

长沙市轨道交通集团有限公司公司债券年度报告  
(2023 年)

2024 年 04 月

## 重要提示

本公司董事、高级管理人员或履行同等职责的人员已对本报告签署书面确认意见。

本公司监事会已对本报告提出书面审核意见，监事已签署书面确认意见。

公司承诺将及时、公平地履行信息披露义务，公司及其全体董事、监事、高级管理人员或履行同等职责的人员保证本报告信息披露的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司 2023 年年度财务报告出具了标准的无保留意见的审计报告。

## 重大风险提示

投资者参与投资本公司发行的公司债券时，应认真考虑各项可能对公司债券的偿付、价值判断和投资者权益保护产生重大不利影响的风险因素。

截至本报告期末，公司面临的风险因素与募集说明书所披露的重大风险相比无重大变化，请投资者仔细阅读募集说明书中的“风险因素”等有关章节。

## 目录

重要提示.....	2
重大风险提示.....	3
释义.....	5
第一节 公司基本情况.....	6
一、公司基本信息.....	6
二、信息披露事务负责人基本信息.....	6
三、报告期内控股股东、实际控制人及变更情况.....	7
四、董事、监事、高级管理人员及变更情况.....	8
五、公司独立性情况.....	8
六、公司合规性情况.....	9
七、公司业务及经营情况.....	10
第二节 公司信用类债券基本情况.....	12
一、公司债券基本信息.....	12
二、公司债券募集资金使用和整改情况.....	29
三、报告期内公司债券募集资金用途变更情况.....	45
四、报告期内公司信用类债券评级调整情况.....	46
五、增信措施情况.....	46
六、中介机构情况.....	46
第三节 重大事项.....	48
一、审计情况.....	48
二、会计政策、会计估计变更和重大会计差错更正情况.....	48



三、合并报表范围变化情况	48
四、资产情况	48
五、非经营性往来占款和资金拆借情况	49
六、负债情况	49
七、重要子公司或参股公司情况	52
八、报告期内亏损情况	52
九、对外担保情况	53
十、重大未决诉讼情况	53
十一、绿色债券专项信息披露	53
十二、信息披露事务管理制度变更情况	53
第四节 向普通投资者披露的信息	54
第五节 财务报告	55
一、财务报表	55
第六节 发行人认为应当披露的其他事项	77
第七节 备查文件	78
附件一、发行人财务报告	80

## 释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、发行人	指	长沙市轨道交通集团有限公司
本报告、年度报告	指	发行人根据有关法律、法规要求，定期披露《长沙市轨道交通集团有限公司公司债券年度报告（2023 年）》
资信评级机构、中诚信	指	中诚信国际信用评级有限责任公司
偿债账户、专项偿债账户	指	发行人设立的用于债券偿债资金的接受、储存及划转的银行账户
上交所	指	上海证券交易所
深交所	指	深圳证券交易所
银行间债券市场	指	全国银行间债券市场
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	长沙市轨道交通集团有限公司章程
法定节假日	指	中华人民共和国的法定及政府制定节假日或休息日（不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾省的法定节假日或休息日）
报告期	指	2023 年 1-12 月
工作日	指	商业银行对公营业日（不包括法定节假日或休息日）
元、万元、亿元	指	如无特别说明，指人民币元、万元、亿元

注：本报告中，部分合计数与各加数直接相加之和因四舍五入在尾数上略有差异，并非计算错误。

## 第一节 公司基本情况

### 一、公司基本信息

币种：人民币

中文名称	长沙市轨道交通集团有限公司
中文简称	长沙轨道集团
外文名称（如有）	无
外文名称缩写（如有）	无
法定代表人	罗国强
注册资本（万元）	500,000
实缴资本（万元）	500,000
注册地址	湖南省长沙市雨花区杜花路 166 号
办公地址	湖南省长沙市雨花区杜花路 166 号
邮政编码	410000
公司网址（如有）	<a href="http://www.hncsmtr.com">http://www.hncsmtr.com</a>
电子信箱	csstourongzibu@163.co

### 二、信息披露事务负责人基本信息

姓名	左卓
在公司所任职务类型	<input checked="" type="checkbox"/> 董事 <input checked="" type="checkbox"/> 高级管理人员
信息披露事务负责人具体职位	董事、副总经理、财务负责人
联系地址	长沙市雨花区杜花路 166 号
电话	0731-86850501
传真	0731-86853564

电子信箱	csstourongzibu@163.com
------	------------------------

### 三、报告期内控股股东、实际控制人及变更情况

#### (一) 报告期末控股股东、实际控制人

##### 1. 控股股东基本信息

币种：人民币

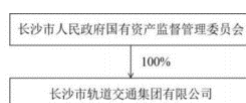
名称	长沙市人民政府国有资产监督管理委员会
成立日期	
注册资本（万元）	
主要业务	不适用
资产规模（万元）	
资信情况	良好
持股比例（%）	100%
相应股权（股份）受限情况	无
所持有的除发行人股权（股份）外的其他主要资产及其受限情况	

##### 2. 实际控制人基本信息

币种：人民币

名称	长沙市人民政府国有资产监督管理委员会
成立日期	
注册资本（万元）	
主要业务	不适用
资产规模（万元）	
资信情况	良好
持股比例（%）	100%
相应股权（股份）受限情况	无
所持有的除发行人股权（股份）外的其他主要资产及其受限情况	

发行人与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



## （二）控股股东、实际控制人的变更情况

### 1. 控股股东变更情况

报告期内，本公司控股股东未发生变更。

### 2. 实际控制人变更情况

报告期内，本公司实际控制人未发生变更。

## 四、董事、监事、高级管理人员及变更情况

截至报告批准报出日董事、监事、高级管理人员情况

人员姓名	职务	职务类型
罗国强	董事长	董事
吴海东	总经理、董事	董事
彭章硕	董事	董事
左卓	董事	董事
应慧燕	董事	董事
张曙光	监事	监事
彭恺	监事	监事
蒲富华	高级管理人员	高级管理人员
邓武	高级管理人员	高级管理人员
尹双红	高级管理人员	高级管理人员

报告期内，本公司董事、监事、高级管理人员未发生变更。

## 五、公司独立性情况

发行人系依法成立的有限责任公司，是具有独立法人资格，独立承担民事责任，具有独立、完整的资产和业务体系，具备直接面向市场独立经营的能力，自主经营、自负盈亏，在业务、人员、资产、机构、财务方面拥有充分的独立性。

### 1、业务独立情况

公司具有独立的业务体系和自主经营能力，独立从事《企业法人营业执照》核准的经营范围内的业务，持有从事核准的经营范围内业务所必需的相关资质和许可，并拥有足够的资金、设备及员工，不依赖于控股股东。

### 2、人员独立情况

公司建立了独立的劳动人事工资制度，公司的劳动人事管理与股东单位完全分离。公司董事、监事和高级管理人员的选聘符合《公司法》、《证券法》以及相关法律法规的规定，公司现任董事、监事和高级管理人员均符合相关任职资格。

### 3、资产独立情况

公司拥有独立于出资人的资产，能够保持资产的完整性；公司的资金，资产和其他资源由自身独立控制并支配，不存在公司股东违规占用公司资金、资产及其它资源的情况。

### 4、机构独立情况

公司依据法律、法规、规范性文件及公司章程的规定设立了董事会、监事会等机构，同时建立了独立完整的内部组织结构，各部门之间职责分明、相互协调，独立行使经营管理职权。公司与控股股东及其控制的企业之间机构完全分开，不存在控股股东和其它关联方干预公司机构设置的情况。

#### 5、财务独立情况

发行人设有独立的财务部门，建立了独立的财务核算体系，能够独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度和财务管理制度。发行人单独在银行开立账户、独立核算，并能够独立进行纳税申报和依法纳税。

报告期内，发行人与控股股东、实际控制人以及其他关联方之间在资产、人员、机构、财务、业务经营等方面保持相互独立。

截至报告期末，发行人与关联方之间关联担保的金额为 334,750 万元，发行人与合并报表范围外关联方之间购买、出售、借款等其他各类关联交易的金额为 6,818.78 万元。

与关联方之间的关联担保和关联交易说明：

#### 1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	本期发生额		
			金额（元）	占同类销货的比例（%）	定价政策及决策程序
湖南天闻地铁传媒有限公司	提供	地铁租赁	36,214,416.09	43.95	市场定价
长沙市地铁电视传媒有限公司	提供	地铁租赁	740,090.33	0.90	市场定价
湖南潇湘支付有限公司	提供	地铁租赁	98,245.72	0.12	市场定价
长沙穗城轨道交通有限公司	接受	房屋租赁	1,676,697.24	4.93	市场定价
湖南天闻地铁传媒有限公司	提供	房屋租赁	639,282.56	1.88	市场定价
长沙穗城轨道交通有限公司	接受	管理费	384,559.43	0.25	市场定价
湖南天闻地铁传媒有限公司	提供	管理费	32,378.42	0.02	市场定价
长沙轨道万科置业有限公司	接受	资源使用费	21,749,071.69	69.75	市场定价
长沙中建信和轨道麓江置业有限公司	接受	资金占用费	233,519.26	3.49	市场定价
长沙轨道中建信和置业有限公司	接受	资金占用费	5,892,609.09	88.07	市场定价
长沙黄榔置业有限公司	接受	资金占用费	526,899.36	7.87	市场定价

#### 2. 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额（元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
本公司	湖南磁浮交通发展股份有限公司	2,000,000,000.00	2015-9-30	2043-9-30	否
本公司	长沙长房地铁置业有限公司	612,500,000.00	2020-11-26	2027-8-21	否
本公司	长沙长房地铁置业有限公司	735,000,000.00	2020-11-25	2026-1-6	否

## 六、公司合规性情况

报告期内，本公司不存在违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度等规定的情况以及债券募集说明书约定或承诺的情况。

## 七、公司业务及经营情况

### （一）公司业务情况

公司经营范围为：轨道项目投资、建设、运营管理；实业投资、股权投资、产业投资；市政设施管理、交通项目建设、公共交通基础设施建设；房地产经营；广告设计、广告代理服务、互联网广告服务、广告制作服务；物业管理；轨道交通相关咨询技术服务；工程勘察设计、工程地质勘察服务；人力资源培训；职工食堂；建筑材料的销售。（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）。

报告期内，公司主营业务为土地出让、地铁运营、地铁租赁、乘客票价补贴及其他主营业务等。2023 年，本公司实现营业收入合计 442,581.78 万元，主营业务收入 426,155.99 万元，其中地铁运营、地铁租赁、乘客票价补贴及其他主营业务板块分别实现收入 106,816.72 万元、14,742.31 万元、302,815.71 万元及 1,781.25 万元。

#### 1) 土地出让业务

为支持长沙市城市轨道交通的发展，长沙市人民政府授权发行人对指定的轨道交通过地进行一级开发整理，相关土地收益全部用于轨道交通建设。公司根据《长沙市人民政府关于设立长沙市轨道交通发展专项资金的通知》（长政函〔2009〕8 号文）、《长沙市政府关于印发〈长沙市轨道交通发展专项资金管理办法〉的通知》（长政发〔2010〕8 号文）等相关文件精神，发行人对政府指定的轨道交通过地进行土地开发，但不承担土地储备职能。发行人目前土地一级开发整理业务主要集中在武广新城区域，该区域土地以及开发业务全部由全资子公司长沙自贸投资发展集团有限公司负责，公司具有一级土地整理、开发资质。

发行人依照如下流程开展业务：政府将国有土地使用权注入给发行人，发行人对片区内道路工程、绿化工程、给水工程、供电工程、管网工程等配套设施进行建设。整理后的土地交由长沙市国土资源局“招拍挂”，土地成交后，竞得人与长沙市国土资源局签订土地出让合同，长沙市财政局将土地开发成本补偿发行人，收益部分由财政局按照资本金形式划付给发行人全部用于轨道交通建设，收益部分根据财政局资金情况安排。

#### 2) 地铁运营业务

地铁运营是发行人的主要业务，也是开展物业开发等其他业务的基础，地铁运营成本主要来自轨道交通建设。轨道交通作为一种准公共产品，具有建设周期长、投资规模较大、回收周期长等特点；同时由于轨道交通的运营成本非常高，在其建设初期通常难以实现盈利。发行人作为长沙市轨道交通建设主体，利用自身的融资能力多渠道筹集地铁建设资金，地铁建设投资将通过未来地铁的运营收入以及附属资源的经营收入逐步回收。轨道交通项目建设资本金由长沙市财政资金解决，资本金以外的资金利用国内银行贷款等融资方式解决。长沙市政府将根据发行人各条轨道交通建设进度情况，安排相应的补贴资金、专项资金以及土地开发收益解决项目资本金缺口问题，支持轨道交通项目建设。长沙市轨道交通专项资金主要通过城市轨道交通项目资本金市、区（县）共同分担的原则进行补贴，由市、区（县）两级政府按比例分摊项目资本金，政府每年将根据公司工程建设情况预算安排一定的财政补贴资金。

### （二）公司业务经营情况

#### 1. 各业务板块收入与成本情况

单位：亿元 币种：人民币

业务板块	收入	收入同比变动	收入占比 (%)	成本	成本同比变动	成本占比 (%)	毛利率 (%)	毛利率同比变动	毛利占比 (%)

		比例 (%)			比例 (%)			动比例 (%)	
土地出让	0	-100%	0%	0	-100%	0%	0%	0%	0%
地铁运营	10.68	31.58%	24.13%	19.63	3.03%	95.29%	-83.8%	37.8%	-37.83%
地铁租赁	1.47	-0.85%	3.32%	0.16	-24.72%	0.78%	89.2%	3.99%	5.54%
乘客票价补贴	30.28	18.55%	68.41%	0	0%	0%	100%	0%	127.98%
其他	1.82	24.73%	4.11%	0.81	38.71%	3.93%	55.76%	-7.4%	4.27%
合计	44.26	2.81%	100%	20.6	-21.65%	100%	53.46%	37.31%	100%

#### 主要产品或服务经营情况说明

土地出让：2023 年度，发行人未发生土地出让业务，营业成本和营业收入较 2022 年度减少，主要原因是受国土资源部门规划安排，2023 年度没有土地出让。

地铁运营：2023 年度，地铁运营业务收入较 2022 年度增加 31.58%，毛利率较 2022 年度增长 37.80%，主要原因为长沙市公共交通出行人次增长，地铁运营收入较上年大幅增加，毛利率同比增长较大。

#### 2. 合并报表范围新增业务情况

报告期内，本公司无合并报表范围新增收入或者利润占发行人合并报表相应数据 10%以上的业务板块。

#### 3. 非主要经营业务情况

报告期内，本公司无非主要经营业务收入占合并报表范围营业收入 30%以上的情况。



## 第二节 公司信用类债券基本情况

### 一、公司债券基本信息

币种：人民币

债券简称	19 长轨 01
债券代码	151499.SH
债券名称	长沙市轨道交通集团有限公司 2019 年非公开发行公司债券（第一期）
发行日	2019 年 04 月 26 日
起息日	2019 年 05 月 06 日
最近回售日	
到期日	2024 年 05 月 06 日
债券余额（亿元）	23
票面利率（%）	4.90
还本付息方式	采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金一起支付
最新主体评级	AAA
最新债项评级	无评级
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	上海证券交易所
主承销商	财信证券股份有限公司
受托管理人/债权代理人	财信证券股份有限公司
投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款

报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内可交换债券相关选择权的触发和执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内投资者保护条款的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无投资者保护条款
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无其他特殊条款
报告期内可续期公司债券续期、利率跳升、利息递延、强制付息情况，以及是否仍计入权益及相关会计处理等情况说明	是否为可续期债： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
适用的交易机制	点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交
是否存在终止上市或者挂牌转让的风险和应对措施	否
本债项是否为绿色债券	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

币种：人民币

债券简称	19 长轨 02
债券代码	151859.SH
债券名称	长沙市轨道交通集团有限公司 2019 年非公开发行公司债券（第二期）
发行日	2019 年 07 月 19 日
起息日	2019 年 07 月 22 日
最近回售日	
到期日	2024 年 07 月 22 日
债券余额（亿元）	20
票面利率（%）	4.68
还本付息方式	采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金一起支付
最新主体评级	AAA
最新债项评级	无评级
最新评级展望	稳定

是否列入信用观察名单	否
交易场所	上海证券交易所
主承销商	财信证券股份有限公司
受托管理人/债权代理人	财信证券股份有限公司
投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内可交换债券相关选择权的触发和执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内投资者保护条款的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无投资者保护条款
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无其他特殊条款
报告期内可续期公司债券续期、利率跳升、利息递延、强制付息情况，以及是否仍计入权益及相关会计处理等情况说明	是否为可续期债： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
适用的交易机制	点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交
是否存在终止上市或者挂牌转让的风险和应对措施	否
本债项是否为绿色债券	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

币种：人民币

债券简称	PR 长轨 01、15 长沙轨道债 01
债券代码	127145.SH、1580090.IB
债券名称	2015 年第一期长沙市轨道交通集团有限公司公司债券
发行日	2015 年 04 月 02 日
起息日	2015 年 04 月 03 日
最近回售日	

到期日	2025 年 04 月 03 日
债券余额（亿元）	4.5
票面利率（%）	5.97
还本付息方式	每年付息一次，分次还本。在债券存续期的第 3、4、5、6、7、8、9 和 10 个计息年度末分别偿还本金 3 亿元、3 亿元、3 亿元、3 亿元、4.5 亿元、4.5 亿元、4.5 亿元和 4.5 亿元。债券存续期后 8 年每年利息随本金一起支付，年度付息款项自付息日起不另计息，到期兑付款项自兑付日起不另计息
最新主体评级	AAA
最新债项评级	AAA
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	上海证券交易所、银行间债券市场
主承销商	华泰联合证券有限责任公司、中银国际证券股份有限公司、西南证券股份有限公司、财信证券股份有限公司
受托管理人/债权代理人	交通银行股份有限公司湖南省分行
投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内可交换债券相关选择权的触发和执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内投资者保护条款的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无投资者保护条款
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无其他特殊条款
报告期内可续期公司债券续期、利率跳升、利息递延、强制付息情况，以及是否仍计入权益及相关会计处理等情况说明	是否为可续期债： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交
是否存在终止上市或者挂牌转让的风险和应对措施	否
本债项是否为绿色债券	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

币种：人民币

债券简称	PR 长轨 02、15 长沙轨道债 02
债券代码	127232.SH、1580182.IB
债券名称	2015 年第二期长沙市轨道交通集团有限公司公司债券
发行日	2015 年 07 月 13 日
起息日	2015 年 07 月 14 日
最近回售日	
到期日	2025 年 07 月 14 日
债券余额（亿元）	9
票面利率（%）	5.40
还本付息方式	每年付息一次，分次还本。在债券存续期的第 3、4、5、6、7、8、9 和 10 个计息年度末分别偿还本金 3 亿元、3 亿元、3 亿元、3 亿元、4.5 亿元、4.5 亿元、4.5 亿元和 4.5 亿元。债券存续期后 8 年每年利息随本金一起支付，年度付息款项自付息日起不另计息，到期兑付款项自兑付日起不另计息
最新主体评级	AAA
最新债项评级	AAA
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	上海证券交易所、银行间债券市场
主承销商	华泰联合证券有限责任公司、中银国际证券股份有限公司、西南证券股份有限公司、财信证券股份有限公司
受托管理人/债权代理人	交通银行股份有限公司湖南省分行
投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款

报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内可交换债券相关选择权的触发和执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内投资者保护条款的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无投资者保护条款
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无其他特殊条款
报告期内可续期公司债券续期、利率跳升、利息递延、强制付息情况，以及是否仍计入权益及相关会计处理等情况说明	是否为可续期债： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交
是否存在终止上市或者挂牌转让的风险和应对措施	否
本债项是否为绿色债券	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

币种：人民币

债券简称	PR 长轨 03、15 长沙轨道债 03
债券代码	127328.SH、1580306.IB
债券名称	2015 年第三期长沙市轨道交通集团有限公司公司债券
发行日	2015 年 12 月 18 日
起息日	2015 年 12 月 21 日
最近回售日	
到期日	2025 年 12 月 21 日
债券余额（亿元）	6
票面利率（%）	4.1
还本付息方式	每年付息一次，分次还本。在债券存续期的第 3、4、5、6、7、8、9 和 10 个计息年度末分别偿还本金 2 亿元、2 亿元、2 亿元、2 亿元、3 亿元、3 亿元、3 亿元和 3 亿元。债券存续期后 8 年每年利息随本金一起支付，年度付息款项自付息日起不另计息，到期兑付款项自兑付日起不另计息
最新主体评级	AAA
最新债项评级	AAA

最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	上海证券交易所、银行间债券市场
主承销商	华泰联合证券有限责任公司、中银国际证券股份有限公司、西南证券股份有限公司、财信证券股份有限公司
受托管理人/债权代理人	交通银行股份有限公司湖南省分行
投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内可交换债券相关选择权的触发和执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内投资者保护条款的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无投资者保护条款
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无其他特殊条款
报告期内可续期公司债券续期、利率跳升、利息递延、强制付息情况，以及是否仍计入权益及相关会计处理等情况说明	是否为可续期债： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交
是否存在终止上市或者挂牌转让的风险和应对措施	否
本债项是否为绿色债券	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

币种：人民币

债券简称	23 长轨 G1
债券代码	148265.SZ
债券名称	长沙市轨道交通集团有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行绿色公司债券（第一期）（专项用于碳中和）
发行日	2023 年 04 月 21 日
起息日	2023 年 04 月 25 日

最近回售日	2026 年 04 月 25 日
到期日	2028 年 04 月 25 日
债券余额（亿元）	7
票面利率（%）	2.92
还本付息方式	本次债券采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付
最新主体评级	AAA
最新债项评级	无评级
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	深圳证券交易所
主承销商	国泰君安证券股份有限公司、国开证券股份有限公司
受托管理人/债权代理人	国泰君安证券股份有限公司
投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内可交换债券相关选择权的触发和执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内投资者保护条款的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无投资者保护条款
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无其他特殊条款
报告期内可续期公司债券续期、利率跳升、利息递延、强制付息情况，以及是否仍计入权益及相关会计处理等情况说明	是否为可续期债： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交
是否存在终止上市或者挂牌转让的风险和应对措施	否
本债项是否为绿色债券	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
绿色债券存续期管理机构（如有）	国泰君安证券股份有限公司



如有逾期未偿还绿色债券的，还需说明未偿余额及原因和处置进展情况	不适用
---------------------------------	-----

币种：人民币

债券简称	23 长轨 G2
债券代码	148388.SZ
债券名称	长沙市轨道交通集团有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行绿色公司债券(第二期)(专项用于碳中和)
发行日	2023 年 07 月 25 日
起息日	2023 年 07 月 27 日
最近回售日	2026 年 07 月 27 日
到期日	2028 年 07 月 27 日
债券余额(亿元)	5
票面利率(%)	2.80
还本付息方式	本期债券采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付
最新主体评级	AAA
最新债项评级	无评级
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	深圳证券交易所
主承销商	国泰君安证券股份有限公司, 国开证券股份有限公司
受托管理人/债权代理人	国泰君安证券股份有限公司
投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 无此选择权条款

报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内可交换债券相关选择权的触发和执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内投资者保护条款的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无投资者保护条款
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无其他特殊条款
报告期内可续期公司债券续期、利率跳升、利息递延、强制付息情况，以及是否仍计入权益及相关会计处理等情况说明	是否为可续期债： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交
是否存在终止上市或者挂牌转让的风险和应对措施	否
本债项是否为绿色债券	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
绿色债券存续期管理机构（如有）	国泰君安证券股份有限公司
如有逾期未偿还绿色债券的，还需说明未偿余额及原因和处置进展情况	不适用

币种：人民币

债券简称	23 长轨 G3
债券代码	148490.SZ
债券名称	长沙市轨道交通集团有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行绿色公司债券(第三期)(专项用于碳中和)
发行日	2023 年 10 月 30 日
起息日	2023 年 11 月 01 日
最近回售日	2026 年 11 月 01 日
到期日	2028 年 11 月 01 日
债券余额（亿元）	16
票面利率（%）	3.09
还本付息方式	本期债券采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付
最新主体评级	AAA

最新债项评级	无评级
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	深圳证券交易所
主承销商	国泰君安证券股份有限公司，国开证券股份有限公司
受托管理人/债权代理人	国泰君安证券股份有限公司
投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内可交换债券相关选择权的触发和执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内投资者保护条款的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无投资者保护条款
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无其他特殊条款
报告期内可续期公司债券续期、利率跳升、利息递延、强制付息情况，以及是否仍计入权益及相关会计处理等情况说明	是否为可续期债： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
适用的交易机制	匹配成交、询价成交、点击成交、竞买成交、协商成交
是否存在终止上市或者挂牌转让的风险和应对措施	否
本债项是否为绿色债券	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
绿色债券存续期管理机构（如有）	国泰君安证券股份有限公司
如有逾期未偿还绿色债券的，还需说明未偿余额及原因和处置进展情况	不适用

币种：人民币

债券简称	23 长轨 G4
债券代码	148560.SZ

债券名称	长沙市轨道交通集团有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行绿色公司债券(第四期)(专项用于碳中和)
发行日	2023 年 12 月 25 日
起息日	2023 年 12 月 27 日
最近回售日	2026 年 12 月 27 日
到期日	2028 年 12 月 27 日
债券余额(亿元)	8
票面利率(%)	2.90
还本付息方式	本期债券采用单利按年计息, 不计复利。每年付息一次, 到期一次还本, 最后一期利息随本金的兑付一起支付
最新主体评级	AAA
最新债项评级	无评级
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	深圳证券交易所
主承销商	国泰君安证券股份有限公司, 国开证券股份有限公司
受托管理人/债权代理人	国泰君安证券股份有限公司
投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	是否触发: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	是否触发: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	是否触发: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内可交换债券相关选择权的触发和执行情况	是否触发: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内投资者保护条款的触发及执行情况	是否触发: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无投资者保护条款
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	是否触发: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无其他特殊条款
报告期内可续期公司债券续期、利率跳升、利息递延、强制付息情况, 以及是否仍计入权益及相关会计处理等情况说明	是否为可续期债: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交

是否存在终止上市或者挂牌转让的风险和应对措施	否
本债项是否为绿色债券	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
绿色债券存续期管理机构（如有）	国泰君安证券股份有限公司
如有逾期未偿还绿色债券的，还需说明未偿余额及原因和处置进展情况	不适用

币种：人民币

债券简称	24 长轨 G1
债券代码	148678.SZ
债券名称	长沙市轨道交通集团有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行绿色公司债券(第一期)(专项用于碳中和)
发行日	2024 年 04 月 01 日
起息日	2024 年 04 月 03 日
最近回售日	2027 年 04 月 03 日
到期日	2029 年 04 月 03 日
债券余额（亿元）	8.7
票面利率（%）	2.55
还本付息方式	采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金的兑付一起支付
最新主体评级	AAA
最新债项评级	无评级
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	深圳证券交易所
主承销商	国泰君安证券股份有限公司，国开证券股份有限公司
受托管理人/债权代理人	国泰君安证券股份有限公司

投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内可交换债券相关选择权的触发和执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内投资者保护条款的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无投资者保护条款
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无其他特殊条款
报告期内可续期公司债券续期、利率跳升、利息递延、强制付息情况，以及是否仍计入权益及相关会计处理等情况说明	是否为可续期债： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交
是否存在终止上市或者挂牌转让的风险和应对措施	否
本债项是否为绿色债券	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
绿色债券存续期管理机构（如有）	国泰君安证券股份有限公司
如有逾期未偿还绿色债券的，还需说明未偿余额及原因和处置进展情况	不适用

币种：人民币

债券简称	24 长轨 01
债券代码	240980.SH
债券名称	长沙市轨道交通集团有限公司 2024 年面向专业投资者公开发行公司债券(第一期)
发行日	2024 年 04 月 25 日
起息日	2024 年 04 月 26 日
最近回售日	2027 年 04 月 26 日
到期日	2029 年 04 月 26 日
债券余额（亿元）	23

票面利率 (%)	2.40
还本付息方式	采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金一起支付
最新主体评级	AAA
最新债项评级	无评级
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	深圳证券交易所
主承销商	中信证券股份有限公司
受托管理人/债权代理人	中信证券股份有限公司
投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内可交换债券相关选择权的触发和执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内投资者保护条款的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无投资者保护条款
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无其他特殊条款
报告期内可续期公司债券续期、利率跳升、利息递延、强制付息情况，以及是否仍计入权益及相关会计处理等情况说明	是否为可续期债： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交
是否存在终止上市或者挂牌转让的风险和应对措施	否
本债项是否为绿色债券	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

币种：人民币

债券简称	21 长沙轨道债 01、21 长轨 01
------	----------------------

债券代码	2180389. IB、184062. SH
债券名称	2021 年第一期长沙市轨道交通集团有限公司公司债券
发行日	2021 年 09 月 16 日
起息日	2021 年 09 月 22 日
最近回售日	
到期日	2031 年 09 月 22 日
债券余额（亿元）	10
票面利率（%）	3.95
还本付息方式	采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金一起支付
最新主体评级	AAA
最新债项评级	AAA
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	上海证券交易所、银行间债券市场
主承销商	中信证券股份有限公司
受托管理人/债权代理人	中信证券股份有限公司
投资者适当性安排	专业机构投资者
报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内可交换债券相关选择权的触发和执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内投资者保护条款的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无投资者保护条款
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无其他特殊条款
报告期内可续期公司债券续期、利率跳升、利息递延、强制付息情况，以及是否仍计入权益及相关会计处理等情况说明	是否为可续期债： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否



适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交
是否存在终止上市或者挂牌转让的风险和应对措施	否
本债项是否为绿色债券	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

币种：人民币

债券简称	22 长沙轨道债 01、22 长轨 01
债券代码	2280172.IB、184350.SH
债券名称	2022 年第一期长沙市轨道交通集团有限公司公司债券
发行日	2022 年 04 月 14 日
起息日	2022 年 04 月 18 日
最近回售日	
到期日	2032 年 04 月 18 日
债券余额（亿元）	20
票面利率（%）	3.97
还本付息方式	采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一期利息随本金一起支付
最新主体评级	AAA
最新债项评级	AAA
最新评级展望	稳定
是否列入信用观察名单	否
交易场所	上海证券交易所、银行间债券市场
主承销商	中信证券股份有限公司
受托管理人/债权代理人	中信证券股份有限公司
投资者适当性安排	专业机构投资者

报告期内发行人调整票面利率选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内投资者回售选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内发行人赎回选择权的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内可交换债券相关选择权的触发和执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无此选择权条款
报告期内投资者保护条款的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无投资者保护条款
报告期内其他特殊条款的触发及执行情况	是否触发： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 无其他特殊条款
报告期内可续期公司债券续期、利率跳升、利息递延、强制付息情况，以及是否仍计入权益及相关会计处理等情况说明	是否为可续期债： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
适用的交易机制	匹配成交、点击成交、询价成交、竞买成交、协商成交
是否存在终止上市或者挂牌转让的风险和应对措施	否
本债项是否为绿色债券	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

## 二、公司债券募集资金使用和整改情况

币种：人民币

债券简称	19 长轨 01
债券代码	151499.SH
募集资金总额（亿元）	23
募集资金计划用途	结合公司财务状况及未来资金需求，本期债券拟非公开发行 230,000.00 万元公司债券，全部用于偿还公司债务。
募集资金实际使用金额（亿元）	23
募集资金的实际使用情况（按用途类别）	偿还公司债务。
报告期末募集资金未使用余额（亿元）	0
临时补流的金额（亿元）	0
募集资金实际用途是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
募集资金专项账户运作情况	是否存在： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 债券募集资金的使用与募集说明书的相关承诺一致，募集资金专项账户运作规范

募集资金违规使用的整改情况	是否存在： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
募集资金是否用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资等其他特定项目	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
本债项是否为绿色债券	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

币种：人民币

债券简称	19 长轨 02
债券代码	151859.SH
募集资金总额（亿元）	20
募集资金计划用途	结合公司财务状况及未来资金需求，本期债券拟非公开发行 200,000.00 万元公司债券，募集资金扣除发行费用后用于偿还公司债务和补充公司流动资金。
募集资金实际使用金额（亿元）	20
募集资金的实际使用情况（按用途类别）	偿还公司债务和补充公司流动资金
报告期末募集资金未使用余额（亿元）	0
临时补流的金额（亿元）	0
募集资金实际用途是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
募集资金专项账户运作情况	是否存在： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 债券募集资金的使用与募集说明书的相关承诺一致，募集资金专项账户运作规范
募集资金违规使用的整改情况	是否存在： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
募集资金是否用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资等其他特定项目	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
本债项是否为绿色债券	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

币种：人民币

债券简称	PR 长轨 01、15 长沙轨道债 01
债券代码	127145.SH、1580090.IB

募集资金总额（亿元）	4.5
募集资金计划用途	全部用于长沙市轨道交通 3 号线一期工程项目
募集资金实际使用金额（亿元）	4.5
募集资金的实际使用情况（按用途类别）	全部用于长沙市轨道交通 3 号线一期工程项目
报告期末募集资金未使用余额（亿元）	0
临时补流的金额（亿元）	0
募集资金实际用途是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
募集资金专项账户运作情况	是否存在： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	债券募集资金的使用与募集说明书的相关承诺一致，募集资金专项账户运作规范
募集资金违规使用的整改情况	是否存在： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
募集资金是否用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资等其他特定项目	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
募集资金用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资等其他特定项目的进展情况、运营效益、抵押或者质押事项办理情况	长沙市轨道交通 3 号线一期工程项目已投入运营，运营效益状况良好，无抵押或质押等事项。
项目变化情况、程序履行情况和募集资金用途的变更情况	报告期内项目不存在发生重大变化且可能影响募集资金投入和使用计划的情况
项目运营情况变化对发行人偿债能力和投资者权益的影响、应对措施	报告期末项目不存在净收益与募集说明书等披露相比下降 50%以上，或者报告期内发生其他可能影响项目运营效益的重大不利变化的情况
本债项是否为绿色债券	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

币种：人民币

债券简称	PR 长轨 02、15 长沙轨道债 02
债券代码	127232.SH、1580182.IB
募集资金总额（亿元）	9

募集资金计划用途	全部用于长沙市轨道交通 3 号线一期工程项目
募集资金实际使用金额（亿元）	9
募集资金的实际使用情况（按用途类别）	全部用于长沙市轨道交通 3 号线一期工程项目
报告期末募集资金未使用余额（亿元）	0
临时补流的金额（亿元）	0
募集资金实际用途是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
募集资金专项账户运作情况	是否存在： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 债券募集资金的使用与募集说明书的相关承诺一致，募集资金专项账户运作规范
募集资金违规使用的整改情况	是否存在： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
募集资金是否用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资等其他特定项目	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
募集资金用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资等其他特定项目的进展情况、运营效益、抵押或者质押事项办理情况	长沙市轨道交通 3 号线一期工程项目已投入运营，运营效益状况良好，无抵押或质押等事项。
项目变化情况、程序履行情况和募集资金用途的变更情况	报告期内项目不存在发生重大变化且可能影响募集资金投入和使用计划的情况
项目运营情况变化对发行人偿债能力和投资者权益的影响、应对措施	报告期末项目不存在净收益与募集说明书等披露相比下降 50%以上，或者报告期内发生其他可能影响项目运营效益的重大不利变化的情况
本债项是否为绿色债券	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

币种：人民币

债券简称	PR 长轨 03、15 长沙轨道债 03
债券代码	127328.SH、1580306.IB
募集资金总额（亿元）	6
募集资金计划用途	全部用于长沙市轨道交通 3 号线一期工程项目

募集资金实际使用金额（亿元）	6
募集资金的实际使用情况（按用途类别）	全部用于长沙市轨道交通 3 号线一期工程项目
报告期末募集资金未使用余额（亿元）	0
临时补流的金额（亿元）	0
募集资金实际用途是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
募集资金专项账户运作情况	是否存在： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	债券募集资金的使用与募集说明书的相关承诺一致，募集资金专项账户运作规范
募集资金违规使用的整改情况	是否存在： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
募集资金是否用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资等其他特定项目	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
募集资金用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资等其他特定项目的进展情况、运营效益、抵押或者质押事项办理情况	长沙市轨道交通 3 号线一期工程项目已投入运营，运营效益状况良好，无抵押或质押等事项。
项目变化情况、程序履行情况和募集资金用途的变更情况	报告期内项目不存在发生重大变化且可能影响募集资金投入和使用计划的情况
项目运营情况变化对发行人偿债能力和投资者权益的影响、应对措施	报告期末项目不存在净收益与募集说明书等披露相比下降 50%以上，或者报告期内发生其他可能影响项目运营效益的重大不利变化的情况
本债项是否为绿色债券	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

币种：人民币

债券简称	23 长轨 G1
债券代码	148265.SZ
募集资金总额（亿元）	7
募集资金计划用途	本次募集资金扣除相关发行费用后,拟将不超过 2.4 亿元的募集资金用于公司下属具有碳减排效益的绿色项目,置换绿色项目前期借款和自有资金投入,将不超过 4.6 亿元用于补充绿色项目配套运营资金。

募集资金实际使用金额（亿元）	7
募集资金的实际使用情况（按用途类别）	2.4 亿元的募集资金用于公司下属具有碳减排效益的绿色项目,置换绿色项目前期借款和自有资金投入,4.6 亿元用于补充绿色项目配套运营资金。
报告期末募集资金未使用余额（亿元）	0
临时补流的金额（亿元）	0
募集资金实际用途是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
募集资金专项账户运作情况	是否存在： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	债券募集资金的使用与募集说明书的相关承诺一致，募集资金专项账户运作规范
募集资金违规使用的整改情况	是否存在： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
募集资金是否用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资等其他特定项目	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
本债项是否为绿色债券	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
绿色债券募集资金管理情况	<p>为了保证本次债券募集资金的合规使用及本息的按期兑付，保障投资者利益，发行人设立专项账户用以募集资金监管、偿债保障金存储及使用等。</p> <p>A: 发行人指定部门负责偿债保障金专项偿债账户及其资金的归集、管理工作，负责协调本次债券本息的偿付工作。发行人其他相关部门配合落实本次债券本息的兑付资金，确保债券本息如期偿付。</p> <p>B: 发行人做好财务规划，合理安排好筹资和投资计划，同时加强对应收款项的管理，增强资产的流动性，保证发行人在兑付日前能够获得充足的资金用于向债券持有人清偿全部到期应付的本息。</p>
本债项资金投向的绿色项目数量	5

本债项资金投向的绿色项目名称	长沙市轨道交通 1 号线一期工程、长沙市轨道交通 2 号线一期工程、长沙市轨道交通 3 号线一期工程、长沙市轨道交通 4 号线一期工程、长沙市轨道交通 6 号线工程
本债项资金投向的绿色项目进展情况	已全部竣工，进入运营期
本债项资金投向的绿色项目发生重大污染责任事故、因环境问题受到行政处罚的情况和其他环境违法事件等信息，及是否会对偿债产生重大影响	无
绿色项目评估认证机构相关情况	发行人聘请了中诚信绿金科技（北京）有限公司作为本期债券评估机构。
绿色项目评估认证内容及评估结论	经中诚信可持续发展评估委员会审定，中诚信维持长沙市轨道交通集团有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行绿色公司债券（第一期）（第二期）（第三期）（第四期）（专项用于碳中和）G-1 等级，确认该债券不低于 70% 的募集资金用途符合生态环境部等五部委发布的《关于促进应对气候变化投融资的指导意见》、国家发展和改革委员会等七部委发布的《绿色产业指导目录（2019 年版）》和中国人民银行等三部委发布的《绿色债券支持项目目录（2021 年版）》

币种：人民币

债券简称	23 长轨 G2
债券代码	148388.SZ
募集资金总额（亿元）	5
募集资金计划用途	本次募集资金扣除相关发行费用后，拟将不超过 3.175 亿元的募集资金用于公司下属具有碳减排效益的绿色项目，置换绿色项目前期借款和自有资金投入，将不超过 1.825 亿元用于补充绿色项目配套运营资金。
募集资金实际使用金额（亿元）	5
募集资金的实际使用情况（按用途类别）	3.175 亿元的募集资金用于公司下属具有碳减排效益的绿色项目，置换绿色项目前期借款和自有资金投入，1.825 亿元用于补充绿色项目配套运营资金



报告期末募集资金未使用余额（亿元）	0
临时补流的金额（亿元）	0
募集资金实际用途是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
募集资金专项账户运作情况	是否存在： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	债券募集资金的使用与募集说明书的相关承诺一致，募集资金专项账户运作规范
募集资金违规使用的整改情况	是否存在： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
募集资金是否用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资等其他特定项目	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
本债项是否为绿色债券	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
绿色债券募集资金管理情况	<p>为了保证本次债券募集资金的合规使用及本息的按期兑付，保障投资者利益，发行人设立专项账户用以募集资金监管、偿债保障金存储及使用等。</p> <p>A: 发行人指定部门负责偿债保障金专项偿债账户及其资金的归集、管理工作，负责协调本次债券本息的偿付工作。</p> <p>发行人其他相关部门配合落实本次债券本息的兑付资金，确保债券本息如期偿付。</p> <p>B: 发行人做好财务规划，合理安排好筹资和投资计划，同时加强对应收款项的管理，增强资产的流动性，保证发行人在兑付日前能够获得充足的资金用于向债券持有人清偿全部到期应付的本息。</p>
本债项资金投向的绿色项目数量	5
本债项资金投向的绿色项目名称	长沙市轨道交通 1 号线一期工程、长沙市轨道交通 2 号线一期工程、长沙市轨道交通 3 号线一期工程、长沙市轨道交通 4 号线一期工程、长沙市轨道交通 6 号线工程

本项资金投向的绿色项目进展情况	已全部竣工，进入运营期
本项资金投向的绿色项目发生重大污染责任事故、因环境问题受到行政处罚的情况和其他环境违法事件等信息，及是否会对偿债产生重大影响	无
绿色项目评估认证机构相关情况	发行人聘请了中诚信绿金科技（北京）有限公司作为本期债券评估机构。
绿色项目评估认证内容及评估结论	经中诚信可持续发展评估委员会审定，中诚信维持长沙市轨道交通集团有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行绿色公司债券（第一期）（第二期）（第三期）（第四期）（专项用于碳中和）G-1 等级，确认该债券不低于 70%的募集资金用途符合生态环境部等五部委发布的《关于促进应对气候变化投融资的指导意见》、国家发展和改革委员会等七部委发布的《绿色产业指导目录（2019 年版）》和中国人民银行等三部委发布的《绿色债券支持项目目录（2021 年版）》

币种：人民币

债券简称	23 长轨 G3
债券代码	148490.SZ
募集资金总额（亿元）	16
募集资金计划用途	本次募集资金扣除相关发行费用后，拟将不超过 10.16 亿元的募集资金用于公司下属具有碳减排效益的绿色项目，置换绿色项目前期借款和自有资金投入，将不超过 5.84 亿元用于补充绿色项目配套运营资金。
募集资金实际使用金额（亿元）	14.37
募集资金的实际使用情况（按用途类别）	10.16 亿元的募集资金用于公司下属具有碳减排效益的绿色项目，置换绿色项目前期借款和自有资金投入，5.84 亿元用于补充绿色项目配套运营资金。
报告期末募集资金未使用余额（亿元）	1.63
临时补流的金额（亿元）	0
募集资金实际用途是否与募集说明书承诺	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

的用途、使用计划及其他约定一致	
募集资金专项账户运作情况	是否存在： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 债券募集资金的使用与募集说明书的相关承诺一致，募集资金专项账户运作规范
募集资金违规使用的整改情况	是否存在： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
募集资金是否用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资等其他特定项目	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
本债项是否为绿色债券	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
绿色债券募集资金管理情况	<p>为了保证本次债券募集资金的合规使用及本息的按期兑付，保障投资者利益，发行人设立专项账户用以募集资金监管、偿债保障金存储及使用等。</p> <p>A: 发行人指定部门负责偿债保障金专项偿债账户及其资金的归集、管理工作，负责协调本次债券本息的偿付工作。发行人其他相关部门配合落实本次债券本息的兑付资金，确保债券本息如期偿付。</p> <p>B: 发行人做好财务规划，合理安排好筹资和投资计划，同时加强对应收款项的管理，增强资产的流动性，保证发行人在兑付日前能够获得充足的资金用于向债券持有人清偿全部到期应付的本息。</p>
本债项资金投向的绿色项目数量	5
本债项资金投向的绿色项目名称	长沙市轨道交通 1 号线一期工程、长沙市轨道交通 2 号线一期工程、长沙市轨道交通 3 号线一期工程、长沙市轨道交通 4 号线一期工程、长沙市轨道交通 6 号线工程
本债项资金投向的绿色项目进展情况	已全部竣工，进入运营期
本债项资金投向的绿色项目发生重大污染责任事故、因环境问题受到行政处罚的情况	无

况和其他环境违法事件等信息，及是否会对偿债产生重大影响	
绿色项目评估认证机构相关情况	发行人聘请了中诚信绿金科技（北京）有限公司作为本期债券评估机构。
绿色项目评估认证内容及评估结论	经中诚信可持续发展评估委员会审定，中诚信维持长沙市轨道交通集团有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行绿色公司债券（第一期）（第二期）（第三期）（第四期）（专项用于碳中和）G-1 等级，确认该债券不低于 70%的募集资金用途符合生态环境部等五部委发布的《关于促进应对气候变化投融资的指导意见》、国家发展和改革委员会等七部委发布的《绿色产业指导目录（2019 年版）》和中国人民银行等三部委发布的《绿色债券支持项目目录（2021 年版）》

币种：人民币

债券简称	23 长轨 G4
债券代码	148560.SZ
募集资金总额（亿元）	8
募集资金计划用途	本期债券发行规模不超过 8 亿元[含 8 亿元]，募集资金扣除相关发行费用后，拟将不超过 5.305 亿元的募集资金用于公司下属具有碳减排效益的绿色项目，直接用于项目建设及置换绿色项目前期借款和自有资金投入，将不超过 2.695 亿元用于补充绿色项目配套运营资金。
募集资金实际使用金额（亿元）	0
募集资金的实际使用情况（按用途类别）	尚未使用
报告期末募集资金未使用余额（亿元）	8
临时补流的金额（亿元）	0
募集资金实际用途是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
募集资金专项账户运作情况	是否存在： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	债券募集资金的使用与募集说明书的相关承诺一致，募集资金专项账户运作规范

募集资金违规使用的整改情况	是否存在： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
募集资金是否用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资等其他特定项目	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
本债项是否为绿色债券	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
绿色债券募集资金管理情况	<p>为了保证本次债券募集资金的合规使用及本息的按期兑付，保障投资者利益，发行人设立专项账户用以募集资金监管、偿债保障金存储及使用等。</p> <p>A: 发行人指定部门负责偿债保障金专项偿债账户及其资金的归集、管理工作，负责协调本次债券本息的偿付工作。</p> <p>发行人其他相关部门配合落实本次债券本息的兑付资金，确保债券本息如期偿付。</p> <p>B: 发行人做好财务规划，合理安排好筹资和投资计划，同时加强对应收款项的管理，增强资产的流动性，保证发行人在兑付日前能够获得充足的资金用于向债券持有人清偿全部到期应付的本息。</p>
本债项资金投向的绿色项目数量	5
本债项资金投向的绿色项目名称	长沙市轨道交通 1 号线一期工程、长沙市轨道交通 2 号线一期工程、长沙市轨道交通 3 号线一期工程、长沙市轨道交通 4 号线一期工程、长沙市轨道交通 6 号线工程
本债项资金投向的绿色项目进展情况	已全部竣工，进入运营期
本债项资金投向的绿色项目发生重大污染责任事故、因环境问题受到行政处罚的情况和其他环境违法事件等信息，及是否会对偿债产生重大影响	无
绿色项目评估认证机构相关情况	发行人聘请了中诚信绿金科技（北京）有限公司作为本期债券评估机构。

绿色项目评估认证内容及评估结论	经中诚信可持续发展评估委员会审定，中诚信维持长沙市轨道交通集团有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行绿色公司债券（第一期）（第二期）（第三期）（第四期）（专项用于碳中和）G-1 等级，确认该债券不低于 70%的募集资金用途符合生态环境部等五部委发布的《关于促进应对气候变化投融资的指导意见》、国家发展和改革委员会等七部委发布的《绿色产业指导目录（2019 年版）》和中国人民银行等三部委发布的《绿色债券支持项目目录（2021 年版）》
-----------------	--

币种：人民币

债券简称	24 长轨 G1
债券代码	148678.SZ
募集资金总额（亿元）	8.7
募集资金计划用途	本期债券发行规模不超过 8.7 亿元[含 8.7 亿元]，募集资金扣除相关发行费用后，全部用于公司下属具有碳减排效益的绿色项目，直接用于项目建设及置换绿色项目前期借款和自有资金投入。
募集资金实际使用金额（亿元）	0
募集资金的实际使用情况（按用途类别）	暂未使用
报告期末募集资金未使用余额（亿元）	8.7
临时补流的金额（亿元）	0
募集资金实际用途是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
募集资金专项账户运作情况	是否存在： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	债券募集资金的使用与募集说明书的相关承诺一致，募集资金专项账户运作规范
募集资金违规使用的整改情况	是否存在： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
募集资金是否用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资等其他特定项目	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

本债项是否为绿色债券	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
绿色债券募集资金管理情况	<p>为了保证本次债券募集资金的合规使用及本息的按期兑付，保障投资者利益，发行人设立专项账户用以募集资金监管、偿债保障金存储及使用等。</p> <p>A: 发行人指定部门负责偿债保障金专项偿债账户及其资金的归集、管理工作，负责协调本次债券本息的偿付工作。发行人其他相关部门配合落实本次债券本息的兑付资金，确保债券本息如期偿付。</p> <p>B: 发行人做好财务规划，合理安排好筹资和投资计划，同时加强对应收款项的管理，增强资产的流动性，保证发行人在兑付日前能够获得充足的资金用于向债券持有人清偿全部到期应付的本息。</p>
本债项资金投向的绿色项目数量	5
本债项资金投向的绿色项目名称	长沙市轨道交通 1 号线一期工程、长沙市轨道交通 2 号线一期工程、长沙市轨道交通 3 号线一期工程、长沙市轨道交通 4 号线一期工程、长沙市轨道交通 6 号线工程
本债项资金投向的绿色项目进展情况	已全部竣工，进入运营期
本债项资金投向的绿色项目发生重大污染责任事故、因环境问题受到行政处罚的情况和其他环境违法事件等信息，及是否会对偿债产生重大影响	无
绿色项目评估认证机构相关情况	发行人聘请了中诚信绿金科技（北京）有限公司作为本期债券评估机构。
绿色项目评估认证内容及评估结论	经中诚信可持续发展评估委员会审定，中诚信维持长沙市轨道交通集团有限公司 2023 年面向专业投资者公开发行绿色公司债券（第一期）（第二期）（第三期）（第四期）（专

	项用于碳中和) G-1 等级, 确认该债券不低于 70%的募集资金用途符合生态环境部等五部委发布的《关于促进应对气候变化投融资的指导意见》、国家发展和改革委员会等七部委发布的《绿色产业指导目录(2019 年版)》和中国人民银行等三部委发布的《绿色债券支持项目目录(2021 年版)》
--	---

币种: 人民币

债券简称	24 长轨 01
债券代码	240980. SH
募集资金总额(亿元)	23
募集资金计划用途	本期债券的募集资金扣除发行费用后,拟将不超过 23.00 亿元用于偿还到期的公司债券。
募集资金实际使用金额(亿元)	0
募集资金的实际使用情况(按用途类别)	尚未使用
报告期末募集资金未使用余额(亿元)	23
临时补流的金额(亿元)	0
募集资金实际用途是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
募集资金专项账户运作情况	是否存在: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 债券募集资金的使用与募集说明书的相关承诺一致, 募集资金专项账户运作规范
募集资金违规使用的整改情况	是否存在: <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
募集资金是否用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资等其他特定项目	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
本债项是否为绿色债券	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

币种: 人民币

债券简称	21 长沙轨道债 01、21 长轨 01
债券代码	2180389. IB、184062. SH



募集资金总额（亿元）	10
募集资金计划用途	本期债券拟募集资金不超过 10 亿元, 所筹资金 5 亿元用于长沙市轨道交通 6 号线工程项目建设, 5 亿元用于补充营运资金。
募集资金实际使用金额（亿元）	10
募集资金的实际使用情况（按用途类别）	所筹资金 5 亿元用于长沙市轨道交通 6 号线工程项目建设, 5 亿元用于补充营运资金。
报告期末募集资金未使用余额（亿元）	0
临时补流的金额（亿元）	0
募集资金实际用途是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
募集资金专项账户运作情况	是否存在： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	债券募集资金的使用与募集说明书的相关承诺一致，募集资金专项账户运作规范
募集资金违规使用的整改情况	是否存在： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
募集资金是否用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资等其他特定项目	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
募集资金用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资等其他特定项目的进展情况、运营效益、抵押或者质押事项办理情况	长沙市轨道交通 6 号线工程项目已投入运营，运营效益状况良好，无抵押或质押等事项。
项目变化情况、程序履行情况和募集资金用途的变更情况	报告期内项目不存在发生重大变化且可能影响募集资金投入和使用计划的情况
项目运营情况变化对发行人偿债能力和投资者权益的影响、应对措施	报告期末项目不存在净收益与募集说明书等披露相比下降 50%以上，或者报告期内发生其他可能影响项目运营效益的重大不利变化的情况
本债项是否为绿色债券	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

币种：人民币

债券简称	22 长沙轨道债 01、22 长轨 01
债券代码	2280172. IB、184350. SH

募集资金总额（亿元）	20
募集资金计划用途	本期债券拟募集资金为 20.00 亿元, 所筹资金 10 亿元用于长沙市轨道交通 6 号线及 7 号线工程项目建设, 10 亿元用于补充营运资金
募集资金实际使用金额（亿元）	20
募集资金的实际使用情况（按用途类别）	10 亿元用于长沙市轨道交通 6 号线及 7 号线工程项目建设, 10 亿元用于补充营运资金
报告期末募集资金未使用余额（亿元）	0
临时补流的金额（亿元）	0
募集资金实际用途是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
募集资金专项账户运作情况	是否存在： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	债券募集资金的使用与募集说明书的相关承诺一致，募集资金专项账户运作规范
募集资金违规使用的整改情况	是否存在： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
募集资金使用是否符合地方政府债务管理规定	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用
募集资金是否用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资等其他特定项目	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
募集资金用于固定资产投资项目或者股权投资、债权投资等其他特定项目的进展情况、运营效益、抵押或者质押事项办理情况	长沙市轨道交通 6 号线及 7 号线工程项目已投入运营，运营效益状况良好，无抵押或质押等事项。
项目变化情况、程序履行情况和募集资金用途的变更情况	报告期内项目不存在发生重大变化且可能影响募集资金投入和使用计划的情况
项目运营情况变化对发行人偿债能力和投资者权益的影响、应对措施	报告期末项目不存在净收益与募集说明书等披露相比下降 50%以上，或者报告期内发生其他可能影响项目运营效益的重大不利变化的情况
本债项是否为绿色债券	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 三、报告期内公司债券募集资金用途变更情况

适用 不适用

#### 四、报告期内公司信用类债券评级调整情况

##### （一）主体评级变更情况

报告期内，发行人主体评级变更情况

适用 不适用

##### （二）债券评级变更情况

报告期内，公司信用类债券评级调整情况

适用 不适用

#### 五、增信措施情况

适用 不适用

#### 六、中介机构情况

##### （一）中介机构基本信息

##### 1. 为发行人提供审计服务的会计师事务所

会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路1号22层2206
签字会计师姓名	宋光荣、成叶明

##### 2. 受托管理人/债权代理人

适用 不适用

债券简称	PR长轨01/15长沙轨道债01、PR长轨02/15长沙轨道债02、PR长轨03/15长沙轨道债03	19长轨01、19长轨02	21长轨01/21长沙轨道债01、22长轨01/22长沙轨道债01、24长轨01	148265.SZ、148388.SZ、148490.SZ、148560.SZ
债券代码	127145.SH/158009 0.IB、127232.SH/158018 2.IB、127328.SH/158030 6.IB	151499.SH、151859.SH	184062.SH/218038 9.IB、184350.SH/228017 2.IB、240980.SH	148265.SZ、148388.SZ、148490.SZ、148560.SZ
受托管理人/债权代理人名称	交通银行股份有限公司湖南省分行	财信证券股份有限公司	中信证券股份有限公司	国泰君安证券股份有限公司
受托管理人/债权代理人办公地址	长沙市芙蓉中路三段410号	长沙市芙蓉中路二段80号顺天国际	北京市朝阳区亮马桥路48号中信证	上海市静安区新闻路669号博华广场

		财富中心 32 层	券大厦 23 层	33 层
受托管理人/债权人代理人联系人	唐玲、王盛	刘贤达	李黎、沈婧、杨倩、陈迪锋、刘欢	洪梓涵
受托管理人/债权人代理人联系方式	0731-85235269	0731-84779547	010-60838479	13802846399

### 3. 评级机构

适用 不适用

债券简称	PR 长轨 01/15 长沙轨道债 01、 PR 长轨 02/15 长沙轨道债 02、 PR 长轨 03/15 长沙轨道债 03	21 长轨 01/21 长沙轨道债 01、 22 长轨 01/22 长沙轨道债 01
债券代码	127145.SH/1580090.IB、 127232.SH/1580182.IB、 127328.SH/1580306.IB	184062.SH/2180389.IB、 184350.SH/2280172.IB
评级机构名称	中诚信国际信用评级有限责任公司	中诚信国际信用评级有限责任公司
评级机构办公地址	北京市复兴门内大街 156 号北京招商国际金融中心 D 座 7 层	湖北省武汉市武昌区中北路 86 号汉街总部国际 E 座 31 层

#### (二) 报告期内中介机构变更情况

报告期内，发行人发行的公司信用类债券的中介机构均未发生变更。

### 第三节 重大事项

#### 一、审计情况

大信会计师事务所（特殊普通合伙）具有证券服务业务资格/是经国务院证券监督管理机构备案的会计师事务所，已对本公司 2023 年年度财务报告进行了审计，并出具了标准的无保留意见的审计报告。审计报告已由本会计师事务所和注册会计师宋光荣、成叶明签章。

#### 二、会计政策、会计估计变更和重大会计差错更正情况

报告期内，公司未发生会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正事项。

#### 三、合并报表范围变化情况

报告期内，公司合并报表范围未发生重大变化。

#### 四、资产情况

##### （一）资产及变动情况

占发行人合并报表范围总资产 10%以上的资产类报表项目的资产：

项目名称	主要构成
存货	主要由开发成本构成
固定资产	主要由轨道交通及配套项目
在建工程	主要由在建轨道项目构成

发行人合并报表范围期末余额变动比例超过 30%的资产项目：

单位：亿元 币种：人民币

资产项目	本期末金额	占本期末资产总额的比例 (%)	上期末余额	变动比例 (%)
应收账款	6.28	0.33%	4.09	53.57%
预付款项	0.73	0.04%	0.53	39.42%
其他流动资产	3.12	0.16%	0.08	3,950.93%
其他非流动资产	2.03	0.11%	9.25	-78.09%

发生变动的原因：

应收账款：主要系本期应收长沙公交智慧大数据科技有限公司款项增长所致；

预付款项：主要系本期一年以内的预付款增长所致；

其他流动资产：主要系本期待抵扣进项税额增长所致；

其他非流动资产：主要系本期待抵扣进项税增长所致。

## （二）资产受限情况

资产受限情况概述

单位：亿元 币种：人民币

受限资产类别	受限资产账面价值	资产受限金额	受限资产评估价值 (如有)	资产受限金额占该 类别资产账面价值 的比例 (%)
固定资产	992.42	13.73		2.68%
在建工程	381.17	14.59		3.94%
合计	1,373.59	28.32	——	——

## 五、非经营性往来占款和资金拆借情况

报告期初，公司未收回的非经营性往来占款或资金拆借余额为 433,600 万元，报告期内，非经营性往来占款和资金拆借新增 16,400 万，回收 0 万，截至报告期末，公司未收回的非经营性往来占款或资金拆借总额为 450,000 万元，占报告期末公司净资产比例为 6.29%，未超过 10%，其中控股股东、实际控制人及其他关联方占款或资金拆借总额为 0 万。

报告期内，本公司不存在违反募集说明书相关约定或承诺的情况。

## 六、负债情况

### （一）有息债务及其变动情况

#### 1. 发行人有息债务结构情况

报告期初和报告期末，发行人口径（非发行人合并范围口径）有息债务余额分别为 3,858,300 万元和 4,424,800 万元，报告期内有息债务余额同比变动 14.68%。

具体情况如下：

单位：亿元 币种：人民币

有息债务类别	到期时间				金额合计	金额占有息债务的占比
	已逾期	6个月以内 (含)	6个月(不含)至1年 (含)	超过1年 (不含)		
银行贷款	0	6.28	13.42	116.13	135.83	30.7%
公司信用类 债券	0	27.5	27.5	108	163	36.84%
非银行金融 机构贷款	0	1.53	4.35	137.77	143.65	32.46%
其他有息债务	0	0	0	0	0	0%

报告期末，发行人口径存续的公司信用类债券中，公司债券余额 790,000 万元，企业债券余额 540,000 万元，非金融企业债务融资工具余额 300,000 万元，且共有 430,000 万元公司信用类债券在 2024 年 5 月至 12 月内到期或回售偿付。

## 2. 发行人合并口径有息债务结构情况

报告期初和报告期末，发行人合并报表范围内公司有息债务余额分别为 9,513,500 万元 和 9,694,200 万元，报告期内有息债务余额同比变动 1.9%。

具体情况如下：

单位：亿元 币种：人民币

有息债务类别	到期时间				金额合计	金额占有息债务的占比
	已逾期	6个月以内 (含)	6个月(不含)至1年 (含)	超过1年 (不含)		
银行贷款	0	9.14	16.28	631.35	656.77	67.75%
公司信用类	0	27.5	27.5	108	163	16.81%

债券						
非银行金融机构贷款	0	1.53	5.55	142.57	149.65	15.44%
其他有息债务	0	0	0	0	0	0%

报告期末，发行人合并口径存续的公司信用类债券中，公司债券余额 790,000 万元，企业债券余额 540,000 万元，非金融企业债务融资工具余额 300,000 万元，且共有 430,000 万元公司信用类债券在 2024 年 5 月至 12 月内到期或回售偿付。

### 3. 境外债券情况

截至报告期末，发行人合并报表范围内发行的境外债券余额 0 万元，且在 2024 年 5 月至 12 月内到期的境外债券余额 0 万元。

#### (二) 公司信用类债券或其他有息债务重大逾期情况

截至报告期末，公司合并报表范围内不存在公司信用类债券逾期和逾期金额超过 1000 万元的有息债务逾期情况。

#### (三) 负债变动情况

单位：亿元 币种：人民币

负债项目	本期末余额	占本期末负债总额的比例 (%)	上年末余额	变动比例 (%)
预收款项	0.16	0.01%	0.61	-73.77%
一年内到期的非流动负债	89.02	7.49%	52.96	68.09%
其他流动负债	0	0%	0	-100%
长期应付款	66.61	5.6%	42.9	55.27%
递延收益	0.01	0%	0.02	-50%

发生变动的原因：

预收款项： 主要系本期预收款项结转所致；



一年内到期的非流动负债： 主要系一年内到期的长期借款及应付债券增加所致；

其他流动负债： 主要系本期待转销项税转出所致；

长期应付款： 主要系专项应付款及泰康资产管理有限责任公司和中国人寿资产管理有限公司长期应付款增加所致；

递延收益： 主要系本期部分政府补助计入损益所致。

#### （四） 可对抗第三人的优先偿付负债情况

截至报告期末，发行人及其子公司存在可对抗第三人的优先偿付负债的情况：

单位：亿元 币种：人民币

涉及金额	发生原因	到期时间（如有）	对发行人偿债能力可能产生的影响
4.84	融资租赁受限	2027 年 03 月 21 日	系正常融资租赁行为导致的资产受限，对发行人无重大不利影响
6	融资租赁受限	2029 年 12 月 15 日	系正常融资租赁行为导致的资产受限，对发行人无重大不利影响
1.8	融资租赁受限	2029 年 12 月 15 日	系正常融资租赁行为导致的资产受限，对发行人无重大不利影响
1.2	融资租赁受限	2029 年 12 月 15 日	系正常融资租赁行为导致的资产受限，对发行人无重大不利影响
72.46	质押贷款	2039 年 05 月 20 日	系正常融资借款行为导致的质押，对发行人无重大不利影响
102.84	质押贷款	2039 年 12 月 15 日	系正常融资借款行为导致的质押，对发行人无重大不利影响

#### 七、重要子公司或参股公司情况

截至报告期末，不存在单个子公司的净利润或者对单个参股公司的投资收益占发行人合并报表范围净利润达到 20% 以上的情况。

#### 八、报告期内亏损情况

报告期内，公司合并报表范围内未发生亏损。

## 九、对外担保情况

报告期初，公司尚未履行及未履行完毕的对外担保余额为 461,900 万元，截至报告期末，公司尚未履行及未履行完毕的对外担保总额为 460,500 万元，占报告期末净资产比例为 6.44%。其中，为控股股东、实际控制人及其他关联方提供担保的金额为 334,800 万元。

公司不存在单笔对外担保金额或对同一担保对象的对外担保金额超过报告期末净资产 10%的情形。

## 十、重大未决诉讼情况

截止报告期末，公司不存在重大未决诉讼情况。

## 十一、绿色债券专项信息披露

绿色债券募投项目整体环境效益

本期债券募集资金对应的城市轨道交通项目完成建设并投入运营后，预计每年实现减少二氧化碳排放量 616,483.03 吨，节能量 297,734.61 吨标准煤。按用于项目募投资金占项目总投资比例折算后，预计每年最多可实现减少二氧化碳排放量 16,312.80 吨，节能量 7,878.38 吨标准煤。

绿色发展与转型升级相关的公司治理信息

无

本公司不属于应当履行环境信息披露义务的主体。

## 十二、信息披露事务管理制度变更情况

报告期内，本公司信息披露事务管理制度未发生变更。

## 第四节 向普通投资者披露的信息

适用 不适用

## 第五节 财务报告

是否模拟报表	否	模拟期	
是否已对外披露	否	已披露报告期	
是否经审计	是	已审计报告期	2023 年度报告
审计意见类型	标准的无保留意见		

### 一、财务报表

#### (一) 合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	5,148,903,881.36	7,015,777,920.96
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		
应收账款	627,588,056.61	408,659,033.26
应收款项融资		
预付款项	73,412,534.83	52,656,106.99
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	12,776,164,182.83	10,783,173,279.26
其中：应收利息		

应收股利		
买入返售金融资产		
存货	24,976,799,957.22	24,984,150,194.32
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	311,846,646.42	7,698,154.11
流动资产合计	43,914,715,259.27	43,252,114,688.9
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	7,607,853,072.62	7,198,156,731.82
其他权益工具投资	1,280,000,000	1,647,400,000
其他非流动金融资产		
投资性房地产	26,303,526.79	28,368,260.83
固定资产	99,241,914,305.51	92,126,620,085.86
在建工程	38,116,547,379.6	36,321,078,810.23
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	31,977,709.13	34,820,079
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	202,716,034.62	925,172,445.89
非流动资产合计	146,507,312,028.27	138,281,616,413.63
资产总计	190,422,027,287.54	181,533,731,102.53
流动负债：		
短期借款	302,126,810.3	390,785,128.76
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	15,808,545,046.85	13,159,183,117.49
预收款项	16,356,993.35	61,426,195.02
合同负债	44,589,915.16	54,691,339.51
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	437,318,383.14	339,909,583.82
应交税费	3,582,030.87	4,899,340.56
其他应付款	1,863,600,120.77	2,498,155,262.22
其中：应付利息		

应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	8,901,794,406.77	5,295,713,255.17
其他流动负债	0	16,629.63
流动负债合计	27,377,913,707.21	21,804,779,852.18
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	73,141,617,479.8	70,887,179,328.8
应付债券	10,800,000,000	12,700,000,000
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	6,661,021,753.87	4,289,544,540.77
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,277,798.04	2,129,798.04
递延所得税负债		
其他非流动负债	896,632,460.11	926,483,202.61
非流动负债合计	91,500,549,491.82	88,805,336,870.22
负债合计	118,878,463,199.03	110,610,116,722.4
所有者权益：		
实收资本（或股本）	5,000,000,000	5,000,000,000

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	54,258,279,328.96	53,706,039,245.81
减：库存股		
其他综合收益	-74,768,942.04	-76,678,624.18
专项储备	71,408,808.55	56,921,666.68
盈余公积	73,702,413.1	73,702,413.1
一般风险准备		
未分配利润	7,683,655,179.03	7,612,861,781.99
归属于母公司所有者权益合计	67,012,276,787.6	66,372,846,483.4
少数股东权益	4,531,287,300.91	4,550,767,896.73
所有者权益合计	71,543,564,088.51	70,923,614,380.13
负债和所有者权益总计	190,422,027,287.54	181,533,731,102.53

法定代表人：罗国强主管会计工作负责人：左卓会计机构负责人：吴建平

## （二）母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	2,440,726,996.42	2,926,185,937.57
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	727,380,309.93	95,999,125.48



应收款项融资		
预付款项	58,386,588.03	46,703,926.66
其他应收款	42,744,774,021.96	30,847,048,858.83
其中：应收利息		
应收股利		
存货	1,888.99	5,296.07
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		
流动资产合计	45,971,269,805.33	33,915,943,144.61
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	9,303,825,954.61	9,212,728,509.91
其他权益工具投资	1,280,000,000	1,647,400,000
其他非流动金融资产		
投资性房地产	14,836,191.64	16,583,206.36
固定资产	4,103,565.2	16,543,673,596.72
在建工程	807,168,072.51	4,084,723,692.02
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		

无形资产	24,185,807.36	29,689,318.29
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	15,127,151,192.64	11,988,803,851.24
非流动资产合计	26,561,270,783.96	43,523,602,174.54
资产总计	72,532,540,589.29	77,439,545,319.15
流动负债：		
短期借款	302,126,810.3	390,785,128.76
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	528,445.49	755,859,800.56
预收款项		498,013.52
合同负债		
应付职工薪酬	39,601,896.2	36,539,768.39
应交税费	122,737.88	561,605.08
其他应付款	7,743,380,440.29	11,604,803,949.24
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	8,112,190,835	4,593,554,849.75
其他流动负债		

流动负债合计	16,197,951,165.16	17,382,603,115.3
非流动负债：		
长期借款	21,139,541,747.43	18,888,180,847.43
应付债券	10,800,000,000	12,700,000,000
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	4,260,317,413.87	2,388,644,540.77
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,037,798.04	1,037,798.04
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	36,200,896,959.34	33,977,863,186.24
负债合计	52,398,848,124.5	51,360,466,301.54
所有者权益：		
实收资本（或股本）	5,000,000,000	5,000,000,000
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	13,886,092,308.02	19,754,445,599.26
减：库存股		
其他综合收益	-74,768,942.04	-76,678,624.18
专项储备		

盈余公积	73,702,413.1	73,702,413.1
未分配利润	1,248,666,685.71	1,327,609,629.43
所有者权益合计	20,133,692,464.79	26,079,079,017.61
负债和所有者权益总计	72,532,540,589.29	77,439,545,319.15

### (三) 合并利润表

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	4,425,817,827.64	4,304,878,508.07
其中：营业收入	4,425,817,827.64	4,304,878,508.07
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,838,096,051.72	5,858,442,420.47
其中：营业成本	2,059,732,383.38	2,628,763,216.94
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	554,284,960.94	239,135,433.44
销售费用		

管理费用	257,761,962.98	196,957,449.94
研发费用	4,624.72	189,907.77
财务费用	2,966,312,119.7	2,793,396,412.38
其中：利息费用	3,038,689,443.35	2,887,529,177.35
利息收入	75,181,625.16	97,931,164.72
加：其他收益	1,242,370,276.03	1,908,565,722.56
投资收益（损失以“-”号填列）	266,535,936.82	16,525,560.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	266,535,936.82	16,525,560.43
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,460,095.66	-460,855.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-196.99	999.06
三、营业利润（亏损以“-”号	95,167,696.12	371,067,513.96

填列)		
加：营业外收入	20,663,542.39	12,513,162.01
减：营业外支出	6,158,509.87	76,817,624.52
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	109,672,728.64	306,763,051.45
减：所得税费用	377,627.42	659,761.1
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	109,295,101.22	306,103,290.35
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	109,295,101.22	306,103,290.35
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	128,775,697.04	305,361,755.5
2. 少数股东损益	-19,480,595.82	741,534.85
六、其他综合收益的税后净额	1,909,682.14	-57,288,271.96
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,909,682.14	-57,288,271.96
（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	1,909,682.14	-57,288,271.96
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	1,909,682.14	-57,288,271.96
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		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	111,204,783.36	248,815,018.39
归属于母公司所有者的综合收益总额	130,685,379.18	248,073,483.54

归属于少数股东的综合收益总额	-19,480,595.82	741,534.85
八、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：罗国强主管会计工作负责人：左卓会计机构负责人：吴建平

#### （四）母公司利润表

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	847,140,146.39	246,418,719.32
减：营业成本	629,865,069.4	11,935,597.53
税金及附加	42,323,825.76	48,950,034.56
销售费用		
管理费用	47,208,910.58	917,943.62
研发费用	4,354.72	
财务费用	262,425,107.14	307,470,881.31
其中：利息费用	305,758,208.3	366,363,543.77
利息收入	44,031,751.15	61,998,107.82
加：其他收益	200,421.03	317,762,511.49
投资收益（损失以“-”号填列）	97,168,990.72	53,226,347.72
其中：对联营企业和合	97,168,990.72	53,226,347.72



营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	22,353.95	489,328.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-37,295,355.51	248,622,449.97
加：营业外收入	17,465,380.15	7,784,214.34
减：营业外支出	1,130,668.36	4,352,207.14
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-20,960,643.72	252,054,457.17
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-20,960,643.72	252,054,457.17
（一）持续经营净利润（净亏	-20,960,643.72	252,054,457.17

损以“-”号填列)		
(二) 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额	1,909,682.14	-57,288,271.96
(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	1,909,682.14	-57,288,271.96
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	1,909,682.14	-57,288,271.96
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		
7. 其他		
六、综合收益总额	-19,050,961.58	194,766,185.21
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

#### （五）合并现金流量表

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,049,939,508.99	2,490,962,199.62
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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现		

金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	722,548,927.14	2,331,295,123.43
收到其他与经营活动有关的现金	2,035,889,003.83	4,036,067,991.73
经营活动现金流入小计	4,808,377,439.96	8,858,325,314.78
购买商品、接受劳务支付的现金	736,887,855.74	680,557,648.57
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	1,252,601,543.32	1,359,935,725.47
支付的各项税费	686,090,798.38	366,554,861.17
支付其他与经营活动有关的现金	239,999,466.11	366,021,748.81

经营活动现金流出小计	2,915,579,663.55	2,773,069,984.02
经营活动产生的现金流量净额	1,892,797,776.41	6,085,255,330.76
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		57,251,079.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	50,337	31,000
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	9,864,389.23	191,348,821.47
投资活动现金流入小计	9,914,726.23	248,630,900.9
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,515,860,567.12	10,306,411,412.38
投资支付的现金	149,231,950	666,906,427
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	33,848,149.81	75,012,864.6
投资活动现金流出小计	6,698,940,666.93	11,048,330,703.98
投资活动产生的现金流量净额	-6,689,025,940.7	-10,799,699,803.08
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		189,000,000
其中：子公司吸收少数股东投		189,000,000

资收到的现金		
取得借款收到的现金	11,357,595,024.72	12,609,904,479.8
收到其他与筹资活动有关的现金	1,182,783,740.26	2,018,416,403.08
筹资活动现金流入小计	12,540,378,764.98	14,817,320,882.88
偿还债务支付的现金	5,082,156,204.64	5,016,578,750
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,164,375,884.89	4,066,916,816.73
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	364,492,550.76	1,112,161,701.18
筹资活动现金流出小计	9,611,024,640.29	10,195,657,267.91
筹资活动产生的现金流量净额	2,929,354,124.69	4,621,663,614.97
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	-1,866,874,039.6	-92,780,857.35
加：期初现金及现金等价物余额	7,015,777,920.96	7,108,558,778.31
六、期末现金及现金等价物余额	5,148,903,881.36	7,015,777,920.96

## (六) 母公司现金流量表

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		

销售商品、提供劳务收到的现金	74,735,114.4	58,767,892.21
收到的税费返还	229,450,596.46	
收到其他与经营活动有关的现金	1,238,316,422.83	2,923,930,102.18
经营活动现金流入小计	1,542,502,133.69	2,982,697,994.39
购买商品、接受劳务支付的现金	13,197,272.36	2,401,891
支付给职工以及为职工支付的现金	34,823,782.04	135,741,770.88
支付的各项税费	42,129,082.39	54,339,319.35
支付其他与经营活动有关的现金	1,730,052,904.87	2,423,224,538.68
经营活动现金流出小计	1,820,203,041.66	2,615,707,519.91
经营活动产生的现金流量净额	-277,700,907.97	366,990,474.48
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		57,251,079.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	39,452	30,945
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		7,920,410.69
收到其他与投资活动有关的现金	377,595.8	6,365,794.4
投资活动现金流入小计	417,047.8	71,568,229.52

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,048,548,446.36	3,006,518,628.52
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	3,381,956,824.76	4,207,515,922.96
投资活动现金流出小计	6,430,505,271.12	7,214,034,551.48
投资活动产生的现金流量净额	-6,430,088,223.32	-7,142,466,321.96
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	9,728,825,024.72	10,221,257,498.43
收到其他与筹资活动有关的现金	2,991,380,114.79	4,538,164,620.06
筹资活动现金流入小计	12,720,205,139.51	14,759,422,118.49
偿还债务支付的现金	4,472,156,204.64	4,920,778,750
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,700,469,321.06	1,568,052,860.55
支付其他与筹资活动有关的现金	325,249,423.67	833,920,521.19
筹资活动现金流出小计	6,497,874,949.37	7,322,752,131.74
筹资活动产生的现金流量净额	6,222,330,190.14	7,436,669,986.75
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	-485,458,941.15	661,194,139.27
加：期初现金及现金等价物余额	2,926,185,937.57	2,264,991,798.3
六、期末现金及现金等价物余额	2,440,726,996.42	2,926,185,937.57

## 第六节 发行人认为应当披露的其他事项

适用 不适用

## 第七节 备查文件

### 备查文件目录

序号	文件名称
1	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
2	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
3	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
4	按照境内外其他监管机构、交易场所等的要求公开披露的年度报告、年度财务信息
5	绿色公司债券由专业评估或认证机构出具的评估意见或认证报告

### 备查文件查阅

备查文件置备地点	发行人办公地点
具体地址	湖南省长沙市雨花区杜花路 166 号
查阅网站	<a href="http://bond.szse.cn">http://bond.szse.cn</a>

(以下无正文，为《长沙市轨道交通集团有限公司公司债券年度报告（2023年）》盖章页)



附件一、发行人财务报告

# 长沙市轨道交通集团有限公司

## 审计报告

大信审字[2024]第 27-00046 号

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

WUYIGE CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP.

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。  
报告编号：京24Y5UW6KJJ





大信会计师事务所  
北京市海淀区知春路1号  
学院国际大厦22层2206  
邮编 100083

WUYIGE Certified Public Accountants.LLP  
Room 2206 22/F, Xueyuan International Tower  
No.1 Zhichun Road, Haidian Dist.  
Beijing, China, 100083

电话 Telephone: +86 (10) 82330558  
传真 Fax: +86 (10) 82327688  
网址 Internet: www.daxincpa.com.cn

## 审计报告

大信审字[2024]第 27-00046 号

长沙市轨道交通集团有限公司：

### 一、审计意见

我们审计了长沙市轨道交通集团有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

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 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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





大信会计师事务所 WUYIGE Certified Public Accountants.LLP 电话 Telephone: +86 (10) 82330658  
北京市海淀区知春路 1 号 Room 2206 22/F,Xueyuan International Tower 传真 Fax: +86 (10) 82327668  
学院国际大厦 22 层 2206 No.1 Zhichun Road, Haidian Dist. 网址 Internet: www.daxincpa.com.cn  
邮编 100083 Beijing,China,100083

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

#### 四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对合并财







大信会计师事务所 WUYIGE Certified Public Accountants LLP 电话 Telephone: +86 (10) 82330558  
北京市海淀区知春路 1 号 Room 2206 22/F, Xueyuan International Tower 传真 Fax: +86 (10) 82327668  
学院国际大厦 22 层 2206 No.1 Zhichun Road, Haidian Dist. 网址 Internet: www.daxincpa.com.cn  
邮编 100083 Beijing, China, 100083

务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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



中国 · 北京

中国注册会计师：



宋光荣

中国注册会计师：



成叶明

二〇二四年四月二十五日





### 合并资产负债表

编制单位：长沙市轨道交通集团有限公司

2023年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	八（一）	5,148,903,881.36	7,015,777,920.96
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	八（二）	627,588,056.61	408,659,033.26
应收款项融资			
预付款项	八（三）	73,412,534.83	52,656,106.99
其他应收款	八（四）	12,776,164,182.83	10,783,173,279.26
其中：应收利息			
应收股利			
存货	八（五）	24,976,799,957.22	24,984,150,194.32
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	八（六）	311,846,646.42	7,698,154.11
流动资产合计		43,914,715,259.27	43,252,114,688.90
<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	八（七）	7,607,853,072.62	7,198,156,731.82
其他权益工具投资	八（八）	1,280,000,000.00	1,647,400,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产	八（九）	26,303,526.79	28,368,260.83
固定资产	八（十）	99,241,914,305.51	92,126,620,085.86
在建工程	八（十一）	38,116,547,379.60	36,321,078,810.23
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	八（十二）	31,977,709.13	34,820,079.00
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	八（十三）	202,716,034.62	925,172,445.89
非流动资产合计		146,507,312,028.27	138,281,616,413.63
资产总计		190,422,027,287.54	181,533,731,102.53

法定代表人

**强罗印国**

主管会计工作负责人：

*陈*

会计机构负责人：

**吴建平**



## 合并资产负债表（续）

编制单位：长沙市轨道交通集团有限公司

2023年12月31日

单位：人民币元

项	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	八（十四）	302,126,810.30	390,785,128.76
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	八（十五）	15,808,545,046.85	13,159,183,117.49
预收款项	八（十六）	16,356,993.35	61,426,195.02
合同负债	八（十七）	44,589,915.16	54,691,339.51
应付职工薪酬	八（十八）	437,318,383.14	339,909,583.82
应交税费	八（十九）	3,582,030.87	4,899,340.56
其他应付款	八（二十）	1,863,600,120.77	2,498,155,262.22
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	八（二十一）	8,901,794,406.77	5,295,713,255.17
其他流动负债	八（二十二）		16,629.63
流动负债合计		27,377,913,707.21	21,804,779,852.18
非流动负债：			
长期借款	八（二十三）	73,141,617,479.80	70,887,179,328.80
应付债券	八（二十四）	10,800,000,000.00	12,700,000,000.00
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	八（二十五）	6,661,021,753.87	4,289,544,540.77
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	八（二十六）	1,277,798.04	2,129,798.04
递延所得税负债			
其他非流动负债	八（二十七）	896,632,460.11	926,483,202.61
非流动负债合计		91,500,549,491.82	88,805,336,870.22
负债合计		118,878,463,199.03	110,610,116,722.40
所有者权益：			
实收资本	八（二十八）	5,000,000,000.00	5,000,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	八（二十九）	54,258,279,328.96	53,706,039,245.81
减：库存股			
其他综合收益	八（三十）	-74,768,942.04	-76,678,624.18
专项储备	八（三十一）	71,408,808.55	56,921,866.68
盈余公积	八（三十二）	73,702,413.10	73,702,413.10
未分配利润	八（三十三）	7,683,655,179.03	7,612,861,781.99
归属于母公司所有者权益合计		67,012,276,787.60	66,372,846,483.40
少数股东权益		4,531,287,300.91	4,550,767,896.73
所有者权益合计		71,543,564,088.51	70,923,614,380.13
负债和所有者权益总计		190,422,027,287.54	181,533,731,102.53

法定代表人：



主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





## 母公司资产负债表

编制单位：长沙市轨道交通集团有限公司

2023年12月31日

单位：人民币元

项	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		2,440,726,996.42	2,926,185,937.57
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十二(一)	727,380,309.93	95,999,125.48
应收款项融资			
预付款项		58,386,588.03	46,703,926.66
其他应收款	十二(二)	42,744,774,021.96	30,847,048,858.83
其中：应收利息			
应收股利			
存货		1,888.99	5,296.07
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			
流动资产合计		45,971,269,805.33	33,915,943,144.61
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	十二(三)	9,303,825,954.61	9,212,728,509.91
其他权益工具投资		1,280,000,000.00	1,647,400,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产		14,836,191.64	16,583,206.36
固定资产		4,103,565.20	16,543,673,596.72
在建工程		807,168,072.51	4,084,723,692.02
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		24,185,807.36	29,689,318.29
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		15,127,151,192.64	11,988,803,851.24
非流动资产合计		26,561,270,783.96	43,523,602,174.54
资产总计		72,532,540,589.29	77,439,545,319.15

法定代表人：



主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



## 母公司资产负债表（续）

编制单位：长沙市轨道交通集团有限公司

2023年12月31日

单位：人民币元

项	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款		302,126,810.30	390,785,128.76
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		528,445.49	755,859,800.56
预收款项			498,013.52
合同负债			
应付职工薪酬		39,601,896.20	36,539,768.39
应交税费		122,737.88	561,605.08
其他应付款		7,743,380,440.29	11,604,803,949.24
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		8,112,190,835.00	4,593,554,849.75
其他流动负债			
流动负债合计		16,197,951,165.16	17,382,603,115.30
非流动负债：			
长期借款		21,139,541,747.43	18,888,180,847.43
应付债券		10,800,000,000.00	12,700,000,000.00
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		4,260,317,413.87	2,388,644,540.77
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		1,037,798.04	1,037,798.04
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		36,200,896,959.34	33,977,863,186.24
负债合计		52,398,848,124.50	51,360,466,301.54
所有者权益：			
实收资本		5,000,000,000.00	5,000,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		13,886,092,308.02	19,754,445,599.26
减：库存股			
其他综合收益		-74,768,942.04	-76,678,624.18
专项储备			
盈余公积		73,702,413.10	73,702,413.10
未分配利润		1,248,666,685.71	1,327,609,629.43
所有者权益合计		20,133,692,464.79	26,079,079,017.61
负债和所有者权益总计		72,532,540,589.29	77,439,545,319.15

法定代表人：



主管会计工作负责人：

会计机构负责人：







### 合并利润表

编制单位：长沙市轨道交通集团有限公司

2023年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		4,425,817,827.64	4,304,878,508.07
其中：营业收入	八(三十四)	4,425,817,827.64	4,304,878,508.07
二、营业总成本		5,838,096,051.72	5,858,442,420.47
其中：营业成本	八(三十四)	2,059,732,383.38	2,628,763,216.94
税金及附加	八(三十五)	554,284,960.94	239,135,433.44
销售费用			
管理费用	八(三十六)	257,761,962.98	196,957,449.94
研发费用	八(三十七)	4,624.72	189,907.77
财务费用	八(三十八)	2,966,312,119.70	2,793,396,412.38
其中：利息费用		3,038,689,443.35	2,887,529,177.35
利息收入		75,181,625.16	97,931,164.72
加：其他收益	八(三十九)	1,242,370,276.03	1,908,365,722.56
投资收益(损失以“-”号填列)	八(四十)	266,535,936.82	16,525,560.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		266,535,936.82	16,525,560.43
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			
信用减值损失(损失以“-”号填列)	八(四十一)	-1,460,095.66	-460,855.69
资产减值损失(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)	八(四十二)	-196.99	999.06
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		95,167,696.12	371,067,513.96
加：营业外收入	八(四十三)	20,663,542.39	12,513,162.01
减：营业外支出	八(四十四)	6,138,509.87	76,817,624.52
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		109,672,728.64	306,763,051.45
减：所得税费用	八(四十五)	377,627.42	659,761.10
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		109,295,101.22	306,103,290.35
(一)按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		109,295,101.22	306,103,290.35
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(净亏损以“-”号填列)		128,775,697.04	305,361,755.50
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-19,480,595.82	741,534.85
六、其他综合收益的税后净额		1,909,682.14	-57,288,271.96
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,909,682.14	-57,288,271.96
1.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			
2.将重分类进损益的其他综合收益		1,909,682.14	-57,288,271.96
(1)权益法下可转损益的其他综合收益		1,909,682.14	-57,288,271.96
(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			
(7)其他			
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		111,204,783.36	248,815,018.39
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		130,685,379.18	248,073,483.54
(二)归属于少数股东的综合收益总额		-19,480,595.82	741,534.85
八、每股收益			
(一)基本每股收益			
(二)稀释每股收益			

法定代表人：



主管会计工作负责人：

陈

会计机构负责人：

吴建平



### 母公司利润表

编制单位：长沙市轨道交通集团有限公司

2023年度

单位：人民币元

	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十二（四）	847,140,146.39	246,418,719.32
减：营业成本	十二（四）	629,865,069.40	11,935,597.53
税金及附加		42,323,825.76	48,950,034.56
销售费用			
管理费用		47,208,910.58	917,943.62
研发费用		4,354.72	
财务费用		262,425,107.14	307,470,881.31
其中：利息费用		305,758,208.30	366,363,543.77
利息收入		44,031,751.15	61,998,107.82
加：其他收益		200,421.03	317,762,511.49
投资收益（损失以“-”号填列）	十二（五）	97,168,990.72	53,226,347.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		97,168,990.72	53,226,347.72
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		22,353.95	489,328.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-37,295,355.51	248,622,449.97
加：营业外收入		17,465,380.15	7,784,214.34
减：营业外支出		1,130,668.36	4,352,207.14
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-20,960,643.72	252,054,457.17
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-20,960,643.72	252,054,457.17
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-20,960,643.72	252,054,457.17
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		1,909,682.14	-57,288,271.96
（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			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		1,909,682.14	-57,288,271.96
1.权益法下可转损益的其他综合收益		1,909,682.14	-57,288,271.96
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			
7.其他			
六、综合收益总额		-19,050,961.58	194,766,185.21
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



廖

吴建平





## 合并现金流量表

编制单位：长沙市轨道交通集团有限公司

2023年度

单位：人民币元

	附注	本期发生额	上期发生额
<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		2,049,939,508.99	2,490,962,199.62
收到的税费返还		722,548,927.14	2,331,295,123.43
收到其他与经营活动有关的现金		2,035,889,003.83	4,036,067,991.73
经营活动现金流入小计		4,808,377,439.96	8,858,325,314.78
购买商品、接受劳务支付的现金		736,887,855.74	680,557,648.57
支付给职工以及为职工支付的现金		1,252,601,543.32	1,359,935,725.47
支付的各项税费		686,090,798.35	366,554,861.17
支付其他与经营活动有关的现金		239,999,466.11	366,021,748.81
经营活动现金流出小计		2,915,579,663.55	2,773,069,984.02
经营活动产生的现金流量净额		1,892,797,776.41	6,085,255,330.76
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			57,251,079.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		50,337.00	31,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		9,864,389.23	191,348,821.47
投资活动现金流入小计		9,914,726.23	248,630,900.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,515,860,567.12	10,306,411,412.38
投资支付的现金		149,231,950.00	666,906,427.00
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		33,848,149.81	75,012,864.60
投资活动现金流出小计		6,698,940,666.93	11,048,330,703.98
投资活动产生的现金流量净额		-6,689,025,940.70	-10,799,699,803.08
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			189,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			189,000,000.00
取得借款收到的现金		11,357,595,024.72	12,609,904,479.80
收到其他与筹资活动有关的现金		1,182,783,740.26	2,018,416,403.08
筹资活动现金流入小计		12,540,378,764.98	14,817,320,882.88
偿还债务支付的现金		5,082,156,204.64	5,016,578,750.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,164,375,884.89	4,066,916,816.73
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		364,492,550.75	1,112,161,701.18
筹资活动现金流出小计		9,611,024,640.29	10,195,657,267.91
筹资活动产生的现金流量净额		2,929,354,124.69	4,621,663,614.97
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
		-1,866,874,039.60	-92,780,857.35
加：期初现金及现金等价物余额		7,015,777,920.96	7,108,558,778.31
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
		5,148,903,881.36	7,015,777,920.96

法定代表人：



主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





## 母公司现金流量表

编制单位：长沙市轨道交通集团有限公司

2023年度

单位：人民币元

项 目	附注	本期发生额	上期发生额
<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		74,735,114.40	58,767,892.21
收到的税费返还		229,450,596.46	
收到其他与经营活动有关的现金		1,238,316,422.83	2,923,930,102.18
经营活动现金流入小计		1,542,502,133.69	2,982,697,994.39
购买商品、接受劳务支付的现金		13,197,272.36	2,401,891.00
支付给职工以及为职工支付的现金		34,823,782.04	135,741,770.88
支付的各项税费		42,129,082.39	54,339,319.35
支付其他与经营活动有关的现金		1,730,052,904.87	2,423,224,538.68
经营活动现金流出小计		1,820,203,041.66	2,615,707,519.91
经营活动产生的现金流量净额		-277,700,907.97	366,990,474.48
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			57,251,079.43
取得投资收益收到的现金			57,251,079.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		39,452.00	30,945.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			7,920,410.69
收到其他与投资活动有关的现金		377,595.80	6,365,794.40
投资活动现金流入小计		417,047.80	71,568,229.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,048,548,446.36	3,006,518,628.52
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		3,381,956,824.75	4,207,515,922.96
投资活动现金流出小计		6,430,505,271.12	7,214,034,551.48
投资活动产生的现金流量净额		-6,430,088,223.32	-7,142,466,321.96
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		9,728,825,024.72	10,221,257,498.43
收到其他与筹资活动有关的现金		2,991,380,114.79	4,538,164,620.06
筹资活动现金流入小计		12,720,205,139.51	14,759,422,118.49
偿还债务支付的现金		4,472,156,204.64	4,920,778,750.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,700,469,321.06	1,568,052,860.55
支付其他与筹资活动有关的现金		325,249,423.67	833,920,521.19
筹资活动现金流出小计		6,497,874,949.37	7,322,752,131.74
筹资活动产生的现金流量净额		6,222,330,190.14	7,436,669,986.75
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
		-485,458,941.15	661,194,139.27
加：期初现金及现金等价物余额		2,926,185,937.57	2,264,991,798.30
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
		2,440,726,996.42	2,926,185,937.57

法定代表人：



主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并所有者权益变动表

单位：人民币元

项目	股本		其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本	其他	优先股	其他权益工具									
一、上年年末余额	5,000,000,000.00				53,706,039,245.81			66,991,606.00	73,702,413.10	7,012,861,781.96	86,372,810,645.87	4,888,787,096.73	70,823,614,300.15
二、本年年初余额	5,000,000,000.00				53,706,039,245.81			66,991,606.00	73,702,413.10	7,012,861,781.96	86,372,810,645.87	4,888,787,096.73	70,823,614,300.15
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）利润分配													
1.提取盈余公积													
2.提取一般风险准备													
3.对所有者权益的分配													
4.其他													
（四）所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本													
2.盈余公积转增资本													
3.盈余公积弥补亏损													
4.盈余公积弥补以前年度损益调整													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备													
1.本期提取													
2.本期使用													
（六）其他													
四、本年年末余额	5,000,000,000.00				53,706,039,245.81			66,991,606.00	73,702,413.10	7,012,861,781.96	86,372,810,645.87	4,888,787,096.73	70,823,614,300.15



吴建平

强罗印

吴建平

强罗印

吴建平

强罗印

吴建平

强罗印





合并所有者权益变动表

2023年度

单位：人民币元

	实收资本		其他权益工具		资本公积	减：库存股	归属于母公司所有者权益		专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
	股本	资本公积	优先股	其他权益工具			其他综合收益	其他综合收益						
一、上年年末余额	83,000,000.00	83,000,000.00			83,000,000.00		13,390,382.22	36,537,937.27		48,496,967.28	7,492,181,796.81	65,612,664,032.50	4,351,026,381.00	70,063,690,399.79
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年年初余额	83,000,000.00	83,000,000.00			83,000,000.00		13,390,382.22	36,537,937.27		48,496,967.28	7,492,181,796.81	65,612,664,032.50	4,351,026,381.00	70,063,690,399.79
三、本年年末余额	83,000,000.00	83,000,000.00			83,000,000.00		13,390,382.22	36,537,937.27		48,496,967.28	7,492,181,796.81	65,612,664,032.50	4,351,026,381.00	70,063,690,399.79
四、所有者权益变动表														
(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) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 对所有者分配的股利														
3. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本														
2. 盈余公积转增资本														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
五、本年年末余额	83,000,000.00	83,000,000.00			83,000,000.00		13,390,382.22	36,537,937.27		48,496,967.28	7,492,181,796.81	65,612,664,032.50	4,351,026,381.00	70,063,690,399.79

法定代表人：

会计机构负责人：

吴建平

陈

强印



母公司所有者权益变动表

2023年度

单位：人民币元

项目	实收资本		其他权益工具		资本公积	库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
	优先股	永续债	永续债	其他							
一、上年年末余额	5,000,000,000.00				19,754,415,000.00		-76,678,634.18			1,327,609,639.43	26,078,076,017.61
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	5,000,000,000.00				19,754,415,000.00		-76,678,634.18			1,327,609,639.43	26,078,076,017.61
三、本年年末余额											
(一) 综合收益总额					-5,868,353,291.24		1,909,682.14			-76,942,943.74	-5,945,386,552.82
(二) 所有者投入和减少资本					-5,868,353,291.24		1,909,682.14			-20,060,643.74	-18,019,301,591.58
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) 利润分配					-5,868,353,291.24					-17,882,300.00	-5,886,235,591.24
1.提取盈余公积											
2.对所有者分配											
3.其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本											
2.盈余公积转增资本											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
(五) 专项储备											
1.本期提取											
2.本期使用											
(六) 其他											
四、本年年末余额	5,000,000,000.00				13,886,062,308.02		-74,768,942.04			1,250,666,695.71	20,121,692,061.75

法定代表人： 吴建平

会计机构负责人： 吴建平

主管会计工作负责人： 吴建平



吴建平



母公司所有者权益变动表

单位：人民币元

项目	2023年度			上期		
	实收资本	其他权益工具 其他	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备
一、上年年末余额	5,000,000,000.00		19,204,621,864.85		-19,208,182.22	
二、本年年初余额	5,000,000,000.00		19,204,621,864.85		-19,208,182.22	
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）			549,823,734.41		-87,288,271.96	
（一）综合收益总额			549,823,734.41		-87,288,271.96	
（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.限售股支付计入所有者权益的金额						
4.其他						
（三）利润分配						
1.提取盈余公积						
2.对所有者进行分配						
3.其他						
（四）所有者权益内部结转						
1.资本公积转增资本						
2.盈余公积转增资本						
3.盈余公积弥补亏损						
4.设定受益计划变动额结转留存收益						
5.其他综合收益结转留存收益						
6.其他						
（五）专项储备						
1.本期提取						
2.本期使用						
（六）其他						
四、本年年末余额	5,000,000,000.00		19,754,445,599.26		-76,676,454.18	
所有者权益合计			73,702,413.10		1,227,603,659.43	25,079,079,017.81



吴建平

吴建平

吴建平

吴建平





长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注

2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

## 长沙市轨道交通集团有限公司 财务报表附注

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

### 一、企业的基本情况

#### (一) 企业历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

长沙市轨道交通集团有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)系由长沙市财政局投资设立, 于 2007 年 11 月 29 日在长沙市工商行政管理局登记注册。现持有统一社会信用代码为 91430100668581060A 的营业执照, 注册资本 50 亿元, 法定代表人罗国强, 注册地址湖南省长沙市雨花区杜花路 166 号。

#### (二) 企业的业务性质和主要经营活动

本公司经营范围: 轨道项目投资、建设、运营管理; 实业投资、股权投资、产业投资; 市政设施管理、交通项目建设、公共交通基础设施建设; 房地产经营; 广告设计、广告代理服务、互联网广告服务、广告制作服务; 物业管理; 轨道交通相关咨询技术服务; 工程勘察设计、工程地质勘察服务; 人力资源培训; 职工食堂; 建筑材料的销售。(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)

### 二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定(以下合称“企业会计准则”), 并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

### 三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求, 真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况、2023 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

### 四、重要会计政策和会计估计

#### (一) 会计期间

长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注  
2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## （二）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

## （三）记账基础和计价原则

本公司的会计核算以权责发生制为基础，除交易性金融资产/负债、衍生金融工具、其他债权投资、其他权益工具投资及以现金结算的股份支付等以公允价值计量外，其余均以历史成本为计价原则。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）企业合并

### 1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，合并方应当将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在母公司财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本，初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

### 2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成

长沙市轨道交通集团有限公司

财务报表附注

2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

本。在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益，不能重分类计入当期损益的其他综合收益除外。

本公司以购买日之前所持被购买方的股权于购买日的公允价值与购买日新购入股权所支付对价的公允价值之和作为合并成本，与购买方取得的按购买日持股比例计算应享有的被购买方可辨认净资产于购买日的公允价值的份额比较，确定购买日应予确认的商誉或应计入合并当期损益的金额。

#### （五）合并财务报表的编制方法

##### 1. 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

##### 2. 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

##### 3. 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

##### 4. 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

##### 5. 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。



长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注  
2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益，不能重分类计入当期损益的其他综合收益除外。

#### （六）现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

#### （七）金融工具

##### 1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

##### （1）金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为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，本公司将其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。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地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。

长沙市轨道交通集团有限公司

财务报表附注

2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

## （2）金融负债

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；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；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

## 2. 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，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。金融工具的后续计量取决于其分类。

### （1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

④指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

### （2）金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注  
2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益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计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

### 3. 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

### 4. 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

#### (1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对



长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注  
2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

针对本公司指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

## （2）金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

## （八）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

### 1. 预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

### 2. 预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

### 3. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注  
2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

#### 4. 应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

(1) 不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据：

本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1：银行承兑汇票	依据承兑人为风险较小的银行确定。
组合 2：商业承兑汇票	依据承兑人为非银行确定。

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1：非关联方组合	依据以前年度与之相同或相类似的信用风险特征的应收账款组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备。
组合 2：关联方组合	依据集团关联内部单位以及政府单位确定。

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

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

账龄	预计平均损失率（%）
非关联方组合	0.50
关联方组合	不计提

(2) 包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。信用风险特征组合和单项计提的判断标准同不含融资成分的认定标准一致。

#### 5. 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

长沙市轨道交通集团有限公司

财务报表附注

2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

组合类别	确定依据
组合 1：非关联方组合	依据以前年度与之相同或相类似的信用风险特征的其他应收款组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备。
组合 2：关联方组合	依据集团关联内部单位以及政府单位确定。

#### （九）存货

##### 1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、开发成本等。

##### 2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

##### 3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

##### 4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

##### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

#### （十）合同资产和合同负债

##### 1. 合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

##### 2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

#### （十一）长期股权投资

##### 1. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合



长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注  
2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

并方所有者权益在最终控制方合并财务报表的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号—债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》的有关规定确定。

## 2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司应当按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

## 3. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

## (十二) 投资性房地产

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用公允价值模式进行后续计量。

投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

## (十三) 固定资产

### 1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注  
2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

该固定资产的成本能够可靠地计量。

## 2. 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：轨道交通及配套项目、运输工具、办公设备和其他设备；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产、单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
轨道交通及配套项目	暂时不计提折旧		
运输工具	5-10	5	9.50-19.00
办公设备	5	5	19.00
其他设备	5	5	19.00

因公司已开通的轨道交通各线路及配套项目参照同行业会计处理模式，经取得《长沙市人民政府关于轨道交通线路及配套项目折旧办法的批复》（长政函〔2017〕35号）文件同意，此类固定资产暂时不计提折旧。

### （十四）在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

### （十五）借款费用

#### 1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

#### 2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月



长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注  
2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

#### （十六）无形资产

##### 1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
软件	5	直线法摊销
特许经营权	15	直线法摊销

##### 2. 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

#### （十七）长期资产减值

长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注  
2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

#### （十八）长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

#### （十九）职工薪酬

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

##### 1. 短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

##### 2. 离职后福利与辞退福利

长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注  
2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### 3. 其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

#### （二十）应付债券

本公司所发行的债券，按照实际发行价格总额，作负债处理；债券发行价格总额与债券面值总额的差额，作为债券溢价或折价，在债券的存续期间内按实际利率法进行摊销。

#### （二十一）收入

##### 1. 收入确认原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律法规规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据本公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。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。



长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注  
2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本公司从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

## 2. 收入确认具体方法

本公司的营业收入主要包括地铁运营收入、土地出让收入、地铁租赁、乘客票价补贴、资源使用费、资金占用费。

### (1) 地铁运营收入

地铁票务收入主要通过本公司票务部的 LCC 及 ACC 系统处理日常业务数据，月末与清分系统核对业务数据，核对无误后由清分系统根据乘坐里程清分各条线路实际收入，公司据此确认地铁票务收入。

### (2) 土地出让收入

本公司的土地出让在土地平整完成并验收合格，达到销售合同约定的交付条件，在客户取得相关商品或服务控制权时点，确认销售收入的实现。

### (3) 地铁租赁

对地铁运营车站站点内的店铺、广告位进行出租，根据租赁合同约定按期间确认收入。

### (4) 乘客票价补贴

由财政部门对公司的地铁运营票价差额进行补贴，根据本公司票务部的 LCC 及 ACC 系统结算数据由财政部门发放乘客票价补贴。本公司根据票务结算系统确认乘客票价补贴收入。

### (5) 资源使用费

采用“投资换经营权”将本公司土地出租，由投资者进行投资开发、运营。投资者预付资源使用费，本公司根据合同约定确认资源使用费。

### (6) 资金占用费

资金占用费包括利息收入及使用费收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

## (二十二) 合同成本

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注  
2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：

1. 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
2. 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### （二十三）政府补助

#### 1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本），政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关

长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注  
2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 2. 政府补助的确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

## （二十四）递延所得税资产和递延所得税负债

### 1. 递延所得税的确认

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

### 2. 递延所得税的计量

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间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，则减记递延所得税资产的账面价值。

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



长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注  
2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

## （二十五）租赁

本公司在合同开始日，将评估合同是否为租赁或包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或包含租赁。

### 1. 承租人的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

#### （1）使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

#### （2）租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注  
2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

## 2. 出租人的会计处理

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

### (1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

### (2) 融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

## 五、主要会计政策变更、会计估计变更以及差错更正的说明

### (一) 主要会计政策变更说明

无。

### (二) 主要会计估计变更说明

无。

### (三) 前期会计差错更正

无。

## 六、税项

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	3%、5%、6%、9%、13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 20% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
土地使用税	城市、县城、建制镇和工矿区的占地面积	5-30 元/平方米不等
城市维护建设税	应纳流转税税额	7%
教育费附加	应纳流转税税额	3%
地方教育附加	应纳流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%

## 七、企业合并及合并财务报表



长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注  
2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

## (一) 子企业情况

序号	企业名称	级次	企业类型	注册地	主要经营地	业务性质	实收资本	持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	投资额	取得方式
1	长沙市轨道交通建设有限责任公司	1	境内非金融子企业	长沙	长沙	轨道交通建设	100,000,000.00	79.87	100.00	360,000,000.00	投资设立
2	长沙市轨道交通基础设施建设有限公司	1	境内非金融子企业	长沙	长沙	轨道交通建设	10,000,000.00	100.00	100.00	10,000,000.00	投资设立
3	长沙市轨道交通房地产开发有限公司	1	境内非金融子企业	长沙	长沙	房地产开发	100,000,000.00	100.00	100.00	100,000,000.00	投资设立
4	长沙市轨道交通置业发展有限公司	1	境内非金融子企业	长沙	长沙	房地产开发	100,000,000.00	100.00	100.00	100,000,000.00	投资设立
5	长沙市轨道交通运营有限公司	1	境内非金融子企业	长沙	长沙	轨道交通运营	10,000,000.00	100.00	100.00	10,000,000.00	投资设立
6	湖南长株潭轨道交通西环线建设有限责任公司	1	境内非金融子企业	长沙	长沙	轨道交通建设	3,800,000,000.00	59.14	59.14	2,247,320,000.00	投资设立
7	长沙市轨道交通物业管理有限公司	1	境内非金融子企业	长沙	长沙	物业管理	2,200,000.00	100.00	100.00	2,200,000.00	投资设立
8	长沙自贸投资发展集团有限公司	1	境内非金融子企业	长沙	长沙	配套设施建设	500,000,000.00	100.00	100.00	500,000,000.00	投资设立

注：企业类型：1. 境内非金融子企业，2. 境内金融子企业，3. 境外子企业，4. 事业单位，5. 基建单位。

取得方式：1. 投资设立，2. 同一控制下的企业合并，3. 非同一控制下的企业合并，4. 其他。

对长沙市轨道交通建设有限责任公司持股比例为 79.87%，表决权为 100.00%，少数股权不参与管理，

对财务政策及经营政策无表决权。

长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注  
2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

## 八、合并财务报表重要项目注释

### (一) 货币资金

项 目	期末余额	期初余额
库存现金	20.00	1,005.00
银行存款	5,148,903,861.36	7,015,776,915.96
合 计	5,148,903,881.36	7,015,777,920.96

### (二) 应收账款

#### 1. 按账龄披露应收账款

账 龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	343,053,553.37	1,666,967.52	219,582,699.36	977,942.80
1 至 2 年	107,748,245.53	526,263.92	76,897,409.20	81,174.32
2 至 3 年	65,766,969.45	5,522.12	200,000.03	1,000.00
3 年以上	113,219,041.82	1,000.00	113,019,041.79	
合 计	629,787,810.17	2,199,753.56	409,699,150.38	1,040,117.12

#### 2. 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
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	629,787,810.17	100.00	2,199,753.56	0.35	627,588,056.61
其中：非关联方组合	443,806,264.68	70.47	2,199,753.56	0.50	441,606,511.12
关联方组合	185,981,545.49	29.53			185,981,545.49
合 计	629,787,810.17	100.00	2,199,753.56	0.35	627,588,056.61

(续)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
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	409,699,150.38	100.00	1,040,117.12	0.25	408,659,033.26
其中：非关联方组合	208,023,422.99	50.77	1,040,117.12	0.50	206,983,305.87
关联方组合	201,675,727.39	49.23			201,675,727.39
合 计	409,699,150.38	100.00	1,040,117.12	0.25	408,659,033.26

#### 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注  
2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
非关联方组合	443,806,264.68	0.50	2,199,753.56	208,023,422.99	0.50	1,040,117.12
关联方组合	185,981,545.49			201,675,727.39		
合计	629,787,810.17		2,199,753.56	409,699,150.38		1,040,117.12

### 3. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
长沙公交智慧大数据科技有限公司	392,780,311.01	62.37	1,963,901.56
长沙黄榔置业有限公司	178,070,449.11	28.27	
湖南亚文传媒股份有限公司	23,205,333.64	3.68	116,026.67
长沙市信息基础设施建设投资发展有限公司	8,676,231.64	1.38	43,381.16
中国铁塔股份有限公司长沙市分公司	7,346,412.27	1.17	36,732.06
合计	610,078,737.67	96.87	2,160,041.45

### (三) 预付款项

#### 1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内 (含 1 年)	22,203,675.65	30.25	9,375,462.86	17.80
1 至 2 年	8,333,400.35	11.35	9,476,967.44	18.00
2 至 3 年	9,433,881.78	12.85	16,669,127.76	31.66
3 年以上	33,441,577.05	45.55	17,134,548.93	32.54
合计	73,412,534.83	100.00	52,656,106.99	100.00

#### 2. 账龄超过 1 年的大额预付款项情况

债权单位	期末余额	账龄	未结算原因
浪潮软件集团有限公司	27,488,355.67	1 至 3 年及 3 年以上	尚未到结算期
中国电信股份有限公司长沙分公司	17,549,571.13	1 至 3 年及 3 年以上	尚未到结算期
合计	45,037,926.80	—	—

#### 3. 按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例 (%)
浪潮软件集团有限公司	27,488,355.67	37.44
中国电信股份有限公司长沙分公司	17,549,571.13	23.91
广州市品高软件股份有限公司	10,129,650.96	13.8
国网湖南省电力有限公司长沙供电分公司	4,224,868.77	5.75
国网湖南省电力有限公司湘潭供电分公司	4,000,000.00	5.45
合计	63,392,446.53	86.35

### (四) 其他应收款

长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注

2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	12,802,719,690.99	10,809,428,328.20
小 计	12,802,719,690.99	10,809,428,328.20
减：坏账准备	26,555,508.16	26,255,048.94
合 计	12,776,164,182.83	10,783,173,279.26

## 1. 其他应收款

## (1) 按账龄披露其他应收款

账 龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	3,565,607,734.29	1,239,420.61	2,666,410,844.92	1,246,899.02
1 至 2 年	2,342,127,393.86	1,234,855.15	3,479,830,762.52	2,138,716.86
2 至 3 年	2,426,082,254.90	1,938,189.91	156,796,303.83	337,487.48
3 年以上	4,468,902,307.94	22,143,042.49	4,506,390,416.93	22,531,945.58
合 计	12,802,719,690.99	26,555,508.16	10,809,428,328.20	26,255,048.94

## (2) 按坏账准备计提方法分类披露其他应收款

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	12,802,719,690.99	100.00	26,555,508.16	0.21	12,776,164,182.83
合 计	12,802,719,690.99	100.00	26,555,508.16	0.21	12,776,164,182.83

## (续)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	10,809,428,328.20	100.00	26,255,048.94	0.24	10,783,173,279.26
合 计	10,809,428,328.20	100.00	26,255,048.94	0.24	10,783,173,279.26

## 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
非关联方组合	5,311,101,635.35	0.50	26,555,508.16	5,251,009,790.70	0.50	26,255,048.94
关联方组合	7,491,618,055.64			5,558,418,537.50		



长沙市轨道交通集团有限公司

财务报表附注

2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
合计	12,802,719,690.99		26,555,508.16	10,809,428,328.20		26,255,048.94

## (3) 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	26,255,048.94			26,255,048.94
本期计提	300,459.22			300,459.22
本期转回				
期末余额	26,555,508.16			26,555,508.16

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例(%)	坏账准备
乘客票价补贴	往来款	6,882,800,574.64	3 年以内	53.76	
长沙市环线建设开发有限公司	往来款	4,522,272,674.79	3 年以内及 3 年以上	35.32	22,611,363.37
长沙轨道万科置业有限公司	往来款	416,435,903.80	1 至 3 年	3.25	
长沙市南湖新城建设开发有限责任公司	往来款	220,000,000.00	3 年以上	1.72	1,100,000.00
长沙市雨花棚改投资有限责任公司	往来款	180,000,000.00	3 年以上	1.41	900,000.00
合计	—	12,221,509,153.23	—	95.46	24,611,363.37

## (五) 存货

项目	期末数			期初数		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	102,710,799.55		102,710,799.55	110,040,753.86		110,040,753.86
开发成本	24,874,089,157.67		24,874,089,157.67	24,874,109,440.46		24,874,109,440.46
合计	24,976,799,957.22		24,976,799,957.22	24,984,150,194.32		24,984,150,194.32

## (六) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	311,846,646.42	7,698,154.11

## (七) 长期股权投资

## 1. 长期股权投资分类

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
对联营企业投资	7,200,684,776.17	417,677,568.96	7,981,228.16	7,610,381,116.97
小计	7,200,684,776.17	417,677,568.96	7,981,228.16	7,610,381,116.97
减：长期股权投资减值准备	2,528,044.35			2,528,044.35

长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注  
2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
合 计	7,198,156,731.82	417,677,568.96	7,981,228.16	7,607,853,072.62

长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注  
2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动				期末余额	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收 益调整		
联营企业								
湖南磁浮交通发展股份有限公司	420,000,000.00	212,860,388.10			-48,470,064.29		164,380,323.81	
长沙市国有资产控股集团有限公司	3,388,123,454.03	5,677,992,646.79			139,891,389.25	1,909,682.14	5,811,812,490.02	
湖南潇湘支付有限公司	7,428,942.46	10,984,131.59			1,886,988.29		12,871,119.88	
湖南天闻地软传媒有限公司	3,000,000.00	32,619.14			5,209,401.76		5,242,020.90	
长沙市地铁电视传媒有限公司	2,450,000.00	1,348,724.29			-1,348,724.29			
湖南金鼎交通构件有限公司	2,000,000.00	2,528,044.35					2,528,044.35	
长沙轨道中建信和置业有限公司	24,500,000.00	21,337,005.13			46,612,485.15		67,949,470.28	
长沙轨道万科置业有限公司	17,500,000.00	24,056,130.99			57,995,366.84		82,051,497.83	
长沙贵御置业有限公司	9,800,000.00	38,239,184.85			-749,889.37		37,489,295.48	
长沙中建信和轨道交通置业有限公司	7,000,000.00	4,719,632.46			60,837,123.48		65,556,755.94	
长沙麓城轨道交通有限公司	600,144,043.00	1,206,599,268.48	149,231,950.00		4,671,880.00		1,360,500,098.48	
长沙长沙房地置业有限公司	4,481,946,439.49	7,200,684,776.17	149,231,950.00		256,535,936.82	1,909,682.14	7,610,381,116.97	2,528,044.35
合计								

注：长沙市地铁电视传媒有限公司因亏损账面价值减记至零；联营企业长沙长沙房地置业有限公司由于亏损，其账面价值已调至零。

长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注  
2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

## (八) 其他权益工具投资

项 目	期末余额	期初余额
沪昆铁路客运专线湖南有限责任公司		367,400,000.00
长沙水业集团有限公司	300,000,000.00	300,000,000.00
长沙银行股份有限公司	980,000,000.00	980,000,000.00
合 计	1,280,000,000.00	1,647,400,000.00

## (九) 投资性房地产

## 1. 以成本模式计量的投资性房地产

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	49,660,161.93			49,660,161.93
其中：房屋及建筑物	49,660,161.93			49,660,161.93
二、累计折旧和累计摊销合计	21,291,901.10	2,064,734.04		23,356,635.14
其中：房屋及建筑物	21,291,901.10	2,064,734.04		23,356,635.14
三、投资性房地产账面净值合计	28,368,260.83	—	—	26,303,526.79
其中：房屋及建筑物	28,368,260.83	—	—	26,303,526.79
四、投资性房地产减值准备累计合计				
其中：房屋及建筑物				
五、投资性房地产账面价值合计	28,368,260.83	—	—	26,303,526.79
其中：房屋及建筑物	28,368,260.83	—	—	26,303,526.79

## (十) 固定资产

项 目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	99,241,914,305.51	92,126,620,085.86
固定资产清理		
合 计	99,241,914,305.51	92,126,620,085.86

## 1. 固定资产情况

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、账面原值合计	92,155,781,633.20	7,123,534,896.16	1,007,249.78	99,278,309,279.58
其中：轨道交通及配套项目	92,068,869,124.98	7,118,862,786.76		99,187,731,911.74
运输工具	11,350,906.16	894,061.07		12,244,967.23
办公设备	20,727,718.45	3,221,894.88	721,329.78	23,228,283.55
其他设备	54,833,883.61	556,153.45	285,920.00	55,104,117.06
二、累计折旧合计	29,161,547.34	8,130,015.52	896,588.79	36,394,974.07
其中：轨道交通及配套项目				
运输工具	4,412,589.12	1,386,764.93		5,799,354.05
办公设备	11,819,037.63	3,166,866.79	684,123.91	14,301,780.51
其他设备	12,929,920.59	3,576,383.80	212,464.88	16,293,839.51
三、固定资产账面净值合计	92,126,620,085.86	—	—	99,241,914,305.51



长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注  
2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
其中：轨道交通及配套项目	92,068,869,124.98	—	—	99,187,731,911.74
运输工具	6,938,317.04	—	—	6,445,613.18
办公设备	8,908,680.82	—	—	8,926,503.04
其他设备	41,903,963.02	—	—	38,810,277.55
四、减值准备合计				
其中：轨道交通及配套项目	—	—	—	—
运输工具				
办公设备				
其他设备				
五、固定资产账面价值合计	92,126,620,085.66	—	—	99,241,914,305.51
其中：轨道交通及配套项目	92,068,869,124.98	—	—	99,187,731,911.74
运输工具	6,938,317.04	—	—	6,445,613.18
办公设备	8,908,680.82	—	—	8,926,503.04
其他设备	41,903,963.02	—	—	38,810,277.55

#### (十一) 在建工程

##### 1. 在建工程情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
一号线及附属工程	4,186,388,527.68		4,186,388,527.68	3,144,354,749.02		3,144,354,749.02
二号线附属工程	420,637,846.43		420,637,846.43	409,904,600.23		409,904,600.23
二号线西延线二期	3,865,789,443.25		3,865,789,443.25	2,232,975,736.56		2,232,975,736.56
三号线建设工程	266,208,566.70		266,208,566.70	244,631,523.64		244,631,523.64
四号线建设工程	68,125,873.90		68,125,873.90	21,431,803.78		21,431,803.78
五号线建设工程	70,919,387.04		70,919,387.04	62,600,718.88		62,600,718.88
六号线建设工程	888,241,194.04		888,241,194.04	534,935,766.34		534,935,766.34
七号线建设工程	2,912,051,242.83		2,912,051,242.83	1,075,544,711.74		1,075,544,711.74
西环线项目				4,123,045,777.60		4,123,045,777.60
地铁沿线土地开发项目	2,690,537,362.83		2,690,537,362.83	2,621,032,076.36		2,621,032,076.36
武广片区土地一级开发及配套项目	20,508,605,444.41		20,508,605,444.41	19,943,495,507.68		19,943,495,507.68
磁浮线	1,634,759,298.42		1,634,759,298.42	1,510,402,324.40		1,510,402,324.40
其他工程	604,283,192.07		604,283,192.07	396,723,514.00		396,723,514.00
合 计	38,116,547,379.60		38,116,547,379.60	36,321,078,810.23		36,321,078,810.23

##### 2. 重要在建工程项目本期变动情况

长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注  
2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

项目名称	期初余额	本期增加额	本期转入固定 资产金额	本期其他减少 额	期末余额
六号线建设工程	534,935,766.34	437,591,016.98		84,285,589.28	888,241,194.04
七号线建设工程	1,075,544,711.74	1,836,736,330.81		229,799.72	2,912,051,242.83
西环线项目	4,123,045,777.60		4,123,045,777.60		
地铁沿线土地开发项目	2,621,032,076.36	69,505,286.47			2,690,537,362.83
武广片区土地一级开发 及配套项目	19,943,495,507.68	721,175,506.88		158,065,570.15	20,508,605,444.41
磁浮线	1,510,402,324.40	129,088,504.92		4,731,530.90	1,634,759,298.42
合计	29,808,456,164.12	3,194,096,646.06	4,123,045,777.60	245,312,490.05	28,634,194,542.53

注：其他减少额系项目结算款的变动。

#### (十二) 无形资产

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	54,837,155.09	113,570.63		54,950,725.72
其中：软件	6,268,160.21	113,570.63		6,381,730.84
土地使用权	22,835,200.00			22,835,200.00
特许经营权	25,733,794.88			25,733,794.88
二、累计摊销额合计	20,017,076.09	2,955,940.50		22,973,016.59
其中：软件	3,646,481.26	1,200,340.49		4,846,821.75
土地使用权				
特许经营权	16,370,594.83	1,755,600.01		18,126,194.84
三、无形资产减值准备合 计				
其中：软件				
土地使用权				
特许经营权				
四、无形资产账面价值合 计	34,820,079.00	—	—	31,977,709.13
其中：软件	2,621,678.95	—	—	1,534,909.09
土地使用权	22,835,200.00	—	—	22,835,200.00
特许经营权	9,363,200.05	—	—	7,607,600.04

#### (十三) 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	202,716,034.62	925,172,445.89

#### (十四) 短期借款

项 目	期末余额	期初余额
信用借款	302,126,810.30	390,785,128.76

#### (十五) 应付账款

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	5,031,313,385.21	5,301,970,673.49

长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注  
2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

账 龄	期末余额	期初余额
1 至 2 年（含 2 年）	3,823,445,436.41	698,593,204.17
2 至 3 年（含 3 年）	613,830,563.97	3,723,661,230.53
3 年以上	6,339,955,661.26	3,434,758,009.30
合 计	15,808,545,046.85	13,159,183,117.49

账龄超过 1 年的重要应付账款：

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
中国建筑第五工程局有限公司	1,456,862,862.64	未到结算期
中铁五局集团有限公司	733,616,586.83	未到结算期
长沙市市政工程有限责任公司	566,161,841.52	未到结算期
株洲中车时代电气股份有限公司	449,815,675.09	未到结算期
中车株洲电力机车有限公司	613,300,485.05	未到结算期
合 计	3,819,757,451.13	—

(十六) 预收款项

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	13,694,723.59	35,141,988.07
1 年以上	2,662,269.76	26,284,206.95
合计	16,356,993.35	61,426,195.02

(十七) 合同负债

项 目	期末余额	期初余额
预收款项	44,589,915.16	54,691,339.51

(十八) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	339,911,033.42	1,575,821,115.96	1,478,448,633.24	437,283,516.14
二、离职后福利-设定提存计划	-1,449.60	198,302,096.73	198,300,647.13	
三、辞退福利		270,236.50	235,369.50	34,867.00
四、其他		1,000.00	1,000.00	
合 计	339,909,583.82	1,774,394,449.19	1,676,985,649.87	437,318,383.14

2. 短期职工薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	336,538,708.13	1,224,409,599.68	1,131,256,703.27	429,691,604.54
二、职工福利费		59,959,491.91	59,858,897.89	100,594.02
三、社会保险费		121,593,990.12	121,593,990.12	
其中：医疗及生育保险费		113,818,659.33	113,818,659.33	
工伤保险费		3,788,058.98	3,788,058.98	

长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注  
2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他		3,987,271.81	3,987,271.81	
四、住房公积金		134,535,301.62	134,535,681.62	-380.00
五、工会经费和职工教育经费	3,372,325.29	35,322,732.63	31,203,360.34	7,491,697.58
合 计	339,911,033.42	1,575,821,115.96	1,478,448,633.24	437,283,516.14

### 3. 设定提存计划列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险		112,200,107.86	112,200,107.86	
二、失业保险费		4,908,333.79	4,908,333.79	
三、企业年金缴费	-1,449.60	81,193,655.08	81,192,205.48	
合 计	-1,449.60	198,302,096.73	198,300,647.13	

### (十九) 应交税费

税 种	期末余额	期初余额
增值税	1,222,616.61	2,291,792.06
企业所得税	365,946.58	605,002.06
城市维护建设税	94,975.03	172,130.74
房产税	133,610.37	25,532.43
个人所得税	158,179.36	647,317.32
教育费附加（含地方教育费附加）	67,839.32	122,950.53
其他税费	1,538,863.60	1,034,615.42
合 计	3,582,030.87	4,899,340.56

### (二十) 其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,863,600,120.77	2,498,155,262.22
合 计	1,863,600,120.77	2,498,155,262.22

#### 1. 其他应付款

##### (1) 按款项性质列示其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
往来款	1,572,795,402.43	2,267,389,308.65
保证金及押金	130,433,132.12	93,337,480.46
预提费用	138,075,308.93	128,718,756.51
其他	22,296,277.29	8,709,716.60
合 计	1,863,600,120.77	2,498,155,262.22

##### (2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款



长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注  
2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

债权单位名称	期末金额	未偿还原因
长沙先导投资控股集团有限公司	600,000,000.00	未到结算期
长沙市人防工程开发中心	100,000,000.00	未到结算期
合 计	700,000,000.00	—

## (二十一) 一年内到期的非流动负债

类 别	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	2,643,151,000.00	1,738,651,179.92
一年内到期的应付债券	5,500,000,000.00	2,775,000,000.00
一年内到期的长期应付款	303,633,085.02	306,967,951.92
一年内到期的长期借款及债券利息	455,010,321.75	475,094,123.33
合 计	8,901,794,406.77	5,295,713,255.17

## (二十二) 其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
待转销项税		16,629.63

## (二十三) 长期借款

项 目	期末余额	期初余额	期末利率区间(%)
信用借款	50,821,816,979.80	47,077,181,135.00	3.20-4.45
质押借款	24,962,951,500.00	25,548,649,373.72	3.15-3.95
小 计	75,784,768,479.80	72,625,830,508.72	
减：一年内到期的长期借款	2,643,151,000.00	1,738,651,179.92	
合 计	73,141,617,479.80	70,887,179,328.80	

## (二十四) 应付债券

## 1. 应付债券情况

项 目	期末余额	期初余额
企业及公司债	9,000,000,000.00	6,975,000,000.00
私募债	4,300,000,000.00	5,500,000,000.00
中期票据	3,000,000,000.00	3,000,000,000.00
小 计	16,300,000,000.00	15,475,000,000.00
减：一年内到期的应付债券	5,500,000,000.00	2,775,000,000.00
合 计	10,800,000,000.00	12,700,000,000.00

## 2. 应付债券的增减变动

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额
13 长轨交	2,500,000,000.00	2013-4-22	10 年	2,500,000,000.00
15 长轨 01	3,000,000,000.00	2015-4-2	10 年	3,000,000,000.00
15 长轨 02	3,000,000,000.00	2015-7-13	10 年	3,000,000,000.00
15 长轨 03	2,000,000,000.00	2015-12-18	10 年	2,000,000,000.00
招行私募债	500,000,000.00	2018-5-30	5 年	500,000,000.00

长沙市轨道交通集团有限公司

财务报表附注

2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额
18 长轨 01	700,000,000.00	2018-12-14	5 年	700,000,000.00
19 长轨 01	2,300,000,000.00	2019-4-26	5 年	2,300,000,000.00
19 长轨 02	2,000,000,000.00	2019-7-19	5 年	2,000,000,000.00
21 长轨 01	1,000,000,000.00	2021-9-20	10 年	1,000,000,000.00
22 长轨 01	2,000,000,000.00	2022/4/15	10 年	2,000,000,000.00
22 长轨 MTN001	2,600,000,000.00	2022/6/17	5 年	2,600,000,000.00
22 长轨 MTN002	400,000,000.00	2022/8/29	5 年	400,000,000.00
23 长轨 G1	700,000,000.00	2023/4/24	5 年	700,000,000.00
23 长轨 G2	500,000,000.00	2023/7/6	5 年	500,000,000.00
23 长轨 G3	1,600,000,000.00	2023/10/31	5 年	1,600,000,000.00
23 长轨 G4	800,000,000.00	2023/12/26	10 年	800,000,000.00
减：一年内到期的应付债券				
合计				20,600,000,000.00

(续)

债券名称	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
13 长轨交	375,000,000.00				375,000,000.00	
15 长轨 01	1,350,000,000.00				450,000,000.00	900,000,000.00
15 长轨 02	1,350,000,000.00				450,000,000.00	900,000,000.00
15 长轨 03	900,000,000.00				300,000,000.00	600,000,000.00
招行私募债	500,000,000.00				500,000,000.00	
18 长轨 01	700,000,000.00				700,000,000.00	
19 长轨 01	2,300,000,000.00					2,300,000,000.00
19 长轨 02	2,000,000,000.00					2,000,000,000.00
21 长轨 01	1,000,000,000.00					1,000,000,000.00
22 长轨 01	2,000,000,000.00					2,000,000,000.00
22 长轨 MTN001	2,600,000,000.00					2,600,000,000.00
22 长轨 MTN002	400,000,000.00					400,000,000.00
23 长轨 G1		700,000,000.00				700,000,000.00
23 长轨 G2		500,000,000.00				500,000,000.00
23 长轨 G3		1,600,000,000.00				1,600,000,000.00
23 长轨 G4		800,000,000.00				800,000,000.00
减：一年内到期的应付债券	2,775,000,000.00					5,500,000,000.00
合计	12,700,000,000.00	3,600,000,000.00			2,775,000,000.00	10,800,000,000.00

## (二十五) 长期应付款

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
长期应付款	2,385,901,615.44	2,170,000,000.00	297,622,786.90	4,258,278,828.54

长沙市轨道交通集团有限公司

财务报表附注

2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
专项应付款	1,903,642,925.33	500,000,000.00	900,000.00	2,402,742,925.33
合 计	4,289,544,540.77	2,670,000,000.00	298,522,786.90	6,661,021,753.87

## 1. 长期应付款期末余额具体明细

项 目	期末余额	期初余额
兴业金融租赁有限责任公司	336,324,852.06	485,901,614.48
工银金融租赁有限公司	751,953,976.48	900,000,000.96
泰康资产管理有限责任公司	1,700,000,000.00	1,000,000,000.00
中国人寿资产管理有限公司	1,470,000,000.00	
合 计	4,258,278,828.54	2,385,901,615.44

## 2. 专项应付款期末余额具体明细

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
长沙市轨道交通应急救援基地	54,004.63			54,004.63
2018 年一圃两场三道停车场项目市级专项奖补资金	34,580.70			34,580.70
政府专项债	1,900,000,000.00	500,000,000.00		2,400,000,000.00
2016 年度成品油价格补贴省统筹资金用于交通一卡通全国互联互通补贴资金	1,950,000.00			1,950,000.00
长沙市轨道交通六号线 PPP 项目	900,000.00		900,000.00	
中低速磁浮交通系统故障诊断与技术维护项目	704,340.00			704,340.00
合 计	1,903,642,925.33	500,000,000.00	900,000.00	2,402,742,925.33

## (二十六) 递延收益

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	2,129,798.04		852,000.00	1,277,798.04

## 政府补助项目情况

项 目	种类	期初余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	本期返还金额	其他变动	期末余额
2018 年度长沙市重点项目考核评定优秀项目奖励	与收益相关	892,000.00		52,000.00			840,000.00
长沙典型地质条件下地铁站抗渗防裂关键技术研究与工程应用	与收益相关	3,706.55					3,706.55
中低速磁浮交通工程化应用研究	与收益相关	163,512.87					163,512.87
城市轨道交通新型车辆应用研究	与收益相关	1,000,000.00		800,000.00			200,000.00
中低速磁浮列车成套技术工程化与高可靠性运营示范课题子任务科研项目	与收益相关	70,578.62					70,578.62

长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注  
2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

项目	种类	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入损益 金额	本期返还 金额	其他 变动	期末余额
合计		2,129,798.04		852,000.00			1,277,798.04

## (二十七)其他非流动负债

项目	期末余额	期初余额
经营权收益	896,632,460.11	926,483,202.61

注：本公司与湖南汇川投资有限公司、湖南乐荷资产管理股份有限公司和长沙凯通房地产有限公司以“投资换经营权”的方式进行合作，在经营权年限内按直线法平均摊销。

## (二十八)实收资本

投资者名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
长沙市人民政府国有资产监督管理委员会	5,000,000,000.00	100.00			5,000,000,000.00	100.00

## (二十九)资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他资本公积	53,706,039,245.81	927,621,311.31	375,381,228.16	54,258,279,328.96
其中：财政拨款	27,720,574,089.28	927,621,311.31		28,648,195,400.59

注：1. 资本公积增加系收取财政资金 927,621,311.31 元。

2. 资本公积减少明细：

(1) 联营企业长沙市国资产业控股集团有限公司资本公积减少相应减少资本公积 7,981,228.16 元；

(2) 划出沪昆铁路客运专线湖南有限责任公司股权减少资本公积 367,400,000.00 元。

## (三十)其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额			期末余额
		本期所得税 前发生额	减：所 得税费 用	税后归属 于母公司 税后归属 于少数股 东	
将重分类进损益的其他综合收益	-76,678,624.18	1,909,682.14		1,909,682.14	-74,768,942.04
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-76,678,624.18	1,909,682.14		1,909,682.14	-74,768,942.04

## (三十一)专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	备注
安全生产费	56,921,666.68	24,587,685.49	10,100,543.62	71,408,808.55	用于安全措施费用

## (三十二)盈余公积



长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注  
2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	73,702,413.10			73,702,413.10

## (三十三) 未分配利润

项目	期末余额	
	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	7,612,861,781.99	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	7,612,861,781.99	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	128,775,697.04	
减：应付普通股股利	57,982,300.00	
期末未分配利润	7,683,655,179.03	

## (三十四) 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	4,261,559,944.14	1,979,176,413.36	4,175,103,843.51	2,570,686,924.16
土地出让			644,039,354.00	644,039,354.00
地铁运营	1,068,167,218.90	1,963,253,807.71	811,785,150.67	1,905,496,458.95
地铁租赁	147,423,094.61	15,922,605.65	148,681,087.46	21,151,111.21
乘客票价补贴	3,028,157,121.54		2,554,400,000.00	
其他	17,812,509.09		16,198,251.38	
二、其他业务小计	164,257,883.50	80,555,970.02	129,774,664.56	58,076,292.78
资源使用费	31,183,033.95		3,913,490.46	
资金占用费	6,690,924.88		33,402,120.93	2,301,032.06
运维服务	84,527,478.58	36,263,807.69	50,231,470.08	25,584,733.26
其他	41,856,446.09	44,292,162.33	42,227,583.09	30,190,527.46
合计	4,425,817,827.64	2,059,732,383.38	4,304,878,508.07	2,628,763,216.94

## (三十五) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	491,238,364.28	233,273,564.97
土地使用税	1,590,708.88	2,285,512.29
城市维护建设税	2,887,857.38	241,270.08
教育费附加	2,062,744.14	121,775.00
印花税	53,629,760.38	2,675,447.74
其他	2,875,525.88	537,863.36
合计	554,284,960.94	239,135,433.44

## (三十六) 管理费用

长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注  
2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	202,571,336.40	142,502,366.18
安保、绿化及物业管理费用	19,859,051.77	26,389,550.71
办公及修理费	10,858,059.43	5,834,632.72
折旧摊销费	3,868,007.29	3,045,053.40
车辆使用费	1,002,167.09	1,251,193.36
中介费用	2,929,958.70	3,091,362.48
地铁反恐维稳专项经费	4,000,000.00	2,000,000.00
其他	12,673,382.30	12,843,291.09
合计	257,761,962.98	196,957,449.94

## (三十七) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
一种可快速施工的钢管混凝土柱项目	270.00	3,500.00
地铁盾构下穿既有隧道安全控制技术项目		186,407.77
地铁 DZ-1 型制动系统研究成果专利维护费	4,354.72	
合计	4,624.72	189,907.77

## (三十八) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	3,038,689,443.35	2,887,529,177.35
减：利息收入	75,181,625.16	97,931,164.72
手续费支出	128,844.63	128,007.45
其他支出	2,675,456.88	3,670,392.30
合计	2,966,312,119.70	2,793,396,412.38

## (三十九) 其他收益

项目	种类	本期发生额	上期发生额
财政局以工代训补贴	与收益相关		2,751,000.00
个税返还手续费	与收益相关	220,577.29	213,895.57
惠企政策奖励	与收益相关	300,000.00	
城市轨道交通新型车辆应用研究	与收益相关	800,000.00	
市重点工程资金	与收益相关	900,000.00	1,060,000.00
营运补贴	与收益相关	1,237,000,000.00	1,803,700,000.00
架修专项补贴	与收益相关		100,000,000.00
增值税进项税加计抵减优惠	与收益相关	47,698.74	127,379.37
国际青年创业港(长托公园)省级专项资金	与收益相关	3,000,000.00	
安全生产及消防工作考核奖励	与收益相关	50,000.00	50,000.00
优秀案例获奖作品奖金	与收益相关		10,000.00
长沙市技术工人疗休养省、市总补贴	与收益相关		105,000.00

长沙市轨道交通集团有限公司

财务报表附注

2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

项 目	种类	本期发生额	上期发生额
抓实干督查激励奖金	与收益相关		500,000.00
应急救援资金	与收益相关		48,447.62
2018 年度长沙市重点项目考核评定 优秀项目奖励	与收益相关	52,000.00	
合 计		1,242,370,276.03	1,908,565,722.56

## (四十) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	266,535,936.82	16,525,560.43

## (四十一) 信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-1,460,095.66	-460,855.69

## (四十二) 资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产取得的收益	-196.99	999.06

## (四十三) 营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额
罚没收入	289,033.18	1,709,721.59
非流动资产毁损报废利得	12,669.61	2,336.10
盘盈利得	4,784.08	6,445.72
违约金	18,600,770.62	10,048,712.48
其他	1,756,284.90	745,946.12
合 计	20,663,542.39	12,513,162.01

## (四十四) 营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额
非流动资产毁损报废损失	14,075.92	17,742.82
公益性捐赠支出		4,200,000.00
盘亏	381.04	353.91
违约金	114,836.13	
其他	6,029,216.78	72,599,527.79
合 计	6,158,509.87	76,817,624.52

## (四十五) 所得税费用

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	377,627.42	659,761.10

## (四十六) 现金流量表补充资料

## 1. 现金流量表补充资料

长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注

2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

项 目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	—	—
净利润	109,295,101.22	306,103,290.35
加：资产减值损失		
信用减值损失	1,460,095.66	460,855.69
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,130,015.52	9,363,782.20
使用权资产折旧		
无形资产摊销	2,955,940.50	2,502,564.70
长期待摊费用摊销		471,952.54
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）	196.99	-999.06
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	1,406.31	15,406.72
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	3,038,689,443.35	2,887,529,177.35
投资损失（收益以“—”号填列）	-266,535,936.82	-16,525,560.43
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）	7,350,237.10	492,517,099.65
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-2,232,676,354.76	-626,299,911.24
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	1,224,127,631.34	3,029,117,672.29
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,892,797,776.41	6,085,255,330.76
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	—	—
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	—	—
现金的期末余额	5,148,903,881.36	7,015,777,920.96
减：现金的期初余额	7,015,777,920.96	7,108,558,778.31
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,866,874,039.60	-92,780,857.35

## 2. 现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	5,148,903,881.36	7,015,777,920.96
其中：库存现金	20.00	1,005.00
可随时用于支付的银行存款	5,148,903,861.36	7,015,776,915.96
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		



长沙市轨道交通集团有限公司

财务报表附注

2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

项 目	期末余额	期初余额
三、期末现金及现金等价物余额	5,148,903,881.36	7,015,777,920.96

## (四十七)所有权和使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	1,372,954,019.67	融资租赁抵押
在建工程	1,458,809,660.61	融资租赁抵押
合计	2,831,763,680.28	

## 九、承诺及或有事项

本公司对外担保信息如下：

担保方	被担保方	担保期限	担保金额
本公司	长沙市城市建设投资开发集团有限公司	2017/5/31-2039/5/30	1,149,000,000.00
本公司	长沙市城市建设投资开发集团有限公司	2023/6/1-2028/10/13	108,800,000.00

## 十、资产负债表日后事项

无。

## 十一、关联方关系及其交易

## (一)本公司的实际控制人

实际控制人名称	实际控制人对本公司的持股比例 (%)	实际控制人对本公司的表决权比例 (%)
长沙市人民政府国有资产监督管理委员会	100.00	100.00

## (二)本公司的子公司

详见“附注七、（一）子企业情况”。

## (三)本公司的合营和联营企业情况

被投资单位名称	关联关系	组织机构代码
湖南磁浮交通发展股份有限公司	联营企业	9143010039773153XR
长沙市国资产业控股集团有限公司	联营企业	91430100MA4L50T99Y
湖南鑫湘支付有限公司	联营企业	914301005576194842
湖南天闻地铁传媒有限公司	联营企业	91430111MA4L11P517
长沙市地铁电视传媒有限公司	联营企业	91430111070575555L
湖南金鼎交通构件有限公司	联营企业	91430105557622931D
长沙轨道中建信和置业有限公司	联营企业	91430100MA4R22B21X
长沙轨道万科置业有限公司	联营企业	91430100MA4RMGRB48
长沙黄榔置业有限公司	联营企业	91430111MA4PQU2K7N

长沙市轨道交通集团有限公司

财务报表附注

2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

被投资单位名称	关联关系	组织机构代码
长沙中建信和轨道麓江置业有限公司	联营企业	91430104MA4TCF9207
长沙穗城轨道交通有限公司	联营企业	91430100MA4RC5TA4P
长沙长房地铁置业有限公司	联营企业	91430111MA4PKP5816

## (四) 关联交易情况

## 1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	本期发生额		
			金额	占同类销货的比例 (%)	定价政策及决策程序
湖南天闻地铁传媒有限公司	提供	地铁租赁	36,214,416.09	43.95	市场定价
长沙市地铁电视传媒有限公司	提供	地铁租赁	740,090.33	0.90	市场定价
湖南潇湘支付有限公司	提供	地铁租赁	98,245.72	0.12	市场定价
长沙穗城轨道交通有限公司	接受	房屋租赁	1,676,697.24	4.93	市场定价
湖南天闻地铁传媒有限公司	提供	房屋租赁	639,282.56	1.88	市场定价
长沙穗城轨道交通有限公司	接受	管理费	384,559.43	0.25	市场定价
湖南天闻地铁传媒有限公司	提供	管理费	32,378.42	0.02	市场定价
长沙轨道万科置业有限公司	接受	资源使用费	21,749,071.69	69.75	市场定价
长沙中建信和轨道麓江置业有限公司	接受	资金占用费	233,519.26	3.49	市场定价
长沙轨道中建信和置业有限公司	接受	资金占用费	5,892,609.09	88.07	市场定价
长沙黄榔置业有限公司	接受	资金占用费	526,899.36	7.87	市场定价

## 2. 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
本公司	湖南磁浮交通发展股份有限公司	2,000,000,000.00	2015-9-30	2043-9-30	否
本公司	长沙长房地铁置业有限公司	612,500,000.00	2020-11-26	2027-8-21	否
本公司	长沙长房地铁置业有限公司	735,000,000.00	2020-11-25	2026-1-6	否

## (五) 关联方应收应付款项

## 1. 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	长沙穗城轨道交通有限公司			11,155,831.19	
应收账款	长沙市地铁电视传媒有限公司	57,925.00		599,903.00	
应收账款	湖南天闻地铁传媒有限公司	4,927,707.94		11,290,556.39	
应收账款	长沙黄榔置业有限公司	178,070,449.11		177,876,017.99	
应收账款	湖南潇湘支付有限公司	2,925,463.44		753,418.82	
预付款项	长沙市地铁电视传媒有限公司	278,505.32		278,505.32	
其他应收款	长沙轨道万科置业有限公司	416,435,903.80		416,435,903.80	
其他应收款	长沙轨道中建信和置业有限公司	32,628,920.00		71,828,920.00	

长沙市轨道交通集团有限公司

财务报表附注

2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	长沙中建信和轨道麓江置业有限公司			34,948,500.00	
其他应收款	长沙黄榔置业有限公司	8,938,065.46		18,228,962.53	
合计		644,262,940.07		743,396,519.04	

## 2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
预收款项	湖南潇湘支付有限公司	32,568.32	32,568.32
预收款项	湖南天闻地铁传媒有限公司	36,168.00	121,763.09
应付账款	湖南磁浮交通发展股份有限公司	8,574,625.71	26,086,433.86
应付账款	长沙穗城轨道交通有限公司	105,282,075.62	25,147,364.42
应付账款	湖南天闻地铁传媒有限公司	134,390.00	134,390.00
其他应付款	湖南天闻地铁传媒有限公司	221,920.00	106,920.00
其他应付款	长沙市地铁电视传媒有限公司	7,900.00	7,900.00
其他应付款	湖南磁浮交通发展股份有限公司		200,000,000.00
其他应付款	湖南潇湘支付有限公司	254,441.00	254,441.00
其他应付款	长沙穗城轨道交通有限公司	10,100,000.00	10,100,000.00
其他应付款	长沙黄榔置业有限公司	42,385,000.00	52,185,000.00
合计		167,029,088.65	314,176,780.69

## 十二、母公司财务报表主要项目注释

## (一) 应收账款

## 1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	660,222,301.67		20,811,938.24	91,582.38
1 至 2 年	2,495,463.18		75,132,117.45	52,347.86
2 至 3 年	64,662,545.08		200,000.03	1,000.00
合计	727,380,309.93		96,144,055.72	144,930.24

## 2. 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
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	727,380,309.93	100.00			727,380,309.93
其中：关联方组合	727,380,309.93	100.00			727,380,309.93



长沙市轨道交通集团有限公司

财务报表附注

2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
合 计	727,380,309.93	100.00			727,380,309.93

(续)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
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	96,144,055.72	100	144,930.24	0.15	95,999,125.48
其中：非关联方组合	28,986,047.46	30.15	144,930.24	0.5	28,841,117.22
关联方组合	67,158,008.26	69.85			67,158,008.26
合 计	96,144,055.72	100	144,930.24	0.15	95,999,125.48

## 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
非关联方组合				28,986,047.46	0.50	144,930.24
关联方组合	727,380,309.93			67,158,008.26		
合 计	727,380,309.93			96,144,055.72		144,930.24

## 3. 按欠款方归集的期末余额应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例(%)	坏账准备
长沙自贸投资发展集团有限公司	654,000,000.00	89.92	
长沙黄榔置业有限公司	65,051,407.32	8.94	
长沙市轨道交通置业发展有限公司	5,693,891.36	0.78	
长沙市轨道交通物业管理有限公司	2,635,011.25	0.36	
合 计	727,380,309.93	100.00	

## (二)其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
其他应收款	42,767,614,459.25	30,869,903,853.68
减：坏账准备	22,840,437.29	22,854,994.85
合 计	42,744,774,021.96	30,847,048,858.83

## 1. 其他应收款

## (1) 按账龄披露其他应收款

账 龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内(含 1 年)	21,338,102,041.42	915,619.11	5,489,595,785.99	983,405.17

长沙市轨道交通集团有限公司

财务报表附注

2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

1 至 2 年	1,917,083,269.87	981,299.29	3,875,643,021.19	2,031,342.35
2 至 3 年	1,999,069,132.33	1,832,467.35	3,801,570,312.87	152,425.93
3 年以上	17,513,360,015.63	19,111,051.54	17,703,094,733.63	19,687,821.40
合计	42,767,614,459.25	22,840,437.29	30,869,903,853.68	22,854,994.85

## (2) 按坏账准备计提方法分类披露其他应收款

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	42,767,614,459.25	100.00	22,840,437.29	0.05	42,744,774,021.96
合计	42,767,614,459.25	100.00	22,840,437.29	0.05	42,744,774,021.96

## (续)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	30,869,903,853.68	100.00	22,854,994.85	0.07	30,847,048,858.83
合计	30,869,903,853.68	100.00	22,854,994.85	0.07	30,847,048,858.83

## 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
非关联方组合	4,568,087,457.63	0.50	22,840,437.29	4,570,998,970.55	0.50	22,854,994.85
关联方组合	38,199,527,001.62			26,298,904,883.13		
合计	42,767,614,459.25		22,840,437.29	30,869,903,853.68		22,854,994.85

## (3) 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	22,854,994.85			22,854,994.85
本期计提				
本期转回	14,557.56			14,557.56
期末余额	22,840,437.29			22,840,437.29

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注  
2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

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
长沙市轨道交通建设有限责任公司	往来款	17,903,140,869.87	3 年以内	41.86	
长沙自贸投资发展集团有限公司	往来款	15,661,115,935.01	3 年以内及 3 年以上	36.62	
长沙市环线建设开发有限公司	往来款	4,522,272,674.79	3 年以内及 3 年以上	10.57	
长沙市轨道交通运营有限公司	往来款	2,041,775,371.93	1 年以内	4.77	
长沙市轨道交通置业发展有限公司	往来款	1,795,341,530.15	1 年以内	4.20	
合计	—	41,923,646,381.75	—	98.02	

### (三) 长期股权投资

#### 1. 长期股权投资分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资	3,309,520,000.00	360,000,000.00	360,000,000.00	3,309,520,000.00
对联营企业投资	5,903,208,509.91	99,078,672.86	7,981,228.16	5,994,305,954.61
小计	9,212,728,509.91	459,078,672.86	367,981,228.16	9,303,825,954.61
减：长期股权投资减值准备				
合计	9,212,728,509.91	459,078,672.86	367,981,228.16	9,303,825,954.61

长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注  
2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动				其他权益变动	期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整			
一、子企业	3,309,520,000.00	3,309,520,000.00	360,000,000.00	360,000,000.00			3,309,520,000.00		
长沙市轨道交通基础设施建设有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00					10,000,000.00		
长沙市轨道交通六号线建设发展有限公司		100,000,000.00	100,000,000.00						
长沙市轨道交通房地产开发有限公司	90,000,000.00	90,000,000.00					90,000,000.00		
长沙自贸投资发展集团有限公司	500,000,000.00	500,000,000.00					500,000,000.00		
长沙市轨道交通磁浮线建设发展有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00					
长沙市轨道交通一号线建设发展有限公司		100,000,000.00		100,000,000.00					
长沙市轨道交通物业管理有限公司	2,200,000.00	2,200,000.00					2,200,000.00		
长沙市轨道交通三号线建设发展有限公司		50,000,000.00		50,000,000.00					
长沙市轨道交通置业发展有限公司	90,000,000.00	90,000,000.00					90,000,000.00		
长沙市轨道交通运营有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00					10,000,000.00		
长沙市轨道交通四号线建设发展有限公司		50,000,000.00		50,000,000.00					
长沙市轨道交通五号线建设发展有限公司		50,000,000.00		50,000,000.00					
湖南长株潭轨道交通西环线建设有限责任公司	2,247,320,000.00	2,247,320,000.00					2,247,320,000.00		
长沙市轨道交通建设有限责任公司	360,000,000.00		360,000,000.00				360,000,000.00		
二、联营企业	3,821,002,366.49	5,903,208,509.91			97,168,990.72	1,909,682.14	5,994,305,954.61	-7,961,228.16	

长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注  
2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动				减值准 备期末 余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合收 益调整	
湖南磁浮交通发展股份有限公司	420,000,000.00	212,850,388.10			-48,470,064.29		164,380,323.81
长沙市国瓷产业控股集团有限公 司	3,388,123,454.03	5,677,992,646.79			139,891,389.25	1,909,682.14	5,811,812,490.02
湖南潇湘支付有限公司	7,428,942.46	10,984,131.59			1,886,988.29		12,871,119.88
湖南天闻地铁传媒有限公司	3,000,000.00	32,619.14			5,209,401.76		5,242,020.90
长沙市地铁电器传媒有限公司	2,450,000.00	1,348,724.29			-1,348,724.29		
合 计	7,130,522,396.49	9,212,728,509.91	360,000,000.00	360,000,000.00	97,168,990.72	1,909,682.14	9,303,825,954.61



长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注  
2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

## (四) 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	176,394,602.84	712,743.61	196,773,505.31	877,744.27
其他业务	670,745,543.55	629,152,325.79	49,645,214.01	11,057,853.26
合计	847,140,146.39	629,865,069.40	246,418,719.32	11,935,597.53

## (五) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	97,168,990.72	53,226,347.72

## (六) 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-20,960,643.72	252,054,457.17
加：资产减值损失		
信用减值损失	-22,353.95	-489,328.46
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	968,287.90	2,411,233.65
使用权资产折旧		
无形资产摊销	1,768,266.25	1,382,969.94
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）	305,758,208.30	366,363,543.77
投资损失（收益以“-”号填列）	-97,168,990.72	-53,226,347.72
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）	3,407.08	-5,296.07
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-12,540,629,521.15	-2,404,039,641.86
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	12,072,582,432.04	2,202,538,884.06
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-277,700,907.97	366,990,474.48
2. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	2,440,726,996.42	2,926,185,937.57
减：现金的期初余额	2,926,185,937.57	2,264,991,798.30
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-485,458,941.15	661,194,139.27

## 十三、按照有关财务会计制度应披露的其他内容

长沙市轨道交通集团有限公司  
财务报表附注  
2023 年 1 月 1 日—2023 年 12 月 31 日

无。



第 16 页至第 64 页的财务报表附注由下列负责人签署

企业负责人



签名：\_\_\_\_\_

日期：2024.4.25

主管会计工作负责人

签名：\_\_\_\_\_

日期：2024.4.25

会计机构负责人

签名：\_\_\_\_\_

日期：2024.4.25





# 营业执照

(副本) (6-1)

统一社会信用代码  
91110108590611484C



扫描市场主体  
身份信息  
快速了解  
登记、备案、许可、  
监管信息，体验  
更多优质服务。

出资额 4870万元  
成立日期 2012年03月06日  
主要经营场所 北京市海淀区知春路1号22层2206



登记机关  
2024年01月10日

名称 大信会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙

执行事务合伙人 吴卫星 谢泽敏

经营范围 审查企业会计账簿并出具审计报告；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审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律法规规定的其他业务。(市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)



仅供报告使用

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

证书序号 0017384

### 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：北京市财政局  
二〇二二年 十二月 二 日  
中华人民共和国财政部制



## 会 计 师 事 务 所 执 业 证 书

名 称： 大信会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人： 谢泽敏

主任会计师：

经 营 场 所： 北京市海淀区知春路1号22层2206

组织形式： 特殊普通合伙

执业证书编号： 11010141

批准执业文号： 京财会许可[2011]0073号

批准执业日期： 2011年09月09日

仅供报告使用



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



姓名: 王元堂  
Full name: \_\_\_\_\_

性别: 男  
Sex: \_\_\_\_\_

出生日期: 1963-06-06  
Date of birth: \_\_\_\_\_

工作单位: 中磊会计师事务所有限公司  
Working unit: \_\_\_\_\_

身份证号码: 332301101010101010  
Identity card No: \_\_\_\_\_



仅供报告使用

证书编号: 431000010001  
No. of Certificate

批准注册协会: 湖南省注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 1998 年 12 月 1 日  
Date of Issuance: 2013 年 5 月 7 日

---

**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.





**注册会计师工作单位变更事项登记**  
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出  
Agree the holder to be transferred from

中磊会计师事务所(普通合伙) 事务所  
湖南长沙 CPAs

转出协会盖章  
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs  
2013 年 11 月 4 日

同意调入  
Agree the holder to be transferred to

大信会计师事务所(普通合伙) 事务所  
长沙 CPAs

转入协会盖章  
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs  
2013 年 11 月 4 日





仅供报告使用



姓名	成叶明
Full name	成叶明
性别	男
Sex	男
出生日期	1981-06-26
Date of birth	1981-06-26
工作单位	大信会计师事务所(特殊普通合
Working unit	大信会计师事务所(特殊普通合
身份证号	430526198106262277
Identity card No.	430526198106262277



年度检验登记  
Annual Renewal Registration

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



证书编号: 110101410881  
No. of Certificate

批准注册协会: 湖南省注册会计师协会  
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2020 年 12 月 28 日  
Date of Issuance

