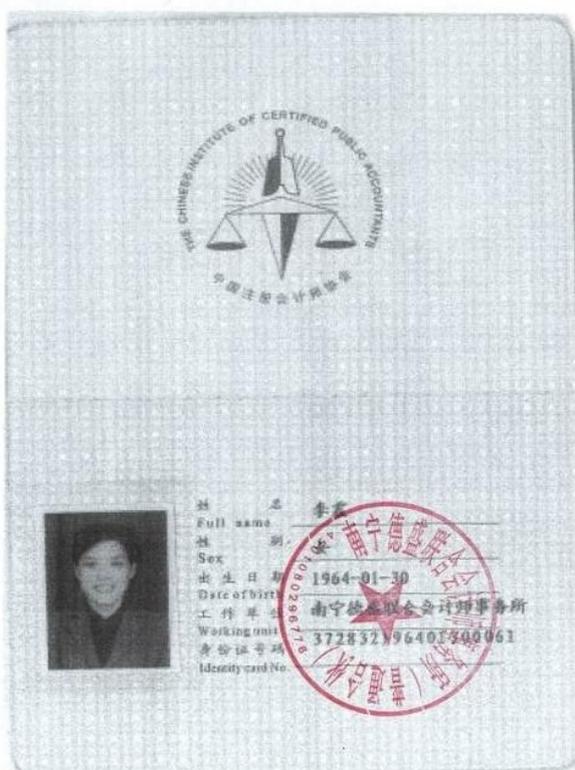
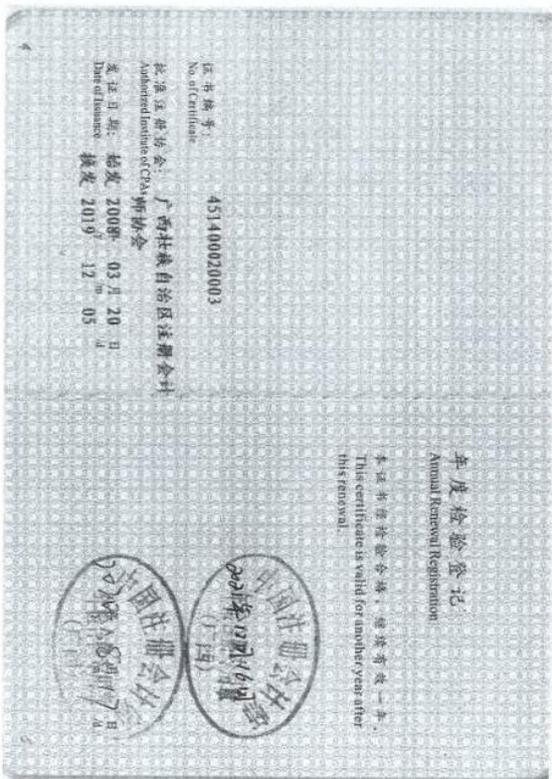
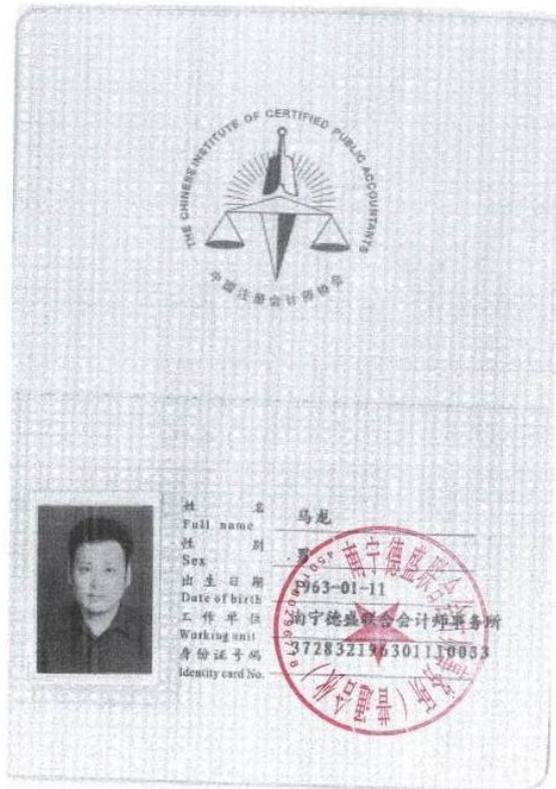
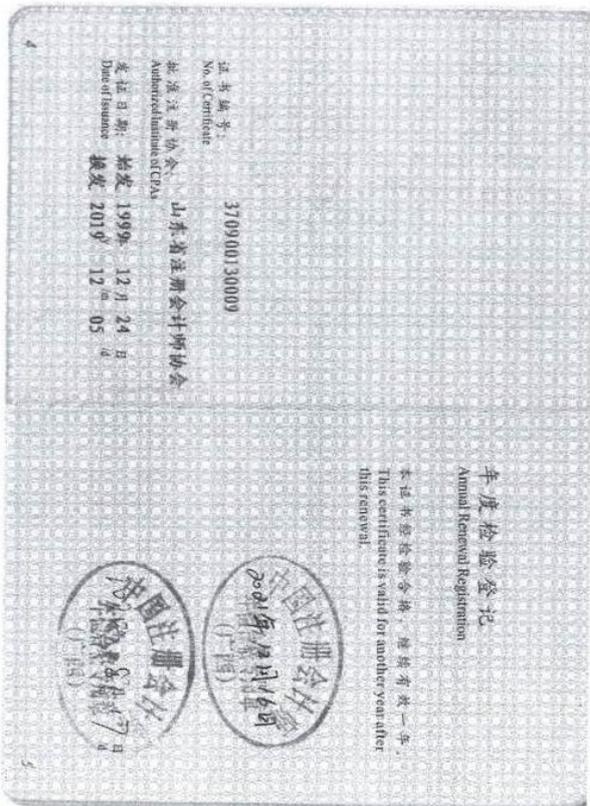
说明

1. 《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
2. 《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
3. 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
4. 会计师事务所终止, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关 广西壮族自治区财政厅

2020 年 8 月 6 日

中华人民共和国财政部制



## 中铁隧道局集团有限公司 2021 年财务情况说明书

中铁隧道局集团有限公司（以下称中铁隧道局）是中国中铁股份有限公司（以下称中国中铁）的骨干成员企业，前身为 1978 年 10 月经国务院批准成立的铁道部隧道工程局。四十余年专注于隧道及地下工程建设，已成为集设计、科研、投资、施工、修造、运维六大功能为一体的全产业链服务商，业务涵盖全部基建领域。年隧道施工能力超过 500 公里，累计建设各类隧道突破 10,000 公里，约占全国隧道总长的 10%。承建穿江越洋工程 112 项，居同业之首。国内已完工和在建的 22 座地下水封洞库，中铁隧道局施工 17 个。参与了我国 42 座城市的地铁建设。拥有 TBM、盾构 130 台，是国内保有数量最多、门类最齐全的同类施工企业。正在施工直径 16.28 米的深圳望海路快速化改造工程，是中国最大直径盾构隧道。具有铁路、公路、市政施工总承包特级资质，铁道、公路、市政行业甲级设计资质，甲级测绘资质，获得了中国建筑业协会、中国水利工程协会 AAA 级信用评价。注册资本 29.98 亿元，在建工程 300 余项，遍布世界各地。员工总数 14,544 人。

建局以来，共培育出中国工程院院士、全国工程勘察设计大师、全国劳模、国家级有突出贡献专家等模范先进。成功投资建设了 40 个具有战略意义的基础设施项目，创造了良好的社会效益和经济效益。迄今共有 857 项科研成果通过

末资产总额 451.61 亿元，其中：流动资产 319.58 亿元、非流动资产 132.03 亿元；负债总额 356.49 亿元，其中：流动负债 316.1 亿元、非流动负债 40.39 亿元；所有者权益 95.12 亿元。

### (一) 企业资产、负债结构和年度变化情况及原因分析

#### 1. 资产结构及变化情况

截至 2021 年 12 月 31 日，中铁隧道局资产总额 4,516,138 万元，较年初 3,731,070 万元增加 785,068 万元，增幅 21.04%。

具体各项资产变动情况见下表：

表 1：资产情况变动表

资产	期末数	期初数	增减变动额	金额单位：万元	
				增长额	增长率 (%)
货币资金	522,840	275,619	247,221		89.70%
应收票据	1,102	2,549	-1,447		-56.77%
应收账款	704,559	583,492	121,067		20.75%
预付款项	88,110	93,656	-5,546		-5.92%
其他应收款	105,760	330,021	-224,241		-67.95%
存货	196,770	187,276	11,492		6.14%
合同资产	1,419,773	1,146,586	273,185		23.83%
一年内到期非流动资产	0	2,025	-2,025		-100.00%
其他流动资产	154,897	159,472	-4,575		-2.87%
<b>流动资产合计</b>	<b>3,195,832</b>	<b>2,780,700</b>	<b>415,132</b>		<b>14.93%</b>
长期股权投资	44,993	52,472	-7,479		-14.25%
其他权益工具投资	53,290	37,398	15,892		42.49%
其他非流动金融资产	24,600	59,200	-34,600		-58.45%
投资性房地产	23,279	24,109	-830		-3.44%
固定资产净额	466,544	374,523	92,021		24.57%
在建工程	46,801	33,189	13,612		41.01%
使用权资产	59,811	75,721	-15,910		-21.01%
无形资产	68,398	68,797	-399		-0.58%
商誉	77	77	0		0.00%
长期待摊费用	407	748	-341		-45.59%
递延所得税资产	20,063	22,415	-2,352		-10.49%
其他非流动资产	512,043	200,721	311,322		155.10%

3

鉴定、评审或验收，其中国家科技进步奖 17 项，国家级工法 27 项，知识产权 500 余项；累计获鲁班奖 23 项，詹天佑大奖 42 项，国家优质工程奖 67 项，国际项目管理银奖 1 项，特殊国际荣誉奖 1 项，国际工程项目优秀奖 1 项。拥有盾构及掘进技术国家重点实验室、国家级企业技术中心、博士后科研工作站、广东省重点实验室。中国土木工程学会隧道及地下工程分会挂设在中国工程机械设备工业协会、中国工程机械学会授权成立“全断面隧道掘进机状态监测与评估中心”。

现根据 2021 年度财务决算，对财务状况分析如下：

#### 一、企业基本情况

2021 年，中铁隧道局以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大及历次全会精神，紧紧围绕“十四五”工作部署，紧密围绕高质量发展中心，狠抓生产经营生产，深化改革创新，严控各类风险，实现了“十四五”良好开局。

2021 年，中铁隧道局营业收入 542.29 亿元，较上年同期 460.47 亿元增加 81.82 亿元，增幅 17.77%，其中：主营业务收入 536.98 亿元、其他业务收入 5.31 亿元。营业总成本 539.12 亿元，较上年同期 455.25 亿元增加 83.87 亿元，增幅 18.42%，其中：营业成本 517.94 亿元、管理费用 7.52 亿元、财务费用 1.3 亿元。实现利润总额 3.38 亿元，计提所得税费用 0.69 亿元，实现净利润 2.69 亿元，其中：归属母公司净利润 2.57 亿元。实现经营性净现金流 9.35 亿元。年

2

中铁清算中心存款全部转存金融机构；二是 ABN 业务 48,300 万元到期转回应收账款。

(6) 存货 198,770 万元，较年初 187,278 万元增加 11,492 万元，增幅 6.14%。主要原因一是部分项目为保证施工进度，增加了物料采购与储备；二是部分项目根据市场变化，适量储备原材料以锁定交易价格；三是随着企业生产规模的扩大，存货有所增加。

(7) 合同资产 1,419,773 万元，较年初 1,146,588 万元增加 273,185 万元，增幅 23.83%。主要原因是随着企业规模的扩大，一年以内到期应收质保金相应增加 56,594 万元。

(8) 其他流动资产 154,897 万元，较年初 159,472 万元减少 4,575 万元，减幅 2.87%。主要原因是年度产值收入转化能力增强，结算加快带动待结算进项税减少；同时受益于国家税收优惠政策，留抵进项税规模减少。

(9) 长期股权投资 44,993 万元，较年初 52,472 万元减少 7,479 万元，减幅 14.25%。主要原因是投资的中铁隧道建设投资温州有限公司年底并表，原母公司长期股权投资与子公司实收资本合并抵消。

(10) 其他权益工具投资 53,290 万元，较年初 37,398 万元增加 15,892 万元，增幅 42.49%。新增投资金额较大的有：广西中铁南横高速公路有限公司出资款 5,254 万元、中铁（河南）新川高速公路有限公司出资款 2,286 万元、贵阳轨道交通三号线一期工程建设管理有限公司出资款 1,514 万元、昆明昆倘高速公路投资发展有限公司出资款 1,260 万元、广

资产	期末数	期初数	增减变动额	增长率 (%)
非流动资产合计	1,320,306	950,370	369,936	38.93%
资产总计	4,516,138	3,731,070	785,068	21.04%

主要变动项目及原因分析如下：

(1) 货币资金 522,840 万元，较年初 275,619 万元增加 247,221 万元，增幅 89.7%。主要原因一是会计政策变更，年初在中国中铁清算中心存款 158,766 万调整至其他应收款列报，同时年末在中国中铁清算中心存款全部转存金融机构；二是各单位加大清欠力度，年底集中回收大量工程结算资金。

(2) 应收票据 1,102 万元，较年初 2,549 万元，减少 1,447 万元，减幅 56.76%。主要原因是生产经营过程中收到的结算票据，因中铁隧道局大部分业主为政府背景，因此总体规模较小。

(3) 应收账款 704,559 万元，较年初 583,492 万元增加 121,067 万元，增幅 20.75%。主要原因是部分项目跨年度收款及 ABN 业务到期转回。

(4) 预付账款 88,110 万元，较年初 93,656 万元减少 5,546 万元，减幅 5.92%。主要原因一是加大预付材料款、设计咨询费和工程款清理力度，加快结算进度，有效降低预付款项规模；二是以色列系统标等境外项目进入施工后期，预付各项采购款逐步结算完毕。

(5) 其他应收款 105,780 万元，较年初 330,021 万元减少 224,241 万元，减幅 67.95%。主要原因一是本年度因会计政策变更调整年初数，将年初在中国中铁清算中心存款 158,766 万元调整至其他应收款列报，同时年末在中国

规模扩大，应收质保金持续增加。

## 2. 负债结构及变化情况

截至 2021 年 12 月 31 日，中铁隧道局负债总额 3,564,936 万元，较年初 2,953,346 万元增加 611,590 万元，增幅 20.71%。

具体各项负债变动情况见下表：

表 2：负债情况变动表  
金额单位：万元

负债	期末数	期初数	增减变动额	增长率 (%)
短期借款	2,640	85,850	-83,210	-96.92%
应付票据	497,006	365,684	131,322	35.91%
应付账款	1,714,111	1,214,513	499,598	41.14%
预收账款	980	602	388	64.45%
合同负债	318,934	438,664	-120,730	-27.46%
应付职工薪酬	35,299	28,277	7,022	24.83%
应交税费	7,757	17,048	-9,291	-54.50%
其他应付款	470,037	459,832	10,205	2.22%
一年内到期的非流动负债	9,461	31,536	-22,055	-69.94%
其他流动负债	104,772	88,584	16,188	18.27%
<b>流动负债合计</b>	<b>3,161,027</b>	<b>2,731,590</b>	<b>429,437</b>	<b>15.72%</b>
长期借款	110,000	0	110,000	100%
租赁负债	2,516	4,733	-2,217	-46.84%
长期应付款	274,420	198,917	74,503	37.27%
长期应付职工薪酬	10,338	11,247	-909	-8.08%
预计负债	4,076	3,827	249	6.51%
递延收益	426	172	254	147.67%
递延所得税负债	2,133	1,859	274	14.74%
<b>非流动负债合计</b>	<b>403,909</b>	<b>221,766</b>	<b>182,153</b>	<b>82.14%</b>
<b>负债合计</b>	<b>3,564,936</b>	<b>2,953,346</b>	<b>611,590</b>	<b>20.71%</b>

主要变动项目及原因分析如下：

(1) 短期借款 2,640 万元，较年初 85,850 万元减少 83,210 万元，减幅 96.92%。主要原因是根据中国中铁批复发行永续债后偿还短期借款 8.3 亿元。

西上横高速公路有限公司出资款 1,062 万元、太原西北二环高速公路发展有限公司出资款 1,055 万元、中铁（天津）轨道交通投资建设发展有限公司出资款 1,032 万元。减少投资为：广州中隧西粤建筑工程有限公司减少 310 万元、蒙西热力有限公司减少 26 万元。

(11) 其他非流动金融资产 24,600 万元，较年初 59,200 万元减少 34,600 万元，减幅 58.45%。主要原因是苍南 PPP 项目并表，抵消了项目公司实收资本。

(12) 投资性房地产 23,279 万元，较年初 24,109 万元减少 830 万元，减幅 3.44%。均为本年计提的折旧额。

(13) 固定资产 466,544 万元，较年初 374,523 万元增加 92,021 万元，增幅 24.57%。主要是新增购置的施工设备组资。

(14) 在建工程 46,801 万元，较年初 33,189 万元增加 13,612 万元，增幅 41.01%。主要原因是新兴产业园投资、盾构/TBM 再制造投资等增加。

(15) 使用权资产 59,811 万元，较年初 75,721 万元减少 15,910 万元，减幅 21.01%。主要原因是租入的资产摊销或到期，同时当前租赁主要为短期租赁，使用权资产规模下降。

(16) 无形资产 68,398 万元，较年初 69,797 万元减少 1,399 万元，减幅 2%。均为本年摊销金额。

(17) 其他非流动资产 512,043 万元，较年初 200,721 万元增加 311,322 万元，增幅 155.1%。主要原因是随着产值

万元，减幅 46.84%。主要原因一是按期支付融资租赁款且无新增融资租赁资产；二是本年如期支付原经营租赁费且新增租赁资产主要为短期租赁或可变租赁。

(9) 长期应付款 274,420 万元，较年初 199,917 万元减少 74,503 万元，减幅 37.27%。主要原因是本期持续加强到期质保金支付清理，部分应付质保金重分类至一年内到期的非流动负债，相应减少了长期应付款规模。

### (二) 企业户数变动情况

2021 年，中铁隧道局纳入财务决算合并范围共计 23 家子公司，其中内江新鸿路业发展有限公司、广州南沙中隧招银投资管理合伙企业（有限合伙）、中铁隧道建设投资温州有限公司、成都开辰锐融投资合伙企业（有限合伙）属中铁隧道局和外单位共同持股；CRTG-EEB RED LINE SYSTEMS, LIMITED PARTNERSHIP 属中铁隧道局和中铁电气化局集团有限公司共同持股；中铁隧道股份有限公司属中铁隧道局集团有限公司和中铁隧道集团一处有限公司共同持股；其他子公司均由中铁隧道局持股。

纳入合并范围的子公司主要情况如下表：

表 3：合并单位一览表

金额单位：元

序号	企业名称	注册地点	企业性质	注册资本	本集团实际投资额	持股比例 (%)
1	中铁隧道股份有限公司	河南 郑州	I 境内 非金融企业	800,000,000	940,515,765	100
2	中铁隧道集团一处有限公司	重庆市	I 境内 非金融企业	300,000,000	313,364,718	100
3	中铁隧道集团二处有限公司	河北 廊坊	I 境内 非金融企业	300,000,000	376,076,926	100

(2) 应付票据 497,006 万元，较年初 365,684 万元增加 131,322 万元，增幅 35.91%。主要原因一是为支持项目施工生产，通过票据支付外欠款，缓解项目资金压力；二是适当调节负债端供应链结构，年底减少供应链融资，同时增加应付票据。

(3) 应付账款 1,714,111 万元，较年初 1,214,513 万元增加 499,598 万元，增幅 41.14%。主要原因是部分施工进度较快的项目受业主投资计划等影响资金紧张，推高了应付账款的规模。

(4) 合同负债 318,934 万元，较年初 439,664 万元减少 120,730 万元，减幅 27.46%。主要原因一是项目根据合同规定，按期扣减业主预付款形成的正常减少；二是项目资产端与负债端充分抵消净额填报形成的正常变动。

(5) 其他应付款 470,037 万元，较年初 459,832 万元增加 10,205 万元，增幅 2.22%。主要原因是代收代付款增加及新兴产业园暂收职工购房款增加。

(6) 其他流动负债 104,772 万元，较年初 88,584 万元增加 16,188 万元，增幅 18.27%。主要原因是年底部分项目未到结算确权时点，未到纳税义务发生时点确认的待转销项及待转简易计税列入其他流动负债。

(7) 长期借款 110,000 万元，较年初 0 万元增加 110,000 万元，增幅 100%。主要原因是联营公司中铁隧道建设投资温州有限公司纳入合并，增加 90,000 万元。

(8) 租赁负债 2,516 万元，较年初 4,733 万元减少 2,217

序号	企业名称	注册地点	企业性质	注册资本	本集团实际投资额	持股比例 (%)
22	中铁隧道建设投资温州有限公司	浙江温州	1 境内非金融企业	100,000,000	20,000,000	20
23	成都开禾宸股权投资合伙企业(有限合伙)	四川成都	1 境内非金融企业	1,402,000,000	346,000,000	49.86

### (三) 企业职工及薪酬情况

2021 年, 中铁隧道局年末职工 14,667 人, 全年平均职工人数 14,604 人, 全年工资总额 198,988 万元。

人工成本构成情况如下表:

表4: 人工成本表 金额单位: 元

项目	行次	本年数
一、企业人工成本总额(含劳务派遣费用)	1	3,001,212,431
其中: 劳务派遣劳动报酬	2	50,210,944
二、职工人工成本总额	3	2,951,001,487
1. 工资总额	4	1,989,875,749
2. 社会保险费用	5	461,995,537
3. 补充保险费用	6	95,921,907
其中: 补充养老保险(企业年金)	7	77,311,997
补充医疗保险	8	18,609,910
4. 福利费用	9	128,824,756
其中: 非货币性福利	10	
5. 教育培训经费	11	9,096,340
6. 工会经费	12	34,625,047
7. 劳动保护费	13	232,338
8. 住房费用	14	223,273,477
其中: 住房公积金	15	223,273,477
一次性支付的住房补贴	16	
9. 技术奖励金及业务设计奖	17	
10. 辞退福利	18	
11. 股份支付	19	
12. 其他人工成本	20	7,156,336

### 二、生产经营情况分析

序号	企业名称	注册地点	企业性质	注册资本	本集团实际投资额	持股比例 (%)
4	中铁隧道集团三处有限公司	广东深圳	1 境内非金融企业	300,000,000	333,207,387	100
6	中铁隧道局集团建设有限公司	广西贺州	1 境内非金融企业	180,000,000	177,534,000	100
6	中铁隧道局集团路桥工程有限公司	天津市	1 境内非金融企业	180,000,000	194,807,043	100
7	中铁隧道集团机电工程有限公司	河南洛阳	1 境内非金融企业	100,000,000	100,000,000	100
8	中铁隧道局集团国际工程有限公司	广东广州	1 境内非金融企业	150,000,000	150,000,000	100
9	洛阳恒源隧物资有限公司	河南洛阳	1 境内非金融企业	50,000,000	50,000,000	100
10	深圳市鹏瑞利集装箱储运有限公司	广东深圳	1 境内非金融企业	3,380,000	3,380,000	100
11	上海中隧集团物业管理有限公司	上海市	1 境内非金融企业	500,000	500,000	100
12	内江新瑞路业发展有限公司	四川内江	1 境内非金融企业	10,000,000	6,000,000	60
13	中铁隧道勘察设计研究院有限公司	广东广州	1 境内非金融企业	20,000,000	20,000,000	100
14	广州南沙中隧招银投资管理有限公司(有限合伙)	广东广州	1 境内非金融企业	375,000,000	60,000,000	20
15	CRTC-EEB RED LINE SYSTEMS, LIMITED PARTNERSHIP	以色列	3 纯境外企业	10,000 谢克尔	0	51
16	中铁隧道局集团瑞典工程有限公司	瑞典	3 纯境外企业	1,500,000 瑞典克朗	0	100
17	中铁隧道局集团吉林工程有限公司	吉林长春	1 境内非金融企业	50,000,000	0	100
18	中铁隧道局集团试验检测有限公司	广东广州	1 境内非金融企业	50,000,000	0	100
19	盾构及掘进技术国家重点实验室	河南郑州	1 境内非金融企业	74,903,000	0	100
20	中铁隧道局集团建设开发有限公司	广东佛山	1 境内非金融企业	110,000,000	0	100
21	中铁隧道局集团新型基建设备有限公司	广东广州	1 境内非金融企业	50,000,000	0	100

各板块完成经营情况如下：

表5：各版块生产经营情况表

金额单位：亿元

业务板块	新签合同额		企业营业额
	金额	占比%	
合计	956.15	100.00	566.14
二、勘探设计	0.14	0.01	0.22
二、基建建设	734.57	76.82	558.77
1. 铁路	254.56	26.61	88.13
2. 公路	87.35	9.13	91.31
3. 市政	131.34	13.84	135.78
4. 城轨	49.16	5.16	170.92
5. 房建	89.57	9.37	22.19
6. 水电	41.17	4.30	25.90
7. 其他基建	81.42	8.51	24.54
三、基础设施	68.01	7.11	1.99
四、房地产	146.00	15.27	0.00
五、工业	5.34	0.56	4.09
六、其他	2.09	0.22	1.07

2. 收入、成本、毛利完成情况

2021 年，中铁隧道局实现营业收入 5,422,917 万元，较上年同期 4,604,713 万元增加 818,204 万元，增幅 17.77%。其中：主营业务收入 5,369,814 万元，较去年同期 4,559,310 万元增加 810,504 万元，增幅 17.78%；其他业务收入 53,103 万元，较去年同期 45,402 万元增加 7,701 万元，增幅 16.96%。

表6：公司主要业务板块收入、毛利占比情况

项目	营业收入		营业成本		毛利		毛利率
	金额	占比%	金额	占比%	金额	占比%	
合计	5,422,917	100.00	5,179,377	100.00	243,540	100.00	4.70
一、主营业务	5,369,814	99.02	5,136,897	99.18	232,917	95.64	4.34
(一) 基建建设	5,362,122	98.88	5,130,959	99.07	231,163	94.92	4.31
1. 铁路	800,454	14.76	834,876	16.12	-34,422	-14.13	-4.30
2. 公路	1,153,707	21.27	1,096,737	21.18	56,970	23.39	4.94
3. 市政	1,300,257	23.98	1,195,919	23.09	104,338	42.84	8.02
4. 房建	160,207	2.95	152,384	2.94	7,823	3.21	4.88

13

(一) 公司主营业务范围及经营规模、行业分布等情况

分析

中铁隧道局主要从事土木工程建筑施工，以及围绕土木工程建筑施工领域开展的投资、科研、设计、建造、试验检验、运维等业务。从具体行业分布来看，共涉及 8 个行业门类、25 个行业小类，其中重点业务所对应行业如下：

建筑业中，涉及住宅房屋建筑、铁路工程建筑、公路工程建筑、市政道路工程建筑、城市轨道交通工程建筑、其他道路隧道桥梁工程建筑、水源及供水设施工程建筑、市政工程建筑、电气安装、管道和设备安装、公共建筑装饰装修共 11 个行业小类。

科学研究和技术服务业中，涉及工程技术和试验发展、遥感测绘服务、检测服务、工程勘察活动、工程设计活动共 5 个行业小类。

(二) 公司主要业务板块生产经营情况

1. 新签合同额及营业额情况

2021 年，中铁隧道局累计完成新签合同额 1,053.4 亿元，经营开发再次突破千亿，其中自揽 956.15 亿元，完成中国中铁计划 900 亿元的 106.24%。

2021 年，中铁隧道局完成企业营业额 566.14 亿元，为中国中铁下达年度计划 546 亿元的 103.7%，同比增加 33.44 亿元，增长 6.3%。年累完成隧道折合单线 536 公里、桥梁 41 公里、土石方 6,823 万方、房建 63 万平米。隧道建设总里程折合单线突破 1 万公里。

12

程中，中铁隧道局承建 70 项，居同类企业之首。创造了 6 穿长江黄河，10 穿黄海、东海、南海，14 穿珠江的水下隧道施工记录。正在施工直径 16.28 米的中国最大直径盾构隧道——深圳望海路快速化改造工程，大盾构施工技术行业领先。参与了我国 42 座城市的地铁建设。拥有 TBM、盾构 130 台，是国内保有数量最多、门类最齐全的同类施工企业。

科研实力方面，中国土木工程学会隧道及地下工程分会挂设在中铁隧道局，中铁隧道局技术中心早在 2010 年被认定为国家级企业技术中心，同年成立国内隧道于地下工程领域唯一国家级重点实验室“盾构及掘进技术国家重点实验室”；2015 年经中国工程机械工业协会、中国工程机械学会授权挂牌成立国内首家“全断面隧道掘进机状态监测与评估中心”；2018 年获批设立博士后科研工作站；2020 年获批建设“广东省隧道结构智能监控与维护企业重点实验室”。截至目前，中铁隧道局迄今共有 790 余项科研成果通过鉴定、评审或验收，其中国家科技进步奖 15 项（含特等奖 1 项、一等奖 3 项、二等奖 8 项），省部级科技进步奖 390 余项；拥有国家级工法 27 项，获得知识产权 500 余项；累计获鲁班奖 22 项，詹天佑大奖 40 项，国家优质工程奖 58 项，国际项目管理银奖 1 项，特殊国际荣誉奖 1 项，国际工程项目优秀奖 1 项。

国际化发展方面，中铁隧道局积极响应国家“走出去”战略，目前已涉足伊朗、乌兹别克斯坦、新加坡、马来西亚、以色列、沙特、卡塔尔、秘鲁、智利、格鲁吉亚、几内亚、

5. 轻轨/地铁	1,573,223	29,01	1,518,854	29,33	54,369	22,32	3,46
6. 其他基建	374,273	6,90	332,188	6,41	42,085	17,28	11,24
(二) 物资贸易	7,692	0,14	5,938	0,11	1,754	0,72	22,80
二、其他业务	53,103	0,98	42,480	0,82	10,623	4,36	25,01

(1) 收入结构：主营业务收入占全部收入的 99.02%，其中：铁路、公路和市政（含轻轨/地铁）板块，分别占营业收入的 14.76%、21.27%、52.99%，三项合计占比 89.02%。

(2) 成本结构：主营业务成本占全部成本的 99.18%，略高于主营业务收入比重。其中：铁路、公路和市政（含轻轨/地铁）板块，分别占营业成本的 16.12%、21.18%、52.42%，三项合计 89.71%。

(3) 毛利结构：市政（含轻轨/地铁）板块毛利额 158,707 万元，占毛利总额的 65.17%，占比最高；其次是公路板块，毛利额 56,970 万元，占毛利总额的 23.39%。

(4) 毛利率：主营业务中，其他基建板块毛利率最高，占比总收入大于占比总成本，该板块拉升本期基建板块综合毛利率；铁路板块毛利率最低，占比总收入小于占比总成本。

### 3. 行业地位及发展趋势

建企四十余年以来，中铁隧道局一直专注于隧道及地下工程建设，引领我国隧道科技实现四次跨越，并逐步成长为专业特色优势突出、基建领域各类业务覆盖全面，集施工、投资、科研、设计、建造、试验检验、运维六大功能为一体的大型国有建筑企业企业集团。

企业产能与市场占有率方面，中铁隧道局年隧道施工能力超过 500 公里，累计建设各类隧道 10,000 余公里，约占全国隧道总长的 10%。在我国累计建设的 156 项穿江越洋工

撑，扩大高水平对外开放，确保“十四五”开好局，以优异成绩庆祝建党100周年。

2021年，中铁隧道局及时把握政策动向，适时调整战略布局，努力抓住市场机遇，不断提升投资业务专业经营能力，夯实投资经营战略主导地位，推动投资业务板块行稳致远。一方面，中铁隧道局在商业模式选择上，优先选择PPP、股权投资施工、投资人+EPC、认购基金等市场化程度高、合规的商业模式，适当在经济活跃度 high 和政府诚信度高的区域开展片区开发、老旧小区改造、水务环保、超大直径盾构、地下智慧停车场等项目。另一方面，中铁隧道局不断建立健全投资经营风险防控的长效机制，加强投融资经营风险防控机制建设。

### （三）其他业务收入增减变化及原因分析

2021年，中铁隧道局其他业务收入53,103万元，较上年同期45,402万元增加7,701万元，增幅16.96%；其他业务收入42,480万元，较上年同期36,031万元增加6,449万元，增幅17.9%。主要原因是材料销售业务、产品销售业务增加。

### （四）企业本年完成的重要工作

#### 1. 经营开发逆势上扬

2021年，中铁隧道局新签合同额1,053.40亿元，经营开发再次突破千亿，其中：自揽956.15亿元，完成中国中铁计划900亿元的106.24%。继续领跑大盾构领域，铁路经营再创新高，特别是CZ9标彰显了企业品牌实力。斩获3项单

瑞典等四大洲十二个国家。“中国中铁隧道”海外品牌影响力和美誉度持续提升，企业国际影响力持续扩大，尤其是在以色列特拉维夫红线地铁项目实现了以中国建造带动中国设备、中国技术走出去；在乌兹别克斯坦安瑟铁路项目建成了“中亚第一长隧”卡姆奇克隧道，创造了中国速度、中国质量，成为“一带一路”倡议在中亚铁路基建市场的一面旗帜。

“十四五”期间，中铁隧道局将继续秉持“隧贯山河，道通天下”的企业使命，全面打造一个高质量发展的隧道主业、一条协同共生的隧道产业链、N个同心多元的“隧道产业+”生态空间，加快建设国内领先、世界著名、行业领军企业，进一步抢占行业未来发展制高点。

### 4. 宏观经济政策产生的影响

2021年，中央经济工作总体要求：要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，坚持稳中求进工作总基调，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，以推动高质量发展为主题，以深化供给侧结构性改革为主线，以改革创新为根本动力，以满足人民日益增长的美好生活需要为根本目的，坚持系统观念，巩固拓展疫情防控和经济社会发展成果，更好统筹发展和安全，扎实做好“六稳”工作，全面落实“六保”任务，科学精准实施宏观政策，努力保持经济运行在合理区间，坚持扩大内需战略，强化科技战略支

升“两个一”专项活动，编制形成集团公司安全管理手册。全年荣获国家级优质工程奖14项，其中鲁班奖1项，詹天佑奖2项，国优金奖4项，科技大厦获评国优工程，在房建领域实现国优工程奖零的突破。首次通过信息安全管理体系取证，取得交通运输建筑施工企业安全生产标准化一级证书。

### 5. 企业改革稳中有进

中铁隧道局深化改革三年行动，对标世界一流分别完成132项、168项，占比84.6%、83.2%，两项任务均超额完成年度计划目标。完成集团公司十四五战略规划编制，为未来五年发展描绘蓝图。积极融入属地发展，被纳入广州市轨道交通产业先进产品（服务）重点推荐名录。成立隧道技术与管理研究院、CZ铁路技术中心、广州、深圳重点工程指挥部，推动和强化管理创新及重点地区项目管控。推进三项制度改革，健全完善了评估评价体系和“三法两书”管理体系，119名三级企业经理层成员全部纳入任期制和契约化管理。强化一级建造师取证培训，284人取得证书。

### 6. 业财融合逐步深入

2021年，中铁隧道局实现营业收入542.29亿元，净利润2.69亿元。创新变革传统资金管理體系，《建筑施工企业集团以防控支付风险为核心的资金管理变革》荣获全国企业管理现代化创新成果二等奖。成功发行永续债20亿元，创有史以来同主体评级同期限最低利率。推进智能财务建设，发出中国中铁第一批智能财务机器人。优化财务资源配置，强化集采集中支付。

体过百亿项目，企业自主经营能力、大盾构竞争力、大项目把控能力及投资开发能力显著增强。中铁隧道局二处、中铁隧道局三处获公路材料级资质，集团公司成为“六特”资质企业。

### 2. 施工生产稳步推进

2021年，中铁隧道局克服疫情影响，施工生产再创新高，全年完成施工营业额566.14亿元，为中国中铁确保目标546亿元的103.69%。年累完成隧道折合单线536公里、桥梁41公里、土石方6,823万方、房建63万平方米。全集团隧道建设总里程折合单线突破1万公里。格鲁吉亚公路、CZ铁路色季拉山、妈湾跨海通道等大盾构、TBM项目顺利始发，增援老铁路景寨隧道安全贯通，参建的京沈、京张等69个项目开通运营。结露法管理经验及技术创新成果在全行业推广学习。技术管理团队集群聚力，攻克了一系列技术难题，巩固了专业品牌。

### 3. 成本管控持续增强

2021年，中铁隧道局52个试行模拟股权考核的项目盈利能力、盈利幅度显著提高。临建标准和成本支出压控、项目管服人员压减、全员劳动生产率提升等初见成效。

### 4. 安全质量稳定可控

2021年，中铁隧道局开展疫情防控，全集团新冠肺炎疫情零感染，主动参与南沙防疫设施建设、郑州特大暴雨抢险等，彰显了责任担当。大力推进安全生产“2468”管理要点、安全生产专项整治三年行动计划、“铁腕治安全硬十条”等，圆满完成全年质量安全指标。开展安全管理提

国家(地区)	累计投资项目个数	投资项目累计	
		投资总额	投资总额
秘鲁 Peru	7	4,293.16	786.61
智利 Chile	1		
合计	16	107,033.28	

### 三、企业经济效益分析

#### (一) 企业盈利情况分析

##### 1. 总体盈利结构情况

2021 年, 中铁隧道局实现利润总额 33,809 万元, 较上年同期 51,314 万元减少 17,505 万元, 减幅 34.11%; 实现净利润 26,890 万元, 较上年同期 43,784 万元减少 16,894 万元, 减幅 38.58%。

表8: 公司净利润构成情况

项目	金额(万元)		占收入的比重		变动幅度
	2021 年	2020 年	2021 年	2020 年	
	变动幅度		度		
营业收入	5,422,917	4,604,713	100.00%	100.00%	0.00%
营业成本	5,179,377	4,331,757	95.51%	94.07%	1.44%
营业毛利	243,540	272,956	4.49%	5.93%	-1.44%
税金及附加	10,968	10,246	0.20%	0.22%	-0.02%
销售费用	2,898	2,899	-0.05%	0.06%	-0.01%
管理费用	75,184	77,254	1.39%	1.68%	-0.29%
财务费用	109,751	112,500	2.02%	2.44%	-0.42%
研发费用	12,984	17,887	0.24%	0.39%	-0.15%
资产减值损失	-3,323	-5,156	-0.06%	-0.11%	0.05%
信用减值损失	3,162	126	0.06%	0.00%	0.06%
其他收益	5,661	694	0.10%	0.02%	0.08%
投资收益	-213	-215	0.00%	0.00%	0.00%
资产处置收益	-1,028	-488	-0.02%	-0.01%	-0.01%
公允价值变动收益	-2,182	0	-0.04%	0.00%	-0.04%
营业利润	33,834	47,132	0.62%	1.02%	-0.40%
利润总额	33,809	51,314	0.62%	1.11%	-0.49%
所得税	6,919	7,530	0.13%	0.16%	-0.04%
净利润	26,890	43,784	0.50%	0.95%	-0.45%

### 7. 科技创新取得突破

2021 年, 中铁隧道局全年累计获科技进步奖 56 项, 其中: 国家科技进步二等奖 2 项, 省部级政府科技奖 11 项; 发明专利 45 项, 省部级工法 48 项, PCT 国际专利 1 项; ITA 年度超越工程奖 1 项; 中国中铁首届实用技术大赛特等奖、一等奖各 1 项。牵头国家级科研专项课题 3 项。成功申办 2024 年世界隧道大会, 召开集团公司第五届科技大会以及高原 TBM 隧道修建智能技术研讨会等, 展示了企业在专业技术领域的优势和影响力。荣获中国中铁“十三五”十大科技创新先进企业。

### 8. 设备管理效率提升

2021 年, 中铁隧道局激活闲置设备效能, 强化大型设备调剂利用, 规范盾构 TBM 施工方案分级管理, 完成 5 台盾构再制造。推进盾构 TBM 信息化智能化发展和新型智能衬砌台车应用。深化物资集采, 推动砂石料自产。

### (五) 企业境外投资情况

中铁隧道局 2021 年度涉及投资类别均为固定资产投资, 累计投资项目共 16 个, 投资总额合计 107,033.28 万元。境外投资情况表:

表7: 公司境外投资情况		金额单位: 万元	
国家(地区)	累计投资项目个数	投资项目累计	投资总额
卡塔尔 Qatar	1	5.05	
以色列 Israel	2	63,901.44	
乌兹别克斯坦 Uzbekistan	1	846.15	
格鲁吉亚 Georgia	1	29,927.00	
新加坡 Singapore	2	6,945.69	
瑞典 Sweden	1	316.18	

## 2. 各业务板块效益情况

基建板块综合毛利率 4.31%，较上年同期 5.78%降低 1.47%。

中铁隧道局各基建板块毛利绝对额贡献依次为：

- (1) 轻轨/地铁板块，本年毛利 5.44 亿元，较上年同期 8.47 亿元减少 3.04 亿元，减幅 35.89%；
- (2) 市政板块，本年毛利 10.43 亿元，较上年同期 9.35 亿元增加 1.09 亿元，增幅 11.66%；
- (3) 公路板块，本年毛利 5.7 亿元，较上年同期 3.27 亿元增加 2.43 亿元，增幅 74.01%；
- (4) 铁路板块，本年毛利-3.4 亿元，较上年同期 0.06 亿元减少 3.46 亿元；
- (5) 房建板块，本年毛利 0.78 亿元较上年同期 0.86 亿元减少 0.08 元，减幅 9.3%。
- (6) 其他基建板块，本年毛利 4.21 亿元，较上年同期 4.31 亿元减少 0.1 亿元，减幅 2.32%。

### (二) 税赋调整对效益的影响

2021 年，中铁隧道局综合所得税税率 20.46%，中铁隧道局充分利用研发费用加计扣除、残疾人工资加计扣除等税收优惠政策事项，及时收集异地经营预缴所得税抵扣金额，顺利完成所得税汇算工作。

#### 1. 研发费用加计扣除

中铁隧道局 2020 年度所得税汇算研发费用加计扣除 11,434.19 万元，抵减税额 2,858.55 万元。其中：中铁隧道局

项目	金额 (万元)		变动幅度		占收入的比重		变动幅度
	2021 年	2020 年	2021 年	2020 年	2021 年	2020 年	
归属母公司净利润	25,702	42,320	-38.27%		0.47%	0.92%	-0.45%

(1) 营业收入 5,422,917 万元，较上年同期 4,604,713 万元增加 818,204 万元，增幅 17.77%。主要原因是随着新签合同额的增加，企业规模逐步扩大。

(2) 营业成本 5,179,377 万元，较上年同期 4,331,757 万元增加 847,620 万元，增幅 19.57%。主要原因是随着企业规模扩大营业成本同增。

(3) 管理费用 75,184 万元，较上年同期 77,254 万元减少 2,070 万元，减幅 2.68%。主要原因是本年加大力度降低运营成本，减少各项不必要的经费类支出。

(4) 财务费用 12,984 万元，较上年同期 17,887 万元减少 4,903 万元，减幅 27.41%。主要原因一是永续债置换带息负债，借款利息费用减少；二是优化存款结构，推行结构性存款、通知存款等，存款利息收入有所增加；三是汇兑收益增加。

(5) 资产减值损失-3,323 万元，较上年同期-5,156 万元降低损失 1,833 万元。主要原因一是按照中国中铁减值计提模型进行组合计提产生的正常变动。二是本期对蒙华、武汉长江隧道、兰新项目、杭黄项目及重庆轨道交通四号线项目已完未验按单项计提减值形成的变动。

(6) 信用减值损失 3,162 万元，较上年同期 126 万元增加 3,036 万元。主要原因是按照中国中铁减值计提模型进行组合计提产生的变动。

内容	本期数	上期数	变动额	变动率 (%)
筹资活动现金流入	421,641	506,119	-84,478	-16.69%
筹资活动现金流出	362,978	575,632	212,654	-36.94%
筹资活动现金流量	58,663	-69,513	128,176	184.39%
现金及现金等价物净增加额	222,469	-81,935	304,424	371.55%

从上表可以看出：中铁隧道局经营活动现金流量净额较上年同期有所减少；投资活动现金流量本年净支出有所增加；筹资活动现金流量较上年同期有所增加。

### (二) 现金流量情况分析

#### 1. 经营活动产生的现金流量

经营性现金净流入 93,489 万元，较上年同期减少流入 30,825 万元。主要原因是部分项目支付比例下降，本期经营性应收款项、合同资产增加较多。

#### 2. 投资活动产生的现金流量

投资性现金净流入 69,368 万元，较上年同期净流出 138,233 万元增加流入 207,601 万元。主要是本期各项权益工具投资所支出的本金、出资款等较上年同期大幅减少，构建固定资产、无形资产支出的现金较上年同期略有减少，综合造成投资性现金净流入增加。

#### 3. 筹资活动产生的现金流量

筹资性现金净流入 58,663 万元，较上年同期净流出 69,513 增加净流入 128,176 万元。主要原因一是本期发行永续债 200,000 万元；二是取得借款及偿还债务净流出 88,773 万元，综合造成筹资活动净现金流量增加。

### 五、所有者权益变动情况分析

(母公司) 2,330.44 万元、中铁隧道股份 3,513.74 万元、中铁隧道局一处 800.32 万元、中铁隧道局二处 1,597.49 万元、中铁隧道局三处 1,922.04 万元、中铁隧道局建设公司 600.17 万元、中铁隧道局路桥公司 670.00 万元、中铁隧道局勘察设计研究院 499.88 万元。

### 2. 残疾人工资加计扣除

中铁隧道局 2021 年支付残疾人员工资加计扣除 403.48 万元。其中：中铁隧道局(母公司) 97.66 万元、中铁隧道股份 257.72 万元、中铁隧道局机电公司 15.60 万元、中铁隧道局路桥公司 32.50 万元。

### 3. 退税工作效果显著

2021 年，中铁隧道局充分利用留抵退税政策，收到退税款 5.43 亿元，其中增值税 4.87 亿元、企业所得税 0.56 亿元；利用海外项目办理出口退税，收到出口退税款 0.03 亿元。

## 四、现金流量分析

### (一) 经营、投资、筹资活动产生的现金流入和流出情况。

中铁隧道局 2021 年度现金流入流出情况见下表：

表8：现金流量明细表  
金额单位：万元

内容	本期数	上期数	变动额	变动率 (%)
经营活动现金流入	5,974,557	5,626,872	347,685	6.18%
经营活动现金流出	5,681,068	5,502,558	378,510	6.88%
经营活动现金净流量	93,489	124,314	-30,825	-24.80%
投资活动现金流入	179,207	29,503	149,704	507.42%
投资活动现金流出	109,839	167,736	-57,897	-34.52%
投资活动现金净流量	69,368	-138,233	207,601	150.18%

(2) 资本公积 132,811 万元,较年初 131,434 万元增加 1,377 万元,增长 1.05%。为中国中铁增资计入资本公积 1,377 万元。

(3) 其他权益工具 320,016 万元,较年初 120,163 万元增加 199,853 万元,增幅 166.32%,为本期发行的永续债。

(4) 其他综合收益-4,075 万元,较年初-6,715 万元增加 2,676 万元,增幅 39.64%。主要原因是外币折算差额增加 2,637 万元。

(5) 盈余公积 72,011 万元,较年初 70,172 万元增加 1,839 万元,增幅 2.62%,为当年实现利润计提的盈余公积。

(6) 未分配利润 105,544 万元,较年初 132,464 万元减少 26,920 万元,减幅 20.32%。主要是当年实现利润扣除对中国中铁分配利润及提取盈余公积影响。

## 六、企业财务管理情况

### (一) 集团本部财务人才队伍建设情况

2021年,中铁隧道局加强人才队伍建设,提升财务人员素质,以满足高质量发展要求;以课题研究和人员培养为抓手,提高财务人员创新研究和理论总结能力;强化学习型团队建设,着力提升财务人员队伍整体工作水平。

### (二) 集团财务管控情况

#### 1. 集团资金管理模式

中铁隧道局变革资金管理体系,保障资金安全。加强集团银行账户业务审批管理,全面上收集团所有商业银行账户业务审批权限,打破传统“一户一出纳”分散模式,实施

### (一) 会计处理追溯调整影响年初股东权益的变动情况及原因。

2021 年初,中铁隧道局所有者权益 777,724 万元,较 2020 年末的 778,518 万元减少 794 万元,其中归属于母公司的股东权益减少 794 万元,少数股东权益无变化。主要原因是根据《企业会计准则解释第 15 号》资金集中管理相关列报规定,年初中国中铁清算中心存款 158,766 万元由货币资金调整至其他应收款列报,并按照相关会计政策对“其他应收款-内部调剂资金”计提减值准备 794 万元,造成年初未分配利润相比上年末减少 794 万元。

### (二) 股东权益本年度内经营因素增减情况及原因

截至 2021 年 12 月 31 日,中铁隧道局净资产 951,201 万元,较年初 777,724 万元增加 173,477 万元,增幅 25.21%。

具体各项构成变动情况见下表:

表9:所有者权益各项构成变动表

金额单位:万元

项目	期末数	年初数	增减变动额	增长率 (%)
实收资本(或股本)	299,769	299,769	0	0.00%
资本公积	132,811	131,434	1,377	1.05%
盈余公积	72,011	70,172	1,839	2.62%
其他权益工具	320,016	120,163	199,853	166.32%
其他综合收益	-4,075	-6,751	2,676	-39.64%
其中:外币报表折算差 额	1,987	-894	2,581	-288.70%
未分配利润	105,544	132,464	-26,920	-20.32%
归属于母公司的权益	926,076	747,252	178,824	23.93%
少数股东权益	25,125	30,473	-5,348	-17.55%
股东权益合计	951,201	777,724	173,477	22.31%

(1) 实收资本 299,769 万元,较年初无变动。

是人工审核能力的 3-5 倍，大大提高了审核效率。机器人上线后已释放审核人员 10 余名，同时也为复审、资金支付、业务稽核提供风险预警，并积累数据资产。

3. 搭建资金智能管理报表。根据不同类型银行账户特点，通过数据接口、短信解析等途径实时获取银行余额，利用数据分析平台构建资金存量实时化、数据分析可视化资金管理驾驶舱。通过日常账实核对，月末采集银行对账单余额核准数据准确性，为管理层提供准确的多维资金管理报表，保障资金链安全高效运转。

4. 加大管理报表开发力度。对财务共享建设积累的数据进行清洗、挖掘、分析建模，面向企业内部提供数据服务，例如：对共享中心运营情况、会计基础工作完成情况、审单机器人运行情况、财务人员绩效考核情况等进行分析和数据推送，推动财务管理的数字化转型。

## 七、风险及内控管理情况

(一) 风险治理和内控管理的组织架构及相关职能部门运转情况

### 1. 加强组织领导，夯实第一责任

中铁隧道局成立了由主要领导任组长、分管领导任常务副组长、其他公司领导任副组长、总部各部门负责人为成员的风险内控法律合规一体化体系（以下简称一体化体系）建设工作领导小组，负责全公司一体化体系建设工作的组织领导、协调指导、督导检查等工作，所属各单位也建立了相应

全集团出纳业务及岗位集中管理，先后通过流程刚性分离业务制单与复核岗位，将资金支付不相容岗位及支付权限彻底分离；研发应用智能化流程，构建账户余额变动短信解析与转发平台，提高工作效率与质量；搭建管理驾驶舱，辅助资金管理决策。管理变革强化了内控制度刚性落地，从本质上提高了企业资金安全管理水平。

### 2. 资金集中管理情况

中铁隧道局强化资金管控，深挖资金集中潜力，多措并举，常态督促，不断提高资金集中管理能力。一是对成员单位外部银行账户余额实施常态化管控，督促项目资金集中度，促使项目财务人员形成常态化资金集中意识。二是灵活应对三方监管，在操作方式和平台建设上，给基层单位提供指导和支撑，综合运用银企直联、资金池产品、金融工具置换、债务统一支付、管理费形式回款、内部单位中转账等方式，实现资金的灵活归集，提高吸收存款力度。

### (三) 集团财务信息化系统投入情况

1. 开展银行网银出纳制单业务集中管理。将全集团银行网银出纳制单业务全部上收至财务共享服务中心，实施集中管理。通过网银钥匙的物理隔离，实现不相容岗位的空间分离，从管理模式和流程设计上杜绝了传统模式下资金支付管理漏洞和岗位舞弊风险，提高了企业整体资金安全等级。

2. 智能审单机器人落地应用。研发“Human-AI 人机协同平台”，并基于该平台开发智能审单机器人，统一审核标准，提高审核质量；每个审单机器人单日处理能力超过 700 单，

与风险委员会全年共召开会议 4 次，对 7 项由本专业委员会审议议案进行了审议，议案审议期间，委员会成员，针对不同议案提出了专业意见和建议，为董事会决策提供了专业意见，有效地控制了决策风险。

## （二）风险和内控管理制度及实施情况

### 1. 完善内控规章制度，健全立改废释机制

2021 年，中铁隧道局持续加强规章制度综合管理在公司合规管理中的抓手作用，健全规章制度立改废释机制。优化规章制度评审程序，对于送审规章制度，以制定和修订分类，分别要求送审部门提交规章制度制定说明、修订说明及修订前后对照表，提高线上线下评审的规范性和有效性。另外，通过例行规章制度年度计划、汇编等工作契机，组织各部门做好现行有效规章制度的梳理工作，共废止规章制度 141 项；确定集团层面现行有效规章制度 577 项，含行政系统制度 411 项、党群系统制度 166 项。聚焦规章制度“失灵、空转，打架、缺失、滞后”等问题，积极加以整改。总体上，以“优化制度、提升管理”为原则，将规章制度管理工作做实做优。集团公司全年共召开规章制度评审会 9 次，评审通过规章制度 113 项，坚持规章制度合规审核 100%全覆盖。同时，利用法律合规信息系统，为强化规章制度管理提供信息化支持。

### 2. 开展内控风险管理，优化合规监督制度

中铁隧道局在当前合规管理基本制度的基础上，结合公司实际，开展内控管理、风险管理和合规监督制度的整合优化及相关内控制度的建立完善。先后制定《内部控制体系

工作机制，切实履行企业主要负责人推进法治建设第一责任人职责，做到组织、责任、工作、考核到位。

### 2. 整合部门职责，全面依规履职

中铁隧道局将风险内控法律合规的管理职责统一调整到中铁隧道局法务部，统筹体系建设和推动各业务部门落实内控风险法律合规管理要求；明确审计部为一体化体系运行评价牵头部门，负责公司一体化体系评价和专项审计工作，所属各单位也应相应调整相关部门职责，配齐配强风险内控法律合规工作人员，确保综合管理部门和评价部门切实履行一体化建设相关职责。

### 3. 强化考核评价，提升管理水平

按照中国中铁要求，整合优化内控风险及依法合规经营考核，针对合规内控体系建设情况，科学设置“规章制度体系建设质量及运行效果情况”“重要岗位风险点识别、排查及防范机制建设及运行情况”“落实年度重要部署情况”三项指标，严格考核管理，强化刚性约束。

### 4. 明确职责定位，防范决策风险

董事会积极履行企业经营决策主体职责，践行新发展理念，加快完善管控体系，持续规范公司治理，加强重点工  
作指导，不断提高科学决策水平，积极推进公司内控体系建设，进一步提高公司经营管理水平和风险防范能力，着力维护好股东、公司和职工权益，指导推动企业高质量发展。董  
事会全年共组织召开会议 12 次，审议决策各类议案 165 项，有效发挥了“定战略、作决策、防风险”的功能定位；审计

查等工作，所属各单位也建立了相应工作机制，切实履行企业主要责任人推进法治建设第一责任人职责，做到组织、责任、工作、考核到位。二是强化考核评价，提升管理水平。按照股份公司要求，整合优化内控风险及依法合规经营考核，针对合规内控体系建设情况，科学设置“规章制度体系建设质量及运行效果情况”“重要岗位风险点识别、排查及防范机制建设及运行情况”“落实年度重要部署情况”三项指标，严格考核管理，强化刚性约束。三是规范治理机制，防范决策风险。董事会积极履行企业经营决策主体责任，践行新发展理念，加快完善管控体系，持续规范公司治理，加强重点、难点工作指导，不断提高科学决策水平，积极推进公司内控体系建设，进一步提高公司经营管理水平和风险防范能力，着力维护好股东、公司和职工权益，指导推动企业高质量发展。董事会全年共组织召开会议 12 次，审议决策各类议案 165 项，有效发挥了“定战略、作决策、防风险”的功能定位；审计与风险委员会全年共召开会议 4 次，委员会成员对 7 项董事会议案进行了审议，针对不同议案提出了专业意见建议，为董事会决策提供了智力支持，有效控制了决策风险。



运行管理办法》《内部控制评价管理办法》《重大经营风险事件报告管理规定》《全面风险管理办法（试行）》等系列规章制度，规范内控法律合规一体化管理体系运行、评价工作，保障体系有效运转；制定《授权委托管理规定》，规范公司法定代表人授权委托管理，加强内部控制和合规风险防范，保障集团公司合法权益；修订《法律纠纷案件管理规定》，进一步加强境内外法律纠纷案件管理，防范和控制法律风险，维护企业合法权益，等等。此外，面对日益严峻的境外合规经营形势，公司法规部会同国际事业部、财务部等贯彻股份公司相关文件要求，先后制定《境外投资管理辦法》《境外重大事项请示报告及处置纪律制度》《境外业务合规管理制度》《境外机构财务管理办法》《外事工作管理办法》等系列规范境外经营生产管理行为的规章制度，并增强制度执行刚性约束，推动境内外合规管理日臻完善。更新发布《内部控制与风险管理流程文件（C版）》，提炼业务流程文件 185 项，确保管理体系文件和相关内部控制高度融合和可执行性，通过逐步纳入相应信息系统上线运行并持续完善，切实实现制度流程化、流程信息化。

### 3. 严守内控相关标准，开展内控风险考核

一是加强组织领导，夯实第一责任。中铁隧道局成立了由主要领导任组长、分管领导任常务副组长、其他公司领导任副组长、总部各部门负责人为成员的风险内控法律合规一体化体系（以下简称一体化体系）建设工作领导小组，负责全公司一体化体系建设工作的组织领导、协调指导、督导检查

# 中铁隧道局集团有限公司

## 审计报告

德盛会师审字[2023]第 042 号

鉴证机构： 南宁德盛联合会计师事务所（普通合伙）

机构地址： 南宁市青秀区万达广场西 3 栋 2418 号

邮政编号： 530000

联系电话： 0771-8065065

传 真： 0771-8065065

# 目 录

一、审计报告·····	1-3
二、已审财务报表	
1. 资产负债表·····	4-5
2. 利润表·····	6
3. 现金流量表·····	7
4. 所有者权益变动表·····	8
5. 财务报表附注·····	9-104
三、事务所资质及注册会计师执业证书	

# 审计报告

德盛会师审字[2023]第 042 号

中铁隧道局集团有限公司：

## 一、审计意见

我们审计了中铁隧道局集团有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括2022年12月31日的资产负债表，2022年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2022年12月31日的财务状况以及2022年度的经营成果和现金流量。

## 二、形成审计意见的基础

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

## 三、管理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

## 南宁德盛联合会计师事务所（普通合伙）

### 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；对这些风险有针对性地设计和实施审计程序；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，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

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

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。

南宁德盛联合会计师事务所（普通合伙）

（此页无正文）



南宁德盛联合会计师事务所（普通合伙）

中国●南宁



中国注册会计师：马龙



中国注册会计师：李震

二〇二三年五月二十五日

# 资产负债表

2022年12月31日

编制单位：中铁隧道局集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	年末数	年初数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七(1)	5,815,481,225.56	5,228,397,787.64
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七(2)	69,525,850.76	11,024,200.76
应收账款	七(3)	6,441,302,946.44	7,045,589,076.47
应收款项融资			
预付款项	七(4)	837,577,929.53	881,100,457.93
应收保费			
应收分保账款			
应收分保准备金			
其他应收款	七(5)	1,944,860,037.30	1,057,802,858.86
买入返售金融资产			
存货	七(6)	1,848,130,750.33	1,987,701,275.49
合同资产	七(7)	16,350,519,291.52	14,197,727,131.84
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七(8)		
其他流动资产	七(9)	1,310,007,222.70	1,548,971,863.35
<b>流动资产合计</b>		<b>34,617,405,254.14</b>	<b>31,958,314,652.34</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七(10)	601,007,094.03	449,927,930.77
其他权益工具投资	七(11)	569,202,851.98	532,904,756.26
其他非流动金融资产	七(12)	398,390,000.00	246,000,000.00
投资性房地产	七(13)	229,937,108.55	232,786,120.12
固定资产原价	七(14)	11,479,258,522.45	10,765,959,533.94
减：累计折旧		7,207,562,765.63	6,098,404,633.07
固定资产净值		4,271,695,756.82	4,667,554,900.87
减：固定资产减值准备		2,119,890.36	2,119,890.36
固定资产净额		4,269,575,866.46	4,665,435,010.51
加：固定资产清理		260,089.99	-
固定资产		4,269,835,956.45	4,665,435,010.51
在建工程	七(15)	604,597,563.35	468,005,524.59
使用权资产	七(16)	113,553,231.48	598,112,903.31
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	七(17)	666,056,339.02	683,979,335.87
其中：土地使用权		652,765,030.90	672,819,748.55
开发支出			
商誉		773,601.64	773,601.64
长期待摊费用		8,526,519.06	4,074,870.37
递延所得税资产	七(18)	156,569,583.45	200,630,391.00
其他非流动资产	七(19)	5,614,874,646.46	5,120,432,668.55
<b>非流动资产合计</b>		<b>13,233,324,495.47</b>	<b>13,203,063,112.99</b>
<b>资产总计</b>		<b>47,850,729,749.61</b>	<b>45,161,377,765.33</b>

## 资产负债表(续)

2022年12月31日

编制单位：中铁隧道局集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	年末数	年初数
<b>流动负债：</b>		—	—
短期借款	七(20)	1,521,120,972.23	26,401,844.64
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
短期应付债券			
应付票据	七(21)	3,678,549,649.35	4,970,055,354.29
应付账款	七(22)	18,209,836,623.00	17,141,114,088.75
预收款项		2,243,108.76	9,899,209.97
合同负债	七(23)	3,288,962,663.98	3,189,344,602.04
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七(24)	391,812,316.44	352,990,293.20
应交税费	七(25)	132,449,902.06	77,570,781.35
其他应付款	七(26)	5,615,699,702.18	4,700,366,917.60
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七(27)	72,593,190.44	94,811,899.94
委托存款			
其他流动负债	七(28)	1,601,673,870.14	1,047,722,808.10
<b>流动负债合计</b>		<b>34,514,941,998.58</b>	<b>31,610,277,799.88</b>
<b>非流动负债：</b>		—	—
长期借款	七(29)	2,300,000,000.00	1,100,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七(30)	70,436,592.04	25,163,444.04
长期应付款	七(31)	1,235,205,021.38	2,744,204,460.33
其中：专项应付款			
长期应付职工薪酬	七(33)	94,660,000.00	103,380,000.00
预计负债	七(32)	13,138,332.94	40,755,885.95
递延收益		648,333.33	4,256,514.11
递延所得税负债	七(33)	33,503,302.96	21,326,769.85
其他非流动负债			
其中：特种储备基金			
<b>非流动负债合计</b>		<b>3,747,591,582.65</b>	<b>4,039,087,074.28</b>
<b>负债合计</b>		<b>38,262,533,581.23</b>	<b>35,649,364,874.16</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>		—	—
实收资本（股本）		2,997,688,251.57	2,997,688,251.57
国家资本		2,997,688,251.57	2,997,688,251.57
其中：国有法人资本		2,997,688,251.57	2,997,688,251.57
集体资本			
民营资本			
其中：个人资本			
外商资本			
减：已归还投资			
实收资本（或股本）净额		2,997,688,251.57	2,997,688,251.57
其他权益工具	七(35)	3,200,402,685.97	3,200,162,473.80
资本公积	七(34)	1,364,953,787.47	1,328,111,635.54
减：库存股			
其他综合收益	七(35)	-30,004,992.73	-40,752,681.83
其中：外币报表折算差额			
专项储备	七(36)		
盈余公积	七(37)	749,504,106.05	720,113,619.07
一般风险准备			
未分配利润	七(38)	1,297,495,166.52	1,055,440,137.66
<b>归属于母公司所有者权益合计</b>		<b>9,580,039,004.85</b>	<b>9,260,763,435.81</b>
少数股东权益		8,157,163.53	251,249,455.36
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>9,588,196,168.38</b>	<b>9,512,012,891.17</b>
<b>所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>47,850,729,749.61</b>	<b>45,161,377,765.33</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：

主管会计工作负责人会计机构负责人：

利润表

2022年度

编制单位：中铁隧道局集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本年金额	上年金额
一、营业总收入		58,005,169,049.79	54,229,169,940.60
其中：营业收入	七(39)	58,005,169,049.79	54,229,169,940.60
二、营业总成本		57,213,345,622.25	53,911,605,611.48
其中：营业成本	七(39)、七(45)	55,028,628,811.76	51,793,765,859.89
税金及附加	七(40)	132,478,986.83	109,684,062.39
销售费用	七(44)	26,097,205.27	28,978,902.54
管理费用	七(44)	819,816,140.38	751,835,418.96
研发费用	七(44)	1,118,186,538.14	1,097,505,708.65
财务费用	七(41)	88,137,939.87	129,835,659.05
其中：利息支出		108,792,938.20	89,344,024.18
利息收入		114,518,901.17	54,104,564.72
加：其他收益	七(42)	38,465,818.83	56,611,789.48
投资收益（损失以“-”号填列）	七(45)	-64,618,327.17	-2,125,877.53
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七(43)	1,920,000.00	-21,821,394.41
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七(19)、七(46)	-55,727,476.89	-33,227,116.58
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七(19)、七(47)	-4,661,208.07	31,624,724.26
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-20,032,599.32	-10,282,796.72
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		687,169,634.92	338,343,657.62
加：营业外收入	七(48)	41,493,596.55	57,108,454.89
减：营业外支出	七(49)	65,293,334.27	57,363,407.17
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		663,369,897.20	338,088,705.34
减：所得税费用	七(50)	121,960,880.71	69,186,079.14
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		541,409,016.49	268,902,626.20
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		541,409,016.49	268,902,626.20
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		0.00	0.00
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司所有者的净利润		537,712,709.14	257,015,456.75
2. 少数股东损益		3,696,307.35	11,887,169.45
六、其他综合收益的税后净额	七(51)	10,747,689.10	26,752,796.99
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-2,018,736.95	941,074.93
其中：1. 重新计量设定受益计划变动额		-3,785,000.00	-6,083,000.00
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		1,766,263.05	7,024,074.93
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		12,766,426.05	25,811,722.06
其中：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			
6. 外币财务报表折算差额		12,766,426.05	25,811,722.06
7. 其他直接计入所有者权益项目的事项			
七、综合收益总额		552,156,705.59	295,655,423.19
归属于母公司所有者的综合收益总额		548,460,398.24	283,768,253.74
归属于少数股东的综合收益总额		3,696,307.35	11,887,169.45
八、每股收益：			
基本每股收益			
稀释每股收益			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：

高伟

主管会计工作负责人：

林李  
印献

会计机构负责人：

牛健

南宁德诚联合会计师事务所 验资

## 现金流量表

2022年度

编制单位：中铁隧道局集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注 释	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		63,829,077,415.29	55,361,413,612.40
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			
收到的税费返还		645,607,086.24	555,600,492.80
收到的其他与经营活动有关的现金		1,620,263,041.91	4,979,161,370.47
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>66,094,947,543.44</b>	<b>60,896,175,475.67</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		57,231,384,695.27	50,489,525,158.36
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			
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		3,401,765,787.71	3,001,021,608.09
支付的各项税费		726,268,488.07	914,248,043.12
支付的其他与经营活动有关的现金	七(52)	3,651,125,757.30	5,556,490,784.45
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>65,010,544,728.35</b>	<b>59,961,285,594.02</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>1,084,402,815.09</b>	<b>934,889,881.65</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		99,510,000.00	3,356,000.00
取得投资收益收到的现金		7,149,516.43	32,419,622.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收回的现金净额		39,400,960.01	20,295,073.70
处置子公司及其他营业单位收回的现金净额			104,066,434.38
收到的其他与投资活动有关的现金		17,625,184.70	1,617,656,479.80
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>163,685,661.14</b>	<b>1,777,793,610.77</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		887,099,310.20	944,136,784.61
投资支付的现金		433,363,078.33	152,912,500.00
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		240,000,000.00	
支付的其他与投资活动有关的现金		837,973,942.97	
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>2,398,436,331.50</b>	<b>1,097,049,284.61</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-2,234,750,670.36</b>	<b>680,744,326.16</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		36,842,151.93	160,688,911.42
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		4,170,000,000.00	2,057,716,325.19
发行债券收到的现金		1,199,056,603.77	1,998,113,207.55
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>5,405,898,755.70</b>	<b>4,216,518,444.16</b>
偿还债务支付的现金		1,476,401,844.64	2,946,149,405.88
赎回其他权益工具支付的现金		1,200,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		362,020,876.79	450,847,666.48
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		3,675,000.00	11,760,000.00
支付的其他与筹资活动有关的现金	七(52)	651,541,266.02	219,964,743.76
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>3,689,963,987.45</b>	<b>3,616,961,816.12</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>1,715,934,768.25</b>	<b>599,556,628.04</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-16,455,687.52</b>	<b>9,700,582.42</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	七(52)	<b>549,131,225.46</b>	<b>2,224,891,418.27</b>
加：期初现金及现金等价物余额		3,822,371,156.63	1,597,479,738.36
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	七(52)	<b>4,371,502,382.09</b>	<b>3,822,371,156.63</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



所有者权益变动表

2022年度

项目	附注	归属于母公司所有者权益						合计	金额单位：人民币元		
		实收资本	资本公积	其他综合收益	专项储备	其他权益工具	盈余公积		未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计
上年年初余额		2,997,688,251.57	1,314,341,635.54	-67,506,478.82	-	1,201,633,333.33	701,717,550.31	324,641,084.28	7,472,516,376.25	304,726,543.70	7,777,242,919.95
上年增减变动额		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
综合收益总额		-	-	26,752,796.99	-	-	-	257,015,456.75	26,752,796.99	11,887,169.45	268,902,626.20
其他综合收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
所有者投入和减少资本	七(34)	-	13,770,000.00	-	-	-	-	-	13,770,000.00	-60,000,000.00	13,770,000.00
所有者投入资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
所有者收回资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他权益工具持有者投入资本净额		-	-	-	-	1,997,773,584.91	-	-	1,997,773,584.91	-	1,997,773,584.91
利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提取盈余公积	七(37)	-	-	-	-	-	-	-18,396,068.72	-	-	-
对所有者的分配	七(38)	-	-	-	-	-	-	-448,264,779.09	-	-11,760,000.00	-460,024,779.09
对其他权益工具持有者的分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
对其他权益工具持有者的支付		-	-	-	-	755,555.56	-	-59,555,555.56	-	-	-58,800,000.00
专项储备提取和使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提取专项储备	七(36)	-	-	990,969,912.18	-	-	-	-	990,969,912.18	-	990,969,912.18
使用专项储备	七(36)	-	-	-990,969,912.18	-	-	-	-	-990,969,912.18	-	-990,969,912.18
所有者权益内部结转		-	-	-	-	-	-	-	-	6,395,742.21	6,395,742.21
上年年末余额		2,997,688,251.57	1,328,111,635.54	-40,752,681.83	-	3,200,162,473.80	720,113,619.01	1,055,440,137.66	9,260,763,435.81	251,249,455.36	9,512,012,891.17
本年年初余额		2,997,688,251.57	1,328,111,635.54	-40,752,681.83	-	3,200,162,473.80	720,113,619.01	1,055,440,137.66	9,260,763,435.81	251,249,455.36	9,512,012,891.17
本年增减变动额		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
综合收益总额		-	-	10,747,689.10	-	-	-	537,712,709.14	10,747,689.10	3,696,307.35	541,405,016.49
所有者投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
所有者投入资本	七(34)	-	34,030,000.00	-	-	-	-	-	34,030,000.00	-	34,030,000.00
其他权益工具持有者投入资本净额	七(35)	-	-	-	-	-943,396.23	-	-	-943,396.23	-	-943,396.23
处置子公司而减少		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
股份支付计入所有者权益的金额	七(34)	-	2,812,151.93	-	-	-	-	-	-	-243,113,599.18	-243,113,599.18
利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提取盈余公积	七(37)	-	-	-	-	-	-	-29,390,486.98	-	-	-29,390,486.98
对所有者的分配	七(38)	-	-	-	-	-	-	-138,510,000.00	-	-3,675,000.00	-142,185,000.00
对其他权益工具持有者的分配	七(35)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
对其他权益工具持有者的支付	七(35)	-	-	-	-	127,757,193.30	-	-127,757,193.30	-	-	-
专项储备提取和使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提取专项储备	七(36)	-	-	1,079,723,512.77	-	-	-	-	1,079,723,512.77	-	1,079,723,512.77
使用专项储备	七(36)	-	-	-1,079,723,512.77	-	-	-	-	-1,079,723,512.77	-	-1,079,723,512.77
本年年末余额		2,997,688,251.57	1,364,953,787.47	-30,004,992.73	-	3,200,402,665.97	749,504,106.01	1,297,495,166.56	9,580,039,004.85	8,167,633.53	9,588,196,188.38

会计机构负责人：

主管会计工作负责人：

企业负责人：





# 营业执照

(副本)

统一社会信用代码  
91450103739995915M (1-1)



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

**名称** 南宁德盛联合会计师事务所(普通合伙)

**类型** 普通合伙企业

**执行事务合伙人** 李震

**经营范围** 企业会计报表、企业合并、分立、清算的审计业务，验资，财务、税务业务咨询。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。)

**成立日期** 2002年08月02日

**合伙期限** 长期

**主要经营场所** 南宁市青秀区东葛路118号南宁青秀万达广场西3栋2418号



**登记机关**



2022年08月02日

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

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

国家市场监督管理总局监制



## 会计师事务所 执业证书

**名称** 南宁德盛联合会计师事务所(普通合伙)

**首席合伙人** 李震

**主任会计师**

**经营场所** 南宁市青秀区东葛路118号  
南宁青秀万达广场西3栋2418号

**组织形式** 普通合伙

**执业证书编号** 45140002

**批准执业文号** 桂财会〔2002〕216号

**批准执业日期** 2002年7月31日

证书序号: 0015390

**说明**

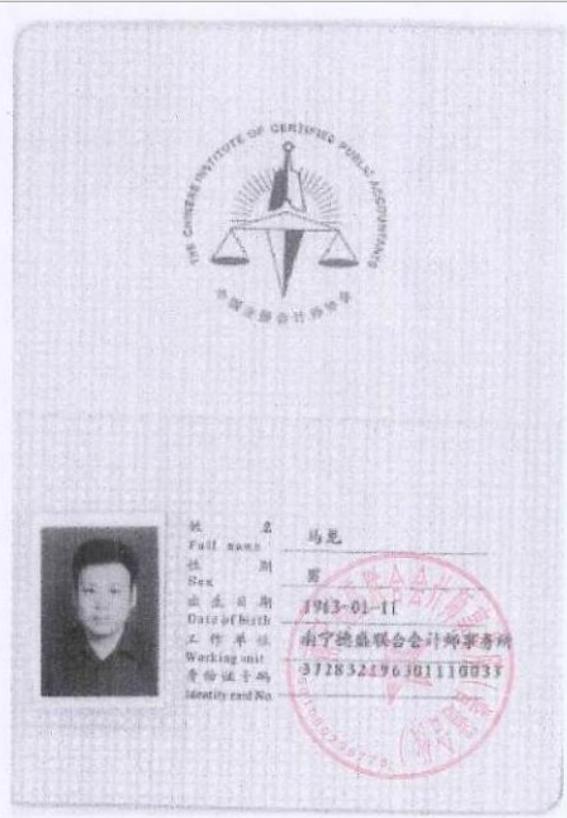
1. 《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
2. 《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
3. 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
4. 会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

**发证机关** 广西壮族自治区财政厅

2022年8月25日

中华人民共和国财政部制



## 中铁隧道局集团有限公司 2022 年度财务情况说明书

2022 年，中铁隧道局以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神，认真落实中央经济工作会议和中国中铁“两会”精神，统筹疫情防控和经营生产，聚焦高质量发展中心任务，企业各项工作取得了新成绩、实现了新突破。

现根据 2022 年度财务决算，对财务状况分析如下：

### 一、企业基本情况

（一）企业简介、企业主营业务范围及经营规模、行业分布等情况

#### 1. 企业简介

中铁隧道局集团有限公司（以下称中铁隧道局）是中国中铁股份有限公司（以下称中国中铁）的骨干成员企业，前身为国务院 1978 年 10 月批准成立的铁道部隧道工程局，是国务院为建设“4501”黄河水下隧道工程，在全国集聚资源组建的一支专注隧道和地下工程领域施工的国家队。上世纪 50 年代，邓小平、贺龙为建设成渝铁路的老一辈中铁隧道人授予“开路先锋”旗帜；2018 年 2 月，习近平寄语新一代中铁隧道人“忠诚担当”厚望。四十余年来，一代代中铁隧道人始终传承“开路先锋”精神，铭记“忠诚担当”嘱托，践行“隧贯山河、道通天下”使命，致力担当中国隧道前进方向，引领我国隧道科技实现四次跨越。目前已成为集设计、

2022 年，中铁隧道局营业收入 5,800,516.90 万元，较上年同期 5,422,916.99 万元增加 377,599.91 万元，增幅 6.96%，其中：主营业务收入 5,735,852.02 万元，其他业务收入 64,664.89 万元。营业总成本 5,721,334.56 万元，较上年同期 5,391,160.56 万元增加 330,174.00 万元，增幅 6.12%，其中：营业成本 5,502,862.88 万元、管理费用 81,981.61 万元、财务费用 8,813.79 万元。实现利润总额 66,336.99 万元，计提所得税费用 12,196.09 万元，实现净利润 54,140.90 万元，其中：归属母公司净利润 53,771.27 万元。实现经营性净现金流 108,440.28 万元。年末资产总额 4,785,072.97 万元，其中：流动资产 3,461,740.52 万元、非流动资产 1,323,332.45 万元；负债总额 3,826,253.36 万元，其中：流动负债 3,451,494.20 万元、非流动负债 374,759.16 万元；所有者权益 958,819.62 万元。

### 3. 行业分布

建局四十余年来，一代代中铁隧道人始终传承“开路先锋”精神，铭记“忠诚担当”嘱托，践行“隧黄山河、道通天下”使命，致力担当中国隧道前进方向，引领我国隧道科技实现四次跨越。目前已成为集设计、科研、投资、施工、修造、运维六大功能为一体的全产业链服务商，业务涵盖全部基建领域。

年隧道施工能力超过 500 公里，累计建设各类隧道超过 10,600 公里，约占全国隧道总长的 10.00%，已建成 20 公里以上铁路隧道 12 座，数量占全国总数的 70.00%，全国 8 座

科研、投资、施工、修造、运维六大功能为一体的全产业链服务商，业务涵盖全部基建领域。

中铁隧道局具有铁路、公路、市政施工总承包特级资质，铁道、公路、市政行业甲级设计资质，甲级测绘资质，获得了中国建筑业协会、中国水利工程协会 AAA 级信用评级。中铁隧道局注册资本 299,768.83 万元，在建工程 300 余项，遍布世界各地。员工总数 14,544 人，拥有专业技术人员 8,079 人。建局以来，共培育出中国工程院院士 1 名、全国工程勘察设计师 1 名、全国劳模 5 名、国家级有突出贡献专家 1 名、国家百千万人才工程 1 名、中国青年五四奖章 1 名、享受国务院政府特殊津贴 25 名等模范先进。

### 2. 企业主营业务范围及经营规模

中铁隧道局主要从事土木工程建筑施工，以及围绕土木工程建筑施工领域开展的投资、科研、设计、修造、试验检验、运维等业务。从具体行业分布来看，共涉及 8 个行业门类、25 个行业小类，其中重点业务所对应行业如下：

建筑业中，涉及住宅房屋建筑、铁路工程建设、公路工程建筑、市政道路工程建设、城市轨道交通工程建筑、其他道路隧道桥梁工程建设、水源及供水设施工程建筑、工矿工程建筑、电气安装、管道和设备安装、公共建筑装饰装修共 11 个行业小类。

科学研究和技术服务业中，涉及工程技术和试验发展、遥感测绘服务、检测服务、工程勘察活动、工程设计活动共 5 个行业小类。

积极实施“大海外”国际市场战略，海外足迹遍布亚欧美非四大洲，在中亚、西亚、东南亚、南美、北欧、非洲等地区拥有在建工程 24 项。已建成的乌兹别克斯坦卡姆奇克隧道是乌国“总统一号工程”，被公认为是“一带一路”倡议先期成果，是中国企业“走出去”的一张名片、一个标杆、一面旗帜，两国领导人共同见证隧道通车。施工设计总承包的以色列特拉维夫轻轨红线工程，以中国工程的走出去，带动了中国的设备、中国物资、中国技术走出去，是中国企业承建的首个海外高端市场轻轨项目。格鲁吉亚南北公路 KK 隧道刷新世界最大直径 TBM 施工纪录。以最高评级建成瑞典地铁，实现欧盟市场滚动发展。在秘鲁、智利形成集群效应，中国隧道享誉南美。

深化央资、政企合作，打造企业投融资发展新格局。投资项目总额近千亿元，涉足市政工程、公路工程、城市轨道交通、片区开发、环境治理等多个业务领域，业务范围遍布广东、浙江、河南、重庆、云南、贵州、湖南、山东等 18 个省、自治区、直辖市，成功投资建设了 40 个具有战略意义的基础设施项目，创造了良好的社会效益和经济效益。

(二) 企业户数变化、合并范围子企业户数、金融子企业、境外子企业与所属上市公司户数，未纳入合并范围户数及原因

2022 年，中铁隧道局纳入财务决算合并范围共计 27 家子公司，其中：减少 2 家（广州南沙中隧招银投资管理合伙企业（有限合伙）、成都开辰锐融投资合伙企业（有限合伙）），

30 公里以上铁路隧道参与 6 座。承建穿江越洋工程 146 项，居同业之首。国内已完工和在建的 22 座地下水封洞库，中铁隧道局施工 19 个。创造了 13 次穿长江黄河，20 次穿黄海、东海、南海，23 次穿珠江，47 次穿钱塘江、湘江、赣江、闽江、邕江、松花江、海河、汉水、大运河水下隧道施工纪录。参与了我国 42 座城市的地铁建设。拥有 TBM、盾构 130 台，是国内保有数量最多、门类最齐全的同类施工企业。正在施工的上海至南京至合肥高速铁路崇太长江穿越工程被誉为万里长江第一长隧，崇太长江隧道（盾构开挖直径 15.4m）集长、大、高、深、险、重于一身，独头掘进 11.3255km，是目前国内外独头掘进距离最长、建设标准最高、规模最大的高速铁路越江隧道工程。

科研实力方面，迄今共有 890 余项科研成果通过鉴定、评审或验收，其中国家科技进步奖 17 项（含特等奖 1 项、一等奖 3 项、二等奖 10 项、三等奖 3 项），省部级科技进步奖 459 项；拥有国家级工法 27 项，获得知识产权 800 余项；累计获鲁班奖 23 项，詹天佑大奖 42 项，国家优质工程奖 67 项，国际项目管理银奖 1 项，特殊国际荣誉奖 1 项，国际隧道和地下空间协会隧道奖 3 项，国际工程项目优秀奖 1 项。

拥有盾构及掘进技术国家重点实验室、国家级企业技术中心、博士后科研工作站、广东省重点实验室。中国土木工程学会隧道及地下工程分会依托企业。经中国工程机械工业协会、中国工程机械学会授权成立“全断面隧道掘进机状态监测与评估中心”。

序号	企业名称	注册地点	企业性质	注册资本	本集团实际投资额	持股比例 (%)
10	深圳市鹏捷利集装箱储运有限公司	广东深圳	1 境内非金融企业	338.00	338.00	100.00
11	上海中集集团物业管理有限公司	上海市	1 境内非金融企业	50.00	50.00	100.00
12	内江路酒业发展有限公司	四川内江	1 境内非金融企业	1,000.00	600.00	60.00
13	中铁隧道勘察设计研究院有限公司	广东广州	1 境内非金融企业	5,000.00	2,000.00	100.00
14	CRTG-FEB RED LINE SYSTEMS LIMITED PARTNERSHIP	以色列	3 纯境外企业	1.00 万谢克尔	0.00	51.00
15	中铁隧道局集团瑞典工程有限公司	瑞典	3 纯境外企业	1,500.00 万瑞典克朗	0.00	100.00
16	中铁隧道局集团吉林工程有限公司	吉林长春	1 境内非金融企业	5,000.00	0.00	100.00
17	中铁隧道局集团试验检测有限公司	广东广州	1 境内非金融企业	5,000.00	600.00	100.00
18	盾构及掘进技术国家重点实验室	河南郑州	1 境内非金融企业	7,490.30	7,490.30	100.00
19	中铁隧道局集团建设开发有限公司	广东佛山	1 境内非金融企业	11,000.00	0.00	100.00
20	中铁隧道局集团新型基础设施建设有限公司	广东广州	1 境内非金融企业	4,000.00	0.00	100.00
21	中铁隧道建设投资安徽工程有限公司	浙江温州	1 境内非金融企业	10,000.00	2,000.00	20.00
22	中铁隧道局集团爆破工程有限公司	河南郑州	1 境内非金融企业	10,000.00	0.00	100.00
23	中铁隧道局(广西)公路养护工程有限公司	广西南宁	1 境内非金融企业	10,000.00	0.00	100.00
24	中铁隧道局集团(厦门)建设工程有限公司	福建厦门	1 境内非金融企业	11,000.00	2,000.00	100.00
25	中铁隧道局集团安徽建设有限公司	安徽合肥	1 境内非金融企业	5,000.00	0.00	100.00
26	中铁隧道局建设工程(惠州)有限责任公司	广东惠州	1 境内非金融企业	4,000.00	0.00	100.00
27	中铁隧道局集团黑龙江工程有限公司	黑龙江大兴安岭	1 境内非金融企业	10,000.00	0.00	100.00

新增 6 家(中铁隧道局集团爆破工程有限公司、中铁隧道局(广西)公路养护工程有限公司、中铁隧道局集团(厦门)建设工程有限公司、中铁隧道局集团安徽建设有限公司、中铁隧道局建设工程(惠州)有限责任公司、中铁隧道局集团黑龙江工程有限公司)。

内江路酒业发展有限公司、中铁隧道建设投资温州有限公司属中铁隧道局和外单位共同持股; CRTG-FEB RED LINE SYSTEMS, LIMITED PARTNERSHIP 属中铁隧道局和中铁电气化局集团有限公司共同持股; 中铁隧道股份有限公司属中铁隧道集团有限公司和中铁隧道集团一处有限公司共同持股; 其他子公司均由中铁隧道局持股。

纳入合并范围的子公司主要情况如下表:

表1: 合并单位一览表

金额单位: 万元

序号	企业名称	注册地点	企业性质	注册资本	本集团实际投资额	持股比例 (%)
1	中铁隧道股份有限公司	河南郑州	1 境内非金融企业	80,000.00	94,051.56	100.00
2	中铁隧道集团一处有限公司	重庆市	1 境内非金融企业	30,000.00	31,336.47	100.00
3	中铁隧道集团二处有限公司	河北廊坊	1 境内非金融企业	30,000.00	37,607.69	100.00
4	中铁隧道集团三处有限公司	广东深圳	1 境内非金融企业	30,000.00	33,320.74	100.00
5	中铁隧道局集团建设开发有限公司	广西南宁	1 境内非金融企业	30,000.00	17,753.40	100.00
6	中铁隧道局集团路桥工程有限公司	天津市	1 境内非金融企业	18,000.00	19,480.70	100.00
7	中铁隧道集团机电工程有限公司	河南洛阳	1 境内非金融企业	10,000.00	10,000.00	100.00
8	中铁隧道局集团国际工程有限公司	广东广州	1 境内非金融企业	15,000.00	15,000.00	100.00
9	洛阳恒源物资有限公司	河南洛阳	1 境内非金融企业	5,000.00	5,000.00	100.00

(一) 企业年末资产情况、资产结构分析、年度变动情况及原因分析

截至 2022 年 12 月 31 日，中铁隧道局总资产总额 4,785,072.97 万元，较年初 4,516,137.78 万元增加 268,935.19 万元，增幅 5.95%。

具体各项资产变动情况见下表：

表3：资产情况变动表

金额单位：万元

资产	期末数	期初数	增减变动额	增长率 (%)
货币资金	581,548.12	522,839.78	58,708.34	11.23%
应收票据	6,952.59	1,102.42	5,850.17	530.67%
应收账款	644,130.29	704,558.91	-60,428.62	-8.58%
预付账款	83,757.79	88,110.04	-4,352.25	-4.94%
其他应收款	194,486.00	105,780.29	88,705.71	83.86%
存货	184,813.08	198,770.13	-13,957.05	-7.02%
合同资产	1,635,051.93	1,419,772.71	215,279.22	15.16%
其他流动资产	131,000.72	154,897.19	-23,896.47	-15.43%
流动资产合计	3,461,740.52	3,195,831.47	265,909.05	8.32%
长期股权投资	60,100.71	44,992.79	15,107.92	33.58%
其他权益工具投资	56,920.29	53,290.48	3,629.81	6.81%
其他非流动金融资产	39,839.00	24,600.00	15,239.00	61.95%
投资性房地产	22,993.71	23,278.61	-284.9	-1.22%
固定资产净额	426,983.60	466,543.50	-39,559.90	-8.48%
在建工程	60,459.76	46,800.55	13,659.21	29.19%
使用权资产	11,355.32	59,811.29	-48,455.97	-81.01%
无形资产	66,603.63	68,397.93	-1,792.30	-2.62%
商誉	77.36	77.36	0	0.00%
长期待摊费用	852.65	407.49	445.16	109.24%
递延所得税资产	15,656.96	20,063.04	-4,406.08	-21.96%
其他非流动资产	561,487.46	512,043.27	49,444.19	9.66%
非流动资产合计	1,323,332.45	1,320,306.31	3,026.14	0.23%
资产总计	4,785,072.97	4,516,137.78	268,935.19	5.95%

主要变动项目及原因分析如下：

(三) 企业上交电费情况分析

2022 年，中铁隧道局缴纳各类税费共计 92,716.42 万元，其中增值税 57,767.85 万元，企业所得税 4,375.15 万元，个人所得税 16,072.24 万元，城建税及附加 5,551.21 万元，其他税费 8,721.71 万元。

(四) 企业职工人数及人工成本、薪酬水平等基本情况

2022 年，中铁隧道局年末职工 14,824 人，全年平均职工人数 14,556 人，全年工资总额 226,948 万元。

人工成本构成情况如下表：

表2：人工成本表

金额单位：万元

项目	行次	本年数
一、企业人工成本总额（含劳务派遣费用）	1	338,285.58
其中：劳务派遣劳动报酬	2	4,817.77
二、职工人工成本总额	3	333,467.81
1. 工资总额	4	216,509.97
2. 社会保险费用	5	55,552.34
3. 补充保险费用	6	12,523.72
其中：补充养老保险（企业年金）	7	10,561.44
补充医疗保险	8	1,962.29
4. 福利费用	9	12,826.69
其中：非货币性福利	10	0.00
5. 职工培训经费	11	1,428.02
6. 工会经费	12	4,462.60
7. 劳动保护费	13	93.69
8. 住房费用	14	29,689.86
其中：住房公积金	15	29,689.86
一次性支付的住房补贴	16	0.00
9. 技术奖励金及业绩奖励	17	0.00
10. 辞退福利	18	0.00
11. 股份支付	19	281.22
12. 其他人工成本	20	99.70

二、财务状况分析

万元增加 215,279.22 万元,增幅 15.16%。主要原因一是受疫情多点散发影响,部分项目结算审批流程滞后,收入确权及款项拨付存在时间差。

(8)其他流动资产 131,000.72 万元,较上年 154,897.19 万元减少 23,896.47 万元,减幅 15.43%。主要原因是年度产值收入转化能力增强,结算加快带动待结转进项税减少;同时受益于国家税收优惠政策,留抵进项税规模减少。

(9)长期股权投资 60,100.71 万元,较上年 44,992.79 万元增加 15,107.92 万元,增幅 33.58%。主要原因是权益法核算的长期股权投资中,武汉两湖隧道项目、静天高速项目新增资本投入累计 14,944.00 万元。

(10)其他权益工具投资 56,920.29 万元,较上年 53,290.48 万元增加 3,629.81 万元,增幅 6.81%。

(11)其他非流动金融资产 39,839.00 万元,较上年 24,600.00 万元增加 15,239.00 万元,增幅 61.95%。主要原因是新增中铁惠信股权投资基金管理有限公司出资款 14,947 万元。

(12)投资性房地产 22,993.71 万元,较上年 23,278.61 万元减少 284.90 万元,减幅 1.22%。均为本年计提的折旧额。

(13)固定资产 426,983.60 万元,较上年 466,543.50 万元减少 39,559.90 万元,减幅 8.48%。主要原因是缩减固定资产投资计划,审慎购置盾构、TBM 等大型设备,充分利用及改造现有存量设备,本年施工及工业生产设备净额合计减少 33,656.70 万元。

(1)货币资金 581,548.12 万元,较年初 522,839.78 万元增加 58,708.34 万元,增幅 11.23%。主要原因一是新中标项目陆续开工收到业主预付款;二是处于施工高产阶段的项目收到业主结算资金,增加现金流入。

(2)应收票据 6,952.59 万元,较上年 1,102.42 万元增加 5,850.17 万元,增幅 530.94%。主要原因是生产经营过程中收到的结算票据,因中铁隧道局大部分业务由政府背景,因此总体规模较小。

(3)应收账款 644,130.29 万元,较上年 704,558.91 万元减少 60,428.62 万元,减幅 8.58%。主要原因是持续加大清欠力度,促进资金尽快回收。

(4)预付账款 83,757.79 万元,较上年 88,110.04 万元减少 4,352.25 万元,减幅 4.94%。主要原因是缩短了预付账款的供应商发票取得周期,提高了结算业务账务处理及时性。

(5)其他应收款 194,486.00 万元,较上年 105,780.29 万元增加 88,705.71 万元,增幅 83.86%。主要原因是根据企业会计准则第 15 号解释,将期末清算中心存款 80,000.00 万元列报至其他应收款,年初无清算中心存款。

(6)存货 184,813.08 万元,较上年 198,770.13 万元减少 13,957.05 万元,减幅 7.02%。主要原因一是项目加强物资管理水平,结合春节生产安排,合理组织施工筹划,降低原材料库存;二是部分新上项目暂未开工,存货量较低。

(7)合同资产 1,635,051.93 万元,较上年 1,419,772.71

负债	期末数	期初数	增减变动额	增长率 (%)
其他流动负债	160,167.39	104,772.28	55,395.11	52.87%
流动负债合计	3,451,494.20	3,161,027.78	290,466.42	9.19%
长期借款	230,000.00	110,000.00	120,000.00	109.09%
租赁负债	7,043.66	2,516.34	4,527.32	179.92%
长期应付款	123,520.50	274,420.45	150,899.95	-54.99%
长期应付职工薪酬	9,466.00	10,338.00	-872	-8.43%
预计负债	1,313.83	4,075.59	-2,761.76	-67.76%
递延收益	64.83	425.65	-360.82	-84.77%
递延所得税负债	3,350.33	2,132.68	1,217.65	57.09%
非流动负债合计	374,759.16	403,908.71	-29,149.55	-7.22%
负债合计	3,826,253.36	3,564,936.49	261,316.87	7.33%

主要变动项目及原因分析如下:

- (1) 短期借款 152,112.10 万元, 较上年 2,640.18 万元增加 149,471.92 万元, 增幅 5661.43%。主要原因是为补充经营周转资金。
- (2) 应付票据 367,854.96 万元, 较上年 497,005.54 万元减少 129,150.58 万元, 减幅 25.99%。主要原因一是为适当调节负债端供应链结构, 票据占比有所减少; 二是按时解付到期票据并严控新增票据规模, 票据总量有所下降。
- (3) 应付账款 1,820,983.66 万元, 较上年 1,714,111.41 万元增加 106,872.25 万元, 增幅 6.23%。主要原因是下半年新上项目春节前除购备料, 以便节后能尽快开展施工作业。
- (4) 合同负债 328,896.27 万元, 较上年 318,934.46 万元增加 9,961.81 万元, 增幅 3.12%。主要原因是新中标项目陆续开工收到业主预付款。

(14) 在建工程 60,459.76 万元, 较上年 46,800.55 万元增加 13,659.21 万元, 增幅 29.19%。主要原因是新兴产业投资、盾构/TBM 再制造投资等增加。

(15) 使用权资产 11,355.32 万元, 较上年 59,811.29 万元减少 48,455.97 万元, 减幅 81.01%。

(16) 无形资产 66,605.63 万元, 较上年 68,397.93 万元减少 1,792.30 万元, 减幅 2.62%。均为本年摊销金额。

(17) 其他非流动资产 561,487.46 万元, 较上年 512,043.27 万元增加 49,444.19 万元, 增幅 9.66%。主要原因是随着产值规模扩大, 应收质保金持续增加。

(二) 企业年末负债情况、负债结构分析、年度变动情况及原因分析

截至 2022 年 12 月 31 日, 中铁隧道局负债总额 3,826,253.36 万元, 较年初 3,564,936.49 万元增加 261,316.87 万元, 增幅 7.33%。

具体各项负债变动情况见下表:

表4: 负债情况变动表

金额单位: 万元

负债	期末数	期初数	增减变动额	增长率 (%)
短期借款	152,112.10	2,640.18	149,471.92	5661.43%
应付票据	367,854.96	497,005.54	-129,150.58	-25.99%
应付账款	1,820,983.66	1,714,111.41	106,872.25	6.23%
预收账款	224.31	989.92	-765.61	-77.34%
合同负债	328,896.27	318,934.46	9,961.81	3.12%
应付职工薪酬	39,181.23	35,299.03	3,882.20	11.00%
应交税费	13,244.99	7,757.08	5,487.91	70.75%
其他应付款	561,569.97	470,036.69	91,533.28	19.47%
一年内到期的非流动负债	7,259.32	9,481.19	-2,221.87	-23.43%

### 3. 股东权益本年度内经营因素增减情况及原因

截至 2022 年 12 月 31 日, 中铁隧道局净资产 958,819.62 万元, 较年初 951,201.29 万元增加 7,618.33 万元, 增幅 0.80%。

具体各项构成变动情况见下表:

表5: 所有者权益各项构成变动表

项目	金额单位: 万元			
	期末数	年初数	增减变动额 增长率 (%)	
实收资本(或股本)	299,768.83	299,768.83	0	0.00%
资本公积	136,495.38	132,811.16	3,684.22	2.77%
盈余公积	74,950.41	72,011.36	2,939.05	4.08%
其他权益工具	320,040.27	320,016.25	24.02	0.01%
其他综合收益	-3,000.50	-4,075.27	1,074.77	-26.37%
其中: 外币报表折算差额	2,963.36	1,686.72	1,276.64	75.69%
未分配利润	129,749.52	105,544.01	24,205.51	22.93%
归属于上市公司股东权益	958,003.90	926,076.34	31,927.56	3.45%
少数股东权益	815.72	25,124.95	-24,309.23	-96.75%
股东权益合计	958,819.62	951,201.29	7,618.33	0.80%

(1) 实收资本 299,768.83 万元, 较年初无变动。

(2) 资本公积 136,495.38 万元, 较年初 132,811.16 万元增加 3,684.22 万元, 增长 2.77%。主要为中国中铁增资计入资本公积 3,403.00 万元。

(3) 其他权益工具 320,040.27 万元, 较年初 320,016.25 万元增加 24.02 万元, 增幅 0.01%。

(4) 其他综合收益 -3,000.50 万元, 较年初 -4,075.27 万元增加 1,074.77 万元, 增幅 26.37%。主要原因是外币折算差额增加 1,276.64 万元。

(5) 其他应付款 561,569.97 万元, 较上年 470036.69 万元增加 91533.28 万元, 增幅 19.47%。主要原因是各类保证金有所增加。

(6) 其他流动负债 160,167.39 万元, 较上年 104,772.28 万元增加 55,395.11 万元, 增幅 52.87%。主要原因是年底部分项目未到结算确权时点, 未到纳税义务发生时间确认的待转销项及待转简易计税列入其他流动负债。

(7) 长期借款 230,000.00 万元, 较上年 110,000.00 万元增加 120,000.00 万元, 增幅 109.09%。主要原因是新增国家开发银行西藏分行长期借款 90,000.00 万元。

(8) 租赁负债 7,043.66 万元, 较上年 2,516.34 万元增加 4,527.32 万元, 增幅 179.92%。主要原因是新增融资租赁资产。

(9) 长期应付款 123,520.50 万元, 较上年 274,420.45 万元减少 150,899.95 万元, 减幅 54.99%。主要原因是根据合同约定支付了竣工项目对外应付各类质保金。

(三) 企业年末所有者权益情况、所有者权益结构分析及年度变动情况及原因分析

1. 会计处理追溯调整影响年初所有者权益的变动情况及原因

本企业不涉及此项内容。

2. 股东权益本年初与上年末因其他原因变动情况及原因。

本企业不涉及此项内容。

#### (五) 企业资产负债率及变动情况分析、债务风险及偿债能力分析

2022 年末，中铁隧道局资产负债率 79.96%，相比 2021 年末的 78.94% 增加 1.02 个百分点。主要原因一是为补充经营周转资金，本年新增短期借款 149,471.92 万元；二是联营公司中铁隧道建设投资温州有限公司新增长期借款 30,000.00 万元；三是新增国家开发银行西藏分行长期借款 90,000.00 万元。

表 6：资产负债率变动表

项目	金额单位：万元		变动率
	2022 年	2021 年	
负债总额	3,826,253.36	3,584,936.49	7.33%
资产总额	4,785,072.97	4,516,137.78	5.95%
资产负债率(%)	79.96%	78.94%	1.29%

2022 年末，中铁隧道局流动比例 1.00，较上年 1.01 降低 0.01，降幅 0.80%；现金比例 0.17，较上年 0.17 无明显变化；利息保障倍数 6.91，较上年 5.24 增加 1.67，增幅 31.89%。从财务指标中可以看出，中铁隧道局流动比例及现金比例较低，存在一定的债务风险；从趋势分析中可以看出，偿债能力较 2021 年提升较多。

表 7：偿债能力变动分析表

项目	2022 年		2021 年		变动率
	2022 年	2021 年	2021 年	2020 年	
流动比例	1.00	1.01	-0.01	-0.80%	
现金比例	0.17	0.17	0.00	0%	
利息保障倍数	6.91	5.24	1.67	31.89%	

中铁隧道局充分认识资产负债率管控的紧迫性和必要性，以提升发展质量为导向完善业绩考核体系，促进财务资源配置与企业发展目标相适应，提高规模效益匹配度和投入产出比，引导各等级单位提升发展质量。持续强化财务风险防范

(5) 盈余公积 74,950.41 万元，较年初 72,011.36 万元增加 2,939.05 万元，增幅 4.08%，为当年实现利润计提的盈余公积。

(6) 未分配利润 129,749.52 万元，较年初 105,544.01 万元增加 24,205.51 万元，增幅 22.93%。主要是当年实现利润扣除对中国中铁分配利润及提取盈余公积影响。

#### (四) 国有资本保值增值情况分析

2021 年末，中铁隧道局归属于母公司的所有者权益合计 926,076.34 万元，其中永续债 320,016.25 万元，国有资本及权益总额 606,060.09 万元。2022 年末，中铁隧道局归属于母公司的所有者权益合计 958,003.90 万元，其中永续债 320,040.27 万元，国有资本及权益总额 637,963.63 万元。

#### 1. 2022 年初国有资本及权益总额情况

2022 年初国有资本及权益总额 606,060.09 万元，较 2021 年末无变化。

#### 2. 2022 年度国有资本及权益客观因素变动情况

2022 年，中铁隧道局本年实现经营积累 42,070.32 万元；接受中国中铁股份有限公司投资 3,403.00 万元；限制性股票 281.22 万元；按规定上缴中国中铁股份有限公司利润 13,851.00 万元。

#### 3. 2022 年度国有资本保值增值完成情况

2022 年，扣除国有资本及权益客观因素增加后国有权益总额为人民币 633,130.42 万元。本期国有资本保值增值率为 107.12%。

期 5,369,814.10 万元增加 366,037.92 万元,增幅 6.82%;其他业务收入 64,664.89 万元,较上年同期 53,102.90 万元增加 11,561.99 万元,增幅 21.77%。

表9: 公司主要业务板块收入、毛利占比情况

项目	营业收入		营业成本		毛利		毛利 率
	金额	占比%	金额	占比%	金额	占比%	
集团汇总	5,800,516.90	100.00	5,502,862.88	100.00	297,654.02	100.00	5.13
主营业务收入	5,735,852.02	98.89	5,443,771.57	98.93	292,080.45	98.13	5.09
(一)基建	5,715,369.85	98.64	5,426,303.70	98.68	289,066.15	98.97	5.06
1. 铁路	1,087,902.51	19.03	1,105,398.77	20.37	-17,496.26	-6.05	-1.61
2. 公路	1,185,228.64	20.39	1,080,314.79	19.91	84,913.85	29.38	7.29
3. 市政	1,469,962.30	25.72	1,323,165.95	24.38	146,796.35	50.78	9.99
4. 房建	208,922.85	3.66	200,267.61	3.69	8,655.04	2.99	4.14
5. 轻轨/地铁	1,356,343.39	23.73	1,318,372.75	24.30	37,970.64	13.14	2.8
6. 其他基建	427,010.35	7.47	398,783.83	7.35	28,226.52	9.76	6.61
(二)物资贸易	19,421.89	0.34	16,438.21	0.30	2,983.68	1.02	15.36
(三)其他	1,060.28	0.02	1,029.67	0.02	30.61	0.01	2.89
其他业务收入	64,664.89	1.11	59,091.31	1.07	5,573.58	1.87	8.62

(1) 收入结构: 主营业务收入占全部收入的 98.89%, 其中: 铁路、公路和市政(含轻轨/地铁)板块, 分别占营业收入的 19.03%、20.39%、49.45%, 三项合计占比 88.87%。

(2) 成本结构: 主营业务成本占全部成本的 98.93%, 与主营业务收入比重持平。其中: 铁路、公路和市政(含轻轨/地铁)板块, 分别占营业成本的 20.37%、19.91%、48.68%, 三项合计 88.96%。

(3) 毛利结构: 市政(含轻轨/地铁)板块毛利额 184,766.99 万元, 占毛利总额的 63.92%, 占比最高; 其次是公路板块, 毛利额 84,913.85 万元, 占毛利总额的 29.38%。

(4) 毛利率: 主营业务中, 公路板块毛利率最高, 占比总收入大于占比总成本, 该板块拉升本期基建板块综合毛利

控, 树立底线思维, 刚性执行融资限额预算, 严控刚性债务及负债端供应链规模。

### 三、生产经营情况分析

(一) 本年度企业总体生产经营成果及变动情况分析, 宏观经济政策产生的影响

#### 1. 新签合同额及营业额情况

2022 年, 中铁隧道局累计完成新签合同额 11,003,413.00 万元, 经营开发首次突破 11,000,000.00 万元, 完成中国中铁计划 10,000,000.00 万元的 110.03%。

2022 年, 中铁隧道局完成企业营业额 6,052,476.00 万元, 首次突破 6,000,000.00 万元, 为中国中铁下达年度计划 6,000,000.00 万元的 100.90%, 同比增加 391,063.00 万元, 增长 6.90%。年累完成隧道 331.60 公里, 桥梁 42.20 公里, 土石方 4,657.40 万方, 房建 107.40 万平方米。隧道建设总里程折合单线突破 1 万公里。各板块完成情况如下:

表8: 各板块生产经营情况表

板块名称	新签合同额		企业营业额	
	金额	占比	金额	占比
勘测设计	2,255.00	0.02%	1,746.00	0.03%
基建建设	10,605,484.00	96.38%	5,961,489.00	98.50%
工业制造	69,773.00	0.63%	59,778.00	0.99%
其他	325,901.00	2.96%	29,453.00	0.49%
合计	11,003,413.00	100.00%	6,052,476.00	100.00%

#### 2. 收入、成本、毛利完成情况

2022 年, 中铁隧道局实现营业收入 5,800,516.90 万元, 较上年同期 5,422,916.99 万元增加 377,599.91 万元, 增幅 6.96%。其中: 主营业务收入 5,735,852.02 万元, 较去年同

基建板块综合毛利率 5.06%，较上年同期 4.31%增加 0.75%，各板块对综合毛利的贡献如图 1 所示：

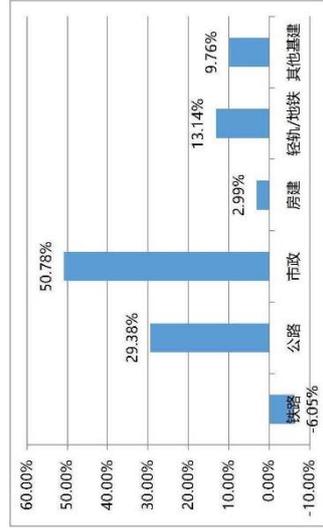


图 1：各业务板块毛利贡献占比情况

中铁隧道局各基建板块毛利绝对额贡献依次为：

1. 轻轨/地铁板块，本年毛利 37,970.64 万元，较上年同期 54,369.50 万元减少 16,398.86 万元，减幅 30.16%；
2. 市政板块，本年毛利 146,796.35 万元，较上年同期 104,338.33 万元增加 42,458.02 万元，增幅 40.69%；
3. 公路板块，本年毛利 84,913.85 万元，较上年同期 56,969.77 万元增加 27,944.08 万元，增幅 49.05%；
4. 铁路板块，本年毛利-17,496.26 万元，较上年同期-34,421.72 万元增加 16,925.46 万元，增幅 49.17%；
5. 房建板块，本年毛利 8,655.04 万元，较上年同期 7,823.42 万元增加 831.62 万元，增幅 10.63%。

率；铁路板块毛利率最低，占比总收入小于占比总成本，该板块拉低了本期基建板块综合毛利率。

### 3. 宏观经济政策产生的影响

2022 年，中央经济工作总体要求：以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，扎实推进中国式现代化，坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，着力推动高质量发展，更好统筹疫情防控和经济社会发展，更好统筹发展和安全，全面深化改革开放，大力提振市场信心，把实施扩大内需战略同深化供给侧结构性改革有机结合起来；突出做好稳增长、稳就业、稳物价工作，有效防范化解重大风险，推动经济运行整体好转，实现质的有效提升和量的合理增长，为全面建设社会主义现代化国家开好局起好步

2022 年，中铁隧道局及时把握政策动向，适时调整战略布局，防疫转段后，国家和各省市进入了全力拼经济、稳增长年份，各地将实施积极的财政政策，以基建投资拉动经济发展的系列支持政策将加快出台，用于基础设施建设的财政资金将保持高位增长。同时，铁路、公路等作为交通强国战略的重要支撑，新型城镇化作为乡村振兴战略的重要布局，城市轨道交通作为城市群建设的重要纽带，市场前景依然广阔；水利水电、抽水蓄能、生态环保、能源洞库等将迎来高速发展。这为集团公司做深做细做透市场提供了广阔空间。

### (二) 盈利结构分析

更相关办法做出调整，变更设计审批滞后，收尾阶段附属工程持续增加成本而收入难以确权。

**轻轨/地铁板块**毛利下降明显，拉低了综合毛利率。主要原因一是部分地铁项目工期长，施工难度较高，不确定性因素大，成本管控难度相对较高；二是部分项目受业主投资预算等原因影响，二次经营推进难度大，变更批复进度慢；三是部分项目施工工艺和成本管控有待提高，未能有效将专业施工能力及技术优势转化为企业的收入与效益。

**房建板块**毛利变动金额小，占比少，对综合毛利贡献较少。

**境外**毛利率 2.39%，较上年同期 1.2%增加 1.19%。境外项目主要涉及板块有：公路板块确认毛利 1,947.50 万元，毛利率 1.67%；市政板块确认毛利 351.76 万元，毛利率 3.54%；轻轨/地铁板块确认毛利 5,955.28 万元，毛利率 2.77%。境外毛利增加主要是以色列土建标收尾变更增加，智利地铁 7 号线 2 标、3 标及延长线进入高产阶段，毛利较高。

### （三）生产经营中面临的困难与挑战

2022 年，中铁隧道局虽取得了一定成绩，但也存在以下短板和不足。一是专业优势亟待巩固。2022 年在大盾构板块、市政城轨板块主营业务下滑，区域滚动经营能力不强，专业优势没有转化成相应的竞争优势。二是科技转化率偏低。关键核心技术及现场实用技术存在短板，科技投入产出比不高，全产业链协同创新不充分，集成创新成果不丰富。三是

**6. 其他基建板块**，本年毛利 28,226.52 万元，较上年同期 42,084.91 万元减少 13,858.39 万元，减幅 32.93%。

以上情况反映出中铁隧道局盈利结构逐年发生变化，具体分析如下：

**市政板块**对毛利贡献最大。主要原因一是中铁隧道局加大市政板块投标力度，以经济效益为首要出发点提升经营质量，为市政板块的毛利提升夯实基础，市政板块贡献、贡献、贡献比重逐期增强；二是市政项目具有工期短、施工过程中不确定性因素少的特点，通过一项一策提高项目管理水平，优化施工组织与成本管理，充分利用社会资源，项目经济效益得到合理保证；三是紧抓在手合同额及时高效转化为产值与效益，优化企业施工组织与资源配置，将工程施工各环节的经验成果转化到后续项目组织实施中来，不断增强项目管理水平，深化推进降本增效。

**公路板块**对综合毛利贡献度提升最大。主要原因一是中铁隧道局近两年侧重路外经营，中标公路项目经营质量较高，相较传统铁路及合同额较大的轨道交通类项目，部分公路项目工期较短，前期策划较为充分完善产值转化率较高，增加了板块经济效益；二是部分收尾项目二次经营有序推进，增加了项目预计总收入；三是通过优化施工组织，加强现场管理，提高在建项目施工水平，降本增效成果初现。

**铁路板块**本年持续出现亏损，拉低了综合毛利率。主要原因是承揽工程多为地质复杂多变的重难点项目，长工期导致项目成本受地材、人工等价格变化影响较大。且因清概、变

项目	金额 (万元)		变动幅度		占收入的比重		变动幅度
	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年	2022 年	2021 年	
资产处置收益	-2,003.26	-1,028.28	94.82%	-0.03%	-0.02%	-	0.02%
公允价值变动收益	192.00	-2,182.14	-108.80%	0.00%	-0.04%	0.04%	0.04%
营业利润	68,716.96	33,834.37	103.10%	1.18%	0.62%	0.56%	0.56%
利润总额	66,336.99	33,808.87	96.21%	1.14%	0.62%	0.52%	0.52%
所得税	12,196.09	6,918.61	76.28%	0.21%	0.13%	0.08%	0.08%
净利润	54,140.90	26,890.26	101.34%	0.93%	0.50%	0.44%	0.44%
归属母公司净利润	53,771.27	25,701.55	108.21%	0.93%	0.47%	0.45%	0.45%

(1) 营业收入 5,800,516.90 万元, 较上年同期 5,422,916.99 万元增加 377,599.91 万元, 增幅 6.96%。主要原因是随着新签合同额的增长, 企业规模逐步扩大。

(2) 营业成本 5,502,862.88 万元, 较上年同期 5,179,376.59 万元增加 323,486.29 万元, 增幅 6.25%。主要原因是随着企业规模扩大营业成本同增。

(3) 管理费用 81,981.61 万元, 较上年同期 75,183.54 万元增加 6,798.07 万元, 增幅 9.04%。主要原因是随着企业规模扩大管理费用同增。

(4) 财务费用 8,813.79 万元, 较上年同期 12,983.57 万元减少 4,169.78 万元, 减幅 32.12%。主要原因一是本年末人民币升值, 境外项目汇率变动确认汇兑收益较去年同期有所增加; 二是优化存款结构, 利息收入有所增加。

(5) 资产减值损失 -5,572.75 万元, 较上年同期 -3,322.71 万元减少 2,250.04 万元, 减幅 67.72%。主要原因按照中国中铁减值计提模型进行组合计提产生的正常变动。

子分公司发展不平衡。子分公司市场经营能力、成本管控能力、风险防范能力参差不齐, 影响了企业整体发展质量。

(四) 企业境外投资规模、投资领域、境外投资收益及变化分析; 境外投资风险及防范机制分析

无。

#### 四、企业经济效益分析

##### (一) 企业盈利能力分析

2022 年, 中铁隧道局实现利润总额 66,336.99 万元, 较上年同期 33,808.87 万元增加 32,528.12 万元, 增幅 96.21%; 实现净利润 54,140.90 万元, 较上年同期 26,890.26 万元增加 27,250.64 万元, 增幅 101.34%。

表 10: 公司净利润构成情况

项目	金额 (万元)		变动幅度	占收入的比重		变动幅度
	2022 年	2021 年		2022 年	2021 年	
营业收入	5,800,516.90	5,422,916.99	6.96%	100.00%	100.00%	0.00%
营业成本	5,502,862.88	5,179,376.59	6.25%	94.87%	95.51%	0.64%
营业毛利	297,654.02	243,540.40	22.22%	5.13%	4.48%	0.64%
税金及附加	13,247.90	10,968.41	20.78%	0.23%	0.20%	0.03%
销售费用	2,609.72	2,897.89	-9.94%	0.04%	0.05%	0.01%
管理费用	81,981.61	75,183.54	9.04%	1.41%	1.39%	0.03%
研发费用	111,818.85	109,750.57	1.88%	1.93%	2.02%	-0.10%
财务费用	8,813.79	12,983.57	-32.12%	0.15%	0.24%	-0.09%
资产减值损失	-5,572.75	-3,322.71	67.72%	-0.10%	-0.06%	-0.03%
信用减值损失	-466.12	3,162.47	-114.74%	-0.01%	0.06%	-0.07%
其他收益	3,846.58	5,661.18	-32.05%	0.07%	0.10%	-0.04%
投资收益	-6,461.83	-212.59	2939.57%	-0.11%	0.00%	-0.11%

金额单位: 万元

(1) 直接人工费 659,779.97 万元，较上年同期增加 16,951.65 万元，增幅 2.64%。主要原因是企业扩大生产，人工费同步增加。

(2) 材料费 2,092,124.05 万元，较上年同期增加 2,175,061.54 万元，增幅 3.81%。主要原因是企业抓好物资集中采购，提高大宗物资采购覆盖率，从采购环节挖掘效益、提升价值企业扩大集采规模。

(3) 机械使用费 705,001.81 万元，较上年同期增加 79,567.16 万元，增幅 12.72%。主要原因是施工生产规模扩大投入施工设备增加。

(4) 劳务成本 966,150.99 万元，较上年同期 737,605.23 万元增加 228,545.76 万元，增幅 30.98%。

(5) 专业分包成本 357,461.70 万元，较上年同期 320,200.22 万元增加 37,261.48 万元，增幅 11.64%。

(6) 其他直接费用 351,111.91 万元，较上年同期 315,009.53 万元增加 36,102.38 万元，增幅 11.46%。

(7) 间接费用 304,029.99 万元，较上年同期 314,798.39 万元降低 10,768.40 万元，降幅 3.42%。

### (三) 税费调整对效益的影响

2022 年，中铁隧道局综合所得税税率 18.39%，中铁隧道局充分利用研发费用加计扣除、残疾人工资加计扣除等税收优惠政策事项，及时收集异地经营预缴所得税抵扣金额，顺利完成所得税汇算工作。

#### 1. 研发费用加计扣除

(6) 信用减值损失 466.12 万元，较上年同期-3,162.47 万元增加 3,628.59 万元，增幅 114.74%。主要原因是按照中国中铁减值计提模型进行组合计提产生的变动。

### (二) 成本费用变动的主要因素

本期主营业务成本支出 5,443,771.57 万元，较上年同期 5,136,896.57 万元增加 306,875.00 万元，增幅 5.97%。

表11: 主营业务成本变化情况 金额单位: 万元

主营业务成本	2022 年	2021 年	增减变动额	增长率 (%)
一、直接人工费	659,779.97	642,828.32	16,951.65	2.64%
二、材料费	2,092,124.05	2,175,061.54	-82,937.49	-3.81%
三、机械使用费	705,001.81	625,434.65	79,567.16	12.72%
四、劳务成本	966,150.99	737,605.23	228,545.76	30.98%
五、专业分包成本	357,461.70	320,200.22	37,261.48	11.64%
六、其他直接费用	351,111.91	315,009.53	36,102.38	11.46%
七、间接费用	304,029.99	314,798.39	-10,768.40	-3.42%
八、其他	-9,356.72	20.79	-9,377.51	-45105.87%
合计	5,428,303.70	5,130,958.68	297,345.02	5.78%

各项成本费用占比总成本情况如图 2 所示:

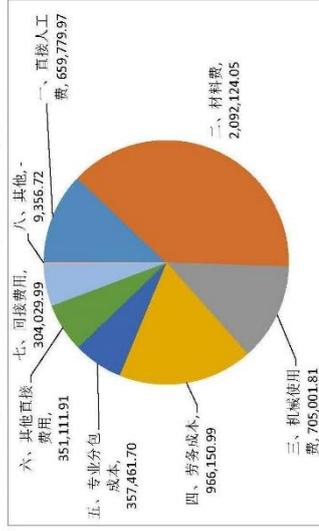


图 2: 主营业务成本构成情况

到年末的 4.74 元。使得中铁隧道局其他权益工具投资的其  
他综合收益当年增加 186.38 万元，对应的递延所得税负债  
影响其他综合收益减少 46.59 万元，对企业当年其他综合收  
益的净影响为 139.79 万元。本年公布的 2022 年现金股利分  
配方案为每股现金（含税）0.355 元，增加投资收益 508.95  
万元。

#### （六）亏损企业户数、亏损面、亏损额及原因

本企业不涉及此项内容。

#### （七）企业净资产收益率、总资产报酬率等盈利能力相 关指标的年度间对比分析和行业对标

净资产收益率 5.76%，较上年同期 3.19%减少 2.57 个百  
分点，主要原因是本期净利润增长较多，净资产收益率增幅  
较大。

总资产报酬率 1.66%，较上年同期 1.00%减少 0.66 个百  
分点。受净利润增加影响，本年息税前利润增幅明显。

#### （八）非经营性损益对公司盈利能力的影

表12：非经营性损益情况表  
金额单位：万元

项目	本期数	上期数	变动额	变动率
一、非经常性损益合计	-536.65	4,607.40	-5,144.05	-111.65%
1、非流动资产处置损益	-2,003.26	-1,028.28	-974.98	94.82%
2、计入当期损益的政府补助	4,041.49	6,128.97	-2,087.48	-34.06%
3、其他营业外收入和支出	-2,574.88	-463.29	-2,081.59	421.98%
二、非经常性损益对利润总额的影响数	128.19	545.44	-416.25	-76.31%
三、扣除所得税影响后非经常性损益合计	-665.84	4,061.96	-4,727.80	-116.39%

2022 年，中铁隧道局非经常性损益-536.65 万元，较上  
年同期 4,607.40 万元减少 5,144.05 万元，降幅 111.65%。  
扣除所得税影响后非经常性损益-665.84 万元，较上年同期

中铁隧道局 2021 年度所得税汇算研发费用加计扣除  
11,705.57 万元，其中：中铁隧道局（母公司）2,033.56 万元、  
中铁隧道股份 3,729.80 万元、中铁隧道局一处 765.90 万元、  
中铁隧道局二处 1,907.67 万元、中铁隧道局三处 1,915.93  
万元、中铁隧道局建设公司 437.16 万元、中铁隧道局路桥公  
司 328.85 万元、中铁隧道局勘察设计研究院 586.70 万元。  
抵减税额 2,226.56 万元。

#### 2. 残疾人工资加计扣除

中铁隧道局 2021 年支付残疾人员工资加计扣除 396.49  
万元。其中：中铁隧道局（母公司）87.12 万元、中铁隧道股  
份 229.92 万元、中铁隧道局机电公司 15.26 万元、中铁隧  
道局路桥公司 64.18 万元。

#### 3. 退税工作效果显著

2022 年，中铁隧道局充分利用留抵退税政策，收到退税  
款 64,558.77 万元，其中增值税 57,926.76 万元、企业所得  
税 6,268.66 万元；利用海外项目办理出口退税，收到出口退  
税款 363.35 万元。

#### （四）会计政策、会计估计变更的原因及其对效益的影 响。

本企业不涉及此项内容。

（五）本年度房地产开发、高风险业务投资及损益情况  
中铁隧道局持有的交通银行股票初始投资 1,000.00 万  
元，享有股份 1,000.00 万股，后由于银行配股等因素影响，  
目前股数为 1,433.67 万股。每股市价由年初的 4.61 元上涨

从上表可以看出：中铁隧道局经营活动现金流量净额较上年同期有所增加；投资活动现金流量本年净支出有所大幅减少；筹资活动现金流量较上年同期大幅增加。

## （二）与上年度现金流量情况进行比较分析

### 1. 经营活动产生的现金流量

经营性现金净流入 108,440.28 万元，较上年同期 93,488.99 万元增加流入 14,951.29 万元。主要原因一是新中标项目陆续开工收到业主预付款；二是处于施工高阶段的项目收到业主结算资金，增加现金流入。

### 2. 投资活动产生的现金流量

投资性现金净流出 223,475.06 万元，较上年同期净流入 68,074.43 万元增加流出 291,549.49 万元。主要是一是上年年初无清算中心存款，本年年末无清算中心存款 80,000.00 万元，故相关现金流出 80,000.00 万元；二是为投资项目出资 43,336.31 万元，较去年同期流出增加 28,045.06 万元；三是招银合伙协议到期，退还合伙人出资款 24,000.00 万元，上年无相关现金流出。

### 3. 筹资活动产生的现金流量

筹资性现金净流入 171,593.48 万元，较上年同期净流入 59,955.66 增加净流入 111,637.82 万元。主要原因一是本年取得借款的净现金流入较上年同期增加 358,203.13 万元；二是支付股份公司清算中心借款及往来款项、支付租赁负债等，收到其他与筹资活动有关的净现金流入较上年同期减少 243,063.32 万元。

4,061.96 万元减少 4,727.80 万元，降幅 116.39%。主要原因是当期政府补助减少 2,087.48 万元，其他营业外收入和支出减少 2,081.59 万元。

### 1. 非流动资产处置损益

本年非流动资产处置损失 2,003.26 万元，较上年同期损失 1,028.28 万元增加损失 974.98 万元，增幅 94.84%。

### 2. 计入当期损益的政府补助

计入当期损益的政府补助 4,041.49 万元，较上年同期 6,128.97 万元减少 2,087.48 万元，降幅 34.06%。

## 五、现金流量分析

### （一）经营、投资、筹资活动产生的现金流入和流出情况

中铁隧道局 2022 年度现金流入流出情况见下表：

表13：现金流量明细表  
金额单位：万元

内容	本期数	上期数	变动额	变动率 (%)
经营活动现金流入	6,609,494.75	6,089,617.55	519,877.20	8.54%
经营活动现金流出	6,501,054.47	5,996,128.56	504,925.91	8.42%
经营活动现金净流量	108,440.28	93,488.99	14,951.29	15.99%
投资活动现金流入	16,388.57	177,779.36	161,410.79	-90.79%
投资活动现金流出	239,843.63	109,704.93	130,138.70	118.63%
投资活动现金净流量	-223,475.06	68,074.43	-291,549.49	-428.28%
筹资活动现金流入	540,589.88	421,651.84	118,938.04	28.21%
筹资活动现金流出	368,986.40	361,686.18	7,300.22	2.02%
筹资活动现金净流量	171,593.48	59,955.66	111,637.82	186.20%
现金及现金等价物净增加额	54,913.12	222,489.14	167,576.02	-76.32%

善培训体系；形成“7+2+25+N”的经营工作格局，健全完善大经营体系；成立成本效能监察组、经济技术工作组、设计联络组，各层级本部更名为商务部，明确大商务管理体系运行逻辑和整体架构，搭建大商务运行体系。推进三项制度改革，健全完善了评估评价体系和“三法两书”管理体系，119名三级企业经理层成员全部纳入任期制和契约化管理。

#### (二) 财务重大事项说明

##### 1. 利润实现及分配情况

2022年，中铁隧道局实现利润总额66,336.99万元，扣除企业所得税费用12,196.09万元，最终实现净利润54,140.90万元，其中归属母公司净利润53,771.27万元，归属少数股东净利润369.63万元。2022年度，提取法定盈余公积2,939.05万元；对中国中铁分配现金股利13,851.00万元；其他分配12,775.72万元。加上年初未分配利润105,544.01万元，2022年末中铁隧道局可供分配利润129,749.52万元。

##### 2. 资产重组、债务重组、兼并收购、改制上市、重大投融资、重大资产处置、股权（产权）转让情况

本企业不涉及此项内容。

##### 3. 信用减值损失及资产减值损失情况

###### (1) 信用减值损失情况

信用减值损失466.12万元，较去年同期-3,162.47万元增加3,628.59万元。其中：其中应收票据计提信用减值损失2.78万元；应收账款计提信用减值损失632.66万元；其他应收款计提信用减值损失-169.32万元。

33

#### 4. 盈余现金保障倍数、现金流量负债比率、资产现金回收率指标的分析

表14：现金流量指标分析

现金流量指标	2022 年	2021 年	增减变动	变动幅度 (%)
盈余现金保障倍数	2.00	3.48	-1.48	-42.53%
现金流量负债比率 (%)	3.11	2.74	0.37	13.50%
资产现金回收率 (%)	2.33	2.20	0.13	5.91%

盈余现金保障倍数2.00倍，较上年同期的3.48倍减少1.48倍，减幅42.53%。主要原因是本年净利润较上年同期增加27,250.64万元。

现金流量负债比率3.11%，较上年同期的2.74%增加0.37%，增幅13.50%。

资产现金回收率2.33%，较2021年的2.20%增加0.13%，增幅5.91%。

#### (三) 对企业本年度现金流产生重大影响的事项说明。

本企业不涉及此项内容。

#### 六、重大事项分析说明

##### (一) 重要专项工作完成情况

中铁隧道局深化改革三年行动，对标世界一流分别完成157项、202项，两项任务均完成100%。在发展战略上聚焦主责主业，突出问题导向、目标导向、效果导向，着力构建“八大体系”；在组织架构上积极构建“4+4+N（特色产品）”的“大专业、小综合”发展格局，并进一步优化总部机构设置，持续优化各层级机构、项目、境外业务、投资业务管理权责；在产品优化上加紧特色产品培育力度，推进施工型子公司差异化、特色化发展。成立人才发展研究院，重構完

32

中级以下职称 601 人，占比 67%。通过对比分析，高级及以上职称人员虽然受到转非、退休及岗位调整等影响有所变动，但近年整体人数稳步增长；中级职称考试通过人数增长迅速，但应关注人员流失情况。

## （二）集团财务管控情况

### 1. 集团资金管理模式

2022 年，中铁隧道局优化资金结算职能，完成 C6 系统的资金结算职能转移到财务公司 N9 系统，实现资金集中统一管理，保障资金安全，充分利用中铁财务 N9 账户往来结算，财务公司账户所有资金结算手续费全免，降低结算成本。持续实施资金集团出纳业务及岗位集中管理，通过流程刚性分离业务制单与复核岗位，将资金支付不相容岗位及支付权限彻底分离；强化共享职能建设，增强风险防控能力，规范账套开立审批流程，定期开展共享上线账套清理工作；加强外部账户开通短信业务督办力度，对资金智能平台短信解析问题实时处理。

### 2. 资金集中管理情况

中铁隧道局加大资金集中力度，进一步提升资金使用效率。一是全面依托财务公司 N9 资金管理平台，建立多层级的“资金池”，及时对各单位资金定期归集，形成资金集中管理合力。二是根据资金监管性质，通过集团联动账户实现银行后台资金归集，依法合规规避资金监管。三是要合理利用票据、供应链金融产品延缓债务支付周期，置换资金弥补营运资金缺口，实现资金集中；四是对收尾及业务较少的账户

资产减值损失 5,572.75 万元，较去年同期 3,322.71 万元增加 2,250.04 万元。其中：其中合同资产计提资产减值损失 5,292.98 万元；其他非流动资产计提资产减值损失 279.76 万元。

## （2）合同资产减值情况

2022 年，中铁隧道局按照中国中铁统一信用减值模型计提减值准备。

表 15：2022 年资产减值准备构成情况表

序号	项目名称	原值	账龄	金额单位：万元	
				计提比例	减值金额
1	新塘路双湾湖 K3 标段试验项目部	2,211.37	3-4 年	75%	1,658.53
2	蒙华铁路湘江 2 标段项目部	3,506.86	1-3 年	80%	2,805.49
3	广州地铁十三号线四标	2,063.83	3-4 年	75%	1,547.87
4	怀邵衡铁路 3 标项目部	8,553.44	3-4 年	75%	6,415.08
5	中隧三处阿尔滨港款一号线 7 标项目	1,346.96	5 年以上	80%	1,077.57
6	合肥轨道交通 2 号线 1 标	171.19	3-4 年	75%	128.39
7	京雄城际各标段铁路专用线项目	1,532.07	3-4 年	75%	1,149.06
	合计	19,385.73			14,781.99

## 4. 大额套期保值业务情况、融资性贸易业务和“空转”“走单”等虚假贸易业务情况

本企业不涉及此项内容。

## 七、企业财务管理情况

### （一）集团本部财务人才队伍建设情况

2022 年财会学会在股份公司学会统一领导下，利用广州财会学会平台，牵头探索区域性财务融合发展发展的新模式。以数字技术与财务管理深度融合为抓手，强化“支撑战略、支持决策、服务业务、创造价值、防控风险”五大功能发挥，全方位助力企业高质量发展。全集团在职财务人员中，现有高级及以上职称 80 人，占比 9%，中级职称 218 人，占比 24%，

中铁隧道局从管理需求的角度，扩围业财联动智能应用。一是提升财务数智化建设。深入推进人机协同单模模式，有序扩大机器人审单覆盖范围，智能审单机器人已覆盖共享 67% 的核算表单，90% 的初审核算业务量。开发智能提单机器人，实现差旅费、招待费、会议费等多业务场景下的业务自动处理，减少人工填单工作时长约 54%。开发清欠管理功能模块，建立应收账款分析模型，全面掌握各单位产值计价收款转化率及转化天数等重要指标。承接中国中铁现金流量报表实时分析项目试点重任，向中国中铁及其所属的二级集团和三级子公司决策层提供立体化现金流监控与分析功能。二是加强业财联动信息化建设。从服务业务的角度联动系统部门开发了系列跨部门业务平台，联动商务部门开发了商务统计报表管理系统，实现了项目产值、成本、验工等关键数据在线采集和各级报表汇总分析与推送；联动科信部开发了科研项目管理平台，实现了科研项目管理与研发支出加计扣除全流程的闭环管理；联动事务中心，将原补充医疗线下报销流程迁移至共享平台实现线上业务流转，建立了动态数据分析；联动法规部，在共享平台配置了督办单，实现生效判决付款督办、付款到期提醒等功能。2022 年，在智能审单、智能提单等财务信息化开发方面投入 95.00 万元。

## 八、风险及内控管理情况

(一) 风险治理和内控管理的组织架构及相关职能部门运转情况

37

及时注销，全面盘活有效存量资金。五是对已发生的诉讼案件主动协商沟通，盘活冻结资金，提高资金流动性。2022 年末，集团层面资金集中度月均 40.04%，2022 年，中铁隧道局主要施工子公司资金集中度达到 80.20%，有效的实现了全集团闲散资金内循环的目标。

## 3. 全面预算管理执行情况

中铁隧道局一是持续优化预算编制模型，深度融合生产经营和各单位管理实际，依据在手合同额、施工转化率、当年新签等因素，注重对营收、净利润、资产负债率、两金、融资敞口等关键指标管控，充分发挥预算过程管控职能，强化预算战略引领作用；二是按照“强激励、硬约束”工作机制，提升“有现金流支撑和保障”的利润质量要求，对发展规模、经济效益、盈利质量等方面考核指标修订完善，增加计价收现率、计价收入比、集采集中支付等指标，进一步强化绩效考核导向作用。

2022 年，中铁隧道局主要财务指标预算管理执行情况如下：新签合同额 11,003,413.00 万元，完成预算目标 10,000,000.00 万元的 110.04%；营业收入 5,800,516.90 万元，完成预算目标 5,450,000.00 万元的 106.43%；净利润 54,140.90 万元，完成预算目标 53,600.00 万元的 100.93%；盈余现金保障倍数 2.00，完成预算目标 1.00 的 200.00%；经营性现金净流量 108,440.28 万元，完成预算目标 53,600.00 万元的 202.31%。

(三) 集团财务信息化系统投入情况

36

## （二）风险和内控管理制度及实施情况

### 1. 健全完善制度流程，持续夯实管理基础

充分发挥规章制度综合管理在公司合规管理的抓手作用和在一体化建设中的基础地位，健全规章制度立改废释机制。利用规章制度年度计划、汇编等工作契机，组织各部门、各单位做好现行有效规章制度的梳理工作，对制度层级不分、内容交叉冲突、脱离管理实际问题等重点关注，加以整改。通过制订和修订系列合规管理制度，进一步明确合规管理职责、规范合规管理流程，以“优化制度、提升管理”为原则，将规章制度管理工作做实做优，增强制度执行刚性约束，为持续推进境内外合规管理提供了坚实的制度保障。

### 2. 优化风险管理机制，全面防范重大风险

借鉴股份公司全面风险管理规定，结合集团公司实际，建立风险管理度体系以及赏罚分明的执行考核监督机制，为公司年度重大风险、投资等专项风险和各业务风险的识别、评估和应对、处置提供充分依据和刚性约束。分析辨识流程层面的关键控制点，制定管控措施，健全完善风险内控法律合规一体化流程文件，实现管理要求嵌入企业各项业务流程，通过信息化手段实现流程逐步上线有效运行，并强化内控监督和合规管理，落实各层级管控职责，确保各项风险可控。

中铁隧道局集团有限公司  
二〇二三年一月十七日



### 1. 健全管理组织架构，细化落实主体责任

按照国资委、股份公司“合规管理强化年”和“经营业务合规管理问题专项治理”工作部署，建立健全由公司法治建设领导小组集中统一领导、工作专班统筹协调协调的工作机制，全面开展包括一体化建设在内的强化合规管理工作。进一步落实董事会、监事会、经理层对内控体系建立实施的领导、监督、组织运行职责，细化董事会审计委员会内控审查等职责。持续加强法规部关于合规综合管理以及内控与风险管理体系运行维护、审计部关于组织实施风险内控合规评价、各部门关于体系、制度、流程具体执行职责的“三位一体”内控部门管理模式，切实履行一体化体系建设的职责，推动一体化体系建设走深走实。

### 2. 发挥业务系统合力，强化监督考核问责

通过联合开展大商务管理暨项目管理效益提升三年行动督导检查、综合治理专项行动督导检查等方式，对各子公司、项目部“合规管理强化年”和“经营业务合规管理问题专项治理”动员部署等情况进行系统抽查和评估验收；积极融入“大监督”工作格局，深化重点领域合规风险防范治理，形成法律合规与纪委、巡视巡察办、安质部、审计部等系统监督合力，定期开展巡视巡察，项目管理体系内部审计、内控合规评价、安全质量大检查等监督工作，聚焦工程建设、贸易业务、采购招投标等内控风险重点领域领域的违法违规问题，督导整改、严格验收多措并举，增强风险内控法律合规一体化体系刚性约束。

南宁德盛联合会计师事务所

報  
告  
書

地址：南宁市青秀万达广场西 3 栋 2418 号

电话：0771-8065065

手机：13977698958

E-mail: 1261638148@qq.com

# 中铁隧道局集团有限公司

## 审计报告

德盛会师审字[2024]第 068 号

鉴证机构： 南宁德盛联合会计师事务所（普通合伙）

机构地址： 南宁市青秀区万达广场西 3 栋 2418 号

邮政编号： 530000

联系电话： 0771-8065065

传 真： 0771-8065065



# 审计报告

德盛会师审字[2024]第 068 号

中铁隧道局集团有限公司：

## 一、审计意见

我们审计了中铁隧道局集团有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括2023年12月31日的资产负债表，2023年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

## 二、形成审计意见的基础

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

## 三、管理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

## 南宁德盛联合会计师事务所（普通合伙）

### 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；对这些风险有针对性地设计和实施审计程序；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，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

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

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。

南宁德盛联合会计师事务所（普通合伙）

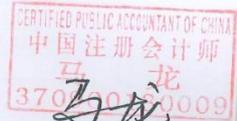
（此页无正文）

南宁德盛联合会计师事务所（普通合伙）



中国●南宁

中国注册会计师：



中国注册会计师：



二〇二四年五月三十日

## 资产负债表

2023年12月31日

编制单位：中铁隧道局集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	年末数	年初数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七(1)	6,540,327,703.26	5,815,481,225.56
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七(2)	81,834,239.07	69,525,850.76
应收账款	七(3)	8,196,638,345.26	6,441,302,946.44
应收款项融资			
预付款项	七(4)	833,493,302.18	837,577,929.53
应收保费			
应收分保账款			
应收分保准备金			
其他应收款	七(5)	2,160,405,359.27	1,944,860,037.30
买入返售金融资产			
存货	七(6)	1,721,800,298.16	1,848,130,750.33
合同资产	七(7)	15,383,800,593.81	16,350,519,291.52
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七(8)	15,486,093.83	
其他流动资产	七(9)	1,535,281,372.01	1,310,007,222.70
<b>流动资产合计</b>		<b>36,469,067,306.85</b>	<b>34,617,405,254.14</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七(10)	699,589,549.90	601,007,094.03
其他权益工具投资	七(11)	546,600,366.50	569,202,851.98
其他非流动金融资产	七(12)	398,640,000.00	398,390,000.00
投资性房地产	七(13)	221,254,539.36	229,937,108.55
固定资产原价	七(14)	11,571,652,910.55	11,479,258,522.45
减：累计折旧		7,103,985,746.02	7,207,562,765.63
固定资产净值		4,467,667,164.53	4,271,695,756.82
减：固定资产减值准备		2,119,890.36	2,119,890.36
固定资产净额		4,465,547,274.17	4,269,575,866.46
加：固定资产清理		370,410.55	260,089.99
固定资产		4,465,917,684.72	4,269,835,956.45
在建工程	七(15)	110,123,893.23	604,597,563.35
使用权资产	七(16)	72,059,635.56	113,553,231.48
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	七(17)	543,528,210.88	666,056,339.02
其中：土地使用权		531,930,156.67	652,765,030.90
开发支出			
商誉		773,601.64	773,601.64
长期待摊费用		23,654,178.69	8,526,519.06
递延所得税资产	七(18)	159,587,002.33	157,336,523.87
其他非流动资产	七(19)	5,172,026,893.01	5,614,874,646.46
<b>非流动资产合计</b>		<b>12,413,755,555.82</b>	<b>13,234,091,435.89</b>
<b>资产总计</b>		<b>48,882,822,862.67</b>	<b>47,851,496,690.03</b>

资产负债表(续)

2023年12月31日

编制单位: 中铁隧道局集团有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	注释	年末数	年初数
<b>流动负债:</b>			
短期借款	七(20)	1,220,910,277.77	1,521,120,972.23
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债		10,702,290.20	
短期应付债券			
应付票据	七(21)	2,644,405,566.29	3,678,549,649.35
应付账款	七(22)	19,578,266,366.45	18,209,836,623.00
预收款项		3,143,078.39	2,243,108.76
合同负债	七(23)	2,264,593,248.78	3,288,962,663.98
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七(24)	387,463,641.91	391,812,316.44
应交税费	七(25)	147,531,074.34	132,449,902.06
其他应付款	七(26)	5,416,352,423.08	5,615,699,702.18
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七(27)	182,203,926.84	72,593,190.44
委托存款			
其他流动负债	七(28)	1,928,483,764.88	1,601,673,870.14
<b>流动负债合计</b>		<b>33,784,055,658.93</b>	<b>34,514,941,998.58</b>
<b>非流动负债:</b>			
长期借款	七(29)	2,184,558,333.36	2,300,000,000.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债	七(30)	9,927,122.52	70,436,592.04
长期应付款	七(31)	2,843,920,416.42	1,235,205,021.38
其中: 专项应付款			
长期应付职工薪酬	七(33)	85,800,000.00	94,660,000.00
预计负债	七(32)	131,707,037.41	13,138,332.94
递延收益		1,509,406.10	648,333.33
递延所得税负债	七(33)	47,428,065.50	35,963,892.27
其他非流动负债			
其中: 特种储备基金			
<b>非流动负债合计</b>		<b>5,304,850,381.31</b>	<b>3,750,052,171.96</b>
<b>负债合计</b>		<b>39,088,906,040.24</b>	<b>38,264,994,170.54</b>
<b>所有者权益(或股东权益):</b>			
实收资本(股本)		4,000,000,000.00	2,997,688,251.57
国家资本		4,000,000,000.00	2,997,688,251.57
其中: 国有法人资本		4,000,000,000.00	2,997,688,251.57
集体资本			
民营资本			
其中: 个人资本			
外商资本			
减: 已归还投资			
实收资本(或股本)净额		4,000,000,000.00	2,997,688,251.57
其他权益工具	七(35)	3,200,394,125.61	3,200,402,685.97
资本公积	七(34)	400,994,033.10	1,364,953,787.47
减: 库存股			
其他综合收益	七(35)	-142,835,587.65	-30,004,992.73
其中: 外币报表折算差额			
专项储备	七(36)		
盈余公积	七(37)	796,060,173.78	749,334,741.16
一般风险准备			
未分配利润	七(38)	1,534,254,906.88	1,295,970,882.52
<b>归属于母公司所有者权益合计</b>		<b>9,788,867,651.72</b>	<b>9,578,345,355.96</b>
少数股东权益		5,049,170.71	8,157,163.53
<b>所有者权益(或股东权益)合计</b>		<b>9,793,916,822.43</b>	<b>9,586,502,519.49</b>
<b>负债和所有者权益(或股东权益)总计</b>		<b>48,882,822,862.67</b>	<b>47,851,496,690.03</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人:

高伟

主管会计工作负责人:

林李  
印 献

会计机构负责人:

军范  
印 站

利润表  
2023年度

编制单位：中铁隧道局集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本年金额	上年金额
一、营业总收入		62,612,931,353.30	58,005,169,049.79
其中：营业收入	七(39)	62,612,931,353.30	58,005,169,049.79
二、营业总成本		61,639,806,556.97	57,213,345,622.25
其中：营业成本	七(39)、七(45)	59,088,026,447.27	55,028,628,811.76
税金及附加	七(40)	158,691,955.12	132,478,986.83
销售费用	七(44)	27,929,532.08	26,097,205.27
管理费用	七(44)	929,662,549.59	819,816,140.38
研发费用	七(44)	1,347,044,598.44	1,118,186,538.14
财务费用	七(41)	88,451,474.47	88,137,939.87
其中：利息支出		77,444,295.04	108,792,938.20
利息收入		62,630,112.29	114,518,901.17
加：其他收益	七(42)	45,130,953.36	38,465,818.83
投资收益（损失以“-”号填列）	七(45)	-72,295,473.86	-64,618,327.17
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七(43)	-10,452,290.20	1,920,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七(19)、七(46)	-3,509,105.25	-55,727,476.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七(19)、七(47)	-6,754,410.08	-4,661,208.07
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-31,011,195.43	-20,032,599.32
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		894,233,274.87	687,169,634.92
加：营业外收入	七(48)	41,710,583.52	41,493,596.55
减：营业外支出	七(49)	222,930,589.27	65,293,334.27
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		713,013,269.12	663,369,897.20
减：所得税费用	七(50)	68,907,278.25	31,482,518.48
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		624,105,990.87	631,887,378.72
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		624,105,990.87	631,887,378.72
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		0.00	0.00
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司所有者的净利润		623,996,164.77	628,191,071.37
2. 少数股东损益		109,826.10	3,696,307.35
六、其他综合收益的税后净额	七(51)	-79,672,822.03	10,747,689.10
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		2,545,934.58	-2,018,736.95
其中：1. 重新计量设定受益计划变动额		114,500.00	-3,785,000.00
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		2,431,434.58	1,766,263.05
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-82,218,756.61	12,766,426.05
其中：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			
6. 外币财务报表折算差额		-82,218,756.61	12,766,426.05
7. 其他直接计入所有者权益项目的事项			
七、综合收益总额		544,433,168.84	642,635,067.82
归属于母公司所有者的综合收益总额		544,323,342.74	638,938,760.47
归属于少数股东的综合收益总额		109,826.10	3,696,307.35
八、每股收益：			
基本每股收益			
稀释每股收益			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：

高伟

主管会计工作负责人：

林李  
印 献

会计机构负责人：

范  
印 站

现金流量表  
2023年度

编制单位：中铁隧道局集团有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	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		69,452,599,162.66	63,829,077,415.29
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			
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			
收到的税费返还		303,789,288.68	645,607,086.24
收到的其他与经营活动有关的现金		555,077,332.63	1,620,263,041.91
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>70,311,465,783.97</b>	<b>66,094,947,543.44</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		60,677,572,735.80	67,231,384,695.27
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			
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		3,725,339,980.32	3,401,765,787.71
支付的各项税费		1,323,362,038.44	726,268,488.07
支付的其他与经营活动有关的现金	七(52)	3,480,052,515.16	3,651,125,757.30
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>69,206,327,269.72</b>	<b>65,010,544,728.35</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>1,105,138,514.25</b>	<b>1,084,402,815.09</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		426,422,063.26	99,510,000.00
取得投资收益收到的现金		1,850,361.97	7,149,516.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产而收回的现金净额		28,884,785.89	39,400,960.01
处置子公司及其他营业单位收回的现金净额			
收到的其他与投资活动有关的现金		237,618,956.47	17,625,184.70
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>694,776,187.59</b>	<b>163,685,661.14</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		969,859,021.75	887,099,310.20
投资支付的现金		87,190,035.00	433,363,078.33
质押贷款净增加额		0.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00	240,000,000.00
支付的其他与投资活动有关的现金		300,000,000.00	837,973,942.97
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>1,357,049,056.75</b>	<b>2,398,436,331.50</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-662,272,869.16</b>	<b>-2,234,750,670.36</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		35,040,000.00	36,842,151.93
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		2,400,000,000.03	4,170,000,000.00
发行债券收到的现金		999,056,603.77	1,199,056,603.77
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>3,434,096,603.80</b>	<b>5,405,898,755.70</b>
偿还债务支付的现金		1,520,000,000.00	1,476,401,844.64
赎回其他权益工具支付的现金		1,000,000,000.00	1,200,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		457,594,028.95	362,020,876.79
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		0.00	3,675,000.00
支付的其他与筹资活动有关的现金	七(52)	309,603,856.02	651,541,266.02
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>3,287,197,884.97</b>	<b>3,689,963,987.45</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>146,898,718.83</b>	<b>1,715,934,768.25</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-41,142,537.73</b>	<b>-16,455,687.52</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	七(52)	<b>548,621,826.19</b>	<b>549,131,225.46</b>
加：期初现金及现金等价物余额		4,371,502,382.09	3,822,371,156.63
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	七(52)	<b>4,920,124,208.28</b>	<b>4,371,502,382.09</b>

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业负责人：

尚伟

主管会计工作负责人：

林李  
印 献

会计机构负责人：

军范  
印 站

所有者权益变动表

2024年度

编制单位：中铁隧道局集团有限公司

项目	附注	归属于母公司所有者权益					合计	所有者权益合计			
		实收资本	资本公积	其他综合收益	专项储备	其他权益工具		盈余公积	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计
上年年初余额		2,997,689,251.57	1,326,111,635.54	-40,752,681.63	-	3,200,162,473.80	710,856,417.95	972,485,927.66	9,168,591,424.69	251,249,455.36	9,419,840,880.05
上年归属变动额		-	-	-	-	-	-	-	628,191,071.37	3,666,307.35	631,857,378.72
综合收益总额		-	-	10,747,689.10	-	-	-	-	10,747,689.10	-	10,747,689.10
净利润		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他综合收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
所有者投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
所有者投入资本	七(34)	-	34,030,000.00	-	-	-	-	-	34,030,000.00	-	34,030,000.00
其他权益工具持有者投入资本	七(35)	-	-	-	-	-943,396.23	-	-	-943,396.23	-	-943,396.23
授予子公司而减少		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
从子公司购入而减少		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
股份支付计入所有者权益的金额	七(34)	-	2,812,151.93	-	-	-	-	-	2,812,151.93	-	2,812,151.93
回购		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提取盈余公积	七(37)	-	-	-	-	38,438,323.21	-	-	38,438,323.21	-	38,438,323.21
对所有者分配	七(38)	-	-	-	-	-138,510,000.00	-	-	-138,510,000.00	-	-138,510,000.00
对其他权益工具持有者的分配	七(38)	-	-	-	-	127,757,193.30	-	-	127,757,193.30	-	127,757,193.30
对其他权益工具持有者的支付	七(38)	-	-	-	-	-126,573,584.90	-	-	-126,573,584.90	-	-126,573,584.90
专项储备提取和使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提取专项储备	七(36)	-	-	-	-	1,079,723,512.77	-	-	1,079,723,512.77	-	1,079,723,512.77
使用专项储备	七(36)	-	-	-	-	-1,079,723,512.77	-	-	-1,079,723,512.77	-	-1,079,723,512.77
上年年末余额		2,997,689,251.57	1,364,953,787.47	-30,004,992.79	-	3,200,402,685.97	749,334,741.16	1,295,970,882.52	9,578,345,355.96	8,157,163.53	9,586,502,519.49
本年年初余额		2,997,689,251.57	1,364,953,787.47	-30,004,992.79	-	3,200,402,685.97	749,334,741.16	1,295,970,882.52	9,578,345,355.96	8,157,163.53	9,586,502,519.49
本年归属变动额		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
综合收益总额		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
净利润		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他综合收益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
所有者投入和减少资本		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
所有者投入资本	七(34)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
授予子公司而减少	七(35)	-	35,040,000.00	-	-	-	-	-	35,040,000.00	-	35,040,000.00
从子公司购入而减少		-	-	-	-	-	-	-	-943,396.23	-	-943,396.23
股份支付计入所有者权益的金额	七(34)	-	3,311,994.06	-	-	-	-	-	3,311,994.06	-	3,311,994.06
回购		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
利润分配		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提取盈余公积	七(37)	-	-	-	-	46,725,432.62	-	-	46,725,432.62	-	46,725,432.62
对所有者分配	七(38)	-	-	-	-	-270,527,688.00	-	-	-270,527,688.00	-	-270,527,688.00
对其他权益工具持有者的分配	七(38)	-	-	-	-	121,674,835.67	-	-	121,674,835.67	-	121,674,835.67
对其他权益工具持有者的支付	七(38)	-	-	-	-	-120,740,000.00	-	-	-120,740,000.00	-	-120,740,000.00
其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
专项储备提取和使用		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提取专项储备	七(36)	-	-	-	-	11,052,560.97	-	-	11,052,560.97	-	11,052,560.97
使用专项储备	七(36)	-	-	-	-	-11,052,560.97	-	-	-11,052,560.97	-	-11,052,560.97
本年归属变动额		1,002,311,748.43	-1,002,311,748.43	-	-	-	-	-	-	-	-
本年年末余额		4,000,000,000.00	400,954,033.10	-142,835,987.66	-	3,200,394,125.61	799,060,173.79	1,534,254,906.89	9,788,657,651.72	5,099,170.71	9,793,916,822.43

李范印

林本印

高伟印

李范印站

林本印

高伟印

金额单位：人民币元

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



# 营业执照

(副本)

扫描二维码  
国家企业信用  
信息公示系统  
了解更多登记、  
备案、许可、监  
管信息。



统一社会信用代码  
91450103739995915M (1-1)

名称 南宁德盛联合会计师事务所(普通合伙)  
类型 普通合伙企业  
执行事务合伙人 李震  
成立日期 2002年08月02日  
合伙期限 长期  
主要经营场所 南宁市青秀区东葛路118号南宁青秀万达广场西3栋2418号

经营范围 企业会计报表、企业合并、分立、清算的审计业务，验资、财务、税务业务咨询。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。)



登记机关

2022年 08月 02日

国家企业信用信息公示系统网址：  
<http://www.gsxt.gov.cn>

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

国家市场监督管理总局监制

证书序号: 0015390

### 说明

1. 《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计法定业务的凭证。
2. 《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
3. 《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
4. 会计师事务所终止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关: 广西壮族自治区财政厅

2022年8月25日

中华人民共和国财政部制

## 会计师事务所 执业证书

名称: 南宁德盛联合会计师事务所(普通合伙)

首席合伙人: 李震

主任会计师:

经营场所: 南宁市青秀区东葛路118号

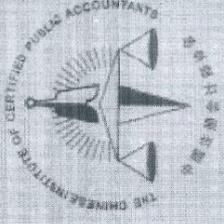
南宁青秀万达广场西3楼2418号

组织形式: 普通合伙

执业证书编号: 45140002

批准执业文号: 桂财会〔2002〕216号

批准执业日期: 2002年7月31日



THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS  
中国注册会计师协会

姓名: 马亮  
性别: 男  
出生日期: 1968-01-11  
工作单位: 南宁德盛联合会计师事务所  
身份证号码: 45010800390110033



年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.



年    月    日  
/    /    /

6

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.

年    月    日  
/    /    /

7



THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS  
中国注册会计师协会

李琴 女 1964-01-30 南京德盛会计师事务所  
 Full name 性别 出生日期 Date of birth 工作单位 Work unit  
 身份证号 Identity card No. 3729219640130061




年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.



年 月 日      年 月 日  
y m d      y m d

# 中铁隧道局集团有限公司 2023 年度财务情况说明书

2023 年，中铁隧道局以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神，认真落实中央经济工作会议和公司年初工作会部署，统筹疫情防控和生产经营，聚焦高质量发展中心任务，企业各项工作取得了新成绩、实现了新突破。

现根据 2023 年度财务决算，对财务状况分析如下：

## 一、企业基本情况

（一）企业简介、企业主营业务范围及经营规模、行业分布等情况

### 1. 企业简介

中铁隧道局集团有限公司（简称“中铁隧道局”）是世界 500 强中国中铁股份有限公司（简称“中国中铁”）的骨干成员企业，前身为国务院 1978 年 10 月批准成立的铁道部隧道工程局，是国家为建设“4501”黄河水下隧道工程，集聚全国资源组建的一支专注于隧道和地下工程施工的国家队。20 世纪 50 年代，邓小平、贺龙为老一辈中铁隧道人授予“开路先锋”旗帜。2018 年 2 月，习近平寄予新一代中铁隧道人“忠诚担当”嘱托。

四十余年来，一代代中铁隧道人始终传承“开路先锋”精神，铭记“忠诚担当”嘱托，践行“隧贯山河、道通天下”使命，致力担当中国隧道前进方向，引领我国隧道科技实现

科学研究和技术服务业中，涉及工程技术研究和试验发展、遥感测绘服务、检测服务、工程勘察活动、工程设计活动共 5 个行业小类。

2023 年，新签合同额 11,021,203.00 万元，连续四年稳居千亿。国内大盾构项目中标 9 项、大直径 TBM 项目中标 2 项，合计 1,970,000.00 万元，头部优势充分彰显。10 亿元以上项目中标 33 项共 7,400,000.00 万元，大体量项目创历史新高。“第二曲线”全年新签 2,730,000.00 万元，新领域实现快速增长。年累隧道成洞 331 公里、桥梁 73 公里、土石方 4872 万方、房建 65 万平米。57 座隧道贯通、53 台盾构/TBM 始发、41 个盾构/TBM 区间顺利接收、51 个项目开通运营。年末资产总额 4,888,282.29 万元，负债总额 3,908,890.60 万元，所有者权益 979,391.68 万元。实现营业收入 6,261,293.14 万元，同比增长 7.94%；净利润 62,410.60 万元，同比增长 15.27%，经营性净现金流 110,513.85 万元，超额完成 48,513.85 万元。

### 3. 行业分布

中铁隧道局年隧道施工能力超过 500 公里，累计建设各类隧道超过 11,065 公里，约占全国隧道总长的 10.00%。已建成 20 公里以上铁路隧道 12 座，数量占全国总数的 70.00%。全国 8 座 30 公里以上铁路隧道参与 6 座。全国已完工和在建洞库 26 座，中铁隧道局承建 21 座。承建穿江越洋工程 146 项，居同业之首。创造了 13 次穿长江黄河，20 次穿黄海、东海、南海，23 次穿珠江，47 次穿钱塘江、湘江、赣江、

四次跨越。集团已成为投资、设计、科研、施工、建造、运维六位一体的全产业链服务商，业务涵盖全部基建领域。

具有铁路、公路、市政施工总承包特级资质，铁道、公路、市政行业甲级设计资质，甲级测绘资质，甲级全断面隧道掘进设备监理资质，全断面隧道掘进机检测资质，获得了中国建筑业协会、中国水利工程协会 AAA 级信用评价。

注册资本 40 亿元，在建工程 300 余项。职工总数 14960 人，拥有专业技术人员 8494 人。建局以来，共培育出中国工程院院士 1 名、全国工程勘察设计大师 1 名、全国劳模 5 名、大国工匠 1 人，中国青年五四奖章 1 名、国家级有突出贡献专家 1 名、国家百千万人才工程 1 名、享受国务院政府特殊津贴 25 名、全国技术能手 2 名等模范先进。

### 2. 企业主营业务范围及经营规模

中铁隧道局主要从事土木工程建筑施工，以及围绕土木工程建筑施工领域开展投资、设计、科研、建造、试验检验、运维等业务。从具体行业分布来看，共涉及 8 个行业门类、25 个行业小类，其中重点业务所对应行业如下：

建筑业中，涉及住宅房屋建筑、铁路工程建筑、公路工程建筑、市政道路工程建筑、城市轨道交通工程建筑、其他道路隧道桥梁工程建筑、水源及供水设施工程建筑、工矿工程建筑、电气安装、管道和设备安装、公共建筑装饰装修共 11 个行业小类。

积极实施“大海外”国际市场战略，海外足迹遍布亚欧美非四大洲，海外在建工程 26 项。已建成的乌兹别克斯坦卡姆奇克隧道是乌国“总统一号工程”，被誉为“一带一路”先期成果，是中国企业“走出去”的一张名片、一个标杆、一面旗帜，两国领导人共同见证隧道通车。施工设计总承包的以色列特拉维夫轻轨红线工程，以中国工程的走出去，带动了中国的设备、中国物资、中国技术走出去，是中国企业承建的首个海外高端市场轻轨项目。格鲁吉亚南北公路 KK 隧道刷新世界最大直径 TBM 施工纪录。建成的瑞典地铁项目获欧盟可持续发展最高评级。秘鲁、智利在建项目形成集群效应，中国隧道享誉南美。

深化央资、政企合作，打造企业投融资发展新格局。投资项目总额近千亿元，涉足市政工程、公路工程、城市轨道交通、片区开发、环境治理等多个业务领域，业务范围遍布广东、浙江、河南、重庆、云南、贵州、湖南、山东等 18 个省、自治区、直辖市，成功投资建设了 40 个具有战略意义的基础设施项目，创造了良好的社会效益和经济效益。

**（二）企业户数变化、合并范围子企业户数、金融子企业、境外子企业与所属上市公司户数，未纳入合并范围户数及原因**

2023 年，纳入财务决算合并范围共计 30 家子公司，年度减少 2 家：中铁隧道建设投资温州有限公司、中铁隧道局（广西）公路养护工程有限公司，新增 1 家：中铁隧道局集团（重庆）建设工程有限公司。

闽江、邕江、松花江、海河、汉水、大运河等水下隧道施工纪录。参与了我国 42 座城市的地铁建设。拥有 TBM、盾构 130 台，是国内保有数量最多、门类最齐全的同类施工企业。正在施工的崇太长江隧道创造了直径 15.4 米的超大越江盾构头掘进超 11 千米的世界纪录。

迄今主持或参与国家级课题 37 项（其中 863 计划课题 3 项、973 计划课题 4 项、国家重点研发计划课题 23 项，自然科学基金 7 项），省部级政府课题 35 项，共有 960 余项科研成果通过鉴定、评审或验收，获得国家科技进步奖 17 项（含特等奖 1 项、一等奖 3 项、二等奖 10 项、三等奖 3 项）；获得中国专利优秀奖 3 项；省部级科技进步奖 500 项；拥有国家级工法 27 项，获得知识产权 1300 余项。累计获鲁班奖 25 项，詹天佑大奖 45 项，国家优质工程奖 75 项，国际隧道和地下空间协会隧道奖 5 项，国际市政工程协会特殊国际荣誉奖 1 项。国际项目管理银奖 1 项，国际工程项目优秀奖 1 项。

拥有隧道掘进机及智能运维全国重点实验室、广东省隧道结构智能监控与维护企业重点实验室、河北省隧道智能装备与建造重点实验室，国家级技术中心、全断面隧道掘进机状态监测与评估中心，中国土木工程学会隧道及地下工程分会，博士后科研工作站，核心期刊《隧道建设（中英文）》。依托“三室、两中心、一会、一站、一期刊”高端科研平台，担当国家战略和社会发展的主力军，在世界隧道舞台发出中国声音。

序	企业名称	注册	企业性质	注册资本	本集团实际	持股比例
	SYSTEMS, LIMITED PARTNERSHIP		业			
15	中铁隧道局瑞典有限公司	瑞典	纯境外企业	1,50.00 万瑞克	0.00	100.00
16	中铁隧道局集团吉林工程有限公司	吉林长春	境内非企业	5,000.00	0.00	100.00
17	中铁隧道局集团试验检测有限公司	广东广州	境内非企业	5,000.00	600.00	100.00
18	原构及先进技术国家重点实验室	河南郑州	境内非企业	7,490.30	7,490.30	100.00
19	中铁隧道局集团建设开发有限公司	广东佛山	境内非企业	11,000.00	0.00	100.00
20	中铁隧道局集团新型基础设施建设有限公司	广东广州	境内非企业	4,000.00	0.00	100.00
21	中铁隧道局集团爆破工程有限公司	河南郑州	境内非企业	10,000.00	0.00	100.00
22	中铁隧道局集团(厦门)建设工程有限公司	福建厦门	境内非企业	11,000.00	2,000.00	100.00
23	中铁隧道局集团安徽建设有限公司	安徽合肥	境内非企业	5,000.00	0.00	100.00
24	中铁隧道局建设工程(惠州)有限责任公司	广东惠州	境内非企业	4,000.00	0.00	100.00
25	中铁隧道局集团黑龙江工程有限公司	黑龙江大兴安岭	境内非企业	10,000.00	0.00	100.00
26	中铁隧道局集团(重庆)建设工程有限公司	重庆市	境内非企业	10,000.00	0.00	100.00
27	中铁隧道(南昌)玉带河投资建设有限公司	江西吉安	境内非企业	1,000.00	100.00	10.00
28	S.C. 红线工程建设有限公司	以色列	纯境外企业	0.00	0.00	51.00
29	S.C. 红线工程建设有限公司	以色列	纯境外企业	0.00	0.00	51.00
30	中铁隧道局-中铁电气化局红线系统管理有限公司	以色列	纯境外企业	0.00	0.00	51.00

### (三) 企业上交税费情况分析

2023 年, 缴纳各类税费共计 148,625.51 万元, 其中: 增值税 112,582.94 万元、企业所得税 3,996.92 万元、个人

内江新鸿路业发展有限公司、中铁隧道(南昌)玉带河投资建设有限公司属中铁隧道局和外单位共同持股; CRTG-BEB RED LINE SYSTEMS, LIMITED PARTNERSHIP 属中铁隧道局和中铁电气化局集团有限公司共同持股; 中铁隧道股份有限公司属中铁隧道局和中铁隧道集团一处有限公司共同持股; 其他子公司均由中铁隧道局持股。

### 纳入合并范围的子公司主要情况见下表:

表1: 合并单位一览表

序号	企业名称	注册地点	企业性质	注册资本	本集团实际	持股比例
1	中铁隧道股份有限公司	河南郑州	境内非企业	80,000.00	94,051.58	100.00
2	中铁隧道集团一处有限公司	重庆市	境内非企业	30,000.00	31,386.47	100.00
3	中铁隧道集团二处有限公司	河北廊坊	境内非企业	30,000.00	37,607.69	100.00
4	中铁隧道集团三处有限公司	广东深圳	境内非企业	30,000.00	33,320.74	100.00
5	中铁隧道局集团建设有限公司	广西南宁	境内非企业	30,000.00	17,753.40	100.00
6	中铁隧道局集团路桥工程有限公司	天津市	境内非企业	18,000.00	19,480.70	100.00
7	中铁隧道集团机电工程有限公司	河南洛阳	境内非企业	10,000.00	10,000.00	100.00
8	中铁隧道局集团国际工程有限公司	广东广州	境内非企业	15,000.00	15,000.00	100.00
9	洛阳恒源隧筑物资有限公司	河南洛阳	境内非企业	5,000.00	5,000.00	100.00
10	深圳市鹏程利集集装箱储运有限公司	广东深圳	境内非企业	388.00	388.00	100.00
11	上海中海集团物业管理有限公司	上海市	境内非企业	50.00	50.00	100.00
12	内江新鸿路业发展有限公司	四川内江	境内非企业	1,000.00	600.00	60.00
13	中铁隧道勘察设计研究院有限公司	广东广州	境内非企业	5,000.00	2,000.00	100.00
14	CRTG-BEB RED LINE	以色列	纯境外企业	1.00 万谢克尔	0.00	51.00

金额单位: 万元

具体各项资产变动情况见下表:

表3: 资产情况变动表

资产	金额单位: 万元		
	期末数	期初数	增减变动额 / 增长率 (%)
货币资金	654,032.77	581,548.12	72,484.65 / 12.46%
应收账款	8,183.42	6,952.59	1,230.83 / 17.70%
应收票据	819,663.83	644,130.29	175,533.54 / 27.25%
预付款项	83,349.33	83,757.79	-408.46 / -0.49%
其他应收款	216,040.54	194,486.00	21,554.54 / 11.08%
存货	172,180.03	184,813.08	-12,633.05 / -6.84%
合同资产	1,538,380.06	1,635,051.93	-96,671.87 / -5.91%
其他流动资产	153,528.14	131,000.72	22,527.42 / 17.20%
流动资产合计	3,646,906.73	3,461,740.53	185,166.21 / 5.35%
长期股权投资	69,958.95	60,100.71	9,858.24 / 16.40%
其他权益工具投资	54,660.04	56,920.29	-2,260.25 / -3.97%
其他非流动金融资产	39,864.00	39,839.00	25.00 / 0.06%
投资性房地产	22,125.45	22,993.71	-868.26 / -3.78%
固定资产净额	446,591.77	426,983.60	19,608.17 / 4.59%
在建工程	11,012.39	60,459.76	-49,447.37 / -81.79%
使用权资产	7,205.96	11,355.32	-4,149.36 / -36.54%
无形资产	54,352.82	66,605.63	-12,252.81 / -18.40%
商誉	77.36	77.36	0.00 / 0.00%
长期待摊费用	2,363.42	852.65	1,510.77 / 177.42%
递延所得税资产	15,958.70	15,656.96	301.74 / 1.93%
其他非流动资产	517,202.69	501,487.46	15,715.23 / 3.13%
非流动资产合计	1,241,375.56	1,323,409.14	-82,033.59 / -6.20%
资产总计	4,888,282.29	4,785,149.67	103,132.62 / 2.16%

主要变动项目及原因分析如下:

(1) 货币资金 654,032.77 万元, 较年初 581,548.12 万元增加 72,484.65 万元, 增幅 12.46%。主要原因一是 2023 年收到的预付款项增加; 二是深化资金集中和债务集中管理, 加强资金池建设, 货币资金存量有所增长。

(2) 应收票据 8,183.42 万元, 较年初 6,952.59 万元增加 1,230.83 万元, 增幅 17.70%。主要原因是年末集中收到结算票据。

所得税 16,289.30 万元, 城建税及附加 6,420.53 万元, 其他税费 9,335.82 万元。

(四) 企业职工人数及人工成本、薪酬水平等基本情况  
2023 年末, 职工 14,960 人, 全年平均职工人数 14,742 人, 全年工资总额 233,626 万元。

人工成本构成情况见下表:

表2: 人工成本表

项目	金额单位: 万元	
	行次	本年数
一、企业人工成本总额 (含劳务派遣费用)	1	372,534.00
其中: 劳务派遣费用	2	5,677.85
二、职工人工成本总额	3	366,856.15
1. 工资总额	4	232,106.03
2. 社会保险费用	5	68,636.11
3. 补充保险费用	6	13,061.30
其中: 补充养老保险 (企业年金)	7	10,295.38
补充医疗保险	8	1,668.78
4. 福利费用	9	20,270.97
其中: 非货币性福利	10	0.00
5. 教育培训经费	11	2,589.19
6. 工会经费	12	3,788.49
7. 住房公积金	13	6.20
8. 住房费用	14	25,865.37
其中: 住房公积金	15	25,865.37
一次性支付的住房补贴	16	0.00
9. 技术奖励及业务设计奖	17	0.00
10. 辞退福利	18	0.00
11. 股份支付	19	331.20
12. 其他人工成本	20	201.09

二、财务状况分析

(一) 企业年末资产情况、资产结构分析、年度变动情况及原因分析

截至 2023 年末, 资产总额 4,888,282.29 万元, 较年初 4,785,149.67 万元增加 103,132.62 万元, 增幅 2.16%。

(9) 在建工程 11,012.39 万元,较年初 60,459.76 万元减少 49,447.37 万元,减幅 81.79%。主要原因是新兴产业由在建工程转组资。

(10) 使用权资产 7,205.96 万元,较年初 11,355.32 万元减少 4,149.36 万元,减幅 36.54%。主要原因是融资租赁资产合同到期减少。

(11) 无形资产 54,352.82 万元,较年初 66,605.63 万元减少 12,252.81 万元,减幅 18.40%。主要原因为新兴产业园职工住房用地转出土地使用权。

(12) 其他非流动资产 517,202.69 万元,较年初 561,487.46 万元减少 44,284.78 万元,减幅 7.89%。主要原因是收回应收质保金。

## (二) 企业年末负债情况、负债结构分析、年度变动情况及原因分析

截至 2023 年末,负债总额 5,358,890.60 万元,较年初 3,861,253.36 万元增加 1,497,637.24 万元,增幅 38.79%。

具体各项负债变动情况见下表:

表4: 负债情况变动表

负债	金额单位: 万元		
	期末数	期初数	增减变动额
短期借款	122,091.03	152,112.10	-30,021.07
应付票据	264,440.56	367,854.96	-103,414.40
应付账款	1,957,826.64	1,820,983.66	136,842.97
预收账款	314.31	224.31	90.00
合同负债	226,459.32	328,896.27	-102,436.95
应付职工薪酬	38,746.36	39,181.23	-434.87
应交税费	14,753.11	13,244.99	1,508.12
其他应付款	541,635.24	561,569.97	-19,934.73
一年内到期的非流动负债	18,220.39	7,259.32	10,961.07
其他流动负债	192,848.38	160,167.39	32,680.99
流动负债合计	3,378,403.57	3,451,494.20	-73,088.63
			增长率(%)
			-19.74%
			-28.11%
			7.51%
			40.12%
			-31.15%
			-1.11%
			11.39%
			-3.53%
			150.99%
			20.40%
			-2.12%

(3) 应收账款 819,663.83 万元,较年初 644,130.29 万元增加 175,533.54 万元,增幅 27.25%。主要原因一是企业本年经营规模扩大,应收账款同步增加;二是部分工程项目业主资金不到位及过程支付比例偏低。

(4) 其他应收款 216,040.54 万元,较年初 194,486.00 万元增加 21,554.54 万元,增幅 11.08%。主要原因一是持续加大经营投标力度,投标保证金增加;二是企业经营规模扩大,工程项目生产过程中增加的常规代垫款项。

(5) 存货 172,180.03 万元,较年初 184,813.08 万元减少 12,633.05 万元,减幅 6.84%。主要是项目结合施工项目季节性生产安排,合理组织施工筹划,降低节前材料库存。

(6) 合同资产 1,538,380.06 万元,较年初 1,635,051.93 万元减少 96,671.87 万元,减幅 5.91%。主要是收回一年内到期的质保金。

(7) 其他流动资产 153,528.14 万元,较年初 131,000.72 万元增加 22,527.42 万元,增幅 17.20%。主要原因一是分包结算与纳税义务存在时间差,待结算进项税规模增加;二是部分工程项目增值税发票暂未认证,待认证进项税规模增加。

(8) 长期股权投资 69,958.95 万元,较年初 60,100.71 万元增加 9,858.24 万元,增幅 16.40%。主要原因是权益法核算的长期股权投资中,损益调整增加 6,701.49 万元。

项目结算确权时点与纳税义务发生时间不同步，确认的待转销项及待转简易计税增加。

(6) 长期应付款 284,392.04 万元，较年初 123,520.50 万元增加 160,871.54 万元，增幅 130.24%。主要原因是随着新开工项目增多，增加大量劳务分包，应付质保金增加。

(三) 企业年末所有者权益情况、所有者权益结构分析、年度变动情况及原因分析

1. 会计处理追溯调整影响年初所有者权益的变动情况及原因

2023 年初国有资本及权益总额 622,794.27 万元，较 2023 年末减少 169.36 万元，原因为根据财政部《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》，自 2023 年 1 月 1 日起按照“单项交易产生的资产和负债相关递延所得税不适用初始确认豁免”的会计处理规定，采用追溯调整法调整 2022 年年初留存收益。

2. 股东权益本年初与上年末因其他原因变动情况及原因。

本企业不涉及此项内容。

3. 股东权益本年度内经营因素增减情况及原因  
截至 2023 年末，净资产 979,391.68 万元，较年初 958,650.25 万元增加 20,741.43 万元，增幅 2.16%。

具体各项构成变动情况见下表：

表5：所有者权益各项构成变动表

项目	期末数	年初数	增减变动额	增长率(%)
实收资本(或股本)	400,000.00	299,768.83	100,231.17	33.44%
资本公积	40,099.40	136,495.38	-96,395.98	-70.62%

负债	期末数	期初数	增减变动额	增长率(%)
长期借款	218,455.83	230,000.00	-11,544.17	-5.02%
租赁负债	992.71	7,043.66	-6,050.95	-85.91%
长期应付款	284,392.04	123,520.50	160,871.54	130.24%
长期应付职工薪酬	8,580.00	9,466.00	-886.00	-9.36%
预计负债	13,170.70	1,313.83	11,856.87	902.47%
递延收益	150.94	64.83	86.11	132.82%
递延所得税负债	4,742.81	3,350.33	1,392.48	41.56%
非流动负债合计	530,485.04	374,759.16	155,725.88	41.53%
负债总计	3,908,890.60	3,826,499.42	82,391.19	2.15%

主要变动项目及原因分析如下：

(1) 短期借款 122,091.03 万元，较年初 152,112.10 万元减少 30,021.07 万元，减幅 19.74%。主要原因是偿还到期货务。

(2) 应付票据 264,440.56 万元，较年初 367,854.96 万元减少 103,414.40 万元，减幅 28.11%。主要原因一是适当调节负债端供应链结构，票据占比有所减少；二是按时解付到期票据并严控票据规模，票据总量有所下降。

(3) 应付账款 1,957,826.64 万元，较年初 1,820,983.66 万元增加 136,842.97 万元，增幅 7.51%。主要原因一是本年企业经营规模扩大，应付账款同步增加；二是部分项目受业主资金、审批流程等限制，拨款略有滞后，推高工程项目应付账款规模；三是部分工程项目施工进度较快，施工生产与资金拨付不同步，推高了应付账款的规模。

(4) 合同负债 226,459.32 万元，较年初 328,896.27 万元减少 102,436.95 万元，减幅 31.15%。主要原因是预付工程较大项目逐步确权，预付款逐步减少。

(5) 其他流动负债 192,848.38 万元，较年初 160,167.39 万元增加 32,680.99 万元，增幅 20.40%。主要原因是部分工

2022 末，归属于母公司的所有者权益合计 958,003.90 万元，其中：永续债 320,040.27 万元，国有资本及权益总额 637,963.63 万元。2023 末，中铁隧道局归属于母公司的所有者权益合计 978,886.77 万元，其中：永续债 320,039.41 万元、国有资本及权益总额 658,847.36 万元。

#### 1. 2023 年初国有资本及权益总额情况

2023 年初，国有资本及权益总额 637,794.27 万元，较 2022 年末减少 169.36 万元，原因为会计政策变更追溯调整年初所有者权益 2022 年初留存收益。

#### 2. 2023 年度国有资本及权益客观因素变动情况

2023 年，实现经营积累 44,601.85 万元；接受中国中铁投资 3,504.00 万元；按规定上缴中国中铁股利 27,052.77 万元。

#### 3. 2023 年度国有资本保值增值完成情况

2023 年，扣除国有资本及权益客观因素增加后国有权益总额为人民币 682,396.12 万元。本期国有资本保值增值率为 107.16%。

#### (五) 企业资产负债率及变动情况分析，债务风险及偿债能力分析

2023 年末，资产负债率 79.96%，较 2022 年末的 79.97% 减少 0.01 个百分点。详见下表：

表6：资产负债率变动表

项目	金额单位：万元		
	2023 年	2022 年	变动率
负债总额	3,908,890.60	3,826,489.42	82,391.19
资产总额	4,888,282.29	4,785,149.67	103,132.62
资产负债率(%)	79.96%	79.97%	0.01%

盈余公积	79,606.02	74,950.41	4,655.61	6.21%
其他权益工具	320,039.41	320,040.27	-0.86	-0.00%
其他综合收益	-14,283.06	-3,000.50	-11,283.06	376.04%
其中：外币报表折算差额	-5,258.52	2,963.36	-8,221.88	-277.85%
未分配利润	153,425.49	129,597.09	23,828.40	18.39%
归属于母公司的权益	978,886.77	957,834.51	21,052.23	2.20%
少数股东权益	504.92	815.72	-310.80	-38.10%
股东权益合计	979,391.68	958,650.25	30,741.43	2.16%

(1) 实收资本 400,000.00 万元，较年初 299,768.83 万元增加 100,231.17 万元，增幅 33.44%。主要原因是经营投资需要，根据中国中铁批复将资本公积转增实收资本。

(2) 资本公积 40,099.40 万元，较年初 136,495.38 万元减少 96,395.98 万元，减幅 70.62%。原因是转增实收资本减少。

(3) 其他权益工具 320,039.41 万元，较年初 320,040.27 万元减少 0.86 万元。

(4) 其他综合收益 -14,283.06 万元，较年初 -3,000.50 万元减少 11,283.06 万元，减幅 376.04%。主要原因是外币折算差额减少 8,221.88 万元及调整权益法核算的长期股权投资损益 -3,315.78 万元。

(5) 盈余公积 79,606.02 万元，较年初 74,950.41 万元增加 4,655.61 万元，增幅 6.21%，原因是当年实现利润计提的法定盈余公积。

(6) 未分配利润 153,425.49 万元，较年初 129,597.09 万元增加 23,828.40 万元，增幅 18.39%。原因是当年实现利润扣除对中国中铁分配利润及提取盈余公积影响。

#### (四) 国有资本保值增值情况分析

他业务收入 64,664.89 万元,较上年同期 73,974.86 万元增加 9,309.97 万元,增幅 14.40%。详见下表:

表8: 公司主要业务板块收入、毛利占比情况

项目	营业收入		营业成本		毛利	
	金额	占比%	金额	占比%	金额	占比%
合计	6,261,293.14	100.00	5,968,802.64	100.00	322,490.49	100.00
主营业务收入	6,157,318.28	98.32	5,849,960.11	99.00	337,758.17	98.82
(一)基建	6,177,398.15	99.84	5,840,378.16	99.84	337,019.99	98.78
1. 铁路	1,783,437.34	28.87	1,726,319.05	29.56	57,118.29	18.95
2. 公路	1,107,002.31	17.92	1,033,275.43	17.69	73,726.88	21.88
3. 市政	1,370,532.37	22.19	1,271,821.74	21.77	99,010.64	28.38
4. 房建	242,874.01	3.93	221,865.95	3.80	21,008.06	6.23
5. 轻轨/地铁	1,175,001.90	19.02	1,131,546.85	19.37	43,455.04	12.89
6. 其他基建	498,550.22	8.07	455,849.13	7.81	42,701.09	12.67
(二)物资贸易	3,737.95	0.06	3,804.48	0.07	-66.53	-0.02
(三)其他	6,182.18	0.10	5,377.47	0.09	804.70	0.24
其他业务收入	73,974.86	1.18	59,242.53	1.00	14,732.32	4.18

(1) 收入结构: 主营业务收入占营业收入的 98.82%, 其中: 铁路、公路和市政(含轻轨/地铁)板块, 分别占营业收入的 28.87%、17.92%、22.19%, 合计占比 68.98%。

(2) 成本结构: 主营业务成本占营业成本的 99.00%, 与主营业务收入比重持平。其中: 铁路、公路和市政(含轻轨/地铁)板块, 分别占营业成本的 29.56%、17.69%、21.77%, 合计占比 69.02%。

(3) 毛利结构: 毛利额 337,758.17 万元, 其中: 市政(含轻轨/地铁)板块毛利额 99,010.64 万元, 占毛利总额的 29.38%; 公路板块, 毛利额 73,726.88 万元, 占毛利总额的 21.88%。

(4) 毛利率: 毛利率 5.46%, 其中: 房建板块毛利率 8.65%, 较综合毛利率 5.46%高出 3.19%, 为基建板块最高;

2023 年末, 流动比率 1.08, 较年初 1.00 增加 0.08, 增幅 8.00%。企业所在建筑施工行业, 流动比率普遍较低, 拥有充足的经营性现金流偿还短期债务。现金流动负债比率 3.27%, 较年初 3.14%增加 0.13%, 增幅 4.14%。企业连续多年经营性净现金流超过 10 亿元, 能够保障企业按时偿还到期债务。

### 三、生产经营情况分析

(一) 本年度企业总体生产经营成果及变动情况分析, 宏观经济政策产生的影响

#### 1. 新签合同额情况

2023 年新签合同额 11,021,203.00 万元, 完成计划 11,000,000.00 万元的 100.18%。完成企业营业收入 6,321,745.00 万元, 完成计划 6,300,000.00 万元的 100.35%, 同比增加 269,269.00 万元, 增长 4.45%。各板块完成情况见

下表:

表7: 各板块生产经营情况表

板块名称	新签合同额		企业营业额	
	金额	占比	金额	占比
勘测设计	1,821.00	0.02%	1,186.00	0.02%
基建建设	10,184,606.00	92.41%	6,241,601.00	98.78%
工业制造	46,692.00	0.42%	50,693.00	0.80%
其他	788,084.00	7.15%	25,265.00	0.40%
合计	11,021,203.00	100.00%	6,321,745.00	100.00%

#### 2. 收入、成本、毛利完成情况

2023 年实现营业收入 6,261,293.14 万元, 较上年同期 5,800,516.90 万元增加 460,776.23 万元, 增幅 7.94%。其中: 主营业务收入 6,187,318.28 万元, 较上年同期 5,735,852.02 万元增加 451,466.26 万元, 增幅 7.87%; 其

三级公司采用“双总部”、新设机构等方式有序优化生产布局，强化资源要素集聚集成、高效配置。在有限的资源投入下，兼顾企业长远发展，积极推动八大体系、智能建造技术研究、隧道博物馆建设、加强技术商务安质等系统建设，以优揽、精管、细算、足收的大商务管理理念逐步调整发展质量；以三大核心产业打造、特色产品培育来增强与市场客户的黏性。

### (二) 盈利结构分析

基建板块综合毛利率 5.49%，较上年同期 5.06%增加 0.43%，各板块对综合毛利的贡献如图 1 所示：

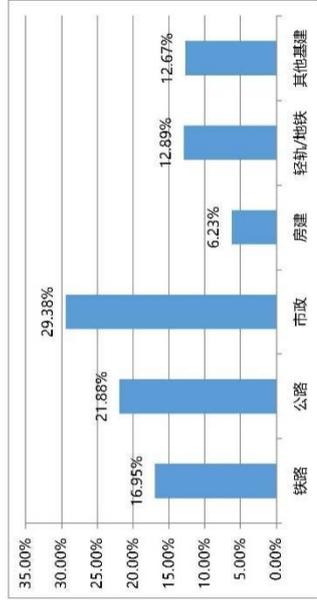


图 1：各业务板块毛利贡献占比情况

各基建板块毛利绝对额贡献依次为：

1. 市政板块，本年毛利 99,010.64 万元，较上年同期 146,796.35 万元减少 47,785.71 万元，减幅 32.55%；
2. 公路板块，本年毛利 73,726.88 万元，较上年同期 84,913.85 万元减少 11,186.97 万元，减幅 13.17%；

铁路板块毛利率 3.20%，较综合毛利率 5.46%低 2.26%，为基建板块最低。

### 3. 宏观经济政策产生的影响

2023 年，中央经济工作会议总体要求：以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大和二十届二中全会精神，坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，着力推动高质量发展，全面深化改革开放，推动高水平科技自立自强，加大宏观调控力度，统筹扩大内需和深化供给侧结构性改革，统筹新型城镇化和乡村全面振兴，统筹高质量发展和高水平安全，切实增强经济活力、防范化解风险、改善社会预期，巩固和增强经济回升向好态势，持续推动经济实现质的有效提升和量的合理增长，增进民生福祉，保持社会稳定，以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业。要坚持稳中求进、以进促稳、先立后破，多出有利于稳预期、稳增长、稳就业的政策，在转方式、调结构、提质量、增效益上积极进取，不断巩固稳中向好的基础。要强化宏观政策逆周期和跨周期调节，继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策，加强政策工具创新和协调配合。

2023 年，中铁隧道局及时把握政策动向，适时调整战略布局，聚焦国家重大战略和企业发展规划，统筹推进成员企业和优质资源围绕战略重点区域，强化提升资源配置效率。针对长三角、成渝都市圈等生产力布局缺口、强度不够以及三级公司业务结构与现有属地契合度不高等问题，积极推进

**公路板块**盈利能力有一定下降。主要原因是部分公路项目工期较短，前期策划较为充分完善产值转化率较高，增加了板块经济效益，进入收尾阶段二次经营工作开展滞后，收尾阶段附属工程持续增加成本而收入难以确权。

**轻轨/地铁板块**盈利能力回升。主要原因一是通过深入推进经营开发和项目管理两大重点工作，持续改善轻轨/地铁板块投标质量和经营侧重，改进“大地铁”项目理念，从源头入手为保证经济效益打牢基础；二是及时跟进动态设计施工项目取得变更批复，促进二次经营尽快确权，确保项目产值转化与盈利能力共同提升。

**境外**毛利率0.82%，较上年同期2.39%减少1.57%。境外项目主要涉及板块有：铁路板块确认毛利330.33万元，毛利率18.96%；公路板块确认毛利2,073.74万元，毛利率1.68%；市政板块确认毛利4,862.24万元，毛利率28.30%；轻轨/地铁板块确认毛利-3,095.29万元，毛利率-1.54%；其他基建板块确认毛利-1,337.65万元，毛利率-38.52%。境外项目毛利降低主要原因是乌兹别克斯坦煤炭项目业主方负责的地面变电站还未开工建设，运营商引进滞后，制约乌煤项目井下设备安装和系统联调的进度，项目施工进度缓慢，毛利处于低水平。

### （三）生产经营中面临的困难与挑战

2023年，中铁隧道局虽取得一定成绩，但也存在以下短板和不足：一是安全基础不牢。部分单位在安全管理上思想认识不到位、责任落实不彻底、制度执行不严格、基层基础

**3. 铁路板块**，本年毛利57,118.29万元，较上年同期-17,496.26万元增加74,614.55万元，增幅426.46%；

**4. 轻轨/地铁板块**，本年毛利43,455.04万元，较上年同期37,970.64万元增加5,484.40万元，增幅14.44%；

**5. 其他基建板块**，本年毛利42,701.09万元，较上年同期28,226.52万元增加14,474.57万元，增幅51.28%；

**6. 房建板块**，本年毛利21,008.06万元，较上年同期8,655.04万元增加12,353.02万元，增幅142.73%。

以上情况反映出中铁隧道局盈利结构逐年发生变化，具体分析如下：

**市政板块**对毛利贡献最大。主要原因一是适应国家基建投资偏重，改善经营理念，加大市政板块投标力度，做细做好标前测算，结合板块施工特点，优化施工组织资源配置，新开工及在建盈利良好；二是加大市政板块投标力度，以经济效益为首要出发点提升经营质量，为市政板块的毛利提升夯实基础。

**铁路板块**对综合毛利贡献度提升最大。主要原因一是集团积极总结铁路板块生产经营的经验，及时调整组织理念和资源配置，新开工及在建项目盈利情况得以明显改善；二是加强铁路项目二次经营力度，分区域、分项目、分业主，根据实际开展差异化的经营工作，努力争取收尾及完工项目的收入确权工作，改善板块经济效益；三是现有铁路项目陆续进入施工高产期，对板块毛利贡献效应显现。

项目	金额 (万元)		占收入的比重		变动幅度
	2023 年	2022 年	2023 年	2022 年	
其他收益	4,513.10	3,846.58	0.07%	0.07%	0.01%
投资收益	-7,229.55	-6,461.83	-0.12%	-0.11%	0.00%
资产处置损益	-3,101.12	-2,003.26	-0.05%	-0.03%	-0.01%
公允价值变动损益	-1,045.23	192.00	-0.02%	0.00%	-0.02%
营业利润	89,423.33	68,716.96	1.43%	1.18%	0.24%
利润总额	71,301.33	66,336.99	1.14%	1.14%	0.00%
所得税	8,890.73	12,196.09	0.14%	0.21%	-0.07%
净利润	62,410.60	54,140.90	1.00%	0.93%	0.06%
归母净利润	62,399.62	53,771.27	1.00%	0.93%	0.07%

(1) 营业收入 6,261,293.14 万元，较上年同期 5,800,516.90 万元增加 460,776.24 万元，增幅 7.94%。主要原因是随着新签合同额的增长，企业规模逐步扩大。

(2) 营业成本 5,908,802.64 万元，较上年同期 5,502,862.88 万元增加 405,939.76 万元，增幅 7.38%。主要原因是随着企业规模扩大营业成本同步增加。

(3) 管理费用 92,966.25 万元，较上年同期 81,981.61 万元增加 10,984.64 万元，增幅 13.40%。主要原因是随着企业规模扩大管理费用同步增加。

(4) 财务费用 8,845.15 万元，较上年同期 8,813.79 万元增加 31.36 万元，增加 0.36%。主要原因一是本年美国升值，境外项目汇率变动确认汇兑收益较去年增加。二是国家宏观政策调整，利息收入相较于去年减少。

(5) 资产减值损失 675.44 万元，较上年同期 5,572.75 万元减少 4,897.31 万元，减幅 87.88%。主要原因按照中国中铁减值计提模型进行组合计提产生的正常变动。

不牢固等突出问题。二是结构矛盾突出。经营上，属地发育参差不齐，区域发展厚薄不均，长期、稳定、优质的市场需要持续加大；生产上，重难点项目攻坚能力有待加强，部分重点项目履约评价不理想，专业能力需加快提升。三是品牌承压，面临着空间收窄的重大风险。产业链存在短板弱项，供应链缺少安全性，刚性债务持续推高，盈利水平仍有待提升，减亏治亏任重道远。

(四) 企业境外投资规模、投资领域、境外投资收益及变化分析；境外投资风险及防范机制分析

本企业不涉及此项内容。

#### 四、企业经济效益分析

##### (一) 企业盈利能力分析

2023 年度实现利润总额 71,301.33 万元，较上年同期 66,336.99 万元增加 4,964.34 万元，增幅 7.48%；实现净利润 62,410.60 万元，较上年同期 54,140.90 万元增加 8,269.70 万元，增幅 15.27%。详见下表：

表9：公司净利润构成情况

项目	金额 (万元)		变动幅度	占收入的比重		变动幅度
	2023 年	2022 年		2023 年	2022 年	
营业收入	6,261,293.14	5,800,516.90	7.94%	100.00%	100.00%	0.00%
营业成本	5,908,802.64	5,502,862.88	7.38%	94.37%	94.87%	-0.50%
营业毛利	352,490.50	297,654.02	18.42%	5.63%	5.13%	0.50%
税金及附加	15,869.20	13,247.90	19.79%	0.25%	0.23%	0.03%
销售费用	2,792.95	2,609.72	7.02%	0.04%	0.04%	0.00%
管理费用	92,966.25	81,981.61	13.40%	1.48%	1.41%	0.07%
研发费用	134,704.46	111,838.65	20.47%	2.15%	1.93%	0.22%
财务费用	8,845.15	8,813.79	0.36%	0.14%	0.15%	-0.01%
资产减值损失	-675.44	-5,572.75	-87.88%	-0.01%	-0.10%	0.09%
信用减值损失	-350.91	-466.12	-24.72%	-0.01%	-0.01%	0.00%

金额单位：万元

- (1) 直接人工费 769,599.57 万元, 较上年同期增加 109,819.60 万元, 增幅 16.64%。主要原因是企业扩大生产, 随着用工成本逐年攀高, 人工费同步增加较多。
- (2) 材料费 2,168,841.09 万元, 较上年同期增加 2,092,124.05 万元, 增幅 3.67%。主要原因是企业狠抓物资集采, 从采购环节挖掘效益, 提升价值企业扩大集采规模, 随着企业规模扩张, 材料费增幅低于人工费增幅。
- (3) 机械使用费 748,793.82 万元, 较上年同期增加 43,792.01 万元, 增幅 6.21%。主要原因是施工生产规模扩大投入施工设备增加。
- (4) 劳务成本 942,233.41 万元, 较上年同期 966,150.99 万元减少-23,917.58 万元, 减幅-2.48%。
- (5) 专业分包成本 420,416.98 万元, 较上年同期 440,151.22 万元, 增幅 17.61%。增幅 17.61%。
- (6) 其他直接费用 440,151.22 万元, 较上年同期 348,293.27 万元, 增幅 25.36%。
- (7) 间接费用 348,293.27 万元, 较上年同期 440,029.99 万元增加 91,736.72 万元, 增幅 20.85%。

(三) 税负调整对效益的影响

充分利用研发费用加计扣除、残疾人工资加计扣除等税收优惠政策事项, 及时收集异地经营预缴所得税抵扣金额, 顺利完成所得税汇算工作。2023 年企业所得税税负 12.47%。

(6) 信用减值损失 350.91 万元, 较上年同期 466.12 万元减少 115.21 万元, 减幅 24.72%。主要原因是按照中国中铁减值计提模型进行组合计提产生的正常变动。

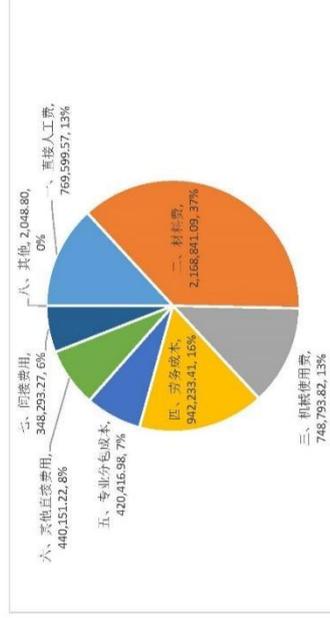
(二) 成本费用变动的主要因素

2023 年度主营业务成本支出 5,840,378.16 万元, 较上年同期 5,426,303.70 万元增加 414,074.46 万元, 增幅 7.63%。

表 10: 主营业务成本变化情况

	2023 年	2022 年	增减变动额	增长率 (%)
主营业务成本				
一、直接人工费	769,599.57	659,779.97	109,819.60	16.64%
二、材料费	2,168,841.09	2,092,124.05	76,717.04	3.67%
三、机械使用费	748,793.82	705,001.81	43,792.01	6.21%
四、劳务成本	942,233.41	966,150.99	-23,917.58	-2.48%
五、专业分包成本	420,416.98	337,461.70	82,955.28	17.61%
六、其他直接费用	440,151.22	351,111.91	89,039.31	25.36%
七、间接费用	348,293.27	304,029.99	44,263.28	14.56%
八、其他	2,018.80	-9,356.72	11,375.52	-121.90%
合计	5,840,378.16	5,426,303.70	414,074.46	7.63%

2023 年度主要支付的成本费用为材料费、劳务成本、直接人工费、机械使用费等, 合计占比 79%。占比情况如图 2 所示:



5,280万元,累计收取股利5,306万元,综合投资收益10,586万元,为投资成本2,905万元的3.65倍。

#### (六) 亏损企业户数、亏损面、亏损额及原因

本企业不涉及此项内容。

(七) 企业净资产收益率、总资产报酬率等盈利能力相关指标的年度间对比分析和行业对标

净资产收益率6.44%,较上年同期5.76%增加0.77个百分点。总资产报酬率1.63%,较上年同期1.66%减少0.03个百分点。

#### (八) 非经营性损益对公司盈利能力的影

非经常性损益-16,710.02万元,较上年同期-536.65万元减少16,173.37万元,降幅3013.77%。扣除所得税影响后非经常性损益-14,301.38万元,较上年同期-665.84万元减少13,635.54万元,降幅2047.87%。主要原因是营业外支出较上年同期增加15,763.73万元。详见下表:

表11: 非经常性损益情况表

项目	金额单位: 万元		
	本期数	上期数	变动率
一、非经常性损益合计	-16,710.02	-536.65	3013.77%
1. 非流动资产处置损益	-3,101.12	-2,003.26	54.80%
2. 计入当期损益的政府补助	4,513.10	4,041.49	11.67%
3. 其他营业外收入和支出	-18,122.00	-2,574.88	603.80%
二、非经常性损益对应的所得税影响数	-2,408.65	129.19	-1984.42%
三、扣除所得税影响后非经常性损益合计	-14,301.38	-665.84	2047.87%

#### 1. 非流动资产处置损益

#### 1. 研发费用加计扣除

2022年度所得税汇算研发费用加计扣除26,010.91万元,其中:中铁隧道局(母公司)3,269.18万元、隧道股份8,095.92万元,一处1,662.78万元,二处3,629.47万元,三处6,612.12万元、建设公司992.37万元、路桥公司1,021.79万元、勘察设计院727.28万元。抵减税额4,429.96万元。

#### 2. 残疾人工资加计扣除

2022年度支付残疾人员工资加计扣除514.13万元。其中:中铁隧道局(母公司)94.13万元、中铁隧道股份328.22万元、中铁隧道局三处16.70万元、中铁隧道局机电公司15.79万元、中铁隧道局路桥公司53.45万元、中铁隧道局设计院5.84万元。

#### 3. 退税工作效果显著

充分利用留抵退税政策,收到退税款28,141.59万元,其中增值税24,254.94万元、企业所得税3,886.65万元;利用海外项目办理出口退税,收到出口退税款113.80万元。

(四) 会计政策、会计估计变更的原因及其对效益的影响。

本企业不涉及此项内容。

(五) 本年度房地产开发、高风险业务投资及损益情况  
2023年出售持有的交通银行全部股票1,433.67万股,综合成交均价5.72元/股,成交金额8,185万元,投资利得

经营性现金净流入110,513.85万元，较上年同期108,440.28万元增加流入2,073.57万元。主要原因一是新中标项目陆续开工收到业主预付款；二是工程项目处于施工高产阶段，收到业主结算资金增加。

### 2. 投资活动产生的现金流量

投资性现金净流出66,227.29万元，较上年同期净流入223,475.06万元减少流出157,247.77万元。主要原因一是清算中心存款流出30,000亿元，较上年同期流出80,000万元减少##；二是为投资项目出资8,719.00万元，较上年同期流出减少34,617.30万元；三是投资收回资金42,642.21万元，较上年同期增加32,691.21万元。

### 3. 筹资活动产生的现金流量

筹资性现金净流入14,689.87万元，较上年同期净流入171,593.48减少156,903.61万元。主要原因一是本年取得借款的净现金流入较上年同期减少177,000.00万元；二是支付股份公司清算中心借款及往来款项、支付租赁负债等，收到其他与筹资活动有关的净现金流入较上年同期减少52,983.63万元。

### 4. 盈余现金保障倍数、现金流量负债比率、资产现金回收率指标的分析

盈余现金保障倍数1.77倍，较上年同期的2.00倍减少0.23倍，减幅11.46%。主要原因是本年经营活动净现金流量增幅不及净利润增幅。

本年非流动资产处置损失3,101.12万元，较上年同期2,003.26万元增加损失1,097.86万元，增幅54.80%。主要原因是本期处置报废一批固定资产，处置损失3,635.38万元，较上年同期处置损失2,489.57万元增加1,145.81万元。

### 2. 计入当期损益的政府补助

计入当期损益的政府补助4,513.10万元，较上年同期4,041.49万元增加471.61万元，增幅11.67%。

## 五、现金流量分析

### (一) 经营、投资、筹资活动产生的现金流入和流出情况

况

经营活动现金净流量110,513.85万元，较上年同期略有增加；投资活动现金净流量-66,227.29万元，较上年同期大幅增加；筹资活动现金净流量14,689.87万元，较上年同期大幅减少。现金流入流出情况见下表：

表12：现金流量明细表

内容	金额单位：万元		变动率(%)	
	本期数	上期数		
经营活动现金流入	7,031,146.58	6,609,494.75	421,651.83	6.38%
经营活动现金流出	6,920,632.73	6,501,054.47	419,578.26	6.45%
经营活动现金流量	110,513.85	108,440.28	2,073.57	1.91%
投资活动现金流入	69,477.62	16,368.57	53,109.05	324.46%
投资活动现金流出	135,704.91	239,843.63	-104,138.72	-43.42%
投资活动现金流量	-66,227.29	-223,475.06	157,247.77	-70.36%
筹资活动现金流入	343,409.66	540,589.88	-197,180.22	-36.48%
筹资活动现金流出	328,719.79	368,996.40	-40,276.61	-10.92%
筹资活动现金流量	14,689.87	171,593.48	-156,903.61	-91.44%
现金及现金等价物净增加	54,862.18	54,913.12	-50.94	-0.09%

### (二) 与上年度现金流量情况进行比较分析

#### 1. 经营活动产生的现金流量

需求，制订了本单位《特色产品培育方案》，推动集团公司特色产品市场竞争力提升。

### 3. 优化整合组织架构，提升优揽精管细算能力

在组织架构上，整合集团内部优势资源，组建专门从事隧道和地下工程领域急、难、险、重应急救援任务和特殊工艺施工的特种公司，推动“4+5+N”大专业小综合发展格局。进一步提升优揽精管细算足收力量加强，在工程部增设分管铁路项目副部长以及调整宜兴、深江铁路项目组织模式或施工任务调整等方式加强铁路项目管理力量；在集团公司和子分公司增设专职副总工程师等方式，进一步提升了技术系统管理力量和特色产品技术支撑；构建了三级JR项目分级管理体系，进一步加强JR项目管理力量；构建了大盾构项目分级管控体系，进一步加强集团公司大盾构工程项目全过程管理；在经营部增设预算科，加强标前成本测算管理，强化项目“优揽”能力。强化供应链管理，将物资招标采购中心更名为交易服务中心，加快建设打造“统一管理、界面清晰、专业高效、依法合规”的集团公司专业性招标采购执行机构，通过持续提升集团公司采购管理水平、持续改善产业链上下游生态关系，助力企业总成本领先、低成本运营。全面启动“十四五”规划执行中期评估修编工作，并根据中期评估情况，进行了针对性优化调整，新增了1项指标、调增了5项指标的规划目标、调整了2项指标。

## (二) 财务重大事项说明

### 1. 利润实现及分配情况

现金流量负债比率 3.27%，较上年同期的 3.14%增加 0.13%，增幅 4.14%。

资产现金回收率 2.28%，较上年同期的 2.33%减少 0.05%，减幅 2.15%。详见下表：

表13：现金流量指标分析

现金流量指标	2023年	2022年	增减变动	变动幅度(%)
现金现金保障倍数	1.77	2.00	-0.23	-11.46%
现金流量负债比率(%)	3.27	3.14	0.13	4.14%
资产现金回收率(%)	2.28	2.33	-0.05	-2.15%

## (三) 对企业本年度现金流产生重大影响的事项说明。

本企业不涉及此项内容。

## 六、重大事项分析说明

### (一) 重要专项工作完成情况

#### 1. 推进深化改革提升行动

2023年，根据股份公司统一部署，扎实推进改革深化提升行动，紧密围绕企业的功能定位、发展战略，谋划了以“1+1+N”发展战略为总图，以建设专业领军企业为总目标，以高质量发展为主题，以“对标世界一流”为方法，以理念创新、管理创新、模式创新、科技创新为驱动，大力实施以“增强核心功能、提高核心竞争力”为路径的归核行动。并围绕“四个取得明显成效”，按照1+6的分类方式，形成了28个改革方向，106项重点改革任务，297项具体工作措施。

#### 2. 引导三级公司特色化、差异化发展

持续引导主导力三级工程公司特色化、差异化错位发展，完成特色产品名录修订及特色产品培育专项考核细则的优化调整，指导隧道股份、一处、二处、三处根据特色产品培

标段项目部计提减值2,805.49万元,怀邵衡铁路3标项目计提减值6,842.75万元,哈尔滨地铁一号线7标项目计提减值1,077.57万元,南水北调东干渠05标项目部计提减值440.90万元。其他事项均按照中国中铁统一信用减值模型计提减值准备。

表14: 2023年资产减值准备构成情况表

序号	项目名称	金额单位: 万元		账龄	计提比例	减值金额
		原值	减值金额			
1	新疆喀双隧洞KS3勘探试验洞项目	1,989.63	1,591.70	4-5年	80%	1,591.70
2	浩吉铁路股份有限公司	3,506.86	2,805.49	5年以上	80%	2,805.49
3	怀邵衡铁路股份有限公司	8,553.44	6,842.75	4-5年	80%	6,842.75
4	哈尔滨地铁集团有限公司	1,346.96	1,077.57	5年以上	80%	1,077.57
5	北京市南水北调工程建设管理中心	587.87	440.90	3-4年	75%	440.90
	合计	15,984.76	12,758.42			12,758.42

#### 4. 大额套期保值业务情况、融资性贸易业务和“空转”“走单”等虚假贸易业务情况

本企业不涉及此内容。

#### 七、企业财务管理情况

##### (一) 集团本部财务人才队伍建设情况

围绕中国中铁“12347”世界一流财务管理体系建设总体目标,按照“四化四型”财务管理框架和体制机制建设要求,紧密结合集团公司年度财务工作重点,全面服务于企业高质量发展。全集团在职财务人员中,现有高级及以上职称94人,占比10.36%,中级职称187人,占比20.62%,中以下职称626人,占比69.02%。

##### (二) 集团财务管控情况

###### 1. 集团资金管理模式

2023年实现利润总额71,301.33万元,计提企业所得稅费用8,890.73万元,实现净利润62,410.60万元,其中:归属母公司净利润62,399.62万元,归属少数股东净利润10.98万元。全年分配利润42,992.25万元,其中:提取法定盈余公积4,672.54万元、对中国中铁分配利润27,052.77万元、其他分配利润11,266.94万元。年末可供分配利润138,425.49万元。

#### 2. 资产重组、债务重组、兼并收购、改制上市、重大投融资、重大资产处置、股权(产权)转让情况

本企业不涉及此内容。

#### 3. 信用减值损失及资产减值损失情况

##### (1) 信用减值损失情况

信用减值损失350.91万元,较去年同期466.12万元减少115.21万元。其中:其中应收票据计提信用减值损失4.70万元,应收账款计提信用减值损失1,112.43万元,其他应收款计提信用减值损失-774.00万元。

资产减值损失675.44万元,较去年同期5,572.75万元减少4,897.31万元。其中:其中合同资产计提资产减值损失-1,852.05万元,其他非流动资产计提资产减值损失2,527.49万元。

##### (2) 合同资产减值情况

合同资产计提减值损失12,758.42万元,共计5个项目合同资产按单项计提减值准备,其中:新疆喀双隧洞KS3勘探试验洞项目部计提减值1,591.70万元,蒙华铁路MIITJ-9

### (三) 集团财务信息化系统投入情况

将智能提单应用由企业微信迁移至中铁E通,实现用户扩展,在已有的智能提单表单的基础上上线运行《职工教育经费报销》表单。开展数据标注和治理工作,完成对集团外部业主验工计价、拨款以及成本费用归集的所属期间的标注,扩展了结算、收款类数据维度。对项目数据进行建模分析,实现了对项目产值、验工计价、收款等管理报表开发和相关分析,为“双清”工作的有效开展提供了数据支撑。全年在财务信息化建设方面投入36万元。

### (四) 企业财务会计决算工作的问题和改进计划

#### 1. 存在的问题

##### (1) 财务决算信息化水平仍然不高

中铁隧道局持续加强财务信息化建设,但财务决算信息化水平仍然不高,信息集中处理能力不强。主要体现在浪潮GS6.0投入使用以来,虽满足了企业财务决算工作,但随着企业的发展,部分功能已不能满足数据资产挖掘的需求。

##### (2) 财务决算质量仍需进一步加强

报表编制质量仍不够理想,财务决算质量需进一步加强提升。主要体现在:一是决算储备人员有限,人员梯队不能快速适应财务决算工作需求。二是企业架构复杂,子公司众多,基层核算单元超千套,汇总审核耗时耗力,报表编制质量效率提升较慢。

#### 2. 改进计划

35

持续优化资金结算职能,通过财务公司N9系统,实现资金集中管理,保障资金安全,降低结算成本。持续实施出纳业务及岗位集中管理,通过流程刚性分离业务制单与复核岗位,将资金支付不相容岗位及支付权限彻底分离,实现对大额资金的监管和资金支付程序的完整闭环。加强外部账户开通短信业务督办力度,对资金智能平台短信解析问题及时处理。

#### 2. 资金集中管理情况

源头控制银行账户,定期清理、注销低效账户,以财务公司平台为主,各商业银行现金管理平台为辅助构建资金池,盘活有效存量资金。建立局、处、项目三级联动工作机制推进账户解冻,盘活冻结资金,提高资金流动性。2023年末,集团层面二级资金集中度达到80.07%,确保资金良性有序流通。

#### 3. 全面预算管理执行情况

围绕年度任务目标,在推动经营体量质量双提升、推进项目提质增效、提升专业发展能力、做好重大风险防范、深化监督推动工作落实等方面发力。持续优化财务预算模型,融合生产经营和管理实际,依据经营业绩、施工进度等业务预算,侧重营业收入、净利润、经营性现金流、“两金”余额等关键指标管控,发挥预算目标的导向作用。充分发挥预算引领作用,锚定“效益提升、价值创造”主线,增加经营净现金考核权重,专项下达收入计价比、计价收现率、现金流自平衡项目占比专项提升目标。

34

## 2. 突出合规监督，强化刚性约束

深化重点领域合规风险防范治理，形成法律合规与纪委、巡视巡察办、安质部、审计部等系统监督合力，定期开展巡视巡察、项目管理体系内部审计、安全大检查等监督工作，聚焦工程建设、贸易业务、采购招投标等领域的违法违规问题，督导整改、严格验收。基于秘鲁、智利、新加坡、瑞典、乌兹别克斯坦等国别、地区经营生产现状，先后组建集团公司境外风险事件应对专项工作组以及国际事业部综合巡察工作组，通过定期前往境外项目实地调研、监督检查全面了解境外分支机构和所属项目的基本运转情况，收集境外各分支机构和项目各级管理人员意见和建议。2023年完成瑞典国别综合检查，针对分包、设备物资以及成本管理等多个方面的问题，明确整改时间和责任人，确保各项问题整改销号。

### (二) 风险和内控管理制度及实施情况

#### 1. 完善一体化管理基本制度

在原合规管理办法基础上，对照国资委《中央企业合规管理办法》以及中国中铁《合规管理实施办法》相关规定，健全完善符合公司管理实际的《合规管理实施办法》，着力形成《一体化建设实施方案》为指引，《全面风险管理办法》《内部控制体系运行管理办法》《法律合规工作办法》《合规管理实施办法》以及《内部控制评价管理办法》为支撑的一体化管理基本制度体系。

#### 2. 系统抓好制度全过程管理

针对财务决算出现的问题，计划从四个方面进行改进：

一是制定会计基础工作标准，利用数据分析平台抓取主要财务数据，实现关键事项的数字化管理和常态化监督。二是提高账转表效率，利用好信息化手段提升会计核算规范性与决算编制质效。三是通过各种形式开展基层单位的决算编报人员的培训宣贯，提升决算工作效率。四是通过集中审核、交叉审核方式，层层审核把关，提高决算编报效率及质量。

## 八、风险及内控管理情况

### (一) 风险治理和内控管理的组织架构及相关职能部门运转情况

#### 1. 健全组织架构，压实主体责任

高度重视、精心组织、扎实推进、务求实效，建立由公司合规委员会统一领导、主要领导亲自部署、分管领导靠前指挥、法律合规部牵头组织、审计等其他部门和所属单位协同配合、上下联动的工作机制；适时组织召开风险内控法律合规一体化建设专题会、合规联席会等相关会议，传达国资委、股份公司相关文件精神，并对相关工作进行了部署和动员；及时印发相关通知，明确工作目标、方式和相关要求；综合利用合规联席会议暨合规员会议、例行交班会等契机，阶段性总结，汇报合规管理体系有效性评价工作进展情况，督导总部各部门、所属各单位严格按照时间节点完成各目标任务，对于评价中发现的问题和不足，坚持立行立改，健全长效机制。

存在部分金额较小且至少一年内无发生额的银行账户；部分银行账户更名，而银行留存印鉴未及时更新。增加银行账户管理成本和难度。

1. 情况说明：2022 年 12 月 31 日，存款余额小于人民币 20,000 元的账户有约 316 个。主要为工程项目需在项目所在地开立结算账户及工资、按揭、保证金等专用账户，资金集中管理或收尾页项目需长期保留，导致部分账户余额较少。

2. 整改措施：一是按照《中国中铁关于进一步加强银行账户和受限资金管理的通知》，将外部商业银行开立的零余额户、低余额户等各类低效无效账户作为银行账户清理的重点范围。二是利用公司本部账户统筹办理所有纳入收尾页项目集中财务管理的资金收支业务，加强了收尾页项目及长期不用账户的清理工作，全年销户 83 个，确保能够及时更新账户信息，不发生久悬账户。三是积极利用中国中铁司库 T20 资金管理系统银行账户管理模块，通过信息化管理手段，加强账户管理关键点控制，提高账户管理效能。

#### 十、财务会计决算工作建议

##### （一）提高财务决算系统信息化水平

财务决算信息化水平直接决定了财务决算的效率，建议进一步加快中国中铁智能报表平台建设，实现整线建造合同自动合并抵消、提高使用客户及审计人员的工作效率；贯通上市公司报表、久其报表、项目管理报表、快报等系统的信息通道，减少重复填报数据。

##### （二）加强财务人员培训

做好现行有效规章制度梳理工作，坚持立改废释并举，适应企业管理需要。聚焦深化改革、提质增效、风险防控等重点领域、关键环节加强“立法”，特别是股份公司制定的重要制度以及行业相关强制性规定，及时转化为集团公司层面的制度内容，并督导各单位完善实施细则，实现最新管理理念层层传导。加强制度审核把关，提高线上线上评审的规范性和有效性，确保制度结构清晰、内容完整、表述规范。2023 年，全公司法律合规系统组织召开规章制度评审会议 60 次、评审制度 866 项，其中，制订制度 528 项、修订制度 338 项、废止制度 161 项。先后出台《合规管理实施办法》《工程分包管理办法》《物资集中采购供应办法》以及《境外项目 YJ 管理规定》《TR 项目管理办法》等制度，健全合规管理基本制度以及重点领域合规管理专项制度体系。

#### 3. 开展一体化流程梳理再造

组织各业务系统全面对照部门、岗位职责，以业务流程链条梳理为起点，通过多部门协同配合共同参与，厘清业务流程中的审核、审批等关键控制节点，识别合规风险点，持续健全完善《合规风险识别清单》《岗位合规职责清单》以及相对应的《一体化流程管控清单》和流程文件等系列体系成果，对于运行成熟的业务流程，通过信息化手段持续推动实现线上运行，着力提升各业务系统管理质效。2023 年，全公司法律合规系统组织对近 1500 项流程进行系统梳理，新制订、修订内控流程 71 项，推动新增上线运行流程 14 项。

#### 九、问题整改情况

会计准则、财经法规等更新迭代速度较快，对财务人员的学习能力与业务水平提出了更高要求。建议进一步加强财务人员在会计核算、报表编制、会计政策等方面的培训力度，提高全体财务人员业务能力及知识水平。

中铁隧道局集团有限公司

2024 年 3 月 15



日

# 国家市场监督管理总局的“国家企业信用信息公示系统”网站查询截图

## 联合体牵头人：中铁隧道局集团有限公司

首页 企业信息填报 信息公告 重点领域企业 导航 18607...

### 国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

#### 中铁隧道局集团有限公司

在营(开业)企业

统一社会信用代码: 91410300171075680N

注册号: 91410300171075680N

法定代表人: 高伟

登记机关: 广州市南沙区市场监督管理局

成立日期: 1984年10月20日

发送报告 信息分享 信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单(黑名单)信息 | 公告信息

#### 营业执照信息

统一社会信用代码: 91410300171075680N

企业名称: 中铁隧道局集团有限公司

注册号: 91410300171075680N

法定代表人: 高伟

类型: 有限责任公司(法人独资)

成立日期: 1984年10月20日

注册资本: 40000.000000万人民币

核准日期: 2023年12月28日

登记机关: 广州市南沙区市场监督管理局

登记状态: 在营(开业)企业

住所: 广州市南沙区明珠湾起步区工业四路西侧自编2号(仅限办公用途)(自主申报)(MZ)

经营范围: 园林绿化工程施工;广告发布(非广播电台、电视台、报刊出版单位);技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;非居住房地产租赁;住房租赁;对外承包工程;工程管理服务;工程和技术研究和试验发展;工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外);计量服务;广告设计、代理;广告制作;隧道施工专用机械制造;建筑工程用机械制造;专用设备修理;电气设备修理;机械设备租赁;通用设备修理;公路水运工程试验检测服务;摄影扩印服务;摄像及视频制作服务;会议及展览服务;信息技术咨询服务;企业管理咨询;人力资源服务(不含职业中介活动、劳务派遣服务);劳务服务(不含劳务派遣);金属表面处理及热处理加工;锻件及粉末冶金制品制造;建筑装饰、水暖管道零件及其他建筑用金属制品制造;机械零件、零部件加工;五金产品制造;五金产品零售;五金产品批发;机械零件、零部件销售;成品油批发(不含危险化学品);基础地质勘查;地质勘查技术服务;非金属矿及制品销售;针纺织品及原料销售;金属矿石销售;金属制品销售;金属材料销售;电工器材销售;矿山机械销售;石油制品销售(不含危险化学品);橡胶制品销售;水泥制品销售;塑料制品销售;劳动保护用品销售;国内贸易代理;涂料销售(不含危险化学品);互联网销售(除销售需要许可的商品);润滑油销售;化工产品销售(不含许可类化工产品);建筑装饰材料销售;铁路运输设备销售;合成纤维销售;电线、电缆经营;包装材料及制品销售;林业产品销售;工程塑料及合成树脂销售;贸易经纪;供应链管理;合成材料制造(不含危险化学品);新材料技术推广服务;计算机软硬件及辅助设备零售;软件开发;信息系统集成服务;机械设备研发;矿山机械制造;环境保护专用设备制造;机械销售;矿山机械销售;建筑工程用机械销售;电气机械销售;建筑工程机械与设备租赁;专用设备制造(不含许可类专业设备制造);电气设备销售;特种设备销售;环境保护专用设备销售;特种设备出租;隧道施工专用机械销售;停车场服务;输电及控制设备制造;智能输配电及控制设备销售;充电桩销售;电动汽车充电基础设施运营;货物进出口;技术进出口;代理记账;施工专业作业;建设工程设计;水利工程建设监理;建设工程监理;公路工程监理;水运工程;检验检测服务;建设工程质量检测;测绘服务;成品油批发(限分支机构经营);水利工程质量检测;室内环境检测;建设工程勘察;特种设备制造;特种设备安装改造修理;特种设备设计;建设工程施工;特种设备检验检测服务

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则,按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照事项的通知》要求,国家企业信用信息公示系统将营业执照公示内容作相应调整,详见 [https://www.samr.gov.cn/zw/zfxqk/fdzgknr/djzj/art/2023/art\\_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html](https://www.samr.gov.cn/zw/zfxqk/fdzgknr/djzj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html)

#### 营业期限信息

营业期限自: 1984年10月20日

营业期限至:

#### 股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中国中铁股份有限公司	法人股东	营业执照	91110000710935003U	查看

共查询到1条记录共1页

首页 1 末页

#### 主要人员信息

共计 11 条信息

易国良 董事	朱定法 董事	易铁军 董事	范国文 董事	易国良 经理	古继洪 董事	刘洪 监事	高伟 董事长
吴巨才 职工监事	范经华 董事	李开言 监事					

#### 分支机构信息

暂无分支机构信息

点击或下拉加载更多

主办单位: 国家市场监督管理总局  
地址: 北京市西城区三里河东八号 邮政编码: 100820 备案号: 京ICP备18022388号-2



中铁隧道局集团有限公司 在营(开业)企业

统一社会信用代码: 91410300171075680N

注册号:

法定代表人: 高伟

登记机关: 广州市南沙区市场监督管理局

成立日期: 1984年10月20日

发送报告

信息分享

信息打印

股东及出资详细信息

股东信息

股东名称	中国中铁股份有限公司
认缴额(万元)	400000
实缴额(万元)	299768.825157

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	400000	2023年12月27日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期
货币	299768.825157	1984年10月20日

制造(不含许可类专业设备制造);电气设备销售;特种设备销售;环境保护专用设备销售;特种设备出租;隧道施工专用机械销售;停车场服务;输配电及控制设备制造;智能输配电及控制设备销售;充电桩销售;电动汽车充电基础设施运营;货物进出口;技术进出口;代理记账;施工专业作业;建设工程设计;水利工程建设监理;建设工程监理;公路工程监理;水运工程监理;检验检测服务;建设工程质量检测;测绘服务;成品油批发(危险化学品)(仅限分支机构经营);水利工程质量检测;室内环境检测;建设工程勘察;特种设备制造;特种设备安装改造修理;特种设备设计;建设工程施工;特种设备检验检测服务

提示:根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则,按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求,国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整,详见

[https://www.samr.gov.cn/zf/xfxgk/fdzdgnr/djzcj/art/2023/art\\_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html](https://www.samr.gov.cn/zf/xfxgk/fdzdgnr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html)

企业资信情况一览表

企业名称	中交路建（广东）能源建设有限公司	企业曾用名（如有）	广东远熙建设有限公司
统一社会信用代码	91440300MA5HCAX208	企业类型	有限责任公司(法人独资)（按营业执照填写）
注册资金（万元）	10068		
法定代表人	吴建峰	企业股东信息（主要）	中交路桥建设有限公司
主项资质	水利水电一级总承包、建筑工程施工总承包二级、市政公用工程施工总承包二级、电力工程施工总承包二级		
专业技术人员规模	共 43 人，涉及专业包括：1、 <u>土建专业 4</u> 人；2、 <u>水利水电工程专业 33</u> 人；3、 <u>公路工程专业 7</u> 人；4、 <u>市政公用工程专业 11</u> 人；5、 <u>建筑工程专业 9</u> 人；6、 <u>机电工程专业 8</u> 人；7、 <u>港口与航道工程专业 1</u> 人；8、 <u>建筑工程专业 8</u> 人(按全国建筑市场监管公共平台填写)		
财务状况（万元）		纳税额（万元）	营业收入（万元）
	2021 年	/	/
	2022 年	0.01	0.06
	2023 年	109.23	1272.49
	小计：	109.24	1272.55
	合计：	109.24	1272.55
近 5 年水利隧洞（盾构）工程施工业绩或市政隧洞（盾构）工程施工业绩表（上限 5 项）	1	项目名称：/ 建设规模：/ m <sup>2</sup> 合同金额：/ 万元 合同签订时间：/	
	2	项目名称：/ 建设规模：/ m <sup>2</sup> 合同金额：/ 万元 合同签订时间：/	
	3	项目名称：/ 建设规模：/ m <sup>2</sup> 合同金额：/ 万元 合同签订时间：/ 履约评价：/	
	4	项目名称：/ 建设规模：/ m <sup>2</sup> 合同金额：/ 万元 合同签订时间：/ 履约评价：/	

	5	项目名称：/ 建设规模：/ m <sup>2</sup> 合同金额：/ 万元 合同签订时间：/ 履约评价：/
拟派项目经理情况	资历	姓名：/ 年龄：/ 工作年限：/ 学历：/ 注册专业：/ 职称：/ 6个月社保： <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
	近5年水利	项目名称：/ 建设规模：/ m <sup>2</sup> 合同金额：/ 万元 合同签订时间：/ 在该业绩担任岗位：/ 在该业绩任职时间：/年/月-/年/月
	隧洞（盾构） 工程施工业 绩或市政隧 洞（盾构） 工程施工业 绩（上限3 项）	项目名称：/ 建设规模：/ m <sup>2</sup> 合同金额：/ 万元 合同签订时间：/ 在该业绩担任岗位：/ 在该业绩任职时间：/年/月-/年/月
		项目名称：/ 建设规模：/ m <sup>2</sup> 合同金额：/ 万元 合同签订时间：/ 在该业绩担任岗位：/ 在该业绩任职时间：/年/月-/年/月
获奖情况表（上限 5项）	1	奖项名称：/ 项目名称：/ 获奖时间：/ 授奖机构：/
	2	奖项名称：/ 项目名称：/ 获奖时间：/ 授奖机构：/
	3	奖项名称：/ 项目名称：/ 获奖时间：/ 授奖机构：/
	4	奖项名称：/

		项目名称：/ 获奖时间：/ 授奖机构：/
	5	奖项名称：/ 项目名称：/ 获奖时间：/ 授奖机构：/
拟投入项目团队人员情况	共计/人，其中： 1. 拟投入的团队人员是否都提供6个月社保证明： <input type="checkbox"/> 是； <input type="checkbox"/> 否，XX_人 无社保证明 2. 注册/师_/人，注册XX师_/人（投标人按执业资格证书类别统计） 3. 高级职称_/人、中级职称_/人	

联合体成员方：中交路建（广东）能源建设有限公司



统一社会信用代码  
91440300MA5HCAX208

# 营业执照

(副本)



名称 中交路建（广东）能源建设有限公司

类型 有限责任公司（法人独资）

成立日期 2022年06月07日

法定代表人 吴建峰

住 所 深圳市罗湖区笋岗街道笋西社区梨园路8号HALO广场一期六层

市 场 监 督 管 理 局

**重要提示**

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关

  
2023年 04月 13日

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

中交路建（广东）能源建设有限公司企业名称变更相关资料

## 变更（备案）通知书

22307973740

中交路建（广东）能源建设有限公司：

我局已于二〇二三年一月十八日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业的（章程修正案、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程修正案：

备案后章程修正案：

章程备案

变更前名称： 广东远熙建设有限公司

变更后名称： 中交路建（广东）能源建设有限公司

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。



纳税证明材料

中华人民共和国  
税收完税证明

24(0905)95 证明 00002292

税务机关	国家税务总局深圳市罗湖区税务局	填发日期	2024-09-05
纳税人名称	中交路建(广东)能源建设有限公司	纳税人识别号	91440300MA5HCAX208
税种	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
印花税(滞纳金)	2022-12-31 至 2022-12-31	2023-11-14	¥15.05
印花税	2022-12-31 至 2022-12-31	2023-11-14	¥99.98

妥善  
保管

手  
写  
无  
效

金额合计(大写) 壹佰壹拾伍元零叁分 ¥115.03



备注

填票人 电子税务局

第 1 页, 总共 1 页

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

# 中华人民共和国 税收完税证明

24(0905)95 证明 00002286

税务机关	国家税务总局深圳市罗湖区税务局	填发日期	2024-09-05
纳税人名称	中交路建(广东)能源建设有限公司	纳税人识别号	91440300MA5HCAX208

妥善  
保管

税种	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
增值税	2023-11-01 至 2023-11-30	2023-12-15	¥720361.28
增值税	2023-12-01 至 2023-12-31	2024-01-16	¥271734.00
企业所得税	2023-01-01 至 2023-12-31	2024-05-30	¥6828.10
企业所得税	2023-04-01 至 2023-06-30	2023-07-18	¥19.13
企业所得税	2023-10-01 至 2023-12-31	2024-01-16	¥13045.43
城市维护建设税	2023-11-01 至 2023-11-30	2023-12-15	¥29948.71
城市维护建设税	2023-12-01 至 2023-12-31	2024-01-16	¥9510.69
印花税	2023-12-31 至 2023-12-31	2024-01-15	¥12500.00
教育费附加	2023-11-01 至 2023-11-30	2023-12-15	¥12835.16
教育费附加	2023-12-01 至 2023-12-31	2024-01-16	¥4076.01
地方教育附加	2023-11-01 至 2023-11-30	2023-12-15	¥8556.77
地方教育附加	2023-12-01 至 2023-12-31	2024-01-16	¥2717.34
税务部门罚没收入	2023-01-01 至 2023-02-28	2023-03-31	¥100.00
税务部门罚没收入	2023-01-01 至 2023-05-31	2023-07-17	¥100.00

手  
写  
无  
效

金额合计(大写) 壹佰零玖万贰仟叁佰叁拾贰元陆角贰分 ¥1092332.62



备注

填票人 电子税务局

本凭证不作纳税人记账、 抵扣凭证

# 财务报告

说明：我单位成立时间为2022年6月7日，故无2021年纳税证明及2021年财务报表。  
2022年度财务报告

## 广东远熙建设有限公司 审 计 报 告

众环审字（2023）0203844号

### 目 录

	起始页码
审计报告	
财务报表	
资产负债表	1
利润表	3
现金流量表	4
所有者权益变动表	5
资产减值准备情况表	7
财务报表附注	8

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.moi.gov.cn>）进行查验。  
报告编号：鄂23PQLVZ007



## 审计报告

众环审字(2023)0203844号

广东远熙建设有限公司:

### 一、审计意见

我们审计了广东远熙建设有限公司(以下简称“远熙建设”)财务报表,包括2022年12月31日的资产负债表,2022年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表,2022年12月31日的资产负债表在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,公允反映了远熙建设2022年12月31日的财务状况以及2022年度的经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于远熙建设,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

远熙建设管理层(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,管理层负责评估远熙建设的持续经营能力,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远熙建设、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督远熙建设的财务报告过程。

### 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,如果合理理

审计报告第1页共2页



期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策,则通常认为错报是重大的。

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

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

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

(三)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四)对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对远熙建设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远熙建设不能持续经营。

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

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。



中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师:

张锐

中国注册会计师:

张金英

中国·武汉

2023年3月31日

审计报告第2页共2页



### 资产负债表(续)

2022年12月31日

编制单位:广东远熙建设股份有限公司

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			
应付账款			
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬			
应交税费			
其他应付款		535.26	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		535.26	
<b>流动负债合计</b>			
<b>非流动负债:</b>			
长期借款			
应付债券			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>			
<b>负债合计</b>			
<b>所有者权益:</b>			
实收资本			
其他权益工具			
资本公积			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
未分配利润			
归属于母公司所有者权益合计			
*少数股东权益			
<b>所有者权益合计</b>			
<b>负债和所有者权益总计</b>			

单位负责人: 李波  
主管会计工作负责人: 李波  
本报告书共2页



### 资产负债表

2022年12月31日

编制单位:广东远熙建设股份有限公司

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		10,381.93	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款		790,000.00	
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		800,381.93	
<b>流动资产合计</b>			
<b>非流动资产:</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产			
在建工程			
使用权资产			
无形资产			
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			
<b>非流动资产合计</b>			
<b>资产总计</b>			

单位负责人: 李波  
主管会计工作负责人: 李波  
本报告书共2页



现金流量表  
2022年度

项目	附注	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		715.26	
收到的税费返还		715.26	
经营活动现金流入小计		1430.52	
购买商品、接受劳务支付的现金		790.180.00	
支付给职工及为职工支付的现金		790.180.00	
支付的各项税费		-789.464.74	
支付其他与经营活动有关的现金			
经营活动现金流出小计		1579.644.74	
经营活动产生的现金流量净额	七(六)	-149.124.22	
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
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			
投资活动产生的现金流量净额			
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		799.846.67	
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		799.846.67	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
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			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
汇率变动对现金及现金等价物的影响			
七(六)		799.846.67	
七(七)		10,381.93	
七(八)		10,381.93	
六、期末现金及现金等价物余额			

单位负责人：李鸿文 主管会计工作负责人：李鸿文  
会计机构负责人：李鸿文  
本报告书共21页第4页



利润表  
2022年度

项目	附注	本年金额	上年金额
一、营业总收入			
营业收入			
其他业务收入			
营业总收入			
二、营业总成本			
营业成本			
税金及附加			
销售费用			
管理费用			
财务费用			
其中：利息费用			
利息收入			
其他			
营业总成本			
加：其他收益			
投资收益			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
营业利润（亏损以“-”号填列）			
加：营业外收入			
营业外支出			
利润总额（亏损总额以“-”号填列）			
减：所得税费用			
净利润（净亏损以“-”号填列）			
（一）按所有权归属分类			
归属于母公司所有者的净利润			
少数股东损益			
（二）按经营持续性分类			
持续经营净利润			
终止经营净利润			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
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			
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.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.其他			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额			
归属于母公司所有者的综合收益总额			
归属于少数股东的综合收益总额			

单位负责人：李鸿文 主管会计工作负责人：李鸿文  
会计机构负责人：李鸿文  
本报告书共21页第3页





### 所有者权益变动表

2022年度

编制单位：广东远照建设有限公司

金额单位：人民币元

项 目	本年金额							少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额									
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额									
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	799,846.67						799,846.67		799,846.67
（一）综合收益总额							799,846.67		799,846.67
（二）所有者投入和减少资本	799,846.67						799,846.67		799,846.67
1、所有者投入的普通股	799,846.67						799,846.67		799,846.67
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：法定公积金									
任意公积金									
△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	799,846.67						799,846.67		799,846.67

单位负责人：

*李鸿文*

主管会计工作负责人：

*李鸿文*

会计机构负责人：

*李鸿文*

本报告书共21页第5页



### 所有者权益变动表（续）

2022年度

编制单位：广东远照建设有限公司

金额单位：人民币元

项 目	上年金额							少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额									
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年年初余额									
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）									
（一）综合收益总额									
（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：法定公积金									
任意公积金									
☆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									

单位负责人：

*李鸿文*

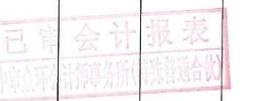
主管会计工作负责人：

*李鸿文*

会计机构负责人：

*李鸿文*

本报告书共21页第6页



**广东远照建设有限公司  
2022年度财务报表附注**  
(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

**一、企业的基本情况**

广东远照建设有限公司(以下简称“公司”或“本公司”), 于2022年6月7日取得深圳市市场监督管理局管理工商行政管理局核发的企业法人营业执照, 统一社会信用代码为91440300MA5HCAXX208, 2023年1月18日更名为中交路桥(广东)能源建设有限公司; 公司成立时注册资本10068.00万元, 2022年股东发生变更, 由四川省远照建设有限公司变更为中交路桥华南工程有限公司, 2022年末注册资本10068.00万元, 全部由中交路桥华南工程有限公司认缴, 持股比例100.00%; 法定代表人: 吴建峰。

公司注册地址: 深圳市福田区梅林街道上海社区上海新村219号503, 公司的营业期限是无固定期限; 本公司的母公司为中交路桥华南工程有限公司, 所属的集团总部(最终母公司)为中国交通建设集团有限公司(以下简称“中交集团”)。

本公司属建筑施工行业, 目前公司所提供的主要产品或服务包括: 土石方工程施工; 体育场建设施工; 普通机械设备安装服务; 机械设备租赁; 园林绿化工程施工; 建筑材料销售; 电气设备修理; 通用设备修理; 专业设计服务; 建筑物清洁服务; 专业保洁、清洗、消毒服务; 非居住房地产租赁; 住房租赁; 市场营销策划; 门窗销售; 文具用品零售; 卫生洁具销售; 地板销售; 五金产品零售; 电气设备销售; 机械销售; 建筑装饰材料销售。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动), 许可经营项目是: 建设工程设计; 建筑节能工程; 建筑节能工程; 住宅室内装饰装修; 输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验; 工程施工; 文物保护工程施工(爆破作业除外); 建设工程监理; 消防设施工程施工; 建筑智能化工程施工; 文物保护工程施工; 物业管理。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)。

**二、财务报表的编制基础**

本公司财务报表以持续经营假设为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》(财政部令第33号发布、财政部令第76号修订)、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)编制。



**资产减值准备情况表**

2022年12月31日

编制单位: 广东远照建设有限公司

金额单位: 人民币元

项 目	年初账面余额	本年增加额				本年减少额				年末账面余额	项 目	金 额
		本年计提额	合并增加额	其他原因增加额	合计	资产价值回升转回额	转销额	合并减少额	其他原因减少额			
一、坏账准备												补充资料:
其中: 应收账款坏账准备												一、政策性挂账
二、存货跌价准备												二、当年处理以前年度账龄的挂账
三、合同资产减值准备												说明: 若当年损益中处理以前年度损失挂账
四、合同取得成本减值准备												
五、合同履约成本减值准备												
六、持有待售资产减值准备												
七、债权投资减值准备												
八、长期股权投资减值准备												
九、投资性房地产减值准备												
十、固定资产减值准备												
十一、在建工程减值准备												
十二、生产性生物资产减值准备												
十三、油气资产减值准备												
十四、使用权资产减值准备												
十五、无形资产减值准备												
十六、商誉减值准备												
十七、其他减值准备												
合 计												

单位负责人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



本公司管理以摊余成本计量的金融资产业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产产生的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

2、金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。



三、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况及 2022 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

四、 重要会计政策和会计估计

(一) 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

本公司 2022 年 6 月 7 日成立，本年度会计期间为 2022 年 6 月 7 日至 12 月 31 日。

(二) 记账本位币

人民币为本公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

(三) 记账基础和计价原则

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

(四) 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(五) 金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

1、金融资产的分类、确认和计量

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

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

(1) 以摊余成本计量的金融资产



在组合的基础上评估信用风险。

#### (4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

#### 4、金融资产转移的确认依据和计量方法

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

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与转入方其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### 5、金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

#### 6、金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后

本报告书共21页第12页



#### (2) 其他金融负债

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

#### 3、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他股权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

#### (1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

#### (2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来12个月内内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

#### (3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，

本报告书共21页第11页



项 目	计提方法
组合 3：账龄分析法	以该账龄组合及逾期账龄组合为基础评估应收款项的减值信用损失，根据信用减值损失模型进行计提

### 3、坏账准备的转回

如果资产负债表日应收款项的预期信用损失小于该应收款项减值准备账面金额，则应将差额确认为减值利得。

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

### 4、坏账损失的确认标准

对债务人破产或死亡，以其破产财产或遗产清偿后，仍然不能收回的应收款项；或因债务人逾期未能履行其清偿责任，且具有明显特征表明无法收回时经公司批准确认为坏账。

本公司向第三方支付应收款项符合终止确认条件的，按交易款项扣除已转销应收款项的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

## (七) 收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即



的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

### 7、权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同，本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。公司不确认权益工具的公允价值变动额。

## (六) 应收款项

应收款项包括其他应收款等。应收款项以摊余成本计量。

应收款项减值以预期信用损失为基础，综合考虑收款期限、客户的信用状况、违约概率、违约损失率、风险敞口以及风险折现率等因素。当金融资产存在无附加条件抵押、担保时，以金融资产实际金额扣除抵押、担保部分后的净额计算预期信用损失。由于各期的预期信用损失不同，各期计提减值的比率也会不同。

### 1、单项计提应收款项坏账准备

若应收款项的客户发生财务困难、破产或重组等客观信用受损及恶化情形，在信用减值计提模型基础上，需单独考虑特定客户信用恶化的损失。

### 2、按信用风险特征组合计提应收款项坏账准备的确定依据、计提方法

#### (1) 信用风险特征组合的确定依据

本公司对在客户未发生财务困难、破产或重组等客观信用受损及恶化情形下，按信用风险特征的相似性和相关性对应收款项进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

#### (2) 根据信用风险特征组合确定的计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，按照 12 个月内或整个存续期内预计信用损失，进行信用风险评估，计提减值准备。不同组合计提坏账准备的计提方法：

项 目	计提方法
组合 1：中交集团内部应收款项	发生坏账损失的可能性较低，一般不需计提减值准备
组合 2：员工个人借款、备用金	发生坏账损失的可能性较低，一般不需计提减值准备



项目	年末余额	年初余额
合计	10,381.93	
其中：存放在境外的款项总额		
<b>(二) 其他应收款</b>		
项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	790,000.00	
合计	790,000.00	

**1、其他应收款项****(1) 其他应收款项基本情况****①按账龄披露其他应收款项**

账龄	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内(含1年)	790,000.00			
1至2年				
2至3年				
3至4年				
4至5年				
5年以上				
合计	790,000.00			

**②按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项**

类别	年末余额			
	账面余额	比例	坏账准备	
			金额	计提比例
单项计提坏账准备的其他应收款项				
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	790,000.00	100.00		
合计	790,000.00	—		

本报告书共21页第16页



客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上附主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

**五、会计政策、会计估计变更以及差错更正的说明**

本公司2022年度无应披露的重大会计政策、会计估计变更、重要前期差错更正等事项。

**六、税项****(一) 主要税种及税率**

税种	具体税率情况
增值税	本公司被认定为增值税小规模纳税人，按照应税收入3%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的20%计缴。

**(二) 税收优惠及批文**

根据《财政部、税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(公告2021年第12号)、《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》(总局公告2021年第8号)及《财政部、税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(税务总局公告2022年第13号)规定，自2021年1月1日至2022年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

**七、财务报表重要项目的说明**

以下注释项目除特别注明之外，金额单位为人民币元；“年初”指2022年1月1日，“年末”指2022年12月31日；“上年”指2021年度，“本年”指2022年度。

**(一) 货币资金**

项目	年末余额	年初余额
库存现金		
银行存款	10,381.93	
其他货币资金		

本报告书共21页第15页



## 1、其他应付款项

项目	年末余额	年初余额
代垫个人款	535.26	
合计	535.26	

## (四) 实收资本

投资者名称	年初余额		年末余额	
	投资金额	所占比例	投资金额	所占比例
合计	799,846.67		799,846.67	100.00
中交路桥华南工程有限公司	799,846.67		799,846.67	100.00

## (五) 管理费用、财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
差旅交通费	35.26	
合计	35.26	

## 2、财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出		
减：利息收入	215.26	
其他	180.00	
合计	-35.26	

## (六) 现金流量表

## 1、按间接法将净利润调节为经营活动现金流量的信息

补充资料	本年发生额	上年发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润		
加：资产减值损失		
信用资产减值损失		
固定资产折旧		

本报告书共21页第18页



类别	年初余额		预期信用损失率	账面价值
	金额	比例		
单项计提坏账准备的其他应收款项				
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项				
合计				

## (2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项

组合名称	年末数		年初数	
	账面余额	计提比例	账面余额	计提比例
中文集团内部单位款项	790,000.00			
备用金、垫付职工个人款				
合计	790,000.00			

## (3) 按欠款方归集年末余额的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例	坏账准备
中交路桥华南工程有限公司	内部往来款	790,000.00	1年以内	100.00	
合计		790,000.00		100.00	

## (三) 其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	535.26	
合计	535.26	

本报告书共21页第17页



项 目	年末余额	年初余额
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	10,381.93	
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	10,381.93	

#### 八、或有事项

截止2022年12月31日，本公司无需要披露的重大或有事项。

#### 九、资产负债表日后事项

本公司于2023年1月更名为中交路建（广东）能源建设有限公司。

#### 十、关联方关系及其交易

##### (一) 母公司基本情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本 母企业的表 决权比例	母公司对 本企业的表 决权比例	是否取得或 提供担保
中交路桥华南工程有限公司	广东	建筑施工	80010.00	100.00	100.00	

注：公司最终控制方系中交集团，中交集团持有中交集团的股权比例58.51%，中交集团直接间接持有中交路桥华南工程有限公司的股权比例为71.08%。

##### (二) 关联方交易

###### 1、定价政策

参照市场价格协商确定。

###### (1) 关联方应收应付款项余额

项 目	年末余额	年初余额	条款和 条件	是否取得或 提供担保
其他应收款（含应收利息、应收股利）				
中交路桥华南工程有限公司	790,000.00		无	否
合 计	790,000.00			

本报告书共21页第20页



补充资料	本年发生额	上年发生额
使用权资产折旧		
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产减值损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损益（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）		
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-790,000.00	
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	535.26	
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-789,464.74	
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	10,381.93	
减：现金的年初余额		
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	10,381.93	
2、现金和现金等价物的构成		
项 目	年末余额	年初余额
一、现金		

本报告书共21页第19页



十一、 财务报表的批准  
本财务报表已经本公司批准。



法定代表人:  李瑞文  
主管会计工作负责人:  李瑞文  
会计机构负责人:  李瑞文



# 营业执照

统一社会信用代码  
91420106081978608B

(副本)

1-5



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

名称 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)  
类型 特殊普通合伙企业



成立日期 2013年11月06日

合伙期限 长期

执行事务合伙人 石文先; 管云鸿; 杨荣华;

主要经营场所 武汉市武昌区东湖路169号2-9层

经营范围 审查企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关报告; 基本建设年度财务审计、基本建设决(结)算审核; 法律、法规规定的其他业务; 代理记账; 会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)

登记机关



2022年02月24日



## 会计师事务所 执业证书

名称：中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：石文先

主任会计师：

经营场所：武汉市武昌区东湖路169号2-9层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：42010005

批准执业文号：鄂财会发〔2013〕25号

批准执业日期：2013年10月28日



证书序号：0010577

### 说 明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：湖北省财政厅

二〇一四年九月九日

中华人民共和国财政部制



年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.

姓名：张梅  
证书编号：230100081828



2013年6月9日

年度检验合格  
Annual Renewal Register

本证书经检验合格。  
This certificate is valid.

CPA 注册会计师  
BEIJING INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

2014




THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS  
中国注册会计师协会



姓名：张梅  
性别：女  
Sex: Female  
出生日期：1973/12/10  
Date of Birth: 1973/12/10  
工作单位：中审众环会计师事务所有限公司  
Working unit: Zhongshun Zhonghuan CPA Firm  
身份证号码：230102721213102  
Identity card No.




6

年度检验登记  
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。  
This certificate is valid for another year after this renewal.

姓名：程金英  
证书编号：220100220225



2013年 2月 11日



年 月 日

7

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS  
中国注册会计师协会



姓名 程金英  
Full name \_\_\_\_\_

性别 女  
Sex \_\_\_\_\_

出生日期 1988-03-16  
Date of birth \_\_\_\_\_

工作单位 吉林德隆会计师事务所有限责任公司  
Working unit \_\_\_\_\_

身份证号 220100198803160022  
Identity card no. \_\_\_\_\_





中交路建（广东）能源建设有限公司  
审 计 报 告

众环审字(2024)0201698号

目 录

	起始页码
审计报告	
财务报表	
资产负债表	1
利润表	3
现金流量表	4
所有者权益变动表	5
资产减值准备情况表	7
财务报表附注	8

您可使用手机“扫一扫”或进入注册会计师行业统一监管平台 (<http://acc.mof.gov.cn>) 进行查验。  
报告编码: 鄂244N98LOMV



## 审计报告

众环审字(2024)0201698号

中交路建(广东)能源建设有限公司:

### 一、审计意见

我们审计了中交路建(广东)能源建设有限公司(以下简称“中交路建能源公司”)财务报表,包括2023年12月31日的资产负债表,2023年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表,2023年12月31日的资产减值准备情况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,公允反映了中交路建能源公司2023年12月31日的财务状况以及2023年度的经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

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

### 三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督中交路建能源公司的财务报告过程。

### 四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证,并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致,如果合理预

审计报告第1页共2页



期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策,则通常认为错报是重大的。

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

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

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

(三)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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:  
张 颖  
230100  
081818

中国注册会计师:

张 颖  
220225  
220225

中国注册会计师:

中国 武汉

2024年3月31日

审计报告第2页共2页



资产负债表(续)

2023年12月31日

编制单位: 广东能源建设(集团)股份有限公司

附注

金额单位: 人民币元

年初余额

流动资产:			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	10,372,211.40		
应付账款	9,302,718.57		
预收款项	11,419.56		
合同负债	772,339.56		
应付职工薪酬	1,456,049.94		535.26
应交税费			
其他应付款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	88,290.82		535.26
其他非流动负债	22,003,029.85		
流动负债合计			
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
其他非流动负债合计			
非流动负债合计	22,003,029.85		535.26
负债合计			
所有者权益:			
实收资本	100,680,000.00		799,846.67
其他权益工具			
资本公积	119,846.67		
其他综合收益			
专项储备	94,442.70		
盈余公积	61,757.52		
未分配利润	555,817.68		
归属于母公司所有者权益合计	101,511,864.57		799,846.67
少数股东权益			
所有者权益合计	101,511,864.57		799,846.67
负债和所有者权益总计	123,514,894.42		800,381.93

单位负责人: 王锐

主管会计工作负责人: 王锐

本报告书共32页第2页



资产负债表

2023年12月31日

编制单位: 广东能源建设(集团)股份有限公司

附注

金额单位: 人民币元

年初余额

流动资产:			
货币资金	9,420,594.53		10,381.93
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	4,248,970.12		
应收账款			
应收款项融资			
预付款项	14,031.95		
其他应收款	108,199,165.10		790,000.00
存货			
合同资产	188,971.23		
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	590,764.68		
其他流动资产合计	122,663,097.61		800,381.93
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	829,158.53		
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产			
在建工程			
使用权资产			
无形资产			
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	22,638.28		
其他非流动资产合计			
非流动资产合计	851,796.81		
资产总计	123,514,894.42		800,381.93

单位负责人: 王锐

主管会计工作负责人: 王锐

本报告书共32页第1页



已审会计报表  
中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)

现金流量表

2023年度

编制单位: 中交路桥(广东)能源建设投资有限公司	附注	本年金额	金额单位: 人民币元
		上年金额	
一、经营活动产生的现金流量		13,730,605.83	
收到的销售商品、提供劳务收到的现金		105,719,473.59	715.26
收到的其他与经营活动有关的现金		19,450,079.42	715.26
经营活动现金流入小计		497,032.00	
购买商品、接受劳务支付的现金		987,839.55	790,180.00
支付给职工及为职工支付的现金		208,559,995.27	790,180.00
支付的各项税费		210,039,866.82	-789,464.74
支付其他与经营活动有关的现金		-90,589,787.40	
经营活动现金流出小计	七(二十六)		
经营活动产生的现金流量净额			
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			
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			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计			
投资活动产生的现金流量净额			
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		100,000,000.00	799,846.67
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		100,000,000.00	799,846.67
偿还债务支付的现金			
其中: 子公司支付给少数股东的股利、利息			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额			
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	七(二十六)	9,410,212.60	10,381.93
加: 期初现金及现金等价物余额	七(二十七)	10,381.93	
六、期末现金及现金等价物余额	七(二十八)	9,420,594.53	10,381.93

单位负责人: 李斌

主管会计工作负责人: 李斌

本报告书共32页第4页



利润表

2023年度

编制单位: 中交路桥(广东)能源建设投资有限公司	附注	本年金额	金额单位: 人民币元
		上年金额	
一、营业总收入	七(二十)	12,724,857.74	
其中: 营业收入		12,724,857.74	
营业总成本	七(二十一)	19,910,619.82	
其中: 营业成本		9,793,138.78	
税金及附加		74,010.30	
销售费用			
管理费用			
财务费用			
其中: 利息费用			
其他			
营业利润	七(二十二)	1,772,757.50	35.26
加: 其他收益	七(二十三)	270,113.24	-35.26
投资收益(损失以“-”号填列)		4,946.15	215.26
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
资产减值损失(损失以“-”号填列)			
营业外收入			
营业外支出			
利润总额	七(二十四)	775,232.24	51.86
所得税费用	七(二十五)	157,657.04	
净利润		617,575.20	
归属于母公司所有者的净利润		617,575.20	
少数股东损益			
持续经营净利润		617,575.20	
终止经营净利润			
归属于母公司所有者的综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的综合收益			
其中: 重新计量设定受益计划变动额			
权益法下不能转损益的其他综合收益			
其他权益工具投资公允价值变动			
企业自身信用风险公允价值变动			
其他			
归属于少数股东的其他综合收益			
归属于母公司所有者的综合收益总额			
归属于少数股东的综合收益总额			
综合收益总额		617,575.20	
归属于母公司所有者的综合收益总额		617,575.20	
归属于少数股东的综合收益总额			

单位负责人: 李斌

主管会计工作负责人: 李斌

本报告书共32页第3页





### 所有者权益变动表

2023年度

编制单位：中交路桥（广东）能源建设有限公司

金额单位：人民币元

项目	本年金额							少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	799,846.67								799,846.67
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年初余额	799,846.67								799,846.67
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	99,880,153.33		119,846.67		94,442.70	61,757.52	555,817.68	100,712,017.90	100,712,017.90
（一）综合收益总额							617,575.20	617,575.20	617,575.20
（二）所有者投入和减少资本	99,880,153.33		119,846.67					100,000,000.00	100,000,000.00
1、所有者投入的普通股	99,880,153.33		119,846.67					100,000,000.00	100,000,000.00
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					94,442.70			94,442.70	94,442.70
2、使用专项储备					94,442.70			94,442.70	94,442.70
（四）利润分配									
1、提取盈余公积							61,757.52	-61,757.52	
其中：法定公积金							61,757.52	-61,757.52	
任意公积金									
△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	100,680,000.00		119,846.67		94,442.70	61,757.52	555,817.68	101,511,864.57	101,511,864.57

已审会计报表  
中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)

单位负责人：[Signature]

主管会计工作负责人：[Signature]

会计机构负责人：[Signature]



本报告书共32页第5页



### 所有者权益变动表（续）

2023年度

编制单位：中交路桥（广东）能源建设有限公司

金额单位：人民币元

项目	上年金额							少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本	其他权益工具	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额									
加：会计政策变更									
前期差错更正									
其他									
二、本年初余额									
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	799,846.67							799,846.67	799,846.67
（一）综合收益总额	799,846.67							799,846.67	799,846.67
（二）所有者投入和减少资本	799,846.67							799,846.67	799,846.67
1、所有者投入的普通股	799,846.67							799,846.67	799,846.67
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：法定公积金									
任意公积金									
☆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	799,846.67							799,846.67	799,846.67

已审会计报表  
中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)

单位负责人：[Signature]

主管会计工作负责人：[Signature]

会计机构负责人：[Signature]



本报告书共32页第6页

### 中交路桥（广东）能源建设有限公司

#### 2023 年度财务报表附注

(除特别注明外, 金额单位为人民币元)

#### 一、企业的基本情况

中交路桥（广东）能源建设有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）曾用名“广东远熙建设有限公司，由中交路桥建设有限公司（以下简称“中交路桥”）出资，并于 2022 年 6 月 7 日取得深圳市市场监督管理局核准注册，统一社会信用代码为 91440300MA5HCAX208；公司注册资本为 10,068.00 万元，由中交路桥华南工程有限公司 100% 出资设立。2023 年公司股东变更为中交路桥建设有限公司持股比例 100.00%；法定代表人：吴建峰。

公司注册地：深圳市罗湖区笋岗街道笋西社区梨园路 8 号 HALO 广场一期六层，公司的经营期限是长期；本公司的母公司为中交路桥建设有限公司，所属的集团总部（最终母公司）为中国交通建设集团有限公司（以下简称“中交集团”）。

本公司属建筑施工行业，经营范围为土石方工程施工；体育场地设施工程施工；普通机械设备安装服务；机械设备租赁；园林绿化工程施工；建筑材料销售；电气设备修理；通用设备修理；专业设计服务；建筑物清洁服务；专业保洁、清洗、消毒服务；非居住房地产租赁；住房租赁；市场营销策划；门窗销售；文具用品零售；日用陶瓷制品销售；卫生洁具销售；地板销售；五金产品零售；电气设备销售；机械设备销售；建筑智能化系统设计；建设工程设计；建筑劳务分包；住宅室内装饰装修经营活动；建设工程施工；建筑劳务分包；建筑劳务分包；建筑劳务分包；建筑劳务分包；建筑劳务分包；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；施工专业作业；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；建设工程监理；消防技术服务；建筑节能工程施工；建筑节能工程施工；物业管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

#### 二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）编制。

### 资产减值准备情况表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：中交路桥（广东）能源建设有限公司

金额单位：人民币元

项目	年初账面余额	本年增加额			本年减少额			年末账面余额	项目	金额
		本年计提额	合并增加额	其他原因增加额	合计	资产价值回升转回额	转销额			
一、坏账准备	37,698.32				37,698.32					补充资料：
其中：应收账款坏账准备	28,229.52				28,229.52					一、政策性挂账
二、存货跌价准备										二、当年处理以前年度计提的坏账
三、合同资产减值准备	1,255.50				1,255.50					其中：在当年质量中处理以前年度损失挂账
四、合同履约成本减值准备										
五、合同履约成本减值准备										
六、持有待售资产减值准备										
七、债权投资减值准备										
八、长期股权投资减值准备										
九、投资性房地产减值准备										
十、固定资产减值准备										
十一、在建工程减值准备										
十二、生产性生物资产减值准备										
十三、油气资产减值准备										
十四、使用权资产减值准备										
十五、无形资产减值准备										
十六、商誉减值准备										
十七、其他减值准备										
合计	38,953.82				38,953.82				38,953.82	

单位负责人：吴建峰

主管会计工作负责人：张

会计机构负责人：王

已审会计报表  
中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)

本报告书共 32 页第 7 页



本报告书共 32 页第 8 页

三、 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况及 2023 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

四、 重要会计政策和会计估计

(一) 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(二) 记账本位币

人民币为本公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

(三) 记账基础和计价原则

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

(四) 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金，可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(五) 金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

1、 金融资产的分类、确认和计量

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

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

(1) 以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产产生的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以摊余成本计量的金融资产为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后

本报告书共 32 页第 10 页



续计量，其销售或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

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

当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

2、 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销

本报告书共 32 页第 10 页



#### 4、金融资产转移的确认依据和计量方法

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

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### 5、金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司(债务人)与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

#### 6、金融资产和金融负债的抵销

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



产生的利得或损失计入当期损益。

#### 3、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产，主要包括：应收账款、其他应收款、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所涉会计政策计提减值准备并确认信用减值损失。

##### (1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法(一般方法或简化方法)计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产(含合同资产)等其他适用项目，下同)的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

##### (2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

##### (3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的类别，在组合的基础上评估信用风险。

##### (4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。



对债务人破产或死亡，以其破产财产或遗产清偿后，仍然不能收回的应收款项，或因债务人逾期未履行其清偿责任，且具有明显特征表明无法收回时经公司批准确认为坏账。

本公司向第三方转让应收款项符合终止确认条件的，按交易款项扣除已转销应收款项的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

**(七) 合同资产**

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产应以预期信用损失为基础计提减值。本公司根据历史经验数据确定合同资产的信用减值损失模型进行计提。若客户发生财务困难、破产或重组等客观信用受损及恶化情形，在上述信用减值损失模型的基础上，需单独考虑特定客户信用恶化的损失。本公司对在客户未发生财务困难、破产或重组等客观信用受损及恶化情形下，根据信用减值损失模型计提减值准备。

**(八) 合同负债**

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

**(九) 职工薪酬**

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务期间的期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期末结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。



**(六) 应收款项**

应收款项包括应收账款、其他应收款及长期应收款等。应收款项以摊余成本计量。

应收款项减值以预期信用损失为基础，综合考虑收款期限、客户的信用状况、违约概率、违约损失率、风险敞口以及风险转移等因素。当金融资产存在无附加条件抵押、担保时，以金融资产实际金额扣除抵押、担保部分后的净额口评估预期信用损失。由于各期的预期信用损失不同，各期计提减值比例也会不同。

**1、单项计提应收款项坏账准备**

若应收款项的客户发生财务困难、破产或重组等客观信用受损及恶化情形，在信用减值计提模型基础上，需单独考虑特定客户信用恶化的损失。

**2、按信用风险特征组合计提应收款项坏账准备的确定依据、计提方法**

**(1) 信用风险特征组合的确定依据**

本公司对在客户未发生财务困难、破产或重组等客观信用受损及恶化情形下，按信用风险特征的相似性和相关性对应收款项进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

**(2) 根据信用风险特征组合确定的计提方法**

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，按照 12 个月内或整个存续期内预计信用损失，进行信用风险评估，计提减值准备；不同组合计提坏账准备的计提方法：

项 目	计提方法
组合 1：中交集团内部应收款项	发生坏账损失的可能性较低，一般不计提减值准备
组合 2：员工个人借款、备用金	发生坏账损失的可能性较低，一般不计提减值准备
组合 3：账龄分析法	以账龄组合及逾期账龄组合为基础评估应收款项的信用损失，根据信用减值损失模型进行计提

**3、坏账准备的转回**

如果资产负债表日应收款项的预期信用损失小于该应收款项减值准备账面金额，则应将差额确认为减值利得。

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

**4、坏账损失的确认标准**



本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限,确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。

**五、 会计政策、会计估计变更以及差错更正的说明**

本公司 2023 年度无应披露的重大会计政策、会计估计变更、重要前期差错更正等事项。

**六、 税项**

**(一) 主要税种及税率**

税种	具体税率情况
增值税	本公司被认定为增值税一般纳税人,按照应税收入9%的税率计算销项税,并按扣除当期允许抵扣的进项税额后差额计提增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的20%计缴。

**(二) 税收优惠及批文**

根据《财政部、税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号)第二条,自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日,对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税(不含水资源税)、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税法(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加享受税收优惠政策。

根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号)规定:自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税。



**(十) 收入**

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时,在客户取得相关商品控制权时确认收入:合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务;合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务;合同有明确的与所转让商品相关的支付条款;合同具有商业实质,即履行该合同将改变本公司未来现金流量流的风险、时间分布或金额;本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日,本公司识别合同中存在的各单项履约义务,并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务,如果满足下列条件之一的,本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入:客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益;客户能够控制本公司履约过程中在建的商品;本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定,当履约进度不能合理确定时,本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一,则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时,本公司考虑下列迹象:企业就该商品享有现时收款权利,即客户就该商品负有现时付款义务;企业已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权;企业已将该商品实物转移给客户,即客户已占有该商品;企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户,即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬;客户已接受该商品;其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

公司向客户提供建造服务,通常包含基础建设建造履约义务,由于客户能够控制本公司履约过程中的在建资产,公司将其作为在某一时段内履行的履约义务,按照履约进度确认收入,履约进度不能合理确定的除外。履约进度的确定方法为投入法,通常按照累计实际发生的成本占预计合同总成本的比例确认。当履约进度不能合理确定时,公司已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

**(十一) 递延所得税资产和递延所得税负债**

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额,以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异,采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。



类别	年末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	预期信用损失率
合计	4,277,199.64	—	28,229.52	—

(续)

类别	年初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	预期信用损失率
按单项计提坏账准备的应收账款				
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款				
合计				

2、按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

账龄	年末数		年初数	
	账面余额		账面余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内(含1年)	4,277,199.64	100.00	28,229.52	
1-2年(含2年)				
2-3年(含3年)				
3-4年(含4年)				
4-5年(含5年)				
5年以上				
合计	4,277,199.64	—	28,229.52	—

3、按欠款方归集的年末应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例	坏账准备
达州禾润农村集体经济发展有限公司	4,277,199.64	100.00	28,229.52
合计	4,277,199.64	100.00	28,229.52



七、财务报表重要项目的说明

以下注释项目除特别注明之外,金额单位为人民币元;“年初”指2023年1月1日,“年末”指2023年12月31日,“上年”指2022年度,“本年”指2023年度。

(一) 货币资金	项目	年末余额	年初余额
库存现金			
	银行存款	9,420,594.53	10,381.93
	其他货币资金		
合计		9,420,594.53	10,381.93

其中:存放在财务公司的款项总额 8,414,112.37

(二) 应收账款

1、应收账款基本情况

(1) 按账龄披露应收账款

账龄	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1年以内(含1年)	4,277,199.64	28,229.52		
1至2年				
2至3年				
3至4年				
4至5年				
5年以上				
合计	4,277,199.64	28,229.52		

(2) 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类别	年末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	预期信用损失率
按单项计提坏账准备的应收账款				
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	4,277,199.64	100.00	28,229.52	0.66



②按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	预期信用损失率	
单项计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	108,203,125.10	100.00	3,960.00	0.01	108,199,165.10
合计	108,203,125.10	—	3,960.00	—	108,199,165.10

年初余额

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	预期信用损失率	
单项计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	790,000.00	100.00			790,000.00
合计	790,000.00	—	—	—	790,000.00

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项

①账龄组合

账龄	年末数		年初数		坏账准备
	账面余额		账面余额		
	金额	比例	金额	比例	
1年以内(含1年)	600,000.00	100.00	3,960.00		
1-2年(含2年)					
2-3年(含3年)					
3-4年(含4年)					
4-5年(含5年)					
5年以上					
合计	600,000.00	—	3,960.00	—	—



(三) 预付款项

账龄	年末数		年初数		坏账准备
	账面余额		账面余额		
	金额	比例	金额	比例	
1年以内(含1年)	14,631.95	100.00			
1-2年(含2年)					
2-3年(含3年)					
3年以上					
合计	14,631.95	—	—	—	—

(四) 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	108,199,165.10	790,000.00
合计	108,199,165.10	790,000.00

1、其他应收款项

(1) 其他应收款项基本情况

①按账龄披露其他应收款项

账龄	年末余额		年初余额		坏账准备
	账面余额		账面余额		
	金额	比例	金额	比例	
1年以内(含1年)	108,203,125.10	3,960.00	790,000.00		
1至2年					
2至3年					
3至4年					
4至5年					
5年以上					
合计	108,203,125.10	3,960.00	790,000.00	—	—



(六) 其他流动资产		年末余额	年初余额
项目			
增值税待抵扣税额	590,764.68		
合计	590,764.68		

(七) 长期应收款		年末余额		年末折现率区间
项目	账面余额	坏账准备	账面价值	
应收工程款	908,904.92	79,746.39	829,158.53	4.75
合计	908,904.92	79,746.39	829,158.53	

(续)		年初余额	
项目	账面余额	坏账准备	账面价值
应收工程款			
合计			

(八) 递延所得税资产		年末余额		年初余额	
项目	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
一、递延所得税资产	22,638.28	113,191.41			
资产减值准备	251.10	1,255.50			
信用减值准备	7,539.66	37,698.32			
长期应收款折现	14,847.52	74,237.59			

(九) 应付账款		年末余额	年初余额
账龄			
1年以内(含1年)		10,372,211.40	
1-2年(含2年)			
2-3年(含3年)			



(3) 按欠款方归集前五名的其他应收款项情况		年末数		年初数	
组合名称	账面余额	计提比例	坏账准备	账面余额	计提比例
中交集团内部单位款项	107,590,733.76			790,000.00	
备用金、垫付职工个人款	12,391.34				
合计	107,603,125.10			790,000.00	

(3) 按欠款方归集前五名的其他应收款项情况		年末数		年初数	
债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例	坏账准备
中交路桥建设有限公司	内部往来	100,000,000.00	1年以内	92.42	
中交路桥建筑工程有限公司	内部往来	4,566,653.92	1年以内	4.22	
中交路桥华南工程有限公司	内部往来	2,552,147.35	1年以内	2.36	
吉林省汇通招投标代理有限公司	保证金	500,000.00	1年以内	0.46	3,300.00
中交路桥建设(四川)有限公司	内部往来	340,824.00	1年以内	0.31	
合计		107,959,625.27		99.77	3,300.00

(五) 合同资产

1、合同资产情况

项目	年末余额		年初余额	
	账面余额	减值准备	账面价值	减值准备
已完工未结算	190,226.73	1,255.50	188,971.23	
质保金				
合计	190,226.73	1,255.50	188,971.23	

2、合同资产减值准备

项目	年初余额	本年计提	本年转销/核销	年末余额	原因
已完工未结算		1,255.50		1,255.50	
质保金					
合计		1,255.50		1,255.50	



项 目	年初余额	本年增加额	本年减少额	年末余额
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	42,368.20	42,368.20	42,368.20	
合 计	728,968.33	717,548.77	717,548.77	11,419.56

3、设定提存计划列示

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、基本养老保险	44,961.60	44,961.60	44,961.60	
二、失业保险费	617.40	617.40	617.40	
三、企业年金缴费	12,497.66	12,497.66	12,497.66	
合 计	58,076.66	58,076.66	58,076.66	

(十二) 应交税费

项 目	年初余额	本年应交	本年已交	年末余额
增值税	1,505,273.49	887,507.73	887,507.73	617,765.76
企业所得税	180,295.32	25,721.52	25,721.52	154,573.80
城市维护建设税	41,595.24	41,595.24	41,595.24	
教育费附加(含地方教育费附加)	32,915.08	32,915.08	32,915.08	
其他税费	99.98	99.98	99.98	
合 计	1,760,179.11	987,839.55	987,839.55	772,339.56

(十三) 其他应付款

项 目	年末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	1,456,049.94	535.26
合 计	1,456,049.94	535.26

其他应付款项

按款项性质列示其他应付款项	年末余额	年初余额
关联方往来	1,175,898.01	

小报告书共32页第24页



账 龄	年末余额	年初余额
3 年以上		
合 计	10,372,211.40	

(十) 合同负债

项 目	年末余额	年初余额
预收账款、销售款	8,156,315.62	
已结算未完工	1,146,402.95	
合 计	9,302,718.57	

(十一) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	728,968.33	717,548.77	717,548.77	11,419.56
二、离职后福利-设定提存计划	58,076.66	58,076.66	58,076.66	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
五、其他				
合 计	787,044.99	775,625.43	775,625.43	11,419.56

2、短期薪酬列示

项 目	年初余额	本年增加额	本年减少额	年末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	570,978.00	570,978.00	570,978.00	
二、职工福利费	22,800.00	22,800.00	22,800.00	
三、社会保险费	21,577.02	21,577.02	21,577.02	
其中：医疗保险费及生育保险费	19,362.84	19,362.84	19,362.84	
工伤保险费	2,214.18	2,214.18	2,214.18	
其他				
四、住房公积金	32,823.00	32,823.00	32,823.00	
五、工会经费和职工教育经费	38,422.11	38,422.11	27,002.55	11,419.56
六、短期带薪缺勤				

本报告书共32页第3页



(十八) 盈余公积					
项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	变动原因、依据
法定盈余公积金		61,757.52		61,757.52	净利润的 10%
任意盈余公积金					
合计		61,757.52		61,757.52	—

(十九) 未分配利润

项目	本年金额	上年金额
上年年末余额		
年初调整金额		
本年年初余额		
本年增加额	617,575.20	
其中：本年净利润转入	617,575.20	
其他调整因素		
本年减少额	61,757.52	
其中：本年提取盈余公积	61,757.52	
本年分配现金股利		
转增资本		
其他减少		
本年年末余额	555,817.68	

(二十) 营业收入、营业成本

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
1、主营业务小计	12,724,857.74	9,776,504.78		
基建业务	12,724,857.74	9,776,504.78		
2、其他业务小计		16,634.00		
财务共享中心服务费用		16,634.00		
合计	12,724,857.74	9,793,138.78		

项目	年末余额	年初余额
应付债券类	252,094.19	
代垫款、其他	28,057.74	535.26
合计	1,456,049.94	535.26

(十四) 其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
增值税待转销项税额	88,290.82	
合计	88,290.82	

(十五) 实收资本

投资者名称	年初余额		本年增加	本年减少	年末余额	所占比例
	投资金额	所占比例				
合计	799,846.67	100.00	100,680,000.00	799,846.67	100,680,000.00	100.00
中交路桥建设有限公司			100,680,000.00		100,680,000.00	100.00
中交路桥华南工程有限公司	799,846.67	100.00		799,846.67		

(十六) 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、资本溢价		119,846.67		119,846.67
二、其他资本公积				
合计		119,846.67		119,846.67

(十七) 专项储备

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	备注
安全生产费		94,442.70		94,442.70	施工企业计提
合计		94,442.70		94,442.70	—



本报告期内共32页第28页



本报告期内共32页第25页

## (二十四) 营业外支出

项 目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
罚没及滞纳金支出	51.86		51.86
合 计	51.86		51.86

## (二十五) 所得税费用

项 目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	180,295.32	
递延所得税调整	-22,638.28	
合 计	157,657.04	

## (二十六) 现金流量表

## 1、按间接法将净利润调节为经营活动现金流量的信息

补充资料	本年发生额	上年发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	617,575.20	
加：资产减值损失	1,255.50	
信用资产减值损失	37,698.32	
固定资产折旧		
使用权资产折旧		
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-22,638.28	

## (二十一) 管理费用、财务费用

项 目	本年发生额	上年发生额
1、管理费用		
职工薪酬	721,545.77	
差旅交通费	33,581.96	35.26
办公费用	80,767.11	
业务招待费	32,632.39	
咨询费	715,715.12	
信息化费用	33,910.75	
其他	154,604.40	
合 计	1,772,757.50	35.26

## 2、财务费用

项 目	本年发生额	上年发生额
利息支出		
减：利息收入	4,946.15	215.26
其他	275,059.39	180.00
合 计	270,113.24	-35.26

## (二十二) 信用减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
坏账损失（损失以“-”号填列）	-37,698.32	
合 计	-37,698.32	

## (二十三) 资产减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
合同资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,255.50	
合 计	-1,255.50	



## 八、或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

## 九、资产负债表日后事项

本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

## 十、关联方关系及其交易

## (一) 母公司基本情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本企业 业的持股比例	母公司对本企业 的表决权比例
中交路桥建设有限公司	北京	建筑业	397,393.05	100.00	100.00

注：公司最终控制方系中交集团，中交集团持有中国交通建设股份有限公司（简称“中国交建”）的股权比例 59.47%，中国交建持有中交路桥建设有限公司的股权比例为 71.08%。

## (二) 其他关联方

关联方名称	与本公司的关系
中交（青岛）城市建设有限公司	同一母公司
中交城市建设（四川）有限公司	同一母公司
中交路桥北方工程有限公司	同一母公司
中交路桥华南工程有限公司	同一母公司
中交财务有限公司	同一最终控制人
中交瑞通建筑工程有限公司	同一母公司

## (三) 关联方交易

## 1、定价政策

参照市场价格协商确定。

## 2、关联方交易

## (1) 提供劳务（分包方）

关联方名称	本年发生额		上年发生额	
	金额	比例	金额	比例
中交路桥建设有限公司	8,927,161.31	70.16		
合 计	8,927,161.31	70.16		

## (2) 接受劳务（总包方）

本报告书共32页第30页



## 补充资料

本年发生额	上年发生额
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	
存货的减少（增加以“-”号填列）	
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-112,501,925.70
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	21,183,804.86
其他	94,442.70
经营活动产生的现金流量净额	-90,589,787.40
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	
债务转为资本	
一年内到期的可转换公司债券	
融资租入固定资产	
3、现金及现金等价物净变动情况：	
现金的年末余额	9,420,594.53
减：现金的年初余额	10,381.93
加：现金等价物的年末余额	10,381.93
减：现金等价物的年初余额	
现金及现金等价物净增加额	9,410,212.60
10,381.93	10,381.93

## 2、现金和现金等价物的构成

项 目	年末余额	年初余额
一、现金	9,420,594.53	10,381.93
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	9,420,594.53	10,381.93
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	9,420,594.53	10,381.93
四、使用受限的现金及现金等价物		

## 2、现金和现金等价物的构成

项 目	年末余额	年初余额
一、现金	9,420,594.53	10,381.93
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	9,420,594.53	10,381.93
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	9,420,594.53	10,381.93
四、使用受限的现金及现金等价物		

本报告书共32页第29页



关联方名称	本年发生额		上年发生额	
	金额	比例	金额	比例
中交路桥华南工程有限公司	6,085,868.00	62.14		
合计	6,085,868.00	62.14		

(3) 其他关联交易

企业名称	本年发生额	上年发生额	交易性质
中交路桥建设有限公司	16,634.00		其他支出

(4) 关联方应收应付款项余额

项目	年末余额	年初余额	条款和条件	是否取得或提供担保
货币资金：				
中交财务有限公司	8,414,112.37		无	否
合计	8,414,112.37			
其他应收款（含应收利息、应收股利）：				
中交联通建筑工程有限公司	4,566,653.92		无	否
中交（青岛）城市建设有限公司	131,108.49		无	否
中交城市建设（四川）有限公司	340,824.00		无	否
中交路桥建设有限公司	100,000,000.00		无	否
中交路桥华南工程有限公司	2,552,147.35	790,000.00	无	否
合计	107,590,733.76	790,000.00		
应付账款：				
中交路桥华南工程有限公司	6,633,896.12		无	否
合计	6,633,896.12			
其他应付款（含应付利息、应付股利）：				
中交（青岛）城市建设有限公司	2,933.49		无	否
中交城市建设（四川）有限公司	375,564.52		无	否
中交路桥建设有限公司总承包分公司	297,400.00		无	否
中交路桥北方工程有限公司	500,000.00		无	否
合计	1,175,898.01			



十一  
本财务报表已由公司批准

法定代表人：[Signature] 主管会计工作负责人：[Signature] 会计机构负责人：[Signature]



  
**营业执照**

统一社会信用代码  
91420106081978608B

扫描二维码“国家  
企业信用信息公示系统”  
了解更多登记、备案、  
许可、监管信息。

(副本) 5 - 1

名称 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 石文先、管云鸿、杨荣华

出资额 叁仟捌佰贰拾万圆人民币

成立日期 2013年11月6日

主要经营场所 湖北省武汉市武昌区水果湖街道中北路166号长江产业大厦17-18楼

经营范围 审查企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关报告; 基本建设年度财务决算、基本建设竣工(结)算审核; 法律、法规规定的其他业务; 代理记账; 会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)

登记机关   
2024年1月26日



国家企业信用信息公示系统网址:  
<http://www.gsxt.gov.cn>

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

国家市场监督管理总局监制

证书序号: 0017829

  
**会计师事务所  
执业证书**

名称: 中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 石文先

主任会计师:

经营场所: 湖北省武汉市武昌区水果湖街道  
中北路166号长江产业大厦17-18楼

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 42010005

批准执业文号: 鄂财会发(2013)25号

批准执业日期: 2013年10月28日

**说明**

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关:   
湖北省财政厅  
二〇二四年二月五日

中华人民共和国财政部制

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS  
中国注册会计师协会





姓名: 张悦  
Full name: Zhang Yue  
性别: 女  
Sex: Female  
出生日期: 1979/12/13  
Date of birth: 1979/12/13  
工作单位: 哈尔滨德隆会计师事务所有限公司  
Working unit: Harbin Delong Accounting Firm Co., Ltd.  
身份证号码: 230102791213102  
Identity card No. 230102791213102




注册编号: 230100081828  
No. of Certificate: 230100081828

批准注册协会: 黑龙江省注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs: Heilongjiang Institute of CPAs

发证日期: 2001年 11月 25日  
Date of Issuance: 2001/11/25

注册会计工作单位变更事项登记  
Registration of a Change of Working Unit by a CPA

同意调出  
Agree the holder to be transferred from: 中润光华 (CPA)

转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs: 2012年 1月 16日

同意调入  
Agree the holder to be transferred to: 中润光华 (CPA)

转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs: 2012年 1月 16日

有效期: 2012年 1月 16日至 2015年 1月 16日  
Valid for: 2012/1/16 to 2015/1/16

注册有效期: 2012.5.15  
Registration Validity: 2012.5.15

注意事项:  
一、本证书仅限于本人使用,不得转让、涂改。  
二、本证书遗失或损毁,应及时向发证协会申请补办。  
三、本证书如发生变动,应及时向发证协会申请变更。  
四、本证书如发生变动,应及时向发证协会申请变更。

1. When this certificate is issued, the client this certificate should be necessary.  
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.  
3. The CPA shall return the certificate to its competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting managements.  
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

张悦 2012.1.16

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS  
中国注册会计师协会





姓名: 宿金英  
Full name: Su Jinying  
性别: 女  
Sex: Female  
出生日期: 1988-03-15  
Date of birth: 1988-03-15  
工作单位: 吉林信阳会计师事务所有限责任公司  
Working unit: Jilin Xinyang Accounting Firm Co., Ltd.  
身份证号码: 37142119880315222  
Identity card No. 37142119880315222




注册编号: 230100220225  
No. of Certificate: 230100220225

批准注册协会: 吉林省注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs: Jilin Institute of CPAs

发证日期: 2012年 2月 24日  
Date of Issuance: 2012/2/24

注册会计工作单位变更事项登记  
Registration of a Change of Working Unit by a CPA

同意调出  
Agree the holder to be transferred from: 吉林信阳会计师事务所 (CPA)

转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs: 2012年 8月 27日

同意调入  
Agree the holder to be transferred to: 中润光华 (CPA)

转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs: 2012年 7月 23日

注册有效期: 2012.7.23至 2015.7.23  
Registration Validity: 2012.7.23 to 2015.7.23

注册有效期: 2012.7.23  
Registration Validity: 2012.7.23

注册有效期: 2012.7.23  
Registration Validity: 2012.7.23

注册有效期: 2012.7.23  
Registration Validity: 2012.7.23

# 国家市场监督管理总局的“国家企业信用信息公示系统”网站查询截图

联合体成员方：中交路建（广东）能源建设有限公司

首页 企业信息填报 信息公告 重点领域企业 导航 登录 注册

## 国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

### 中交路建（广东）能源建设有限公司

存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码：91440300MA5HCAX208

注册号：

法定代表人：吴建峰

登记机关：深圳市市场监督管理局

成立日期：2022年06月07日

发送报告

信息共享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

#### 营业执照信息

统一社会信用代码：91440300MA5HCAX208	企业名称：中交路建（广东）能源建设有限公司
注册号：	法定代表人：吴建峰
类型：有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)	成立日期：2022年06月07日
注册资本：10068.000000万人民币	核准日期：2023年11月22日
登记机关：深圳市市场监督管理局	登记状态：存续（在营、开业、在册）
住所：深圳市罗湖区笋岗街道笋西社区梨园路8号HALO广场一期六层	

经营范围：土石方工程施工；体育场设施工程施工；普通机械设备安装服务；机械设备租赁；园林绿化工程施工；建筑材料销售；电气设备修理；通用设备修理；专业设计服务；建筑物清洁服务；专业保洁、清洗、消毒服务；非居住房地产租赁；住房租赁；市场营销策划；门窗销售；文具用品零售；日用陶瓷制品销售；卫生洁具销售；地板销售；五金产品零售；电气设备销售；机械设备销售；建筑装饰材料销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）^建设工程施工；建筑智能化系统设计；建设工程设计；建筑劳务分包；住宅室内装饰装修；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；施工专业作业；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；建设工程监理；消防设施工程施工；建筑智能化工程施工；文物保护工程施工；物业管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营

## 2、投标人同类业绩及履约评价情况

同类项目业绩表（上限 5 项）

序号	项目名称	建设规模	合同金额 (万元)	合同签订时间	履约评价	其他
1	天津地铁 4 号线南段工程土建施工第 12 合同段	23617.9 m <sup>2</sup> (盾构区间长度: 1643.6m)	39077.66	2015 年 8 月 25 日	优良	竣工时间: 2021 年 4 月 30 日
2	金华-义乌-东阳市域轨道交通工程土建施工 01 标	28834 m <sup>2</sup> (盾构区间长度: 3450m)	53007.34	2017 年 7 月 30 日	优良	竣工时间: 2021 年 8 月 30 日
3	杭州地铁玉古路站连接工程土建施工标段	48734.8 m <sup>2</sup> (盾构区间长度: 1179.80m)	83861.78	2019 年 9 月 12 日	优良	竣工时间: 2022 年 8 月 11 日
4	杭州机场轨道快线土建施工 S GJC-9 标段(光明路区间风井-萧山机场站区间、萧山机场站-靖江站区间、靖江站区间-靖江停车场出入场线)	/ m <sup>2</sup> (盾构区间长度: 16081.66m)	108188.78	2019 年 12 月 27 日	优良	竣工时间: 2022 年 3 月 13 日
5	杭州地铁 7 号线工程土建施工 S G7-1-1 标段(吴山广场站~江城路站区间)	/ m <sup>2</sup> (盾构区间长度: 2116.54m)	20865.78	2020 年 10 月 31 日	优良	竣工时间: 2022 年 1 月 17 日

证明材料:

- (1) 提供中标通知书(如有)、相关合同的关键页扫描件、竣工验收证明关键页扫描件等;
- (2) 上述材料应体现单位名称、项目名称、项目地点、项目内容、建设规模(建筑面积或总体投资额等)、合同金额、合同签订时间等信息;当前述证明文件的关键页不能体现上述时,可提供业主证明等其他证明材料;
- (3) 认证时间以合同签订为准。

注: 1、相关资料的工程名称与施工合同的工程名称不一致的(工程名称有细微差别,但可明显判断为同一项目的除外),需提供其为同一项目的证明文件。

# 天津地铁4号线南段工程土建施工第12合同段

## 中标通知书

### 工程施工中标通知书

施工招标备案编号为12002015014024的天津地铁4号线南段工程 市重点工程，坐落在天津市，报建总建设规模 19.4公里，项目总投资 1869500 万元，共分 5 标段。

建设单位通过招标将 4 标段，工程名称为天津地铁4号线南段工程土建施工第12合同段的工程，确定中铁隧道集团有限公司 为中标单位，中标规模 23617.9平方米，中标标价为人民币（大写）叁亿玖仟零柒拾柒万陆仟伍佰柒拾叁元 整（¥390776573 元），中标工期自 2015 年 8 月 15 日开工，至 2018 年 12 月 31 日竣工完成，工程质量达到 国家验收规范合格标准（海河杯）。

中标人员	姓名	专 业	等级	证 号
正项目经理	李广君	市政公用工程	一级	豫141000800934
安全项目经理	康宝生	市政公用工程	一级	豫141060700884
副项目经理	武建广	市政公用工程	一级	豫141060700910
副项目经理	刘建平	铁路工程, 市政公用工程	一级	豫141060803186

其中：

中标单位工程名称	层数	结构类型	栋号	建设规模
天津地铁4号线南段工程多伦道站~大沽北路站区间	0	砖混		1246.9米
天津地铁4号线南段工程大沽北路站	0			23617.9平方米
天津地铁4号线南段工程东南角站~多伦道站区间	0			396.7米

招标监督部门敬告：

1、根据《招标投标法》第四十七条规定，招标人应当自确定中标人之日起15日内，向招标监督部门提交招标投标情况书面报告。

2、根据《招标投标法》第四十六条规定，招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

3、根据《天津市建设工程招标投标监督管理规定》第四十二条第二款规定，合同签订后15日内，应当将合同报建设工程合同监督管理机构备案。

建设单位：（盖章）

负责人：（签字、盖章）

日期：2015年7月30日

招标监督部门：（备案章）

经办人：（签字、盖章）

日期：2015年7月30日

注：本中标通知书共八份，其中建设单位、招标代理机构、中标单位、招标监督部门、合同管理部门、质量监督部门、安全监督部门、施工许可证管理部门各一份。

招标代理机构：（盖章）

负责人：（签字、盖章）

日期：2015年7月30日

天津市建设工程招标投标监督管理站监制 2014年

施工合同

2015106027

合同编号:

# 天津市建设工程施工合同

(GF-1999-0201)



天津市建设管理委员会

天津市工商行政管理局

监制

# 协 议 书

发包人：（全称）天津市地下铁道集团有限公司

承包人：（全称）中铁隧道集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

## 一、工程概况

工程名称：天津地铁4号线南段工程土建施工第12合同段

工程地点：天津市

工程内容：东南角站（不含）～多伦道站（不含）～大沽北路站（含），共1站2区间。

本标段投资额约52900万元。大沽北路站建筑面积约23617.9平方米，最大单跨跨度7.2米，最大基坑深度20米；区间长度约1643.6米，隧道断面面积约30平方米。

群体工程应附承包人承揽工程项目一览表（附件1）

工程立项批准文号：津发改城市（2014）653号

资金来源：市财政、沿线土地开发及银行贷款

## 二、工程承包范围

承包范围：东南角站（不含）～多伦道站（不含）～大沽北路站（含），共1站2区间

。本标段投资额约52900万元。大沽北路站建筑面积约23617.9平方米，最大单跨跨度7.2米，最大基坑深度20米；区间长度约1643.6米，隧道断面面积约30平方米。施工范围包括以上工程的土建工程，具体内容详见发包人所发工程量清单及图纸。

## 三、合同工期

开工日期：2015年8月15日

竣工日期：2018年12月31日

合同工期总日历天数：1235 天

## 四、质量标准

工程质量标准：符合设计要求，达到国家施工验收规范合格标准

## 五、合同价款

金额（大写）：叁亿玖仟零柒拾柒万陆仟伍佰柒拾叁 元（人民币）

¥：390776573 元

## 六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括:

- 1、本合同协议书
- 2、中标通知书
- 3、投标书及其附件
- 4、本合同专用条款
- 5、本合同通用条款
- 6、标准、规范及有关技术文件
- 7、图纸
- 8、工程量清单
- 9、工程报价单或预算书

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

七、本协议中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

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

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

## 十、合同生效

合同订立时间: 2015年8月25日

合同订立地点: 天津市地下铁道集团有限公司

本合同双方约定 双方签字盖章, 经备案 后生效。

发包人: (盖章)

住所: 天津市西青区才智道36号

法定代表人: (盖章)  
(或授权委托人)

联系人: 李春龙

电话: 83510031

传真:

开户银行:

账号:

邮政编码:

承包人: (盖章)

住所: 河南省洛阳市状元红路

法定代表人: (盖章)  
(或授权委托人)

联系人: 刘小兵

电话: 13502132531

传真:

开户银行:

账号:

邮政编码:

建设工程合同管理  
赵唯/TJ32956

2 2015.10.20

# 竣工验收证明

## 竣工验收证书

施管表 2

工程名称	天津地铁4号线南段工程 土建施工第12合同段	开工日期	2019年4月30日	对工程的质量评价 工程已按施工合同要求完成,工程质量符合设计及验收规范要求,外观质量良好,工程质量合格,工程质量控制资料和施工档案齐全、完整,符合归档要求。 经验收检查,外观项目、量测项目及资料核查均符合有关标准的规定,全部达到合格,同意验收	
施工单位	中铁隧道局集团有限公司	竣工日期	2021年2月4日	竣工验收日期: 年 月 日	
合同造价 (万元)	39077.7	施工决算 (万元)		参加竣工验收单位意见	
验收范围及数量: 天津地铁4号线工程土建施工第12合同段和平路站(原大沽北路站)位于天津市和平区赤峰道至大同道大沽北路下方。车站总净长321.95m,为地下三层岛式站台车站,主体主要采用双柱三跨框架结构。车站标准段宽22.8m(加宽段23.8m),深26.9m*27.5m,盾构段宽26.8m、24.8m、11.35m,深28.12m*29.24m,车站覆土深度为4.2m*4.35m,采用盖挖逆做法施工。车站设3个出入口(其中C出入口为预留)、2组风亭、1个换乘通道(预留),车站起止桩号为DK26+000.488-DK26+322.438,车站主体采用2%的坡度坡向大里程端。车站总建筑面积26940.95m <sup>2</sup> ,车站主体建筑面积20845.16m <sup>2</sup> ,车站附属建筑1号风亭、2号风亭、出入口及通道建筑面积为6096.79m <sup>2</sup> 。 本次验收为竣工验收,主要验收项目为车站主体。 本次验收用项为:附属结构1号风亭、2号风亭、A、B、C出入口、换乘通道、1-3轴后浇顶板、19-20轴后浇顶板及楼梯用项。				建设单位 设计单位	监理单位 施工单位
存在问题及处理意见: 工程施工过程中未出现过安全与质量事故。				建设单位 监理单位 勘察单位	设计单位 施工单位 邀请单位

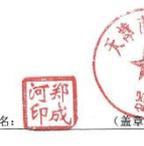
## 竣工验收证书

施管表 2

工程名称	天津地铁4号线南段工程 土建施工第12合同段	开工日期	2019年10月1日	对工程的质量评价 工程已按施工合同要求完成,工程质量符合设计及验收规范要求,外观质量良好,工程质量合格,工程质量控制资料和施工档案齐全、完整,符合归档要求。 经验收检查,外观项目、量测项目及资料核查均符合有关标准的规定,全部达到合格,同意验收	
施工单位	中铁隧道局集团有限公司	竣工日期	2021年4月30日	竣工验收日期: 年 月 日	
合同造价 (万元)	39077.7	施工决算 (万元)		参加竣工验收单位意见	
验收范围及数量: 天津地铁4号线工程土建施工第12合同段和平路站(原大沽北路站)位于天津市和平区赤峰道至大同道大沽北路下方。北安桥站-和平路站共1区间,区间隧道采用盾构法施工,设置1处联络通道兼泵房和1处独立联络通道。区间隧道整个线路先后以500m(右线)、600m(左线)半径北安桥站始发后沿和平路前行,在以362m(右线)、350m(左线)半径左转弯至新安路,以350m(右线、左线)半径、1000m(右线)、1500m(左线)半径沿新安路前行,最后直线进入和平北路站,其余均为直线。区间为单坡设计,最小设计坡度2%,最大设计坡度25%,区间覆土厚度11.29m~26.28m。管片形式“3+2+1”(3块标准块、2块邻接块和1块封顶块)型式、错缝拼装,弯曲螺栓连接,管片背注浆填充,管片内径5500mm、外径6200mm;管片材质C50P10钢筋砼;管片环宽为1200/1500mm。 本次验收为竣工验收,主要验收项目为北安桥站(原多伦道站)-和平路站(原大沽北路站)区间盾构。 本次验收用项为:无。 存在问题及处理意见: 工程施工过程中未出现过安全与质量事故。				建设单位 设计单位	监理单位 施工单位
				建设单位 监理单位 勘察单位	设计单位 施工单位 邀请单位

## 竣工验收证书

施管表 2

工程名称	天津地铁4号线南段工程 土建施工第12合同段	开工日期	2020年10月16日	对工程的质量评价 工程已按施工合同要求完成, 工程质量符合设计及验收规范要求, 外观质量好, 工程质量合格, 工程质量控制资料和施工档案齐全、完整, 符合归档要求。 经验收检查, 外观项目、量测项目及资料核查均符合有关标准的规定, 全部达到合格, 同意验收	
施工单位	中铁隧道局集团有限公司	竣工日期	2021年3月2日		
合同造价 (万元)	39077.7	施工决算 (万元)			
验收范围及数量: 天津地铁4号线工程土建施工第12合同段和平路站(原大沽北路站)位于天津市和平区赤峰道至大同道大沽北路下方。东南角站~北安桥站区间隧道采用盾构法施工, 左线设计里程范围为左 DK24+191.566~DK24+466.974, 全长 334.308m; 右线设计里程范围为右 DK24+191.566~DK24+476.608, 右线全长 285.042m。右线以2%坡度下坡, 再以4.9%坡度下降最后以2%坡度地下降至和北安桥站(原多伦道站), 左线以26%坡度下降, 之后以17.313%坡度上坡至和北安桥站(原多伦道站)。区间右线地面标高一般在2.68~3.68m之间, 隧道埋深约为10~12m, 轨面线标高为-11.770~-13.092m。区间左线地面标高一般在2.68~3.68m之间, 隧道埋深约为10~14m, 轨面线标高为-11.866~-15.937m。管片形式“3+2+1”(3块标准块、2块邻接块和1块封顶块)型式、错缝拼装, 弯曲螺栓连接, 管片背后注浆填充。管片内径5500mm、外径6200mm; 管片材质C50P10钢筋砼; 管片环宽为1200/1500mm。 本次验收为竣工验收, 主要验收项目为东南角站~北安桥站(原多伦道站)区间盾构。 本次验收事项为: 无。				竣工验收日期: _____年____月____日 参加竣工验收单位意见:	
存在问题及处理意见: 工程施工过程中未出现过安全与质量事故。				设计单位  签名: 彦张 (盖章)	设计单位  签名: (盖章)
				监理单位  签名: (盖章)	施工单位  签名: (盖章)
				勘察单位  签名: (盖章)	邀请单位 签名: (盖章)

中铁隧道局集团有限公司企业名称变更相关资料

## 准予变更登记通知书

(洛工商)登记内变字[2017]第176号

中铁隧道集团有限公司：

经审查，提交的名称变更（原名称 中铁隧道集团有限公司，变更后名称 中铁隧道局集团有限公司）登记申请，申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。我局将于5个工作日内通知你单位换领营业执照。



说明：“中铁隧道局集团有限公司”原名为“中铁隧道集团有限公司”。根据相关法律规定，“中铁隧道局集团有限公司”对原“中铁隧道集团有限公司”的业绩、人员、财务、获奖等全部资料均具有继承性。

金华-义乌-东阳市域轨道交通工程土建施工 01 标段

中标通知书

中标通知书

标段（包）编号：E3300000001000605010001

中铁隧道集团有限公司（中标人名称）：

你方于 2017 年 06 月 21 日（投标日期）所递交的金华-义乌-东阳市域轨道交通工程土建施工 01 标段 - 金华站、金华站-双溪西路站区间、双溪西路站、双溪西路站-八一南街站（不含）区间（E3300000001000605）标段施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：530073377.00 元。

工期：883 日历天。

工程质量：符合合格标准。

项目经理：邱成兵（姓名）。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到金华市双龙南街 1698 号 6 楼（指定地点）与我方签订施工承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.3 款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：金华市轨道交通投资建设有限公司（盖单位章）

法定代表人：

邱成兵



2017 年 6 月 30 日

施工合同

合同编号: JYDHT-SG-TJ-2017-020

金华—义乌—东阳市域轨道交通工程  
土建施工01标段

(金华站、金华站—双溪西路区间、双溪西路站、双溪西路站—八一南街站(不含)区间)

发包人: 金华市轨道交通投资建设有限公司

承包人: 中铁隧道集团有限公司

日期: 二零一七年七月

# 合同条款及格式

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：金华市轨道交通投资建设有限公司

承包人（全称）：中铁隧道集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就金华-义乌-东阳市域轨道交通工程土建施工 01 标段：金华站、金华站-双溪西路站区间、双溪西路站、双溪西路站-八一南街站（不含）区间工程施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：金华-义乌-东阳市域轨道交通工程土建施工 01 标段：金华站、金华站-双溪西路站区间、双溪西路站、双溪西路站-八一南街站（不含）区间。
2. 工程地点：浙江省金华市。
3. 工程立项批准文号：浙发改设计[2017]20 号。
4. 资金来源：自筹。
5. 工程内容：土建工程，与工程承包范围一致。
6. 工程承包范围：金华站、金华站-双溪西路站区间、双溪西路站、双溪西路站-八一南街站（不含）区间，共 2 站 2 区间的施工（含设备安装配合、装修配合、验收、缺陷责任期修复、保修期保修等）。具体招标内容以图纸、工程量清单、清单编制说明和技术要求为准。

### 二、合同工期

计划开工日期：具体日期以批准的开工报告为准。

工期总日历天数：883 天。工期总日历天数与根据前述计划开工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

### 三、质量标准

工程质量符合标准：国家、行业、地方相关技术标准规范和招标文件要求，达到一次性验收合格。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）伍亿叁仟零柒万叁仟叁佰柒拾柒元整（¥530073377元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）壹仟玖佰伍拾叁万玖仟肆佰柒拾陆元整（¥19539476元）；

（2）暂列金：

人民币（大写）贰仟柒佰万元整（¥27000000元），其中创标化工地增加费3000000元，  
预留金24000000元。计日工：0元；

2. 合同价格形式：单价合同。

## 五、项目经理

承包人项目经理：邱成兵。

## 六、合同文件构成

下列文件一起构成合同文件及解释顺序：

- （1）补充协议（如果有）；
- （2）合同协议书（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件、会议纪要）；
- （3）专用合同条款；
- （4）通用合同条款；
- （5）中标通知书；
- （6）投标函及投标函附录；
- （7）技术标准和要求；
- （8）图纸；
- （9）已标价工程量清单或预算书；
- （10）招标文件及其修改、补遗、答疑等补充文件；
- （11）投标文件及其修改、补充文件；
- （12）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

## 七、承诺

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

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

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

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2017 年 7 月 20 日签订。

## 十、签订地点

本合同在金华签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

## 十二、合同生效

本合同自承包人提交履约保证金，双方签字盖章后生效。

## 十三、合同份数

本合同一式壹拾捌份，均具有同等法律效力，发包人执拾份，承包人执捌份。



发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

郭公民



承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：



## 竣工验收证明

### 金华市轨道交通工程建设项目

### 单位(子单位)工程验收报告

工程名称: 金华-义乌-东阳市域轨道交通工程土建施工01标段  
(金华站主体、金华站附属A/B/C/D/E出入口、金华站附属1号/2号风亭、金华站换乘通道、双溪西路站主体、双溪西路站附属A/C/D出入口、双溪西路站附属1号风亭及B出入口、双溪西路站附属2号风亭、金华站-双溪西路站盾构区间、双溪西路站-八一南街站盾构区间)

建设单位(盖章): 金华市轨金义东轨道交通有限公司

完工日期: 2021年8月30日

发出日期: 2021年8月31日

### 单位（子单位）工程验收报告

工程名称	金华-义乌-东阳市城市轨道交通工程土建施工01标段（金华站主体、金华站附属A/B/C/D/E出入口、金华站附属1号/2号风亭、金华站换乘通道、双溪西路站主体、双溪西路站附属A/C/D出入口、双溪西路站附属1号风亭及B出入口、双溪西路站附属2号风亭、金华站-双溪西路站盾构区间、双溪西路站-八一南街站盾构区间）	工程地点	浙江省金华市
工程规模	12889m <sup>3</sup> +15945m <sup>2</sup> +2020m+1430m	结构类型	框架结构+盾构
工程造价 (万元)	53007.3377万元	合同工期	883天
施工许可证号	330703201706260202	开工日期	2017年10月04日
监督单位	金华市建设工程质量安全 管理总站	监督登记号	201801069
建设单位	金华市金义东轨道交通 有限公司	代建单位	/
勘察单位	中铁第四勘察设计院集团 有限公司	施工图审查单位	北京铁专院工程咨询 有限公司
设计单位	中铁第四勘察设计院集团 有限公司	工程检测单位	浙江华正检测 有限公司
监理单位	甘肃铁科建设工程咨询有 限公司	施工单位	中铁隧道局集团 有限公司

工程验收的程序：(大型复杂工程应按专业分组并邀请有关专家)

1. 由工程验收组组长(或建设单位)主持工程验收会议。
2. 建设、施工、监理、设计勘察单位书面汇报工程建设质量状况、合同履行及执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。
3. 审阅工程建设参与各方提供的工程档案资料。
4. 验收组实地查验工程实体质量。
5. 验收组进行全面评价,形成工程验收意见并签字认可。

工程验收的内容:

本次验收的范围:金华-义乌-东阳市城市轨道交通工程土建施工 01 标段(金华站主体、金华站附属 A/B/C/D/E 出入口、金华站附属 1/2 风亭、金华站换乘通道、双溪西路站主体、双溪西路站附属 A/C/D 出入口、双溪西路站附属 1 号风亭及 B 出入口、双溪西路站附属 2 号风亭、金华站-双溪西路站盾构区间、双溪西路站-八一南街站盾构区间)。会议验收组成员检查工程实体及竣工资料,对单位工程预验收中遗留的问题进行重点检查。

工程质量情况:

进场材料资料完整、手续齐全,符合要求;质量控制资料按分部核查均满足规定要求;试验检测结果符合施工质量验收规定要求;功能抽查各检查项目均符合设计要求;观感质量通过现场全面检查,各项目评价均为好,通过验收。

质量控制资料核查情况:

设计交底、图纸会审、设计变更共计 61 份;工程定位测量、放线记录共计 367 份;原材料出厂合格证及进场检(试)验报告共计 765 份;隐蔽工程验收记录共计 2970 份;分项工程质量验收记录共计 1129 份;施工现场质量管理检查记录共计 5013 份;全部合格。钢筋检测报告共计 617 份;钢筋网片共计 5 份;钢边缘胶止水带共计 1 份;外贴式橡胶止水带共计 1 份;砼配合比共计 12 份;中埋式钢板止水带检测报告共计 2 份;防水卷材检测报告共计 13 份;防水涂料检测报告共计 4 份;全部合格。

对勘察情况评价:

单位（子单位）工程验收意见：

金华-义乌-东阳市城市轨道交通工程土建施工01标段（金华站主体、金华站附属A/B/C/D/E出入口、金华站附属1/2风亭、金华站换乘通道、双溪西路站主体、双溪西路站附属A/C/D出入口、双溪西路站附属1号风亭及B出入口、双溪西路站附属2号风亭、金华站-双溪西路站盾构区间、双溪西路站-八一南街站盾构区间）工程已完成设计和合同约定的工作内容，经验收组人员对工程实体及文件资料检查后，验收组组长综合了各检查组意见，验收各方形成了一致意见。验收结论如下：

金华-义乌-东阳市城市轨道交通工程土建施工01标段（金华站主体、金华站附属A/B/C/D/E出入口、金华站附属1/2风亭、金华站换乘通道、双溪西路站主体、双溪西路站附属A/C/D出入口、双溪西路站附属1号风亭及B出入口、双溪西路站附属2号风亭、金华站-双溪西路站盾构区间、双溪西路站-八一南街站盾构区间）工程实体实测各项质量指标满足设计及规范要求、质量控制资料基本齐全；符合国家质量标准，无违反强制性标准；符合设计功能，同意使用。主要功能项目的检查结果符合相关专业质量验收规范规定，与会人员一致同意工程竣工验收，工程质量评定为合格。

验收组组长：  
(签名)



中铁第四勘察设计院集团有限公司承担的金华-义乌-东阳市域轨道交通工程土建施工01标段（金华站主体、金华站附属A/B/C/D/E出入口、金华站附属1/2风亭、金华站换乘通道、双溪西路站主体、双溪西路站附属A/C/D出入口、双溪西路站附属1号风亭及B出入口、双溪西路站附属2号风亭、金华站-双溪西路站盾构区间、双溪西路站-八一南街站盾构区间）工程勘察工作符合国家法律法规、工程建设强制性标准及合同要求，工程地质勘察报告详实，能够基本反映施工现场地质情况，能够有效指导设计和施工工作，达到了合同要求。

**对设计情况评价：**

中铁第四勘察设计院集团有限公司在工程设计过程中，能够根据地质勘察报告和轨道交通功能要求，严格执行国家有关法律法规及工程建设强制性标准进行设计。设计成果完整，技术方案可实施性强，做到科学合理。同时，设计交底全面，现场配合及时，并能根据现场条件变化及时进行设计变更工作，满足施工要求。

**对施工情况评价：**

中铁隧道局集团有限公司能够按照图纸设计要求和施工合同约定完成各项内容；工程施工质量整体可控，严格执行了设计文件、相关设计要求及国家有关强制性标准和施工质量验收规范，对金华市建设工程质量安全监督管理总站、监理单位在过程中发现的质量问题及时予以整改和回复，实测实量各项质量指标均达到施工质量验收规范要求。竣工资料及时、完整、系统、科学，数据真实，其质量符合归档要求。

**对监理情况评价：**

甘肃铁科建设工程咨询有限公司能够认真履行合同约定，坚持监理程序，强化事前控制、严格事中控制、做好事后控制，对各工序认真严格把关，采取日常巡查、现场旁站、平行检验等监理工作方法，做到了一般工序不漏检，关键工序重点管控，上道工序未经检查验收合格不得进行下道工序施工，使工序质量始终处于可控状态。监理资料齐全、完整，符合档案编制要求。

验收组	姓名	工作单位	职别	本人签名
组长	曾东旭	金华市金义东轨道交通有限公司		曾东旭
副组长	管依哲	金华市金义东轨道交通有限公司		管依哲
	王振奋	金华市金义东轨道交通有限公司		王振奋
成员	沈学军	中铁第四勘察设计院集团有限公司	设计人	沈学军
	李国	中铁第四勘察设计院集团有限公司	设计人	李国
	张	甘肃铁科建设工程咨询有限公司	设计人	张
	王	中铁隧道局集团有限公司	设计人	王
	赵青杰	中铁第五勘察设计院集团有限公司		赵青杰
	陈	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司		陈
	舒	金华市轨道交通运营有限公司		舒
	陈	金华市金义东轨道交通有限公司		陈
	周	金华市金义东轨道交通有限公司		周

工程质量评定意见

序号	单位（子单位）工程	资料	观感	安全和主要使用功能	综合
1	金华站主体	符合相关规定	好	符合规定	通过
2	金华站附属 A 出入口	符合相关规定	好	符合规定	通过
3	金华站附属 B 出入口	符合相关规定	好	符合规定	通过
4	金华站附属 C 出入口	符合相关规定	好	符合规定	通过
5	金华站附属 D 出入口	符合相关规定	好	符合规定	通过
6	金华站附属 E 出入口	符合相关规定	好	符合规定	通过
7	金华站换乘通道	符合相关规定	好	符合规定	通过
8	金华站附属 1 号风亭	符合相关规定	好	符合规定	通过
9	金华站附属 2 号风亭	符合相关规定	好	符合规定	通过
10	双溪西路站主体	符合相关规定	好	符合规定	通过
11	双溪西路站附属 A 出入口	符合相关规定	好	符合规定	通过
12	双溪西路站附属 C 出入口	符合相关规定	好	符合规定	通过

13	双溪西路站附属D出入口	符合相关规定	好	符合规定	通过
14	双溪西路站附属1号风亭及B出入口	符合相关规定	好	符合规定	通过
15	双溪西路站附属2号风亭	符合相关规定	好	符合规定	通过
16	金华站-双溪西路站盾构区间	符合相关规定	好	符合规定	通过
17	双溪西路站-八一南街站盾构区间	符合相关规定	好	符合规定	通过
<p>建设单位工程负责人（签名）： <b>王振高</b></p> <p>2021年8月30日</p>					

中铁隧道局集团有限公司企业名称变更相关资料

## 准予变更登记通知书

(洛工商)登记内变字[2017]第176号

中铁隧道集团有限公司：

经审查，提交的名称变更（原名称 中铁隧道集团有限公司，变更后名称 中铁隧道局集团有限公司）登记申请，申请材料齐全，符合法定形式，我局决定准予变更登记。我局将于5个工作日内通知你单位换领营业执照。



说明：“中铁隧道局集团有限公司”原名为“中铁隧道集团有限公司”。根据相关法律规定，“中铁隧道局集团有限公司”对原“中铁隧道集团有限公司”的业绩、人员、财务、获奖等全部资料均具有继承性。

# 杭州地铁玉古路站连接工程土建施工标段

## 中标通知书

### 中标通知书

**中铁隧道局集团有限公司：**

杭州市地铁集团有限责任公司**玉古路站连接工程土建施工标段**，招标项目编号：01142120190722021于2019年8月21日公开开标后，经评标委员会评定并报建设行政主管部门备案，现确定你单位为中标人，中标价为83861.7777万元，中标工期852日历天，工程质量符合国家施工验收规范**合格**标准。项目经理叶跃林。

你单位收到中标通知书后，在2019年 月 日 时前到杭州市九和路516号与招标人签订承发包合同。

本次中标总建筑面积：		平方米，	面积填报依据	
共	幢			
其 中	幢号	面积	幢号	面积
<b>本次中标包括下列内容</b>				
打桩工程	有	弱电工程	本工程无此内容	
土建工程	有	幕墙工程	本工程无此内容	
安装工程	有	钢结构（网架）	本工程无此内容	
装饰装修工程	本工程无此内容	市政工程	有	
消防工程	本工程无此内容			
室外附属工程	有			

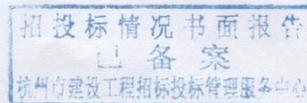
备注：（1）面积填报依据：A：规划许可证；B：计划文件；C：初步设计批复；D：施工图。

（2）中标的内容请写“有”，没有的内容请写“本次招标未包括”或“本工程无此内容”。

招标人：（盖章）  
 法定代表人或委托代理人：  
 （签字或盖章）  
 年 月 日



招标代理机构：（盖章）  
 法定代表人或委托代理人：  
 （签字或盖章）  
 年 月 日



2019年9月12日

施工合同

玉古路站连接工程土建施工标段

# 施工合同

合同编号: (JS10-TJ-019-006)

发包人: 杭州市地铁集团有限责任公司

承包人: 中铁隧道局集团有限公司

二〇一九年

## 一、合同协议书

发包人（全称）：杭州市地铁集团有限责任公司

承包人（全称）：中铁隧道局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就玉古路站连接工程土建施工标段工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：玉古路站连接工程土建施工标段。

2. 工程地点：杭州市。

3. 工程立项批准文号：浙江省发展和改革委员会《省发展改革委关于杭州地铁10号线一期工程初步设计的批复》（浙发改设计【2017】115号）。

4. 资金来源：政府投资、银行贷款。

5. 工程内容：与工程承包范围一致。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围：玉古路站连接工程土建施工标段，主要由玉古路站、玉古路站~文三路站区间，以及西湖体育馆重建项目地下室土建工程、管线迁改、交通导改、桥梁拆复建及相关临时工程等施工内容组成。

### 1、永久工程

（1）车站围护结构、主体结构、附属结构（出入口通道、风井等）及防水等施工，区间主体隧道结构、附属结构、防水；

（2）包括（但不限于）机电、市政公用设施、管网、人防等的预埋件和预留孔洞工程，以及防迷流、变电所、通信信号、防雷等系统的接地网工程（包括接地网测试）等；

（3）玉古桥拆除后的重建；

（4）施工影响范围内的排水箱涵、雨污水管线的迁改，以及地铁工程完工后道路恢复阶段的排水箱涵、雨污水管的永久恢复施工；

（5）西湖体育馆拆重建工程中的地下室土建部分；

（6）中田大厦地下室配电房迁改重建，以及地下室风、水、电等的改造。

(7) 电子监控（含治安监控）以及高点视频交通监控系统等（完工后需经交警部门验收合格并移交）；

## 2、临时工程

(1) 大临设施；

(2) 场内施工用水及临时排水措施；

(3) 场内施工用电；

(4) 施工区域内垃圾清除及处置等；

(5) 工程影响范围内的建筑物、构筑物、管线保护及监测等；

(6) 交通疏解临时道路及交通组织（含场内、交改影响范围及外围所需交通设施及智能交通），场内施工便道；

(7) 工程影响范围内的排水箱涵、雨污水管线的临时迁改，以及公用管线和市政管线迁改后，对施工有影响的废弃管线的拆除、弃置工作；

(8) 工程范围内各种原因引起路面、桥梁破坏（如各类的管线迁改、施工车辆超载、不文明施工）后的恢复工作（满足施工期临时交通通行）；

(9) 工程施工影响范围内的道路及市政设施的养护、维修、保洁工作；

(10) 临时工程的施工、安装、维修、养护及拆除等（含用于交通疏解和管线迁改维修、养护及拆除）；

(11) 玉古桥侧搭设临时非机动车和行人通行便桥，以及管线过河便桥；玉古桥的拆除和桥桩拔除；河道围堰填筑、河道浆砌块石驳坎拆除、河道岸边块石（含孤石）清障，以及施工完毕后围堰拆除清理等；

(12) 可能遇到漂石、条石、木桩、构筑物、桥桩等地下障碍物处理；

(13) 自来水、电力、弱电综合、燃气等地下管线及公交站台等市政设施迁改的配合、协调工作，负责管线施工期间的文明施工及围挡；

(14) 由于工程需要对污水、雨水管等进行临时性强排措施；

(15) 智能交通设施（含交通信号灯、交通信号控制系统、交通违法监测系统《电子警察》、道路交通监视系统、标卡系统等设施）的拆除、迁移及安装、维护，施工期间临时灯架及维护等，工程结束后将属于发包人产权的设备完好移交给发包人；

(16) 西湖体育馆地下室部分的拆除，以及与中田大厦地下室的临时分隔墙施工；

(17) 西湖体育馆公交首末站的的临时迁改；

(18) 施工过程中及完工后道路恢复前对施工管养范围内及管养范围以外 200 米区域内雨污水管的检测、疏通、清理及维修等工作，涉及费用在措施费中自行考

虑；

(19) 施工（车站、区间）影响周边建筑及居住小区雨污水管，由承包人负责修复、清理或改建，保持畅通并承担费用。

(20) 施工过程中的临时路灯安装、维护。

(21) 车站基坑、区间隧道及桥梁拆复建等工程施工前承包人须委托具有相应资质的第三方检测鉴定机构，对可能造成沉降、开裂、破损等安全隐患的周边建（构）筑物，进行证据保全，及施工过程中开展相关的监测工作，并保证获取的数据具有相应的法律有效性；承包人承担本项发生的费用。

### 3、施工设备

为完成本工程所有永久工程和临时工程需要的一切机械设备，均由承包人自行解决。

(1) 要求车站配置的成槽机、铣槽机、钻孔桩机、咬合桩机等设备满足施工进度要求；

(2) 要求拟投入本标段使用的盾构机要求为复合刀盘土压平衡盾构机。

注：下列工程的施工另行发包，不包括在本次招标范围内：

(1) 车站装修工程；

(2) 自动扶梯及电梯安装工程；

(3) 车站自身综合管线及安装工程

(4) 供电、通信、信号、接触网等安装工程；

(5) 本工程规划红线及施工影响范围内的完工后的永久道路恢复工程；

(6) 车站规划红线及施工影响范围内的通信、电力、燃气、自来水等管线迁改工作由招标人另外委托公用和市政管线迁改单位负责实施，不属于本次招标承包范围；

(7) 轨道工程；

(8) 车站范围的树木、绿化恢复由发包人负责。

### 二、合同工期

计划开工日期：2019年9月1日

计划竣工日期：2021年12月31日

总工期为852日历天，工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

### 三、质量标准

工程质量：合格。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写） 捌亿叁仟捌佰陆拾壹万柒仟柒佰柒拾柒元（¥ 838617777 元）；

其中：

不含税金额（大写） 柒亿陆仟玖佰叁拾柒万肆仟壹佰零柒元（¥ 769374107 元），

安全文明施工费：

人民币（大写） 贰仟壹佰万零壹仟陆佰捌拾元（¥ 21001680 元）；

2. 合同价格形式：单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：叶跃林。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书（合同谈判纪要）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录（与投标文件不一致时，按有利于发包人的原则优先解释）；
- (4) 本合同专用条款；
- (5) 合同通用条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单和预算书；
- (9) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

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

#### 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

#### 九、签订时间

本合同于 2019 年 9 月 12 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在 杭州 签订。

#### 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

#### 十二、合同生效

本合同自 双方签字并盖章后 生效。

#### 十三、合同份数

本合同一式 22 份，均具有同等法律效力，发包人执 17 份，承包人执 5 份。

发包人：杭州市地铁集团有限责任公司  
(公章)

承包人：中铁隧道局集团有限公司  
(公章)

法定代表人或其委托代理人  
(签字或盖章)

法定代表人或其委托代理人  
(签字或盖章)

地 址：杭州市九和路 516 号 T2 楼  
地铁集团 8 楼

地 址：广州市南沙区明珠  
湾起步区工业四路西侧自编 2 号

邮政编码：310021

邮政编码：511400

电 话：0571-86000823

电 话：020-32268800

传 真：0571-87239660

传 真：020-32268802

电子信箱：

电子信箱：762281461@qq.com

开户银行：中国工商银行股份有限公司  
杭州分行营业部

开户银行：中国建设银行股份有  
限公司洛阳分行

# 竣工验收证明

附件 22

综合验收结论：  
符合国家标准，工程质量合格。

注：结论为：是否符合国家标准；工程质量是否合格。

竣工验收组职务	姓名	工作单位	职务	技术职称
副组长	王... 李...	中铁集团 市地铁集团	项目经理 总工程师	高工 高级工程师
成员	孙... 王... 王... 王... 王... 王...	中铁集团 市地铁集团 浙江江南工程管理股份有限公司 中铁集团	总工程师 总工程师 总工程师 总工程师 总工程师	高工 高工 高工 高工 高工

工程名称：杭州地铁3号线一期工程玉古路站单位工程  
建设单位：杭州市地铁集团有限责任公司  
竣工验收时间：2022年5月6日

（由竣工验收组填写）

杭州市城乡建设委员会统一印制

## 建设工程质量竣工验收意见书

工程名称：杭州地铁3号线一期工程玉古路站单位工程  
建设单位：杭州市地铁集团有限责任公司  
竣工验收时间：2022年5月6日

（由竣工验收组填写）

杭州市城乡建设委员会统一印制

续附件 22

### 建设工程质量竣工验收意见

工程名称	杭州地铁3号线一期工程玉古路站单位工程		
工程地址	杭州市西湖区玉古路与西溪路交叉口		
建筑面积 (或工程规模)	22428.4平方米	结构类型、 层数	混凝土框架结构 地下四层
开工时间	2019年12月12日	竣工日期	2022年5月6日
工程竣工验收内容： 本次验收杭州地铁3号线一期工程玉古路站单位工程（土建） 含车站主体结构、附属土建等各个子单位工程，包含范围土建结构 构筑物车站主体、3个出入口（A、B、F）2个紧急疏散口（3号线紧急疏 散口、7号线紧急疏散口）、3组风亭，2号风亭为敞口风亭，1、5号风亭 与地铁合建。			
序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共10分部，经审查符合标准及设计要求10分部	分部工程资料齐全完整
2	质量控制 资料核查	共8项，经审查符合要求8项， 经核定符合规范要求8项	质量资料资料齐全
3	安全和主要使用功能核查及 抽查结果	共抽查3项，符合要求3项， 共抽查3项，符合要求3项， 经返工处理符合要求0项	安全和主要使用功能核查 及抽查结果合格
4	观感质量验收	共抽查3项，符合要求3项， 不符合要求0项	观感质量合格

### 文件资料检查情况表

建设 单位 资料	施 工 单 位 资 料	勘 察 单 位 资 料	设 计 单 位 资 料	监 理 单 位 资 料
基本齐全	基本齐全	基本齐全	基本齐全	基本齐全

由验收组对参建各方具备的文件资料进行检查，对缺项作出记录，并作出齐全、基本齐全、不全的结论。

综合验收结论： 符合国家标准，工程合格					
竣工验收组	验收组职务	姓名	工作单位	职务	技术职称
	组长	刘也	中铁铁建集团	副部长	高工
	副组长	孙磊	中铁铁建集团	副部长	高工
	成员	王宇	中铁铁建集团	部长	高工
	成员	李天	中铁铁建集团	部长	高工
参加验收单位	建设单位	勘察单位	设计单位	监理单位	施工单位
	单位名称	单位名称	单位名称	单位名称	单位名称
	单位(项目)负责人	单位(项目)负责人	单位(项目)负责人	项目总监	项目经理
	2022年8月11日	2022年8月11日	2022年8月11日	2022年8月11日	2022年8月11日

## 建设工程质量竣工验收意见书

工程名称：杭州地铁10号线一期工程玉古路站单位工程（土建）

建设单位：杭州市地铁集团有限责任公司

竣工验收时间：2022年8月11日

(由竣工验收组填写)

杭州市城乡建设委员会统一印制

## 建设工程质量竣工验收意见

工程名称	杭州地铁10号线一期工程玉古路站单位工程（土建）		
工程地址	杭州市西湖区玉古路沿线		
建筑面积 (或工程规模)	26296.4 m <sup>2</sup>	结构类型、 层数	地下二层（局部三层） 钢筋混凝土 形框架结构
开工时间	2019年12月12日	竣工日期	2022年8月11日
<p>工程竣工验收内容： 玉古路站位于杭州玉古路与西溪路交叉口，为地铁3号线与10号线“T型”换乘车站，玉古路站10号线车站沿玉古路布置，为地下二层（局部三层）岛式、双柱三跨钢筋混凝土箱型框架结构。车站全长523.6m，本站设2个出入口、2个疏散口及2组风亭。车站基坑深度标准段18.6m，端头井19.8m，地下三层段25.3m。车站西侧紧邻多幢浅基础房屋，最近离庆丰新村5层条形基础房屋仅12.9m。车站A区采用盖挖法施工，同时上跨地铁3号线占玉区间隧道，结构净距仅5m。车站D出入口及6号紧急疏散口施工环境较为复杂，采用暗挖通道形式下穿道路及重要管线。</p>			
序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共22分部，经审查22分部符合标准及设计要求	分部工程验收合格
2	质量控制资料核查	共8项，经审查符合要求8项，经核定符合规范要求8项	质量资料齐全
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查3项，符合要求3项，共抽查3项，符合要求3项，经返工处理符合要求0项	安全和主要使用功能合格
4	观感质量验收	共抽查3项，符合要求3项，不符合要求0项	观感质量合格

## 文件资料检查情况表

由验收组对参建各方具备的文件资料进行检查。对缺项作出记录，并作出齐全、基本齐全、基本齐全、基本齐全的结论。	
建设单位资料	基本齐全
施工单位资料	基本齐全
勘察单位资料	基本齐全
设计单位资料	基本齐全
监理单位资料	基本齐全

附件 22

综合验收结论：  
符合国家标准，工程合格。

验收组职务	姓名	工作单位	职务	技术职称
组长	刘世川			
副组长	孙永强	市地铁集团	科长	高工
	王明	市地铁集团	科长	高工
成员	李华			
	浙江江南工程管理股份有限公司	总监		
	中铁隧道局集团有限公司	项目经理		高工
	浙江岩土集团有限公司	总工程师		高工
	中国铁建	设计		

建设单位	勘察单位	设计单位	监理单位	施工单位
单位名称	单位名称	单位名称	单位名称	单位名称
单位(项目)负责人	单位(项目)负责人	单位(项目)负责人	项目经理	项目经理
2022年4月27日	2022年4月27日	2022年4月27日	2022年4月27日	2022年4月27日

## 建设工程质量竣工验收 意见书

工程名称：杭州地铁10号线玉古路站~文三路站区间单位工程（土建）

建设单位：杭州市地铁集团有限责任公司

竣工验收时间：2022年4月27日

（由竣工验收组填写）

杭州市城乡建设委员会统一印制

续附件 22

### 建设工程质量竣工验收意见

工程名称	杭州地铁10号线玉古路站-文三路站区间单位工程（土建）		
工程地址	杭州市西湖区玉古路、学院路沿线		
建筑面积 (或工程规模)	6420.1万元	结构类型、 层数	单圆盾构隧道
开工时间	2020年10月25日	竣工日期	2022年4月27日
工程竣工验收内容： 玉古路站~文三路站区间为地下盾构区间，主要下穿玉古路、玉古路天目山隧道及学院路，道路交通流量大，区间四周建筑物较多，区间主要下穿学院路，上跨天目山隧道和隧道，区间起终点里程为左线：DK1+537.902~右DK2+131.140，右线长度586.586m；右线：DK1+537.902~右DK2+131.120，右线长度573.218m；隧道埋深10.06m~18.36m，区间采用C60P10混凝土管片错缝拼装，管片内径5.5m，外径6.2m，壁厚350mm，环宽1.2m。			
序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共3分部，经审查符合标准及设计要求3分部	全部资料齐全合格
2	质量控制资料核查	共7项，经审查符合要求7项，经核定符合规范要求7项	资料按规范齐全
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查1项，符合要求1项，共抽查1项，符合要求1项，经返工处理符合要求0项	安全和主要使用功能核查及抽查结果合格
4	观感质量验收	共抽查1项，符合要求1项，不符合要求0项	观感质量合格

### 文件资料检查情况表

由验收组对参建各方具备的文件资料进行检查，对缺项作出记录，并作出齐全、基本齐全、基本齐全、基本齐全、基本齐全的结论。	
建设单位资料	基本齐全
施工单位资料	基本齐全
勘察单位资料	基本齐全
设计单位资料	基本齐全
监理单位资料	基本齐全

杭州机场轨道快线土建施工 SGJC-9 标段（光明路区间风井-萧山机场站区间、萧山机场站-靖江站区间、靖江站区间-靖江停车场出入场线

中标通知书

# 中标通知书

No: E3300000007000173009001

中铁隧道局集团有限公司:

你方于 2019 年 12 月 17 日所递交的杭州机场轨道快线土建施工 SGJC-9 标段（光明路区间风井-萧山机场站区间、萧山机场站-靖江站区间、靖江站-靖江停车场出入场线）施工投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：108188.7777 万元。

工 期：639 日历天。

工程质量：符合 合格 标准。

项目经理：孙宗成。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到杭州市地铁集团有限责任公司与我方签订承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.3.1 款规定向我方提交履约担保。

随附的澄清、说明、补正事项纪要，是本中标通知书的组成部分。特此通知。

附：澄清、说明、补正事项纪要

招标人：杭州市地铁集团有限责任公司（盖章）

2019 年 12 月 26 日



副本

杭州机场轨道快线土建施工 SGJC-9 标段（光明路  
区间风井-萧山机场站区间、萧山机场站-靖江站区  
间、靖江站-靖江停车场出入场线）

# 施工合同

合同编号：(JS机场快线-TJ-020-001)

发包人：杭州市地铁集团有限责任公司

承包人：中铁隧道局集团有限公司

日期：2019 年

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：杭州市地铁集团有限责任公司

承包人（全称）：中铁隧道局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：杭州机场轨道快线土建施工 SGJC-9 标段。

2. 工程地点：杭州市。

3. 工程立项批准文号：浙发改设计（2019）53 号。

4. 资金来源：政府投资、银行贷款。

5. 工程内容：杭州机场轨道快线土建施工 SGJC-9 标段（光明路区间风井-萧山机场站区间、萧山机场站-靖江站区间、靖江站-靖江停车场出入场线）。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

### 6. 工程承包范围：

#### 1）、永久工程

(1) 明挖区间隧道围护结构、主体结构、附属结构、二次结构及防水施工，盾构区间隧道主体隧道结构、桥梁拆复建、附属结构（区间风井、联络通道、泵站等）及防水等施工，施工影响范围内的雨污水管线迁改、桥梁复建后的道路永久恢复等施工；

(2) 包括（但不限于）机电、市政公用设施、管网、人防等的预埋件和预留孔洞工程，以及防迷流、变电所、通信信号、防雷等系统的接地网工程（包括接地网测试）等。

#### 2）、临时工程

##### (1) 大临设施：

(2) 场内施工用水及临时排水措施；

(3) 场内施工用电；

(4) 施工区域内垃圾清除及处置等；

(5) 工程影响范围内的建筑物、构筑物、管线保护、房屋鉴定及监测等；

(6) 交通疏解临时道路及交通组织（含场内、交改影响范围及外围所需交通设施及智能交通），场内施工便道；

(7) 施工影响范围内临时路灯的安装、迁移和拆除，公交站（BRT 除外）、公共自行车租赁点、书报亭、广告牌（灯箱）、消防栓、垃圾桶、公共座椅（含规格）等（不限于此）地面设施的拆除及迁移；

(8) 工程范围内公用管线和市政管线迁改后，对施工有影响的废弃管线的拆除、弃置工作；

(9) 工程范围内各种原因引起路面、桥梁破坏（如各类的管线迁改、施工车辆超载、

不文明施工)后的恢复工作(满足施工期临时交通通行);

(10) 工程施工影响范围内的道路及市政设施的养护、维修、保洁工作;

(11) 临时工程的施工、安装、维修、养护及拆除等(含用于交通疏解和管线迁改维修、养护及拆除);

(12) 河道围堰填筑、河道浆砌块石驳坎拆除、河道岸边块石(含孤石)清障,以及施工完毕后围堰拆除清理及恢复等;

(13) 可能遇到漂石、条石、木桩、构筑物、桥桩、已拆除房屋桩基等地下障碍物处理;

(14) 自来水、电力、弱电综合、燃气等地下管线与市政设施、绿化树木迁改的配合、协调工作,负责管线施工期间的文明施工及围挡、交通组织,负责委托编制、报批绿化迁移、管线迁改期间的交通组织方案;

(15) 由于工程需要对污水、雨水管等进行临时性强排措施;

(16) 智能交通设施(含交通信号灯、交通信号控制系统、交通违法监测系统《电子警察》、道路交通监视系统、标卡系统等设施)的拆除、迁移及安装、维护,施工期间临时灯架及维护等,工程结束后将属于发包人产权的设备完好移交给发包人;

(17) 电子监控(含治安监控)以及高点视频交通监控系统等;

(18) 桥梁拆除、复建及桩基拔除工程。

(19) 管线及交通疏解需要的临时便桥工程;

(20) 施工场地内硬化场地拆除、临时设施的拆除、混凝土结构路面的拆除、支撑梁拆除、需拆除的围护结构的拆除、管线施工遇到的围护结构的拆除等;

### 3)、施工设备

为完成本工程所有永久工程和临时工程需要的一切机械设备,均由承包人自行解决。

(1) 要求配置施工机械、设备满足施工进度及安全管理要求;

(2) 要求拟投入本标段使用的盾构机要求为复合式土压平衡盾构机。

(3) 要求在车站基坑开挖支护体系上采用轴力自动补偿系统设备,既有线或其他重大风险源建筑物的施工监测采用自动化监测系统,可实时采集并上传计算机操作系统,指导施工。

注:下列工程的施工另行发包,不包括在本次招标范围内:

(1) 车站装修工程;

(2) 自动扶梯及电梯安装工程;

(3) 车站自身综合管线及安装工程

(4) 供电、通信、信号、接触网等安装工程;

(5) 本工程规划红线及施工影响范围内的完工后的永久道路恢复工程;

(6) 车站规划红线及施工影响范围内的通信、电力、燃气、自来水等管线迁改工作由招标人另外委托公用和市政管线迁改单位负责实施,不属于本次招标承包范围;

(7) 车站红线内和红线外用于交改等必须迁移的树木、绿化工作由发包人负责，费用由发包人支付，并由发包人负责恢复。

## 二、合同工期

计划开工日期：2019年12月31日

计划竣工日期：2021年9月30日

总工期为639日历天，工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

## 三、质量标准

工程质量：合格。

## 四、签约合同价与合同价格形式

### 1. 签约合同价为：

人民币（壹拾亿捌仟壹佰捌拾捌万柒仟柒佰柒拾柒元整）（¥1081887777 元）；

其中：

不含税金额（玖亿玖仟贰佰伍拾伍万柒仟伍佰玖拾叁元伍角捌分）（¥992557593.58 元），

安全文明施工费：

人民币（贰仟柒佰零叁万伍仟柒佰叁拾捌元叁角肆分）（¥27035738.34 元）；

### 2. 合同价格形式：单价合同。

## 五、项目经理

承包人项目经理：孙宗成。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书（合同谈判纪要）；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录（与投标文件不一致时，按有利于发包人的原则优先解释）；
- (4) 本合同专用条款；
- (5) 合同通用条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单和预算书；
- (9) 其他合同文件。

---

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

#### 七、承诺

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

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

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

#### 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

#### 九、签订时间

本合同于2019年 12 月 27 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在杭州签订。

#### 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

#### 十二、合同生效

本合同自双方签字并盖章后生效。

#### 十三、合同份数

本合同一式 22 份，均具有同等法律效力，发包人执 17 份，承包人执 5 份。

发包人：杭州市地铁集团有限责任公司(公章) 承包人：中铁隧道局集团有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)

(签字或盖章)

地址：杭州市九和路516号12楼

地址：广州市南沙区明珠湾起步区工业

地铁集团8楼

四路西侧自编2号

邮政编码：310019

邮政编码：511451

电话：0571-86000855

电话：020-32268800

传真：0571-86001999

传真：020-32268800

电子信箱：

电子信箱：762281461@qq.com

开户银行：中国工商银行股份有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司洛

杭州分行营业部

阳分行

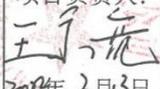
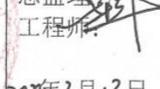
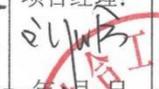
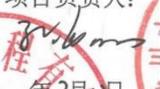
账号：1202021109900041930

账号：41001501110050003411

## 竣工验收证明

附件 8

### 杭州地铁 单位工程质量验收记录

工程名称	杭州机场轨道快线 萧山科技城站~萧山机场站区间单位工程(区间风井7~萧山机场站区间)	结构类型	单圆盾构区间	层数/建筑面积	6055.728m
施工单位	中铁隧道局集团有限公司	技术负责人	洪开荣	开工日期	2020.7.1
项目负责人	刘咀宁	项目技术负责人	朱磊	验收日期	2022.3.13
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论
1	分部工程	共 20 分部, 经查 20 分部符合标准及设计要求 20 分部			合格
2	质量控制资料核查	共 8 项, 经审查符合要求 8 项, 经核定符合规范要求 8 项			合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项, 符合要求 3 项, 共抽查 3 项, 符合要求 3 项, 经返工处理符合要求 0 项			合格
4	观感质量验收	共抽查 1 项, 达到“好”和“一般”的 1 项, 经返修处理符合要求的 0 项			合格
5	综合验收结论	合格			
	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加验收单位	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
	项目负责人:  2022年3月3日	总监理工程师:  2022年3月13日	项目经理:  2022年3月13日	项目负责人:  2022年2月13日	项目负责人:  2022年3月13日

1097

附件 8

### 杭州地铁 单位工程质量验收记录

工程名称	杭州机场轨道快线 萧山科技城站~萧山机场站区间单位工程(区间风井7~萧山机场站区间)(不含10#联络通道)		结构类型	单圆盾构区间	层数/建筑面积	6055.728m
施工单位	中铁隧道局集团有限公司		技术负责人	洪开荣	开工日期	2020.7.1
项目负责人	刘咀宁		项目技术负责人	朱磊	验收日期	2022.3.13
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论	
1	分部工程	共 15 分部, 经查 15 分部符合标准及设计要求 15 分部			合格	
2	质量控制资料核查	共 8 项, 经审查符合要求 8 项, 经核定符合规范要求 8 项			合格	
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 3 项, 符合要求 3 项, 共抽查 3 项, 符合要求 3 项, 经返工处理符合要求 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 1 项, 达到“好”和“一般”的 1 项, 经返修处理符合要求的 0 项			合格	
5	综合验收结论	合格				
	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
参加验收单位	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
	项目负责人:  年 月 日	总监理: 工程师:  年 月 日	项目经理:  年 月 日	项目负责人:  年 月 日	项目负责人:  年 月 日	

附件 8

杭州地铁  
单位工程质量验收记录

9570

工程名称	杭州机场轨道快线 萧山机场站~靖江站区间 单位工程		结构类型	单圆盾 构区间	层数/ 建筑 面积	7058.321m
施工单位	中铁隧道局集团有限公司		技术 负责人	洪开荣	开工 日期	2020.5.10
项目负责人	刘咀宁		项目技术 负责人	朱磊	验收 日期	2022.3.13
序号	项 目	验收记录			验收结论	
1	分部工程	共 31 分部, 经查 31 分部 符合标准及设计要求 31 分部			合格	
2	质量控制 资料核查	共 8 项, 经审查符合要求 8 项, 经核定符合规范要求 8 项			合格	
3	安全和主要使用功 能核查及抽查结果	共核查 3 项, 符合要求 3 项, 共抽查 3 项, 符合要求 3 项, 经返工处理符合要求 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 1 项, 达到“好”和“一 般”的 1 项, 经返修处理符 合要求的 0 项			合格	
5	综合验收结论	合格			合格	
	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
参加 验收 单位	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
	项目负责人: 王于流 年 月 日	总监理 工程师: 年 月 日	项目经理: 年 月 日	项目负责人: 年 月 日	项目负责人: 年 月 日	

附件 8

### 杭州地铁 单位工程质量验收记录

工程名称	杭州机场轨道快线 靖江停车场出入场线区间 单位工程（含明挖段）		结构类型	单圆盾 构区间	层数/ 建筑 面积	2967.611m
施工单位	中铁隧道局集团有限公司		技术 负责人	洪开荣	开工 日期	2020.3.21
项目负责人	刘咀宁		项目技术 负责人	朱磊	验收 日期	2022.3.13
序号	项 目	验收记录			验收结论	
1	分部工程	共 11 分部, 经查 11 分部 符合标准及设计要求 11 分部			合格	
2	质量控制 资料核查	共 8 项, 经审查符合要求 8 项, 经核定符合规范要求 8 项			合格	
3	安全和主要使用功 能核查及抽查结果	共核查 3 项, 符合要求 3 项, 共抽查 3 项, 符合要求 3 项, 经返工处理符合要求 0 项			合格	
4	观感质量验收	共抽查 1 项, 达到“好”和“一 般”的 1 项, 经返修处理符 合要求的 0 项			合格	
5	综合验收结论	合格				
	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位	
参加 验收 单位	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	
	项目负责人: 朱磊 2022年3月13日	总监理 工程师: 2022年3月13日	项目经理: 刘咀宁 2022年3月13日	项目负责人: 朱磊 2022年3月13日	项目负责人: 2022年3月13日	

1010

1010

附件 8

### 杭州地铁 单位工程质量验收记录

工程名称	杭州机场轨道快线 靖江停车场入场线区间 单位工程 (含明挖段, 不含 1#联络通道)	结构类型	单圆盾 构区间	层数/ 建筑 面积	2967.611m
施工单位	中铁隧道局集团有限公司	技术 负责人	洪开荣	开工 日期	2020.3.21
项目 负责人	刘咀宁	项目技术 负责人	朱磊	验收 日期	2022.3.13
序号	项 目	验 收 记 录			验 收 结 论
1	分部工程	共 6 分部, 经查 6 分部 符合标准及设计要求 6 分部			合格
2	质量控制 资料核查	共 8 项, 经审查符合要求 8 项, 经核定符合规范要求 8 项			合格
3	安全和主要使用功 能核查及抽查结果	共核查 3 项, 符合要求 3 项, 共抽查 3 项, 符合要求 3 项, 经返工处理符合要求 0 项			合格
4	观感质量验收	共抽查 1 项, 达到“好”和“一 般”的 1 项, 经返修处理符 合要求的 0 项			合格
5	综合验收结论	合格			合格
	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)	(公章)
参加 验收 单位	项目负责人: 王了亮 年 月 日	总监理 工程师: 年 月 日	项目经理: 年 月 日	项目负责人: 李红强 年 月 日	项目负责人: 年 月 日

杭州地铁7号线工程土建施工SG7-1-1标段(吴山广场站~江城路站区间)

中标通知书

中标通知书

No: E3300000001000688063001

中铁隧道局集团有限公司:

你方于2020年09月28日所递交的杭州地铁7号线工程土建施工SG7-1-1标段(吴山广场站~江城路站区间)公开招标文件已被我方接受,被确定为中标人。

中标价: 20865.7777 万元。

工 期: 365 日历天。

工程质量: 符合 合格 标准。

项目经理: 蔡军锋。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到杭州市地铁集团有限责任公司与我方签订合同,在此之前按招标文件“投标人须知”规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人: 杭州市地铁集团有限责任公司 (盖章)

2020年10月14日

施工合同

杭州地铁7号线工程土建施工SG7-1-1标段  
(吴山广场站~江城路站区间)

施工合同

SHI GONG HE TONG

合同编号: JS7-TJ-020-006

发包人: 杭州市地铁集团有限责任公司

承包人: 中铁隧道局集团有限公司

二〇二〇年十月

# 一、合同协议书

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：杭州市地铁集团有限责任公司

承包人（全称）：中铁隧道局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 杭州地铁 7 号线工程土建施工 SG7-1-1 标段（吴山广场站～江城路站区间） 及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：杭州地铁 7 号线工程土建施工 SG7-1-1 标段（吴山广场站～江城路站区间）。

2. 工程地点：杭州市。

3. 工程立项批准文号：浙江省发展和改革委员会《省发改委关于杭州地铁 7 号线工程初步设计的批复》（浙发改设计【2017】121 号）。

4. 资金来源：政府投资、银行贷款。

5. 工程内容：详见招标图纸及工程量清单。

群体工程详见附件 1：《承包人承揽工程项目一览表》。

6. 工程承包范围：杭州地铁 7 号线工程土建施工 SG7-1-1 标段（吴山广场站～江城路站区间）。

#### 1)、永久工程

(1) 图纸所包含的区间主体隧道结构、附属结构（联络通道、泵站等）及防水等施工、施工影响范围内的雨污水管、永久道路恢复的路基施工等内容；

(2) 包括（但不限于）机电、市政公用设施、管网、人防等的预埋件和预留孔洞工程，以及防迷流、变电所、通信信号、防雷等系统的接地网工程（包括接地网测试）等。

#### 2)、临时工程

(1) 大临设施；

(2) 场内施工用水及临时排水措施；

(3) 场内施工用电；

(4) 施工区域内垃圾清除及处置等；

(5) 工程影响范围内的建筑物、构筑物、管线保护及监测等；

(6) 交通疏解临时道路及交通组织（含场内、交改影响范围及外围所需交通设施及智能交通），以及交通疏解方案编制和审批，场内施工便道；

(7) 施工影响范围内路灯、公交车站（含 BRT）、公共自行车站的迁移；

(8) 工程范围内公用管线和市政管线迁改后，对施工有影响的废弃管线的拆除、弃置工作；

(9) 工程范围内各种原因引起路面、桥梁破坏（如各类的管线迁改、施工车辆超载、不文明施工）后的恢复工作（满足施工期临时交通通行）；

(10) 工程施工影响范围内的道路及市政设施的养护、维修、保洁工作；

(11) 临时工程的施工、安装、维修、养护及拆除等（含用于交通疏解和管线迁改维修、养护及拆除）；

(12) 河道围堰填筑、河道浆砌块石驳坎拆除、河道岸边块石（含孤石）清障，以及施工完毕后围堰拆除清理等；

(13) 可能遇到漂石、条石、木桩、构筑物、桥桩等地下障碍物处理；

(14) 自来水、电力、弱电综合、燃气等地下管线等市政设施迁改的配合、协调工作，负责管线施工期间的文明施工及围挡。负责管线施工造成的道路破坏恢复施工，负责管线施工管沟临时回填的盖钢板等过路保护措施；

(15) 由于工程需要对污水、雨水管等进行临时性强排措施；

(16) 智能交通设施（含交通信号灯、交通信号控制系统、交通违法监测系统《电子警察》、道路交通监视系统、标卡系统等设施）的拆除、迁移及安装、维护，施工期间临时灯架及维护等，工程结束后将属于发包人产权的设备完好移交给发包人；

(17) 电子监控（含治安监控）以及高点视频交通监控系统等；

(18) 爆破工程（含专项施工方案等）；

(19) 对已施工的桥梁拆复建情况调查复核。

#### 本次施工范围不包含：

(1) 斗富一桥桥梁拆除、桩基拔除工程以及桥梁复建工程，由 SG7-1 标段施工单位负责。

(2) 永久道路恢复（除路基外）由业主另行招标；

#### 3)、施工设备

为完成本工程所有永久工程和临时工程需要的一切机械设备，均由承包人自行解决。

其中：要求拟投入本标段使用的盾构机为复合型土压平衡盾构机，并根据工期要求合理安排施工设备。

## 二、合同工期

计划开工日期：2020 年 10 月 1 日，计划竣工日期：2021 年 9 月 30 日，总工期为 365 日历天，工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

## 三、质量标准

工程质量：合格。

## 四、签约合同价与合同价格形式

### 1. 签约合同价为：

人民币（大写）贰亿零捌佰陆拾伍万柒仟柒佰柒拾柒元（¥ 208657777 元）；

不含税金额（大写）壹亿玖仟壹佰肆拾贰万玖仟壹佰伍拾叁元贰角壹分（¥ 191429153.21 元），

其中：

安全文明施工费：

人民币（大写）伍佰零玖万壹仟壹佰捌拾柒元柒角叁分（¥ 5091187.73 元）；

不含税金额（大写）肆佰陆拾柒万零捌佰壹拾肆元肆角叁分（¥ 4670814.43 元）；

2. 合同价格形式：单价合同。

## 五、项目经理

承包人项目经理：蔡军锋。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(1) 本合同协议书（合同谈判纪要）；

(2) 中标通知书；

- (3) 投标函及投标函附录（与投标文件不一致时，按有利于发包人的原则优先解释）；
- (4) 本合同专用条款；
- (5) 合同通用条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单和预算书；
- (9) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

### 七、承诺

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

### 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

### 九、签订时间

本合同于 2020 年 10 月 31 日签订。

### 十、签订地点

本合同在 杭州 签订。

### 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

### 十二、合同生效

本合同自 双方签字并盖章后 生效。

### 十三、合同份数

本合同一式 20 份，均具有同等法律效力，发包人执 16 份，承包人执 4 份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：  
（签字或盖章）

地 址：杭州市九和路 516 号地铁集团总部 T2 楼

邮政编码：310020

电 话：0571-86000632

传 真：0571-87233921

法定代表人或其委托代理人：  
（签字或盖章）

地 址：广州市南沙区明珠湾起步区工业四路西  
侧自编 2 号

邮政编码：511458

电 话：020-32268812

传 真：020-32268812



开户银行：中国工商银行股份有限公司  
杭州分行营业部

账 号：1202021109900041930

开户银行：中国建设银行广州南沙开发区支行

账 号：44050153140509333333

## 建设工程质量竣工验收 意见书

工 程 名 称：杭州地铁7号线工程土建施工 SG7-1-1 标段吴山广场站

~江城路站区间单位工程

建 设 单 位：杭州市地铁集团有限责任公司

竣工验收时间：2022 年 1 月 17 日

(由竣工验收组填写)

杭州市城乡建设委员会统一印制

## 建设工程质量竣工验收意见

工程名称	杭州地铁7号线工程土建施工 SG7-1-1 标段吴山广场站~江城路站区间单位工程		
工程地址	杭州市上城区		
建筑面积 (或工程规模)	2116.537 米	结构类型、 层数	双圆盾构区间
开工时间	2020年10月19日	竣工日期	2021年9月22日
工程竣工验收内容:			
<p>1. 宣布验收小组人员及验收方案。</p> <p>2. 建设、勘察、设计、施工、监理等单位汇报。</p> <p>3. 实地查验工程质量。</p> <p>4. 对各单位全面评价签署竣工意见。</p>			
序号	项 目	验 收 记 录	验 收 结 论
1	分部工程	共 8 分部, 经查 8 分部 符合标准及设计要 求 8 分部	合格
2	质量控制资 料核查	共 8 项, 经审查符合要求 8 项, 经核定符合规范要求 8 项	合格
3	安全和主要 使用功能核查 及抽查结果	共核查 4 项, 符合要求 4 项, 共抽查 4 项, 符合要求 4 项, 经返工处理符合要求 / 项	合格
4	观感质量验收	共抽查 2 项, 符合要求 2 项, 不符合要求 / 项	合格

## 文件资料检查情况表

由验收组对参建各方具备的文件资料进行检查。对缺项作出记录，并作出不齐全、基本齐全结论。	
建设单位资料	资料齐全
施工单位资料	资料齐全
勘察单位资料	资料齐全
设计单位资料	资料齐全
监理单位资料	资料齐全

附件 22

综合验收结论:

符合国家质量标准,工程质量合格,

竣 工 验 收 组 成 员 签 字	验收组职务	姓名	工作单位	职务	技术职称
	竣 工 验 收 组 成 员 签 字	组长	孟万祥	杭州市地铁集团有限责任公司	副组长
副组长		杨红军	杭州市地铁集团有限责任公司	科长	高工
		孙晓涛	杭州市地铁集团有限责任公司	档案员	档案员
竣 工 验 收 组 成 员 签 字	成员	沈文	杭州市地铁集团有限责任公司	业代	
		李一	杭州市地铁集团有限责任公司		
		周学其	杭州市勘测设计研究院		校字
		郭明	中铁二院工程集团有限责任公司	项目负责人	高工
		王德白	北京铁城建设监理有限责任公司	总监	高工
		肖军	中铁隧道局集团有限公司	项目负责人	高工
参 加 验 收 单 位	建设单位	勘察单位	设计单位	监理单位	施工单位
	单位名称: 杭州市地铁集团有限责任公司 单位(项目)负责人 沈文 2022年1月17日	单位名称: 杭州市勘测设计研究院 单位(项目)负责人 周学其 2022年1月17日	单位名称: 中铁二院工程集团有限责任公司 单位(项目)负责人 郭明 2022年1月17日	单位名称: 北京铁城建设监理有限责任公司 项目总监 王德白 2022年1月17日	单位名称: 中铁隧道局集团有限公司 项目经理 肖军 2022年1月17日

### 3、投标人获奖情况

获奖一览表（上限5项）

序号	奖项名称	项目名称	获奖时间	授奖机构	其他
1	2022-2023 年度国家优质工程奖	深圳市城市轨道交通 6 号线工程	2023. 12	中国施工企业管理协会	
2	2022-2023 年度国家优质工程奖	深圳市城市轨道交通 10 号线工程	2023. 12	中国施工企业管理协会	
3	2022~2023 年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)	无锡地铁 3 号线一期工程	2023. 11	中国建筑业协会	
4	2022~2023 年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)	重庆轨道交通 4 号线二期工程	2023. 11	中国建筑业协会	
5	第十七届中国土木工程詹天佑奖	广州市轨道交通二、八号线延长线工程	2019. 12	中国土木工程学会、北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会	

注：1、已获奖项证明资料需提供证书原件扫描件，其时间以发证时间为准



# 證書

中铁隧道局集团有限公司：

你单位和中铁四局集团有限公司、中铁一局集团有限公司、中铁二局集团有限公司、中铁十四局集团有限公司、中铁十九局集团有限公司共同承建的无锡地铁3号线一期工程荣获2022~2023年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)。

特发此证。

二〇二三年十一月



# 證書

中铁隧道局集团有限公司：

你单位和中国中铁股份有限公司、中铁一局集团有限公司、中铁二局集团有限公司、中铁七局集团有限公司、中铁八局集团有限公司、中铁电气化局集团有限公司、中铁武汉电气化局集团有限公司、中铁建工集团有限公司、中铁上海工程局集团有限公司共同承建的重庆轨道交通4号线二期工程荣获2022~2023年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)。

特发此证。

二〇二三年十一月



# 证 书



广州市轨道交通二、八号线延长线工程  
荣获第十七届中国土木工程詹天佑奖

获奖单位: 中铁隧道局集团有限公司

中国土木工程学会  
北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会  
二〇一九年十二月

#### 4、投标人拟派项目经理同类业绩情况

拟派项目经理业绩情况一览表

姓名	江天玺		年龄	49			
工作年限	28		学历	本科			
注册专业	市政公用工程		职称	高级工程师			
6个月社保	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无						
近5年同类项目业绩（上限3项）							
序号	项目名称	建设规模	合同金额 (万元)	合同签订 时间	在该业绩 担任岗位	在该业绩任职 时间	其他
1	沈阳地铁三号线一期工程土建施工第九合同段	6916.4 m <sup>2</sup>	42008.20	2020年7月10日	项目总工程师	2020年7月-2020年12月	
2	徐州市轨道交通3号线二期工程SGTJ3203标段土建总承包施工	8131.8 m <sup>2</sup>	73401.00	2020年12月10日	项目经理	2020年12月-2023年6月	
3							

#### 证明材料:

(1) 施工合同关键页（应包括封面、施工范围、项目总投资、合同额、签订时间、盖章页、体现其为项目经理的部分，合同未体现项目经理姓名的，须提供业主单位出具的职务证明或能体现该项目经理的任职情况的施工许可证）原件扫描件，合同原件备查。

(2) 业绩证明资料须能体现拟派项目经理姓名，业绩证明文件无法体现项目经理姓名的须提供建设单位出具的职务证明或能体现该项目经理的任职情况的施工许可证，否则该业绩不予认可。

注：1、施工合同或施工许可证中项目经理与竣工验收报告签字项目经理姓名不一致的，需提供项目经理更换证明文件，如未提供的，不予计取。

2、履约证明的工程名称与施工合同的工程名称不一致的（工程名称有细微差别，但可明显判断为同一项目的除外），需提供其为同一项目的证明文件。

项目经理证件

姓名 江天堃			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民身份证
出生 1975年5月12日			
住址 河北省三河市燕郊开发区 隧道二处宿舍0309号			
公民身份号码 131082197505120793			
		签发机关 三河市公安局	有效期限 2008.10.27-2028.10.27

普通高等学校

## 毕业证书



学生 江天堃 性别 男， 1975年 05月 12日生，于 2010年 09月至 2013年 01月在本校 网络教育 土木工程 专业 2.5 年制专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：中国地质大学(北京) 校(院)长：邓 军

证书编号：114157201305000158 2013年 01月 10日



姓名 江天堃  
Name \_\_\_\_\_

性别 男  
Sex \_\_\_\_\_

出生年月 1975年05月  
Date of Birth \_\_\_\_\_

技术资格 高级工程师  
Technical Qualification \_\_\_\_\_

工作单位 中铁隧道集团二处有限公司  
Place of work \_\_\_\_\_

系 列 工 程  
Series \_\_\_\_\_

专 业 隧道与地下工程  
Profession \_\_\_\_\_

评审委员会 中铁工工程系列  
Evaluation Committee (研究设计)高工评委会

评审通过时间 2019年11月  
Date of Approval \_\_\_\_\_

证书编号 6342201031923  
Certificate No. \_\_\_\_\_



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



使用有效期: 2024年09月11日  
2025年03月10日

# 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 江天玺

性别: 男

出生日期: 1975年05月12日

注册编号: 粤1132010201008013

聘用企业: 中铁隧道局集团有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2024-08-16至2027-08-15)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

个人签名: *[Handwritten Signature]*  
签名日期: 2024.9.11

中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
一级建造师行政许可  
签发日期: 2024年8月30日

# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号:粤建安B(2019)0005168

姓 名:江天堃

性 别:男

出 生 年 月:1975年05月12日

企 业 名 称:中铁隧道局集团有限公司

职 务:项目负责人(项目经理)

初次领证日期:2019年08月05日

有 效 期:2022年08月02日 至 2025年08月04日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2019年08月05日





社会保险登记号:91110113MA01L5MQ9Y

校验码:jqwr6j

统一社会信用代码(组织机构代码):91110113MA01L5MQ9Y

查询流水号:11010820240914090708

单位名称:中铁隧道局集团有限公司北京分公司

查询日期:2023年06月至2024年09月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	江天玺	131082197505120793	养老保险	2023年06月	2024年07月	14
			失业保险	2023年06月	2024年07月	14
			工伤保险	2023年06月	2024年07月	14
			医疗保险	2023年06月	2024年07月	14
			生育保险	2023年06月	2024年07月	14

备注:

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

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期:2024年09月14日

业绩一：沈阳地铁三号线一期工程土建施工第九合同段

HT-2020-24

副本

沈阳地铁三号线一期工程土建施工  
第九合同段合同

D3/ZB SG-2020-010

发 包 人：沈阳地铁集团有限公司

承 包 人：中铁隧道局集团有限公司

合同签订地点：沈阳市

签订时间：2020年7月10日

## 合同协议书

发包人(全称): 沈阳地铁集团有限公司

承包人(全称): 中铁隧道局集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《工程建设项目施工招标投标办法》及其他有关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就本建设工程施工事项协商一致,订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称: 沈阳地铁三号线一期工程土建施工第九合同段合同

工程地点: 沈阳市

工程内容: 本工程为沈阳地铁三号线一期工程土建施工第九合同段,其范围包括:

- (1) 凌空站
- (2) 凌空站~砂阳路站区间
- (3) 砂阳路站

批准文号: 沈发改审字[2020]28号

资金来源: 资本金40%,自筹60%

发包人派驻的项目管理工程师: 姓名: 谢容州 职务: 业主代表

监理单位委派的总监理工程师: 姓名: 刘学军 职务: 总监理工程师

承包人项目经理: 姓名: 白纪军 职务: 项目经理

承包人项目总工程师: 姓名: 江天堃 职务: 项目总工

### 二、工程承包范围

车站、区间主体及附属结构工程、路面及场地恢复工程、迷流、综合接地、防雷、专项工程(降水及降水排水工程;绿化移植恢复和地面构筑物的拆除与恢复;交通疏散及围挡工程;临时围挡制作;可移动围挡制作;施工便道等)等。具体而言,包括并不限于如下方面:

#### 2.1 工程施工

2.1.1 车站、区间主体及附属结构工程: 设计图纸中的所显示的全部施工内容,包含: 永久性土建工程的施工, 土建围护结构、桩基础、主体结构的施工; 地下结构防水工程的施工; 须在结构中预埋的有关预埋件和预留孔洞等的施工, 土方工程的施工(招标人保留指定排放的权利); 车站出入口及风道、站台板、轨顶风道的施工; 紧急疏散通道、无障碍电梯专用通道的施工; 人防楼梯、人防门框墙、预留孔洞等人防构件的施工以及设计图纸上全部施工内容。

2.1.2 迷流、综合接地、防雷工程：设计图中所有施工内容。

2.1.3 路面及场地恢复工程：包括但不限于因车站及区间主体和附属结构施工、各种管线迁改、临电接入、给排水接入管线施工引起的市政道路破除及恢复、绿化恢复工程及施工图纸上全部施工内容。

#### 2.1.4 专项工程

(1) 降水及降水排水工程：包括车站、区间主体和附属工程施工降水及降水排水工程的设计、施工、运行、维护及拆除、恢复。其中降水工程包括参考勘察资料对降水井进行设计、施工，办理降水井施工占道、挖掘等相关手续，进行施工期间降水维护、管理、应急处置，降水井拆除、回填、路面恢复等工程；降水排水工程包括参考三号线施工降水排水方案研究及排水调查资料对降水排水管线进行深化设计、施工、运行及维护、清淤，依法（规）办理占道、挖掘、绿化占用、市政设施临时拆除与恢复、相关降水排放手续，完工后降水排水管线拆除、回填、路面、绿化及市政设施恢复等工程实施，并移交相关产权单位；招标人保留对降水排放位置指定的权利。盾构区间始发、接收过程所需的降水及降水排水工程由区间承包人负责，相关车站承包人有义务保护好区间承包人实施的车站端头降水及降水排水设施，为区间施工提供便利条件。

(2) 绿化移植及恢复、交通设施和地面构筑物的拆除与恢复工程：包括（但不限于）图示范围内外（包括后期车站完工后的给排水介入）为满足工程施工需要实施的绿化植被移植、恢复、园林构筑物（休息设施、服务设施、景观、小品）、路灯、交通设施（公交候车廊、交通护栏、智能道路指示牌、安全隔离栏等）市政公共设施（公共厕所、雕塑、喷泉、广告牌等）、临时用地上的建（构）筑物等地上物的临时拆除并按照原标准进行恢复。以上工作包括：相关前期手续的办理、迁移方案制定、迁移地点租用、工程实施、迁移后的养护、资料归档、竣工移交。投标人应负责对绿化移植涉及到的苗木进行养护，并确保成活率。招标人保留指定苗木移植地点与要求苗木成活的权利。

(3) 交通疏解及围挡工程：包括本工程和为确保本工程实施的所有招标人和投标人组织实施的配套工程中按照有关部门及招标人要求所需要办理的相关占道等手续、围挡安装及拆除、交通标线、标识等设施设置及拆除、疏解路修建和拆除等工程。其中手续办理包括：占道手续办理、专业调流方案编制、交通调流社会公示等；围挡安装及拆除包括：临时、移动式围挡、固定式施工围挡安装及拆除、围挡周边照明、亮化及相关宣传措施；交通设施设置及拆除包括：交通导流牌、警示标识、道路标线、隔离栏，交通协管人员配备等；疏解路修建包括但不限于：因管线迁改、降水和降水排水设施、地面沉降及塌陷、

车站及区间施工引起的交通疏解沥青、方砖等疏解路的恢复及管理。

(4) 临时围挡制作：为满足工程需要，投标人应按照招标人要求制作临时围挡，招标人有权在任何时间要求投标人将围挡运输并安装至任何地点及完工后拆除，以满足招标人实施相关工程的需要，投标人在施工期间负责对围挡进行维修和更新。

(5) 可移动围挡制作：为满足工程需要，投标人应按照招标人要求制作可移动围挡，招标人有权在任何时间要求投标人将围挡运输并安装至任何地点，以满足招标人实施相关工程的需要，投标人在施工期间负责对围挡进行维修和更新。

(6) 施工便道：投标人在投标前应通过现场踏勘等方式详细了解现场周边既有道路交通状况能否满足施工需要，若需改造既有或新建临时施工便道，道路的等级、标准等应保证满足施工需要，由此发生的施工、养护、拆除、恢复等、该地区临时占地等需办理的所有手续等一切费用及均包含在投标报价中。

盾构获取方式（新购、自有或租赁）：租赁 2 台

### 三、合同工期

计划开工日期 2020 年 6 月 30 日，计划竣工日期 2025 年 6 月 30 日，工期为 1826 日历天。

- (1) 凌空站：车站主体结构 19 个月；附属结构 9 个月；
- (2) 凌空站~砂阳路站区间：区间主体结构 10.5 个月；区间联络通道 2 个月；
- (3) 砂阳路站：车站主体结构 29 个月；附属结构 6 个月；

### 四、质量标准

工程质量标准：合格

工程质量目标：确保省优，争创国优

### 五、合同价款

金额(大写)：肆亿贰仟零捌万壹仟玖佰零捌元(人民币)

¥：420081908 元

不含增值税金额(大写)：叁亿捌仟伍佰叁拾玖万陆仟贰佰肆拾伍元(人民币)

¥：385396245 元；

增值税金额(大写)：叁仟肆佰陆拾捌万伍仟陆佰陆拾叁元(人民币)

¥：34685663 元，增值税税率：9%（增值税税率根据国家财税政策的增减变动相应调整）

其中：①车站部分合同价款：(大写)：叁亿壹仟陆佰肆拾捌万捌仟壹佰玖拾贰元(人民币)

¥: 316488192 元

②盾构区间部分合同价款: (大写): 壹亿零叁佰伍拾玖万叁仟柒佰壹拾陆 元(人民币)

¥: 103593716 元

#### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括:

- (1) 合同协议书;
- (2) 中标通知书;
- (3) 招标文件及其补遗文件等;
- (4) 合同专用条件和补充条件;
- (5) 合同通用条件;
- (6) 投标书及其附件、投标函;
- (7) 标准、规范及有关技术文件;
- (8) 图纸;
- (9) 工程量清单;
- (10) 工程报价单及预算书。

七、本协议书有关词语含义与第二卷《合同条款及合同格式》中分别赋予它们的定义相同。

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

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

#### 十、合同生效

合同订立时间: 2020 年 7 月 10 日

合同订立地址: 沈阳市

本合同双方约定在 承包人提供履约保函 后生效。

发包人: 沈阳地铁集团有限公司

(公章)

住 所: 沈阳市沈河区东滨河路 28-3 号

法定代表人:

或委托代理人:



承包人: 中铁隧道局集团有限公司

(公章)

住 所: 广州市南沙区明珠湾起步区工业四路西侧自编 2 号

法定代表人:

或委托代理人:



电 话： 024-24082122

传 真： 024-24084166

开户银行：

账 号：

邮政编码：

电 话： 020-32268812

传 真： 020-32268802

开户银行：

账 号：

邮政编码：



业绩二：徐州市轨道交通 3 号线二期工程 SGTJ3203 标段土建总承包施工

GD-GC2017-2020-00192

徐州市轨道交通 3 号线二期工程 SGTJ3203 标段土建总承包合同文件

徐州市轨道交通 3 号线二期工程 SGTJ3203  
标段土建总承包

建设工程施工合同

(GF—2017—0201)



发包人（全称）：徐州地铁集团有限公司

承包人（全称）：中铁隧道局集团有限公司



## 第一部分 合同协议书

发包人(全称): 徐州地铁集团有限公司

承包人(全称): 中铁隧道局集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就徐州市轨道交通3号线二期工程SGTJ3203标段土建工程施工总承包及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

### 一、工程概况

1.工程名称: 徐州市轨道交通3号线二期工程SGTJ3203标段土建总承包。

2.工程地点: 徐州市。

3.工程立项批准文号: 苏发改基础发[2020]607号。

4.资金来源: 建设单位多渠道筹集解决。

5.工程内容: 蟠桃山站、蟠桃山站~驮蓝山站区间、驮蓝山站、驮蓝山站~金山桥副中心站区间等工程。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》。

6.工程承包范围:

#### 6.1 土建工程

- (1) 车站(含附属结构,不含二次结构)、区间(含竖井及联络通道)等土建工程;
- (2) 与规划其他线路的换乘车站、预留车站接口(含预留通道)等同步建设工程;
- (3) 与已建或规划市政项目配套或连接的永久性市政接驳工程;
- (4) 与人防工程相关的土建结构及预留预埋工程;
- (5) 与土建相关的其他工程,如杂散电流、接地网、白蚁防治工程等。

#### 6.2 专项工作

- (1) 施工场地的相关专项工作,含临时用水、临时用电、临时通讯、临时道路、场地平整等,含上述市政接口的开户、接入、维修、拆除、恢复等;
- (2) 管线迁改及恢复(含管线悬吊保护)工程、交通疏解及恢复(含便桥和便道)工程、地下建(构)筑物拆除(含拔桩)等相关工作;
- (3) 招标文件要求的为发包人、监理人和其他第三方现场负责人提供的临时设施的建设、维护与恢复等。

### 二、合同工期

计划开工日期: 2020年11月7日。

计划完工日期:     年    月    日。

计划竣工日期：2023年5月30日。

工期总日历天数：934天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

### 三、质量标准

工程质量符合合格标准。

工程质量目标：争创江苏省“扬子杯”优质工程奖、国家级优质工程奖。

### 四、签约合同价与合同价格形式

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

1. 签约合同价为：

人民币（大写）柒亿叁仟肆佰零壹万零壹元整（¥734010001元）；

不含税总价：人民币（大写）陆亿柒仟叁佰肆拾万零叁仟陆佰柒拾元陆角肆分（¥673403670.64元）；

税率：9%；

税金：人民币（大写）陆仟零陆拾万零陆仟叁佰叁拾元叁角陆分（¥60606330.36元）；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）壹仟陆佰贰拾柒万零贰佰肆拾贰元伍角柒分（¥16270242.57元）；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写） / / （¥ / / 元）；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）贰仟陆佰壹拾玖万元整（¥26190000元）；

(4) 暂列金额：

人民币（大写）壹仟万元整（¥10000000元）。

2. 合同价格形式：单价合同。

### 五、项目经理

承包人项目经理：江天玺 建造师证书编号：00193079。

### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

(1) 中标通知书；

- (2) 投标函及其附录;
- (3) 专用合同条款及其附件;
- (4) 通用合同条款;
- (5) 技术标准和要求;
- (6) 图纸;
- (7) 已标价工程量清单;
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

## 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、及时筹集工程建设资金并按照合同约定或双方协商一致的方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程进度、质量和安全,不进行转包及违法分包,并承担缺陷责任期内的修复责任和保修期内的保修责任。
3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的,双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2020 年 12 月 10 日签订。

## 十、签订地点

本合同在 徐州市 签订。

## 十一、补充协议

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

## 十二、合同生效

本合同自 承包人提供履约担保且经双方签字盖章后 生效。

### 十三、合同份数

本合同一式壹拾捌份，均具有同等法律效力，正本叁份，其中发包人贰份，  
承包人壹份；副本壹拾伍份，其中发包人壹拾壹份，承包人肆份。

发包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：  
(签字)

组织机构代码：9132030005028745X5

地 址：徐州市云龙区和平大道126-9号

邮政编码：221000

法定代表人：朱明勇

委托代理人：

电 话：0516-80805203

传 真：0516-80805200

电子信箱：xzdtbgs@xzgdjt.com

开户银行：中国银行股份有限公司徐州分行

账 号：518360819170

承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：  
(签字)

组织机构代码：91410300171075680N

地 址：广州市南沙区明珠湾起步区工业  
四路西侧自编2号

邮政编码：511458

法定代表人：于保林

委托代理人：江天堃

电 话：020-32268812

传 真：020-32268812

电子信箱：ztsdjyb@126.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司洛阳  
分行

账 号：41001501110050003411

## 5、项目管理机构人员配备情况

项目管理团队一览表

序号	拟任项目 岗位职务	姓名	技术职称	注册执业资 格类别	学历	其他
1	项目经理	江天塹	高级	一级建造师	本科	
2	技术负责人	崔向兵	高级	无	本科	
3	质量负责人	王奔	中级	无	本科	
4	安全负责人	谢吉斌	中级	无	专科	
5	安全员	毛光才	中级	无	专科	
6	安全员	席鸿亮	中级	无	本科	
7	安全员	何兰太	中级	无	专科	
8	劳资专管员	唐登维	中级	无	本科	
9	造价工程师	杨磊	中级	造价工程师	专科	
10	市政工程师	姜文彬	中级	无	本科	
11	市政工程师	蒋登学	中级	无	专科	
12	道路工程师	涂方木	高级	无	本科	
13	道路工程师	彭建国	中级	无	本科	
14	桥梁工程师	任少权	中级	无	本科	
15	景观工程师	雷亚宝	中级	一级建造师	本科	
16	岩土工程师	邓金木	中级	无	本科	
17	测量工程师	欧路涛	中级	无	本科	
18	电气工程师	胡兆文	中级	无	本科	
19	给排水工程师	刘云龙	高级	一级建造师	本科	
20	质量员	马磊磊	中级	无	专科	
21	施工员	陈光富	中级	无	专科	
22	施工员	胡旭旭	中级	无	中专	
23	材料员	孙磊	中级	无	本科	
24	资料员	洪成湖	中级	无	专科	
25	预算员	卢海燕	高级	造价工程师	本科	

证明材料:

- (1) 提供项目机构人员注册证、职称证等证明文件;
- (2) 提供项目机构人员近 6 个月社保证明扫描件 (从招标公告发布时间的上一个月起倒推)。

项目经理-江天堃

姓名 江天堃			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民身份证
出生 1975年5月12日			签发机关 三河市公安局
住址 河北省三河市燕郊开发区 隧道二处宿舍0309号			有效期限 2008.10.27-2028.10.27
公民身份号码 131082197505120793			

普通高等学校

## 毕业证书



学生 江天堃 性别 男， 1975年 05月 12日生，于 2010年 09月至 2013年 01月在本校 网络教育 土木工程 专业 2.5 年制专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：中国地质大学(北京) 校(院)长：邓 军

证书编号：114157201305000158 2013年 01月 10日



姓 名 江天堃  
Name \_\_\_\_\_

性 别 男  
Sex \_\_\_\_\_

出生年月 1975年05月  
Date of Birth \_\_\_\_\_

技术资格 高级工程师  
Technical Qualification \_\_\_\_\_

工作单位 中铁隧道集团二处有限公司  
Place of work \_\_\_\_\_

系 列 工 程  
Series \_\_\_\_\_

专 业 隧道与地下工程  
Profession \_\_\_\_\_

评审委员会 中铁工工程系列  
Evaluation Committee (研究设计)高工评委会

评审通过时间 2019年11月  
Date of Approval \_\_\_\_\_

证书编号 6342201031923  
Certificate No. \_\_\_\_\_



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



使用有效期: 2024年09月11日  
- 2025年03月10日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 江天堃

性别: 男

出生日期: 1975年05月12日

注册编号: 粤1132010201008013

聘用企业: 中铁隧道局集团有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2024-08-16至2027-08-15)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

个人签名:   
签名日期: 2024.8.11

中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
一级建造师行政许可  
签发日期: 2024年8月30日

# 建筑施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

编号：粤建安B（2019）0005168

姓 名：江天堃

性 别：男

出 生 年 月：1975年05月12日

企 业 名 称：中铁隧道局集团有限公司

职 务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2019年08月05日

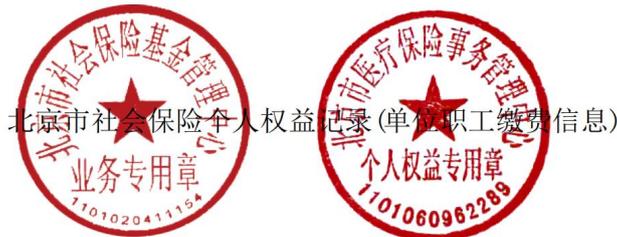
有 效 期：2022年08月02日 至 2025年08月04日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2019年08月05日





北京市社会保险个人权益记录(单位职工缴费信息)

社会保险登记号:91110113MA01L5MQ9Y

校验码:jqwr6j

统一社会信用代码(组织机构代码):91110113MA01L5MQ9Y

查询流水号:11010820240914090708

单位名称:中铁隧道局集团有限公司北京分公司

查询日期:2023年06月至2024年09月

序号	姓名	社会保障号码	险种	缴费情况		本单位实际 缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	江天玺	131082197505120793	养老保险	2023年06月	2024年07月	14
			失业保险	2023年06月	2024年07月	14
			工伤保险	2023年06月	2024年07月	14
			医疗保险	2023年06月	2024年07月	14
			生育保险	2023年06月	2024年07月	14

备注:

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

北京市海淀区社会保险基金管理中心

日期:2024年09月14日

技术负责人-崔向兵

姓名 崔向兵 性别 男 民族 汉 出生 1982年10月12日 住址 宁夏银川市金凤区鲁银城市公元49-202号 公民身份号码 642127198210121015		中华人民共和国 <b>居民身份证</b> 签发机关 银川市公安局金凤区分局 有效期限 2016.02.03-2036.02.03
--	---	---

成人高等教育 <b>毕业证书</b>		
学生 崔向兵 ，性别 男 ，一九八二年 十月 十二日生，于二〇一五年 一月 至二〇一八年 一月在本校 土木工程 专业 函授 学习， 修完 三 年制 专升本教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。		
校（院）长：		校（院）名：
证书编号：101075201805160001	二〇一八年 一月 十日	

	系 列 工程 Series _____ 专 业 市政工程 Profession _____ 评审委员会 中国铁路工程集团有限公司 Evaluation Committee 工程系列高级评委会 评审通过时间 2022年12月 Date of Approval _____
姓 名 崔向兵 Name _____ 性 别 男 Sex _____ 出生年月 1982年10月 Date of Birth _____ 技术资格 高级工程师 Technical Qualification _____ 工作单位 中铁隧道局集团有限公司 Place of work _____	证书编号 2022050202636 Certificate No. _____  中国铁路工程集团有限公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation



### 广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：崔向兵

证件号码：642127198210121015

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20040501	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20211201	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20211201	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险			失业			工伤	备注	
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 就业缴费 划入统筹 部分)	单位缴费 划入个 账	个人缴费 (划入个 人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费		单位缴费
202309	110397724748	15745	2204.3	0	1259.6	15745	125.96	31.49	78.73	
202310	110397724748	15745	2204.3	0	1259.6	15745	125.96	31.49	78.73	
202311	110397724748	15745	2204.3	0	1259.6	15745	125.96	31.49	78.73	
202312	110397724748	15745	2204.3	0	1259.6	15745	125.96	31.49	78.73	
202401	110397724748	15745	2204.3	0	1259.6	15745	125.96	31.49	78.73	
202402	110397724748	15745	2204.3	0	1259.6	15745	125.96	31.49	78.73	
202403	110397724748	15745	2204.3	0	1259.6	15745	125.96	31.49	157.45	
202404	110397724748	15745	2361.75	0	1259.6	15745	125.96	31.49	157.45	
202405	110397724748	15745	2361.75	0	1259.6	15745	125.96	31.49	157.45	
202406	110397724748	15745	2361.75	0	1259.6	15745	125.96	31.49	157.45	
202407	110397724748	23408	3511.2	0	1872.64	23408	187.26	46.82	234.08	
202408	110397724748	23408	3511.2	0	1872.64	23408	187.26	46.82	234.08	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110397724748:广州市:中铁隧道局集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-03-13，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2024年09月14日



质量负责人-王奔

姓名 王奔  
性别 男 民族 汉  
出生 1992年4月16日  
住址 重庆市渝北区嘉州路36号  
公民身份号码 610425199204160254



中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 重庆市公安局渝北分局  
有效期限 2020.07.14-2040.07.14

普通高等学校

# 毕业证书



学生 王奔 性别 男, 一九九二年四月十六日生, 于二〇一一年九月至二〇一五年六月在本校 交通工程专业 四年制 本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 重庆交通大学  
校(院)长:   
证书编号: 106181201505003201  
二〇一五年 六月 三十日

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



系 列 Series ———— 工 程 ————  
专 业 Profession ———— 土 木 工 程 ————  
评审委员会 Evaluation Committee 中铁隧道局集团有限公司  
——— 工程系列中级评委会  
评审通过时间 Date of Approval ———— 2020年07月

姓名 Name ———— 王 奔 ————  
性 别 Sex ———— 男 ————  
出生年月 Date of Birth ———— 1992年04月 ————  
技术资格 Technical Qualification ———— 工 程 师 ————  
工作单位 Place of work 中铁隧道局集团有限公司

证书编号 Certificate No: 7342204042016

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

证书编码：0442110600001000622

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：王奔

身份证号：610425199204160254

岗位名称：土建质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。

### 继续教育记录：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：广东省建设教育协会

发证时间：2021年 10月 21日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



202409145394288748

### 广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：王奔

证件号码：610425199204160254

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201912	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201912	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201912	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险			失业			工伤	备注	
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 就业缴费 划入统筹 部分)	单位缴费 划入个 账	个人缴费 (划入个 人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费		单位缴费
202309	110397724748	21815	3054.1	0	1745.2	21815	174.52	43.63	109.08	
202310	110397724748	21815	3054.1	0	1745.2	21815	174.52	43.63	109.08	
202311	110397724748	21815	3054.1	0	1745.2	21815	174.52	43.63	109.08	
202312	110397724748	21815	3054.1	0	1745.2	21815	174.52	43.63	109.08	
202401	110397724748	21815	3054.1	0	1745.2	21815	174.52	43.63	109.08	
202402	110397724748	21815	3054.1	0	1745.2	21815	174.52	43.63	109.08	
202403	110397724748	21815	3054.1	0	1745.2	21815	174.52	43.63	218.15	
202404	110397724748	21815	3272.25	0	1745.2	21815	174.52	43.63	218.15	
202405	110397724748	21815	3272.25	0	1745.2	21815	174.52	43.63	218.15	
202406	110397724748	21815	3272.25	0	1745.2	21815	174.52	43.63	218.15	
202407	110397724748	26421	3963.15	0	2113.68	36708	293.66	73.42	367.08	
202408	110397724748	26421	3963.15	0	2113.68	36708	293.66	73.42	367.08	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110397724748:广州市:中铁隧道局集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-03-13，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的养老保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2024年09月14日



安全负责人-谢吉斌



# 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号：粤建安C3（2019）9001407

姓 名：谢吉斌

性 别：男

出 生 年 月：1973年02月17日

企 业 名 称：中铁隧道局集团有限公司

职 务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2019年12月06日

有 效 期：2022年11月16日 至 2025年12月05日



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2019年12月06日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



### 广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：谢吉斌

证件号码：512225197302174113

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201912	实际缴费8个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201912	实际缴费8个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201912	实际缴费8个月, 缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险			失业			工伤	备注	
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 就业缴费 划入统筹 部分)	单位缴费 划入个 账	个人缴费 (划入个 人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费		单位缴费
202401	110397724748	12903	1806.42	0	1032.24	12903	103.22	25.81	64.52	
202402	110397724748	12903	1806.42	0	1032.24	12903	103.22	25.81	64.52	
202403	110397724748	12903	1806.42	0	1032.24	12903	103.22	25.81	129.03	
202404	110397724748	12903	1935.45	0	1032.24	12903	103.22	25.81	129.03	
202405	110397724748	12903	1935.45	0	1032.24	12903	103.22	25.81	129.03	
202406	110397724748	12903	1935.45	0	1032.24	12903	103.22	25.81	129.03	
202407	110397724748	12409	1861.35	0	992.72	12409	99.27	24.82	124.09	
202408	110397724748	12409	1861.35	0	992.72	12409	99.27	24.82	124.09	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110397724748:广州市:中铁隧道局集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-03-03，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2024年09月04日

安全员-毛光才

姓名 毛光才		中华人民共和国 居民身份证
性别 男 民族 汉		签发机关 乐昌市公安局
出生 1970年9月13日		有效期限 2007.07.13-2027.07.13
住址 广东省乐昌市大昌路318号8栋3宅		
公民身份号码 511023197009137618		

普通高等学校

## 毕业证书

学生 毛光才 性别 男，一九七〇年九月十三日生，于二〇〇七年九月至二〇〇九年七月在本校 网络教育 工程地质专业 二 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：中国地质大学 校（院）长：张锦云

证书编号：104917200906794168 二〇〇九年七月一日

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

	系 列 Series	工 程
	专 业 Profession	安全工程
	评审委员会 Evaluation Committee	中隧集团工程系列中级评委
	评审通过时间 Date of Approval	2013年7月
姓 名 Name	毛光才	
性 别 Sex	男	
出生年月 Date of Birth	1970年09月	
技术资格 Technical Qualification	工程师	
工作单位 Place of work	中铁隧道集团有限公司	
证书编号 Certificate No.	3422031130	
	中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation	

# 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2019)9001116

姓 名:毛光才

性 别:男

出 生 年 月:1970年09月13日

企 业 名 称:中铁隧道局集团有限公司

职 务:专职安全生产管理人员

初次领证日期:2019年10月28日

有 效 期:2022年10月27日 至 2025年10月27日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2019年10月28日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



### 广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：毛光才

证件号码：511023197009137618

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201908	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201908	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201908	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险			失业			工伤	备注	
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费		单位缴费
202309	110397724748	14991	2098.74	0	1199.28	14991	119.93	29.98	74.96	
202310	110397724748	14991	2098.74	0	1199.28	14991	119.93	29.98	74.96	
202311	110397724748	14991	2098.74	0	1199.28	14991	119.93	29.98	74.96	
202312	110397724748	14991	2098.74	0	1199.28	14991	119.93	29.98	74.96	
202401	110397724748	14991	2098.74	0	1199.28	14991	119.93	29.98	74.96	
202402	110397724748	14991	2098.74	0	1199.28	14991	119.93	29.98	74.96	
202403	110397724748	14991	2098.74	0	1199.28	14991	119.93	29.98	149.91	
202404	110397724748	14991	2248.65	0	1199.28	14991	119.93	29.98	149.91	
202405	110397724748	14991	2248.65	0	1199.28	14991	119.93	29.98	149.91	
202406	110397724748	14991	2248.65	0	1199.28	14991	119.93	29.98	149.91	
202407	110397724748	14844	2226.6	0	1187.52	14844	118.75	29.69	148.44	
202408	110397724748	14844	2226.6	0	1187.52	14844	118.75	29.69	148.44	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110397724748:广州市:中铁隧道局集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-03-13，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的养老保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2024年09月14日



安全员-席鸿亮



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



# 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2010)0010158

姓 名: 席鸿亮

性 别: 男

出生年月: 1986年11月02日

企业名称: 中铁隧道局集团有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2010年12月03日

有效 期: 2022年11月16日 至 2025年12月02日



发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2010年12月03日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



### 广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：席鸿亮

证件号码：410306198611020594

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201912	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201912	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201912	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险			失业			工伤	备注	
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 就业缴费 划入统筹 部分)	单位缴费 划入个 账	个人缴费 (划入个 人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费		单位缴费
202309	110397724748	13692	1916.88	0	1095.36	13692	109.54	27.38	68.46	
202310	110397724748	13692	1916.88	0	1095.36	13692	109.54	27.38	68.46	
202311	110397724748	13692	1916.88	0	1095.36	13692	109.54	27.38	68.46	
202312	110397724748	13692	1916.88	0	1095.36	13692	109.54	27.38	68.46	
202401	110397724748	13692	1916.88	0	1095.36	13692	109.54	27.38	68.46	
202402	110397724748	13692	1916.88	0	1095.36	13692	109.54	27.38	68.46	
202403	110397724748	13692	1916.88	0	1095.36	13692	109.54	27.38	136.92	
202404	110397724748	13692	2053.8	0	1095.36	13692	109.54	27.38	136.92	
202405	110397724748	13692	2053.8	0	1095.36	13692	109.54	27.38	136.92	
202406	110397724748	13692	2053.8	0	1095.36	13692	109.54	27.38	136.92	
202407	110397724748	12539	1880.85	0	1003.12	12539	100.31	25.08	125.39	
202408	110397724748	12539	1880.85	0	1003.12	12539	100.31	25.08	125.39	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110397724748:广州市:中铁隧道局集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-03-13，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2024年09月14日



安全员-何兰太

姓名 何兰太  
性别 男 民族 汉  
出生 1975年4月22日  
住址 四川省西充县晋城镇晋城大道一段120号7楼1号  
公民身份号码 51292919750422221X

中华人民共和国  
居民身份证

签发机关 西充县公安局  
有效期限 2007.08.17-2027.08.17

179

普通高等学校

毕业证书

学生 何兰太 性别 男, 一九七五年四月二十二日生, 于二〇一八年九月至二〇二一年一月在本校网络教育学院 建设工程管理专业 2.5 年制 专 科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业

校 名 重庆大学

校(院)长: 张宗益

证书编号: 106117202106104477

二〇二一年一月三十日

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

系 列 工 程  
Series 市政工程  
专 业 市政工程专业  
Profession 市政工程专业  
评审委员会 中铁隧道集团工程系列中级评委  
Evaluation Committee  
评审通过时间 2012年7月  
Date of Approval

姓名 何兰太  
Name  
性 别 男  
Sex  
出生年月 1975年04月  
Date of Birth  
技术资格 工程师  
Technical Qualification  
工作单位 中铁隧道集团有限公司  
Place of work

证书编号 0421031024  
Certificate No.

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

# 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 安全生产考核合格证书

编号:粤建安C3(2019)9001411

姓 名:何兰太

性 别:男

出 生 年 月:1975年04月22日

企 业 名 称:中铁隧道局集团有限公司

职 务:专职安全生产管理人员

初次领证日期:2019年12月06日

有 效 期:2022年11月10日 至 2025年12月05日



发证机关:广东省住房和城乡建设厅

发证日期:2019年12月06日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



### 广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：何兰太

证件号码：51292919750422221X

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201912	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201912	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201912	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险			失业			工伤	备注	
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 就业缴费 划入统筹 部分)	单位缴费 划入个 账	个人缴费 (划入个 人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费		单位缴费
202309	110397724748	14487	2028.18	0	1158.96	14487	115.9	28.97	72.44	
202310	110397724748	14487	2028.18	0	1158.96	14487	115.9	28.97	72.44	
202311	110397724748	14487	2028.18	0	1158.96	14487	115.9	28.97	72.44	
202312	110397724748	14487	2028.18	0	1158.96	14487	115.9	28.97	72.44	
202401	110397724748	14487	2028.18	0	1158.96	14487	115.9	28.97	72.44	
202402	110397724748	14487	2028.18	0	1158.96	14487	115.9	28.97	72.44	
202403	110397724748	14487	2028.18	0	1158.96	14487	115.9	28.97	144.87	
202404	110397724748	14487	2173.05	0	1158.96	14487	115.9	28.97	144.87	
202405	110397724748	14487	2173.05	0	1158.96	14487	115.9	28.97	144.87	
202406	110397724748	14487	2173.05	0	1158.96	14487	115.9	28.97	144.87	
202407	110397724748	12996	1949.4	0	1039.68	12996	103.97	25.99	129.96	
202408	110397724748	12996	1949.4	0	1039.68	12996	103.97	25.99	129.96	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110397724748:广州市:中铁隧道局集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-03-13，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2024年09月14日



劳资专管员-唐登维

姓名 唐登维		中华人民共和国
性别 女 民族 汉		居民身份证
出生 1993年1月23日		签发机关 重庆市公安局梁平分局
住址 重庆市梁平区仁贤镇长龙村10组15号附1号		有效期限 2019.06.11-2039.06.11
公民身份号码 500228199301230923		

普通高等学校

## 毕业证书

学生 唐登维 性别 女, 1993 年 1 月 23 日生, 于 2011 年 9 月至 2015 年 6 月在本校 新闻学 专业 四 年制 本科 学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 重庆师范大学涉外商贸学院 校(院)长: 

证书编号: 135891201505002732 二〇一五年 六 月 十八 日

NO: 20110531009-1

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

	系 列	工 程
	Series	工 程
	专 业	市 政 工 程
	Profession	市 政 工 程
评审委员会	中铁隧道局集团有限公司工程系列中级评委会	
Evaluation Committee	中铁隧道局集团有限公司工程系列中级评委会	
评审通过时间	2021年07月	
Date of Approval	2021年07月	
姓 名	唐登维	
Name	唐登维	
性 别	女	
Sex	女	
出生年月	1993年01月	
Date of Birth	1993年01月	
技术资格	工程师	
Technical Qualification	工程师	
工作单位	中铁隧道局集团有限公司	
Place of work	中铁隧道局集团有限公司	



证书编号: 20210417507  
Certificate No: 20210417507

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

证书编码：0442111300001000374

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证

姓 名： 唐登维



身份证号： 500228199301230923

岗位名称： 劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。

### 继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构： 广东省建设教育协会

发证时间： 2024年 10月 21日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



### 广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：唐登维

证件号码：500228199301230923

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20200701	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20160701	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20200701	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险			失业			工伤	备注	
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 就业缴费 划入统筹 部分)	单位缴费 划入个 账	个人缴费 (划入个 人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费		单位缴费
202309	110397724748	11103	1554.42	0	888.24	11103	88.82	22.21	55.52	
202310	110397724748	11103	1554.42	0	888.24	11103	88.82	22.21	55.52	
202311	110397724748	11103	1554.42	0	888.24	11103	88.82	22.21	55.52	
202312	110397724748	11103	1554.42	0	888.24	11103	88.82	22.21	55.52	
202401	110397724748	11103	1554.42	0	888.24	11103	88.82	22.21	55.52	
202402	110397724748	11103	1554.42	0	888.24	11103	88.82	22.21	55.52	
202403	110397724748	11103	1554.42	0	888.24	11103	88.82	22.21	111.03	
202404	110397724748	11103	1665.45	0	888.24	11103	88.82	22.21	111.03	
202405	110397724748	11103	1665.45	0	888.24	11103	88.82	22.21	111.03	
202406	110397724748	11103	1665.45	0	888.24	11103	88.82	22.21	111.03	
202407	110397724748	26421	3963.15	0	2113.68	27685	221.48	55.37	276.85	
202408	110397724748	26421	3963.15	0	2113.68	27685	221.48	55.37	276.85	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110397724748:广州市:中铁隧道局集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-03-13，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2024年09月14日



造价工程师-杨磊

姓名 杨磊			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民身份证
出生 1987年2月16日			签发机关 深圳市公安局南山分局
住址 广东省深圳市南山区建新村33号			有效期限 2023.08.24-2043.08.24
公民身份号码 620102198702160915			

普通高等学校

## 毕业证书

学生 杨磊 性别 男，一九八七年二月十六日生，于二〇〇七年九月至二〇一〇年六月在本校 工程造价 专业 三年制 专 科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：兰州工业高等专科学校 校（院）长：陈彪

证书编号： 118071201006002651 二〇一〇年六月十五日

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

	系 列	工 程	
	专 业	工程造价	
	评审委员会	中隧集团工程系列中级评委	
	评审通过时间	2014年7月	
姓 名	杨 磊		
性 别	男		
出生年月	1987年02月		
技术资格	工程师		
工作单位	中铁隧道集团有限公司	证书编号	中3422031119
		Certificate No:	职称改革办公室
		中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation	



姓名：杨 磊  
 身份证号码：620102198702160915  
 性别：男  
 专 业：土木建筑  
 聘 用 单 位：中铁隧道局集团有限公司

证书编号：建[造]11184452001317

初始注册日期：2018 年 02 月 12 日

颁发机关盖章：

发证日期：2022 年 1 月 25 日



延续注册登记栏

第一次延续注册：  有效期至： 注册受理机关 公 章 2022年 1 月 25 日	第二次延续注册：  有效期至： 注册受理机关 公 章 年 月 日
第三次延续注册：  有效期至： 注册受理机关 公 章 年 月 日	第四次延续注册：  有效期至： 注册受理机关 公 章 年 月 日

2022年延续注册合格  
有效期2026年2月1日



变更注册登记栏

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



### 广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：杨磊

证件号码：620102198702160915

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201904	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201904	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201904	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险			失业			工伤	备注	
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 就业缴费 划入统筹 部分)	单位缴费 划入个 账	个人缴费 (划入个 人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费		单位缴费
202309	110397724748	22708	3179.12	0	1816.64	22708	181.66	45.42	113.54	
202310	110397724748	22708	3179.12	0	1816.64	22708	181.66	45.42	113.54	
202311	110397724748	22708	3179.12	0	1816.64	22708	181.66	45.42	113.54	
202312	110397724748	22708	3179.12	0	1816.64	22708	181.66	45.42	113.54	
202401	110397724748	22708	3179.12	0	1816.64	22708	181.66	45.42	113.54	
202402	110397724748	22708	3179.12	0	1816.64	22708	181.66	45.42	113.54	
202403	110397724748	22708	3179.12	0	1816.64	22708	181.66	45.42	227.08	
202404	110397724748	22708	3406.2	0	1816.64	22708	181.66	45.42	227.08	
202405	110397724748	22708	3406.2	0	1816.64	22708	181.66	45.42	227.08	
202406	110397724748	22708	3406.2	0	1816.64	22708	181.66	45.42	227.08	
202407	110397724748	20099	3014.85	0	1607.92	20099	160.79	40.2	200.99	
202408	110397724748	20099	3014.85	0	1607.92	20099	160.79	40.2	200.99	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110397724748:广州市:中铁隧道局集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-03-13，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2024年09月14日



市政工程师-姜文彬



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



姓名 Name 姜文彬  
 性别 Sex 男  
 出生年月 Date of Birth 1991年12月  
 技术资格 Technical Qualification 工程师  
 工作单位 Place of work 中铁隧道集团有限公司

系列 Series 工程  
 专业 Profession 市政工程  
 评审委员会 Evaluation Committee 中隧集团工程系列中级评委  
 评审通过时间 Date of Approval 2016年7月

证书编号 Certificate No: 3422031351

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



### 广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：姜文彬

证件号码：210623199112316534

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201912	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201912	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201912	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险			失业			工伤	备注	
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 就业缴费 划入统筹 部分)	单位缴费 划入个 账	个人缴费 (划入个 人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费		单位缴费
202309	110397724748	17609	2465.26	0	1408.72	17609	140.87	35.22	88.05	
202310	110397724748	17609	2465.26	0	1408.72	17609	140.87	35.22	88.05	
202311	110397724748	17609	2465.26	0	1408.72	17609	140.87	35.22	88.05	
202312	110397724748	17609	2465.26	0	1408.72	17609	140.87	35.22	88.05	
202401	110397724748	17609	2465.26	0	1408.72	17609	140.87	35.22	88.05	
202402	110397724748	17609	2465.26	0	1408.72	17609	140.87	35.22	88.05	
202403	110397724748	17609	2465.26	0	1408.72	17609	140.87	35.22	176.09	
202404	110397724748	17609	2641.35	0	1408.72	17609	140.87	35.22	176.09	
202405	110397724748	17609	2641.35	0	1408.72	17609	140.87	35.22	176.09	
202406	110397724748	17609	2641.35	0	1408.72	17609	140.87	35.22	176.09	
202407	110397724748	16006	2400.9	0	1280.48	16006	128.05	32.01	160.06	
202408	110397724748	16006	2400.9	0	1280.48	16006	128.05	32.01	160.06	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110397724748:广州市:中铁隧道局集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-03-13，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2024年09月14日



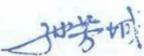
市政工程师-蒋登学

姓名 蒋登学			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民身份证
出生 1974年10月4日			签发机关 乐昌市公安局
住址 广东省乐昌市大昌路240号1栋603室			有效期限 2006.06.06-2026.06.06
公民身份号码 440225197410040411			

成人高等教育

## 毕业证书

学生 蒋登学 性别 男，一九七四年十月四日生，于二〇〇六年三月至二〇一〇年一月在本校 建筑工程技术专业 函授 学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：重庆三峡学院 校（院）长： 

批准文号：川教成（1992）90号  
证书编号：106435201006001050

二〇一〇年一月十日

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

	系列 Series	工 程
	专业 Profession	隧道工程
	评审委员会 Evaluation Committee	中隧集团工程系列中级评委
	评审通过时间 Date of Approval	2013年7月
	姓名 Name	蒋登学
性别 Sex	男	
出生年月 Date of Birth	1974年10月	
技术资格 Technical Qualification	工程师	
工作单位 Place of work	中铁隧道集团有限公司	

证书编号 Certificate No: 3422031127

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





道路工程师-涂方木



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





道路工程师-彭建国

姓名 彭建国		中华人民共和国 居民身份证
性别 男 民族 汉		签发机关 乐昌市公安局
出生 1970年11月23日		有效期限 2011.05.27-2031.05.27
住址 广东省乐昌市大昌路160号701宅		
公民身份号码 510103197011231610		

成人高等教育

## 毕 业 证 书

学生 彭建国 性别男 1970年11月02日生, 于二〇〇二年九月至二〇〇五年六月在本校, 铁道工程专业 脱产 学习, 修完 本 科教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名:  校(院)长: 周桂光

批准文号: (84)教成字004号  
证书编号: 106135200506002168

二〇〇五年 六 月 廿八 日

查询网址: <http://www.chsi.com.cn> 中华人民共和国教育部监制

	系 列 Series	工 程
	专 业 Profession	道路与桥梁
	评审委员会 Evaluation Committee	中隧集团工程系列中级评委
	评审通过时间 Date of Approval	2012年7月
姓 名 Name	彭建国	
性 别 Sex	男	
出生年月 Date of Birth	1970年11月	
技术资格 Technical Qualification	工程师	
工作单位 Place of work	中铁隧道集团有限公司	
	证书编号 Certificate No.	3422031503
	 中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation	



### 广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：彭建国

证件号码：510103197011231610

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201912	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201912	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201912	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202309	110397724748	12953	1813.42	0	1036.24	12953	103.62	25.91	64.77	
202310	110397724748	12953	1813.42	0	1036.24	12953	103.62	25.91	64.77	
202311	110397724748	12953	1813.42	0	1036.24	12953	103.62	25.91	64.77	
202312	110397724748	12953	1813.42	0	1036.24	12953	103.62	25.91	64.77	
202401	110397724748	12953	1813.42	0	1036.24	12953	103.62	25.91	64.77	
202402	110397724748	12953	1813.42	0	1036.24	12953	103.62	25.91	64.77	
202403	110397724748	12953	1813.42	0	1036.24	12953	103.62	25.91	129.53	
202404	110397724748	12953	1942.95	0	1036.24	12953	103.62	25.91	129.53	
202405	110397724748	12953	1942.95	0	1036.24	12953	103.62	25.91	129.53	
202406	110397724748	12953	1942.95	0	1036.24	12953	103.62	25.91	129.53	
202407	110397724748	6252	937.8	0	500.16	6252	50.02	12.5	62.52	
202408	110397724748	6252	937.8	0	500.16	6252	50.02	12.5	62.52	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110397724748:广州市:中铁隧道局集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-03-13，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的养老保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

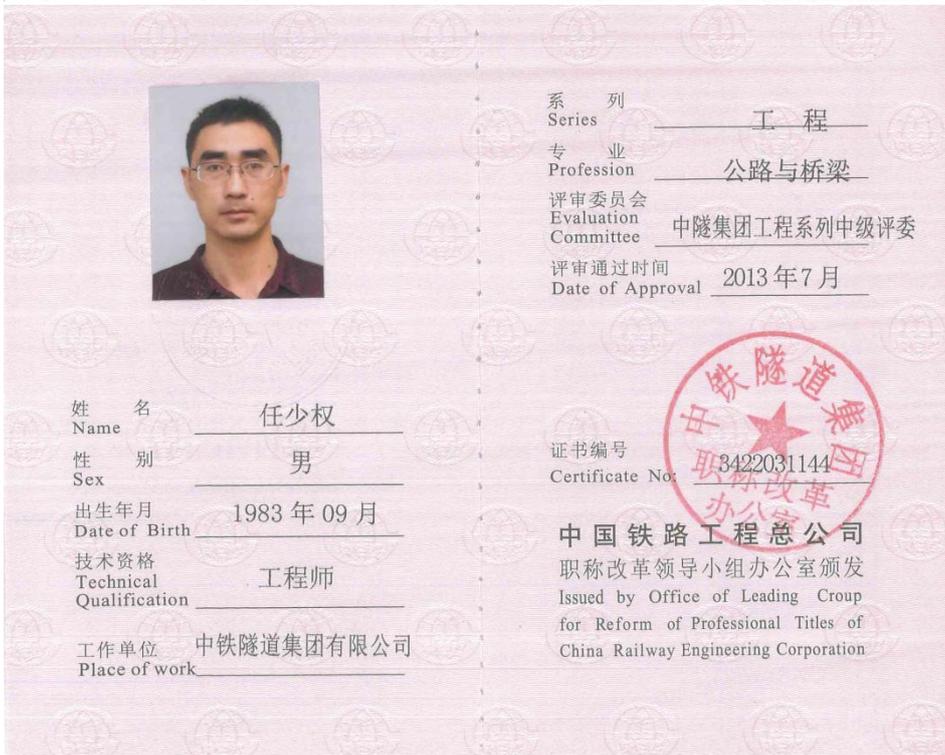
证明日期:2024年09月14日



桥梁工程师-任少权



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





景观工程师-雷亚宝





使用有效期: 2024年04月10日  
- 2024年10月07日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 雷亚宝

性别: 男

出生日期: 1989年01月09日

注册编号: 粤1442022202303694



聘用企业: 中铁隧道局集团有限公司

注册专业: 公路工程(有效期: 2023-06-09至2026-06-08)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

雷亚宝

个人签名:

雷亚宝

签名日期:

2024.10.8

中华人民共和国  
住房和城乡建设部

一级建造师行政许可  
签发日期: 2024年06月09日



### 广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：雷亚宝

证件号码：622727198901097439

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	20140701	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	20201201	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	20201201	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险			失业			工伤	备注	
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 就业缴费 划入统筹 部分)	单位缴费 划入个 账	个人缴费 (划入个 人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费		单位缴费
202309	110397724748	16773	2348.22	0	1341.84	16773	134.18	33.55	83.87	
202310	110397724748	16773	2348.22	0	1341.84	16773	134.18	33.55	83.87	
202311	110397724748	16773	2348.22	0	1341.84	16773	134.18	33.55	83.87	
202312	110397724748	16773	2348.22	0	1341.84	16773	134.18	33.55	83.87	
202401	110397724748	16773	2348.22	0	1341.84	16773	134.18	33.55	83.87	
202402	110397724748	16773	2348.22	0	1341.84	16773	134.18	33.55	83.87	
202403	110397724748	16773	2348.22	0	1341.84	16773	134.18	33.55	167.73	
202404	110397724748	16773	2515.95	0	1341.84	16773	134.18	33.55	167.73	
202405	110397724748	16773	2515.95	0	1341.84	16773	134.18	33.55	167.73	
202406	110397724748	16773	2515.95	0	1341.84	16773	134.18	33.55	167.73	
202407	110397724748	19092	2863.8	0	1527.36	19092	152.74	38.18	190.92	
202408	110397724748	19092	2863.8	0	1527.36	19092	152.74	38.18	190.92	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110397724748:广州市:中铁隧道局集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-03-13，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2024年09月14日



岩土工程师-邓金木

姓名 邓金木			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民身份证
出生 1982年1月27日			
住址 河南省桐柏县城关镇八一路134号附36号			
公民身份号码 411321198201270018		签发机关 桐柏县公安局	有效期限 2017.09.18-2037.09.18

成人高等教育

## 毕业证书



学生 邓金木 性别 男，1982 年 01 月 27 日生，于二〇〇一  
年 三 月至二〇一一年 一 月在本校 土木工程  
专业 函授 学习，修完 专科起点 科教学计划规定的全部课程，成绩  
合格，准予毕业。

校 名：西南交通大学 校（院）长：陈春阳

批准文号：(83)教成字002号  
证书编号：106135201105000744

二〇一一年 一 月 十二 日

	系 列	工 程
	Series	_____
	专 业	岩土工程
	Profession	_____
评审委员会	中铁隧道局集团公司	
Evaluation Committee	工程系列中评委	
评审通过时间	2018年6月	
Date of Approval	_____	
姓 名	邓金木	
Name	_____	
性 别	男	
Sex	_____	
出生年月	1982年01月	
Date of Birth	_____	
技术资格	工程师	
Technical Qualification	_____	
工作单位	中铁隧道局集团有限公司	
Place of work	_____	
证书编号	7342204042869	
Certificate No.	_____	
 <b>职称改革</b> 中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation		



测量工程师-欧路涛

姓名 欧路涛 性别 男 民族 汉 出生 1987年6月27日 住址 广东省深圳市坪山区竹坑路33号奥园翡翠东湾花园二期3栋A座2205 公民身份号码 360733198706270517		中华人民共和国 <b>居民身份证</b> 签发机关 深圳市公安局坪山分局 有效期限 2021.07.28-2041.07.28
---	---	--

成人高等教育

## 毕业证书



学生 欧路涛 性别 男 ,一九八七年六月二十七日生,于二〇一二年二月至二〇一五年一月在本校 **物流管理** 专业 函授 学习,修完 专升本 科教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校 名:  校(院)长: **罗嗣海**

批准文号: (86) 赣高字004号  
 证书编号: 104075201505000904

二〇一五年一月十日

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

	系 列 <u>工程</u> Series <u>工程</u> 专 业 <u>工程测量</u> Profession <u>工程测量</u> 评审委员会 <u>中隧集团工程系列中级评委</u> Evaluation Committee <u>中隧集团工程系列中级评委</u> 评审通过时间 <u>2015年7月</u> Date of Approval <u>2015年7月</u>
姓 名 <u>欧路涛</u> Name <u>欧路涛</u> 性 别 <u>男</u> Sex <u>男</u> 出生年月 <u>1987年06月</u> Date of Birth <u>1987年06月</u> 技术资格 <u>工程师</u> Technical Qualification <u>工程师</u>	证书编号 <u>3422031343</u> Certificate No: <u>3422031343</u>  中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation
工作单位 <u>中铁隧道集团有限公司</u> Place of work <u>中铁隧道集团有限公司</u>	



电气工程师-胡兆文





给排水工程师-刘云龙

姓名 刘云龙			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民身份证
出生 1988年4月17日			签发机关 芦溪县公安局
住址 江西省萍乡市芦溪县芦溪镇卫前街老街上39号			有效期限 2016.07.07-2036.07.07
公民身份号码 360312198804170030			

成人高等教育

## 毕业证书



学生 刘云龙 性别男,一九八八年四月十七日生,于二〇一六年三月至二〇一八年七月在本校 土木工程 专业 函授 学习,修完 专升本 科教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校 名:  校 长: 

批准文号: 教[55]高师柳字45号 教直[1992]14号  
证书编号: 106355201805000490

二〇一八年七月六日

No: 483 0100174

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



姓 名 刘云龙  
Name \_\_\_\_\_

性 别 男  
Sex \_\_\_\_\_

出生年月 1988年04月  
Date of Birth \_\_\_\_\_

技术资格 高级工程师  
Technical Qualification \_\_\_\_\_

工作单位 中铁隧道局集团有限公司  
Place of work \_\_\_\_\_

系 列 工 程  
Series \_\_\_\_\_

专 业 给排水工程  
Profession \_\_\_\_\_

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

评审通过时间 2020年12月  
Date of Approval \_\_\_\_\_



证书编号 2020031712  
Certificate No. \_\_\_\_\_

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



使用有效期: 2024年07月25日  
- 2025年01月21日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓 名: 刘云龙

性 别: 男

出生日期: 1988年04月17日

注册编号: 粤1412017201730123

聘用企业: 中铁隧道局集团有限公司

注册专业: 公路工程(有效期: 2023-08-24至2026-08-23)

市政公用工程(有效期: 2023-09-14至2026-09-13)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

刘云龙

个人签名:

签名日期: 2024.7.25

中华人民共和国  
住房和城乡建设部

签发日期: 2024年07月23日



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App



质量员-马磊磊



证书编码：1011710910117000468

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：马磊磊

身份证号：410325198901297558

岗位名称：市政工程质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。

### 继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：中国中铁股份有限公司

发证时间：2020 年 12 月 22 日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



### 广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名: 马磊磊

证件号码: 410325198901297558

该参保人在广东省参加社会保险情况如下:

#### 一、参保基本情况:

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201912	实际缴费8个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201912	实际缴费8个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201912	实际缴费8个月, 缓缴0个月	参保缴费



#### 二、参保缴费明细:

金额单位: 元

缴费年月	单位编号	基本养老保险			失业			工伤	备注	
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个人账户	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费		单位缴费
202401	110397724748	15376	2152.64	0	1230.08	15376	123.01	30.75	76.88	
202402	110397724748	15376	2152.64	0	1230.08	15376	123.01	30.75	76.88	
202403	110397724748	15376	2152.64	0	1230.08	15376	123.01	30.75	153.76	
202404	110397724748	15376	2306.4	0	1230.08	15376	123.01	30.75	153.76	
202405	110397724748	15376	2306.4	0	1230.08	15376	123.01	30.75	153.76	
202406	110397724748	15376	2306.4	0	1230.08	15376	123.01	30.75	153.76	
202407	110397724748	17744	2661.6	0	1419.52	17744	141.95	35.49	177.44	
202408	110397724748	17744	2661.6	0	1419.52	17744	141.95	35.49	177.44	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下:

110397724748:广州市:中铁隧道局集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印,作为参保人在广东省参加社会保险的证明,向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查,本条形码有效期至2025-03-09,核查网页地址: <http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况,以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指:《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》(粤人社规〔2022〕11号)、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》(粤人社规〔2022〕15号)等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费,其中“单位缴费划入个账”是按政策规定,将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称(证明专用章)

证明日期:2024年09月10日

施工员-陈光富



证书编码：0442110100001000810

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：陈光富

身份证号：512921197607052953

岗位名称：土建施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。

### 继续教育记录：

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。

2022 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：广东省建设教育协会

发证时间：2024年 11月 08日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



### 广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：陈光富

证件号码：512921197607052953

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	202001	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	202001	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	202001	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细： 金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险			失业			工伤	备注	
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 就业缴费 划入统筹 部分)	单位缴费 划入个 账	个人缴费 (划入个 人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费		单位缴费
202309	110397724748	14112	1975.68	0	1128.96	14112	112.9	28.22	70.56	
202310	110397724748	14112	1975.68	0	1128.96	14112	112.9	28.22	70.56	
202311	110397724748	14112	1975.68	0	1128.96	14112	112.9	28.22	70.56	
202312	110397724748	14112	1975.68	0	1128.96	14112	112.9	28.22	70.56	
202401	110397724748	14112	1975.68	0	1128.96	14112	112.9	28.22	70.56	
202402	110397724748	14112	1975.68	0	1128.96	14112	112.9	28.22	70.56	
202403	110397724748	14112	1975.68	0	1128.96	14112	112.9	28.22	141.12	
202404	110397724748	14112	2116.8	0	1128.96	14112	112.9	28.22	141.12	
202405	110397724748	14112	2116.8	0	1128.96	14112	112.9	28.22	141.12	
202406	110397724748	14112	2116.8	0	1128.96	14112	112.9	28.22	141.12	
202407	110397724748	15557	2333.55	0	1244.56	15557	124.46	31.11	155.57	
202408	110397724748	15557	2333.55	0	1244.56	15557	124.46	31.11	155.57	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110397724748:广州市:中铁隧道局集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-03-13，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的养老保险费部分划入参保人个人账户的金额。

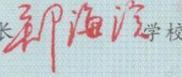
证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2024年09月14日



施工员-胡旭旭

姓名 胡旭旭			中华人民共和国
性别 男 民族 汉			居民身份证
出生 1987年7月3日			签发机关 鄂州市公安局华容分局
住址 湖北省鄂州市华容区临江市胡林村胡林大湾胡林村十四组			有效期限 2017.11.17-2037.11.17
公民身份号码 420703198707034055			

湖北省中等专业学校毕业证书	
	学生 胡旭旭，性别男，一九八七年七月生，系湖北省（市、自治区）鄂州县（市）人。于二〇〇六年九月至二〇〇八年七月在本校公路与桥梁专业学习，修完二年制教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。
	校长  学校 
学号: 06010600229	二〇〇八年七月十日
毕业证书编号: 08662667	
证书认证网站: 湖北教育信息网	
址: www.e21.cn	

	系列 Series	工程
	专业 Profession	工程测量
	评审委员会 Evaluation Committee	中铁隧道集团公司 工程系列中评委
	评审通过时间 Date of Approval	2015年7月
姓名 Name	胡旭旭	
性别 Sex	男	
出生年月 Date of Birth	1987年07月	
技术资格 Technical Qualification	工程师	
工作单位 Place of work	中铁隧道集团有限公司	
	证书编号 Certificate No.	 Z342204041530
	中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation	

证书编码：0442110400001000515

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：胡旭旭

身份证号：420703198707034055

岗位名称：市政工程施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。

### 继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：广东省建设教育协会

发证时间：2021年 11月 08日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



202408072505486135

### 广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：胡旭旭

证件号码：420703198707034055

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201912	实际缴费10个月,缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201912	实际缴费10个月,缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201912	实际缴费10个月,缓缴0个月	参保缴费



二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险			失业			工伤	备注	
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 就业缴费 划入统筹 部分)	单位缴费 划入个账	个人缴费 (划入个 人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费		单位缴费
202310	110397724748	14206	1988.84	0	1136.48	14206	113.65	28.41	71.03	
202311	110397724748	14206	1988.84	0	1136.48	14206	113.65	28.41	71.03	
202312	110397724748	14206	1988.84	0	1136.48	14206	113.65	28.41	71.03	
202401	110397724748	14206	1988.84	0	1136.48	14206	113.65	28.41	71.03	
202402	110397724748	14206	1988.84	0	1136.48	14206	113.65	28.41	71.03	
202403	110397724748	14206	1988.84	0	1136.48	14206	113.65	28.41	142.06	
202404	110397724748	14206	2130.9	0	1136.48	14206	113.65	28.41	142.06	
202405	110397724748	14206	2130.9	0	1136.48	14206	113.65	28.41	142.06	
202406	110397724748	14206	2130.9	0	1136.48	14206	113.65	28.41	142.06	
202407	110397724748	13660	2049	0	1092.8	13660	109.28	27.32	136.6	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110397724748:广州市:中铁隧道局集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-02-03，核查网页地址：<http://ggfw.gdhrss.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2024年08月07日

材料员-孙磊

姓名 孙磊		中华人民共和国 居民身份证
性别 男 民族 汉		签发机关 乐昌市公安局
出生 1985年1月22日		有效期限 2016.04.26-2036.04.26
住址 广东省乐昌市大昌路148号10栋44宅		
公民身份号码 610326198501220416		

普通高等学校

## 毕业证书



学生 孙磊 性别 男，一九八五年一月二十二日生，于二〇〇六年九月至二〇一〇年七月在本校 物流管理专业，四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名:  长安大学

校(院)长: 

证书编号: 107101201005002744

二〇一〇年七月一日

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

	系 列	工 程
	Series	_____
	专 业	市 政 工 程
	Profession	_____
评审委员会	中隧集团工程系列中级评委	
Evaluation Committee	_____	
评审通过时间	2013年7月	
Date of Approval	_____	
姓 名	孙 磊	
Name	_____	
性 别	男	
Sex	_____	
出生年月	1985年01月	
Date of Birth	_____	
技术资格	工 程 师	
Technical Qualification	_____	
工作单位	中 铁 隧 道 集 团 有 限 公 司	
Place of work	_____	



证书编号 3422031109

Certificate No: \_\_\_\_\_

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

证书编码：1011711110117000853

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓名：孙磊

身份证号：610326198501220416

岗位名称：材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。

### 继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构：中国中铁股份有限公司

发证时间：2020年 12月 25日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



## 广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：孙磊

证件号码：610326198501220416

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

### 一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201901	实际缴费10个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201901	实际缴费10个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201901	实际缴费10个月, 缓缴0个月	参保缴费



### 二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费(含灵活就业缴费划入统筹部分)	单位缴费划入个账	个人缴费(划入个人账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202310	110397724748	12854	1799.56	0	1028.32	12854	102.83	25.71	64.27	
202311	110397724748	12854	1799.56	0	1028.32	12854	102.83	25.71	64.27	
202312	110397724748	12854	1799.56	0	1028.32	12854	102.83	25.71	64.27	
202401	110397724748	12854	1799.56	0	1028.32	12854	102.83	25.71	64.27	
202402	110397724748	12854	1799.56	0	1028.32	12854	102.83	25.71	64.27	
202403	110397724748	12854	1799.56	0	1028.32	12854	102.83	25.71	128.54	
202404	110397724748	12854	1928.1	0	1028.32	12854	102.83	25.71	128.54	
202405	110397724748	12854	1928.1	0	1028.32	12854	102.83	25.71	128.54	
202406	110397724748	12854	1928.1	0	1028.32	12854	102.83	25.71	128.54	
202407	110397724748	19451	2917.65	0	1556.08	19451	155.61	38.9	194.51	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110397724748:广州市:中铁隧道局集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-03-09，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个账”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2024年09月10日

资料员-洪成湖

姓名 洪成湖		中华人民共和国 居民身份证
性别 男		签发机关 乐昌市公安局
出生 1976年6月23日		有效期限 2006.11.16-2026.11.16
住址 广东省乐昌市大昌路218号917宅		
公民身份号码 440225197606230452		

普通高等学校

## 毕业证书



学生 洪成湖 性别 男，一九七六年 六月 二十三日生，于二〇一〇年 三月 至二〇一二年 七月 在本校 网络教育学院 工程管理 (工程建设管理方向) 专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名:  重庆大学

校(院)长: 

证书编号: 106117201206304581

二〇一二年 七 月 一 日

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

	系列 Series	工程
	专业 Profession	市政工程
	评审委员会 Evaluation Committee	中隧集团工程系列中级评委
	评审通过时间 Date of Approval	2012年7月
姓名 Name	洪成湖	
性别 Sex	男	
出生年月 Date of Birth	1976年06月	
技术资格 Technical Qualification	工程师	
工作单位 Place of work	中铁隧道集团有限公司	
	证书编号 Certificate No.	3422031072
	中国铁路工程总公司 职称改革领导小组办公室颁发 Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation	

证书编码：0442111400001000731

# 住房和城乡建设领域施工现场专业人员 职业培训合格证



姓 名： 洪成湖

身份证号： 440225197606230452

岗位名称： 资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场  
专业人员职业培训，测试成绩合格。

### 继续教育记录：

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

2023 年度，继续教育学时为 32 学时。



扫码验证

培训机构： 广东省建设教育协会

发证时间： 2024年 10月 21日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>



## 广东省社会保险个人缴费证明

参保人姓名：洪成湖

证件号码：440225197606230452

该参保人在广东省参加社会保险情况如下：

### 一、参保基本情况：

参保险种	参保时间	累计缴费年限	参保状态
城镇企业职工基本养老保险	201912	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
工伤保险	201912	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费
失业保险	201912	实际缴费12个月, 缓缴0个月	参保缴费



### 二、参保缴费明细：

金额单位：元

缴费年月	单位编号	基本养老保险				失业			工伤	备注
		缴费基数	单位缴费 (含灵活就业 就业缴费划入统筹 部分)	单位缴费 划入个账	个人缴费 (划入个人 账户)	缴费基数	单位缴费	个人缴费	单位缴费	
202309	110397724748	13430	1880.2	0	1074.4	13430	107.44	26.86	67.15	
202310	110397724748	13430	1880.2	0	1074.4	13430	107.44	26.86	67.15	
202311	110397724748	13430	1880.2	0	1074.4	13430	107.44	26.86	67.15	
202312	110397724748	13430	1880.2	0	1074.4	13430	107.44	26.86	67.15	
202401	110397724748	13430	1880.2	0	1074.4	13430	107.44	26.86	67.15	
202402	110397724748	13430	1880.2	0	1074.4	13430	107.44	26.86	67.15	
202403	110397724748	13430	1880.2	0	1074.4	13430	107.44	26.86	134.3	
202404	110397724748	13430	2014.5	0	1074.4	13430	107.44	26.86	134.3	
202405	110397724748	13430	2014.5	0	1074.4	13430	107.44	26.86	134.3	
202406	110397724748	13430	2014.5	0	1074.4	13430	107.44	26.86	134.3	
202407	110397724748	17246	2586.9	0	1379.68	17246	137.97	34.49	172.46	
202408	110397724748	17246	2586.9	0	1379.68	17246	137.97	34.49	172.46	

1、表中“单位编号”对应的单位名称如下：

110397724748:广州市:中铁隧道局集团有限公司

2、本《参保证明》可由参保人在我局的互联网公共服务网页上自行打印，作为参保人在广东省参加社会保险的证明，向相关部门提供。查验部门可通过上面条形码进行核查，本条形码有效期至2025-03-13，核查网页地址：<http://ggfw.hrss.gd.gov.cn>。

3、参保单位实际参保缴费情况，以社保局信息系统记载的最新数据为准。

4、本《参保证明》标注的“缓缴”是指：《转发人力资源社会保障部办公厅 国家税务总局办公厅关于特困行业阶段性实施缓缴企业社会保险费政策的通知》（粤人社规〔2022〕11号）、《广东省人力资源和社会保障厅 广东省发展和改革委员会 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于实施扩大阶段性缓缴社会保险费政策实施范围等政策的通知》（粤人社规〔2022〕15号）等文件实施范围内的企业申请缓缴三项社保费单位缴费部分。

5、单位缴费是指单位缴纳的养老保险费，其中“单位缴费划入个帐”是按政策规定，将单位缴纳的社会保险费部分划入参保人个人账户的金额。

证明机构名称（证明专用章）

证明日期:2024年09月14日



预算员-卢海燕

姓名 卢海燕			中华人民共和国
性别 女 民族 汉			居民身份证
出生 1983年7月17日			签发机关 深圳市公安局南山分局
住址 广东省深圳市南山区建工村33号			有效期限 2011.06.13-2031.06.13
公民身份号码 62011119830717052X			

普通高等学校

## 毕业证书

学生 卢海燕 性别 女, 一九八三年七月十七日生, 于二〇〇二年九月至二〇〇六年六月在本校 交通工程 专业四年制本科学习, 修完教学计划规定的全部课程, 成绩合格, 准予毕业。

校 名: 兰州交通大学 校(院)长: 

证书编号: 107321200605000064 二〇〇六年六月三十日

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

	系 列	工 程	
	专 业	工程造价	
	评审委员会	总公司工程系列	
	Evaluation Committee	(工程技术) 高评委	
	评审通过时间	2016年11月	
姓 名	卢海燕		
性 别	女		
出生年月	1983年07月		
技术资格	高级工程师		
工作单位	中铁隧道集团有限公司		
Name		证书编号	G342201061618
Sex		Certificate No.	
Date of Birth		中国铁路工程总公司	
Technical Qualification		职称改革领导小组办公室颁发	
Place of work		Issued by Office of Leading Group for Reform of Professional Titles of China Railway Engineering Corporation	



姓名：卢海燕  
身份证号码：62011119830717052X  
性别：女  
专业：土木建筑  
聘用单位：中铁隧道局集团有限公司

证书编号：建[造]1121440006776

初始注册日期：2021年07月16日

颁发机关盖章：



发证日期：2021年7月16日



## 6、信用情况

投标人近 3 年（从招标工程的招标公告第一次发布之日起倒推，以处罚日期为准）查询结果，投标人无需提供，由招标人及招标代理查询。

## 7、其他

附表 6

### 投标人关于拟派项目经理的承诺书

致招标人：深圳市罗湖区水务局

为确保本工程招标投标工作顺利进行，我方将严格按照《深圳市住房和建设局关于印发〈深圳市规范项目经理和项目总监理工程师任职行为的若干规定〉的通知》（深建规〔2022〕1号）、《深圳市住房和建设局关于明确招标工程项目负责人更换事项的通知》（深建标〔2017〕11号）、《深圳市人民政府印发关于建设工程招标投标改革若干规定的通知（深府〔2015〕73号）》的规定，安排本工程的拟派项目经理及其他项目管理班子人员，为此作出如下承诺：

- 1、经认真核查，本工程拟派项目负责人没有因不良行为红色警示等被建设行政主管部门管理系统锁定的情形。
- 2、经认真核查，本工程拟派项目经理未存在项目负责人更换后，6个月内不能参与深圳市其他项目投标的情形。
- 3、我司承诺：拟派项目经理任职符合《深圳市住房和建设局关于印发〈深圳市规范项目经理和项目总监理工程师任职行为的若干规定〉的通知》（深建规〔2022〕1号）规定，满足本工程办理施工许可证条件。
- 4、我司承诺：本项目中标后，项目经理从投标承诺至竣工验收之前均不更换，若确需更换，按合同有关条款执行。

投标人（单位公章）：~~中铁隧道局集团有限公司~~  
~~（成）中交路建（广东）能源建设有限公司~~



## 投标人控股及管理关系情况申报表

致：深圳市罗湖区水务局（招标人）

我方参加 东湖公园雨水行泄通道工程（施工） 项目的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，现就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实责任。

申报人名称	中铁隧道局集团有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓 名	高伟
	身份证号	410711196811062071
控股股东/投资人名称 及出资比例	中国中铁股份有限公司、出资比例：100%	
非控股股东/投资人名称 及出资比例	无	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备注	无	

注：1、控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

2、管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

3、本表须附投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

4、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供控股及管理关系情况申报表。

5、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

6、本表编入资信标书中，同时提供工商部门网站股东控股情况查询截图。

**中铁隧道局集团有限公司** 在营 (开业) 企业

统一社会信用代码: 91410300171075680N

注册号: 91410300171075680N

法定代表人: 高伟

登记机关: 广州市南沙区市场监督管理局

成立日期: 1984年10月20日

发送报告 信息分享 信息打印

基础信息 行政许可信息 行政处罚信息 列入经营异常名录信息 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息 公告信息

**营业执照信息**

统一社会信用代码: 91410300171075680N 企业名称: 中铁隧道局集团有限公司

注册号: 91410300171075680N 法定代表人: 高伟

类型: 有限责任公司(法人独资) 成立日期: 1984年10月20日

注册资本: 400000.000000万人民币 核准日期: 2023年12月28日

登记机关: 广州市南沙区市场监督管理局 登记状态: 在营 (开业) 企业

住所: 广州市南沙区明珠湾起步区工业四路西侧自编2号 (仅限办公用途) (自主申报) (MZ)

经营范围: 园林绿化工程施工; 广告发布 (非广播电台、电视台、报刊出版单位); 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 非居住房地产租赁; 住房租赁; 对外承包工程; 工程管理服务; 工程和技术研究和试验发展; 工程技术服务 (规划管理、勘察、设计、监理除外); 计量服务; 广告设计、代理; 广告制作; 隧道施工专用机械制造; 建筑工程用机械制造; 专用设备修理; 电气设备修理; 机械设备租赁; 通用设备修理; 公路水运工程试验检测服务; 摄影扩印服务; 摄像及视频制作服务; 会议及展览服务; 信息技术咨询服务; 企业管理咨询; 人力资源管理服务 (不含职业中介活动、劳务派遣服务); 劳务派遣 (不含劳务派遣); 金属表面处理及热处理加工; 锻件及粉末冶金制品制造; 建筑装饰、水暖管道零件及其他建筑用金属制品制造; 机械零件、零部件加工; 五金产品制造; 五金产品零售; 五金产品批发; 机械零件、零部件销售; 成品油批发 (不含危险化学品); 基础地质勘查; 地质勘查技术服务; 非金属矿及制品销售; 针纺织品及原料销售; 金属矿产品销售; 金属材料销售; 电工器材销售; 矿山机械销售; 石油制品销售 (不含危险化学品); 橡胶制品销售; 水泥制品销售; 塑料制品销售; 劳动保护用品销售; 国内贸易代理; 涂料销售 (不含危险化学品); 互联网销售 (除销售需要许可的商品); 润滑油销售; 化工产品销售 (不含许可类化工产品); 建筑装饰材料销售; 铁路运输设备销售; 合成纤维销售; 电线、电缆经营; 包装材料及制品销售; 林业产品销售; 工程塑料及合成树脂销售; 贸易经纪; 供应链管理; 合成材料制造 (不含危险化学品); 新材料技术推广服务; 计算机软硬件及辅助设备零售; 软件开发; 信息系统集成服务; 机械设备研发; 矿山机械制造; 环境保护专用设备制造; 机械销售; 矿山机械销售; 建筑工程用机械销售; 电气机械销售; 建筑工程机械与设备租赁; 专用设备制造 (不含许可类专业设备制造); 电气设备销售; 特种设备销售; 环境保护专用设备销售; 特种设备出租; 隧道施工专用机械销售; 停车场服务; 输配电及控制设备制造; 智能输配电及控制设备销售; 充电桩销售; 电动汽车充电基础设施运营; 货物进出口; 技术进出口; 代理记账; 施工专业作业; 建设工程设计; 水利工程建设监理; 建设工程监理; 公路工程监理; 水运工程监理; 检验检测服务; 建设工程质量检测; 测绘服务; 成品油批发 (限危险化学品) (仅限分支机构经营); 水利工程质量检测; 室内环境检测; 建设工程勘察; 特种设备制造; 特种设备安装改造修理; 特种设备设计; 建设工程施工; 特种设备检验检测服务

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照公示内容作相应调整, 详见 [https://www.sam.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzgknr/djzjc/art/2023/art\\_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html](https://www.sam.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzgknr/djzjc/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html)

**营业期限信息**

营业期限自: 1984年10月20日 营业期限至:

**股东及出资信息**

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中国中铁股份有限公司	法人股东	营业执照	91110000710935003U	查看

共查询到 1 条记录 共 1 页

首页 1 1 末页

**主要人员信息** 共 11 条信息

易国良 董事	朱定法 董事	易铁军 董事	范国文 董事	易国良 经理	古继洪 董事	刘洪 监事	高伟 董事长
吴巨才 职工监事	范经华 董事	李开言 监事					

**分支机构信息**

暂无分支机构信息

点击或下拉加载更多信息

中铁隧道局集团有限公司 在营(开业)企业

统一社会信用代码: 91410300171075680N  
注册号:  
法定代表人: 高伟  
登记机关: 广州市南沙区市场监督管理局  
成立日期: 1984年10月20日

发送报告

信息分享

信息打印

股东及出资详细信息

股东信息

股东名称	中国中铁股份有限公司
认缴出资额(万元)	400000
实缴出资额(万元)	299768.825157

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	400000	2023年12月27日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期
货币	299768.825157	1984年10月20日

制造(不含许可类专业设备制造);电气设备销售;特种设备销售;环境保护专用设备销售;隧道施工专用机械销售;停车场服务;输配电及控制设备制造;智能输配电及控制设备销售;充电桩销售;电动汽车充电基础设施运营;货物进出口;技术进出口;代理记账;施工专业作业;建设工程设计;水利工程建设监理;建设工程监理;公路工程监理;水运工程监理;检验检测服务;建设工程质量检测;测绘服务;成品油批发(限危险化学品)(仅限分支机构经营);水利工程质量检测;室内环境检测;建设工程勘察;特种设备制造;特种设备安装改造修理;特种设备设计;建设工程施工;特种设备检验检测服务

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整, 详见  
[https://www.samr.gov.cn/zw/zfxgk/fdzgknr/djzc/art/2023/art\\_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html](https://www.samr.gov.cn/zw/zfxgk/fdzgknr/djzc/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html)

企业品牌宣传语  
中铁隧道局 永远的开路先锋



集团简介

亲切关怀

管理团队

> 组织结构

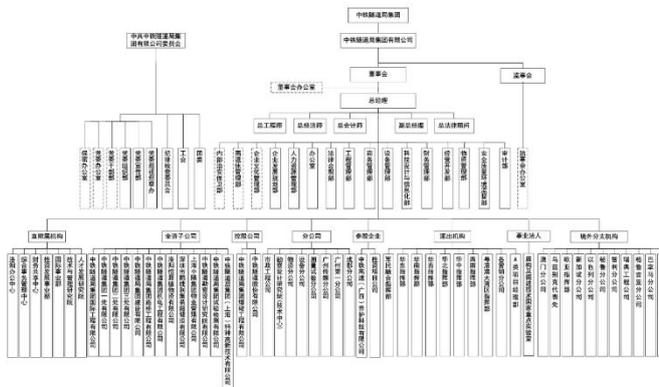
发展历程

企业荣誉

法律声明

领导致辞

首页 > 集团概况 > 组织结构



## 投标人控股及管理关系情况申报表

致：深圳市罗湖区水务局（招标人）

我方参加 东湖公园雨水行泄通道工程（施工） 项目的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，现就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

申报人名称	中交路建(广东)能源建设有限公司	
法定代表人/单位负责人	姓 名	吴建峰
	身份证号	352202197411236016
控股股东/投资人名称 及出资比例	中交路桥建设有限公司、出资比例：100%	
非控股股东/投资人名称 及出资比例	无	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备注	无	

注：1、控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）。

2、管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

3、本表须附投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

4、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供控股及管理关系情况申报表。

5、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

6、本表编入资信标书中，同时提供工商部门网站股东控股情况查询截图。



### 中交路建（广东）能源建设有限公司

存续（在营、开业、在册）

发送报告

信息分享

信息打印

统一社会信用代码： 91440300MA5HCAX208

注册号：

法定代表人： 吴建峰

登记机关： 深圳市市场监督管理局

成立日期： 2022年06月07日

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

#### 营业执照信息

- 统一社会信用代码： 91440300MA5HCAX208
- 企业名称： 中交路建（广东）能源建设有限公司
- 注册号：
- 法定代表人： 吴建峰
- 类型： 有限责任公司(自然人投资或控股的法人独资)
- 成立日期： 2022年06月07日
- 注册资本： 10068.000000万人民币
- 核准日期： 2023年11月22日
- 登记机关： 深圳市市场监督管理局
- 登记状态： 存续（在营、开业、在册）
- 住所： 深圳市罗湖区笋岗街道笋西社区梨园路8号HALO广场一期六层
- 经营范围： 土石方工程施工；体育场设施工程施工；普通机械设备安装服务；机械设备租赁；园林绿化工程施工；建筑材料销售；电气设备修理；通用设备修理；专业设计服务；建筑物清洁服务；专业保洁、清洗、消毒服务；非居住房地产租赁；住房租赁；市场营销策划；门窗销售；文具用品零售；日用陶瓷制品销售；卫生洁具销售；地板销售；五金产品零售；电气设备销售；机械设备销售；建筑装饰材料销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）^建设工程施工；建筑智能化系统设计；建设工程设计；建筑劳务分包；住宅室内装饰装修；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；施工专业作业；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；建设工程监理；消防设施工程施工；建筑智能化工程施工；文物保护工程施工；物业管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art\_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

#### 营业期限信息

- 营业期限自： 2022年06月07日
- 营业期限至：

#### 股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中交路桥建设有限公司	企业法人	非公示项	非公示项	

共查询到 1 条记录 共 1 页

首页 < 上一页 1 下一页 > 末页

#### 主要人员信息

共计 3 条信息

吴建峰 执行董事	吴建峰 总经理	谢小刚 监事
-------------	------------	-----------



信息分类: **企业信用信息公示** | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

企业状态: **全部** | 存续 (在营、开业、在册) | 吊销, 未注销 | 吊销, 已注销 | 注销 | 迁出 | 歇业 | 责令关闭

成立年限: **全部** | 成立1年内 | 成立1-5年 | 成立5-10年 | 成立10-15年 | 成立15年以上

登记机关: **全部** | 总局 | 北京 | 天津 | 河北 | 山西 | 内蒙古 | 辽宁 | 吉林 | 黑龙江 | 上海 | 江苏 | 浙江 | 安徽 | 福建 | 江西 | 山东 | 河南 | 湖北 | 湖南

高级筛选: **全部** | 有行政许可信息 | 无行政许可信息 | 有行政处罚信息 | 无行政处罚信息  
有动产抵押登记信息 | 无动产抵押登记信息 | 有商标注册信息 | 无商标注册信息

收起筛选条件

用时0.051秒, 查询到2条信息

**中交路桥 (广东) 能源建设有限公司** 存续 (在营、开业、在册)  
统一社会信用代码: 91440300MASHCAX208 | 法定代表人: 吴建峰 | 成立日期: 2022年06月07日  
注册号:  
历史名称: 广东远照建设有限公司

**中交路桥 (广东) 能源建设有限公司安徽分公司** 注销  
统一社会信用代码: 91340124MA8QB4823K | 负责人: 宋江涛 | 成立日期: 2023年04月14日  
注册号:

首页 | 上一页 | 1 | 下一页 | 末页

### 股东及出资信息

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中交路桥建设有限公司	企业法人	非公示项	非公示项	

共查询到 1 条记录 共 1 页

首页 | 上一页 | 1 | 下一页 | 末页

### 主要人员信息

共计 3 条信息

吴建峰 执行董事	吴建峰 总经理	谢小刚 监事
-------------	------------	-----------

### 分支机构信息

共计 1 条信息

中交路桥 (广东) 能源建设有限公司安徽分公司  
统一社会信用代码/注册号: 91340124MA8QB4823K  
登记机关: 深圳市市场监督管理局

### 变更信息

序号	变更事项	变更前内容	变更后内容	变更日期
1	章程或章程修正案通过日期	2023-04-11	2023-09-11	2023年11月22日
2	股权和公证书			2023年11月22日
3	投资人 (包括出资额、出资方式、出资日期、投资人名称等)	中交路桥华南工程有限公司 10068.0 (万元) 100.00%	中交路桥建设有限公司 10068.0 (万元) 100.00%	2023年11月22日
4	章程修正案			2023年4月13日
5	章程或章程修正案通过日期	2023-01-13	2023-04-11	2023年4月13日

共查询到 17 条记录 共 4 页

首页 | 上一页 | 1 | 2 | 3 | 4 | 下一页 | 末页

附表 8

承诺函

致：深圳市罗湖区水务局（招标人）

我单位参加贵司 东湖公园雨水行泄通道工程（施工）（项目名称）（工程编号：2401-440303-04-01-733653004001）的投标，在此，我单位郑重承诺：

- (1) 我单位或者其法定代表人无近3年内（从招标公告发布之日起倒算）行贿犯罪记录的。
- (2) 我单位无近1年内（从截标之日起倒算）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的。
- (3) 我单位无因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被建设部门给予红色警示且在警示期内的。
- (4) 我单位无拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的。
- (5) 我单位无被建设或者交通部门信用评价为红色且正处在信用评价结果公示期内的。
- (6) 我单位无近3年内（从截标之日起倒算）曾被本项目招标人履约评价为不合格的。
- (7) 我单位无近2年内（从截标之日起倒算）曾有放弃中标资格、拒不签订合同、拒不提供履约担保情形的。
- (8) 我单位无因违反工程质量、安全生产管理规定，或者因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为，正在接受建设、交通或者财政部门立案调查的。
- (9) 我单位无近1年内（从截标之日起倒算）因违法违规排放建筑废弃物受到建设、交通、水务部门行政处罚的。
- (10) 我单位无应当拒绝投标的其他情形。
- (11) 我单位拟派项目管理班子成员全部能按要求到岗。
- (12) 我单位在本次招标投标活动中提交的投标文件等所有资料都是真实、有效属实无虚假材料如发现提供虚假资料，或与事实不符而造成的后果及任何法律和经济责任，完全由我单位负责。

投标人：（主）中铁隧道局集团有限公司（成）中交路建（广东）能源建设有限公司（单位公章）

法定代表人：王伟（签字）

日期：2024年9月14日



附表 9

投标人企业所有制情况申报表

致：深圳市罗湖区水务局

我方参加 东湖公园雨水行泄通道工程（施工） 的投标，根据招标文件要求就本企业所有制及控股情况申报如下，并承担申报不实责任。

申报人姓名	中铁隧道局集团有限公司	
企业所有制	<input type="checkbox"/> 民营企业	<input checked="" type="checkbox"/> 国有企业
控股股东/投资人	中国中铁股份有限公司	出资比（100）%
非控股股东/投资人	无	出资比（无）%
管理关系单位名称	管理关系单位名称	无
	被管理关系单位名称	无
备注	无	

注：1. 本表后需附投标人的股权证明材料，如国家企业信用信息公示系统或各级市场监督管理局公示的企业信息持股情况截图，如未提供，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

2. 管理关系单位指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位；

3. 如为联合体投标，只需提供联合体牵头单位的申报表。

4. 如无相关情况，请在相应栏中填写“无”。

投标人：（成） 中铁隧道局集团有限公司

（成） 中交路建（广东）能源建设有限公司（加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：高伟

（签字或加盖私章）

2024年 9 月 14 日



**中铁隧道局集团有限公司** 在营(开业)企业

统一社会信用代码: 91410300171075680N

注册号: 91410300171075680N

法定代表人: 高伟

登记机关: 广州市南沙区市场监督管理局

成立日期: 1984年10月20日

发送报告 信息分享 信息打印

基础信息 行政许可信息 行政处罚信息 列入经营异常名录信息 列入严重违法失信名单(黑名单)信息 公告信息

**营业执照信息**

统一社会信用代码: 91410300171075680N 企业名称: 中铁隧道局集团有限公司

注册号: 91410300171075680N 法定代表人: 高伟

类型: 有限责任公司(法人独资) 成立日期: 1984年10月20日

注册资本: 400000.000000万人民币 核准日期: 2023年12月28日

登记机关: 广州市南沙区市场监督管理局 登记状态: 在营(开业)企业

住所: 广州市南沙区明珠湾起步区工业四路西侧自编2号(仅限办公用途)(自主申报)(MZ)

经营范围: 园林绿化工程施工;广告发布(非广播电台、电视台、报刊出版单位);技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;非居住房地产租赁;住房租赁;对外承包工程;工程管理服务;工程和技术研究和试验发展;工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外);计量服务;广告设计、代理;广告制作;隧道施工专用机械制造;建筑工程用机械制造;专用设备修理;电气设备修理;机械设备租赁;通用设备修理;公路水运工程试验检测服务;摄影扩印服务;摄像及视频制作服务;会议及展览服务;信息技术咨询服务;企业管理咨询;人力资源管理服务(不含职业中介活动、劳务派遣服务);劳务派遣(不含劳务派遣);金属表面处理及热处理加工;锻件及粉末冶金制品制造;建筑装饰、水暖管道零件及其他建筑用金属制品制造;机械零件、零部件加工;五金产品制造;五金产品零售;五金产品批发;机械零件、零部件销售;成品油批发(不含危险化学品);基础地质勘查;地质勘查技术服务;非金属矿及制品销售;针纺织品及原料销售;金属矿产品销售;金属材料销售;电工器材销售;矿山机械销售;石油制品销售(不含危险化学品);橡胶制品销售;水泥制品销售;塑料制品销售;劳动防护用品销售;国内贸易代理;涂料销售(不含危险化学品);互联网销售(除销售需要许可的商品);润滑油销售;化工产品销售(不含许可类化工产品);建筑装饰材料销售;铁路运输设备销售;合成纤维销售;电线、电缆经营;包装材料及制品销售;林业产品销售;工程塑料及合成树脂销售;贸易经纪;供应链管理;合成材料制造(不含危险化学品);新材料技术推广服务;计算机软硬件及辅助设备零售;软件开发;信息系统集成服务;机械设备研发;矿山机械制造;环境保护专用设备制造;机械销售;矿山机械销售;建筑工程用机械销售;电气机械销售;建筑工程机械与设备租赁;专用设备制造(不含许可类专业设备制造);电气设备销售;特种设备销售;环境保护专用设备销售;特种设备出租;隧道施工专用机械销售;停车场服务;输配电及控制设备制造;智能输配电及控制设备销售;充电桩销售;电动汽车充电基础设施运营;货物进出口;技术进出口;代理记账;施工专业作业;建设工程设计;水利工程建设监理;建设工程监理;公路工程监理;水运工程监理;检验检测服务;建设工程质量检测;测绘服务;成品油批发(限危险化学品)(仅限分支机构经营);水利工程质量检测;室内环境检测;建设工程勘察;特种设备制造;特种设备安装改造修理;特种设备设计;建设工程施工;特种设备检验检测服务

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则,按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照事项的通知》要求,国家企业信用信息公示系统将营业执照公示内容作相应调整,详见 [https://www.sam.gov.cn/zw/zfxgk/fdzgknr/djzjc/art/2023/art\\_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html](https://www.sam.gov.cn/zw/zfxgk/fdzgknr/djzjc/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html)

**营业期限信息**

营业期限自: 1984年10月20日 营业期限至:

**股东及出资信息**

序号	股东名称	股东类型	证照/证件类型	证照/证件号码	详情
1	中国中铁股份有限公司	法人股东	营业执照	91110000710935003U	查看

共查询到1条记录 共1页

首页 1 1 末页

**主要人员信息** 共计 11 条信息

易国良 董事	朱定法 董事	易铁军 董事	范国文 董事	易国良 经理	古继洪 董事	刘洪 监事	高伟 董事长
吴巨才 职工监事	范经华 董事	李开言 监事					

**分支机构信息**

暂无分支机构信息

点击或下拉加载更多信息



中铁隧道局集团有限公司 在营(开业)企业

统一社会信用代码: 91410300171075680N

注册号:

法定代表人: 高伟

登记机关: 广州市南沙区市场监督管理局

成立日期: 1984年10月20日

发送报告

信息分享

信息打印

股东及出资详细信息

股东信息

股东名称	中国中铁股份有限公司
认缴额(万元)	400000
实缴额(万元)	299768.825157

认缴明细信息

认缴出资方式	认缴出资额(万元)	认缴出资日期
货币	400000	2023年12月27日

实缴明细信息

实缴出资方式	实缴出资额(万元)	实缴出资日期
货币	299768.825157	1984年10月20日

- 营
- 统
- 注
- 类
- 注
- 登
- 住
- 经
- 广
- 非
- 告
- 服
- 务
- (
- 五
- 金
- 售
- 针
- 品
- 销
- (
- 不
- 销
- 售
- 设
- 备

制造(不含许可类专业设备制造);电气、设备销售;特种设备销售;环境保护专用设备销售;特种设备出租;隧道施工专用机械销售;停车场服务;输配电及控制设备制造;智能输配电及控制设备销售;充电桩销售;电动汽车充电基础设施运营;货物进出口;技术进出口;代理记账;施工专业作业;建设工程设计;水利工程建设监理;建设工程监理;公路工程监理;水运工程监理;检验检测服务;建设工程质量检测;测绘服务;成品油批发(危险化学品)(仅限分支机构经营);水利工程质量检测;室内环境检测;建设工程勘察;特种设备制造;特种设备安装改造修理;特种设备设计;建设工程施工;特种设备检验检测服务

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照面事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整, 详见 [https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgnr/djzcj/art/2023/art\\_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html](https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgnr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html)