

公司代码：688015

公司简称：交控科技



交控科技股份有限公司

2026 年半年度报告

重要提示

一、 本公司董事会及董事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、 重大风险提示

公司可能存在的风险已在本报告中“第三节管理层讨论与分析”中“四、风险因素”部分详细描述，敬请投资者注意投资风险。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人郜春海、主管会计工作负责人曹润林及会计机构负责人（会计主管人员）张帅声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司报告期内无半年度利润分配预案或资本公积金转增股本预案。

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

☒适用 ☐不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义 4

第二节 公司简介和主要财务指标 5

第三节 管理层讨论与分析 8

第四节 公司治理、环境和社会 32

第五节 重要事项 34

第六节 股份变动及股东情况 47

第七节 债券相关情况 50

第八节 财务报告 51

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告
	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文及公告原稿

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、公司、交控科技	指	交控科技股份有限公司
京投公司	指	北京市基础设施投资有限公司
交大资产	指	北京交大资产经营有限公司
佳都科技	指	佳都科技集团股份有限公司
交控硅谷	指	北京交控硅谷科技有限公司
苏州交控	指	苏州交控科技有限公司
杭州交控	指	杭州交控科技有限公司
交控技术装备	指	交控技术装备有限公司
大象科技	指	北京大象科技有限公司
内蒙古交控安捷、交控安捷	指	内蒙古交控安捷科技有限公司
交控航空	指	交控航空科技（深圳）有限公司
交控智飞	指	交控智飞科技（天津）有限公司
国家工信部、工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
国家发改委、发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
保荐机构、主承销商	指	中信建投证券股份有限公司
会计师事务所、立信	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
《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》
《科创板股票上市规则》	指	《上海证券交易所科创板股票上市规则》
《公司章程》	指	《交控科技股份有限公司章程》
本报告期、报告期、本期	指	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
CBTC	指	Communications-Based Train Control，基于通信的列车控制系统
I-CBTC	指	Interoperability Communications-Based Train Control，基于互联互通的 CBTC 系统
FAO	指	Fully Automatic Operation，全自动运行系统
PB-TACS	指	Perception-based Train Autonomous Control System，基于感知的车车通信列车运行控制系统
AVCOS	指	Autonomous Virtual Coupling Operation System，自主虚拟编组运行系统
SIL	指	Safety Integrity Level，安全性等级；分为 SIL1-SIL4 共 4 个级别，其中 SIL4 为最高等级
ITE	指	Intelligent Train Eye 智能列车鹰眼系统
PMV&CV	指	公司宗旨（Purpose）、使命（Mission）、愿景（Vision）、文化（Culture）、价值观（Value）体系
5G+AICDE	指	5G：第五代移动通信；A：AI，Artificial Intelligence，人工智能；I：IoT，Internet of Things，物联网；C：Cloud Computing，云计算；D：Big Data，大数据；E：Edge Computing，边缘计算

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	交控科技股份有限公司
公司的中文简称	交控科技
公司的外文名称	Traffic Control Technology Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	TCT
公司的法定代表人	邵春海
公司注册地址	北京市丰台区智成北街3号院交控大厦1号楼1层101室
公司注册地址的历史变更情况	(1) 2009年12月4日公司设立,注册地址为:北京市海淀区高粱桥斜街44号一区89号楼13A04室。(2) 2010年6月12日,注册地址变更为:北京市丰台区科技园海鹰路6号院北京总部国际2、3号楼(园区)。(3) 2021年9月15日,注册地址变更为:北京市丰台区智成北街3号院交控大厦1号楼1层101室。
公司办公地址	北京市丰台区智成北街3号院交控大厦1号楼1层101室
公司办公地址的邮政编码	100070
公司网址	www.bj-tct.com
电子信箱	ir@bj-tct.com

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书(信息披露境内代表)	证券事务代表
姓名	黄勃	张瑾
联系地址	北京市丰台区智成北街3号院交控大厦1号楼1层101室	北京市丰台区智成北街3号院交控大厦1号楼1层101室
电话	010-83606086	010-83606086
传真	010-83606009	010-83606009
电子信箱	ir@bj-tct.com	ir@bj-tct.com

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	上海证券交易所及公司董事会办公室

四、 公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	交控科技	688015	不适用

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、 其他有关资料

□适用 √不适用

六、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
营业收入	955,688,631.68	952,198,006.39	0.37
利润总额	93,441,457.18	67,784,211.33	37.85
归属于上市公司股东的净利润	54,073,098.86	50,936,550.14	6.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损 益的净利润	40,099,149.72	38,964,563.99	2.91
经营活动产生的现金流量净额	-155,997,430.12	-330,777,340.69	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	2,643,917,889.94	2,667,953,614.20	-0.90
总资产	6,242,895,316.71	6,628,527,485.69	-5.82

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增 减(%)
基本每股收益(元/股)	0.29	0.27	7.41
稀释每股收益(元/股)	0.29	0.27	7.41
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.21	0.21	
加权平均净资产收益率(%)	2.03	1.99	增加0.04个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	1.50	1.52	减少0.02个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	12.19	12.34	减少0.15个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

2026 年 1-6 月公司实现营业收入 95,568.86 万元，较上年同期增加 0.37%，实现利润总额 9,344.15 万元，较上年同期增加 37.85%，实现归属于上市公司股东的净利润 5,407.31 万元，较上年同期增加 6.16%，实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 4,009.91 万元，较上年同期增加 2.91%，主要原因为：（1）公司产品受客户个性化需求、合同技术标准、市场竞价等因素的影响，不同项目毛利率存在差异，本期高毛利率项目对整体毛利率贡献占比较高；（2）公司利润总额的增长导致所得税费用增加；（3）公司控股子公司盈利贡献增加，少数股东损益较上年同期增长。

2026 年 1-6 月公司经营活动产生的现金流量净额为-15,599.74 万元，现金流缺口较上年同期有所收窄，主要原因为：本期公司回款较上年同期增加。

公司 2026 年 6 月末总资产 624,289.53 万元，较上年年末下降 5.82%，主要原因为：公司支付供应商款项及发放上年度年终奖使得货币资金减少，导致期末总资产下降。

2026 年 1-6 月公司加权平均净资产收益率为 2.03%，较上年同期增加 0.04 个百分点，基本每股收益为 0.29 元/股，较上年同期增加 7.41%，稀释每股收益为 0.29 元/股，较上年同期增加 7.41%，主要原因为：公司归属于上市公司股东的净利润较上年同期有所增加。

七、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

八、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-184,016.50	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	17,679,932.63	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	196,065.75	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	-571,964.90	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-599,245.85	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,550,073.53	
少数股东权益影响额（税后）	-3,251.54	
合计	13,973,949.14	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

☐适用 ☒不适用

九、 存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

☐适用 ☒不适用

十、 非企业会计准则业绩指标说明

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）主要业务、主要产品或服务情况

公司的主营业务是以具有自主知识产权的CBTC技术为核心，专业从事城市轨道交通信号系统研发、设备研制、系统集成以及信号系统总承包、维保维护服务及其他相关技术服务等。

公司经营理念主要着眼轨道交通全生命周期，在规划阶段推广新技术应用、建设阶段提供高产品质量、运营阶段给予高效率保障、维保阶段提供托管式服务、改造阶段在充分保障安全情况下提升客户运营效率，将公司由传统设备集成商的角色发展成为全生命周期提供管家式服务的轨道交通整体解决方案提供商。

公司主要产品有基础CBTC系统、I-CBTC系统、FAO系统、PB-TACS系统等，并在信号系统的基础上，将业务范围延伸至城轨云系统、智能运维系统等。上述产品适用于城市轨道交通、客运铁路、重载（货运）铁路、市域轨道交通等多个制式，并适用于新建线路、既有线路升级改造、运营维保服务等不同领域。

基础CBTC系统：基于通信的列车运行控制系统，采用先进的通信、计算机技术，连续控制、监测列车运行的移动闭塞方式，通过车载设备、轨旁通信设备实现列车与车站或控制中心之间的信息交换，完成列车运行控制。

I-CBTC系统：互联互通的CBTC系统是基于统一规范和标准，实现不同厂商的信号设备互联互通，实现列车跨线运营的CBTC系统。I-CBTC系统提高了设备的利用率和运营能力，主要应用了跨系统衔接技术、协同控制技术。

FAO系统：全自动运行系统应用了无人驾驶技术、跨专业融合联动技术的系统，实现了全功能自动化运行、无司机在线参与值守的列车运行控制。

PB-TACS系统：基于感知的车车通信列车运行控制系统是新一代列车运行控制系统，系统具备架构简化、设备精简的特点，同时应用了多传感器融合的智能感知、多车运行控制资源管理、基于多模融

合的高性能可扩展一体化智能车载平台等关键技术，实现了列车追踪间隔、折返间隔等系统性能的有效提升。

城轨云系统：应用了云平台、边缘计算技术，将信号、综合监控、AFC、企业信息化等在内的多个业务系统通过统一云平台实现线网级综合应用。

智能运维系统：应用大数据、物联网、云计算、人工智能等技术，研发出轨道交通关键装备运维增强技术和平台，实现整体运维过程的智能化、各种运营信息系统的信息集成和协同，提高运营服务效率，降低运营成本。

截至 2026 年 6 月底，公司共承担了包括北京、成都、深圳、天津、济南、苏州、太原、东莞、香港、宁波、西安、长沙、郑州等 32 个城市，74 条线路，3,006 公里的信号系统项目建设，业务覆盖国内大部分区域，并大力开拓国际市场，业务辐射澳大利亚、土耳其等国。2026 年上半年，公司携手各地建设单位和合作伙伴，共同助力天津 Z4、深圳 13 号线二期北延 2 条线路的高水平开通，其他工程项目按计划稳步推进中。

（二）主要经营模式

公司的主要经营模式为在自主研发和生产信号系统设备的基础上，通过招投标的方式以总承包商形式承接城市轨道交通信号系统工程项目，公司从分包商采购部分信号系统子系统，与公司自主研发和生产的核心子系统进行系统集成，同时根据用户需求对信号系统产品进行再开发，为城市轨道交通用户提供定制化的信号系统整体解决方案。此外，公司也积极开展新技术推广和维保维护业务。

新技术推广方面，公司抓住轨道交通的新技术需求，自主完成产品的设计、软硬件系统的开发，通过成立联合实验室或创新研究院的形式进行技术攻关，通过示范工程实施或现场工程试验等形式实现新技术的推广应用。

公司维保维护项目主要为信号系统质保期结束后的售后服务（主要包括信号系统备品销售及技术服务）和包含信号系统在内的轨道交通正式运营期间的弱电系统运营维护工作。通过与业主单位成立合资公司的形式，为当地及周边城市的客户提供高效的轨道交通维保维护服务。

公司深耕低空经济领域，聚焦低空场景应用核心赛道，深度整合运营服务能力与核心技术研发实力，致力于为各行业提供智慧化低空生态解决方案。依托多年技术积淀与实践经验，公司形成了“技术研发+产品销售+服务集成”的完整业务体系，核心业务涵盖低空应用运营平台、人工智能、行业专业级无人机（含封闭空间及开放空间）等核心产品的研发与销售，同时提供专业的低空应用集成及定制化运营服务。

（三）所处行业情况

我国城市轨道交通体系经历了从零散的萌芽到密集织网、由局部线路向综合交通网络的深刻变革，对于提升公众出行效率、纾解城市交通压力、驱动区域经济一体化等方面起到了不可或缺的推动作用。中国城市轨道交通协会发布的《城市轨道交通发展战略与“十四五”发展思路研究报告》指出，到 2035 年我国要基本建成便捷顺畅、经济高效、绿色集约、智能先进、安全可靠的现代化高质量国家综合立体交通网，实现国际国内互联互通、全国主要城市立体畅达、县级节点有效覆盖，有力支撑包括都市区 1

小时通勤的“全国 123 出行交通圈”。交通基础设施质量、智能化与绿色化水平居世界前列，交通运输全面适应人民日益增长的美好生活需要，有力保障国家安全。

2026 年 3 月《城市轨道交通全自动运行系统通用技术条件》国家标准正式实施，作为我国城市轨道交通全自动运行领域的首项国家标准，不仅为我国智慧城轨建设提供技术依据，更将作为技术语言，提升我国高端装备出海的竞争力。

低空经济市场规模呈现爆发式增长态势，产业扩容速度超出早期预期。2026 年是低空经济发展历程中具有里程碑意义的一年，行业正式告别“试点飞行”阶段，迈入“常态运营”元年。其核心标志在于产业发展的政策、技术、市场三重壁垒实现全面突破。政策层面，顶层设计从框架搭建走向细则落地，法律法规与标准体系同步完善；技术层面，核心部件取证完成、关键技术迭代提速，支撑规模化运营的技术底座基本成型；市场层面，多场景商业验证取得突破，下游需求从试点采购转向常态化部署。三重壁垒的同步突破，推动低空经济从“盆景式”试点走向“连片成林”的体系化发展新阶段。

新增重要非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

公司以“保障行车安全每一米、降低运营成本每一分、节省乘客出行每一秒、提升用户体验每一天”为使命，秉承“客户至上、持续创新、安全为本”的价值观，经过十六年的深耕发展，公司成为城市轨道交通信号系统建设及运营维护、互联互通等多个领域技术的领跑者和推动者。

2026 年 1 月至 6 月，公司实现营业收入 95,568.86 万元，较上年同期增加 0.37%；归属于上市公司股东的净利润 5,407.31 万元，较上年同期增加 6.16%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 4,009.91 万元，较上年同期增加 2.91%；归属于上市公司股东的净资产 264,391.79 万元，较上年期末减少 0.90%；本报告期公司低空业务营业收入同比增长 39.26%，主要为多业务场景下的低空应用服务规模较上年同期实现稳步增长。

2026 年上半年，公司继续坚持“以市场为导向、以客户需求为中心、合理配置资源”的原则，持续进行国内外市场拓展，深耕全球业务布局，全力攻坚海外新兴属地市场，海外版图实现关键性扩容，业务相继落地澳大利亚、土耳其全新属地，顺利斩获澳大利亚悉尼地铁西线 TSMO 项目、土耳其安卡拉地铁 A1 线更新改造等重要海外订单，稳步拓宽国际化业务发展空间。2026 年上半年，公司签订《悉尼地铁西线 TSMO 合约信号系统分包项目》合同，中标并签订土耳其安卡拉 A1 线更新改造及延长线项目，公司国际业务经营布局和能力提升效果进一步显现。报告期内，公司共完成合同签订新增总金额 17.07 亿元，其中信号系统工程项目新增合同签订总金额 15.09 亿元，包含海外工程项目签订合同额 5.68 亿元（以 2026 年 6 月 30 日汇率折算），低空业务合同 4,786.18 万元。截至 2026 年 6 月 30 日，公司在手订单合计 64.12 亿元（不含税）。

截至 2026 年 6 月 30 日，公司信号系统相关工程项目新增合同签订及中标情况主要内容如下：

序号	签订合同/中标项目名称	中标金额 (亿元)	报告期内合同金额 (亿元)	备注
1	市域（郊）铁路成都至德阳线工程信号系统集成采购与施工项目	/	6.59	报告期签署合同
2	轨道交通 M101 线一期工程信号系统(含整合 UPS 电源、站台门系统)设备采购项目	/	2.9	报告期签署合同
3	澳大利亚悉尼地铁西线 TSMO 信号系统	/	4.38	报告期签署合同（以 2026 年 6 月 30 日汇率折算）
4	土耳其安卡拉 A1 线更新改造及其延长线	1.30	1.30	以 2026 年 6 月 30 日汇率折算

报告期内，**交控航空发布 I7 封闭空间专用无人机**，依托交控科技深耕轨道交通与工业运维的技术积淀，I7 无人机可实现精准定位、长效续航、AI 智能操控、全自动化闭环，让以往难以抵达的密闭区域实现标准化巡检、数字化管控。I7 无人机可全面适配多类封闭空间如地铁隧道、市政综合管廊、排水箱涵、矿山巷道、水电站廊道、地下密闭空间、大型工业设备内腔、各类受限作业区等多种场景。交控航空完成孝感市低空经济“6S+N”展示交易中心项目签约落地，为当地低空产业融合集聚发展提供坚实支撑；同步落地扬州市江都区“一网统飞”管控平台并投入常态化稳定运营，现已实现阶段性经营收益。

在研发创新方面，公司持续攻坚城市轨道交通关键核心技术，不断强化核心竞争力与长期发展韧性，先后实现多项里程碑突破，并全力推动新一代信号系统工程化落地，以硬核技术赋能智慧轨道交通升级。公司积极推进基于感知的车车通信列车运行控制系统（PB-TACS）工程化工作，已完成多条工程线路的开通，现阶段全力推进 PB-TACS 系统在香港迪士尼项目的落地应用。自主虚拟编组运行系统（AVCOS）正在依托北京 19 号线进行工程化落地应用，已实现机械编组和虚拟编组全场景功能研制，并在北京 19 号线正线完成测试，取得试运营授权，计划后续正式升级至北京 19 号线投入使用。

智能行车调度指挥系统突破运行图自动编制及动态调整关键技术，研制了一套包含辅助决策、动态调整功能的智能行车调度指挥系统，已正式在北京 19 号线投入运营，能够支持全线延长运营、单车延长运营、临客加开等场景下的运行图在线动态调整及相关电子调度命令的自动生成与下发，行业内首次实现运行图在线动态调整，提升调度指挥效率，在此基础上开展智能网络化行车调度指挥系统的研制工作，聚焦多线运行协同管控和智能化水平提升。为适应多样化的系统改造需求，公司正在研制和探索一套基于安全云的平台以及基于以太网协议进行通信的轨旁单元。为实现核心技术自主可控，全面推进满足深度国产化要求的自研硬件安全计算机平台研制工作，助力企业契合国家信创合规要求，夯实核心竞争力。

2026 年上半年公司共申请专利 21 件，授权 80 件，截至 2026 年 6 月 30 日，公司累计拥有授权专利 1,417 件，其中海外专利 46 件。

公司“非常态下城市轨道交通管控关键技术及应用”项目获得中国交通运输协会科学技术奖科技进步奖二等奖；2026 年 1 月，公司参与的“基于主动感知的列车自主运行控制系统关键技术研究与应用”项目获得山西省住房和城乡建设厅颁发的“重大成果（一等）”证书。2026 年 3 月，公司“城市轨道交通既有跨线运营改造关键技术及应用”项目获得中国城市轨道交通协会城市轨道交通科技进步奖一等奖。



2026 年 3 月，公司与港铁公司协同研发的“钢轨打滑预测与预防系统”和“无人机隧道巡检系统”两大核心项目凭借卓越的创新性、实用性与前瞻性，双双斩获“第 51 届日内瓦国际发明展”最高奖项——“评审团嘉许金奖”。日内瓦国际发明展创办于 1973 年，被誉为“发明界的奥林匹克”，其奖项在全球范围内享有盛誉，是全球科技创新成果含金量极高的权威认证平台。此两项技术斩获国际大奖，是国际权威对这两项技术原创性突破与产业化潜力的高度认可，更是公司立体交通智能运维技术实力的国际印证。



2026 年上半年，由公司牵头、联合北京交通大学、北京市基础设施投资有限公司共同研发的“虚拟编组技术及在城市轨道交通的应用(Virtual Coupling Technology and Its Application in Urban Rail Transit)”项目荣获国际铁路信号工程协会（IRSE）2026 年度 IRSE 全球轨道交通行业“创新奖（Innovation）”。该技术通过动态适配客流变化、高效整合轨道与车辆资源，不仅显著提升乘客出行体验，也全面优化了

轨道、车辆、人员及能源的利用效率，已成为全球轨道交通领域的核心前沿方向。此次获奖的虚拟编组技术，凭借颠覆性的技术创新、扎实的工程验证及突出的行业引领价值，实现了该技术在全球范围内的首次工程化全面突破，为我国城轨信号项目首次摘得该奖项。该技术是公司继基于通信的列车运行控制（CBTC）、全自动运行（FAO）、基于感知的车车通信列控系统（PB-TACS）之后在轨道交通列控领域的又一重大创新。本次获得 IRSE 创新奖既是对中国城轨信号技术自主创新能力的高度认可，更是对公司长期坚持自主研发、持续推动技术迭代的战略成果的有力背书。尤其重要的是，这一国际权威奖项将显著提升公司在全球轨道交通行业的品牌知名度与技术影响力，为公司拓展海外市场、深化国际合作提供极具公信力的实力证明，为公司国际化战略的加速实施奠定坚实基础。



重点工程建设方面，截至 2026 年 6 月底，公司共承担了包括北京、成都、深圳、天津、济南、苏州、太原、东莞、香港、宁波、西安、长沙、郑州等 32 个城市，74 条线路，3,006 公里的信号系统项目建设，业务覆盖国内大部分区域，并大力开拓国际市场，业务辐射澳大利亚、土耳其等国。2026 年上半年，公司携手各地建设单位和合作伙伴，共同助力天津 Z4、深圳 13 号线二期北延 2 条线路的高水平开通，其他工程项目按计划稳步推进中。2026 年上半年，天津 Z4、宁象市域线、东莞 1 号线、深圳 13 号线、北京 13 号线等 5 个项目获得业主嘉奖及表扬累计 6 项。

安全质量管理方面，公司持续推进各项体系持续运行，确保体系运行的适宜性、充分性和有效性，顺利通过 ISO 22163 铁路行业质量管理体系认证、ISO 9001 质量管理体系认证、ISO 14001 环境管理体系认证、ISO 45001 职业健康安全管理体系认证、ISO 27001 信息安全管理体认证、GB/T 29490 知识产权管理体系认证、CMMI 三级认证以及澳大利亚 TfNSW TAO 体系认证，并取得相应证书。

公司上半年累计完成各类工程认证 61 次，覆盖联锁开通、试运行验收、初期运营安全评估等关键节点。针对国内新建线路、既有线改造项目，严格按照行业规范及地方监管要求完成全流程认证工作，通过提前策划、前置梳理、全程跟踪整改，实现各项工程认证高效闭环，为项目顺利开通投运提供了坚实合规保障。期间同步完成多条既有线路智能化升级相关认证工作，重点推进车车通信功能及 ITE 的工程验证与认证落地，进一步强化了列车自主运行、主动安全防护及智能感知能力，提升了线路运营安全水平与智能化技术应用成熟度。

上半年围绕产品迭代、项目交付及海外市场准入，完成信号系统产品认证 72 次，涵盖 FAO、ATS、联锁及互联互通类等主力产品。所有认证均符合国内及国际相关标准，满足项目应用和市场准入要求。部门建立专项认证台账，对证书信息、适用范围、有效期等实行动态管理，并强化产品与项目应用一致性核查，从源头控制合规风险，为项目交付、市场投标及海外属地化准入提供了完整资质支撑。

人才培养方面，公司以“交控科技基于马斯洛需求层次理论的人才激励全景图”为指导，重点识别并培养在国际业务、低空经济、人工智能+等关键方向具备核心技能的员工，构建 M1 拔尖人才成长与发展体系，快速托举“有成果、有宣传、有大奖”三有优秀人才向具备行业影响力的拔尖人才高质量发展；通过外部奖项申报、职称申报辅导、外部社会/团体职务兼岗等成长发展激励及子女入学、人才引进等生活保障服务，系统化支撑员工工作与生活平衡，助力员工实现个人价值，共同推动公司战略目标的达成。

非企业会计准则财务指标变动情况分析 & 展望

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

☐ 适用 ☒ 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

（一）核心竞争力分析

☒ 适用 ☐ 不适用

1.持续打造技术创新链，构建轨道交通研发平台

在国家政策支持和国际技术迭代的大背景下，公司抓住机遇，积极吸收行业外的一些先进技术进行科技创新，加速实现核心技术迭代升级。①公司从道路交通自动驾驶行业获得灵感，研发了具有国际最高安全等级 SIL4 级自主感知技术的内核产品——ITE（Intelligent Train Eyes），填补了轨道交通感知领域空白；②公司紧跟技术前沿，重点研究和攻克“虚拟编组”技术，该技术以全新的“虚拟车钩”替代传统物理车钩，引入新的安全防护控制理论，将进一步缩短列车运行间隔，提高城轨交通运行效率，提供了更加灵活的运营组织。③为后续实现无感改造，研究集中式安全计算机平台以及轨旁设备 IP 化技术，为信号系统提供标准化的硬件平台，及更加灵活的部署方式。④为提升改造线路的运营韧性与故障抗风险能力，依托北京 10 号线，打造国内首套 CBTC+PB-TACS 异构双活高韧性列控系统，为老旧高密度地铁信号系统更新改造提供标杆方案。⑤为实现核心技术自主可控，助力企业契合国家信创合规要求，研制满足深度国产化要求的自研硬件安全计算机平台。

公司坚持协同创新，强力推进云计算、人工智能新兴信息技术和城轨交通业务深度融合，研发自主虚拟编组系统、智能调度指挥系统、城轨安全云平台、及时安全管理系统等，构建了配套的系统研发测试验证平台，包括虚拟编组技术测试平台、轨道环境验证平台、安全云研发调试平台、调度演练平台等。

公司依托自主创新，构建轨道交通各部委研发平台，推动智慧城轨实现。作为行业技术引领者，公司现拥有国家级平台 6 个，省部级平台 8 个，博士后科研工作站 1 个。公司与北京交通大学牵头整合并组建了新的国家工程研究中心“轨道交通运行控制系统国家工程研究中心”，轨道交通运行控制系统国家工程研究中心在原有的国家工程实验室的平台基础上进一步升级，利用 5G+AICDE 等新技术为传统轨道交通赋能，该平台基于真实线路与虚拟线路结合，提供近似轨道交通全场景的场景验证平台，可以支撑公共研发、概念验证、工业设计、中试验证的智慧轨道科技产品研发。国家工程中心目前已经建设了包含前厅、智慧车站、自主虚拟连挂智能列车、城市轨道交通路网决策平台、智能网络化行车调度指挥中心、智慧站区、企业定制化技能培训与竞赛平台、数字化轨旁基础设施、无人机房、企业运维调度控制中心、天枢平台研究室、企业数字化运营中心 12 个区域。

2. 牢筑安全质量根基，稳步推进项目开通

公司始终本着“客户至上，持续创新，安全为本”的核心价值观以及管理方针，持续提升全员质量安全意识，加强质量安全文化建设，从“流程、标准、方法、人”出发，着眼于过程管控，进而健全质量安全管理体系，从产品的售前、售中、售后全生命周期进行可追溯管理，明确质量安全红线，关注客户感受，最终实现高质量开通，保障搭载交控科技信号控制系统的所有已开通运营线路的安全高效运营。

截至 2026 年 6 月底，公司共承担了包括北京、成都、深圳、天津、济南、苏州、太原、东莞、香港、宁波、西安、长沙、郑州等 32 个城市，74 条线路，3,006 公里的信号系统项目建设，业务覆盖国内大部分区域。公司深耕海外轨道交通赛道，持续加码海外市场战略布局，多国业务落地接连斩获突破性成果。2026 年上半年，公司签订《悉尼地铁西线 TSMO 合约信号系统分包项目》合同，中标并签订土耳其安卡拉 A1 线更新改造及延长线项目，公司国际业务经营布局和能力提升效果进一步显现。公司携手各地建设单位和合作伙伴，共同助力天津 Z4、深圳 13 号线二期北延 2 条线路的高水平开通，其他工程项目按计划稳步推进中。

3. “集成化+专业化”双轮驱动，商业化落地与工程化能力双提升

公司低空经济业务市场开拓沿“集成化+专业化”两大方向协同推进，构建差异化竞争优势。在集成化方面，公司深度整合低空应用运营平台、无人机硬件与场景化服务能力，形成一体化综合解决方案，锚定区县级市场主攻“一网统飞”商业化落地。以低空治理、应急巡检、城管巡查等政务刚需场景为切入点，打造可快速复制的标准化集成方案，加速向全国各区县市场渗透推广，带动集成方案订单规模化放量。在专业化方面，公司深耕封闭空间巡检细分赛道，持续完善“I 系列”专业级无人机产品矩阵。依托 I7 封闭空间无人机在 GNSS 拒止环境下的差异化技术优势，聚焦地铁隧道、综合管廊等专业场景打造标杆项目与专属解决方案，强化“封闭空间巡检专家”品牌定位，以技术专业化构筑竞争壁垒，提升项目附加值与盈利水平。两条业务路径互为支撑、协同发力，共同驱动市场规模持续突破。

在产品研发端围绕商业化落地、工程化与稳定性提升两大主线推进，同步夯实供应链体系与量产能力底座，为市场规模化扩张提供坚实支撑。在商业化落地方面，公司结合区县项目落地实践反向驱动“朱雀灵巡™·一网统飞平台”迭代升级，持续打磨适配区县级市场需求的标准化平台产品，优化功能模块与部署效率，精准匹配一网统飞业务市场拓展主线。在工程化与稳定性提升方面，针对隧道、综合管廊等封闭空间场景的特殊作业需求，加快推进“I系列”机型的场景适配与产品优化，持续迭代封闭空间精准定位、长续航、全自主作业等核心技术。在规模化工程应用过程中不断提升整机运行可靠性与环境适应性，形成可快速复制的标准化解决方案，既加固核心技术壁垒，又有效降低现场部署与运维成本。

4.核心技术自主可控，国际竞争彰显优势

公司拥有成熟稳定的系统产品，同时具备技术自主性，能够在海外市场的竞争中占据显著优势。公司以具有自主知识产权的CBTC技术为核心，构建了涵盖基础CBTC系统、FAO全自动运行系统、PB-TACS系统等全栈产品矩阵，经过国内30余个城市累计3,000余公里线路的长期实践验证，产品稳定性与可靠性已达到国际先进水平，可充分适配不同国家和地区的轨道交通运营需求。在技术自主性方面，公司核心技术均实现自主研发，打破了欧美企业在轨道交通信号系统领域的技术垄断，具备从软硬件设计、核心设备研制、系统集成、工程交付，到运管维保、既有线改造的全生命周期服务能力，全过程无需依赖外部技术支持，不仅能有效降低海外项目的技术授权成本，更能快速响应海外客户的定制化需求，灵活适配不同国家的技术标准与运营场景。凭借这份成熟稳定的产品实力与完全自主的技术壁垒，公司成功突破海外市场，先后拿下澳大利亚悉尼地铁西线TSMO项目、土耳其安卡拉地铁A1线更新改造等重要海外订单，稳步拓展海外高壁垒、高附加值市场空间。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

☐适用 ☒不适用

(三) 核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司以CBTC自主技术为核心，成功研制出I-CBTC、FAO、PB-TACS等创新升级技术，并已实现工程应用。公司将CBTC技术的应用范围由城市轨道交通新线建设拓展至重载铁路和既有线路改造市场，将FAO系统应用于新建线路，实现PB-TACS工程线路的落地应用。公司在多年的研发创新积累中，掌握了信号系统精细设计、高可靠性全天候列车自动防护等多项核心技术，并建立了完善的技术保密制度，实现对核心技术竞争力的有力保护，公司核心技术目前均已经取得专利、软件著作权等知识产权，并在主要的产品和服务中实现应用。

2026年上半年，公司持续升级I-CBTC、FAO、PB-TACS技术，开展自主虚拟编组运行系统(AVCOS)等产品的研发及工程化，面向改造线路打造基于异构双活高韧性列控系统的解决方案，持续开展湿轨环境下的列车运行控制方案及设备研制，积极推进安全云平台以及轨旁IP设备研发，全力攻坚满足深度国产化要求的自研硬件安全计算机平台的研发。

公司专注于轨道交通领域的技术研发与创新，基于不同应用场景的特殊需求，公司以市场为导向开展研发工作，致力于打造功能完善、性能卓越的控制系统及基础设备。为持续提升服务质量，公司积极推进既有系统的优化升级，切实解决客户痛点。例如，针对轨道湿润环境下的列车控制难题，研制基于机器视觉技术的轨道湿润工况检测装备，能够基于 AI 技术，实现不同轨道表面情况检测，提升在湿轨线路条件下，信号系统处理应对的智能化水平，及此类风险的防控能力，提升城市轨道交通对雨雪等复杂恶劣天气的适应能力，正在北京昌平线开展试验验证。同时，为适应多样化的系统改造需求，公司正在研制和探索一套基于安全云的平台以及基于以太网协议进行通信的轨旁单元，此项技术和实现，能够极大程度节省改造线路的设备存放空间。

公司积极推进**基于感知的车车通信列车运行控制系统（PB-TACS）**工程化工作，应用了 PB-TACS 系统的太原 1 号线于 2025 年 2 月开通，完成公司首条 PB-TACS 工程线路的落地应用；成都 30 号线和北京 18 号线于 2025 年 12 月陆续开通，标志 PB-TACS 系统进入工程批量交付阶段。报告期内，应用 PB-TACS 系统的香港迪士尼项目已完成首版定制化产品研制。

自主虚拟编组运行系统（AVCOS）已于 2024 年度完成了产品原型的研制，该系统兼容机械编组，在保定试车线完成机械编组和虚拟编组的关键技术深化研究、优化测试，实现虚拟编组性能提升，进一步提升列车控制同步性，并取得产品认证授权。同时利用北京 19 号线新增的两组车开展现场调试及验证工作，已实现机械编组和虚拟编组全场景功能研制，在北京 19 号线完成测试，并取得运营授权，计划后续正式升级至北京 19 号线投入使用。

重载铁路移动闭塞列车运行控制系统设备已于 2024 年 9 月开机并连续试验运行 22 个月，累计运行里程 32.6 万公里；2025 年 4 月，朔黄铁路移动闭塞项目已通过中国交通运输协会的第三方安全评估，具备正式运营条件；2025 年 12 月，系统正式交付。

智能行车调度指挥系统已正式在北京 19 号线投入运营，实现了 13 个场景的运行图在线动态调整，在北京 19 号线完成现场升级和验证，提升线路调度指挥效率。报告期内，基于当前产品开展智能网络化行车调度指挥系统的研制工作，聚焦多线运行协同管控和智能化水平提升，重点实现多线信息实时统一接入与主动监视、跨线行车影响传导智能研判、线间行车协同调整决策、跨线行车资源统一调度、多线调度指令自动化闭环管控等智能网络化行车调度指挥功能。

安全云平台以及轨旁 IP 设备已于 2025 年度完成产品原型的研制。其中，安全云平台基于通用服务器设备，使用虚拟化技术、嵌入式实时操作系统，已经完成样机定型，并取得产品认证授权，报告期内持续开展产品的迭代研制，计划在本年度内取得面向 M101 工程应用的安全认证证书。轨旁 IP 设备，已经完成样机研制，并在天津试车线现场安装调试，报告期内，正在进行工程化版本的研制，计划本年度完成样机定型。

CBTC+PB-TACS 异构双活高韧性列控系统，依托北京 10 号线，打造国内首套 CBTC+PB-TACS 异构双活信号系统，系统搭载两套技术架构完全独立的列控平台，日常由传统 CBTC 系统主用控车，主系统故障时可无缝切换至 PB-TACS 系统，切换过程无需停车降级，能够保持高密度移动闭塞行车。报告期内，已完成首版产品研制，预计 2026 年底具备现场动车调试条件。

满足深度国产化要求的自研硬件安全计算机平台，全面推进各子系统硬件国产化替代工作，包括核心 CPU、存储、逻辑器件在内的国产化元器件，已完成选型和样机试制工作，现阶段正在开展样机测试验证，计划本年度完成样机定型。

低空应用运营平台在多设备兼容与极速部署的基础上，持续拓展能力边界。平台全面支持机场、遥控器主流上云方式，适配 7 类主流无人机，依托公有云平台 4 小时快速搭建能力，项目交付合同功能覆盖率保持 100%，高效支撑公司 30 余个重点项目落地。平台重点强化了复杂环境下的业务支撑能力，新增封闭空间及隧道场景的深度适配，实现对地下管网、地铁隧道等无卫星信号环境的全覆盖；同时，成功接入反无人设备，打通合作式无人机与非合作式目标的异构数据链路，构建起集“飞行作业、态势感知、安全防范”于一体的综合管控能力。平台已全面从“单一项目定制”向“标准化+场景化”服务模式转型，支撑项目数量与覆盖场景显著增长。

AI 产品线场景化适配、工程化落地能力实现跨越式升级，技术体系从零散的单一场景模型定制开发，正式转向一网统飞、轨道交通基建安防等多领域全覆盖的规模化供给模式，建成完整的数据闭环基建体系，开发数据中心平台软件，打通数据采集、清洗标注、模型训练、版本交付全自动化链路，持续积累超 300G 无人机视角图像数据集资产，源源不断反哺模型迭代。依托长期真实业务场景沉淀，团队累计沉淀可复用 AI 模型资产超 50 项，落地适配 100 余种业务解决方案，搭建起分层迭代的技术矩阵。

封闭空间无人机专项技术针对封闭空间无卫星导航场景，研发高精度定位技术。报告期内已突破隧道等封闭场景技术瓶颈，机型从通用型向场景定制型升级，获得地铁隧道、物业、铁路沿线 3 类典型应用场景支撑。报告期内，交控航空发布的 I7 封闭空间专用无人机，可实现精准定位、长效续航、AI 智能操控、全自动化闭环，让以往难以抵达的密闭区域实现标准化巡检、数字化管控。

国家科学技术奖项获奖情况

√适用 □不适用

奖项名称	获奖年度	项目名称	奖励等级
国家科学技术进步奖	2012	基于通信的城轨列车运行控制系统关键技术及其应用	二等奖

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

√适用 □不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
北京大象科技有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2025	轨道交通虚拟仿真产品

2、报告期内获得的研发成果

（1）科研项目及平台

北京市重点实验室：轨道交通协同运行技术北京市重点实验室。公司为本实验室的共建单位。实验室面向交通强国战略、京津冀一体化协同发展、首都“四个中心”功能建设重大需求，聚焦轨道交通协同运行核心方向，研究轨道交通全域协同运行方法与理论体系，构建“认知—优化—机制”一体化理论

框架；研究轨道交通线网协同运行管控关键技术，突破“感知—决策—控制”多层级协同管控技术瓶颈；研究轨道交通运行安全保障与智能应急决策处置技术，形成“辨识—防控—处置”全链条主动智能保障体系；研究面向四网融合的线网综合调度指挥技术，构建“组织-调度-评估”全流程技术体系，形成可复制、可推广的轨道交通协同运行体系。

国家发改委超长期特别国债项目：高韧性信号系统设备更新改造建设项目。本项目旨在提升轨道交通的智能化与系统韧性，研制一体化感知模组，确保传感器在雨、雪、雾等复杂环境下稳定运行，降低工程成本；开发基于可信感知的独立后备系统，融合雷达、相机等多传感器数据，结合 SLAM 技术实现列车精确定位与障碍物检测，支持自动降级运行。构建智能感知数据闭环体系，研发数据服务平台，支持系统功能、设备及层级的综合测评。建设高韧性信号系统测试验证平台，针对极端天气、突发客流等场景，搭建实验室总装平台，满足极限工况测试需求，全面提升系统智能化与韧性运行能力。

国家自然科学基金资助项目：面向多飞行任务需求的低空空域规划与航路网络设计。本项目面向多飞行任务需求的低空空域规划与航路网络设计，首先研究考虑复杂环境与多类型飞行任务下的空域智能划分及协调管理；基于此，探索异构飞行器多目标导向的低空公共航路网络规划与设计；其次，考虑未来低空经济产业化发展需要，研究高密度高频次飞行条件下的低空空域容量评估与动态优化，并探索面向典型场景的多层级多区域低空空域共享策略与协同组织；最后，以天津低空经济科创园为试点区域，项目将开展低空空域规划与航路网络设计系统开发与仿真实验。通过本项目的研究，可为空域资源优化配置提供科学基础，并助力低空经济示范区建设与产业生态培育。此外，本项目对于完善国家空域管理体系保障未来城市空中交通系统安全高效运行具有重要意义。

（2）北京市自然科学基金-丰台轨道交通前沿研究联合基金

丰台创新联合基金（以下简称“联合基金”）是北京市自然科学基金的重要组成部分，公司自 2016 年起投入资助，共支持 194 项基础研究项目。公司借助联合基金创新平台与国家顶尖高校及研究机构建立科研合作，围绕企业发展过程中遇到的技术难题进行“出题”，并通过联合基金平台公开遴选优秀科研团队进行“答题”，基于应用基础研究成果，搭建起一条从科技项目成果到产品转化的创新链。2026 年，交控科技在无人机自主导航、轨道交通信号智能运维、货车编队资源协同调度等方向分别布局指南，资助来自北京航空航天大学、北京交通大学等高校的 9 个科研团队的 3 个重点项目和 6 个培育项目。

（3）知识产权

2026 年上半年公司专利共申请 21 件，授权 80 件；截至 2026 年 6 月 30 日，公司累计拥有授权专利 1,417 件，其中海外专利 46 件。

（4）奖项

公司“非常态下城市轨道交通管控关键技术及应用”项目获得中国交通运输协会科学技术奖科技进步奖二等奖；2026 年 1 月，公司参与的“基于主动感知的列车自主运行控制系统关键技术研究与应用”项目获得山西省住房和城乡建设厅颁发的“重大成果（一等）”证书。2026 年 3 月，公司“城市轨道交通既有跨线运营改造关键技术及应用”项目获得中国城市轨道交通协会城市轨道交通科技进步奖一等奖；2026 年 3 月，公司与港铁公司协同研发的“钢轨打滑预测与预防系统”和“无人机隧道巡检系

统”两大核心项目凭借卓越的创新性、实用性与前瞻性，双双斩获“第 51 届日内瓦国际发明展”最高奖项——“评审团嘉许金奖”；2026 年上半年，公司牵头、联合北京交通大学、北京市基础设施投资有限公司共同研发的“Virtual Coupling Technology and Its Application in Urban Rail Transit（虚拟编组技术及在城市轨道交通的应用）”项目荣获国际铁路信号工程协会（IRSE）2026 年度 IRSE 全球轨道交通行业“创新奖（Innovation）”。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	20	70	2,083	1,213
实用新型专利	0	5	191	149
外观设计专利	1	5	83	55
软件著作权	1	7	852	847
其他	-	-	-	-
合计	22	87	3,209	2,264

3、研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	116,540,948.49	117,519,581.82	-0.83
资本化研发投入			
研发投入合计	116,540,948.49	117,519,581.82	-0.83
研发投入总额占营业收入比例（%）	12.19	12.34	减少 0.15 个百分点
研发投入资本化的比重（%）			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

4、 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	重载铁路列车运行控制系统产品研发项目（二期）	4,950.00	510.87	3,804.78	产品验证阶段	完成重载铁路移动闭塞系统在国际范围内的首次工程化应用，实现重载铁路从固定闭塞向移动闭塞的系统升级，大幅提高重载铁路线路运能，提高重载铁路信号设备自动化水平，信号系统安全完整性等级达到国际最高SIL4 标准。	国际领先	重载铁路市场
2	面向既有线路改造的列控系统研发项目	9,700.00	1,529.71	8,630.53	产品验证阶段	基于既有线路的特点，研制一套兼容性强、高可韧性、倒切稳定，设备集约化的列控系统，满足日益增长的改造需求，提升竞争力。	国内领先	国内外轨道交通运营企业
3	低空运行智能管理系统研发及应用项目	8,700.00	1,186.41	3,972.65	产品开发阶段	研究并应用低空相关的飞行管理系统、飞行服务系统、数字化基础设施、低空人工智能应用等产品及解决方案，提供集群化、自动化、智能化的飞行管理、远程指挥调度服务，实现高频次、全天时、快响应的全自主智能运行与智能识别。	国内领先	空域管理、数字化起降场、湿地巡护、边界巡查、河道巡检等场景应用
4	面向轻轨线路的列控系统产品研发项目	2,652.00	89.30	940.35	产品开发阶段	1.研制一套基于列车自主连续定位，通过车车、车地实时双向通信，线路资源的安全申请和释放等关键技术的适用于轻轨改造的列控系统。2.基于多传感器融合定位、列车自主进路办理、路口协同控制等关键技术，构建一套新型的有轨电车辅助驾驶系统。	国内领先	国内外城市轨道交通领域
5	集中式安全计算机平台产品研发项目	637.00	324.49	600.25	项目已完成	研制一套满足轨道交通列车运行控制系统所需最高安全完整性等级（SIL4）要求的专用信创云计算系统。	国内领先	国内外城市轨道交通领域
6	实现 SIL4 追车功能的感知产品研发项目	8,837.00	680.76	4,240.87	产品开发阶段	基于高精度定位、前方障碍物实时检测等关键技术，构建满足 SIL4 安全完整性等级要求的列车智能鹰眼系统，具备自主精确定位与连续校正能力，能够稳定应对复杂轨道环境下的运行需求；提升列车运行安全性，支撑智能列车控制系统高质量发展。	国内领先	国内外城市轨道交通领域

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
7	CBTC 及 FAO 产品可用性提升研发项目	6,109.00	1,303.53	3,770.16	产品开发阶段	通过对既有功能的优化，实现 CBTC 系统和 FAO 系统的可用性提升，降低运营故障率，改善运营表现。	国内领先	国内外城市、市域等轨道交通领域
8	智能列控系统产品研发项目	9,012.00	1,558.94	7,033.69	产品开发阶段	1.对既有 CBTC 系统功能进行重新分配，支持更加精细化的线路资源管理与应用，实现“自主感知运行”的降级运行方案，精简轨旁设备布置，提升系统可用性。2.基于互联互通 FAO 产品和小型化/一体化平台，实现包含机械编组及解编、虚拟编组及解编在内的全自动运行灵活编组功能及其全自动运行场景。3.针对轨道湿润环境下的列车控制难题，研制基于机器视觉技术的轨道湿润工况检测装备，基于 AI 技术，提升在湿轨线路条件下，信号系统处理应对的智能化水平，提升城市轨道交通对雨雪等复杂恶劣天气的适应能力。	国际领先	国内外城市轨道交通领域
9	智能运维系统开发与应用项目（三期）	2,350.00	411.35	1,622.69	产品开发阶段	支撑线网级关键设备智能诊断，实现故障精细诊断，利用 AI 进行预警，建立人工智能运维数据闭环，确保隐形故障提前发现。	国内领先	国内外轨道交通领域
10	网络化运行智能调度系统开发研究项目（三期）	9,100.00	1,517.62	1,517.62	产品开发阶段	在实现单线运行图动态调整及辅助决策的基础上，研究并开发一套支撑网络化运营的智能调度系统，解决当前网络化运营场景下突发事件协同处置效率不足，资源利用率低，以及客流车流匹配度有待提升的问题。全面支撑网络化调度指挥，并提升调度精准度以及处置效率。	国际领先	国内外轨道交通领域
合计	/	62,047.00	9,112.98	36,133.59	/	/	/	/

5、 研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	501	455
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	25.30	24.62
研发人员薪酬合计	6,991.49	6,794.88
研发人员平均薪酬	14.36	15.20

注：研发人员平均薪酬=研发人员薪酬/按月平均计算的研发人员人数。

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例(%)
博士研究生	4	0.80
硕士研究生	139	27.74
大学本科	334	66.67
大学专科	18	3.59
高中及以下	6	1.20
合计	501	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
30岁以下（不含30岁）	238	47.50
30-40岁（含30岁，不含40岁）	209	41.72
40-50岁（含40岁，不含50岁）	54	10.78
合计	501	100.00

6、 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、 风险因素

☒适用 ☐不适用

（一）宏观环境风险

轨道交通行业是国民经济的重要产业，轨道交通建设与宏观经济和国家基础设施投资政策联系密切。在错综复杂的国际环境下，世界经济总体发展缓慢，我国经济运行实现了总体平稳、稳中有进的良好局面。

当前国内环境较为稳定，但海外形势复杂多变，公司积极拓展国际业务，在获得市场机遇的同时也面临相应的风险。汇率波动风险是其中之一，公司境外项目多以外币计价结算，若人民币与相关外币汇率发生较大波动，可能对项目成本、收入和财务业绩产生影响。此外，地缘政治、贸易壁垒、各国技术标准与政策差异等因素，也增加了国际业务拓展的不确定性与合规成本。

（二）行业风险

轨道交通行业作为城市基础设施建设的重要组成部分，受宏观调控政策、经济运行周期的综合影响。现阶段轨道交通建设项目主要由政府进行主导，建设资金主要来自于政府财政和外部融资。政府对轨道交通等交通基础设施建设的投入规划取决于对我国总体经济情况的预期、现有基础设施使用情况、预期

的需求情况、政府融资渠道、财政支出能力以及各地区经济发展的政策、政府债务政策等相关政策的变化。

如果未来限制轨道交通行业发展的不利政策出台，或宏观经济增长水平回落导致政府财政趋于紧张，地方政府可能减少对轨道交通建设项目的投资，市场需求发生不利变化，从而对公司的经营状况和盈利能力产生重大影响。

低空经济作为新兴战略产业，发展前景广阔，但面临多重行业风险，低空经济的风险具有多维度特征，主要体现在政策法规不完善、技术攻关难度大、市场运营不规范以及安全体系尚未健全等方面。低空经济高度依赖空域管理、适航认证、运行规范等顶层制度设计，而当前相关法律法规、监管框架、技术标准仍在逐步建立与完善，存在一定滞后性与不确定性。空域划设、飞行审批流程复杂，不同地区执行尺度不统一，容易导致企业项目推进受阻、落地周期延长，同时为适配新规持续调整方案，还会显著增加企业合规成本与运营不确定性。低空经济网络化、规模化运行，离不开起降场地、充换电/能源补给、低空智联等新型基础设施支撑。但现阶段基础设施整体规划滞后、建设进度慢于飞行器研发速度，各地平台系统独立运行，数据、标准不互通，形成“数字孤岛”，直接限制企业运力投放、航线布局与网络化运营落地，成为制约行业从试点走向规模化的关键障碍。eVTOL 等核心装备的商业化落地，依赖电池、飞控、材料等关键技术的持续突破。若企业研发进度缓慢、技术路线选择失误，产品将快速失去市场竞争力。同时，国内高端零部件产业链配套不成熟、专业技术与运营人才储备不足，会影响飞行器量产能力、交付稳定性，进而削弱企业市场份额与盈利水平。

（三）经营风险

1、市场竞争风险

作为城市轨道交通信号系统总承包商，行业存在潜在竞争对手进入市场并参与竞争的可能性；同时受宏观经济增速放缓等因素影响，国内城市轨道交通新线建设呈收紧状态，市场竞争进一步加剧。如果公司在产品、技术、市场拓展等方面不能保持领先地位，将会对公司的业务发展和效益增长等方面带来一定的不利影响。

2、新业务及新市场开拓失败的风险

当前公司在巩固主营业务方向和核心产品的同时，正在积极调整经营规划、业务布局和产品结构。新市场、新业务、新产品在市场竞争中，受到当地政策、市场环境、技术门槛、项目经验等诸多方面的影响，若公司采取了不恰当的进入策略，可能导致无法成功进入，导致前期投入无法收回，从而对公司的经营业绩和财务状况产生不利影响。

3、采购产品、原辅材料及接受服务价格波动风险

公司生产经营需要大量不同种类的电子元器件及外购子系统，随着社会物价及人工成本上涨，如果公司供应商提供的产品、原辅材料或服务价格上涨，将显著增加公司的生产经营成本，对公司的利润产生一定影响。

（四）技术风险

公司始终把提升技术创新与产品创新能力作为公司的发展基石，技术先进性一直是公司最重要的核心竞争力。公司自设立以来，一直致力于城市轨道交通信号系统的研发和工程应用。随着社会技术水平的不断提升、人们对出行交通工具体验要求增加和客户定制化需求增加，城市轨道交通信号系统产品的升级换代成为常态，公司作为国内轨道交通信号系统重要服务商，核心竞争力面临着挑战，主要体现在如下方面：

1、研发失败或技术未能产业化的风险

公司所处行业属于技术驱动型行业，具有技术难度大、前期投入高、研发周期长的特点，由于从技术研发到产业化过程中将可能遇到技术研发进度缓慢、技术及产品发展趋势判断失误以及技术成果转化不力、市场推广困难等不确定性因素，可能导致新技术、新产品研发失败或公司前期研发投入成本的无法收回或产出效益远低于预期，对公司的盈利水平和发展产生不利影响。

2、技术升级替代风险

随着城市轨道交通信号系统自动化水平不断提高，信号系统技术也随之发展。如果公司主要国内外竞争对手早于公司完成新技术研发从而获得先发优势，或行业内出现其他重大技术突破，则公司掌握的技术仍将面临先进程度落后于行业未来技术水平而被替代的风险，从而对公司发展造成较大不利影响。

3、技术流失风险

公司的核心技术由公司技术研发队伍开发并掌握，未来如果出现公司核心技术泄密、核心技术人员流失等情形，将可能对公司持续发展带来不利影响。

（五）财务风险

1、应收账款无法按期收回风险

随着公司承接和实施项目的增多，公司的应收账款余额可能将保持较大规模。如果宏观经济下行，出现较大应收账款不能收回或延期收回的情况，将增加公司资金压力，并对公司财务状况和生产经营产生不利影响。

2、毛利率下降风险

国内竞争对手陆续实现自主 CBTC、I-CBTC、FAO、PB-TACS 技术的工程应用，市场竞争逐步加剧。随着行业技术水平进步以及市场竞争加剧、原材料采购价格上涨等，未来如果公司不能保持产品的持续创新，公司可能面临毛利率下降的风险。

报告期内，公司加强在市场开拓、项目管理、供应链管理等方面的投入力度，持续优化完善内控制度，强化责任落实与监督机制，在原料采购、产品研发及生产、项目交付、售后服务等各环节实施精细化管理，确保公司生产经营稳定持续。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 95,568.86 万元，较上年同期增加 0.37%；归属于上市公司股东的净利润 5,407.31 万元，较上年同期增加 6.16%。

（一）主营业务分析

1、财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	955,688,631.68	952,198,006.39	0.37
营业成本	584,969,147.83	614,388,164.55	-4.79
销售费用	35,870,698.34	25,929,182.80	38.34
管理费用	98,911,708.52	104,498,627.13	-5.35
财务费用	8,138,527.59	-1,570,427.10	不适用
研发费用	116,540,948.49	117,519,581.82	-0.83
经营活动产生的现金流量净额	-155,997,430.12	-330,777,340.69	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-37,814,474.10	-3,929,647.44	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-112,912,508.09	-75,507,570.79	不适用

营业收入变动原因说明：本期交货量较上年同期有所下降，但高毛利率项目交货占比提升，综合影响下营业收入与上年同期基本持平。

营业成本变动原因说明：本期交货量较上年同期有所下降，相应带动营业成本同步回落。

销售费用变动原因说明：公司本期开拓国内外市场，相应职工薪酬费、差旅费较上年同期增加。

管理费用变动原因说明：公司推进精细化管理和降本增效措施，导致本期管理费用较上年同期下降。

财务费用变动原因说明：主要原因为本期保函手续费、租赁负债利息增加所致。

研发费用变动原因说明：本期研发费用与上年同期基本持平。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期公司回款较上年同期增加导致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期支付低空募投项目的设备款增加导致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期向股东派发现金红利较上年同期有所增加。

2、本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

（二）非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

（三）资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例（%）	上年期末数	上年期末数 占总资产的 比例（%）	本期期末金额 较上年期末变 动比例（%）	情况说明
应收票据	15,336,195.68	0.25	52,240,581.70	0.79	-70.64	主要为本期汇票到期减少所致
应付票据	84,428,218.68	1.35	169,046,247.88	2.55	-50.06	主要为支付到期汇票
应付职工薪酬	53,703,627.64	0.86	145,795,003.77	2.20	-63.16	本期支付上年度计提的年终奖所致
应交税费	13,433,810.33	0.22	21,593,495.07	0.33	-37.79	主要为本期支付上年计提税费所致
其他应付款	8,994,838.93	0.14	13,147,422.63	0.20	-31.58	主要为本期支付上年计提各项费用所致

其他说明
无

2、境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产12,044,902.23（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为0.19%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

其他说明

无

3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	25,055,812.12	保证金
应收票据	15,485,845.78	已背书未终止确认的承兑汇票
合计	40,541,657.90	

4、其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析**1、对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

报告期投资额	上年同期投资额	变动幅度
200.00	360.00	-44.44%

(一) 投资情况

1) 2025 年 11 月，湖北省孝感市临空低空智能科技有限公司设立，法定代表人盛雷雷，注册资本 1,000 万元人民币，主要从事航空运营支持服务；航空运输设备销售；智能无人飞行器制造；园区管理服务；信息系统集成服务；卫星通信服务；人工智能行业应用系统集成服务；工程技术服务等业务。交控航空持有该公司 20%股权，截至本报告期末，交控航空已完成实缴出资。

(二) 子公司经营范围变更

1) 2026 年 1 月，山东交控科技有限公司经营范围增加“航空运营支持服务；云计算设备销售；物联网技术服务；通信设备销售；智能无人飞行器销售；环境应急技术装备销售；计算机系统服务；工业控制计算机及系统制造；计算机软硬件及辅助设备零售；电子产品销售；网络设备销售；数字技术服务；人工智能应用软件开发；人工智能行业应用系统集成服务。”

2) 2026 年 2 月，交控科技（香港）有限公司经营范围变更为“技术服务、设备制造和进出口贸易”。

3) 2026 年 7 月, 北京大象科技有限公司经营范围变更为“一般项目: 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 轨道交通专用设备、关键系统及部件销售; 电子专用设备销售; 计算机软硬件及辅助设备零售; 智能仪器仪表销售; 机械设备销售; 电工仪器仪表销售; 教学专用仪器销售; 环境应急技术装备销售; 专用设备修理; 软件开发; 软件销售; 轨道交通运营管理系统开发; 人工智能应用软件开发; 信息技术咨询服务; 教育咨询服务(不含涉许可审批的教育培训活动); 业务培训(不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训); 货物进出口; 技术进出口。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)(不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)”

(三) 子公司注册地址变更

1) 2026 年 7 月, 河北交控科技有限公司注册地址变更为“河北省石家庄高新区裕华东路 302 号天山创业城 F 号商办楼 01-1108。”

(1) 重大的股权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 重大的非股权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值 变动损益	计入权益的累计公 允价值变动	本期计提的 减值	本期购买金额	本期出售/赎回金 额	其他变动	期末数
其他								
其中：应收款项融资	22,535,549.74				55,148,521.94	52,098,207.41	-69,242.15	25,516,622.12
其中：交易性金融资产					230,000,000.00	230,000,000.00		
合计	22,535,549.74				285,148,521.94	282,098,207.41	-69,242.15	25,516,622.12

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

(4) 私募股权投资基金投资情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议 签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资 金额	截至报告期末已投资金 额	参与身 份	报告期末 出资比例 (%)	是否控制该 基金或施加 重大影响	会计核算 科目	是否存 在关联 关系	基金底层资产情况	报告期利润 影响	累计利润 影响
北京基石慧盈创业投资中心（有限合伙）	2020/12/23	获得投资回报	5,000.00	0	5,000.00	有限合伙人	100.00	否	其他非流动金融资产	是	截至 2026 年 6 月 30 日，本基金共完成投资 23 个项目，累计已完成投资金额共计 46,052.97 万元。	0	1,911.76
北京交融腾飞科创基金合伙企业（有限合伙）	2023/5/6	获得投资回报	1,000.00	0	66.99	有限合伙人	6.70	否	其他非流动金融资产	否	截至 2026 年 6 月 30 日，本基金共完成投资 1 个项目，累计已完成投资金额共 3,000 万元。	0	
北京基石智盈创业投资中心（有限合伙）	2023/12/22	获得投资回报	3,000.00	900.00	3,000.00	有限合伙人	100.00	否	其他非流动金融资产	是	截至 2026 年 6 月 30 日，本基金共完成投资 11 个项目，累计已完成投资金额共计 23,997 万元。	0	66.31
建德连界天枢创业投资合伙企业（有限合伙）	2025/1/26	布局低空业务	1,500.00	0	1,500.00	有限合伙人	100.00	否	其他非流动金融资产	否	截至 2026 年 6 月 30 日，本基金共完成投资 3 个项目，累计已完成投资金额共计 5000 万元。	0	
合计	/	/	10,500.00	900.00	9,566.99	/	/	/	/	/	/	0	1,978.07

其他说明

1) 公司第二届董事会第二十次会议、2020年第三次临时股东大会审议通过了《关于投资北京基石慧盈创业投资中心（有限合伙）暨关联交易的议案》。本次关联交易预计情况具体内容详见公司2020年11月18日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《交控科技股份有限公司关于投资北京基石慧盈创业投资中心（有限合伙）暨关联交易的公告》。2022年6月，北京基石慧盈创业投资中心（有限合伙）（以下简称“基石慧盈”）新增有限合伙人京投发展股份有限公司、北京市科技创新基金（有限合伙）入伙，基石慧盈认缴规模由2.75亿元增至5亿元，交控科技认缴出资比例由18.18%降至10.00%，已于2022年6月22日完成工商变更。

2) 2023年5月，公司投资北京交融腾飞科创基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“交融腾飞”）1,000万元，交融腾飞认缴规模5亿元，公司认缴出资比例2%，中交投资基金管理（北京）有限公司担任基金管理人，基金已于2023年5月6日完成工商设立，按照协议约定，公司已于2023年5月，完成首次实缴出资100万元。2025年5月，北京交融腾飞科创基金合伙企业（有限合伙）2025年第1次合伙人大会会议决议：同意对本基金账面现金2,036.5万元中的1,700万元按照各合伙人实缴出资比例进行分配，分配金额自分配之日起不再计提管理费，剩余336.5万元作为本基金剩余存续期内预留的基金管理费、执行事务合伙费与运营费用，其中交控科技实缴出资100万元，实缴出资比例1.9417%，分配金额33.01万元。2025年5月公司已收到基金分配款33.01万元。

3) 公司第三届董事会第十八次会议、2023年第二次临时股东大会审议通过了《关于投资北京基石智盈创业投资中心（有限合伙）暨关联交易的议案》，本次关联交易具体内容详见公司于2023年12月5日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《交控科技股份有限公司关于投资北京基石智盈创业投资中心（有限合伙）暨关联交易的公告》（公告编号 2023-044）。2024年7月，北京基石智盈创业投资中心（有限合伙）（以下简称“基石智盈”）新增有限合伙人北京新基建产业一期股权投资中心（有限合伙）入伙，基金认缴规模由1.2501亿元增至2.2501亿元，交控科技认缴出资比例由24.00%降至13.33%，已于2024年7月22日完成工商变更。2025年11月，北京市科技创新基金（有限合伙）认缴1.0375亿元，入伙成为基金新有限合伙人；同时，北京新基建产业一期股权投资中心（有限合伙）同步新增认缴0.86亿元；最终，基石智盈认缴规模由2.2501亿元增至4.15亿元，公司的持股认缴出资比例由13.33%降至7.23%。已于2025年11月完成工商变更。

4) 2024年12月，公司投资了建德连界天枢创业投资合伙企业（有限合伙），以货币方式认缴出资1,500万元，该基金认缴规模9,501万元，公司认缴出资比例15.7878%，北京启辰投资管理有限公司担任基金管理人，该基金已于2025年1月26日完成工商设立。该基金主要投资低空经济、立体交通、航空航天等领域和行业的企业。截至2025年12月，按照协议约定，公司已完成全部实缴出资1,500万元。

(五) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(六) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
交控技术装备有限公司	子公司	设备制造、销售	5,000.00	131,397.51	75,338.49	21,434.45	1,302.61	1,298.50
北京大象科技有限公司	子公司	技术开发、软件开发	2,400.00	32,381.07	7,513.28	5,680.93	1,695.13	1,425.53
广西交控智维科技发展有限公司	子公司	安装、维修、销售轨道交通设备	2,000.00	36,551.38	7,079.34	4,880.79	977.81	983.79
成都交控轨道科技有限公司	子公司	轨道交通信号系统集成	10,000.00	66,913.33	24,978.38	22,486.73	3,447.30	2,915.23
交控航空科技（深圳）有限公司	子公司	技术开发、软件开发、航空运营支持	10,625.00	9,138.84	6,107.87	440.10	-2,014.69	-1,912.51

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、 其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因	变动原因说明
陈颖	董事	离任	退休	达到法定退休年龄
李绍斌	董事	聘任	工作调动	聘任为公司董事

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

√适用 □不适用

公司于 2026 年 4 月 27 日收到公司董事陈颖女士的书面辞职报告。陈颖女士是公司股东北京交大资产经营有限公司提名的董事，因工作安排且已达到法定退休年龄，申请辞去公司第四届董事会董事、董事会提名委员会委员职务，辞职后陈颖女士不再担任公司任何职务。

经股东北京交大资产经营有限公司提名、董事会提名委员会任职资格审查，公司于 2026 年 4 月 27 日召开第四届董事会第九次会议，审议通过了《关于提名公司第四届董事会非独立董事、调整专门委员会委员暨增加 2025 年年度股东会提案的议案》，公司董事会同意提名李绍斌先生为公司第四届董事会非独立董事候选人。公司于 2026 年 5 月 18 日召开 2025 年年度股东会审议通过《关于补选第四届董事会非独立董事的议案》，补选李绍斌先生担任公司第四届董事会非独立董事，任期自股东会审议通过之日起至公司第四届董事会任期届满之日止。

公司核心技术人员的认定情况说明

□适用 √不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	不适用
每 10 股派息数（元）（含税）	不适用
每 10 股转增数（股）	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

□适用 √不适用

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☐适用 ☒不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	郜春海	具体内容详见招股说明书“第十节投资者保护”之“五、重要承诺”之“（一）本次发行前股东所持股份的限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限以及股东持股及减持意向等承诺”	2019 年 7 月	是	股份锁定至 2022 年 7 月 22 日；减持比例限制至 2026 年 7 月 22 日。	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	京投公司、张鸥、交大资产、郜春海、唐涛	具体内容详见招股说明书“第十节投资者保护”之“五、重要承诺”之“（八）避免同业竞争的承诺”	2019 年 3 月	否	长期有效，直至不再是交控科技的股东为止。	是	不适用	不适用
	解决关联交易	京投公司、张鸥、交大资产、郜春海、唐涛	具体内容详见招股说明书“第十节投资者保护”之“五、重要承诺”之“（九）减少并规范关联交易的承诺”	2019 年 3 月	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司、京投公司、郜春海、交大资产、公司董事、高级管理人员	具体内容详见招股说明书“第十节投资者保护”之“五、重要承诺”之“（三）股份回购和股份购回的措施和承诺”	2019 年 3 月	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司、京投公司、郜春海、交大资产	具体内容详见招股说明书“第十节投资者保护”之“五、重要承诺”之“（四）对欺诈发行上市的股份购回承诺”	2019 年 3 月	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司、京投公司、郜春海、交大资产、公司董事、高级管理人员	具体内容详见招股说明书“第十节投资者保护”之“五、重要承诺”之“（七）依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺”	2019 年 3 月	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司、京投公司、郜春海、交大资产、公司董事、高级管理人员	具体内容详见招股说明书“第十节投资者保护”之“五、重要承诺”之“（十一）未能履行承诺的约束措施”	2019 年 3 月	否	长期有效	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	全体董事、高级管理人员、持股 5%以上股东及一致行动人	（1）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。 （2）承诺对个人的职务消费行为进行约束。 （3）承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投	2020 年 11 月	否	长期有效	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
			资、消费活动。（4）承诺将积极促使由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（5）承诺如公司未来制定、修改股权激励方案，本人将积极促使未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。（6）承诺本人将根据未来中国证监会、上海证券交易所等证券监督管理机构出台的相关规定，积极采取一切必要、合理措施，使上述公司填补回报措施能够得到有效的实施。（7）切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。前述承诺是无条件且不可撤销的。若本人前述承诺存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人将对公司或股东给予充分、及时而有效的补偿。						
	其他	持股 5%以上股东及 其一致行动人	（1）不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；（2）切实履行公司制定的有关填补即期回报措施及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任；（3）自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本单位/本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。	2020 年 11 月	否	长期有效	是	不适用	不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☐适用 ☒不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

单位：人民币 万元

序号	关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易合同金额	备注
1	北京车车连连科技有限公司	销售类	销售商品及服务	协议价	协议价	7.20	详见公司于 2025 年 4 月 26 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《交控科技股份有限公司关于 2025 年日常关联交易情况预计的公告》（公告编号：2025-012）
2	北京车车连连科技有限公司	销售类	销售商品及服务	协议价	协议价	7.20	详见公司于 2026 年 4 月 28 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《交控科技股份有限公司关于 2026 年日常关联交易情况预计的公告》（公告编号：2026-008）
3	北京地铁车辆装备有限公司	销售类	销售商品及服务	协议价	协议价	2.78	详见公司于 2025 年 4 月 26 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《交控科技股份有限公司关于 2025 年日常关联交易情况预计的公告》（公告编号：2025-012）
4	北京交通大学	采购类	采购商品及服务	协议价	协议价	135.00	详见公司于 2025 年 8 月 30 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《交控科技股份有限公司关于新增日常关联交易的公告》（公告编号：2025-023）
5	北京交通大学	采购类	采购商品及服务	协议价	协议价	5.00	详见公司于 2026 年 4 月 28 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《交控科技股份有限公司关于 2026 年日常关联交易情况预计的公告》（公告编号：2026-008）

序号	关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易合同金额	备注
6	北京京投亿雅捷交通科技有限公司	采购类	采购商品及服务	协议价	协议价	87.50	详见公司于 2025 年 4 月 26 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《交控科技股份有限公司关于 2025 年日常关联交易情况预计的公告》（公告编号：2025-012）
7	北京市地铁运营有限公司	销售类	销售商品及服务	协议价	协议价	1,050.81	详见公司于 2025 年 4 月 26 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《交控科技股份有限公司关于 2025 年日常关联交易情况预计的公告》（公告编号：2025-012）
8	北京市轨道交通运营管理有限公司	销售类	销售商品及服务	协议价	协议价	65.52	详见公司于 2026 年 4 月 28 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《交控科技股份有限公司关于 2026 年日常关联交易情况预计的公告》（公告编号：2026-008）
9	米塔盒子科技有限公司	销售类	销售商品及服务	协议价	协议价	692.67	详见公司于 2025 年 4 月 26 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《交控科技股份有限公司关于 2025 年日常关联交易情况预计的公告》（公告编号：2025-012）

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

（二）资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

（三）共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、 临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☐适用 ☒不适用

(六) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☒适用 ☐不适用

1. 日常经营相关的未披露临时公告的关联交易

招投标产生或金额未达到公司董事会/股东会审批标准，履行公司内部审议的关联交易情况如下：

单位：人民币 万元

序号	关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易合同金额
1	北京城市快轨建设管理有限公司	销售类	销售商品及服务	协议价	16.00
2	北京市地铁运营有限公司	销售类	销售商品及服务	协议价	145.00
3	北京市地铁运营有限公司	销售类	销售商品及服务	中标	3,081.38
4	北京市轨道交通建设管理有限公司	销售类	销售商品及服务	中标	29,085.89
5	广州佳都智通科技有限公司	采购类	采购商品及服务	协议价	20.00
6	天津凯发电气股份有限公司	采购类	采购商品及服务	协议价	6.36

公司与北京市轨道交通运营管理有限公司共同开展科研课题“湿滑轨面状态的监控研究”项目，其中北京市轨道交通运营管理有限公司自筹 400 万元，公司自筹 100 万元，双方自筹费用用于完成该项目项下各自研究任务。该事项已由总办会审议通过。

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☒适用 ☐不适用

1、 托管情况

☐适用 ☒不适用

2、 承包情况

☐适用 ☒不适用

3、 租赁情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
北京交控硅谷科技有限公司	交控科技股份有限公司	位于北京市丰台区四合庄的中国城市轨道交通运行控制系统研究与产业化中心，承租面积不超过 28,241.77 平方米	23,736.88	2025 年 11 月 1 日	2030 年 10 月 31 日	-2,239.91	合同	-2,239.91	是	股东的子公司

租赁情况说明

公司第四届董事会第五次会议、2025 年第一次临时股东大会审议通过了《关于与北京交控硅谷科技有限公司签订房屋租赁合同暨关联交易的议案》。本次关联交易预计情况具体内容详见公司 2025 年 9 月 11 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《交控科技股份有限公司关于签订房屋租赁合同暨关联交易的公告》。2025 年 9 月，公司与北京交控硅谷科技有限公司签署房屋租赁合同，合同金额为 237,368,760.36 元。

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

☐适用 ☒不适用

(三)其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额（1）	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额（2）	超募资金总额（3） =（1）-（2）	截至报告期末累计投入募集资金总额（4）	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额（5）	截至报告期末募集资金累计投入进度（%）（6） =（4）/（1）	截至报告期末超募资金累计投入进度（%）（7） =（5）/（3）	本年度投入金额（8）	本年度投入金额占比（%）（9） =（8）/（1）	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票	2021 年 9 月 1 日	76,000.00	74,510.93	74,510.93		52,828.61		70.90		3,087.21	4.14	
合计	/	76,000.00	74,510.93	74,510.93		52,828.61		/	/	3,087.21	/	

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额（1）	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额（2）	截至报告期末累计投入进度（%）（3）=（2）/（1）	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况	节余金额
向特定对象发行股票	自主虚拟编组运行系统建设项目	研发	是	否	38,510.93		25,716.01	66.78	2024 年 8 月实施完并结项	是	是	不适用	不适用	不适用	否	12,306.26

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况	节余金额
向特定对象发行股票	轨道交通孪生系统建设项目	研发	是	否	25,000.00		14,985.23	59.94	2024 年 8 月实施完并结项	是	是	不适用	不适用	不适用	否	10,282.82
向特定对象发行股票	面向客户体验的智能维保生态系统建设项目	研发	是	否	11,000.00		5,919.06	53.81	2024 年 8 月实施完并结项	是	是	不适用	不适用	不适用	否	5,098.27
小计					74,510.93		46,620.30	/	/	/	/	/	/	/	/	/
向特定对象发行股票	低空智能运行系统与装备研发及应用项目	研发	否	否	8,661.21	3,087.21	6,208.32	71.68	2026 年 12 月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
合计	/	/	/	/	/	3,087.21	52,828.61	/	/	/	/	/	/	/	/	/

2、超募资金明细使用情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内募投项目重新论证的具体情况

☐适用 ☒不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

☐适用 ☒不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

☒适用 ☐不适用

公司于 2023 年 4 月 7 日召开第三届董事会第十二次会议及第三届监事会第十次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设进度的前提下，使用不超过人民币 20,000.00 万元（包含本数）闲置募集资金暂时补充流动资金，用于与公司主营业务相关的生产经营，使用期限为自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截至 2023 年 12 月 31 日，公司闲置募集资金暂时补充流动资金 19,000.00 万元。

公司于 2024 年 3 月 30 日披露《交控科技股份有限公司关于归还暂时补充流动资金的闲置募集资金的公告》（公告编号：2024-009），截至上述公告披露日，公司已将上述暂时补充流动资金的人民币 19,000.00 万元募集资金全部归还至募集资金专用账户，并将上述募集资金的归还情况通知保荐机构和保荐代表人。本次闲置募集资金暂时补充流动资金期限自第三届董事会第十二次会议审议通过之日起未超过 12 个月。

公司于 2024 年 4 月 19 日召开第三届董事会第二十一次会议和第三届监事会第十八次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设进度的前提下，使用不超过人民币 20,000.00 万元（包含本数）闲置募集资金暂时补充流动资金，用于与公司主营业务相关的生产经营，使用期限为自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。根据上述决议，公司在规定期限内实际使用人民币 18,000.00 万元闲置募集资金暂时补充流动资金。

公司于 2024 年 10 月 16 日披露《交控科技股份有限公司关于归还暂时补充流动资金的闲置募集资金的公告》（公告编号：2024-050），截至上述公告披露日，公司已将上述暂时补充流动资金的人民币 18,000.00 万元募集资金全部归还至募集资金专用账户，并将上述募集资金的归还情况通知保荐机构和保荐代表人。本次闲置募集资金暂时补充流动资金期限自第三届董事会第二十一次会议审议通过之日起未超过 12 个月。

公司于 2025 年 10 月 28 日召开第四届董事会第六次会议、第四届监事会第六次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金并开立募集资金临时补流专项账户的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设进度的前提下，使用不超过人民币 5,000.00 万元（含本数）闲置募集资金暂时补充流动资金，用于与公司主营业务相关的生产经营，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。为规范募集资金管理和使用，公司设立募集资金专项账户对募集资金临时补流存储与使用进行管理，公司的子公司交控航空与招商银行深圳文锦渡支行及保荐机构中信建投证券股份有限公司签署了《募集资金专户存储三方监管协议》。截至 2026 年 6 月 30 日，公司闲置募集资金暂时补充流动资金 2,000.00 万元，闲置募集资金暂时补充流动资金账户余额为人民币 3,023,891.28 元。

上述使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金仅用于与公司主营业务相关的生产经营使用，不会通过直接或间接的安排用于新股配售、申购，或用于股票及其衍生品种、可转换公司债券等交易；不会变相改变募集资金用途，不会影响募集资金投资计划的正常进行。

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2021 年 9 月 22 日	74,500.00	2021 年 9 月 22 日	2022 年 9 月 21 日	65,394.47	否
2022 年 8 月 26 日	60,000.00	2022 年 8 月 26 日	2023 年 8 月 25 日	50,790.99	否
2023 年 8 月 29 日	44,000.00	2023 年 8 月 29 日	2024 年 8 月 28 日	11,610.22	否
2024 年 8 月 30 日	30,000.00	2024 年 8 月 30 日	2025 年 8 月 29 日	7,561.19	否
2025 年 8 月 29 日	7,000.00	2025 年 8 月 29 日	2026 年 8 月 28 日	0	否

其他说明

2021 年 9 月 22 日公司第二届董事会第二十九次会议、第二届监事会第二十六次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用额度不超过人民币 74,500 万元的暂时闲置募集资金进行现金管理，在上述额度内，资金可以滚动使用，使用期限自公司董事会审议通过之日起 12 个月内有效。具体内容详见公司于 2021 年 9 月 23 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《交控科技股份有限公司关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2021-085）等相关公告。

2022 年 8 月 26 日公司第三届董事会第九次会议、第三届监事会第七次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用额度不超过 60,000 万元（含本数）的暂时闲置募集资金在确保不影响募集资金投资项目正常实施以及确保募集资金安全的前提下进行现金管理，在上述额度范围内资金可以滚动使用，使用期限自公司董事会审议通过之日起 12 个月内有效。具体内容详见公司于 2022 年 8 月 27 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《交控科技股份有限公司关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2022-045）等相关公告。

2023 年 8 月 29 日公司第三届董事会第十五次会议、第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用额度不超过 44,000 万元（含本数）的暂时闲置募集资金在确保不影响募集资金投资项目正常实施以及确保募集资金安全的前提下进行现金管理，在上述额度范围内资金可以滚动使用，使用期限自公司董事会审议通过之日起 12 个月内有效。具体内容详见公司于 2023 年 8 月 30 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《交控科技股份有限公司关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2023-021）等相关公告。

2024 年 8 月 30 日公司第三届董事会第二十四次会议、第三届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用额度不超过 30,000 万元（含本数）的暂时闲置募集资金在确保不影响募集资金投资项目正常实施以及确保募集资金安全的前提下进行现金管理，在上述额度范围内资金可以滚动使用，使用期限自公司董事会审议通过之日起 12 个月内有效。

具体内容详见公司于 2024 年 8 月 31 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《交控科技股份有限公司关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2024-037）等相关公告。

2025 年 8 月 29 日公司第四届董事会第四次会议、第四届监事会第四次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用额度不超过人民币 7,000.00 万元（含本数）的暂时闲置募集资金在确保不影响募集资金投资项目正常实施以及确保募集资金安全的前提下进行现金管理，在上述额度范围内资金可以滚动使用，使用期限自公司董事会审议通过之日起 12 个月内有效。具体内容详见公司于 2025 年 8 月 30 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《交控科技股份有限公司关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2025-022）等相关公告。

截至 2026 年 06 月 30 日，公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的余额为 0 元。公司使用闲置募集资金进行现金管理具体情况如下：

1、截至 2026 年 06 月 30 日，在额度范围内滚动购买单位结构性存款共计 315,700.00 万元，已全部赎回。

单位：人民币万元

序号	受托方	产品名称	产品类型	产品期限	预期年化收益率	金额	实际到账收益	是否赎回
1	中国光大银行股份有限公司北京西城支行	2021 年挂钩汇率对公结构性存款定制第十期产品 83	保本浮动收益型单位结构性存款	2021/10/11-2022/01/11	1%/3.05%/3.15%	33,500.00	255.44	是
2	平安银行股份有限公司北京分行	TGG21002847-平安银行对公结构性存款（100%保本挂钩汇率）	保本浮动收益型单位结构性存款	2021/10/13-2022/01/13	1.65%-4.15%	10,500.00	43.67	是
3	平安银行股份有限公司北京分行	TGG21002850-平安银行对公结构性存款（100%保本挂钩汇率）	保本浮动收益型单位结构性存款	2021/10/13-2022/01/13	1.65%-4.15%	10,500.00	109.83	是
4	中国光大银行股份有限公司北京西城支行	2022 年挂钩汇率对公结构性存款定制第一期产品 408	保本浮动收益型单位结构性存款	2022/01/21-2022/02/21	1.1%/2.6%/2.7%	30,000.00	65.25	是
5	中国光大银行股份有限公司北京西城支行	2022 年挂钩汇率对公结构性存款定制第二期产品 187	保本浮动收益型单位结构性存款	2022/02/25-2022/04/25	1.1%/2.7%/2.8%	30,000.00	135.00	是
6	平安银行股份有限公司北京分行	TGG22950162-平安银行对公结构性存款（100%保本挂钩 LPR）产品	保本浮动收益型单位结构性存款	2022/01/25-2022/04/25	max（1.65%，4.75%-0.5*LPR _{1Y} ）	19,000.00	135.86	是
7	平安银行股份有限公司北京分行	TGG22901682-平安银行对公结构性存款（100%保本挂钩 LPR）产品	保本浮动收益型单位结构性存款	2022/05/11-2022/08/11	max（1.65%，4.70%-0.5*LPR _{1Y} ）	17,500.00	125.71	是
8	中国光大银行股份有限公司北京西城支行	2022 年挂钩汇率对公结构性存款定制第五期产品 116	保本浮动收益型单位结构性存款	2022/05/09-2022/08/09	1.5%/2.8%/2.9%	27,500.00	192.73	是
9	平安银行股份有限公司北京分行	平安银行对公结构性存款（100%保本挂钩 LPR）产品 TGG22903033	保本浮动收益型单位结构性存款	2022/08/17-2022/11/17	max（1.65%，4.725%-0.5*LPR _{1Y} ）	14,500.00	105.99	是

序号	受托方	产品名称	产品类型	产品期限	预期年化收益率	金额	实际到账收益	是否赎回
10	中国光大银行股份有限公司北京西城支行	2022 年挂钩汇率对公结构性存款定制第八期产品 154	保本浮动收益型单位结构性存款	2022/08/10-2022/11/10	1.5%/2.8%/2.9%	22,500.00	163.13	是
11	平安银行股份有限公司北京分行	平安银行对公结构性存款（100%保本挂钩 LPR）产品 TGG22903760	保本浮动收益型单位结构性存款	2022/11/25-2023/02/27	max (1.65%, 4.63%- 0.5*LPR_1 Y)	14,500.00	104.75	是
12	中国光大银行股份有限公司北京西城支行	2022 年挂钩汇率对公结构性存款定制第十一期产品 208	保本浮动收益型单位结构性存款	2022/11/16-2023/02/16	1.5%/2.7%/2.8%	22,000.00	148.50	是
13	中国光大银行股份有限公司北京西城支行	2023 年挂钩汇率对公结构性存款定制第二期产品 363	保本浮动收益型单位结构性存款	2023/03/01-2023/06/01	1.5%/2.7%/2.8%	19,000.00	128.25	是
14	平安银行股份有限公司北京分行	平安银行对公结构性存款（100%保本挂钩汇率）产品 TGG23000082	保本浮动收益型单位结构性存款	2023/03/03-2023/06/05	1.75%/2.77%/2.87%	14,000.00	99.87	是
15	中信银行股份有限公司深圳宝安支行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 20159 期	保本浮动收益、封闭式	2025/02/01-2025/02/13	1.05%-2.00%	6,000.00	3.95	是
16	中信银行股份有限公司深圳宝安支行	共赢智信黄金挂钩人民币结构性存款 10865 期	保本浮动收益、封闭式	2025/03/01-2025/03/31	1.05%-2.16%	5,000.00	8.88	是
17	中信银行股份有限公司深圳宝安支行	共赢智信黄金挂钩人民币结构性存款 A01017 期	保本浮动收益、封闭式	2025/04/01-2025/04/30	1.05%-2.08%	5,000.00	8.26	是
18	中信银行股份有限公司深圳宝安支行	共赢慧信汇率挂钩人民币结构性存款 A03812 期	保本浮动收益、封闭式	2025/05/01-2025/05/30	1.05%-2.05%	2,000.00	3.26	是
19	中信银行股份有限公司深圳宝安支行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 A05826 期	保本浮动收益、封闭式	2025/06/01-2025/06/30	1.00%-1.74%	2,000.00	2.76	是
20	中信银行股份有限公司天津武清支行	信银理财日盈象天天利 58 号现金管理型理财产品	公募、固定收益类、开放式	无固定期限	1.56%	700.00	2.92	是
21	中信银行股份有限公司深圳宝安支行	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 A03810 期	保本浮动收益、封闭式	2025/05/01-2025/08/01	1.05%-2.00%	3,000.00	15.12	是
22	中信银行股份有限公司深圳宝安支行	共赢慧信汇率挂钩人民币结构性存款 A08290 期	保本浮动收益、封闭式	2025/07/04-2025/07/31	1.00%-1.92%	2,000.00	1.48	是
23	中信银行股份有限公司深圳宝安支行	共赢智信黄金挂钩人民币结构性存款 A10464 期	保本浮动收益、封闭式	2025/08/02-2025/08/29	1.00%-2.02%	5,000.00	5.99	是

注：“信银理财日盈象天天利58号现金管理型理财产品”的预期利率为产品最近7日（含节假日）收益率所折算的产品年化收益率计算，表格中为测算利率。

2、截至2026年06月30日，在额度范围内滚动购买单位定期存款共计37,500.00万元，已全部到期。

单位：人民币万元

序号	受托方	产品名称	产品类型	产品期限	预期年化收益率	金额	实际到账收益	是否到期
1	恒丰银行股份有限公司北京分行	单位定期存款	定期存款	2021/09/29-2022/03/29	2.05%	9,000.00	135.24	是
2	恒丰银行股份有限公司北京分行	单位定期存款	定期存款	2022/04/02-2022/07/02	1.43%	8,000.00	60.16	是
3	恒丰银行股份有限公司北京分行	单位定期存款	定期存款	2022/07/08-2022/10/09	1.43%	7,500.00	54.45	是
4	恒丰银行股份有限公司北京分行	单位定期存款	定期存款	2022/10/09-2023/01/09	1.43%	6,500.00	47.13	是
5	恒丰银行股份有限公司北京分行	单位定期存款	定期存款	2023/01/09-2023/04/09	1.43%	6,500.00	46.44	是

4、其他

☐适用 ☒不适用

(五) 中介机构对募集资金存储与使用情况核查异常的相关情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

☐适用 ☒不适用

十三、 其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

公司（仲裁申请人）与贵阳市公共交通投资运营集团有限公司（仲裁被申请人）分别于 2016 年和 2017 年签订《贵阳市轨道交通 1 号线工程信号系统项目合同》及《补充合同》，约定公司为贵阳市轨道交通 1 号线工程信号系统项目提供设备、安装、系统集成及相关服务。截至申请人提起仲裁之日，公司已按照《合同》《补充合同》全面履行义务，完全满足约定各项付款节点条件，但被申请人在各付款节点下仍有款项尚未支付。公司认为被申请人逾期支付《合同》及《补充合同》剩余支付价款的行为已构成严重违约，侵犯了公司的合法权益，由此致使公司产生了经济损失，故依照《合同》及《补充合同》的约定向贵阳仲裁委员会提起仲裁。公司申请裁决被申请人贵阳市公共交通投资运营集团有限公司立即向公司支付贵阳市轨道交通 1 号线工程信号系统项目合同及补充合同剩余价款、逾期付款利息；承担因本案主张债权产生的全部费用，包括但不限于律师费、财产保全费、财产保全担保费等费用，暂定金额合计为人民币 90,464,900.50 元，并承担本案的全部仲裁费用，公司于 2026 年 7 月 20 日收到贵阳仲裁委员会出具的《仲裁通知书》。

具体内容详见公司 2026 年 7 月 21 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《交控科技股份有限公司关于公司提起仲裁的公告》（公告编号：2026-015）。

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、 股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☐适用 ☒不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、 股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数（户）	7,439
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

存托凭证持有人数量

☐适用 ☒不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

☐适用 ☒不适用

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限 售条件股 份数量	包含转融 通出借股 份的限售 股份数量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
北京市基础设施投资有限公司	0	31,978,822	16.95	0	0	无	0	国有法人
郜春海	0	18,111,793	9.60	0	0	无	0	境内自然人
北京交大资产经营有限公司	0	17,544,857	9.30	0	0	无	0	国有法人
佳都科技集团股份有限公司	0	12,376,441	6.56	0	0	无	0	境内非国有法人
张鸥	0	10,679,308	5.66	0	0	无	0	境内自然人

唐涛	0	7,355,730	3.90	0	0	无	0	境内自然人
国投招商投资管理有限公司—先进制造产业投资基金二期（有限合伙）	0	6,997,900	3.71	0	0	无	0	境内非国有法人
京津冀产业协同发展投资基金（有限合伙）	0	3,498,950	1.85	0	0	无	0	境内非国有法人
张建明	0	3,024,962	1.60	0	0	无	0	境内自然人
李开成	0	2,931,858	1.55	0	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
北京市基础设施投资有限公司	31,978,822	人民币普通股	31,978,822					
郜春海	18,111,793	人民币普通股	18,111,793					
北京交大资产经营有限公司	17,544,857	人民币普通股	17,544,857					
佳都科技集团股份有限公司	12,376,441	人民币普通股	12,376,441					
张鸥	10,679,308	人民币普通股	10,679,308					
唐涛	7,355,730	人民币普通股	7,355,730					
国投招商投资管理有限公司—先进制造产业投资基金二期（有限合伙）	6,997,900	人民币普通股	6,997,900					
京津冀产业协同发展投资基金（有限合伙）	3,498,950	人民币普通股	3,498,950					
张建明	3,024,962	人民币普通股	3,024,962					
李开成	2,931,858	人民币普通股	2,931,858					
前十名股东中回购专户情况说明	不适用							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1.国投招商投资管理有限公司—先进制造产业投资基金二期（有限合伙）与京津冀产业协同发展投资基金（有限合伙）构成一致行动人。 2.除上述披露股东间关系之外，公司未知上述披露的流通股股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用							

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

☐适用 ☒不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

☐适用 ☒不适用

三、董事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

☐适用 ☒不适用

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、 股票期权

☐适用 ☒不适用

2、 第一类限制性股票

☐适用 ☒不适用

3、 第二类限制性股票

☐适用 ☒不适用

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

☐适用 ☒不适用

六、特别表决权股份情况

☐适用 ☒不适用

七、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位： 交控科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,039,574,459.12	1,352,510,389.05
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	15,336,195.68	52,240,581.70
应收账款	七、5	1,888,354,842.65	1,950,182,478.97
应收款项融资	七、7	25,516,622.12	22,535,549.74
预付款项	七、8	66,862,491.27	52,222,064.21
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	34,700,338.50	42,127,660.94
其中：应收利息			
应收股利			1,855,422.33
买入返售金融资产			
存货	七、10	854,851,223.46	829,009,805.44
其中：数据资源			
合同资产	七、6	494,094,108.70	520,069,471.16
持有待售资产	七、11	9,843,654.12	
一年内到期的非流动资产	七、12	1,291,369.17	1,268,763.67
其他流动资产	七、13	172,296,976.59	152,446,250.39
流动资产合计		4,602,722,281.38	4,974,613,015.27
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	七、16	4,542,870.34	5,190,620.74
长期股权投资	七、17	159,867,268.95	162,938,201.50
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	112,533,463.13	103,533,463.13
投资性房地产	七、20	30,991,167.87	31,929,806.21
固定资产	七、21	666,233,502.77	691,833,894.25
在建工程	七、22	8,367,421.25	4,998,829.52

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	149,963,282.69	163,796,354.32
无形资产	七、26	60,431,425.43	53,127,035.24
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	2,661,420.25	2,661,420.25
长期待摊费用	七、28	11,431,573.67	14,413,638.19
递延所得税资产	七、29	89,102,757.83	94,698,997.15
其他非流动资产	七、30	344,046,881.15	324,792,209.92
非流动资产合计		1,640,173,035.33	1,653,914,470.42
资产总计		6,242,895,316.71	6,628,527,485.69
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	84,428,218.68	169,046,247.88
应付账款	七、36	1,774,988,439.06	1,811,066,124.38
预收款项	七、37	645,015.20	12,800.00
合同负债	七、38	917,345,102.57	1,008,122,983.78
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	七、39	53,703,627.64	145,795,003.77
应交税费	七、40	13,433,810.33	21,593,495.07
其他应付款	七、41	8,994,838.93	13,147,422.63
其中：应付利息			
应付股利		3,304,801.52	3,794,471.70
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	七、43	37,099,007.67	34,428,615.44
其他流动负债	七、44	178,471,590.87	215,231,957.16
流动负债合计		3,069,109,650.95	3,418,444,650.11
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	119,758,941.72	134,070,276.85
长期应付款	七、48	80,000.00	80,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	104,631,266.12	99,820,119.20

递延收益	七、51	88,656,472.67	100,466,569.94
递延所得税负债	七、29	484,444.18	489,415.75
其他非流动负债			
非流动负债合计		313,611,124.69	334,926,381.74
负债合计		3,382,720,775.64	3,753,371,031.85
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	188,680,742.00	188,680,742.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,474,159,275.46	1,472,948,491.14
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-109,921.02	-36,258.41
专项储备			
盈余公积	七、59	94,340,371.00	94,340,371.00
一般风险准备			
未分配利润	七、60	886,847,422.50	912,020,268.47
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,643,917,889.94	2,667,953,614.20
少数股东权益		216,256,651.13	207,202,839.64
所有者权益（或股东权益）合计		2,860,174,541.07	2,875,156,453.84
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,242,895,316.71	6,628,527,485.69

公司负责人：邵春海

主管会计工作负责人：曹润林

会计机构负责人：张帅

母公司资产负债表

2026 年 6 月 30 日

编制单位：交控科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		474,083,990.15	622,554,124.34
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		13,772,515.68	46,498,827.65
应收账款	十九、1	1,612,781,927.54	1,503,193,092.26
应收款项融资		2,194,337.85	7,127,599.04
预付款项		46,899,693.83	22,842,853.85
其他应收款	十九、2	48,540,415.75	40,567,247.07
其中：应收利息			
应收股利			1,855,422.33
存货		680,105,161.81	633,426,191.37
其中：数据资源			
合同资产		445,595,300.11	530,712,781.01

持有待售资产		9,843,654.12	
一年内到期的非流动资产		1,291,369.17	1,268,763.67
其他流动资产		104,285,553.88	105,325,894.24
流动资产合计		3,439,393,919.89	3,513,517,374.50
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		4,542,870.34	5,190,620.74
长期股权投资	十九、3	1,074,976,669.05	1,080,536,899.34
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		112,533,463.13	103,533,463.13
投资性房地产		83,379,762.28	85,929,734.70
固定资产		118,162,235.40	113,873,271.51
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		136,393,025.02	152,130,681.76
无形资产		20,572,395.99	8,389,914.79
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,962,898.55	2,640,561.65
递延所得税资产		63,972,101.29	68,302,405.71
其他非流动资产		246,211,473.78	247,198,684.82
非流动资产合计		1,862,706,894.83	1,867,726,238.15
资产总计		5,302,100,814.72	5,381,243,612.65
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		18,580,000.00	75,587,000.00
应付账款		1,604,151,145.26	1,456,878,840.48
预收款项		645,015.20	
合同负债		785,093,849.18	839,934,477.98
应付职工薪酬		25,629,890.42	64,068,613.76
应交税费		12,694,346.42	3,798,245.84
其他应付款		9,200,350.27	9,506,141.19
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		29,937,974.63	28,954,371.28
其他流动负债		163,390,207.41	198,625,797.25
流动负债合计		2,649,322,778.79	2,677,353,487.78
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债		112,299,304.93	127,376,165.58
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		66,181,541.75	61,821,285.45
递延收益		50,426,417.24	56,978,720.85
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		228,907,263.92	246,176,171.88
负债合计		2,878,230,042.71	2,923,529,659.66
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		188,680,742.00	188,680,742.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,469,863,761.47	1,469,863,761.47
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		94,340,371.00	94,340,371.00
未分配利润		670,985,897.54	704,829,078.52
所有者权益（或股东权益）合计		2,423,870,772.01	2,457,713,952.99
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,302,100,814.72	5,381,243,612.65

公司负责人：邵春海

主管会计工作负责人：曹润林

会计机构负责人：张帅

合并利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	七、61	955,688,631.68	952,198,006.39
其中：营业收入	七、61	955,688,631.68	952,198,006.39
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		855,105,623.63	872,341,244.57
其中：营业成本	七、61	584,969,147.83	614,388,164.55
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	10,674,592.86	11,576,115.37

销售费用	七、63	35,870,698.34	25,929,182.80
管理费用	七、64	98,911,708.52	104,498,627.13
研发费用	七、65	116,540,948.49	117,519,581.82
财务费用	七、66	8,138,527.59	-1,570,427.10
其中：利息费用		2,911,622.90	724,401.52
利息收入		2,044,799.87	5,667,579.89
加：其他收益	七、67	29,768,027.74	37,203,023.71
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-9,172,568.66	-4,961,468.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-8,796,669.51	-9,312,623.66
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			3,904,015.45
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）	七、70		78,722.66
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-27,221,237.21	-40,230,079.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	267,489.61	704,775.66
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	-8,803.76	-52,919.23
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		94,215,915.77	72,598,816.17
加：营业外收入	七、74	187,290.59	141,872.88
减：营业外支出	七、75	961,749.18	4,956,477.72
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		93,441,457.18	67,784,211.33
减：所得税费用	七、76	18,306,994.71	2,486,644.77
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		75,134,462.47	65,297,566.56
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		75,134,462.47	65,297,566.56
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.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		54,073,098.86	50,936,550.14
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		21,061,363.61	14,361,016.42
六、其他综合收益的税后净额		-73,662.61	26,634.89
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-73,662.61	26,634.89
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		-73,662.61	26,634.89
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			

(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		-73,662.61	26,634.89
(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		75,060,799.86	65,324,201.45
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		53,999,436.25	50,963,185.03
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		21,061,363.61	14,361,016.42
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）	二十、2	0.29	0.27
(二) 稀释每股收益（元/股）	二十、2	0.29	0.27

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。

公司负责人：邵春海

主管会计工作负责人：曹润林

会计机构负责人：张帅

母公司利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	十九、4	686,404,965.88	618,100,461.35
减：营业成本	十九、4	483,565,004.19	442,734,519.61
税金及附加		5,038,131.19	5,749,129.17
销售费用		19,893,557.77	10,243,282.84
管理费用		44,814,573.64	60,543,836.71
研发费用		86,771,425.96	95,870,427.61
财务费用		8,945,586.22	-357,707.36
其中：利息费用		2,593,277.36	395,728.88
利息收入		806,433.53	3,794,778.61
加：其他收益		20,018,727.05	27,213,951.71
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	22,484,639.56	7,564,712.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-6,418,065.29	-8,102,547.83
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			3,904,015.45
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）		-30,368,410.75	-34,060,188.65

资产减值损失（损失以“-”号填列）		274,247.79	179,231.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-8,803.76	-55,619.66
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		49,777,086.80	4,159,060.74
加：营业外收入		114,181.29	30,000.00
减：营业外支出		158,199.82	4,574,779.87
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		49,733,068.27	-385,719.13
减：所得税费用		4,330,304.42	-11,216,133.86
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		45,402,763.85	10,830,414.73
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		45,402,763.85	10,830,414.73
（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			
（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.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		45,402,763.85	10,830,414.73
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

公司负责人：邵春海

主管会计工作负责人：曹润林

会计机构负责人：张帅

合并现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
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		987,045,667.19	840,398,186.55

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		10,596,522.09	13,634,050.85
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	47,269,087.36	74,217,476.30
经营活动现金流入小计		1,044,911,276.64	928,249,713.70
购买商品、接受劳务支付的现金		685,510,399.42	782,510,446.56
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			
支付给职工及为职工支付的现金		328,055,533.30	310,672,601.08
支付的各项税费		102,210,613.54	96,956,676.28
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	85,132,160.50	68,887,330.47
经营活动现金流出小计		1,200,908,706.76	1,259,027,054.39
经营活动产生的现金流量净额		-155,997,430.12	-330,777,340.69
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	七、78	230,000,000.00	261,080,097.00
取得投资收益收到的现金		2,051,488.08	436,059.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		82,300.00	57,268.26
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		232,133,788.08	261,573,425.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		28,948,262.18	9,903,072.53
投资支付的现金	七、78	241,000,000.00	255,600,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		269,948,262.18	265,503,072.53
投资活动产生的现金流量净额		-37,814,474.10	-3,929,647.44
三、筹资活动产生的现金流量：			

吸收投资收到的现金		10,162,500.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		10,162,500.00	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		10,162,500.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		101,111,549.48	51,140,382.60
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		21,865,604.65	5,731,965.76
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	21,963,458.61	24,367,188.19
筹资活动现金流出小计		123,075,008.09	75,507,570.79
筹资活动产生的现金流量净额		-112,912,508.09	-75,507,570.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-70,015.26	-53,844.19
五、现金及现金等价物净增加额		-306,794,427.57	-410,268,403.11
加：期初现金及现金等价物余额		1,321,313,074.57	1,455,643,240.18
六、期末现金及现金等价物余额		1,014,518,647.00	1,045,374,837.07

公司负责人：邵春海

主管会计工作负责人：曹润林

会计机构负责人：张帅

母公司现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
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		644,709,617.47	611,918,937.58
收到的税费返还		8,351,215.19	11,543,959.38
收到其他与经营活动有关的现金		34,968,545.39	68,776,091.37
经营活动现金流入小计		688,029,378.05	692,238,988.33
购买商品、接受劳务支付的现金		537,606,731.82	813,225,436.75
支付给职工及为职工支付的现金		131,100,844.40	120,724,662.01
支付的各项税费		41,820,492.31	47,746,864.47
支付其他与经营活动有关的现金		42,641,211.95	34,900,432.89
经营活动现金流出小计		753,169,280.48	1,016,597,396.12
经营活动产生的现金流量净额		-65,139,902.43	-324,358,407.79
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			54,080,097.00
取得投资收益收到的现金		31,330,092.08	11,752,165.81
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			47,304.93
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		31,330,092.08	65,879,567.74

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,868,196.94	13,604.41
投资支付的现金		9,000,000.00	18,600,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		857,835.00	79,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		12,726,031.94	97,613,604.41
投资活动产生的现金流量净额		18,604,060.14	-31,734,036.67
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		79,245,944.83	45,408,416.84
支付其他与筹资活动有关的现金		18,188,322.78	20,567,025.18
筹资活动现金流出小计		97,434,267.61	65,975,442.02
筹资活动产生的现金流量净额		-97,434,267.61	-65,975,442.02
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		-143,970,109.90	-422,067,886.48
加：期初现金及现金等价物余额		611,312,322.29	968,396,064.25
六、期末现金及现金等价物余额		467,342,212.39	546,328,177.77

公司负责人：邵春海

主管会计工作负责人：曹润林

会计机构负责人：张帅

合并所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益																
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计				
		优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	188,680,742.00				1,472,948,491.14			-36,258.41		94,340,371.00			912,020,268.47		2,667,953,614.20	207,202,839.64	2,875,156,453.84
加：会计政策变更																	
前期差错更正																	
其他																	
二、本年期初余额	188,680,742.00				1,472,948,491.14			-36,258.41		94,340,371.00			912,020,268.47		2,667,953,614.20	207,202,839.64	2,875,156,453.84
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					1,210,784.32			-73,662.61					-25,172,845.97		-24,035,724.26	9,053,811.49	-14,981,912.77
（一）综合收益总额								-73,662.61					54,073,098.86		53,999,436.25	21,061,363.61	75,060,799.86
（二）所有者投入和减少资本					1,210,784.32										1,210,784.32	9,368,382.35	10,579,166.67
1. 所有者投入的普通股																10,162,500.00	10,162,500.00
2. 其他权益工具持有者投入资本																	
3. 股份支付计入所有者权益的金额					416,666.67										416,666.67		416,666.67
4. 其他					794,117.65										794,117.65	-794,117.65	
（三）利润分配													-79,245,944.83		-79,245,944.83	-21,375,934.47	-100,621,879.30
1. 提取盈余公积																	
2. 提取一般风险准备																	
3. 对所有者（或股东）的分配													-79,245,944.83		-79,245,944.83	-21,375,934.47	-100,621,879.30
4. 其他																	

（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	188,680,742.00				1,474,159,275.46		-109,921.02		94,340,371.00		886,847,422.50		2,643,917,889.94	216,256,651.13	2,860,174,541.07

项目	2025 年半年度															
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计	
		优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	188,680,742.00				1,470,001,530.75			-32,268.19		94,340,371.00		798,987,914.64		2,551,978,290.20	179,084,657.64	2,731,062,947.84
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	188,680,742.00				1,470,001,530.75			-32,268.19		94,340,371.00		798,987,914.64		2,551,978,290.20	179,084,657.64	2,731,062,947.84
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					1,406,711.02			26,634.89				7,539,979.48		8,973,325.39	13,427,867.94	22,401,193.33
（一）综合收益总额								26,634.89				50,936,550.14		50,963,185.03	14,361,016.42	65,324,201.45
（二）所有者投入和减少资本					1,406,711.02									1,406,711.02	8,593,288.98	10,000,000.00
1．所有者投入的普通股															10,000,000.00	10,000,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本																
3．股份支付计入所有者权益的金额																
4．其他					1,406,711.02									1,406,711.02	-1,406,711.02	
（三）利润分配												-43,396,570.66		-43,396,570.66	-9,526,437.46	-52,923,008.12
1．提取盈余公积																
2．提取一般风险准备																
3．对所有者（或股东）的分配												-43,396,570.66		-43,396,570.66	-9,526,437.46	-52,923,008.12
4．其他																
（四）所有者权益内部结转																
1．资本公积转增资本（或股本）																

2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	188,680,742.00				1,471,408,241.77		-5,633.30		94,340,371.00		806,527,894.12		2,560,951,615.59	192,512,525.58	2,753,464,141.17

公司负责人：郜春海

主管会计工作负责人：曹润林

会计机构负责人：张帅

母公司所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	188,680,742.00				1,469,863,761.47				94,340,371.00	704,829,078.52	2,457,713,952.99
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	188,680,742.00				1,469,863,761.47				94,340,371.00	704,829,078.52	2,457,713,952.99
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-33,843,180.98	-33,843,180.98
（一）综合收益总额										45,402,763.85	45,402,763.85
（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										-79,245,944.83	-79,245,944.83
1. 提取盈余公积											

2. 对所有者（或股东）的分配										-79,245,944.83	-79,245,944.83
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	188,680,742.00				1,469,863,761.47				94,340,371.00	670,985,897.54	2,423,870,772.01

项目	2025 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	188,680,742.00				1,469,863,761.47				94,340,371.00	687,450,898.66	2,440,335,773.13
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	188,680,742.00				1,469,863,761.47				94,340,371.00	687,450,898.66	2,440,335,773.13
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-32,566,155.93	-32,566,155.93
（一）综合收益总额										10,830,414.73	10,830,414.73
（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										-43,396,570.66	-43,396,570.66
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-43,396,570.66	-43,396,570.66
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	188,680,742.00				1,469,863,761.47				94,340,371.00	654,884,742.73	2,407,769,617.20

公司负责人：郜春海

主管会计工作负责人：曹润林

会计机构负责人：张帅

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

交控科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于2015年12月经北京市工商行政管理局丰台分局批准，由北京交控科技有限公司整体变更设立的股份有限公司。公司的企业法人统一社会信用代码：91110106697684368N。2019年7月在上海证券交易所上市。所属行业为铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业。

截至2026年06月30日，本公司累计发行股本总数188,680,742股，注册资本为188,680,742.00元，注册地：北京市丰台区智成北街3号院交控大厦1号楼1层101室。本公司主要经营活动为：经营SMT生产线（轨道交通列车运行控制系统）；技术开发、技术服务、技术检测、技术咨询、技术转让；销售机械设备；货物进出口，技术进出口，代理进出口。本公司的法定代表人：郜春海。本财务报表经公司全体董事于2026年8月28日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

√适用 □不适用

公司自本期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

√适用 □不适用

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，Traffic Control Technology America LLC 公司的记账本位币为美元，交控科技（香港）有限公司的记账本位币为港币，本财务报表以人民币列示。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要在建工程项目	公司将单个预算大于资产总额 0.5% 的在建工程项目认定为重要的在建工程项目
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	公司将账龄超过 1 年或逾期且金额大于 1,000 万元的应付账款认定为账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款
重要的投资活动有关的现金	公司将单项投资活动现金流量金额超过资产总额 5% 的投资活动现金流量认定为重要投资活动现金流量
重要的外购在研项目	公司将单个金额超过合并净利润 5%（绝对值）以上的外购在研项目认定为重要的外购在研项目
重要的境外经营实体	公司将净利润超过合并净利润 5%（绝对值）的境外经营实体认定为重要的境外经营实体
重要的非全资子公司	公司将净利润超过合并净利润 5%（绝对值）的非全资子公司认定为重要的非全资子公司
重要的合营企业或联营企业	公司将初始投资成本 1,000 万元以上或净利润占合并净利润的 5%（绝对值）以上的合营/联营企业认定为重要的合营企业或联营企业
重要承诺事项	公司将单项金额超过资产总额 0.5% 的承诺事项认定为重要的承诺事项
重要或有事项	公司将单项金额超过资产总额 0.5% 的或有事项认定为重要的或有事项
重要的资产负债表日后非调整事项	公司将单项金额超过资产总额 0.5% 的资产负债表日后非调整事项认定为重要的资产负债表日后非调整事项

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1)控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

(2)合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

1)增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

2)处置子公司

a.一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

b. 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√ 适用 □ 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

(4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“七、17 长期股权投资”。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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且未被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，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（债务工具）：

- 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；
- 合同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，本公司可以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（权益工具）。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。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产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。

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2)金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 1) 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 2) 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 3) 金融资产已转移，虽然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的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 所转移金融资产的账面价值；
- 2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）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，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 终止确认部分的账面价值；

2) 终止确认部分的对价, 与原直接计入所有者权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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)的情形)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的, 继续确认该金融资产, 所收到的对价确认为一项金融负债。

(4)金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的, 则终止确认该金融负债或其一部分; 本公司若与债权人签订协议, 以承担新金融负债方式替换现存金融负债, 且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的, 则终止确认现存金融负债, 并同时确认新金融负债。对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的, 则终止确认现存金融负债或其一部分, 同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

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

本公司若回购部分金融负债的, 在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值, 将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额, 计入当期损益。

(5)金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

(6)金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息, 以发生违约的风险为权重, 计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额, 确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产, 无论是否包含重大融资成分, 本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款, 本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具, 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的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项金融资产应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产应收款项计提减值准备。除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。

本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收票据、应收款项融资、应收账款、其他应收款、合同资产、一年内到期的非流动资产、其他非流动资产、长期应收款	逾期天数	本组合以逾期天数作为信用风险特征，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，计算预期信用损失

12、应收票据

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

详见第八节财务报告五、11

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

13、应收账款

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

详见第八节财务报告五、11

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

14、应收款项融资

☒适用 ☐不适用

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

☒适用 ☐不适用

详见第八节财务报告五、11

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

15、其他应收款

☒适用 ☐不适用

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

☒适用 ☐不适用

详见第八节财务报告五、11

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

16、存货

☒适用 ☐不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

☒适用 ☐不适用

(1)存货的分类和成本

存货分类为：原材料、低值易耗品、在产品、库存商品、发出商品、合同履约成本等。存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

(2)发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

(3)存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(4)低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品采用一次转销法；

2) 包装物采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

□适用 √不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

□适用 √不适用

17、合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

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

√适用 □不适用

详见第八节财务报告五、11

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

□适用 √不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

√适用 □不适用

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

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

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

19、长期股权投资

√适用 □不适用

（1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(3) 后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

2) 权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

20、投资性房地产

(1) 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

21、固定资产

(1) 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	3%	4.85%
固定资产装修	年限平均法	5-10	0%	10.00%-20.00%
机器设备	年限平均法	10	3%	9.70%
运输设备	年限平均法	5	3%	19.40%
办公设备	年限平均法	3-5	3%	19.40%-32.33%
电子设备	年限平均法	5	3%	19.40%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

22、在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	初步验收合格并达到预定可使用状态
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

23、借款费用

√适用 □不适用

(1)借款费用资本化的确认原则

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) 借款费用资本化期间

资本化期间，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。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

2) 借款费用已经发生；

3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

24、生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

25、油气资产

☐ 适用 ☒ 不适用

26、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50	直线法	0%	权证规定年限
知识产权	10	直线法	0%	预计使用年限
软件	5	直线法	0%	预计使用年限

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

2) 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

a.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

b.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

c.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

d.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

e.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

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、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，在以后会计期间不予转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括装修费和软件使用费。

(1)摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

(2)摊销年限

本公司长期待摊费用按相关费用约定的使用期间摊销，未约定的按 5 年摊销。

如长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，将该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、合同负债

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

30、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司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，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的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，在职工为本公司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。

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，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供辞退福利的，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：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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

□适用 √不适用

31、预计负债

√适用 □不适用

(1) 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：1) 该义务是本公司承担的现时义务；

2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

3) 该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围，或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

本公司与产品质量保证相关的预计负债，在项目完工时根据项目预算总成本中质量保证成本金额予以确认。

32、股份支付

√适用 □不适用

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1)以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(2)以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

33、优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

34、收入**(1) 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策**

√适用 □不适用

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确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

a.客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。b.客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

c.本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

a.本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

b.本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

c.本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

d.本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

e.客户已接受该商品或服务。

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，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司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。

按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法：

1) 信号系统总承包项目收入确认

信号系统总承包合同通常包含信号系统集成一项履约义务，由于客户能够控制本公司履约过程中的在建资产，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。本公司按照投入法确认履约进度，履约进度按照已投入成本占预算总成本的比例确定。于资产负债表日，本公司对履约进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

对于履约进度不能合理确定时，本集团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。

2) 城市轨道交通运营维护、维保收入确认

a.城市轨道交通运营维护合同包含一项履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，在提供服务期间按直线法分摊确认收入；

b.城市轨道交通运营维保备件产品、服务收入：对于销售维保备件和一次性提供维保等技术服务均属于在某一时点履行的履约义务，根据合同约定的验收条款，经客户验收后确认收入。

3) 低空业务收入确认

公司为客户搭建低空一体化平台、提供多业务场景下的低空应用服务。对于搭建低空一体化平台属于在某一时点履行的履约义务，根据合同约定的验收条款，经客户验收后确认收入；对于多业务场景下的低空应用服务属于在某一时段履行的履约义务，根据合同约定的服务期间，在服务期内按直线法分期确认收入。

4) 其他零星产品销售和技术服务收入确认

公司向客户销售除上述之外的其他产品或提供除上述之外的其他技术服务。

a.产品销售：不需本公司提供安装调试服务的产品，货到现场经验收后，本公司取得验收单及收款权利时确认收入；货到现场需安装调试的产品，货到现场并安装调试后已经验收，本公司取得验收单及收款权利时确认收入。

b.技术服务：属于在一段时间内确认收入的，按履约进度确认收入；属于在某一时点履行的履约义务，根据合同约定的验收条款，经客户验收后确认收入。

(2) 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐ 适用 ☒ 不适用

35、合同成本

√适用 □不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时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。
- (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。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对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或服务预期能够取得的剩余对价；
- (2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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。

36、政府补助

√适用 □不适用

(1)类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

(2)确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3)会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本

费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

（1）商誉的初始确认；

（2）既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损），且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果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利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

（1）纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；（2）递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

38、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。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，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

①本公司作为承租人**1) 使用权资产**

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。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

a.租赁负债的初始计量金额；

b.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；

c.本公司发生的初始直接费用；

d.本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“27.长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

2) 租赁负债

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租赁负债。租赁负债按照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：

a.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；b.取决于指数或比率的可变租赁付款额；

c.根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

d.购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

e.行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司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，但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，并计入当期损益或相关资产成本。

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或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

a.当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

b.当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：a.该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；b.增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

②本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损

益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“11.金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：a.该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；b.增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

a.假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

b.假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“11.金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

③售后租回交易

公司按照本附注“34.收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

1) 作为承租人

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

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“11.金融工具”。

2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“②本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“11.金融工具”。

39、其他重要的会计政策和会计估计

☐适用 ☒不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

□适用 √不适用

(2) 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3) 2026 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

41、其他

□适用 √不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	见下表
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
交控科技股份有限公司	15
重庆交控科技有限公司	20
天津交控科技有限公司	20
北京大象科技有限公司	15
深圳交控科技有限公司	15
Traffic Control Technology America LLC.	注 1
成都交控科技有限公司	20
内蒙古交控安捷科技有限公司	25
交控技术装备有限公司	15
佛山交控科技有限公司	20
交控科技（上海）有限公司	20
广西交控智维科技发展有限公司	9
苏州交控科技有限公司	20
山东交控科技有限公司	15
武汉交控科技有限公司	20
杭州交控科技有限公司	20
交控科技（香港）有限公司	16.5、8.25

成都交控轨道科技有限公司	15
成都大象科技有限公司	20
交控信号科技（北京）有限公司	20
交控航空科技（深圳）有限公司	25
交控智飞科技（天津）有限公司	20
河北交控科技有限公司	20
交控智航职业培训学校（天津）有限公司	20
扬州市交龙低空智能科技有限责任公司	20

注 1: Traffic Control Technology America LLC 美国所得税率：联邦政府所得税税率 21%，所在州所得税税率 7.25%。

2、税收优惠

√适用 □不适用

（1）2023 年 10 月 26 日，北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局对本公司高新技术企业资格重新进行了认定，并核发了 GS202311000067 号高新技术企业证书，有效期三年。本公司属于国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%税率征收企业所得税，税收优惠期间为 2023 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日止，截至 2026 年 6 月 30 日，交控科技股份有限公司新的高新技术企业资格正在办理中。

（2）2025 年 12 月 8 日，山东省科学技术厅、山东省工业和信息化厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局对公司子公司山东交控科技有限公司高新技术企业资格进行了认定，并核发了 GR202537005030 号高新技术企业证书，有效期三年。该公司属于国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%税率征收企业所得税，税收优惠期间为 2025 年 1 月 1 日起至 2027 年 12 月 31 日止。

（3）2024 年 10 月 29 日，北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局对本公司子公司北京大象科技有限公司高新技术企业资格重新进行了认定，并核发了 GR202411000624 号高新技术企业证书，有效期三年。该公司属于国家重点扶持的高新技术企业，减按 15%税率征收企业所得税，税收优惠期间为 2024 年 1 月 1 日起至 2026 年 12 月 31 日止。

（4）根据财政部税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。本公司子公司佛山交控科技有限公司、交控科技（上海）有限公司、武汉交控科技有限公司、重庆交控科技有限公司、成都交控科技有限公司、杭州交控科技有限公司、成都大象科技有限公司、交控信号科技（北京）有限公司、交控智飞科技（天津）有限公司、扬州市交龙低空智能科技有限责任公司、河北交控科技有限公司、交控智航职业培训学校（天津）有限公司、天津交控科技有限公司、苏州交控科技有限公司享受小微企业税收减免政策。

（5）根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）文件规定，对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。公司及子公司自有软件产品销售享受增值税实际税负超过 3%的部分即征即退的优惠政策。

(6) 2024 年 12 月 3 日，天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局对公司子公司交控技术装备有限公司高新技术企业资格进行了认定，并核发了 GR202412002906 号高新技术企业证书，有效期三年。该公司属于国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%税率征收企业所得税，税收优惠期间为 2024 年 1 月 1 日起至 2026 年 12 月 31 日止。

(7) 2023 年 10 月 16 日，四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局对成都交控轨道科技有限公司高新技术企业资格进行了认定，并下发 GR202351001281 号高新技术企业证书，有效期三年。该公司属于国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%税率征收企业所得税，税收优惠期间为 2023 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日止，截至 2026 年 6 月 30 日，成都交控轨道科技有限公司新的高新技术企业资格正在办理中。

(8) 2025 年 12 月 26 日，广西壮族自治区科学技术厅、广西壮族自治区财政厅、国家税务总局广西壮族自治区税务局对公司子公司广西交控智维科技发展有限公司高新技术企业资格进行了认定，并核发了 GR202545000171 号高新技术企业证书，有效期三年。该公司属于国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%税率征收企业所得税，税收优惠期间为 2025 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日止。根据《广西壮族自治区人民政府印发关于促进新时代广西北部湾经济区高水平开放高质量发展若干政策的通知-（桂政发（2020）42 号）》第 5 条“（一）对在经济区内新注册开办，经认定为高新技术企业或符合享受国家西部大开发企业所得税税收优惠政策条件的企业，自其取得第一笔主营业务收入所属纳税年度起，免征属于地方分享部分的企业所得税 5 年。”规定，广西交控智维科技发展有限公司自 2020 年取得第一笔主营业务收入，2022 年获得高新技术企业认定，自 2022 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日，减按 9%征收企业所得税。

(9) 2024 年 12 月 26 日，深圳市科技创新局、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局对公司子公司深圳交控科技有限公司高新技术企业资格进行了认定，并核发了 GR202444206538 号高新技术企业证书，有效期三年。该公司属于国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%税率征收企业所得税，税收优惠期间为 2024 年 1 月 1 日起至 2026 年 12 月 31 日止。

(10) 2025 年 12 月 30 日，北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局对子公司交控信号科技（北京）有限公司高新技术企业资格进行了认定，并核发了 GS202511009082 号高新技术企业证书，有效期三年。交控信号科技（北京）有限公司属于国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%税率征收企业所得税，税收优惠期间为 2025 年 1 月 1 日起至 2027 年 12 月 31 日止，由于交控信号科技（北京）有限公司同时符合高新和小微企业税收优惠，目前公司选择优先享受小微企业 20%的企业所得税优惠税率。

(11) 2016 年 1 月 19 日，财政部、国家税务总局发布公告财税 2016 年 12 号《关于扩大有关政府性基金免征范围的通知》，将免征教育费附加、地方教育附加、水利建设基金的范围，由现行按月纳税的月销售额或营业额不超过 3 万元（按季度纳税的季度销售额或营业额不超过 9 万元）的缴纳义务人，扩大到按月纳税的月销售额或营业额不超过 10 万元（按季度纳税的季度销售额或营业额不超过

30 万元)的缴纳义务人。2026 年 1-6 月我公司全资子公司交控技术装备有限公司的子公司交控智航职业培训学校(天津)有限公司符合上述文件要求,免征教育费附加、地方教育附加。

3、其他

☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	1,014,518,647.00	1,321,313,074.57
其他货币资金	25,055,812.12	31,197,314.48
存放财务公司存款		
合计	1,039,574,459.12	1,352,510,389.05
其中:存放在境外的款项总额	2,575,188.96	2,069,388.27

其他说明

其他存放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
存放在境外且资金汇回受到限制的款项	347,420.00	361,288.00

2、交易性金融资产

☐适用 ☒不适用

3、衍生金融资产

☐适用 ☒不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

☒适用 ☐不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,563,680.00	2,500,710.35
财务公司承兑汇票		195,460.00
商业承兑票据	13,772,515.68	49,544,411.35
合计	15,336,195.68	52,240,581.70

(2) 期末公司已质押的应收票据

☐适用 ☒不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		1,500,000.00
商业承兑票据		13,985,845.78
合计		15,485,845.78

(4) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	15,692,413.47	100.00	356,217.79	2.27	15,336,195.68	53,453,987.21	100.00	1,213,405.51	2.27	52,240,581.70
其中：										
逾期天数组合	15,692,413.47	100.00	356,217.79	2.27	15,336,195.68	53,453,987.21	100.00	1,213,405.51	2.27	52,240,581.70
合计	15,692,413.47	/	356,217.79	/	15,336,195.68	53,453,987.21	/	1,213,405.51	/	52,240,581.70

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：逾期天数组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
未逾期	15,692,413.47	356,217.79	2.27
合计	15,692,413.47	356,217.79	2.27

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
逾期天数组合	1,213,405.51	356,217.79		1,213,405.51		356,217.79
合计	1,213,405.51	356,217.79		1,213,405.51		356,217.79

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、应收账款

(1) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,202,355,331.54	1,267,458,212.65
1 至 2 年	541,648,422.30	450,420,871.17
2 至 3 年	91,556,866.07	192,962,058.83
3 年以上		
3 至 4 年	147,902,705.20	147,118,830.56
4 至 5 年	77,743,391.73	75,398,861.99
5 年以上	148,700,679.48	110,459,403.99
合计	2,209,907,396.32	2,243,818,239.19

(2) 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	2,209,907,396.32	100.00	321,552,553.67	14.55	1,888,354,842.65	2,243,818,239.19	100.00	293,635,760.22	13.09	1,950,182,478.97
其中：										
逾期天数组合	2,209,907,396.32	100.00	321,552,553.67	14.55	1,888,354,842.65	2,243,818,239.19	100.00	293,635,760.22	13.09	1,950,182,478.97
合计	2,209,907,396.32	/	321,552,553.67	/	1,888,354,842.65	2,243,818,239.19	/	293,635,760.22	/	1,950,182,478.97

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目: 逾期天数组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	1,273,260,081.90	28,903,003.88	2.27
逾期 1 年以内	538,043,330.77	50,360,855.73	9.36
逾期 1-2 年	129,652,391.52	36,432,322.02	28.10
逾期 2-3 年	167,316,945.36	104,221,725.27	62.29
逾期 3 年以上	101,634,646.77	101,634,646.77	100.00
合计	2,209,907,396.32	321,552,553.67	14.55

按组合计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
逾期天数组合	293,635,760.22	60,466,173.11		32,549,379.66		321,552,553.67
合计	293,635,760.22	60,466,173.11		32,549,379.66		321,552,553.67

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明:

☐适用 ☒不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
第一名	295,287,764.08	26,310,859.69	321,598,623.77	10.61	25,170,112.45
第二名	226,471,578.49	88,263,778.22	314,735,356.71	10.39	9,437,174.75
第三名	125,918,087.19	134,655,239.53	260,573,326.72	8.60	6,266,612.67
第四名	77,757,936.88	46,382,116.95	124,140,053.83	4.10	12,100,724.43
第五名	118,027,901.13		118,027,901.13	3.90	2,679,233.36
合计	843,463,267.77	295,611,994.39	1,139,075,262.16	37.60	55,653,857.66

其他说明

无

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

6、合同资产

(1) 合同资产情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
工程质量保证金	132,430,551.91	3,006,173.53	129,424,378.38	144,940,298.59	3,290,144.78	141,650,153.81
已完工未结算	374,058,017.48	9,388,287.16	364,669,730.32	388,126,969.73	9,707,652.38	378,419,317.35
合计	506,488,569.39	12,394,460.69	494,094,108.70	533,067,268.32	12,997,797.16	520,069,471.16

(2) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□ 适用 √ 不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按单项计提坏账准备	918,008.97	0.18	918,008.97	100.00		918,008.97	0.17	918,008.97	100.00	
按组合计提坏账准备										
其中：										
逾期天数组合	505,570,560.42	99.82	11,476,451.72	2.27	494,094,108.70	532,149,259.35	99.83	12,079,788.19	2.27	520,069,471.16
合计	506,488,569.39	/	12,394,460.69	/	494,094,108.70	533,067,268.32	/	12,997,797.16	/	520,069,471.16

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
汕头 1 号线	918,008.97	918,008.97	100.00	工程停工
合计	918,008.97	918,008.97	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 逾期天数组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
工程质量保证金	132,430,551.91	3,006,173.53	2.27
已完工未结算	373,140,008.51	8,470,278.19	2.27
合计	505,570,560.42	11,476,451.72	

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(4) 本期合同资产计提坏账准备情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
按单项计提减值准备	918,008.97					918,008.97	
按组合计提坏账准备	12,079,788.19	1,175,510.66		1,778,847.13		11,476,451.72	
合计	12,997,797.16	1,175,510.66		1,778,847.13		12,394,460.69	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

(5) 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	5,262,173.95	2,319,545.71
应收云信款项	5,813,863.37	10,803,473.90
应收E信款项	14,440,584.80	9,412,530.13
合计	25,516,622.12	22,535,549.74

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	5,757,078.00	
应收云信	21,143,294.46	
应收 E 信	224,000.00	
合计	27,124,372.46	

(4) 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备										
其中：										
逾期天数组	26,109,303.31	100.00	592,681.19	2.27	25,516,622.12	23,058,988.78	100.00	523,439.04	2.27	22,535,549.74
合计	26,109,303.31	/	592,681.19	/	25,516,622.12	23,058,988.78	/	523,439.04	/	22,535,549.74

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目: 逾期天数组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	26,109,303.31	592,681.19	2.27
合计	26,109,303.31	592,681.19	2.27

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收票据	53,876.69	122,225.88		53,876.69		122,225.88
应收云信款项	250,935.08	135,040.11		250,935.08		135,040.11
应收 E 信款项	218,627.27	335,415.20		218,627.27		335,415.20
合计	523,439.04	592,681.19		523,439.04		592,681.19

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	年初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损
应收票据	2,319,545.71	11,541,477.83	8,530,500.40	-68,349.19	5,262,173.95	
应收云信款项	10,803,473.90	28,607,044.11	33,712,549.61	115,894.97	5,813,863.37	
应收 E 信款项	9,412,530.13	15,000,000.00	9,855,157.40	-116,787.93	14,440,584.80	
合计	22,535,549.74	55,148,521.94	52,098,207.41	-69,242.15	25,516,622.12	

(8) 其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	58,002,750.44	86.75	44,337,936.99	84.90
1 至 2 年	5,856,319.55	8.76	3,723,680.74	7.13
2 至 3 年	1,897,175.04	2.84	537,960.87	1.03
3 年以上	1,106,246.24	1.65	3,622,485.61	6.94
合计	66,862,491.27	100.00	52,222,064.21	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

账龄超过 1 年的预付款项主要为预付货物采购款，因货物尚未交付，该款项尚未结算。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	8,241,047.78	12.33
第二名	6,860,377.35	10.26
第三名	5,889,058.84	8.81
第四名	3,867,924.53	5.78
第五名	3,539,712.56	5.29
合计	28,398,121.06	42.47

其他说明：

无

其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

9、其他应收款

项目列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		1,855,422.33
其他应收款	34,700,338.50	40,272,238.61
合计	34,700,338.50	42,127,660.94

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

应收利息

(1) 应收利息分类

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 重要逾期利息

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 坏账准备的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6) 应收股利

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
北京基石慧盈创业投资中心（有限合伙）		514,800.69
武汉智慧地铁科技有限公司		1,340,621.64
合计		1,855,422.33

(7) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(9) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(10) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(11) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	11,430,011.46	19,052,164.00
1 至 2 年	6,104,161.45	2,636,387.34
2 至 3 年	293,245.88	1,244,522.79
3 年以上		
3 至 4 年	501,973.54	362,245.00
4 至 5 年	91,050.00	754,936.19
5 年以上	17,090,889.92	17,157,397.00
合计	35,511,332.25	41,207,652.32

(12) 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	1,186,745.79	32,091.38
备用金	952,817.76	579,730.75
押金/保证金	28,371,768.70	35,595,830.19
股权转让款	5,000,000.00	5,000,000.00
合计	35,511,332.25	41,207,652.32

(13) 坏账准备计提情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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）	
2026年1月1日余额	935,413.71			935,413.71
2026年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	68,128.63			68,128.63
本期转回				
本期转销	192,548.59			192,548.59
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	810,993.75			810,993.75

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(14) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
逾期天数组合	935,413.71	68,128.63		192,548.59		810,993.75
合计	935,413.71	68,128.63		192,548.59		810,993.75

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(15) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(16) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
重庆市轨道交通(集团)有限公司	16,892,997.00	47.57	押金/保证金	5 年以上	383,471.03
领鸿众志(深圳)科技发展有限公司(有限合伙)	5,000,000.00	14.08	股权转让款	1-2 年	113,500.00
云南军策教育管理有限公司	2,100,000.00	5.91	押金/保证金	1 年以内	47,670.00
山东职业学院	2,068,085.00	5.82	押金/保证金	1 年以内： 1,918,500.00； 3-4 年： 149,585.00	46,945.53
浪潮智慧科技有限公司	1,063,883.76	3.00	往来款	1 年以内	24,150.16
合计	27,124,965.76	76.38	/	/	615,736.72

(17) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

10、存货

(1) 存货分类

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	78,287,819.68		78,287,819.68	75,651,883.71		75,651,883.71
在产品	29,545,115.18		29,545,115.18	27,726,395.11		27,726,395.11
库存商品	117,623,811.55		117,623,811.55	116,491,710.91		116,491,710.91
合同履约成本	205,370,463.27		205,370,463.27	135,838,605.12		135,838,605.12
低值易耗品	1,479,331.43		1,479,331.43	1,263,432.53		1,263,432.53
发出商品	422,544,682.35		422,544,682.35	472,037,778.06		472,037,778.06
合计	854,851,223.46		854,851,223.46	829,009,805.44		829,009,805.44

(2) 确认为存货的数据资源

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☐ 适用 ☒ 不适用

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提存货跌价准备

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐ 适用 ☒ 不适用

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

11、持有待售资产

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
贵阳地铁云庭	9,843,654.12		9,843,654.12			
合计	9,843,654.12		9,843,654.12			/

其他说明：

注：公司与贵阳市公共交通投资运营集团有限公司（简称：业主）签署《以房抵工程款协议书》，业主以其自有房产“贵阳地铁云庭”作价抵销拖欠的应收账款。2026 年上半年，公司委托中介机构对该抵债房产进行处置，截至 2026 年 6 月 30 日，该房产尚在出售中。

12、一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款	1,291,369.17	1,268,763.67
合计	1,291,369.17	1,268,763.67

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明
无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待认证/抵扣进项税	157,833,035.51	135,366,311.71
待摊费用	7,142,101.18	9,465,895.59
预缴企业所得税	7,321,839.90	7,614,043.09
合计	172,296,976.59	152,446,250.39

补偿性资产相关信息

□适用 √不适用

其他说明：

无

14、债权投资

(1) 债权投资情况

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3) 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	5,969,752.90	135,513.39	5,834,239.51	6,609,418.20	150,033.79	6,459,384.41	
其中: 未实现融资收益	437,800.86		437,800.86	544,927.08		544,927.08	
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
减: 一年内到期的长期应收款	1,325,554.48	34,185.31	1,291,369.17	1,302,948.98	34,185.31	1,268,763.67	
合计	4,644,198.42	101,328.08	4,542,870.34	5,306,469.22	115,848.48	5,190,620.74	/

(2) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按单项计提 坏账准备										
其中:										
按组合计提 坏账准备	4,644,198.42	100.00	101,328.08	2.18	4,542,870.34	5,306,469.22	100.00	115,848.48	2.18	5,190,620.74
其中:										
逾期天数组 合	4,644,198.42	100.00	101,328.08	2.18	4,542,870.34	5,306,469.22	100.00	115,848.48	2.18	5,190,620.74
合计	4,644,198.42	/	101,328.08	/	4,542,870.34	5,306,469.22	/	115,848.48	/	5,190,620.74

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
逾期天数组合	115,848.48	101,328.08		115,848.48		101,328.08
合计	115,848.48	101,328.08		115,848.48		101,328.08

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐ 适用 ☒ 不适用

长期应收款核销说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

17、长期股权投资
(1) 长期股权投资情况
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额（账面价 值）	减值准备期 初余额	本期增减变动								期末 余额（账面价 值）	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	其他权益变 动	宣告发放现 金股利或利 润	计提减值准 备	其他		
一、合营企业												
城轨创新网络中心有限 公司	8,690,514.77				-421,961.12						8,268,553.65	
米塔盒子科技有限公司	44,090,369.42				-2,795,306.83						41,295,062.59	
小计	52,780,884.19				-3,217,267.95						49,563,616.24	
二、联营企业												
北京富能通科技有限公 司	12,967,511.47				-1,067,365.64						11,900,145.83	
天津智能轨道交通研究 院有限公司	1,552,160.45				-34,549.83						1,517,610.62	
北京埃福瑞科技有限公 司	6,933,853.86				2,141,447.98						9,075,301.84	
东莞数汇大数据有限公 司	1,891,431.29				-377,759.11						1,513,672.18	
智慧铁路科技有限公司	499,847.52										499,847.52	
武汉智慧地铁科技有限 公司	37,689,345.27	6,055,800.00			1,149,119.51						38,838,464.78	6,055,800.00
北京车车连连科技有限 公司	5,000,365.93				-1,911,697.86						3,088,668.07	
成都安靡科技有限公司	11,344,724.78				-2,353,627.26						8,991,097.52	
佳控智能交通系统（广 东）有限公司	32,278,076.74				600,767.61						32,878,844.35	
湖北省孝感市临空低空 智能科技有限公司			2,000,000.00								2,000,000.00	
小计	110,157,317.31	6,055,800.00	2,000,000.00		-1,853,664.60						110,303,652.71	6,055,800.00
合计	162,938,201.50	6,055,800.00	2,000,000.00		-5,070,932.55						159,867,268.95	6,055,800.00

(2) 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

☐适用 ☒不适用

(2) 本期存在终止确认的情况说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

19、其他非流动金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	112,533,463.13	103,533,463.13
其中：权益工具投资	112,533,463.13	103,533,463.13
合计	112,533,463.13	103,533,463.13

其他说明：

无

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	38,256,242.94	38,256,242.94
2.本期增加金额		
(1) 外购		
(2) 固定资产转入		
(3) 其他增加		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额	38,256,242.94	38,256,242.94
二、累计折旧和累计摊销		
1.期初余额	6,326,436.73	6,326,436.73
2.本期增加金额	938,638.34	938,638.34
(1) 计提或摊销	938,638.34	938,638.34
(2) 固定资产转入		

3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 转入固定资产		
4.期末余额	7,265,075.07	7,265,075.07
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3、本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	30,991,167.87	30,991,167.87
2.期初账面价值	31,929,806.21	31,929,806.21

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

☐适用 ☒不适用

(3) 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

21、固定资产

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	666,233,502.77	691,833,894.25
固定资产清理		
合计	666,233,502.77	691,833,894.25

其他说明:

无

固定资产

(1) 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	运输设备	机器设备	办公设备	电子设备	固定资产装修	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	533,467,191.76	8,016,349.54	42,304,800.25	48,030,959.22	449,205,128.43	5,597,688.62	1,086,622,117.82
2.本期增加金额	8,981,495.82		729,238.92	1,954,412.80	9,761,203.18		21,426,350.72
(1) 购置	7,438,115.48		729,238.92	1,954,412.80	1,914,439.38		12,036,206.58
(2) 在建工程转入					7,846,763.80		7,846,763.80
(3) 投资性房地产转入							
(4) 其他增加	1,543,380.34						1,543,380.34
3.本期减少金额				460,821.66	6,645,988.30		7,106,809.96
(1) 处置或报废				460,821.66	6,645,988.30		7,106,809.96
(2) 转入投资性房地产							
(3) 其他减少							
4.期末余额	542,448,687.58	8,016,349.54	43,034,039.17	49,524,550.36	452,320,343.31	5,597,688.62	1,100,941,658.58
二、累计折旧							
1.期初余额	74,125,309.15	7,228,147.80	20,640,728.37	37,842,608.22	249,966,314.25	4,985,115.78	394,788,223.57
2.本期增加金额	13,017,831.65	274,384.25	2,042,415.97	2,827,397.72	28,273,400.10	354,072.30	46,789,501.99
(1) 计提	13,017,831.65	274,384.25	2,042,415.97	2,827,397.72	28,273,400.10	354,072.30	46,789,501.99
(2) 投资性房地产转入							
(3) 其他增加							
3.本期减少金额				445,919.70	6,423,650.05		6,869,569.75
(1) 处置或报废				445,919.70	6,423,650.05		6,869,569.75
(2) 转入投资性房地产							
(3) 其他减少							
4.期末余额	87,143,140.80	7,502,532.05	22,683,144.34	40,224,086.24	271,816,064.30	5,339,188.08	434,708,155.81
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4.期末余额							

四、账面价值							
1.期末账面价值	455,305,546.78	513,817.49	20,350,894.83	9,300,464.12	180,504,279.01	258,500.54	666,233,502.77
2.期初账面价值	459,341,882.61	788,201.74	21,664,071.88	10,188,351.00	199,238,814.18	612,572.84	691,833,894.25

(2) 暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

☐适用 ☒不适用

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

固定资产清理

☐适用 ☒不适用

22、在建工程

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	8,367,421.25	4,998,829.52
工程物资		
合计	8,367,421.25	4,998,829.52

其他说明：
无

在建工程

(1) 在建工程情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
测试平台	6,061,810.66		6,061,810.66	2,693,218.93		2,693,218.93
自主虚拟编组运行系统建设项目	1,337,254.08		1,337,254.08	1,337,254.08		1,337,254.08
轨道交通孪生系统建设项目	485,697.32		485,697.32	485,697.32		485,697.32
面向客户体验的智能维保生态系统建设项目	482,659.19		482,659.19	482,659.19		482,659.19
合计	8,367,421.25		8,367,421.25	4,998,829.52		4,998,829.52

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

□ 适用 √ 不适用

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

□ 适用 √ 不适用

(4) 在建工程的减值测试情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明

□ 适用 √ 不适用

工程物资

□ 适用 √ 不适用

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□ 适用 √ 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

其他说明

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	运输设备	办公设备	电子设备	合计
一、账面原值					
1.期初余额	312,898,011.66	173,306.71	627,351.14	30,318.12	313,728,987.63
2.本期增加金额	5,748,056.70				5,748,056.70
(1) 新增租赁	5,748,056.70				5,748,056.70
3.本期减少金额	1,743,045.76				1,743,045.76
(1) 处置	1,743,045.76				1,743,045.76
4.期末余额	316,903,022.60	173,306.71	627,351.14	30,318.12	317,733,998.57
二、累计折旧					
1.期初余额	149,250,610.94	66,656.40	606,944.27	8,421.70	149,932,633.31
2.本期增加金额	19,545,702.41	26,662.56	3,710.34	5,053.02	19,581,128.33
(1) 计提	19,545,702.41	26,662.56	3,710.34	5,053.02	19,581,128.33
3.本期减少金额	1,743,045.76				1,743,045.76
(1) 处置	1,743,045.76				1,743,045.76
4.期末余额	167,053,267.59	93,318.96	610,654.61	13,474.72	167,770,715.88
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	149,849,755.01	79,987.75	16,696.53	16,843.40	149,963,282.69
2.期初账面价值	163,647,400.72	106,650.31	20,406.87	21,896.42	163,796,354.32

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1) 无形资产情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
一、账面原值				
1.期初余额	45,318,805.00	46,780,320.85	61,355,487.44	153,454,613.29
2.本期增加金额		9,534,140.00	996,648.84	10,530,788.84
(1)购置		9,534,140.00	996,648.84	10,530,788.84
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额	45,318,805.00	56,314,460.85	62,352,136.28	163,985,402.13
二、累计摊销				
1.期初余额	6,557,912.38	44,976,563.00	48,793,102.67	100,327,578.05
2.本期增加金额	453,437.83	177,837.97	2,595,122.85	3,226,398.65
(1) 计提	453,437.83	177,837.97	2,595,122.85	3,226,398.65
(2) 其他增加				
3.本期减少金额				
(1)处置				
(2)其他减少				
4.期末余额	7,011,350.21	45,154,400.97	51,388,225.52	103,553,976.70
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1)处置				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	38,307,454.79	11,160,059.88	10,963,910.76	60,431,425.43
2.期初账面价值	38,760,892.62	1,803,757.85	12,562,384.77	53,127,035.24

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例0.00%

(2) 确认为无形资产的数据资源

□ 适用 √ 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

□ 适用 √ 不适用

(4) 无形资产的减值测试情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
北京大象科技有限公司	2,118,245.48			2,118,245.48
交控技术装备有限公司	543,174.77			543,174.77
合计	2,661,420.25			2,661,420.25

(2) 商誉减值准备

□ 适用 √ 不适用

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□ 适用 √ 不适用

资产组或资产组组合发生变化

□ 适用 √ 不适用

其他说明

□ 适用 √ 不适用

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□ 适用 √ 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□ 适用 √ 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□ 适用 √ 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□ 适用 √ 不适用

(5) 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□ 适用 √ 不适用

其他说明

□ 适用 √ 不适用

28、长期待摊费用

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	14,352,033.70	1,637,015.29	4,667,306.30		11,321,742.69

软件使用费	61,604.49	83,047.30	34,820.81		109,830.98
合计	14,413,638.19	1,720,062.59	4,702,127.11		11,431,573.67

其他说明：

无

29、递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	342,640,251.60	51,838,168.02	315,504,840.62	46,684,743.57
内部交易未实现利润	56,714,689.68	8,507,203.45	71,925,806.80	10,788,871.02
可抵扣亏损	64,878,716.35	8,973,809.36	120,845,199.83	17,553,514.36
租赁负债	150,689,418.45	22,394,529.19	169,561,104.98	25,166,996.29
递延收益	53,711,871.22	8,056,780.69	60,495,864.49	9,068,757.12
预计负债	104,431,266.12	15,664,689.91	99,620,119.20	14,724,437.04
合计	773,066,213.42	115,435,180.62	837,952,935.92	123,987,319.40

(2) 未经抵销的递延所得税负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	2,800,648.46	420,097.27	2,833,792.24	425,068.84
其他非流动金融资产公允价值变动	17,292,539.52	2,593,880.93	17,292,539.52	2,593,880.93
固定资产加速折旧	11,104,534.25	1,665,680.14	11,254,683.70	1,688,202.56
融资租赁	4,621,160.57	693,174.09	6,011,295.48	901,694.32
使用权资产	144,324,697.91	21,444,034.54	162,878,289.04	24,168,891.35
合计	180,143,580.71	26,816,866.97	200,270,599.98	29,777,738.00

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	26,332,422.79	89,102,757.83	29,288,322.25	94,698,997.15
递延所得税负债	26,332,422.79	484,444.18	29,288,322.25	489,415.75

(4) 未确认递延所得税资产明细

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	41,776,212.85	47,231,617.33
可抵扣亏损	249,083,260.40	228,921,935.71
合计	290,859,473.25	276,153,553.04

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2028 年			
2029 年	26,251,613.52	26,891,795.21	
2030 年	30,149,396.95	30,258,317.19	
2031 年	22,563,265.71		
2032 年			
2033 年			
2034 年	116,474,358.94	116,474,358.94	
2035 年	53,641,619.40	55,297,464.37	
2036 年	3,005.88		
合计	249,083,260.40	228,921,935.71	/

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

30、其他非流动资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
工程质量保证金	313,706,974.06	7,121,148.30	306,585,825.76	299,061,958.12	6,788,706.44	292,273,251.68
预付长期资产款	25,514,189.27		25,514,189.27	20,718,687.12		20,718,687.12
工程款	374,186.31		374,186.31	374,186.31		374,186.31
承租及物业保证金	11,841,481.44	268,801.63	11,572,679.81	11,691,481.44	265,396.63	11,426,084.81
合计	351,436,831.08	7,389,949.93	344,046,881.15	331,846,312.99	7,054,103.07	324,792,209.92

补偿性资产相关信息

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	25,055,812.12	25,055,812.12	保证	存入保函保证金、银行承兑汇票保证金	31,197,314.48	31,197,314.48	保证	存入保函保证金、银行承兑汇票保证金
应收票据	15,485,845.78	15,134,317.08	其他	已背书未终止确认的承兑汇票	25,576,671.26	24,996,080.82	其他	已背书未终止确认的承兑汇票
合计	40,541,657.90	40,190,129.20	/	/	56,773,985.74	56,193,395.30	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1) 短期借款分类

□适用 √不适用

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

☐ 适用 ☒ 不适用

35、应付票据

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	84,428,218.68	169,046,247.88
合计	84,428,218.68	169,046,247.88

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00 元。到期未付的原因是：无

36、应付账款

(1) 应付账款列示

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	954,831,053.25	976,664,323.52
1-2 年	273,383,980.17	468,961,412.78
2-3 年	208,940,350.48	217,361,537.17
3 年以上	337,833,055.16	148,078,850.91
合计	1,774,988,439.06	1,811,066,124.38

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京交大微联科技有限公司	105,058,858.52	尚未结算
深圳科安达电子科技股份有限公司	85,803,890.92	尚未结算
北京交大思诺科技股份有限公司	57,130,608.44	尚未结算
中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	45,717,293.27	尚未结算
北京鼎汉技术集团股份有限公司	30,354,363.94	尚未结算
天津凯发电气股份有限公司	27,856,823.55	尚未结算
西安铁路信号有限责任公司	19,647,019.62	尚未结算
北京和利时系统工程有限公司	15,970,809.90	尚未结算
成都科安达智能轨道交通有限公司	15,631,549.24	尚未结算
江苏中科智能系统有限公司	14,707,513.75	尚未结算
北京爱邻客信息技术有限公司	14,521,424.74	尚未结算
中铁电气化局集团有限公司	14,221,284.94	尚未结算
科华数据股份有限公司	13,580,162.43	尚未结算
广州铁科智控有限公司	13,560,830.48	尚未结算
四川五樾科技有限公司	13,094,001.03	尚未结算
成都鼎汉智能装备有限公司	12,948,479.52	尚未结算
中交机电工程局有限公司	12,578,193.29	尚未结算
合计	512,383,107.58	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

37、预收款项

(1) 预收款项列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收房租款	645,015.20	12,800.00
合计	645,015.20	12,800.00

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

☐适用 ☒不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

38、合同负债

(1) 合同负债情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
已结算未履行履约义务的款项	917,345,102.57	1,008,122,983.78
合计	917,345,102.57	1,008,122,983.78

(2) 账龄超过 1 年的重要合同负债

☐适用 ☒不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	142,635,285.12	202,377,076.79	295,540,142.73	49,472,219.18
二、离职后福利-设定提存计划	2,139,718.65	32,981,597.79	31,591,030.79	3,530,285.65
三、辞退福利	1,020,000.00	288,698.54	607,575.73	701,122.81
四、一年内到期的其他福利				
合计	145,795,003.77	235,647,373.12	327,738,749.25	53,703,627.64

(2)短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	98,734,506.37	152,821,986.10	247,280,845.61	4,275,646.86
二、职工福利费		4,747,131.71	4,747,131.71	
三、社会保险费	1,336,732.29	16,886,245.64	16,550,276.81	1,672,701.12
其中：医疗保险费	1,298,074.69	16,240,271.97	15,894,615.94	1,643,730.72
工伤保险费	26,738.60	485,008.22	483,532.88	28,213.94
生育保险费	11,919.00	160,965.45	172,127.99	756.46
四、住房公积金	101,583.51	23,185,518.49	22,245,430.76	1,041,671.24
五、工会经费和职工教育经费	42,462,462.95	4,736,194.85	4,716,457.84	42,482,199.96
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	142,635,285.12	202,377,076.79	295,540,142.73	49,472,219.18

(3)设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,075,227.82	31,240,750.04	30,072,677.60	3,243,300.26
2、失业保险费	64,490.83	1,089,253.19	1,012,527.49	141,216.53
3、企业年金缴费		651,594.56	505,825.70	145,768.86
合计	2,139,718.65	32,981,597.79	31,591,030.79	3,530,285.65

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,811,988.66	6,904,232.26
企业所得税	8,246,012.69	10,343,626.76
个人所得税	754,181.52	1,070,965.57
城市维护建设税	615,958.00	1,416,404.06
教育费附加	439,947.96	1,011,717.04
印花税	206,951.87	721,728.08
地方水利建设基金	1,380.67	896.92
房产税	348,001.32	118,500.84
土地使用税	9,387.64	5,423.54
合计	13,433,810.33	21,593,495.07

其他说明：

无

41、其他应付款

(1) 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	3,304,801.52	3,794,471.70
其他应付款	5,690,037.41	9,352,950.93
合计	8,994,838.93	13,147,422.63

(2) 应付利息

□适用 √不适用

(3) 应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	3,304,801.52	3,794,471.70
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	3,304,801.52	3,794,471.70

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
不适用

(4) 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款及保证金	4,369,135.76	5,222,477.00
应付费用	1,320,901.65	4,130,473.93
合计	5,690,037.41	9,352,950.93

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、一年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		
一年内到期的应付债券		
一年内到期的长期应付款		
一年内到期的租赁负债	37,099,007.67	34,428,615.44
合计	37,099,007.67	34,428,615.44

其他说明：

无

44、其他流动负债

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	162,985,745.09	188,558,012.69
已背书未到期的应收票据	15,485,845.78	26,673,944.47
合计	178,471,590.87	215,231,957.16

短期应付债券的增减变动：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

45、长期借款

(1) 长期借款分类

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

46、应付债券

(1) 应付债券

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 可转换公司债券的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

转股权会计处理及判断依据

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况
☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表
☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

47、租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	126,682,880.26	143,112,178.39
减：未确认融资费用	6,923,938.54	9,041,901.54
合计	119,758,941.72	134,070,276.85

其他说明：
无

48、长期应付款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	80,000.00	80,000.00
合计	80,000.00	80,000.00

其他说明：
无

长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
城市轨道交通 CBTC 系统智能化生产	80,000.00			80,000.00	
基于感知的列车自主防控系统研发与测试（课题四）		2,431,000.00	2,431,000.00		
合计	80,000.00	2,431,000.00	2,431,000.00	80,000.00	/

其他说明：

无

49、长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

50、预计负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	104,631,266.12	99,820,119.20	预计质保成本
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	104,631,266.12	99,820,119.20	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	100,466,569.94	7,280,587.85	19,090,685.12	88,656,472.67	
合计	100,466,569.94	7,280,587.85	19,090,685.12	88,656,472.67	/

其他说明：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助 金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其他收益 金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
基于泛在感知的一体化城轨运行控制系统平台建设项目	13,794,179.04			4,871,874.29		8,922,304.75	与资产相关
列车智能侦测系统工程化开发及示范项目	25,337.70			25,337.70			与资产/收益相关
超大城市轨道交通网络高效韧性运行关键技术与应用研究	4,389,281.11			335,312.74		4,053,968.37	与资产/收益相关
面向虚拟编组的城轨列车群调控一体化理论与关键技术	219,212.56	159,000.00		21,564.22		356,648.34	与收益相关
基于虚拟编组的轨道交通运行控制系统关键技术研究与应用	2,589,680.84			71,457.89		2,518,222.95	与资产/收益相关
轨道交通列车前向环境感知与安全自主防控系统集成与示范应用（课题五）	1,604,233.76	255,587.85		315,657.34		1,544,164.27	与资产/收益相关
基于感知的列车自主防控系统研发与测试（课题四）	8,620,172.04			358,071.30	2,431,000.00	5,831,100.74	与资产/收益相关
川藏铁路列车运行控制系统关键技术与成套装备（课题三）	343,379.92			9,650.00		333,729.92	与资产/收益相关
城市轨道交通智能全自动运行系统装备和软件产业化升级项目	8,084,320.44			737,038.68		7,347,281.76	与资产相关
面向工业实时控制的 TSN 工业终端	1,447,206.22			1,260,419.67		186,786.55	与资产相关
2024 年智慧城轨车地一体化系统项目	15,025,867.86			3,200,327.52		11,825,540.34	与资产/收益相关

负债项目	期初余额	本期新增补助 金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入其他收益 金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
丰台区重点实验室（创新中心）项目	2,903,575.30					2,903,575.30	与收益相关
“智慧城市轨道交通前沿探秘”实景解谜游戏开发项目	100,000.00					100,000.00	与收益相关
轨道交通通信智能运维系统研究及应用项目	93,709.39			83,539.34		10,170.05	与收益相关
城轨列车主动感知技术研究及示范应用	155,708.31			28,150.32		127,557.99	与资产/收益相关
城市轨道交通 CBTC 系统智能化生产项目	533,338.67			49,104.00		484,234.67	与资产/收益相关
轨道交通运行系统全景孪生综合研发制造试验检测平台	36,937,366.78			4,977,000.00		31,960,366.78	与资产相关
轨道交通安全计算机核心平台国产化项目	2,500,000.00					2,500,000.00	与资产相关
面向云原生架构的无服务器计算中间件	1,100,000.00			120,000.00		980,000.00	与资产相关
列车前向运行环境集成融合感知技术与装置研究（课题三）		11,000.00		11,000.00			与收益相关
基于大数据的轨道交通关键系统装备全生命周期绿智融合技术研究		1,015,000.00		184,180.11		830,819.89	与资产/收益相关
高韧性信号系统更新改造建设项目		5,840,000.00				5,840,000.00	与资产相关
合计	100,466,569.94	7,280,587.85		16,659,685.12	2,431,000.00	88,656,472.67	

52、其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、股本

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股 份 总 数	188,680,742.00						188,680,742.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

55、资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,457,990,801.28	794,117.65		1,458,784,918.93
其他资本公积	14,957,689.86	416,666.67		15,374,356.53
合计	1,472,948,491.14	1,210,784.32		1,474,159,275.46

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2025 年 9 月，交控航空科技（深圳）有限公司引入新自然人股东张鸥，投资方同意按照本协议的约定以投前估值人民币 15,000 万元投资交控航空科技（深圳）有限公司人民币 937.5 万元（“投资款”），认购交控航空科技（深圳）有限公司人民币 625 万元的新增注册资本，本次增资完成后取得交控航空科技（深圳）有限公司共计 5.88%的股权，溢价部分计入交控航空科技（深圳）有限公司的资本公积，2026 年 1 月收到新自然人股东张鸥实缴投资款 2,812,500.00 元，按照投资方增资前的股权比例计算享有的子公司账面净资产份额与增资后的持股比例计算享有的子公司账面净资产份额之间的差额 794,117.65 元计入资本溢价（股本溢价）。

2025 年 12 月召开董事会，审议通过了《交控航空科技（深圳）有限公司员工持股激励方案》，公司实施本激励计划获得股东会批准，确定股份支付的授予日为 2025 年 12 月 30 日，向符合授予条件的 13 名激励对象授予股份 500 万股，授予价格为 1 元/股。2026 年 1-6 月以权益结算的股份支付费用总额为 416,666.67 元，其中计入资本公积（其他资本公积）的金额为 416,666.67 元。

56、库存股

☐适用 ☒不适用

57、其他综合收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税 前发生额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减： 所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归 属于少 数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-36,258.41	-73,662.61				-73,662.61		-109,921.02
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-36,258.41	-73,662.61				-73,662.61		-109,921.02
其他综合收益合计	-36,258.41	-73,662.61				-73,662.61		-109,921.02

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58、专项储备

☐适用 ☒不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	94,340,371.00			94,340,371.00
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	94,340,371.00			94,340,371.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	912,020,268.47	798,987,914.64
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	912,020,268.47	798,987,914.64
加：本期归属于母公司所有者的净利润	54,073,098.86	156,428,924.49
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	79,245,944.83	43,396,570.66
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	886,847,422.50	912,020,268.47

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0.00 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0.00 元。

61、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	951,785,714.57	583,766,755.77	950,790,404.98	612,965,763.75
其他业务	3,902,917.11	1,202,392.06	1,407,601.41	1,422,400.80
合计	955,688,631.68	584,969,147.83	952,198,006.39	614,388,164.55

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
信号系统总承包业务	786,333,253.42	488,126,939.76
零星销售	38,446,708.49	25,640,685.49
维保维护服务	122,741,023.42	67,937,490.85
低空业务	4,489,040.36	2,162,130.83
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	79,176,041.53	39,287,250.72
在某段时间确认收入	872,833,984.16	544,579,996.21
合计	952,010,025.69	583,867,246.93

其他说明

□适用 √不适用

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

本公司提供的信号系统总承包合同或提供的服务合同通常整体构成单项履约义务，并属于在某一时段内履行的履约义务。截至 2026 年 06 月 30 日，本公司部分信号系统总承包合同或提供的服务合同尚在履行过程中，分摊至尚未履行（或部分未履行）履约义务的交易价格与相应信号系统总承包合同或提供的服务合同的履约进度相关，并将于相应信号系统总承包合同或提供的服务合同的未来履约期内按履约进度确认为收入。

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,193,401.53	4,501,085.65
教育费附加	2,994,785.71	3,215,052.32
房产税	2,445,802.14	3,027,615.95
土地使用税	69,077.58	69,701.04
车船使用税	5,960.00	6,320.00
印花税	959,762.72	750,207.21
地方水利建设基金	5,803.18	6,133.20

合计	10,674,592.86	11,576,115.37
----	---------------	---------------

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	18,964,037.64	11,993,908.32
业务招待费	6,031,624.80	4,951,222.42
差旅交通费	5,636,138.49	3,196,819.87
招投标费用	1,329,064.49	763,145.60
会议费	9,688.72	11,143.57
广告宣传费	1,784,409.46	1,448,844.49
费用性领料	385,639.67	53,625.55
办公费	516,775.80	368,255.26
其他	1,213,319.27	3,142,217.72
合计	35,870,698.34	25,929,182.80

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	36,999,996.82	40,288,811.65
中介机构服务费	4,036,982.94	3,046,376.33
使用权资产折旧/租赁费	14,843,743.61	11,920,100.99
折旧摊销费	30,121,159.30	33,923,626.32
差旅交通费	1,817,489.78	2,072,390.31
业务招待费	1,728,652.00	4,230,039.09
会议费	56,532.32	85,018.49
办公费	4,783,127.74	4,174,088.89
通讯费	430,354.04	515,657.76
股份支付费用	416,666.67	
其他	3,677,003.30	4,242,517.30
合计	98,911,708.52	104,498,627.13

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	69,914,911.22	67,948,773.81
委托研发费用	5,372,014.55	3,554,596.16
费用性领料	4,218,566.64	6,377,456.74

差旅交通费	1,547,280.51	1,582,878.70
折旧摊销费	15,249,993.27	17,830,691.56
认证费	3,696,182.00	3,462,050.60
使用权资产/租赁费	10,047,411.94	10,216,962.03
测试检测费	2,058,491.87	832,267.00
其他	4,436,096.49	5,713,905.22
合计	116,540,948.49	117,519,581.82

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,911,622.90	724,401.52
利息收入	-2,044,799.87	-5,667,579.89
汇兑损益		
银行手续费	7,271,704.56	3,372,751.27
合计	8,138,527.59	-1,570,427.10

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	27,963,981.96	33,768,511.43
进项税加计抵减	1,488,284.89	3,163,865.68
代扣个人所得税手续费	315,760.89	270,646.60
合计	29,768,027.74	37,203,023.71

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-8,796,669.51	-9,312,623.66
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	196,065.75	447,139.28
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		

债务重组收益	-571,964.90	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		3,904,015.45
合计	-9,172,568.66	-4,961,468.93

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

☐适用 ☒不适用

70、公允价值变动收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		78,722.66
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计		78,722.66

其他说明：

无

71、资产处置收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-8,803.76	-52,919.23
使用权资产处置收益		
合计	-8,803.76	-52,919.23

其他说明：

☐适用 ☒不适用

72、信用减值损失

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	857,187.72	351,089.38
应收账款坏账损失	-28,148,123.14	-40,677,565.68
应收款项融资	-69,242.15	238,599.74
其他应收款坏账损失	124,419.96	-175,527.87
长期应收款坏账损失	14,520.40	33,324.91
合计	-27,221,237.21	-40,230,079.52

其他说明：

无

73、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	603,336.47	1,366,901.07
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十三、其他非流动资产减值损失	-335,846.86	-662,125.41
十四、一年以内到期的其他非流动资产		
合计	267,489.61	704,775.66

其他说明：

无

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	187,290.59	141,872.88	187,290.59
合计	187,290.59	141,872.88	187,290.59

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	175,212.74	13,958.48	175,212.74
其中：固定资产处置损失	175,212.74	13,958.48	175,212.74
无形资产处置损失			
债务重组损失			

非货币性资产交换损失			
对外捐赠	300,000.00	4,460,000.00	300,000.00
罚款及滞纳金	480,536.44	482,519.24	480,536.44
其他	6,000.00		6,000.00
合计	961,749.18	4,956,477.72	961,749.18

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	12,715,726.96	5,413,408.39
递延所得税费用	5,591,267.75	-2,926,763.62
合计	18,306,994.71	2,486,644.77

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	93,441,457.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,016,218.58
子公司适用不同税率的影响	-1,142,565.58
调整以前期间所得税的影响	2,592,430.22
非应税收入的影响	1,319,500.42
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	421,073.65
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,244,506.09
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	4,888,761.92
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额变化的影响	-1,107,274.79
加计扣除的影响	-1,436,643.62
所得税费用	18,306,994.71

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注“57、其他综合收益”

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

企业往来款、保证金、押金等	29,506,749.71	18,059,621.72
汇算清缴退税		1,269,874.74
利息收入	2,044,799.87	5,667,579.89
政府补助	7,988,362.60	24,516,455.76
保函、汇票保证金	7,541,884.59	24,562,071.31
营业外收入等	187,290.59	141,872.88
合计	47,269,087.36	74,217,476.30

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
企业往来款、保证金、押金等	25,512,308.70	10,392,128.48
对外捐赠	300,000.00	4,460,000.00
保函、汇票保证金	1,400,382.23	2,786,496.70
费用性支出	57,919,469.57	51,248,705.29
合计	85,132,160.50	68,887,330.47

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款理财	230,000,000.00	257,000,000.00
合计	230,000,000.00	257,000,000.00

收到的重要的投资活动有关的现金

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款理财	230,000,000.00	237,000,000.00
合计	230,000,000.00	237,000,000.00

支付的重要的投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

☐适用 ☒不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁费用	21,963,458.61	24,367,188.19
合计	21,963,458.61	24,367,188.19

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

☐适用 ☒不适用

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

☐适用 ☒不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	75,134,462.47	65,297,566.56
加：资产减值准备	-267,489.61	-704,775.66
信用减值损失	27,221,237.21	40,230,079.52
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	47,728,140.33	46,093,517.43
使用权资产摊销	19,581,128.33	16,761,773.83
无形资产摊销	3,226,398.65	3,098,011.85
长期待摊费用摊销	4,702,127.11	12,051,317.59
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）	8,803.76	52,919.23
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	175,212.74	13,958.48
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-78,722.66
财务费用（收益以“-”号填列）	2,911,622.90	724,401.52
投资损失（收益以“-”号填列）	9,172,568.66	4,961,468.93
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	8,552,138.78	-111,679.92
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,960,871.03	-2,815,083.70
存货的减少（增加以“-”号填列）	-25,841,418.02	59,993,154.24

经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	55,224,936.37	-532,277,679.47
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-380,983,095.44	-44,067,568.46
其他	416,666.67	
经营活动产生的现金流量净额	-155,997,430.12	-330,777,340.69
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	1,014,518,647.00	1,045,374,837.07
减：现金的期初余额	1,321,313,074.57	1,455,643,240.18
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	-306,794,427.57	-410,268,403.11

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

☐适用 ☒不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,014,518,647.00	1,321,313,074.57
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	1,014,518,647.00	1,321,313,074.57
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,014,518,647.00	1,321,313,074.57
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐适用 ☒不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
----	------	------	----

其他货币资金	25,055,812.12	31,197,314.48	为存入保函保证金、银行承兑汇票保证金，导致使用权受到限制
合计	25,055,812.12	31,197,314.48	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

☐适用 ☒不适用

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	2,570,710.50
其中：美元	269,433.09	6.8109	1,835,081.83
欧元			
港币	846,961.80	0.8686	735,628.67
应收账款	-	-	1,481,073.76
其中：美元			
欧元			
港币	1,705,225.67	0.8686	1,481,073.76
其他应收款	-	-	267,563.71
其中：美元			
欧元			
港币	308,057.92	0.8686	267,563.71
其他应付款			38,245.93
其中：美元	5,615.40	6.8109	38,245.93
欧元			
港币			

其他说明：

无

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

☐适用 ☒不适用

(3) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

☐适用 ☒不适用

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用 ☒不适用

82、租赁

(1) 作为承租人

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用总额 6,555,069.91 （单位：元币种：人民币）

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额30,380,327.06(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物	1,043,878.51	
合计	1,043,878.51	

作为出租人的融资租赁

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额的相关收入
房屋建筑物		107,126.22	
合计		107,126.22	

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	1,265,221.30	1,211,380.15
第二年	65,364.11	1,265,221.30
第三年		65,364.11
第四年		
第五年		
五年后未折现租赁收款总额	1,330,585.41	2,541,965.56

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

83、数据资源

☐适用 ☒不适用

84、其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	69,914,911.22	67,948,773.81
委托研发费用	5,372,014.55	3,554,596.16
费用性领料	4,218,566.64	6,377,456.74
差旅交通费	1,547,280.51	1,582,878.70
折旧摊销费	15,249,993.27	17,830,691.56
认证费	3,696,182.00	3,462,050.60
使用权资产/租赁费	10,047,411.94	10,216,962.03
测试检测费	2,058,491.87	832,267.00
其他	4,436,096.49	5,713,905.22
合计	116,540,948.49	117,519,581.82
其中：费用化研发支出	116,540,948.49	117,519,581.82
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、反向购买

☐适用 ☒不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

☒适用 ☐不适用

2026 年 4 月 20 日，交控科技（新加坡）有限公司（Traffic Control Technology (Singapore) Pte. Ltd.）设立，内部管理董事为石竹，本地提名董事为 Yap Yong Sheng，注册资本 100,000 新币，主要从事：软件开发与应用开发、运输设备批发等业务。交控科技（香港）有限公司持有该公司 100%的股权，截至目前，交控科技（香港）有限公司实缴出资为 0 元。

6、其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1)企业集团的构成

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
重庆交控科技有限公司	重庆	10,000.00	重庆	轨道交通信号系统集成	100.00		设立
天津交控科技有限公司	天津	5,000.00	天津	轨道交通信号系统集成	100.00		设立
深圳交控科技有限公司	深圳	2,000.00	深圳	轨道交通信号系统集成	100.00		设立
北京大象科技有限公司	北京	2,400.00	北京	技术开发、软件开发	50.8333		非同一控制购买

Traffic Control Technology America LLC	美国		美国	交通控制系统及设备的研究、设计、开发、咨询	100.00		设立
成都交控科技有限公司	成都	10,000.00	成都	轨道交通信号系统集成	100.00		设立
内蒙古交控安捷科技有限公司	呼和浩特	2,000.00	呼和浩特	安装、维修、销售轨道交通设备	60.00		设立
交控技术装备有限公司	天津	5,000.00	天津	设备制造、销售	100.00		非同一控制购买
佛山交控科技有限公司	佛山	2,000.00	佛山	轨道交通信号系统集成	100.00		设立
交控科技（上海）有限公司	上海	2,000.00	上海	轨道交通信号系统集成	100.00		设立
广西交控智维科技发展有限公司	南宁	2,000.00	南宁	安装、维修、销售轨道交通设备	65.00		设立
苏州交控科技有限公司	苏州	2,000.00	苏州	轨道交通信号系统集成	100.00		设立
山东交控科技有限公司	济南	5,000.00	济南	轨道交通信号系统集成	60.00		设立
武汉交控科技有限公司	武汉	2,000.00	武汉	轨道交通信号系统集成	100.00		设立
杭州交控科技有限公司	杭州	1,000.00	杭州	轨道交通信号系统集成		80.00	设立
交控科技（香港）有限公司	香港		香港	轨道交通信号系统集成	100.00		设立
成都交控轨道科技有限公司	成都	10,000.00	成都	轨道交通信号系统集成	60.00		设立
成都大象科技有限公司	成都	1,000.00	成都	技术开发、软件开发		50.8333	设立
交控信号科技（北京）有限公司	北京	10,000.00	北京	轨道交通信号系统集成	100.00		设立
交控航空科技（深圳）有限公司	深圳	10,625.00	深圳	技术开发、软件开发、航空运营支持	84.71		设立
交控智飞科技（天津）有限公司	天津	1,500.00	天津	技术开发、软件开发、航空运营支持		84.71	设立
河北交控科技有限公司	石家庄	2,000.00	石家庄	轨道交通信号系统集成	100.00		设立
交控智航职业培训学校（天津）有限公司	天津	20.00	天津	职业技能培训		100.00	设立
扬州市交龙低空智能科技有限责任公司	扬州	2,000.00	扬州	技术开发、软件开发、航空运营支持		43.20	设立
Traffic Control Technology (Singapore) Pte. Ltd.	新加坡		新加坡	轨道交通信号系统集成		100.00	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例（%）	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
北京大象科技有限公司	49.17	7,009,328.18	5,555,079.48	36,943,232.09
广西交控智维科技发展有限公司	35.00	3,443,261.67		24,777,702.05
成都交控轨道科技有限公司	40.00	11,660,912.16	14,672,125.06	99,913,534.02
交控航空科技（深圳）有限公司	15.29	-2,924,230.30		5,019,072.87

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(3)重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京大象科技有限公司	315,988,883.49	7,821,791.76	323,810,675.25	248,677,871.45		248,677,871.45	290,201,160.09	7,901,491.92	298,102,652.01	225,853,460.08	73,215.63	225,926,675.71
广西交控智维科技发展有限公司	358,422,102.73	7,091,663.52	365,513,766.25	291,109,449.28	3,610,882.54	294,720,331.82	324,022,282.17	6,116,592.65	330,138,874.82	265,446,607.49	3,736,723.38	269,183,330.87
成都交控轨道科技有限公司	588,336,750.90	80,796,554.44	669,133,305.34	404,748,626.49	14,600,843.79	419,349,470.28	679,813,244.81	85,743,327.87	765,556,572.68	491,128,906.40	17,115,798.95	508,244,705.35
交控航空科技（深圳）有限公司	55,726,625.59	35,661,751.11	91,388,376.70	28,924,715.34	1,384,957.77	30,309,673.11	75,595,414.11	17,876,311.81	93,471,725.92	22,229,744.17	1,617,328.42	23,847,072.59

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北京大象科技有限公司	56,809,281.98	14,255,294.24	14,255,294.24	545,548.28	24,506,417.35	2,073,014.92	2,073,014.92	-5,805,262.81
广西交控智维科技发展有限公司	48,807,930.34	9,837,890.48	9,837,890.48	27,989,086.22	31,241,023.81	5,715,645.05	5,715,645.05	4,160,136.78
成都交控轨道科技有限公司	224,867,272.48	29,152,280.39	29,152,280.39	-38,597,469.93	213,265,117.06	21,693,823.09	21,693,823.09	-89,359,047.71
交控航空科技（深圳）有限公司	4,401,000.76	-19,125,116.41	-19,125,116.41	-17,140,793.40	3,223,577.46	-6,276,469.51	-6,276,469.51	-5,014,667.24

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

☐ 适用 ☒ 不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

	交控航空科技（深圳）有限公司
购买成本/处置对价	
--现金	2,812,500.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	2,812,500.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	2,018,382.35
差额	794,117.65
其中：调整资本公积	794,117.65
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

☒ 适用 ☐ 不适用

2025 年 9 月，交控航空科技（深圳）有限公司引入新自然人股东张鸥，投资方同意按照本协议的约定以投前估值人民币 15,000 万元投资交控航空科技（深圳）有限公司人民币 937.5 万元（“投资款”），认购交控航空科技（深圳）有限公司人民币 625 万元的新增注册资本，本次增资完成后取得交控航空科技（深圳）有限公司共计 5.88%的股权，溢价部分计入交控航空科技（深圳）有限公司的资本公积，2026 年 1 月收到新自然人股东张鸥实缴投资款 2,812,500.00 元，按照投资方增资前的股权比例计算享有的子公司账面净资产份额与增资后的持股比例计算享有的子公司账面净资产份额之间的差额 794,117.65 元计入资本溢价（股本溢价）。

3、在合营企业或联营企业中的权益

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 重要的合营企业或联营企业

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
城轨创新网络中心有限公司	北京	北京	技术开发、技术转让等	12.35		权益法
米塔盒子科技有限公司	北京	北京	智能自主运行列车系统关键技术和装备的研发、设计以及整车设计和智能自主运行列车全系统集成工艺开发及应用推广	40.08		权益法
北京埃福瑞科技有限公司	北京	北京	技术开发、软件开发	26.67		权益法
武汉智慧地铁科技有限公司	武汉	武汉	城轨车地无线产品、光栅阵列全时全域地铁运营安全智能系统、城市轨道交通智慧出行解决方案等	15.00		权益法
北京车车连连科技有限公司	北京	北京	城市配送运输服务、技术开发、物联网技术研发等，开发货运卡车协同编队运输系统	30.00		权益法
佳控智能交通系统（广东）有限公司	东莞	东莞	轨道交通专用设备、关键系统及部件销售、数据处理和存储支持服务、安全系统监控服务、物联网应用服务、智能控制系统集成等	30.00		权益法
成都安摩科技有限公司	成都	成都	人工智能应用软件开发、网络与信息安全软件开发、电机及其控制系统研发、智能基础制造装备制造等		37.50	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

本公司对城轨创新网络中心有限公司（以下简称“城轨网络”）持股 12.35%。根据城轨网络股权结构及章程安排，任何一方均不能控制城轨网络，且本公司对城轨网络委派了董事和监事。本公司对城轨网络具有重大影响。

本公司对武汉智慧地铁科技有限公司（以下简称“武汉智慧地铁”）持股 15%。根据武汉智慧地铁股权结构及章程安排，本公司对武汉智慧地铁委派了董事，本公司对武汉智慧地铁具有重大影响。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	城轨创新网络中心有限公司	米塔盒子科技有限公司	城轨创新网络中心有限公司	米塔盒子科技有限公司
流动资产	76,002,029.41	191,976,271.89	79,267,409.97	203,801,050.93
其中：现金和现金等价物	11,446,460.80	17,684,945.79	11,444,689.78	34,278,551.48
非流动资产	1,874,228.38	20,500,952.43	2,673,072.03	14,864,975.81
资产合计	77,876,257.79	212,477,224.32	81,940,482.00	218,666,026.74
流动负债	10,739,626.70	109,171,670.03	11,250,531.33	107,336,515.11
非流动负债	169,589.22	5,669,140.37	296,781.13	6,718,452.96
负债合计	10,909,215.92	114,840,810.40	11,547,312.46	114,054,968.07
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	66,967,041.87	97,636,413.92	70,393,169.54	104,611,058.67

按持股比例计算的净资产份额	8,267,536.03	39,130,843.86	8,690,514.77	41,926,150.69
调整事项		2,164,218.73		2,164,218.73
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他		2,164,218.73		2,164,218.73
对合营企业权益投资的账面价值	8,267,536.03	41,295,062.59	8,690,514.77	44,090,369.42
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入		23,021,660.63		1,608,379.56
财务费用	-21,809.92	-4,578.28	-156,761.26	-388,628.54
所得税费用	-129,753.55			
净利润	-3,417,885.09	-6,974,644.75	-3,984,927.86	-10,088,813.48
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-3,417,885.09	-6,974,644.75	-3,984,927.86	-10,088,813.48
本年度收到的来自合营企业的股利				

其他说明

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	武汉智慧地铁 科技有限公司	成都安靡科技有 限公司	武汉智慧地铁 科技有限公司	成都安靡科技 有限公司
流动资产	406,285,181.55	69,197,307.09	384,346,953.62	101,456,959.76
非流动资产	9,454,178.07	4,535,245.05	9,428,899.83	5,201,197.04
资产合计	415,739,359.62	73,732,552.14	393,775,853.45	106,658,156.80
流动负债	228,979,808.36	47,842,912.04	214,677,098.91	73,983,807.38
非流动负债	1,035,270.10	1,913,380.03	1,035,270.10	2,421,749.99
负债合计	230,015,078.46	49,756,292.07	215,712,369.01	76,405,557.37
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	185,724,281.16	23,976,260.07	178,063,484.44	30,252,599.43
按持股比例计算的净资产份额	27,858,658.83	8,991,097.52	26,709,539.32	11,344,724.79
调整事项	10,979,805.95		10,979,805.95	
--商誉	10,979,805.95		10,979,805.95	
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	38,838,464.78	8,991,097.52	37,689,345.27	11,344,724.79
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				

营业收入	65,199,805.91	5,207,225.15	57,826,958.85	28,255,616.47
净利润	7,660,796.72	-6,276,339.36	4,677,949.06	-3,149,111.95
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	7,660,796.72	-6,276,339.36	4,677,949.06	-3,149,111.95
本年度收到的来自联营企业的股利				

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	佳控智能交通系统 (广东) 有限公司	北京埃福瑞科 技术有限公司	佳控智能交通系统 (广东) 有限公司	北京埃福瑞科 技术有限公司
流动资产	104,912,862.65	88,586,039.93	146,420,759.96	55,908,826.12
非流动资产	81,949,960.10	1,686,133.55	61,241,061.47	1,778,910.04
资产合计	186,862,822.75	90,272,173.48	207,661,821.43	57,687,736.16
流动负债	77,296,444.32	58,215,560.66	100,032,081.41	33,574,327.16
非流动负债	91,877.52	466,186.56	157,797.81	544,005.43
负债合计	77,388,321.84	58,681,747.22	100,189,879.22	34,118,332.59
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	109,474,500.91	31,590,426.27	107,471,942.21	23,569,403.57
按持股比例计算的净资产份额	32,842,350.27	9,075,301.84	32,241,582.66	6,933,853.86
调整事项	36,494.08		36,494.08	
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他	36,494.08		36,494.08	
对联营企业权益投资的账面价值	32,878,844.35	9,075,301.84	32,278,076.74	6,933,853.86
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	42,849,141.61	14,082,326.42	48,192,005.65	
净利润	2,002,558.70	8,004,075.83	1,373,671.43	-4,609,198.91
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	2,002,558.70	8,004,075.83	1,373,671.43	-4,609,198.91
本年度收到的来自联营企业的股利				

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	北京车车连连科技有限公司	北京车车连连科技有限公司
流动资产	5,362,946.48	6,171,862.96

非流动资产	12,605,709.90	13,434,877.32
资产合计	17,968,656.38	19,606,740.28
流动负债	6,690,627.77	6,221,377.13
非流动负债	2,699,282.00	1,453,454.00
负债合计	9,389,909.77	7,674,831.13
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	8,578,746.61	11,931,909.15
按持股比例计算的净资产份额	2,573,623.98	3,579,572.75
调整事项	515,044.09	1,420,793.19
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	515,044.09	1,420,793.19
对联营企业权益投资的账面价值	3,088,668.07	5,000,365.93
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	6,957,660.19	2,074,267.29
净利润	-6,372,326.20	-2,315,019.73
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-6,372,326.20	-2,315,019.73
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	17,431,276.15	28,845,170.52
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,479,674.58	-5,493,814.71
--其他综合收益		
--综合收益总额	-1,479,674.58	-5,493,814.71

其他说明

无

(5)合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐适用 ☒不适用

(6)合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7)与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8)与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	63,863,072.48	5,840,000.00		11,966,332.64		57,736,739.84	与资产相关
递延收益	3,316,497.25	170,000.00		116,103.56		3,370,393.69	与收益相关
递延收益	33,287,000.21	1,270,587.85		4,577,248.92	2,431,000.00	27,549,339.14	与资产/收益相关
合计	100,466,569.94	7,280,587.85		16,659,685.12	2,431,000.00	88,656,472.67	/

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	11,966,332.64	14,841,561.85
与收益相关	11,420,400.40	16,372,100.47
与资产/收益相关	4,577,248.92	2,554,849.11
合计	27,963,981.96	33,768,511.43

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质，对于存在不良信用记录或潜在风险的客户，将采取必要的措施以确保债权回收。本公司于每个资产负债表日通过单项认定或根据预期信用损失来确保计提了充足的坏账准备，确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。

(二) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

截至 2026 年 6 月 30 日，本公司不存在借款，在其他变量保持不变的情况下，利率在合理范围内的变动，不足以对本公司造成不利影响。

（2）汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率风险主要来源于合同义务，即本公司所承担的合同约定的固定汇率与实际汇率的差额。

截至 2026 年 6 月 30 日，本公司以外币计价的金融资产余额为 4,319,347.97 元，以外币计价的金融负债余额为 38,245.93 元（其中：其他应付款 38,245.93 元），在其他变量保持不变的情况下，汇率在合理范围内的变动，不足以对本公司造成不利影响。

（3）其他价格风险

无。

（三）流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元 币种：人民币

项目	本期期末余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
应付票据		84,428,218.68				84,428,218.68	84,428,218.68
应付账款		1,774,988,439.06				1,774,988,439.06	1,774,988,439.06
其他应付款		8,994,838.93				8,994,838.93	8,994,838.93
一年内到期的非流动负债		41,970,531.38				41,970,531.38	37,099,007.67
租赁负债			41,236,733.92	85,446,146.35		126,682,880.27	119,758,941.72
合计		1,910,382,028.05	41,236,733.92	85,446,146.35		2,037,064,908.32	2,025,269,446.06

单位：元 币种：人民币

项目	上期期末余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
应付票据		169,046,247.88				169,046,247.88	169,046,247.88
应付账款		1,811,066,124.38				1,811,066,124.38	1,811,066,124.38
其他应付款		13,147,422.63				13,147,422.63	13,147,422.63
一年内到期的非流动负债		39,783,406.02				39,783,406.02	34,428,615.44
租赁负债			39,607,205.90	103,504,972.49		143,112,178.39	134,070,276.85
合计		2,033,043,200.91	39,607,205.90	103,504,972.49		2,176,155,379.30	2,161,758,687.18

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	一般商业银行承兑的银行承兑汇票、商业承兑汇票	42,994,803.73	未终止确认	兑付主体信用评级较低
背书	具有较高信用的商业银行承兑的银行承兑汇票、应收云信、应收 E 信款项	52,098,207.41	终止确认	兑付主体信用评级较高且历史未发生逾期兑付的情况
合计	/	95,093,011.14	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	52,098,207.41	
合计	/	52,098,207.41	

(3) 继续涉入的转移金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	15,485,845.78	15,485,845.78
合计	/	15,485,845.78	15,485,845.78

其他说明
☐适用 ☒不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）应收款项融资			25,516,622.12	25,516,622.12
（四）其他非流动金融资产			112,533,463.13	112,533,463.13
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			138,050,085.25	138,050,085.25
（六）交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

☐适用 ☒不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

☒适用 ☐不适用

对于在活跃市场上交易的金融工具，公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为股权价值分配模型、现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、EBITDA 乘数、缺乏流动性折价等。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

☐适用 ☒不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

☐适用 ☒不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、在其他主体中的权益”

☐适用 ☒不适用

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☐适用 ☒不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京富能通科技有限公司	本公司联营企业
北京埃福瑞科技有限公司	本公司联营企业
东莞数汇大数据有限公司	本公司联营企业
米塔盒子科技有限公司	本公司合营企业
武汉智慧地铁科技有限公司	本公司联营企业
成都安扉科技有限公司	本公司联营企业
北京车车连连科技有限公司	本公司联营企业
佳控智能交通系统（广东）有限公司	本公司联营企业

其他说明

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京城市轨道交通咨询有限公司	股东控制的企业
北京交通大学	股东的实际控制人
北京城建设计发展集团股份有限公司	公司董事担任董事的企业
北京地铁工程管理有限公司	股东控制的企业
北京市地铁运营有限公司	股东控制的企业
北京城市快轨建设管理有限公司	股东控制的企业
北京市轨道交通建设管理有限公司	股东控制的企业
北京市轨道交通运营管理有限公司	股东控制的企业
北京市基础设施投资有限公司	持股 5%以上股东
河北京车轨道交通车辆装备有限公司	股东控制的企业
北京交控硅谷科技有限公司	股东控制的企业
北京京投亿雅捷交通科技有限公司	股东控制的企业
北京地铁车辆装备有限公司	股东控制的企业
北京乐码仕智能科技有限公司	股东控制的企业
北京轨道交通路网管理有限公司	股东控制的企业
北京京投信安科技发展有限公司	股东控制的企业
广东华之源信息工程有限公司	股东控制的企业
北京轨道交通技术装备集团有限公司	股东控制的企业
北京协同创新轨道交通研究院有限公司	股东控制的企业
苏州华启智能科技有限公司	股东控制的企业
天津凯发电气股份有限公司	公司董事担任董事的企业
北京北交新能科技有限公司	公司董事担任董事的企业
北京地铁科技发展有限公司	股东控制的企业
北京信息基础设施建设股份有限公司	股东控制的企业
北京城市副中心站综合枢纽建设管理有限公司	股东控制的企业

其他说明

无

5、 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度 (如适用)	是否超过交易额 度(如适用)	上期发生额
北京富能通科技有限公司	采购商品	4,042,710.66			4,338,410.41
北京城市轨道交通咨询有限公司	技术服务	3,126,415.09			2,095,622.30
北京交通大学	技术服务	417,475.73			718,446.61
北京埃福瑞科技有限公司	采购商品、无形资产	41,318,327.91			7,754,497.44
武汉智慧地铁科技有限公司	采购商品	137,610.62			1,378,783.47
北京城建设计发展集团股份有限公司	技术服务				136,792.45
北京地铁工程管理有限公司	技术服务				67,223.13
佳控智能交通系统(广东)有限公司	技术服务	3,630,424.41			
米塔盒子科技有限公司	技术服务	689,230.38			

出售商品/提供劳务情况表

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京市地铁运营有限公司	产品销售、维保服务、工程	50,744,515.58	8,234,695.84
北京城市快轨建设管理有限公司	工程、技术服务	52,824,629.26	6,304,159.06
北京市轨道交通建设管理有限公司	工程	88,912,098.41	115,914,649.97
北京市轨道交通运营管理有限公司	产品销售、维保服务	1,421,723.80	1,335,672.38
北京埃福瑞科技有限公司	产品销售	29,159.56	813,102.65
北京市基础设施投资有限公司	维保服务	4,999,950.00	3,773,584.91
米塔盒子科技有限公司	产品销售	5,700,929.19	7,029,845.56
北京信息基础设施建设股份有限公司	技术服务		95,094.54
北京乐码仕智能科技有限公司	技术服务		2,216,981.13
成都安靡科技有限公司	产品销售、技术服务	64,216.98	407,141.59
河北京车轨道交通车辆装备有限公司	产品销售、技术服务	2,810,000.00	
北京富能通科技有限公司	技术服务	253,574.61	
佳控智能交通系统(广东)有限公司	产品销售、技术服务	3,530,424.42	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐ 适用 ☒ 不适用

关联托管/承包情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

☐ 适用 ☒ 不适用

关联管理/出包情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
北京富能通科技有限公司	房屋	9,185.33	22,953.79
北京埃福瑞科技有限公司	房屋	110,224.02	137,722.74
北京车车连连科技有限公司	房屋	36,841.34	45,907.58

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额					上期发生额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
北京交控硅谷科技有限公司	房产			18,188,322.78	2,593,277.36				18,868,830.44	395,728.89	
北京交控硅谷科技有限公司	车位	65,595.63					60,149.81				

关联租赁情况说明

√适用 □不适用

公司向北京交控硅谷科技有限公司租赁位于北京市丰台区智成北街 3 号院交控大厦的 b1 食堂、整租区域 1、整租区域 2 房屋及地下停车车位。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方

☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明

☐适用 ☒不适用

(5) 关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7) 关键管理人员报酬

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	239.55	261.39

(8) 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1) 应收项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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					
	北京市地铁运营有限公司	20,194,677.71	2,075,294.36	13,917,779.18	1,535,839.73
	北京市轨道交通运营管理有限公司	3,174,272.71	297,111.93	2,127,227.37	199,108.48
	北京市轨道交通建设管理有限公司	125,918,087.19	3,209,938.73	125,334,281.40	4,021,531.57
	北京城市快轨建设管理有限公司	29,724,172.21	701,001.50	370,420.23	34,671.33
	北京埃福瑞科技有限公司	3,271,320.23	1,196,981.45	3,401,577.83	1,245,839.53
	北京富能通科技有限公司	10,012.02	937.13		
	北京京投亿雅捷交通科技有限公司	57,500.00	45,097.25	57,500.00	45,097.25
	河北京车轨道交通车辆装备有限公司	14,046,893.43	13,760,343.43	20,605,771.40	20,605,771.40
	北京地铁车辆装备有限公司	1,603,032.70	150,043.86	2,603,032.69	308,065.07

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
	佳控智能交通系统（广东）有限公司	2,192,744.00	205,240.84	2,192,744.00	205,240.84
	北京城建设计发展集团股份有限公司	14,550.00	4,088.55	14,550.00	1,361.88
	米塔盒子科技有限公司	34,889,453.74	3,815,247.95	32,678,479.03	3,566,295.22
	北京乐码仕智能科技有限公司	203,002.00	57,043.56	203,002.00	34,836.66
	成都安扉科技有限公司	466,925.00	131,205.93	470,125.00	45,888.01
	北京车车连连科技有限公司	234,689.19	31,612.41	194,641.13	27,863.91
	北京轨道交通路网管理有限公司	49,991.18	14,047.52	49,991.18	4,679.17
	北京市基础设施投资有限公司	210,000.00	4,767.00	210,000.00	4,767.00
其他应收款					
	北京市轨道交通运营管理有限公司	254,266.25	5,771.84	254,266.25	5,771.84
	北京交通大学	94,202.00	2,138.39	94,202.00	2,138.39
	北京轨道交通路网管理有限公司	20,000.00	454.00	20,000.00	454.00
	成都安扉科技有限公司	2,811.03	63.81		
	东莞数汇大数据有限公司	117,551.00	2,668.41		
应收款项融资					
	米塔盒子科技有限公司	1,184,399.83	26,885.88	2,120,000.00	48,124.00
	河北京车轨道交通车辆装备有限公司	245,306.30	5,568.45		
预付款项					
	北京富能通科技有限公司	8,241,047.78		9,533,994.18	
	北京京投信安科技发展有限公司	978,151.11		661,510.31	
	北京埃福瑞科技有限公司	6,860,377.35		800,918.45	
	北京交通大学	558,221.62		461,148.27	
	北京城市轨道交通咨询有限公司	3,867,924.53		3,301,886.79	
	广东华之源信息工程有限公司	3,539,712.56		1,994,533.22	
合同资产					
	北京市轨道交通运营管理有限公司	205,320.25	4,660.77	261,647.36	5,939.40
	北京城市快轨建设管理有限公司	5,467,690.19	124,116.57	3,942,918.20	89,504.24
	北京市轨道交通建设管理有限公司	113,399,461.16	2,574,167.77	116,267,900.05	2,639,281.33
	北京市地铁运营有限公司	3,243,579.23	73,629.25	3,096,329.22	70,286.67
	佳控智能交通系统（广东）有限公司	168,248.00	3,819.23	168,248.00	3,819.23
	北京埃福瑞科技有限公司			12,045.74	273.44
	米塔盒子科技有限公司	1,390,200.00	31,557.54	743,018.24	16,866.51
其他流动资产					
	北京交控硅谷科技有限公司	721,864.11		787,423.77	
	北京车车连连科技有限公司	1,886,792.46		1,886,792.46	

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
	北京交通大学	300,970.88			
其他非流动资产					
	北京市轨道交通建设管理有限公司	21,255,778.37	482,506.17	22,693,203.85	515,135.73
	北京市轨道交通运营管理有限公司	140,626.69	3,192.23	165,411.04	3,754.83
	北京城市快轨建设管理有限公司	4,317,850.02	98,015.20		
	北京市地铁运营有限公司	13,490,435.24	306,232.88	12,921,188.24	293,310.97
	河北京车轨道交通车辆装备有限公司	5,783,949.30	93,637.76	5,783,949.30	93,637.76
	北京市基础设施投资有限公司	5,756,998.30	130,683.86	5,587,500.00	126,836.25
	北京交控硅谷科技有限公司	11,691,481.44	265,396.63	11,691,481.44	265,396.63
	米塔盒子科技有限公司	1,890,040.80	42,903.93	1,540,200.40	34,962.55
	成都安靡科技有限公司	24,575.00	557.85	21,375.00	485.21
	北京地铁车辆装备有限公司	232,636.97	5,280.86	232,636.97	5,280.86

(2) 应付项目

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	北京富能通科技有限公司	3,103,958.49	3,520,958.49
	北京埃福瑞科技有限公司	15,435,376.01	5,553,577.74
	北京城市轨道交通咨询有限公司	3,290,339.62	1,672,000.00
	北京轨道交通技术装备集团有限公司	980,400.00	980,400.00
	北京交通大学	1,189,320.38	2,214,737.86
	北京京投亿雅捷交通科技有限公司	574,199.94	620,399.94
	北京协同创新轨道交通研究院有限公司	148,672.58	148,672.58
	苏州华启智能科技有限公司	58,200.00	58,200.00
	北京北交新能科技有限公司	452,744.00	852,744.00
	北京地铁科技发展有限公司	29,850.00	29,850.00
	东莞数汇大数据有限公司	501,686.42	501,686.42
	北京轨道人才发展有限公司		32,375.12
	北京乐码仕智能科技有限公司	10,776.39	10,776.39
	米塔盒子科技有限公司	5,271,031.65	5,214,855.55
	武汉智慧地铁科技有限公司	20,960,896.19	21,912,394.45
	北京城建设计发展集团股份有限公司		136,792.45
	天津凯发电气股份有限公司	32,173,710.60	34,050,807.39
应付票据			
	广东华之源信息工程有限公司		5,490,000.00
	北京埃福瑞科技有限公司	1,500,000.00	
合同负债			
	北京交通大学	11,077,265.38	11,077,265.38
	北京市地铁运营有限公司	219,752,886.29	251,908,178.76
	北京市基础设施投资有限公司		3,889,461.10

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
	北京富能通科技有限公司		66,037.74
	北京市轨道交通运营管理有限公司	6,977,126.77	6,977,126.77
	河北京车轨道交通车辆装备有限公司	669,026.55	3,186,961.97
	北京京投信安科技发展有限公司	221,238.94	66,371.68
	北京信息基础设施建设股份有限公司	978,933.97	923,181.76
	北京城市副中心站综合枢纽建设管理有限公司	92,920.35	92,920.35
	北京地铁车辆装备有限公司	11,552,491.88	11,550,629.08
	北京城市快轨建设管理有限公司	47,547,994.45	29,768,397.21
	成都安扉科技有限公司	43,948.30	
其他应付款			
	东莞数汇大数据有限公司	33,586.00	33,586.00
	北京富能通科技有限公司	82,160.00	82,160.00

(3) 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、 关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☒适用 ☐不适用

(1) 2020 年 11 月 12 日，公司第二届董事会第二十次会议审议通过《关于投资北京基石慧盈创业投资中心（有限合伙）暨关联交易的议案》，并于 2020 年 12 月 3 日经公司第三次临时股东大会决议通过。2020 年 12 月 23 日，公司与关联方北京京投投资控股有限公司、基石国际融资租赁有限公司作为有限合伙人，与其他普通有限合伙人共同设立北京基石慧盈创业投资中心（有限合伙）（以下简称“基金”）。合伙人总认缴出资额为 25,000 万元，本公司认缴出资额为 5,000 万元，北京京投投资控股有限公司认缴出资额为 7,000 万元，基石国际融资租赁有限公司认缴出资额为 3,500 万元。2021 年 7 月，基金新增有限合伙人北京京投卓越科技发展有限公司入伙，基金认缴规模由 2.5 亿元增至 2.75 亿元，交控科技持股比例由 20%降至 18.18%，已于 2021 年 7 月 30 日重新签署合伙协议，并于 2021 年 12 月完成合伙人工商变更。2022 年 6 月，基金新增有限合伙人京投发展股份有限公司、北京市科技创新基金（有限合伙）入伙，基金认缴规模由 2.75 亿元增至 5 亿元，交控科技认缴出资比例由 18.18%降至 10.00%，已于 2022 年 6 月 22 日完成工商变更。公司于 2021 年 3 月、2021 年 9 月分别出资 3,500 万元、1,500 万元，截至 2026 年 6 月 30 日，公司已实缴出资 5,000 万元。

(2) 2023 年 12 月公司与北京基石创业投资管理中心（有限合伙）（以下简称“基石创投”）、北京富丰投资有限责任公司、北京九州一轨环境科技股份有限公司、北京基石睿盈创业咨询服务中心（有限合伙）、沧州沧港铁路有限公司共同签署《北京基石智盈创业投资中心（有限合伙）之合伙协议》（以下简称“《合伙协议》”），投资设立北京基石智盈创业投资中心（有限合伙）（以下简称“基金”），设立时总认缴出资额为人民币 12,501 万元。公司拟以自有资金认缴出资 3,000 万元，出资比例为 23.998%。北京市基础设施投资有限公司（以下简称“京投公司”）目前持有公司 16.95%的股权，为公司第一大股东，现持有北京基石基金管理有限公司（以下简称“基金管理公司”）70%股权，基金管理公司以有限合伙人身份认缴基石创投投资总额的

35%，基石创投为本公司股东北京基石创业投资基金（有限合伙）的 GP，基于谨慎性判断原则，公司将基石创投视同关联人。2023 年 12 月 22 日，基金完成设立，基金规模 12,501 万元，公司认缴出资比例为 23.998%，执行事务合伙人为基石创投，主要以私募基金从事股权投资、投资管理、资产管理等活动。2024 年 7 月，基金新增有限合伙人北京新基建产业一期股权投资中心（有限合伙）入伙，基金认缴规模由 12,501 万元增至 22,501 万元，交控科技认缴出资比例由 23.998%降至 13.33%，已于 2024 年 7 月 22 日完成工商变更。2025 年 11 月，北京市科技创新基金（有限合伙）认缴 1.0375 亿元，入伙成为基金新有限合伙人；同时，北京新基建产业一期股权投资中心（有限合伙）同步新增认缴 0.86 亿元；最终，基石智盈认缴规模由 2.2501 亿元增至 4.15 亿元，公司的持股认缴出资比例由 13.33%降至 7.23%。截至 2026 年 6 月 30 日，公司已实缴出资 3,000 万元。

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1) 明细情况

☐适用 ☒不适用

(2) 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	交控航空的高级管理人员、核心技术人员及其他员工
授予日权益工具公允价值的确定方法	最近一次融资的价格作为公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	
可行权权益工具数量的确定依据	实际授予股份数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	416,666.67

其他说明

本公司子公司交控航空科技（深圳）有限公司（以下简称交控航空）于 2025 年 12 月召开董事会，审议通过了《交控航空科技（深圳）有限公司员工持股激励方案》，采用间接持股的方式，激励对象作为员工持股平台合伙人持有有限合伙企业认购出资份额，使得激励对象间接享有一定数量的交控航空激励股份。交控航空确定股份支付授予日在 2025 年 12 月，向符合授予条件的 13 名激励对象授予 500 万股，授予价格为 1 元/股。2026 年 1-6 月以权益结算的股份支付费用总额为 416,666.67 元，其中计入资本公积（其他资本公积）的金额为 416,666.67 元。

3、 以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、 本期股份支付费用

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
交控航空的高级管理人员、核心技术人员及其他员工	416,666.67	
合计	416,666.67	

其他说明

无

5、 股份支付的修改、终止情况

☐ 适用 ☒ 不适用

6、 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

☒ 适用 ☐ 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2026 年 6 月 30 日，本公司保函保证金、银行承兑汇票保证金共计 2,505.59 万元。其中，保函保证金 2,279.99 万元（未结清保函 146,111.96 万元）；银行承兑汇票保证金 225.60 万元（银行承兑汇票 8,768.11 万元）。

2、 或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

3、 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

☐ 适用 ☒ 不适用

2、 利润分配情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、 销售退回

☐ 适用 ☒ 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

√适用 □不适用

公司（仲裁申请人）与贵阳市公共交通投资运营集团有限公司（仲裁被申请人）分别于 2016 年和 2017 年签订《贵阳市轨道交通 1 号线工程信号系统项目合同》及《补充合同》，约定公司为贵阳市轨道交通 1 号线工程信号系统项目提供设备、安装、系统集成及相关服务。截至申请人提起仲裁之日，公司已按照《合同》《补充合同》全面履行义务，完全满足约定各项付款节点条件，但被申请人在各付款节点下仍有款项尚未支付。公司认为被申请人逾期支付《合同》及《补充合同》剩余支付价款的行为已构成严重违约，侵犯了公司的合法权益，由此致使公司产生了经济损失，故依照《合同》及《补充合同》的约定向贵阳仲裁委员会提起仲裁。公司申请裁决被申请人贵阳市公共交通投资运营集团有限公司立即向公司支付贵阳市轨道交通 1 号线工程信号系统项目合同及补充合同剩余价款、逾期付款利息；承担因本案主张债权产生的全部费用，包括但不限于律师费、财产保全费、财产保全担保费等费用，暂定金额合计为人民币 90,464,900.50 元，并承担本案的全部仲裁费用，公司于 2026 年 7 月 20 日收到贵阳仲裁委员会出具的《仲裁通知书》。

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

□适用 √不适用

(2) 未来适用法

□适用 √不适用

2、 重要债务重组

□适用 √不适用

3、 资产置换

(1) 非货币性资产交换

□适用 √不适用

(2) 其他资产置换

□适用 √不适用

4、 年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

□适用 √不适用

(2) 报告分部的财务信息

☐适用 ☒不适用

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

☐适用 ☒不适用

(4) 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	777,561,357.46	779,291,522.19
1 至 2 年	587,700,383.15	446,314,572.97
2 至 3 年	140,578,829.45	186,556,371.78
3 年以上		
3 至 4 年	148,404,454.24	145,208,863.45
4 至 5 年	68,973,573.36	66,813,560.34
5 年以上	145,766,670.96	104,055,897.25
合计	1,868,985,268.62	1,728,240,787.98

(2) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	1,868,985,268.62	100.00	256,203,341.08	13.71	1,612,781,927.54	1,728,240,787.98	100.00	225,047,695.72	13.02	1,503,193,092.26
其中：										
逾期天数组合	1,560,443,937.65	83.49	256,203,341.08	16.42	1,304,240,596.57	1,497,855,514.30	86.67	225,047,695.72	15.02	1,272,807,818.58
合并范围内关联方组合	308,541,330.97	16.51			308,541,330.97	230,385,273.68	13.33			230,385,273.68
合计	1,868,985,268.62	/	256,203,341.08	/	1,612,781,927.54	1,728,240,787.98	/	225,047,695.72	/	1,503,193,092.26

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☒适用 ☐不适用

组合计提项目: 逾期天数组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	933,573,770.28	21,192,124.59	2.27
逾期 1 年以内	306,747,557.29	28,711,571.36	9.36
逾期 1-2 年	72,753,043.76	20,443,605.30	28.10
逾期 2-3 年	163,122,584.17	101,609,057.68	62.29
逾期 3 年以上	84,246,982.15	84,246,982.15	100.00
合计	1,560,443,937.65	256,203,341.08	16.42

按组合计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(3) 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
逾期天数组合	225,047,695.72	52,973,867.48		21,818,222.12		256,203,341.08
合计	225,047,695.72	52,973,867.48		21,818,222.12		256,203,341.08

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
第一名	246,285,683.66	23,376,415.89	269,662,099.55	10.54	20,584,075.63
第二名	125,918,087.19	134,655,239.53	260,573,326.72	10.19	6,266,612.67
第三名	169,783,418.62	1,343,459.97	171,126,878.59	6.69	
第四名	118,027,901.13		118,027,901.13	4.61	2,679,233.36
第五名	77,769,611.30	31,910,117.32	109,679,728.62	4.29	11,566,709.98
合计	737,784,701.90	191,285,232.71	929,069,934.61	36.32	41,096,631.64

其他说明
无

其他说明：
☐适用 ☒不适用

2、 其他应收款
项目列示
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		1,855,422.33
其他应收款	48,540,415.75	38,711,824.74
合计	48,540,415.75	40,567,247.07

其他说明：
☐适用 ☒不适用

应收利息
(1) 应收利息分类
☐适用 ☒不适用

(2) 重要逾期利息
☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露
☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收股利

(6) 应收股利

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
北京基石慧盈创业投资中心(有限合伙)		514,800.69
武汉智慧地铁科技有限公司		1,340,621.64
合计		1,855,422.33

(7) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(8) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明:

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(9) 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(10) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(11) 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	17,646,410.14	19,217,877.03
1 至 2 年	14,407,049.29	2,364,133.64
2 至 3 年		199,503.00
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		572,670.00
5 年以上	17,042,997.00	17,042,997.00
合计	49,096,456.43	39,397,180.67

(12) 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	24,604,083.52	9,205,289.64
备用金	731,503.26	564,961.38
押金/保证金	18,760,869.65	24,626,929.65
股权转让款	5,000,000.00	5,000,000.00
合计	49,096,456.43	39,397,180.67

(13) 坏账准备计提情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2026年1月1日余额	685,355.93			685,355.93
2026年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	6,253.08			6,253.08
本期转回				
本期转销	135,568.33			135,568.33
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	556,040.68			556,040.68

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□ 适用 √ 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
□ 适用 √ 不适用

(14) 坏账准备的情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
逾期天数组合	685,355.93	6,253.08		135,568.33		556,040.68
合计	685,355.93	6,253.08		135,568.33		556,040.68

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
□ 适用 √ 不适用

其他说明
无

(15) 本期实际核销的其他应收款情况

□ 适用 √ 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
□ 适用 √ 不适用

其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(16) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额 合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
重庆市轨道交通(集团)有限公司	16,892,997.00	34.41	押金/保证金	5 年以上	383,471.03
交控航空科技（深圳）有限公司	16,323,882.01	33.25	往来款	1 年以内： 7,688,652.39； 1-2 年： 8,635,229.62	
交控技术装备有限公司	6,956,529.08	14.17	往来款	1 年以内	
领鸿众志（深圳）科技发展中心（有限合伙）	5,000,000.00	10.18	股权转让款	1-2 年	113,500.00
交控智飞科技（天津）有限公司	1,028,840.81	2.10	往来款	1 年以内： 488,780.79； 1-2 年： 540,060.02	
合计	46,202,248.90	94.11	/	/	496,971.03

(17) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

3、 长期股权投资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	931,956,570.78		931,956,570.78	931,098,735.78		931,098,735.78
对联营、合营企业投资	149,075,898.27	6,055,800.00	143,020,098.27	155,493,963.56	6,055,800.00	149,438,163.56
合计	1,081,032,469.05	6,055,800.00	1,074,976,669.05	1,086,592,699.34	6,055,800.00	1,080,536,899.34

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
重庆交控科技有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
天津交控科技有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
深圳交控科技有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
北京大象科技有限公司	5,822,133.33						5,822,133.33	
Traffic Control Technology America LLC	1,000,000.00						1,000,000.00	
成都交控科技有限公司	200,000.00						200,000.00	
内蒙古交控安捷科技有限公司	12,000,000.00						12,000,000.00	
交控技术装备有限公司	701,020,352.45						701,020,352.45	
交控科技（上海）有限公司	5,600,000.00						5,600,000.00	
佛山交控科技有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
苏州交控科技有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
广西交控智维科技发展有限公司	13,000,000.00						13,000,000.00	
山东交控科技有限公司	9,000,000.00						9,000,000.00	
武汉交控科技有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
成都交控轨道科技有限公司	60,000,000.00						60,000,000.00	
交控科技（香港）有限公司	456,250.00		857,835.00				1,314,085.00	
交控信号科技有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
交控航空科技（深圳）有限公司	90,000,000.00						90,000,000.00	
河北交控科技有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
合计	931,098,735.78		857,835.00				931,956,570.78	

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初 余额（账面价 值）	减值准备期初 余额	本期增减变动								期末余额（账 面价值）	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	其他权 益变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业												
城轨创新网络中心有限公司	8,690,514.77				-421,961.12						8,268,553.65	
米塔盒子科技有限公司	44,090,369.42				-2,795,306.83						41,295,062.59	
小计	52,780,884.19				-3,217,267.95						49,563,616.24	
二、联营企业												
北京富能通科技有限公司	12,925,998.96				-1,072,665.11						11,853,333.85	
北京埃福瑞科技有限公司	6,372,213.66				-1,588,562.38						4,783,651.28	
东莞数汇大数据有限公司	1,891,431.29				-377,759.11						1,513,672.18	
智慧铁路科技有限公司	499,847.52										499,847.52	
武汉智慧地铁科技有限公司	37,689,345.27	6,055,800.00			1,149,119.51						38,838,464.78	6,055,800.00
北京车车连连科技有限公司	5,000,365.93				-1,911,697.86						3,088,668.07	
佳控智能交通系统(广东)有限公司	32,278,076.74				600,767.61						32,878,844.35	
小计	96,657,279.37	6,055,800.00			-3,200,797.34						93,456,482.03	6,055,800.00
合计	149,438,163.56	6,055,800.00			-6,418,065.29						143,020,098.27	6,055,800.00

(3) 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	682,365,098.14	482,118,714.69	616,704,846.63	441,302,162.02
其他业务	4,039,867.74	1,446,289.50	1,395,614.72	1,432,357.59
合计	686,404,965.88	483,565,004.19	618,100,461.35	442,734,519.61

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
信号系统总承包业务	666,599,766.48	470,253,586.23
零星销售	5,389,781.00	4,643,901.64
维保维护服务	10,446,927.64	7,221,226.82
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	15,836,708.64	11,865,128.46
在某段时间确认收入	666,599,766.48	470,253,586.23
合计	682,436,475.12	482,118,714.69

其他说明

□适用 √不适用

(3) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5) 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	29,474,669.75	11,614,067.18
权益法核算的长期股权投资收益	-6,418,065.29	-8,102,547.83
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		149,178.08

其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	-571,964.90	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		3,904,015.45
合计	22,484,639.56	7,564,712.88

其他说明：

无

6、其他

☐适用 ☒不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-184,016.50	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	17,679,932.63	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	196,065.75	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	-571,964.90	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		

项目	金额	说明
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-599,245.85	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,550,073.53	
少数股东权益影响额（税后）	-3,251.54	
合计	13,973,949.14	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.03	0.29	0.29
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.50	0.21	0.21

3、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、其他

☐适用 ☒不适用

法定代表人：邵春海

董事会批准报送日期：2026 年 8 月 28 日

修订信息

☐适用 ☒不适用