

公司代码：600562

公司简称：国睿科技

国睿科技股份有限公司 2024 年年度报告

重要提示

一、公司全体董事出席董事会会议。

二、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

三、大华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人郭际航、主管会计工作负责人朱铭及会计机构负责人（会计主管人员）王志权声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、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2024年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，分配方案为：公司向全体股东每10股派发现金红利1.57元（含税）。截止2024年12月31日，公司总股本1,241,857,840股，以此计算合计拟派发现金红利194,971,680.88元（含税）。本年度公司现金分红占当年归属于公司股东净利润的比例为30.96%。

六、前瞻性陈述的风险声明

☒ 适用 ☐ 不适用

本报告中所涉及的发展战略、经营计划等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、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

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司不存在可预见的重大风险。公司经营中面临的风险详见本报告第三节第六条第（四）款“可能面对的风险”。

十一、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.....9

第四节 公司治理.....25

第五节 环境与社会责任的.....40

第六节 重要事项.....42

第七节 股份变动及股东情况.....50

第八节 优先股相关情况.....60

第九节 债券相关情况.....60

第十节 财务报告.....62

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务会计报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内在中国证券监督管理委员会指定媒体上公开披露过的公告原稿。

第一节 释义

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		
国睿科技或公司	指	国睿科技股份有限公司
十四所	指	中国电子科技集团公司第十四研究所
电科国睿	指	中电国睿集团有限公司
中国电科	指	中国电子科技集团有限公司
恩瑞特	指	南京恩瑞特实业有限公司
国睿防务	指	南京国睿防务系统有限公司
国睿信维	指	南京国睿信维软件有限公司
国睿兆伏	指	芜湖国睿兆伏电子有限公司
国睿微波	指	南京国睿微波器件有限公司
睿行数智	指	南京睿行数智地铁有限公司
电科投资	指	中电科投资控股有限公司
财务公司	指	中国电子科技财务有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	国睿科技股份有限公司
公司的中文简称	国睿科技
公司的外文名称	GLARUN TECHNOLOGY CO., LTD
公司的外文名称缩写	GLARUNTECH
公司的法定代表人	郭际航

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王凯	陆亚建
联系地址	南京市建邺区江东中路359号	南京市建邺区江东中路359号
电话	025-52787052	025-52787053
传真	025-52787018	025-52787018
电子信箱	dmbgs@glarun.com	dmbgs@glarun.com

三、基本情况简介

公司注册地址	南京市高淳区经济开发区荆山路8号1幢
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	南京市建邺区江东中路359号
公司办公地址的邮政编码	210019
公司网址	www.glaruntech.com
电子信箱	dmbgs@glarun.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报www.cs.com.cn，上海证券报 www.cnstock.com，证券时报www.stcn.com
公司披露年度报告的证券交易所网址	上海证券交易所www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	南京市建邺区江东中路359号

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	国睿科技	600562	高淳陶瓷

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 12 层
	签字会计师姓名	杨卫国 窦良颖

七、近三年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	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	3,400,434,996.71	3,282,072,426.60	3.61	3,224,906,317.03
归属于上市公司股东的净利润	629,763,523.03	599,211,486.91	5.10	549,254,516.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	615,532,248.53	577,780,362.18	6.53	521,859,874.63
经营活动产生的现金流量净额	-304,817,217.57	414,413,125.91	-173.55	440,706,946.45
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	6,008,750,455.82	5,550,693,752.04	8.25	5,106,192,870.39
总资产	9,297,822,787.35	8,971,714,953.22	3.63	8,187,291,046.65

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益(元/股)	0.51	0.48	6.25	0.44
稀释每股收益(元/股)	0.51	0.48	6.25	0.44
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.50	0.47	6.38	0.42
加权平均净资产收益率(%)	10.92	11.27	减少0.35个百分点	11.22
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	10.67	10.87	减少0.20个百分点	10.66

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

☐适用 ☒不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

九、2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	562,028,382.63	996,491,938.70	426,614,369.24	1,415,300,306.14
归属于上市公司股东的净利润	115,520,447.75	230,110,370.91	22,664,737.99	261,467,966.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	111,578,480.46	225,635,530.15	22,364,691.01	255,953,546.91
经营活动产生的现金流量净额	-288,488,222.42	-72,225,960.05	-282,930,774.72	338,827,739.62

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐ 适用 ☒ 不适用

十、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	2024 年金额	附注 (如适用)	2023 年金额	2022 年金额
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	-589,241.62	七、73 七、75	-1,591,064.65	-247,928.25
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	17,797,768.53	七、67	15,291,199.79	32,229,017.25
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-308,173.50	七、74 七、75	2,362,989.62	243,645.66
其他符合非经常性损益定义的损益项目	539,679.88	七、67	9,595,806.03	210,563.06
减：所得税影响额	2,017,603.00		3,379,061.59	4,740,992.27
少数股东权益影响额（税后）	1,191,155.79		848,744.47	299,663.99

合计	14,231,274.50		21,431,124.73	27,394,641.46
----	---------------	--	---------------	---------------

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

十一、 采用公允价值计量的项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响 金额
其他权益工具投资	26,518,752.40	18,359,650.90	-8,159,101.50	0.00
合计	26,518,752.40	18,359,650.90	-8,159,101.50	0.00

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，公司深入贯彻党的二十大、二十届三中全会精神，聚焦主责主业，因企制宜加快发展新质生产力，围绕低空经济、商业航天、高端工业软件等领域，打造核心竞争力，积极拓展生态联盟，做高质量发展的开拓者、智行者、实干者，较好地完成了年度目标和重点任务。

（一）强化市场开拓，以提质增效助推产业发展

报告期内，公司坚持客户需求导向，积极对接国家政策，明确市场重心，聚焦核心业务，持续拓展新市场，高效推进项目实施及交付工作，公司各板块业务持续稳定发展。

雷达装备及相关系统板块，通过参加珠海第十五届中国国际航空航天博览会、团组出访等多种形式开展雷达系统推介和营销，积极开拓市场，业务拓展取得良好成效。国际市场方面，公司积极响应“一带一路”倡议，落实重大战略部署，统筹调动资源，全力开拓海外项目，实现国际市场持续突破，进一步提升公司高端雷达装备在国际市场的影响力。国内市场方面，空管雷达积极响应国家重大战略实施和重点领域安全能力建设需求，推动重点项目落地，完成空管一二次雷达升级款鉴定交付，首部场监雷达顺利通过验收，巩固行业地位；气象雷达市场开拓取得丰硕成果，中标 C 波段全固态天气雷达、风廓线雷达等项目，新签江苏、山东等多省国债项目；气象系统中标海洋环境数据源系统、江苏天气预报一体化平台等项目；加快布局发展战略性新兴产业，中标“低空+海洋”领域项目，实现公司在低空经济领域的有效探索。

工业软件及智能制造板块，深耕自主工业软件国产化替代市场，进一步加快自主工业软件销售，产品新签占比超 80%；全力拓展新兴业务市场，与科学研究、锅炉制造等行业的多个单位首次开展合作，展现公司自主产品能力，打造数字化转型标杆；与航空、航天、船舶、电子等多个行业头部客户取得持续订单，公司自主工业软件的客户黏性和市场竞争力持续提升；重点项目推进顺利，完成某客户基于 REACH 睿知自主工业软件的数字化工艺平台建设，成功替代国外工业软件的使用，实现了关键领域工业软件的国产化验证。积极推动智能制造硬件业务发展，大力拓展智能车间相关业务，成功交付多个数字化车间建设项目，进一步推广和完善软硬一体、数实融合的智能制造整体解决方案，为后续市场开拓打下坚实基础。

智慧轨交板块，积极推动南京 9 号线、南京宁马城际等自主化信号系统在建项目实施；顺利交付南京 5 号线南段、南京 7 号线中段、信号线网智能运维系统等重点项目；加快拓展新技术与产品市场应用，智能调度节能运行系统、探测感知系统等完成上道示范应用，助力地铁绿色与智能化发展；推进信息化系统产品迭代升级，中标南京地铁工程车行车安全监控系统项目，完成重庆 18 号线运营管理信息系统等重点项目，持续提升市场影响力。

（二）坚持创新驱动，以科技创新壮大发展动能

公司积极布局新质生产力，围绕低空经济、商业航天等战略新兴产业，持续加大科技创新力度，聚焦核心技术、产品研发，深化创新机制改革，引领产业升级。报告期内研发投入总额 22619.97 万元，同比增长 11.63%。

雷达装备及相关系统板块，持续深化“无人化、智能化、信息化、网络化”核心方向，以前沿技术突破与多域协同能力构建为重点，持续开展高端雷达装备研制；推进低空监视雷达、X 波段双偏振相控阵测雨雷达等重点产品技术升级；超大带宽项目关键指标取得突破；顺利完成低压电源成果转化等重点工作。报告期内恩瑞特获批中国气象局相控阵天气雷达技术与应用重点开放实验室，国睿微波获批国家级“专精特新”小巨人企业，国睿防务获得中国雷达行业协会科技进步奖一等奖。

工业软件及智能制造板块，持续提升公司自主工业软件系列产品的竞争力和成熟度，结合重大项目实施，打造标杆性工程项目，进一步提升公司自主工业软件的行业影响力。报告期内，公司“产品全寿期管理平台（REACH. PLM）”入选国资委《中央企业科技创新成果产品手册》，“售后服务和维修保障管理系统软件（REACH. MRO）”入选江苏省重点领域首版次软件产品应用推广指导目录，“集成化三维工艺系统软件（REACH. MPM）”入选 2024 年度江苏省工业软件优秀产品，“REACH 睿知工业软件套件”荣获“2023-2024 年度制造企业创新竞争力卓越工业软件产品”，

“3+N+1”智慧企业整体解决方案入选“2023-2024 年度产业数字服务优秀案例”；国睿信维入选江苏省智能制造领航服务机构名录。

智慧轨交板块，持续推进全自主信号和信息化系统产品迭代升级，打造自主化 CBTC 和 FAO 等核心产品，完善了自主化系列化的技术和产品谱系；打造了全自主能力低代码开发平台、物联网接入及数据治理服务能力开发平台，实现自主能力智能运维系统在重庆 18 号线项目的示范应用。报告期内，公司“GNTC-CBTC-I 型基于无线通信的城轨列车自动控制系统”获批江苏省首台（套）重大装备认定，“轨道交通全自动运行信号系统”入选南京市创新产品推广办公室应用示范推荐目录。

（三）强化管理能力提升，以高水平管理赋能公司发展

公司立足新发展阶段、贯彻新发展理念、融入新发展格局，全面加强管理能力提升。本年度获批国务院国资委“科改示范企业”，荣获中国上市公司协会“2024 年度中国上市公司数字化转型最佳实践优秀案例”等荣誉。

战略规划方面，以系统观念强化战略引领，围绕增强核心功能和提升核心竞争力，滚动修订公司未来三年发展规划，开展战略目标有效分解并确保细化落实。

内控管理方面，持续优化以章程为统领的上中下三层级制度体系，强化母子公司全级次制度管控能力，进一步梳理优化业务流程，保障公司依法合规经营，提升管理效率。

人力资源方面，秉承“以人为本”理念，弘扬企业家精神，营造奋斗者文化，积极开展人才引进、人才培养、人才发展、人才评价与激励重点任务，推进人力资源管理创新实践，赋能公司高质量发展。

供应链管理方面，聚焦成本控制能力和管理效能持续完善供应链管理体系，通过严格的供应商筛选和监督机制，提高供应商服务质量，提升供应链的整体稳定性和透明度。

质量与安全方面，持续强化质量责任与监督，不断提高质量问题闭环率，精细化开展环境因素和危险源的辨识评价和控制，逐一落实预防措施，质量、安全生产形势平稳，环安目标全部完成。

二、报告期内公司所处行业情况

雷达装备及相关系统

近年来，地缘政治紧张态势持续刺激军事装备升级需求，防务雷达国际市场规模保持稳步增长的态势。党的二十届三中全会审议通过的《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》提出：构建武器装备现代化管理体系。军事强国建设的需求有力推动我国军用雷达等领域实力不断增长。民用雷达领域，雷达在空中管制、气象服务、资源开发、环境保护等领域拥有巨大的应用空间，广泛服务于公共气象、应急管理、防灾减灾、城市运行及交通、水利、电力等行业。国家层面统筹推进气象现代化与防灾减灾体系建设，明确将雷达监测网列为气象立体观测核心工程，重点实施 X 波段相控阵雷达组网布局，强化城市内涝、山洪地质灾害多发区的精细化预警能力。水利部办公厅印发《关于加快构建雨水情监测预报“三道防线”的指导意见》，加快推进暴雨洪水集中来源区、山洪灾害易发区以及大型水库、重大引调水工程防洪影响区测雨雷达组网建设。民航局加速推进雷达系统智能化升级，重点发展新一代 C 波段全固态双偏振天气雷达和 S 波段双偏振相控阵天气雷达，支撑繁忙枢纽机场空域容量提升。政策引导国产设备在区域管制中心和终端区规模化应用，深化北斗导航与雷达监视数据融合，强化复杂天气条件下的航空器追踪能力。2024 年，低空经济迎来重要发展机遇，国家发改委成立低空经济发展司，加强政策引领与资源整合力度。中国民航局印发的《国家空域基础分类方法》首次明确了我国非管制空域划分。“低空经济+”催生丰富的应用场景，从传统农林作业、电力巡检到航空运动、飞行培训等消费领域，再到医疗救援、作物监测、短途运输、城市配送等新兴领域，低空经济正推动传统行业转型升级，为各行各业注入新的发展活力。空管雷达、气象雷达、低空监视雷达等雷达装备作为低空经济基础设施的一部分，展现出广阔的发展空间。

工业软件及智能制造

党的二十大报告提出，建设现代化产业体系，坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，推进新型工业化，加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国、数字中国。工业软件作为智能制造的重要基础和核心支撑，对于推动我国制造业转型升级、实现制造强国具有重要的战略意义，随着国家和地方各项重要专项政策的贯彻落实，市场需求将持续释放。当前，

新数字技术对工业软件技术生态的赋能作用日益凸显，工业软件一体化、云端化、融合化趋势明显，工业软件产品从单一化、孤岛化向一体化、协作化转变，软件产品的开发与使用也更加多元灵活；复杂装备的集成化、多专业融合化要求越来越严苛，带来了产品创新、技术创新的挑战，系统工程成为高端制造企业的数字化关注重点。另一方面，随着国际贸易局势不断紧张，国内工业软件企业有着巨大的国产替代成长空间，行业处于快速发展的时代风口，市场将保持快速增长的态势。

智慧轨交

我国城市轨道交通经过多年发展，开通 15 年以上线路的信号系统使用寿命和服役年限接近期限，10 年以上线路的信号系统也将陆续进入设备更新周期。同时，各地地铁公司在追求高质量建设的同时，关注高质量运营，提出了多种类型的管理信息化系统建设和智能运维系统建设的需求。国务院印发《深入实施以人为本的新型城镇化战略五年行动计划》，指出要提升城际通勤效率，稳步推进都市圈轨道交通网络建设，探索中心城市轨道交通向周边城镇延伸。“互联网+城轨交通”正在衍生出崭新的数字化、信息化、智慧化的新技术、新业态、新模式，覆盖建设、运营、资源开发等阶段的智慧城轨产品市场需求持续增长。

三、报告期内公司从事的业务情况

公司聚力发展雷达装备及相关系统、工业软件及智能制造、智慧轨交三大业务。

雷达装备及相关系统板块，公司产品覆盖国际化经营、军工电子、公共气象、应急管理、交通、水利、电力等国家重大战略需求及民生重点领域，为国内外用户提供全谱系预警探测装备，为气象、空管、应急管理等部门以及新能源电力、水利、交通运输等国民经济行业，提供从气象探测装备到大数据处理应用的整体解决方案。

经过多年创新发展，公司市场地位稳步提升，成为雷达技术的行业引领者。公司积极响应“一带一路”倡议，落实国家重大战略部署，与合作伙伴建立长期共赢关系。支撑民航强国建设，推动国产空管技术和装备产业化发展，推进空管设备技术自主化，保持空管雷达技术领先优势。响应国家政策，签约多省气象雷达国债项目，提升地方气象监测能力，推动技术创新，加强与中科院、气象局等相关单位合作，打造水利部测雨雷达试点工程，切实推进“三道防线”建设，巩固行业地位。

加快发展新质生产力，谋篇布局第二增长曲线，聚焦低空经济、商业航天、机载气象、机载防撞等战略新兴产业发展需求拓展业务。按照“场景为牵引、网络为连接、平台为中枢、装备为基础”的原则，提供全域低空智能感知管理体系整体解决方案，成功开拓“低空+海洋”市场。承接了我国风云系列气象卫星地面系统建设，微波器件产品在星网系统建设中得以应用；牵头成立南京市商业航天（卫星）创新联合体。与中国商飞上飞院签署战略合作协议，布局国产化机载气象雷达研制，开展直升机防撞雷达研制。



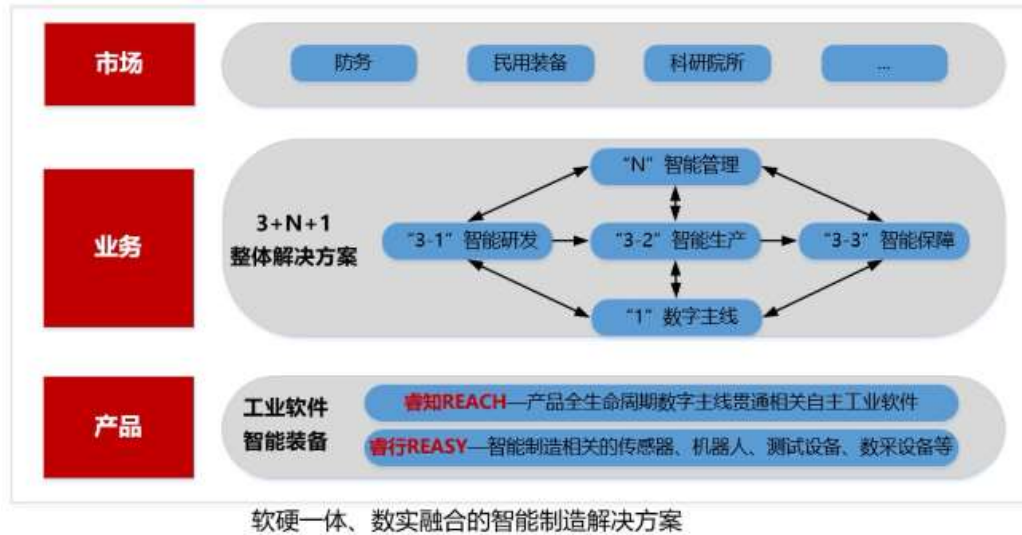
S 波段双偏振相控阵天气雷达



云-端协同的低空智能感知管理体系架构

工业软件及智能制造板块，公司围绕工业产品的全生命周期主线，打造工业软件、智能装备两类核心产品，为用户提供智能车间、智慧企业、制造云服务的多层次智慧解决方案，全面满足工业企业数字化、网络化、智能化的转型需求。公司通过自身的技术和服

公司秉持“智慧企业驱动中国智造”理念，致力于帮助工业企业利用信息技术打造高效顺畅的产品全生命周期数字链，改造产品研发设计、生产制造、运维保障及经营管理方式，促进其向智慧企业转型，实现工业企业的升级转换和提质增效。基于自主工业软件品牌“REACH 睿知”和智能制造装备品牌“REASY 睿行”，开展相关解决方案的推广与应用，产品成熟度持续提升、生态进一步完善；通过智能制造软硬协同发展，实现智能制造与工业软件业务的深度融合及一体化运行，完成经营、市场、技术、产品和人员的资源整合。公司致力于成为中国领先的自主工业软件及智能制造解决方案提供商。



智慧轨交板块，公司围绕“国产自主化、智能智慧化、绿色低碳化”发展战略，致力于在城市轨道交通智慧运行与运营领域，为地铁建设、运营等地铁业主提供智能列车运行、智能调度指挥、智能运维安全、智慧乘客服务等系列产品和解决方案。

公司以自主可控的信号系统为核心，全面开展轨道交通数字化建设，采用数字化、信息化等多元技术融合，提升轨道线路的安全水平、运营效能和服务品质。公司形成了自主化信号系统系列化的技术和产品谱系，自主化 TACS 和云数信号技术取得突破，2024 年 CBTC 信号系统入选江苏省首台（套）重大装备，FAO 信号系统获批南京市创新产品；建立了多网融合的智能调度和运维管控系统，通过智慧化赋能，为客户提供全方位的线网调度和设备设施运维服务，助力轨道交通产业信息化、智能化、自动化发展。



地铁信号智能运维系统



地铁综合运维管控平台

四、报告期内核心竞争力分析

√ 适用 □ 不适用

（一）行业资质

公司在主营业务领域拥有类型齐全的行业资质，为装备研制和市场开拓提供了有力保障。公司及下属子公司拥有民用航空空中交通通信导航监视设备使用许可证、气象专用技术装备使用许可证、无线电发射设备许可证等产品资格证书，信息系统集成甲级资质、计算机信息系统集成企业一级资质、软件能力成熟度模型 CMMI-5 级、信息系统建设和服务能力 CS4 级资质等能力资质，以及国家高新技术企业、国家规划布局内重点软件企业、国家鼓励的重点软件企业、江苏省首批

现代服务业高质量发展领军企业、安徽省工业和信息化领域标准化示范企业、安徽省产学研联合示范企业等创新能力资质。报告期内，公司及下属子公司建立健全各类资质，完成相关资质的复审工作，国睿科技通过质量、环境与职业健康安全体系再认证审核；国睿防务通过质量管理体系认证审核；恩瑞特通过质量、环境与职业健康安全体系再认证审核，IRIS 轨道质量管理体系换版及再认证审核；国睿微波被认定为国家级专精特新“小巨人”企业；国睿信维完成质量管理体系扩项换证；睿行数智获批高新技术企业、江苏省“双软”企业。

(二) 产品和技术

公司雷达装备及相关系统产品技术水平国内领先，防务产品在国内外获得了最终用户的充分认可；研发的大型相控阵天气雷达持续引领气象雷达技术发展，在福建省气象局、中南空管局率先得到应用；公司智慧气象综合观测系统、气象保障服务系统广泛应用于防灾减灾、民航等领域；创新性地提出低空气象整体解决方案；在空管监视领域，一、二次空管雷达技术领先，近年来围绕国产化及性能提升持续升级；在核心器件和重点配套产品领域，超宽带环形器攻关研制取得关键突破、完成低压电源成果转化工作，持续推进多项器件核心技术研究。

公司持续深化自主工业软件品牌“REACH 睿知”、智能制造装备品牌“REASY 睿行”系列产品的一体化、专业化、智能化发展。在“REACH 睿知”工业软件方面，基于统一业务对象模型，贯通系统工程、研发设计、生产制造和服务保障的数字链，实现虚实世界的统一定义和双向贯通。通过夯实技术底座，扩展开发接口，完善低代码平台，丰富共性组件，大幅提升产品用户体验，试点接入大模型，支撑行业特定应用场景的智能化应用。在“REASY 睿行”智能制造装备方面，推进制造运营系统、数据采集系统与产线设备的深度整合，实现软硬一体的集成化应用和整体解决方案创新，公司产品在国防、汽车、高科技等多个行业的头部客户得到应用。

公司以信号系统为核心，推动“专业系统+运营维护”高质量发展，在轨道交通智慧运行与运营领域已建立代系完整的产品谱系。CBTC、FAO 信号系统通过技术鉴定达到国际先进水平；智能调度系统、全电子联锁系统、线网智能运维系统等完成上线应用；攻克了安全计算、环境探测感知、测速与测距定位、运行节能等关键核心技术，自主化与智能化创新成果推进轨道交通高质量发展。

报告期内，公司进一步加大科技创新力度，研发投入强度持续提升，占营业收入比重达到 6.65%。公司及下属子公司获得专利授权 51 项，其中发明专利 17 项，实用新型专利 34 项；获得软件著作权 76 项。

(三) 市场与品牌

市场营销方面，公司在三大核心业务领域深耕多年，积累了深厚的行业经验。公司不断优化市场营销体系，准确把握目标市场的需求特征、客户痛点及竞争格局，有效评估市场机遇与潜在风险，为战略决策提供有力支撑。品牌建设方面，公司通过持续的技术创新和优质服务，在业内树立了卓越的品牌形象。公司始终坚持以客户为中心，通过建立完善的客户服务体系，持续提升客户满意度，赢得了广泛的市场认可。通过差异化品牌定位和个性化的品牌传播策略，公司塑造了独特的品牌价值主张，提升了品牌辨识度与市场竞争力，在行业内形成了明显的品牌优势。

五、报告期内主要经营情况

本报告期公司实现营业收入 340,043.50 万元，同比增长 3.61%。实现归属于上市公司股东的净利润 62,976.35 万元，同比增长 5.10%。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量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	3,400,434,996.71	3,282,072,426.60	3.61
营业成本	2,173,965,808.83	2,156,959,072.29	0.79
销售费用	71,486,839.96	70,932,050.77	0.78
管理费用	128,220,301.39	129,266,577.87	-0.81

财务费用	-23,885,661.68	-17,750,904.73	不适用
研发费用	213,587,619.59	198,769,589.04	7.45
经营活动产生的现金流量净额	-304,817,217.57	414,413,125.91	-173.55
投资活动产生的现金流量净额	11,624,004.61	125,402,358.83	-90.73
筹资活动产生的现金流量净额	-137,866,570.79	-75,975,194.52	不适用

营业收入变动原因说明：本报告期雷达装备及相关系统产品交付较好，板块主营业务收入增幅达 20.04%，带动公司整体收入实现稳步增长。

营业成本变动原因说明：本报告期销售结构进一步优化，同时，智慧轨交业务自主化产品应用程度提高，毛利水平显著提升，公司整体营业成本增长低于营业收入增长幅度。

销售费用变动原因说明：本报告期继续深化降本增效工作，销售费用与上年基本持平。

管理费用变动原因说明：本报告期继续深化降本增效工作，管理费用略有下降。

财务费用变动原因说明：本报告期美元资产产生的汇兑收益较上年同期增加 759.72 万元。

研发费用变动原因说明：本报告期，公司持续优化研发投入布局，提高对核心业务的研发投入力度，雷达装备及相关系统研发支出较上年同期增长显著。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：受雷达业务生产、销售、回款周期性影响，本报告期销售回款较上年同期减少 49,558.42 万元；采购款支出较上年同期增加 22,018.43 万元。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：上年同期收回定期存款本息 16,204.27 万元。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本报告期下属子公司取得金融机构借款较上年同期增加 3,730 万元，归还金融机构借款较上年同期增加 10,350 万元。

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

2、收入和成本分析

☒ 适用 ☐ 不适用

本报告期，公司实现主营业务收入 335,515.11 万元，较上年同期增长 3.75%；主营业务成本较上年同期增长 0.63%，低于收入增长幅度，主营业务毛利水平提升 1.98 个百分点。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上 年增减 (%)	营业成本比上 年增减 (%)	毛利率比上 年增减 (%)
工业	3,355,151,105.24	2,149,479,015.87	35.93	3.75	0.63	增加 1.98 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上 年增减 (%)	营业成本比上 年增减 (%)	毛利率比上 年增减 (%)
雷达装 备及相 关系统	2,673,019,618.94	1,669,059,441.15	37.56	20.04	22.77	减少 1.39 个百分点
工业软 件及智 能制造	399,053,861.74	252,070,980.40	36.83	-11.87	-11.00	减少 0.62 个百分点

智慧轨交	283,077,624.56	228,348,594.32	19.33	-48.92	-53.71	增加 8.34 个百分点
合计	3,355,151,105.24	2,149,479,015.87	35.93	3.75	0.63	增加 1.98 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
国内	3,352,925,031.39	2,147,746,098.30	35.94	3.90	0.76	增加 1.99 个百分点
国外	2,226,073.85	1,732,917.57	22.15	-66.36	-62.49	减少 8.03 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
直接销售	3,355,151,105.24	2,149,479,015.87	35.93	3.75	0.63	增加 1.98 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

雷达装备及相关系统：本报告期公司积极推动项目生产交付，军贸项目交付较好，板块收入显著增长，产品毛利水平稳定。

工业软件及智能制造：本报告期公司在航天、航空、船舶等领域的多个重点项目顺利完成交付验收，但因行业竞争加剧，收入毛利均有所下滑。

智慧轨交：受行业政策周期调整影响，近两年智慧轨交业务新建线路减少，公司在手合同量相应下降，本报告期收入继续下滑，但公司自主化产品应用程度提高，毛利水平大幅提升。

(2). 产销量情况分析表

☐适用 ☒不适用

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

☐适用 ☒不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
工业	直接材料	1,687,160,606.84	78.49	1,765,176,384.25	82.64	-4.42	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
雷达装	直接	1,420,560,620.28	66.09	1,165,217,951.28	54.55	21.91	

备及相关系统	材料						
工业软件及智能制造	直接材料	82,933,095.03	3.86	157,255,128.55	7.36	-47.26	
智慧轨交	直接材料	183,666,891.53	8.54	442,703,304.42	20.73	-58.51	
小计	直接材料	1,687,160,606.84	78.49	1,765,176,384.25	82.64	-4.42	

成本分析其他情况说明

本报告期，直接材料成本较上年同期下降 4.42%，占总成本比例较同期下降 4.15 个百分点。主要原因：一是工业软件及智能制造业务，本报告期自主产品比例上升，同时收入略有下滑，直接材料成本下降 47.26%；二是智慧轨交业务本报告期收入下滑，同时本期在建项目自主化产品应用程度提高，直接材料成本较同期减少 58.51%。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

☐适用 ☒不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

☒适用 ☐不适用

前五名客户销售额 223,885.05 万元，占年度销售总额 65.84%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 172,302.42 万元，占年度销售总额 50.67%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

☐适用 ☒不适用

B. 公司主要供应商情况

☒适用 ☐不适用

前五名供应商采购额 53,782.8 万元，占年度采购总额 24.74%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 44,147.9 万元，占年度采购总额 20.31%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

☐适用 ☒不适用

3、费用

☒适用 ☐不适用

见第三节之五之（一）1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表

4、研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	213,587,619.59
本期资本化研发投入	12,612,105.47
研发投入合计	226,199,725.06
研发投入总额占营业收入比例（%）	6.65
研发投入资本化的比重（%）	5.58

(2). 研发人员情况表

√适用□不适用

公司研发人员的数量	618
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	46.02%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	28
硕士研究生	300
本科	259
专科	31
高中及以下	0
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	185
30-40岁（含30岁，不含40岁）	250
40-50岁（含40岁，不含50岁）	140
50-60岁（含50岁，不含60岁）	41
60岁及以上	2

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5、 现金流

√适用 □不适用

见第三节之五之（一）1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表

(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 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	120,579,011.60	1.30	422,329,233.49	4.71	-71.45	主要系本报告期下属子公司国睿防务票据结算回款减少所致
应收账款	4,201,914,926.64	45.19	2,889,975,335.46	32.21	45.40	主要系公司军贸业务较快增长，回款周期较长所致
预付款项	18,590,482.54	0.20	31,298,888.01	0.35	-40.60	主要系采购物料到货结算所致
其他应收款	29,969,777.06	0.32	57,027,054.53	0.64	-47.45	主要系本报告期收回转让福州电科轨道交通有限公司股权款 3,294.55 万元所致
其他权益工具投资	18,359,650.90	0.20	26,518,752.40	0.30	-30.77	主要系本报告期收回中电科哈尔滨轨道交通有限公司投资款 904.50 万元所致
使用权资产	30,175,423.01	0.32	13,473,139.80	0.15	123.97	主要系本报告期下属子公司国睿信维租入新的办公场所致
无形资产	57,455,301.90	0.62	30,527,624.83	0.34	88.21	主要系本报告期公司智慧轨交研发项目完成验收，达到资产确认条件，转入无形资产所致
开发支出	10,866,734.64	0.12	16,986,145.94	0.19	-36.03	主要系本报告期公司智慧轨交研发项目完成验收，达到资产确认条件，转入无形资产所致
长期待摊费用	21,738,048.90	0.23	13,234,046.21	0.15	64.26	主要系本期新增租入房产装修改造费用所致
其他非流动资产	942,966.17	0.01			不适用	本期预付房屋装修改造款所致

流动资产						
短期借款	175,322,828.91	1.89	129,128,159.69	1.44	35.77	主要系下属子公司国睿信维、睿行数智借款增加所致
应付职工薪酬	18,794,627.32	0.20	31,434,045.71	0.35	-40.21	主要系本期支付上年已计提薪酬所致
应交税费	166,539,177.31	1.79	65,368,025.09	0.73	154.77	主要系本期末应交增值税增加所致
一年内到期的非流动负债	9,037,097.34	0.10	5,546,779.07	0.06	62.93	本报告期下属子公司国睿信维租入新的办公场所，一年内到期的租赁负债增加所致
长期应付款			3,840,000.00	0.04	-100.00	本报告期信维公司课题项目资金拨付合作单位所致
租赁负债	25,012,995.72	0.27	8,340,984.78	0.09	199.88	主要系本报告期下属子公司国睿信维租入新的办公场所所致
预计负债	16,232,150.63	0.17			不适用	主要系本报告期公司根据交付产品的质量保证金条款，计提产品质量保证金所致
专项储备	19,212,302.68	0.21	11,602,746.92	0.13	65.58	本报告期下属子公司国睿防务、恩瑞特按相关规定，计提安全生产储备增加所致

2、 境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

☒适用 ☐不适用

项目	余额	受限原因
货币资金	6,211,801.05	开具银行承兑汇票及银行保函缴纳的保证金
合计	6,211,801.05	

4、其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 行业经营性信息分析

☐适用 ☒不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

投资情况	金额（元）
报告期末股权投资余额	545,980,225.08
期初股权投资余额	547,681,364.72
报告期内公司股权投资额比上年增减数	-1,701,139.64
增减幅度（%）	-0.31

1. 本报告期，哈尔滨地铁集团有限公司、中电科哈尔滨轨道交通有限公司、南京恩瑞特实业有限公司签署《哈尔滨市轨道交通 2 号线一期工程 BOT 项目股权资金拨付协议》，根据协议约定，本期收回对中电科哈尔滨轨道交通有限公司的投资款 904.50 万元；2. 中电科哈尔滨轨道交通有限公司本报告期评估增值 88.59 万元；3. 本报告期按权益法确认对南昌中铁穗城轨道交通建设运营有限公司的投资收益 645.80 万元。

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
其他权益工具投资	26,518,752.40	885,898.50	9,314,650.90			9,045,000		18,359,650.90
合计	26,518,752.40	885,898.50	9,314,650.90			9,045,000		18,359,650.90

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

(六) 重大资产和股权出售

☐适用 ☒不适用

(七) 主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

1. 主要子公司基本情况

公司名称	持股比例 (%)	主要产品和业务	本报告期（单位：万元）				
			注册资本	总资产	净资产	收入	净利润
南京国睿防务系统有限公司	100.00	防务雷达	10,000.00	503,955.26	320,476.45	199,546.89	56,142.28
南京恩瑞特实业有限公司	100.00	雷达整机与相关系统、轨道交通系统等	30,000.00	200,506.41	55,798.07	68,790.69	1,840.21
南京国睿信维软件有限公司	95.00	工业软件	5,000.00	72,916.64	34,646.61	41,004.36	5,807.34

2. 主要子公司经营情况分析

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	本期净利润	上年同期净利润	增减金额	原因说明
南京国睿防务系统有限公司	56,142.28	48,655.31	7,486.97	本报告期公司积极推动项目交付，收入较上年同期增长 18.86%，推动净利润相应增加。
南京恩瑞特实业有限公司	1,840.21	3,028.09	-1,187.88	本报告期智慧轨交收入下降、应收账款计提信用减值准备增加等原因导致净利润有所下滑。
南京国睿信维软件有限公司	5,807.34	6,753.29	-945.95	本报告期公司在航天、航空、船舶等领域的多个重点项目顺利完成交付验收，但由于行业竞争加剧，收入及盈利指标略有下滑。

(八) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

雷达装备及相关系统

随着国际热点地区冲突的持续、各国边境保护和早期威胁识别需求的增加，全球国防支出稳步增长。雷达是维护国家安全和发展的基石之一，是现代战争的核心装备，在国防中发挥着至关重要的作用，随着各国国防开支的稳步上升，防务雷达市场规模预计会保持稳步增长的趋势。空管监视雷达作为空中交通管制的重要组成部分，国产化是产业发展的必然趋势，行业发展前景广阔。随着全球气候变化和气象灾害发生频率和强度增加，社会对气象雷达需求进一步增加，对气象雷达性能也提出更高要求，智能化预报预警、多灾种影响预报等为代表的智慧气象产业将迎来新的发展。战略性新兴产业的发展为公司雷达产品市场带来新的机遇，低空经济发展空间广阔，相关基础设施建设、技术研发投入及政策推进持续加码，加速商业化进展和应用；商业航天产业有望在通信、导航、遥感等领域实现规模应用。公司将持续谋布局、强体系、扩领域，拓展国内外市场版图，为客户提供全寿命周期的高品质预警探测感知装备及整体解决方案，成为国内探测感知装备出口的引领者，打造享誉国际的“中国雷达”企业品牌。

工业软件及智能制造

国家陆续出台多项政策鼓励工业软件发展创新，为行业的发展提供明确、广阔的市场前景，为企业提供良好的生产经营环境。工业软件从单点应用走向集成化、协同化应用，通过产品全生命周期端到端数字主线平台构建，带动单点工业软件的互联互通和相互集成。同时，随着国家对智能制造的大力支持，我国智能制造行业保持着较为快速的增长速度。基于工业互联网的服务不断增强，制造业正在向“制造+服务”的转型，智能制造产业呈现软硬件深度融合发展趋势。公司依托“REACH 睿知”工业软件产品、“REASY 睿行”智能制造装备，打造面向离散型制造企业的软硬结合、虚实一体整体解决方案，赋能制造业转型升级和提质增效，致力于成为国内自主工业软件平台产品谱系最全的知名品牌和国内一流的智能制造系统解决方案供应商，为工业软件和智能制造产业发展贡献力量。

智慧轨交

城市轨道交通成为缓解城市交通压力的重要手段。在市内轨道交通稳步发展的基础上，市域轨道交通成为新的市场空间，二三线城市及新兴城市群成为新线路建设主力。同时，老旧线路无感改造需求增长，全国存量地铁线路中，约 40% 进入 10-15 年改造周期。新线路规划与既有线路改造升级为智慧轨交产业持续发展提供坚实基础。公司以技术创新为驱动，推动“专业系统+运营维护”高质量发展，为行业用户提供“建、运、维”整体化解决方案，致力于成为城市轨道交通智慧运行与运营领域领先的一体化解决方案核心供应商和服务商，为人民美好出行贡献力量。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司紧紧抓住新发展阶段带来的新机遇、迎接新挑战，坚持战略导向、问题导向、市场导向和效益导向，制定“一三四六”发展战略，锚定“一个目标”：增强核心功能和提升核心竞争力，建设世界一流的科技型上市公司；布局“三大业务”：布局雷达装备及相关系统板块、工业软件及智能制造板块、智慧轨交板块；构建“四大高地”：打造科技创新高地、成果转化高地、国际化经营高地、现代化产业高地；抓实“六大举措”：党建引领发展、市场开拓倍增、科技创新赋能、人才建设聚能、资本运作助推、规范治理提升。以紧的态度、严的作风、细的举措、实的干劲、恒的韧劲推动战略落地，切实发挥科技创新、产业控制、安全支撑作用，奋力实现世界一流科技型上市公司建设目标。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，公司在 2025 年将坚持和加强党的全面领导，全面贯彻党的二十大、二十届三中全会精神，遵循“一三四六”发展战略，坚定不移以建设世界一流科技型上市公司为目标，聚焦主责主业，提高核心竞争力。

1. 战略牵引，完善体系助力市场拓展

围绕公司发展规划，以市场为龙头，持续在传统市场发力，积极开拓新市场。持续加强国际市场开拓，优化国际防务市场布局；积极响应国家重大战略实施和重点领域安全能力建设需求，推动雷达装备及相关系统的市场应用，推进自主工业软件国产化替代进程，加大城市轨交信息化业务推广；加快发展新质生产力，把握低空经济、商业航天等战新产业发展机遇，积极打造第二增长曲线。

2. 创新驱动，提升创新效能效益

加快落实战新领航、揭榜挂帅机制，激发潜力活力；紧扣核心技术清单，加强研发立项和里程碑节点管理，持续加大研发投入，形成更强的竞争力产品体系；充分发挥中国气象局重点实验室等高能级平台作用，汇聚行业和地方创新资源，加速成果产业化，提升创新效能效益。

3. 聚智培优，打造过硬人才队伍

贯彻实施人力资源发展规划，持续完善人才培养和发展体系，深度挖掘内部潜能；加强高层次人才引进，拓宽柔性引进渠道；进一步优化绩效评估体系，细化量化指标，强化考核结果应用；突出工效联动导向，完善多元激励机制，营造争先奋进氛围，凝聚强大合力。

4. 高效管理，赋能保障高质量发展

强化内控制度执行和合规管理，加强财务穿透管理，提升内部控制有效性；加强供方管理和集中采购，进一步提升供应链管理水平；强化全面风险管理体系运行，加强重点领域风险防控，构建常态化监控预警机制；组织开展内控评价和审计监督，协同各类监督资源，促进管理效能提升。

(四) 可能面对的风险

☒ 适用 ☐ 不适用

1. 国际形势变化风险

国际政治经济格局的不确定性，可能对公司国际化业务发展造成影响。公司将持续加强产品技术创新，进一步提升国际化业务能力，通过自身核心能力提升化解国际形势变化因素影响，推进国际市场持续拓展。

2. 政策机遇把握不足风险

国家宏观调控政策、企业外部经济环境的变化，可能会影响公司运行、经济效益和战略目标的实现。公司将着力增强战略思维、提升战略能力，加强政策对接与产业研究，做好战略规划牵引和执行过程的跟踪监督，高效配置资源，切实防范应对风险。

3. 市场竞争与需求风险

数字化浪潮席卷全球，技术的飞速发展不仅改变了市场的竞争格局，也重塑了企业的生存与发展模式，市场竞争环境日益激烈。公司将聚焦主责主业，坚持自主创新，持续提升核心竞争力和综合实力，坚定不移推动高质量发展。。

(五) 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

☐ 适用 ☒ 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

☒适用 ☐不适用

公司自成立以来，始终严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规及证监会、上交所关于公司治理的有关要求，结合公司实际情况，不断完善股东大会、董事会、监事会和经营层的“三会一层”法人治理结构，严格遵循信息披露真实、准确、完整、及时、公平的原则，建立了权责明确、相互制衡的公司治理结构和监督有效的内部控制制度，并严格依法规范运作，维护公司和股东的合法权益。

报告期内，公司召开股东大会 2 次；董事会会议 8 次，董事会专门委员会会议 11 次，其中董事会战略投资与预算委员会会议 2 次，董事会提名与薪酬考核委员会会议 3 次，董事会风险管理与审计委员会会议 6 次；公司召开监事会 4 次；会议的召集、通知、召开、表决和披露程序均符合《公司法》及《公司章程》的规定，会议决议得到有效落实和执行。

报告期内，公司被中国上市公司协会列入 2024 上市公司董事会最佳实践创建活动“优秀实践案例”和“2024 上市公司董办最佳实践”榜单、公司荣获中国证券报上市公司金牛奖-金信颁奖、证券时报中国上市公司投资者关系天马奖等荣誉。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

☐适用 ☒不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

☐适用 ☒不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

☐适用 ☒不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 16 日	www.sse.com.cn	2024 年 5 月 17 日	审议通过了公司 2023 年年度报告及摘要、董事会 2023 年度工作报告等 9 项议案
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 11 月 29 日	www.sse.com.cn	2024 年 11 月 30 日	审议通过了聘任会计师事务所、选举董事及独立董事等 3 项议案

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

股东大会情况说明

☐适用 ☒不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（含任期绩效，单位：万元）	是否在公司关联方获取报酬
郭际航	董事长	女	53	2024-11-29	注 1						是
李浪平 (离任)	董事长	男	60	2020-12-03	2024-11-12						是
伍光新	董事	男	44	2022-02-16	注 1						是
黄强	董事、总经理	男	47	2022-02-16	注 1					168.27	否
胡长明	董事	男	54	2022-02-16	注 1						是
梁海珊	董事	女	47	2022-02-16	注 1						是
谢宁	董事	男	57	2018-10-30	注 1						是
管亚梅 (离任)	独立董事	女	54	2018-10-30	2024-10-29					9.17	否
明新国	独立董事	男	58	2022-02-16	注 1					10	否
李东	独立董事	男	63	2023-05-18	注 1					10	否
于成永	独立董事	男	53	2024-11-29	注 1					0.83	否
徐斌	监事会主席	男	36	2017-05-12	注 1						是
高朋	监事	男	42	2018-10-30	注 1						是
凌牧	监事	男	39	2022-02-16	注 1						是
刘正华	职工监事	男	48	2017-04-24	注 1					36.08	否
卢方略	职工监事	女	42	2022-02-16	注 1					50.83	否
王昊	副总经理	男	53	2013-06-21	2024-08-22					95.74	否

(离任)											
周鸿亮	副总经理	男	52	2020-07-20	注 1					137.27	否
朱铭	财务总监	女	48	2018-10-30	注 1					138.55	否
徐云 (离任)	副总经理	女	51	2022-02-16	2025-03-21					149.19	否
唐绩	副总经理	男	45	2022-07-08	注 1					141.00	否
郑毅 (离任)	副总经理	男	49	2024-08-22	2025-03-21					40.35	否
王凯	董事会秘书	男	40	2023-04-25	注 1					113.31	否
	副总经理(解聘)			2023-02-15	2025-03-21						否
沈冬冬	副总经理	男	40	2024-08-22	注 1					34.01	否
华明	副总经理	男	39	2025-03-21	注 1						是
合计	/	/	/	/	/				/	1,134.6	/

注：1. 公司第九届董事会及监事会原定于 2025 年 2 月 15 日任期届满，鉴于第十届董事会董事候选人及监事会监事候选人的提名工作仍在进行中，为了保证董事会及监事会工作的连续性，公司董事会及监事会换届选举工作相应延期，董事会各专门委员会和高级管理人员的任期亦相应顺延。（具体内容详见公司 2025-001 号公告）

姓名	主要工作经历
郭际航	历任中国电科第二十三研究所党委副书记、纪委书记、副所长、党委书记、所长，中电国睿集团有限公司副总经理。现任中电国睿集团有限公司党委副书记、职工董事，中国电子科技集团公司第十四研究所党委书记，国睿科技股份有限公司董事长、党委书记。
李浪平 (离任)	历任中国电子科技集团公司第四十三研究所研究室副主任、副所长、所长兼党委副书记，中电博微电子科技有限公司董事、总经理兼党委副书记，中电国睿集团有限公司董事、总经理、党委副书记，国睿科技股份有限公司董事长、党委书记，南京普天股份有限公司董事长、党委书记。
伍光新	历任中国电子科技集团公司第十四研究所研究室主任、研究部副部长（主）、部长，现任中国电子科技集团公司第十四研究所副所长、国睿科技股份有限公司董事。
黄强	历任中国电子科技集团公司第十四研究所研究室副主任、研究部部长助理、副部长，南京洛普科技有限公司董事长，南京恩瑞特实业有限公司董事长，南京国睿防务系统有限公司董事长，现任国睿科技股份有限公司董事、总经理、党委副书记，南京恩瑞特实业有限公司董事，南京国睿防务系统有限公司董事。
胡长明	历任中国电子科技集团公司第十四研究所研究室副主任、主任，研究部副部长、职能部门副部长、研究部部长，现任中国电子科技集团有限公司首席专家，中国电子科技集团公司第十四研究所首席专家，国睿科技股份有限公司董事，南京国睿信维软件有限公司董事

	长。
梁海珊	历任中国电子科技集团公司第十四研究所职能部门副处长、副部长、部长，现任中国电子科技集团公司第十四研究所所长专项助理，国睿科技股份有限公司董事。
谢宁	历任中国电子科技集团公司第十四研究所研究部室主任、副部长，现任中国电子科技集团公司第十四研究所管理专家，国睿科技股份有限公司董事。
管亚梅 (离任)	现任南京财经大学会计学院教授，兼任南京威尔药业集团股份有限公司独立董事。
明新国	现任上海交通大学机械与动力工程学院教授，兼任奇精机械股份有限公司、上海威派格智慧水务股份有限公司独立董事、国睿科技股份有限公司独立董事。
李东	现任东南大学经济管理学院教授，兼任苏美达股份有限公司、苏州麦迪斯顿医疗科技股份有限公司、国睿科技股份有限公司独立董事。
于成永	现任南京财经大学会计学院教授、副院长，兼任江苏天奈科技股份有限公司、科华控股股份有限公司、国睿科技股份有限公司独立董事。
徐斌	历任中国电子科技集团公司第十四研究所职能部门主管会计、副部长，南京美辰微电子有限公司财务总监，现任中国电子科技集团公司第十四研究所职能部门副部长、北京国睿中数科技股份有限公司财务总监、中电科芜湖钻石飞机制造有限公司监事、国睿科技股份有限公司监事会主席。
高朋	历任中国电子科技集团公司第十四研究所职能部门主管，现任中国电子科技集团公司第十四研究所职能部门副部长、国睿科技股份有限公司监事。
凌牧	历任中国电子科技集团公司第十四研究所职能部门副部长，现任中国电子科技集团公司第十四研究所职能部门部长、国睿科技股份有限公司监事。
刘正华	历任中国电子科技集团公司第十四研究所职能部门总账会计、高级业务主管、国睿科技股份有限公司审计部副主任（主持工作）、部长，纪检监察审计部部长，现任国睿科技股份有限公司纪检监察审计部副部长、职工监事，芜湖国睿兆伏电子有限公司监事，南京国睿微波器件有限公司监事、南京国睿信维软件有限公司监事。
卢方略	历任国睿科技股份有限公司人力资源部绩效薪酬专员，南京国睿信维软件有限公司董事，现任国睿科技股份有限公司人力资源部部长、职工监事。
王昊 (离任)	历任中国电子科技集团公司第十四研究所职能部门副处长、主任，南京麒麟科技园规划建设处处长，南京恩瑞特实业有限公司副总经理，国睿科技股份有限公司副总经理，南京恩瑞特实业有限公司副董事长，南京睿行数智地铁有限公司董事，现任国睿科技股份有限公司纪委书记。
周鸿亮	历任 PTC 公司中国区技术总监、资深技术总监，南京国睿信维软件有限公司总经理、执行董事、董事长，现任国睿科技股份有限公司副总经理，南京国睿信维软件有限公司董事。
朱铭	历任南京新街口百货商店股份有限公司会计，中国电子科技集团公司第十四研究所职能部门高级业务主管，南京恩瑞特实业有限公司董事，现任国睿科技股份有限公司财务总监，南京恩瑞特实业有限公司财务总监，南京国睿防务系统有限公司财务总监。

徐云 (离任)	历任中国电子科技集团公司第十四研究所职能部门副部长、部长，南京国睿防务系统有限公司执行董事、董事长，董事，国睿科技股份有限公司副总经理。
唐绩	历任中国电子科技集团公司第十四研究所职能部门副处长，南京国睿防务系统有限公司总经理，南京国睿防务系统有限公司董事，南京恩瑞特实业有限公司副总经理、董事，现任国睿科技股份有限公司副总经理。
郑毅 (离任)	历任中国电子科技集团公司第十四研究所职能部门副部长、支部书记，南京国睿防务系统有限公司副总经理，国睿科技股份有限公司副总经理、党委副书记。
王凯	历任中国电子科技集团公司第十四研究所职能部门高级业务主管，历任国睿科技股份有限公司副总经理，芜湖国睿兆伏电子有限公司执行董事，现任国睿科技股份有限公司党委副书记、董事会秘书，南京国睿微波器件有限公司执行董事。
沈冬冬	历任南京恩瑞特实业有限公司轨道部销售经理、市场部总经理助理、轨道交通事业部副部长，现任国睿科技股份有限公司副总经理，南京睿行数智地铁有限公司董事，南京恩瑞特实业有限公司副总经理。
华明	曾任中国电子科技集团公司第十四研究所研究室副主任(主持工作)，现任国睿科技股份有限公司副总经理。

其它情况说明

√适用 □不适用

王昊、郑毅、沈冬冬等高级管理人员变动情况经公司第九届董事会第二十二次会议审议通过，有关情况详见公司《关于任免高级管理人员的公告》（公告编号：2024-015）。

公司于 2024 年 11 月收到李浪平先生的辞职报告，结合独立董事管亚梅女生任期于 2024 年 10 月到期的情况，公司于 2024 年 11 月 29 日召开了 2024 年第一次临时股东大会及第九届董事会第二十四次会议，选举郭际航女士为董事长，选举于成永先生为独立董事，有关情况详见公司《关于董事长辞职、独立董事任期届满及补选董事、独立董事的公告》（公告编号：2024-021）、《关于选举董事长及调整董事会专门委员会成员的公告》（公告编号：2024-025）。

徐云、郑毅、王凯、华明等高级管理人员变动情况经公司第九届董事会第二十八次会议审议通过，有关情况详见公司《关于高级管理人员变动的公告》（公告编号：2025-002）。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
郭际航	十四所	党委书记	2021 年 12 月	/
郭际航	电科国睿	党委副书记	2021 年 12 月	/
郭际航	电科国睿	职工董事	2022 年 4 月	/
李浪平	电科国睿	董事、总经理、党委副书记	2020 年 10 月	2024 年 11 月 12 日
伍光新	十四所	副所长	2021 年 9 月	/
胡长明	十四所	首席专家	2014 年 2 月	/
胡长明	十四所	主任	2014 年 2 月	/
梁海珊	十四所	职能部门部长	2022 年 1 月	2024 年 2 月
梁海珊	十四所	所长专项助理	2024 年 2 月	/
谢宁	十四所	管理专家	2023 年 2 月	/
徐斌	十四所	职能部门副部长	2017 年 3 月	/
高朋	十四所	职能部门副部长	2017 年 5 月	/
凌牧	十四所	职能部门部长	2021 年 1 月	/
在股东单位任职情况的说明	/			

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
明新国	上海交通大学	机械与动力工程系教授	2005 年 6 月	/
明新国	上海威派格智慧水务股份有限公司	独立董事	2021 年 12 月	2024 年 12 月
明新国	奇精机械股份有限公司	独立董事	2019 年 9 月	2025 年 9 月
李东	东南大学	经济管理学院教授	1993 年 4 月	/
李东	苏美达股份有限公司	独立董事	2022 年 12 月	/
李东	苏州麦迪斯顿医疗科技股份有限公司	独立董事	2022 年 12 月	/
于成永	南京财经大学	会计学院教授	2012 年 8 月	/
于成永	科华控股股份有限公司	独立董事	2023 年 10 月	/
于成永	江苏天奈科技股份有限公司	独立董事	2023 年 5 月	/
胡长明	中国电子科技集团有限公司	首席专家	2022 年 1 月	/
梁海珊	中电国睿集团有限公司北京分公司	总经理	2020 年 4 月	2023 年 10 月
徐斌	北京国睿中数科技股	财务总监	2017 年 6 月	/

	份有限公司			
徐斌	南京美辰微电子有限 公司	财务总监	2017 年 6 月	2023 年 5 月
徐斌	中电科芜湖钻石飞机 制造有限公司	监事	2023 年 9 月	/
在其他单位任职 情况的说明	/			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事薪酬由股东大会审议批准，高级管理人员薪酬由董事会审议批准。董事会设立提名与薪酬考核委员会，负责公司董事、高级管理人员的薪酬方案等相关工作。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	董事会下属的提名与薪酬委员会每年对公司各位董事和高级管理人员的职责、能力和工作业绩进行评价，并提出相应薪酬建议报公司董事会和股东大会审议通过。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	提名与薪酬考核委员会根据董事、高级管理人员的岗位职责、工作业绩、企业经济效益及同行业其他公司相关岗位的薪酬水平，提出薪酬方案。确定报酬的依据主要包括：1. 公司主要经营目标的完成情况；2. 公司高级管理人员分管工作完成及履职情况；3. 董事、高级管理人员年度经营业绩指标完成情况。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告披露的收入情况为董事、监事和高级管理人员的实际报酬。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1104.6 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
郭际航	董事、董事长	选举	股东大会及董事会选举
李浪平	董事、董事长	离任	已达法定退休年龄
管亚梅	独立董事	离任	任期届满
于成永	独立董事	选举	董事会提名及股东大会选举
王昊	副总经理	解聘	另有任用
郑毅	副总经理	聘任	董事会聘任
沈冬冬	副总经理	聘任	董事会聘任
徐云	副总经理	离任	工作变动原因
郑毅	副总经理	离任	工作变动原因
王凯	副总经理	解聘	工作变动原因
沈冬冬	副总经理	聘任	董事会聘任
华明	副总经理	聘任	董事会聘任

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

☐适用 ☒不适用

(六) 其他

☐适用 ☒不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第九届董事会第十九次会议	2024 年 1 月 25 日	会议审议通过了《董事会 2024 年度工作计划》《关于董事会授权董事长审批权限的议案》《关于董事会授权总经理审批权限的议案》。
第九届董事会第二十次会议	2024 年 3 月 8 日	会议审议通过了《关于公司数字化转型建设项目（第一阶段）合同签订的议案》。
第九届董事会第二十一次会议	2024 年 4 月 23 日	会议审议通过了《公司 2023 年年度报告全文及摘要》《公司董事会 2023 年度工作报告》《公司总经理 2023 年度工作报告》《公司 2023 年度财务决算报告》《关于 2023 年度利润分配方案的议案》《公司 2024 年度财务预算报告》《关于 2024 年度日常关联交易预计的议案》《关于对中国电子科技财务有限公司风险评估报告的议案》《关于向金融机构申请 2024 年度综合授信额度暨银行贷款规模的议案》《关于公司与中国电子科技财务有限公司签署金融服务协议的议案》《关于向子公司提供委托贷款的议案》《董事会风险管理与审计委员会 2023 年度履职情况报告》《关于公司 2023 年度全面风险管理报告的议案》《关于公司 2023 年度内部控制评价报告的议案》《关于 2024 年度内部审计工作计划的议案》《关于公司高级管理人员薪酬的议案》《关于《公司 2024-2035 年中长期发展规划》的议案》《关于公司 2024-2026 年滚动规划及四个专项规划的议案》《公司 2024 年第一季度报告二十五项议案》《关于公司 2023 年度环境、社会与公司治理（ESG）报告的议案》《关于修订〈独立董事制度〉的议案》《关于修订〈董事会战略投资与预算委员会议事规则〉的议案》《关于修订〈董事会风险管理与审计委员会议事规则〉的议案》《关于修订〈董事会提名与薪酬考核委员会议事规则〉的议案》《关于召开 2023 年年度股东大会的议案》。
第九届董事会第二十二次会议	2024 年 8 月 22 日	会议审议通过了《公司 2024 年半年度报告及摘要》《关于对中国电子科技财务有限公司风险持续评估报告的议案》《关于公司 2024 年度筹资预算内部结构调整的议案》《关于制定〈公司会计师事务所选聘制度〉的议案》《关于大额资金支付的议案》《关于公司 2024 年度投资计划调整的议案》《关于修订〈公司董事、监事和高级管理人员所持公司股份及其变动管理规则〉的议案》《关于调整公司组织机构的议案》《关于聘任郑毅先生担任副总经理的议案》《关于聘任沈冬冬先生担任副总经理的议案》《关于王昊先生不再担任副总经理的议案》。
第九届董事会第二十三次会议	2024 年 10 月 25 日	会议审议通过了《公司 2024 年第三季度报告》。
第九届董事会第二十四次会议	2024 年 11 月 13 日	会议审议通过了《关于聘任会计师事务所的议案》《关于提名郭际航女士为董事候选人的议案》《关于提名于成永先生为独立董事候选人的议案》《关于应收款项坏账核销的议案》

		《关于对外捐赠奖学金的议案》《关于召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》。
第九届董事会第二十五次会议	2024 年 11 月 29 日	会议审议通过了《关于选举董事长的议案》《关于设立董事会科技创新委员会及选举委员的议案》《关于制定〈董事会科技创新委员会议事规则〉的议案》《关于调整董事会专门委员会委员的议案》《关于董事会授权董事长审批权限的议案》
第九届董事会第二十六次会议	2024 年 12 月 23 日	会议审议通过了《关于向南京国睿防务系统有限公司发放委托贷款的议案》《关于制定〈公司 2025 年度“提质增效重回报”专项行动方案〉》。

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
郭际航	否	2	2	1	0	0	否	0
李浪平 (离任)	否	5	5	3	0	0	否	1
伍光新	否	8	8	5	0	0	否	1
黄强	否	8	8	5	0	0	否	2
胡长明	否	8	8	5	0	0	否	1
梁海珊	否	8	8	5	0	0	否	2
谢宁	否	8	8	5	0	0	否	2
管亚梅 (离任)	是	6	6	4	0	0	否	1
明新国	是	8	8	5	0	0	否	2
李东	是	8	8	5	0	0	否	2
于成永	是	2	2	1	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	3
通讯方式召开会议次数	5
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

七、董事会下设专门委员会情况

☒适用 ☐不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
提名与薪酬考核委员会	明新国、伍光新、李东、于成永、梁海珊
战略投资与预算委员会	郭际航、伍光新、黄强、胡长明、明新国、李东、于成永
风险管理与审计委员会	于成永、胡长明、明新国、李东、谢宁
科技创新委员会	黄强、明新国、梁海珊

(二) 报告期内战略投资与预算委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 4 月 23 日	董事会战略投资与预算委员会 2024 年第一次会议审议通过了以下议案： 1. 公司 2023 年度财务决算报告 2. 公司 2024 年度财务预算报告 3. 公司 2023 年度环境、社会与公司治理 (ESG) 报告 4. 公司 2024-2035 年中长期发展规划 5. 公司 2024-2026 年滚动规划及四个专项规划 6. 关于修订董事会战略投资与预算委员会议事规则的议案	同意将全部议案提交公司董事会审议	无
2024 年 8 月 19 日	董事会战略投资与预算委员会 2024 年第二次会议审议通过了以下议案： 1. 关于公司 2024 年度筹资预算内部结构调整的议案 2. 关于公司 2024 年度投资计划调整的议案	同意将全部议案提交公司董事会审议	无

(三) 报告期内提名与薪酬考核委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 4 月 23 日	董事会提名与薪酬考核委员会 2024 年第一次会议审议通过了以下议案： 1. 关于修订提名与薪酬考核委员会议事规则 2. 关于对高级管理人员进行资格审查两项议案	审议通过全部议案并同意将议案提交董事会审议；对高级管理人员候选人的任职资格和履历等进行了审查，并同意提交董事会审议。	无
2024 年 8 月 19 日	董事会提名与薪酬考核委员会 2024 年第二次会议审议通过了以下议案： 1. 关于拟聘任副总经理候选人郑毅先生任职资格审查的议案 2. 关于拟聘任副总经理候选人沈冬冬先生任职资格审查的议案 3. 关于王昊先生不再担任副总经理的议案	对高级管理人员候选人的任职资格和履历等进行了审查，并同意提交董事会审议。	无
2024 年 11 月 13 日	董事会提名与薪酬考核委员会 2024 年第三次会议审议通过了以下议案： 1. 关于拟选举董事候选人郭际航女士	对董事候选人、独立董事候选人的任职资格和履历	无

	<p>任职资格审查</p> <p>2. 关于拟选举独立董事候选人于成永先生任职资格审查的议案</p>	<p>等进行了审查，并同意提交董事会审议。</p>	
--	--	---------------------------	--

(四) 报告期内风险管理与审计委员会召开 6 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 3 月 26 日	董事会风险管理与审计委员会 2024 年第一次会议听取了子公司经济责任审计报告、投资后评价报告。	无意见	无
2024 年 4 月 18 日	<p>董事会风险管理与审计委员会 2024 年第二次会议审议通过了以下议案：</p> <p>1. 关于会计师事务所 2023 年度履职情况评估报告</p> <p>2. 董事会风险管理与审计委员会对会计师事务所行监督职责情况报告</p> <p>3. 公司 2023 年度财务报告并发表意见</p> <p>4. 公司 2024 年第一季度财务报告并发表意见</p> <p>5. 公司 2023 年度全面风险管理工作报告</p> <p>6. 公司 2023 年重大事项及资金往来情况检查报告</p> <p>7. 公司 2023 年度内控评价报告</p> <p>8. 公司内部审计工作 2023 年总结及 2024 年工作计划</p> <p>9. 董事会风险管理与审计委员会 2023 年度履职情况报告</p> <p>10. 关于修订〈董事会风险管理与审计委员会议事规则〉的议案</p>	审议通过全部议案并同意将议案提交董事会审议。	无
2024 年 8 月 19 日	<p>董事会风险管理与审计委员会 2024 年第三次会议审议通过了以下议案：</p> <p>1. 公司 2024 年半年度财务报告</p> <p>2. 关于对中国电子科技财务有限公司风险持续评估报告的议案</p> <p>3. 关于制定《公司会计师事务所选聘制度》的议案</p> <p>4. 公司 2024 年上半年重大事项及资金往来情况检查报告</p> <p>5. 公司 2024 年上半年风险管理与内部审计工作总结</p>	审议通过全部议案并同意将议案提交董事会审议	无
2024 年 10 月 25 日	<p>董事会风险管理与审计委员会 2024 年第四次会议审议通过了以下议案：</p> <p>公司 2024 年第三季度财务报告</p>	审议通过全部议案并同意将议案提交董事会审议	无
2024 年 11 月 13 日	<p>董事会风险管理与审计委员会 2024 年第五次会议审议通过了以下议案：</p> <p>关于聘任会计师事务所的议案</p>	审议通过全部议案并同意将议案提交董事会审议	无
2024 年 12 月 24 日	<p>董事会风险管理与审计委员会 2024 年第六次会议审议通过了以下议案：</p> <p>大华会计师事务所 2024 年年度审计工作</p>	审议通过全部议案并同意将议案提交董事会审议	无

	计划		
--	----	--	--

(五) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用
监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	68
主要子公司在职员工的数量	1,275
在职员工的数量合计	1,343
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	142
销售人员	116
技术人员	896
财务人员	38
行政人员	151
合计	1,343
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	34
硕士研究生	470
本科	623
专科	216
合计	1,343

(二) 薪酬政策

☒适用 ☐不适用

公司严格遵循国家法律法规，有序开展薪酬管理工作，以现代企业管理理念为指引，紧密结合公司经营管理的实际状况，持续推进薪酬管理体系的优化建设，提升薪酬管理的科学性、适应性与前瞻性，塑造追求卓越的薪酬激励文化生态，切实达成吸引外部优秀人才、保留内部核心人才、激励全体员工积极奋进的多重目标，为公司的稳健运营与可持续发展提供坚实的人力资源保障。

(三) 培训计划

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司着力建设学习型组织，结合公司人才队伍建设需要，针对各类人才建立差异化人才培养体系。培训课程设置更具针对性，通用培训与专项培训相结合，在提升公司员工整体

综合素质的同时,助力员工在各专业岗位上知识水平向纵深发展;培训方式更具多样性,线下与线上培训同步进行,进一步推动培训效率提升,促进员工与公司共同成长。

(四) 劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

报告期内公司现金分红政策未调整。《公司章程》规定的现金分红政策为:

1. 除特殊情况外,公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下,采取现金方式分配股利,每年以现金方式分配的股利不少于当年实现可分配利润的 10%(合并和母公司当年实现的可供分配利润孰低原则确定利润分配基数)。

特殊情况是指:

公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的 30%(募集资金投资项目除外)。

2. 公司在经营情况良好,并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时,可以在满足上述现金分红的条件下,提出股票股利分配预案。

3. 董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素,区分下列情形,并按照公司章程规定的程序,提出差异化的现金分红方案:

(1) 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%;

(2) 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%;

(3) 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%;

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的,可以按照前项规定处理。

4. 公司在制定现金分红具体方案时,董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜,独立董事应当发表明确意见。

5. 股东大会对现金分红具体方案进行审议前,上市公司应当通过电话、传真、电子邮件、互动平台等多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流,充分听取中小股东的意见和诉求,及时答复中小股东关心的问题。

报告期内,公司严格执行《公司章程》关于现金分红政策的规定,实施了 2023 年度利润分配方案,方案的制订、决策和实施符合法律法规和公司现金分红政策规定。

(二) 现金分红政策的专项说明

☒适用 ☐不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会,其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

☐适用 ☒不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.57
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	194,971,680.88
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	629,763,523.03
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.96
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	0
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.96

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	540,208,162.50
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	540,208,162.50
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	592,743,175.34
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	91.14
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	629,763,523.03
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	199,117,133.80

十一、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

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

☒适用 ☐不适用

公司高管的薪酬由岗位工资、绩效工资、津贴补贴等部分组成。公司结合岗位职责和工作分工，按照定量与定性相结合原则，从经营业绩、重点任务、管理发展等多个维度设置考核目标，以签订目标责任书的形式进行考核，并根据考核结果确定高管人员的年度薪酬分配。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

☒适用 ☐不适用

2024 年，公司高度重视内控和制度建设工作：

全面梳理和优化公司内控制度体系。将财务报告、工会管理、档案管理等 33 项内控子要素整合提炼为 19 项，重新构建以章程为统领的“1+5+19+N”的制度体系，包含内部环境、风险评估、控制活动、信息与沟通、内部监督 5 个公司层面控制主流程以及战略管理、全面预算、采购业务等 19 个业务层面控制子流程，并修订了《内控手册》，明确各岗位职责，明晰各类风险和操作手段，确保内控体系的有效实施。同时，全年完成国睿科技及下属子公司共计 26 项内控缺陷整改工作。

开展全级次制度建设工作。制定全级次制度建设计划，计划内容围绕制度体系进行查漏补缺，覆盖年度内控评价缺陷，完成《合规管理办法》、《人才引进管理办法》等 171 项制度的立改废。国睿科技级下属 6 家子公司恩瑞特、国睿微波、国睿防务、国睿信维、国睿兆伏、睿行数智现已搭建规章制度体系，绘制了制度体系图。同时，根据内控体系更新第九版制度汇编，将各项制度集中呈现，方便查阅。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

☐适用 ☒不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

☒适用 ☐不适用

优化母子公司管理机制，各项工作向下穿透赋能。梳理总部及子公司授权管理现状，提出整改建议并对子公司授权赋能。规范各子公司《分级授权》和年度授权，确保公司授权行为规范、流程合规；划分子公司权限，根据实际情况对子公司权限调整提出合理化建议，并修订《母子公司治理机制建设》文件，调整了国睿信维、睿行数智权限，明确了各子公司预投产审议范围，有助于母子公司在职责范围内更高效地开展工作。

加强母子公司资产管理，统筹条件能力建设发展方向，编制预算说明书，确保固定资产按照预算执行，三年规划稳步实施，核心能力逐步构建，提升产能并拓展业务范畴。

推进公司数字化转型一期建设，强化总部管理能力，推进公司人力、资产、档案管理系统建设，实现管理数据汇聚；赋能子公司数字化转型，建设子公司 ERP、制造执行管理等系统，提升研发、制造数字化水平，公司信息化整体水平显著提升，形成横向协同、纵向贯通的数字化运营新格局。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

☐适用 ☒不适用

是否披露内部控制审计报告：是
内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

十六、其他

☐适用 ☒不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	30.31

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

☒适用 ☐不适用

1、因环境问题受到行政处罚的情况

☐适用 ☒不适用

2、参照重点排污单位披露其他环境信息

☒适用 ☐不适用

在日常生产经营中，公司严格贯彻执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等环境法律法规，废水、废气、噪音等严格执行国家标准，每年进行例行监测，监测结果均符合国家规定的标准。报告期内，公司不存在环境污染事故，不存在环境污染投诉。

3、未披露其他环境信息的原因

☐适用 ☒不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

☒适用 ☐不适用

公司历来重视环保工作，严格执行国家标准，减少能源消耗和污染，坚持将可持续发展理念贯穿到产品开发、生产制造、供应链、物流、项目实施等各个环节，而且合理利用科研生产资源，节能降耗，减少污染，对硒鼓、墨盒等固体废弃物实行统一管理、回收，切实提高资源利用效率。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	否
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	/
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	不适用

具体说明

☐适用 ☒不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

☒适用 ☐不适用

详见《国睿科技 2024 年度可持续发展报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

☒适用 ☐不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	35	/
其中：资金（万元）	35	/
物资折款（万元）	0	/
惠及人数（人）	120	/

具体说明

☒适用 ☐不适用

公司在南京大学、南京理工大学等六所高校设置“国睿奖学金”，并与学校签订实习基地协议等，激励优秀学生，帮助学生促进自身发展。

三、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

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	29.16	/
其中：资金（万元）	29.16	/
物资折款（万元）	/	/
惠及人数（人）	/	/
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	销售帮扶	/

具体说明

☒适用 ☐不适用

公司组织开展“践行社会责任 爱心消费帮促 助力乡村振兴”主题活动，公司干部职工与泗洪县魏营镇供销社成员一起为魏营西瓜、手工空心挂面、蟹园米等特色产品现场“带货”，销售帮扶特色农副产品；勇担社会责任，投身消费帮扶工作，集中采购特色农副产品约 29 万余元，用消费帮扶架起职工和定点扶贫县的爱心桥梁，以实际行动助力乡村振兴。

第六节 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
与重大资产重组相关的承诺	股份限售	巽潜投资、华夏智讯、张少华、胡华波	详细内容附后	2020 年 6 月 18 日	是	2020 年 6 月 18 日 - 2025 年 6 月 19 日	是	/	/
	股份限售	巽潜投资全体合伙人	详细内容附后	2020 年 6 月 18 日	是	2020 年 6 月 18 日 - 2025 年 6 月 19 日	是	/	/
	解决同业竞争	中国电科	详细内容附后	2019 年 4 月 25 日	是	长期	是	/	/
	解决同业竞争	十四所	详细内容附后	2018 年 11 月 3 日	是	长期	是	/	/
	解决关联交易	中国电科	详细内容附后	2019 年 4 月 25 日	是	长期	是	/	/
	解决关联交易	十四所	详细内容附后	2018 年 11 月 3 日	是	长期	是	/	/

与重大资产重组相关的承诺

1. 股份限售

(1) 承诺方：华夏智讯、巽潜投资、张少华、胡华波

承诺内容：

本企业/本人因本次重组所获上市公司股份自新增股份上市之日起 36 个月内不得转让，包括但不限于通过证券市场公开转让、协议转让。在上述 36 个月锁定期届满后，每 12 个月解锁的股份不超过本企业/本人因本次重组取得的上市公司股份总数的三分之一。

本次重组完成后，因本次重组的业绩补偿安排而发生的股份回购或股份无偿赠与不受上述股份锁定期的限制。

本次重组完成后，本企业/本人基于本次重组享有的上市公司送红股、转增股本等股份，亦遵守上述锁定期的约定。

本企业/本人因本次重组获得的上市公司股份在解除锁定后转让股份时需遵守相关法律、法规及规范性文件与上交所的规定，以及上市公司章程的相关规定。

如中国证监会或上海证券交易所对于上述限售安排有不同意见的，本企业/本人同意将按照中国证监会或上海证券交易所的意见对限售安排进行修订并予执行。

(2) 承诺方：巽潜投资全体合伙人

承诺内容：

自本承诺函出具之日起至巽潜投资通过本次重组取得的上市公司股份上市之日起 36 个月内，本人承诺不以任何方式转让本人持有的巽潜投资的合伙份额，不会要求巽潜投资回购本人合伙份额或从巽潜投资退伙，亦不以任何方式转让、让渡或者约定由其他主体以任何方式部分或全部享有本人通过巽潜投资享有的与上市公司股份有关的权益。

在上述 36 个月锁定期届满后，本人每 12 个月解锁的巽潜投资的合伙份额不超过本人持有的巽潜投资合伙份额总数的三分之一。

本次重组完成后，巽潜投资基于本次重组享有的上市公司送红股、转增股本等股份所对应的本人合伙份额，亦应遵守上述合伙份额锁定承诺。

本人持有的巽潜投资的合伙份额在解除锁定后转让时需遵守相关法律、法规及规范性文件与上海证券交易所的规定。

如中国证监会及/或上海证券交易所对于上述锁定安排有不同意见的，本人同意并承诺将按照中国证监会及/或上海证券交易所的意见对锁定安排进行相应修订并予执行。

2. 解决同业竞争

(1) 承诺方：中国电科

承诺内容：

中国电科作为国务院授权投资机构向中国电子科技集团公司第十四研究所等有关成员单位行使出资人权利，进行国有股权管理，以实现国有资本的增值保值。中国电科自身不参与具体业务，与国睿科技不存在同业竞争的情况。

本次交易完成后，中国电科直接或间接控制的其他企业不会直接或间接地从事任何与国睿科技及其子公司主要经营业务构成实质同业竞争关系的业务。

如中国电科及中国电科控制的其他企业获得的商业机会与国睿科技及其子公司主营业务发生实质同业竞争的，中国电科将加强内部协调与控制管理，确保国睿科技健康、持续发展，不会出现损害国睿科技及其公众投资者利益的情况。

本承诺函在国睿科技合法有效存续且中国电科作为国睿科技的实际控制人期间持续有效。自本承诺函出具之日起，若因中国电科违反本承诺任何条款而致使国睿科技及公众投资者遭受或产生任何损失或支出，中国电科将予以全额赔偿。

(2) 承诺方：十四所

承诺内容：

本次交易完成后，本单位及本单位控制的其他企业不会直接或间接地从事任何与上市公司及其控制的其他企业主要经营业务构成同业竞争关系的业务。

如本单位及本单位控制的其他企业获得的商业机会与上市公司及其下属公司主营业务发生同业竞争的，本单位将立即通知上市公司，并在上市公司同意的情况下，将该商业机会给予上市公司，以避免与上市公司及下属公司形成同业竞争，以确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害。

本单位违反上述承诺给上市公司造成损失的，本单位将赔偿上市公司由此遭受的损失。

3. 解决关联交易

(1) 承诺方：中国电科

承诺内容：

中国电科尽量减少与国睿科技及其控制的其他企业之间的关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将与国睿科技签订书面协议，遵循公正、公平、公开的原则，关联交易的定价原则上应遵循市场化原则，不偏离独立第三方的标准，对于难以比较市场价格或定价受到限制的关联交易，应通过合同明确有关成本和利润的标准，并按照有关法律法规、规范性文件以及国睿科技《公司章程》的有关规定，履行决策程序，保证不通过关联交易损害国睿科技及其他股东的合法权益，同时按相关规定履行信息披露义务。

中国电科将在合法权限范围内促成中国电科控制的下属单位履行规范、减少与国睿科技之间已经存在或可能发生的关联交易。

中国电科及所控制的下属企业和本次重组后的上市公司就相互间关联事务及关联交易所做出的任何约定及安排，均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。

本承诺函在国睿科技合法有效存续且中国电科作为国睿科技的实际控制人期间持续有效。若因中国电科违反本承诺任何条款而致使国睿科技及公众投资者遭受或产生任何损失或支出，中国电科将予以全额赔偿。

(2) 承诺方：十四所

承诺内容：

本次交易完成后，本单位及本单位控制的其他企业将采取合法及有效措施，规范与上市公司的关联交易，自觉维护上市公司及全体股东的利益，将不利用关联交易谋取不正当利益。

在不与法律、法规相抵触的前提下，本单位及本单位控制的其他企业与上市公司如发生或存在无法避免或有合理原因的关联交易，本单位及本单位控制的其他企业将与上市公司依法签订协议，保证严格履行法律、法规、规范性文件和上市公司章程规定的关联交易程序，按市场化原则和公允价格进行交易，交易价格依据与市场独立第三方交易价格确定，对于无市场交易价格的关联交易，按照交易商品或劳务成本加上合理利润的标准确定交易价格，以保证交易价格的公允性，不利用该类交易从事任何损害上市公司或其中小股东利益的行为，同时按相关规定履行信息披露义务。

本单位承诺不利用关联交易从事任何损害本次重组后的上市公司或其中小股东利益的行为，并将督促本次重组后的上市公司履行合法决策程序，按照《上海证券交易所股票上市规则》和本次重组后的上市公司《公司章程》等的规定履行信息披露义务。

本单位将严格按照《公司法》等法律、法规、规范性文件及本次重组后的上市公司《公司章程》的有关规定，依法行使股东权利或董事权利，在股东大会以及董事会对有关涉及本单位及本单位的下属企业事项的关联交易进行表决时，履行回避表决义务。

本单位及本单位控制的其他企业和本次重组后的上市公司就相互间关联事务及关联交易所做出的任何约定及安排，均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。

本单位违反上述承诺给上市公司造成损失的，将赔偿上市公司由此遭受的损失。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

☐ 已达到 ☐ 未达到 ☒ 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

☐ 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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 执行企业会计准则解释第 17 号

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释 17 号”），本公司自 2024 年 1 月 1 日起施行（“施行日”）解释 17 号。

执行解释 17 号对本报告期内财务报表无重大影响。

(2) 执行企业数据资源相关会计处理暂行规定对

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（以下简称“暂行规定”），执行暂行规定对本报告期内财务报表无重大影响。

(3) 执行企业会计准则解释第 18 号

2024 年 12 月 6 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释 18 号”）。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 18 号。

根据解释 18 号的规定，本公司对 2023 年合并利润表相关项目追溯调整如下：

单位：元 币种：人民币

利润表 项目	2023 年度		
	变更前	累计影响金额	变更后
主营业务成本	2,122,038,751.73	14,029,715.73	2,136,068,467.46
销售费用	84,961,766.50	-14,029,715.73	70,932,050.77

执行企业会计准则解释第 18 号对本报告期内财务报表无重大影响。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

☐ 适用 ☒ 不适用

（四）审批程序及其他说明

☐适用 ☒不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	120
境内会计师事务所审计年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	杨卫国、窦良颖
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	3
境外会计师事务所名称	/
境外会计师事务所报酬	/
境外会计师事务所审计年限	/

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	60

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒适用 ☐不适用

2024 年 11 月 29 日，公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过了《关于聘任会计师事务所的议案》，同意续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务报告及财务报告内部控制的审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

☐适用 ☒不适用

七、面临退市风险的情况

（一）导致退市风险警示的原因

☐适用 ☒不适用

（二）公司拟采取的应对措施

☐适用 ☒不适用

（三）面临终止上市的情况和原因

☐适用 ☒不适用

八、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

☐ 本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒ 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、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

十一、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

十二、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

事项概述	查询索引
公司于 2024 年 4 月 23 日召开了第九届董事会第十二次会议、于 2024 年 5 月 16 日召开了 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于 2024 年度日常关联交易预计的议案》，对公司 2024 年日常关联交易进行了预计。	《国睿科技股份有限公司关于 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-004）上述公告详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）

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

(二)资产或股权收购、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

1、 存款业务

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
中国电子科技财务有限公司	集团兄弟公司	278,615.76	0.10%-0.85%	148,798.07	588,839.42	625,864.98	111,772.51
合计	/	/	/	148,798.07	588,839.42	625,864.98	111,772.51

2、 贷款业务

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	

中国电子科技财务有限公司	集团兄弟公司	29,500.00	2.80%-3.15%	11,500.00	9,500.00	11,500.00	9,500.00
合计	/	/	/	11,500.00	9,500.00	11,500	9,500.00

3、 授信业务或其他金融业务

√适用□不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
中国电子科技财务有限公司	集团兄弟公司	开具银行承兑汇票、保、函及票据贴现	56,000.00	10,888.26

4、 其他说明

√适用 □不适用

公司在财务公司的存款利息以及因结算、贴现等业务发生的相关利息、手续费支出，按照公司与财务公司签订的《金融服务协议》相关约定执行，本报告期公司向财务公司支付手续费11.09万元，支付借款利息302.27万元，取得存款利息收入1,522.02万元。

(六)其他

□适用 √不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

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

(二) 担保情况

□适用 √不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

□适用 √不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托理财情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、 其他情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十四、募集资金使用进展说明

☐适用 ☒不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第七节 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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	15,652,160	1.26	0	0	0	- 7,826,077	- 7,826,077	7,826,083	0.63
1、国家持股									
2、国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、其他内资持股	15,652,160	1.26	0	0	0	- 7,826,077	- 7,826,077	7,826,083	0.63
其中：境内非国有法人持股	12,474,456	1.00	0	0	0	- 6,237,227	- 6,237,227	6,237,229	0.50
境内自然人持股	3,177,704	0.26	0	0	0	- 1,588,850	- 1,588,850	1,588,854	0.13
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	1,226,205,680	98.74	0	0	0	7,826,077	7,826,077	1,234,031,757	99.37
1、人民币普通股	1,226,205,680	98.74	0	0	0	7,826,077	7,826,077	1,234,031,757	99.37
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,241,857,840	100.00						1,241,857,840	100.00

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

2020 年 5 月，公司向十四所发行股份购买其持有的国睿防务 100%股权，并向国睿集团、上海巽潜投资管理合伙企业（有限合伙）、北京华夏智讯技术有限公司、张少华、胡华波发行股份及支付现金购买其合计持有的国睿信维 95%股权，以 11.74 元/股发行股份 581,119,406 股。2020 年 7 月，公司完成非公开发行人民币普通股（A 股）38,387,715 股，每股发行价格 15.63 元，募集资金 6 亿元。公司本次重大资产重组暨非公开发行股份募集配套资金后，总股本为 1,241,857,840 股，截至 2020 年 12 月 31 日，无限售条件流通股为 622,350,719 股，有限售条件流通股为 619,507,121 股。

2023 年 6 月，公司对中国电子科技集团公司第十四研究所、中电国睿集团有限公司等 6 家对象合计发行的 565,467,246 股股份进行解禁，详见《国睿科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之部分限售股解禁上市流通公告》（公告编号：2023-022）。

2024 年 6 月，上海巽潜投资管理合伙企业（有限合伙）、北京华夏智讯技术有限公司、张少华、胡华波等 4 家对象合计 7,826,077 股股份解禁，详见《国睿科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之部分限售股解禁股票上市流通公告》（公告编号：2024-011）。截至 2024 年 12 月 31 日，无限售条件流通股为 1,234,031,757 股，有限售条件流通股为 7,826,083 股，总股本未发生变动。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、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

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
上海巽潜投资管理合伙企业（有限合伙）	6,645,721	3,322,860	0	3,322,861	发行股份购买资产，取得的公司股份自新增股份上市之日（即 2020 年 6 月 18 日）起 36 个月内不得转让。在上述 36 个月锁定期届满后，每 12 个月解锁的股份不超过其因本次重组取得的上市公司股份总数的	2023 年 6 月 19 日、2024 年 6 月 19 日分别解锁其因本次重组取得的上市公司股份总数的三分之一。之后每 12 个月解锁三分之一。至 2025 年解锁完毕。

					三分之一。	
北京华夏智讯技术有限公司	5,828,735	2,914,367	0	2,914,368	发行股份购买资产，取得的公司股份自新增股份上市之日（即 2020 年 6 月 18 日）起 36 个月内不得转让。在上述 36 个月锁定期届满后，每 12 个月解锁的股份不超过其因本次重组取得的上市公司股份总数的三分之一。	2023 年 6 月 19 日、2024 年 6 月 19 日分别解锁其因本次重组取得的上市公司股份总数的三分之一。之后每 12 个月解锁三分之一。至 2025 年解锁完毕。
张少华	1,985,142	992,570	0	992,572	发行股份购买资产，取得的公司股份自新增股份上市之日（即 2020 年 6 月 18 日）起 36 个月内不得转让。在上述 36 个月锁定期届满后，每 12 个月解锁的股份不超过其因本次重组取得的上市公司股份总数的三分之一。	2023 年 6 月 19 日、2024 年 6 月 19 日分别解锁其因本次重组取得的上市公司股份总数的三分之一。之后每 12 个月解锁三分之一。至 2025 年解锁完毕。
胡华波	1,192,562	596,280	0	596,282	发行股份购买资产，取得的公司股份自	2023 年 6 月 19 日、2024 年 6 月 19 日分别解

					新增股份上市之日（即 2020 年 6 月 18 日）起 36 个月内不得转让。在上述 36 个月锁定期届满后，每 12 个月解锁的股份不超过其因本次重组取得的上市公司股份总数的三分之一。	锁其因本次重组取得的上市公司股份总数的三分之一。之后每 12 个月解锁三分之一。至 2025 年解锁完毕。
合计	15,652,160	7,826,077	0	7,826,083	/	/

二、证券发行与上市情况

(一)截至报告期内证券发行情况

☐适用 ☒不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

☐适用 ☒不适用

(二)公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

☐适用 ☒不适用

(三)现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	26,268
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	23,545
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

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	质押、标记或 冻结情况		股东性质
					股份状 态	数 量	
中国电子科技 集团公司第十四研究所	0	653,238,756	52.60	0	无	-	国有法人
中电国睿集团 有限公司	0	119,080,559	9.59	0	无	-	国有法人
中电科投资控 股有限公司	0	44,630,483	3.59	0	无	-	国有法人
宫龙	0	25,789,210	2.08	0	无	-	境内自然 人
中国农业银行 股份有限公司—交银施罗德 先进制造混合 型证券投资基 金	20,698,554	20,698,554	1.67	0	无	-	其他
中国工商银行 股份有限公司—华夏军工安 全灵活配置混 合型证券投资 基金	11,125,410	11,125,410	0.90	0	无	-	其他
招商银行股份 有限公司—交 银施罗德均衡 成长一年持有 期混合型证券 投资基金	10,345,024	10,345,024	0.83	0	无	-	其他
中国农业银行 股份有限公司—交银施罗德 成长混合型证 券投资基金	7,726,720	7,726,720	0.62	0	无	-	其他
中国建设银行 股份有限公司—交银施罗德 启明混合型证 券投资基金	7,139,896	7,139,896	0.57	0	无	-	其他
李经纬	1,855,000	6,935,000	0.56	0	无	-	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	

中国电子科技集团公司第十四研究所	653,238,756	人民币普通股	653,238,756
中电国睿集团有限公司	119,080,559	人民币普通股	119,080,559
中电科投资控股有限公司	44,630,483	人民币普通股	44,630,483
宫龙	25,789,210	人民币普通股	25,789,210
中国农业银行股份有限公司—交银施罗德先进制造混合型证券投资基金	20,698,554	人民币普通股	20,698,554
中国工商银行股份有限公司—华夏军工安全灵活配置混合型证券投资基金	11,125,410	人民币普通股	11,125,410
招商银行股份有限公司—交银施罗德均衡成长一年持有期混合型证券投资基金	10,345,024	人民币普通股	10,345,024
中国农业银行股份有限公司—交银施罗德成长混合型证券投资基金	7,726,720	人民币普通股	7,726,720
中国建设银行股份有限公司—交银施罗德启明混合型证券投资基金	7,139,896	人民币普通股	7,139,896
李经纬	6,935,000	人民币普通股	6,935,000
前十名股东中回购专户情况说明	/		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	/		
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国电子科技集团公司第十四研究所、中电国睿集团有限公司、中电科投资控股有限公司为中国电子科技集团有限公司的全资子企业。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	/		

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

单位：股

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								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
中国建设银行股份有限公司—富国中证军工龙头交易型开放式指数证券投资基金	5,434,972	0.44	109,800	0.01	5,350,672	0.43	0	0

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

单位：股

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					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
中国建设银行股份有限公司－富国中证军工龙头交易型开放式指数证券投资基金	退出	0	0	5,350,672	0.43

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	上海巽潜投资管理合伙企业（有限合伙）	6,645,721	2024 年 6 月 19 日	3,322,860	发行股份购资产，取得的公司股份自新增股份上市之日（即 2020 年 6 月 18 日）起 36 个月内不得转让。之后每 12 个月解锁其因本次重组取得的上市公司股份总数的三分之一。
2	北京华夏智讯技术有限公司	5,828,735	2024 年 6 月 19 日	2,914,367	发行股份购资产，取得的公司股份自新增股份上市之日（即 2020 年 6 月 18 日）起 36 个月内不得转让。之后每 12 个月解锁其因本次重组取得的上市公司股份总数的三分之一。
3	张少华	1,985,142	2024 年 6 月 19 日	992,570	发行股份购资产，取得的公司股份自新增股份上市之日（即 2020 年 6 月 18 日）起 36 个月内不得转让。之后每 12 个月解锁其因本次重组取得的上市公司股份总数的三分之一。

4	胡华波	1,192,562	2024 年 6 月 19 日	596,280	发行股份购资产，取得的公司股份自新增股份上市之日（即 2020 年 6 月 18 日）起 36 个月内不得转让。之后每 12 个月解锁其因本次重组取得的上市公司股份总数的三分之一。
上述股东关联关系或一致行动的说明		/			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

☐适用 ☒不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

☒适用 ☐不适用

名称	中国电子科技集团公司第十四研究所
单位负责人或法定代表人	王建明
成立日期	1949 年 10 月 1 日
主要经营业务	卫星通讯地球站研究, 航空和船舶交通管制系统研究, 射频仿真系统研究, 地铁与轻轨交通通讯系统研究, 计算机应用技术研究和设备研制, 天线、天线罩、透波墙、大功率无线电波研究, 微电子、微波、铁氧体表面波特种元器件研制, 相关学历教育, 相关电子产品研制,《现代雷达》和《电子机械工程》出版。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2、自然人

☐适用 ☒不适用

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

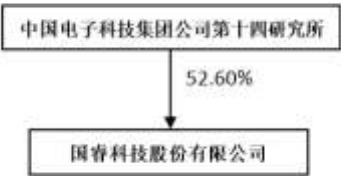
☐适用 ☒不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

☐适用 ☒不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

☒ 适用 ☐ 不适用

名称	中国电子科技集团有限公司
单位负责人或法定代表人	王海波
成立日期	2002 年 2 月 25 日
主要经营业务	承担军事电子装备与系统集成、武器平台电子装备、军用软件和电子基础产品的研制、生产；国防电子信息基础设施与保障条件的建设；承担国家重大电子信息系统工程建 设；民用电子信息软件、材料、元器件、整机和系统集成及 相关共性技术的科研、开发、生产、销售；自营和代理各 类商品及技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进 出口的商品及技术除外）；经营进料加工和“三来一补”业 务；经营对销贸易和转口贸易；实业投资；资产管理；从 事电子商务信息服务；组织本行业内企业的出国（境）参、办 展。
报告期内控股和参股的其他境内 外上市公司的股权情况	报告期内，间接控制的上市公司包括：杭州海康威视数字 技术有限公司、太极计算机股份有限公司、中电科数字技 术股份有限公司、中电科网络安全科技股份有限公司、四 创电子股份有限公司、成都天奥电子股份有限公司、中电 科普天科技股份有限公司、凤凰光学股份有限公司、中电 科芯片技术股份有限公司、河北中瓷电子科技股份有限公 司、东方通信股份有限公司、南京国博电子股份有限公司、 南京普天通信股份有限公司、成都四威科技股份有限公司、 东信和平科技股份有限公司、杭州萤石网络股份有限公司、 南京莱斯信息技术股份有限公司、北京易华录信息技术股 份有限公司。
其他情况说明	无

2、 自然人

☐ 适用 ☒ 不适用

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

☐ 适用 ☒ 不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



6、 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☐适用 ☒不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 **80%**以上

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

七、股份限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 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

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

大华审字[2025]0011003271 号

国睿科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了国睿科技股份有限公司(以下简称国睿科技公司)财务报表,包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表、2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了国睿科技公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 应收账款坏账准备;

2. 销售收入确认。

(一)应收账款坏账准备

1. 事项描述

应收账款会计政策及会计估计、账面金额请参阅财务报表附注三(十一)、(十三)及附注五注释 3。

截至 2024 年 12 月 31 日,国睿科技合并财务报表应收账款账面余额 449,750.28 万元,坏账准备余额 29,558.79 万元,应收账款净额占资产总额的比例为 45.18%。管理层以预期信用损失为基础计提应收账款坏账准备,在评估应收账款预期信用损失时,需结合历史违约损失情况、目前经济状况并考虑相关前瞻性信息,涉及管理层重大会计估计和判断;且应收账款对于财务报表影响具有重要性。因此,我们将应收账款坏账准备认定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于应收账款坏账准备所实施的重要审计程序包括:

(1) 对销售与收款业务相关内部控制的设计及运行的有效性进行了解、评估和测试。这些内部控制包括客户信用评价、应收账款对账与回收、客户信用风险变动的识别与判断,以及对预期信用损失率的估计等。

(2) 复核应收账款坏账准备计提是否符合企业会计准则规定,并与同行业公司进行比较、分析,判断是否合理。

(3) 计算、分析资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比例是否较上期末发生重大变化;比较、分析应收账款历史逾期和违约情况,同时考虑目前经济状况和相关前瞻性信息,判断组合划分与预期损失率确定是否合理。

(4) 检查信用风险特征具有显著差异的应收账款确定预期损失率是否合理,复核坏账准备计提是否充分。

(5) 选取样本执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性。

基于已执行的审计工作，我们认为能够支持管理层对应收账款坏账准备计提的判断和估计。

(二) 销售收入确认事项

1. 事项描述

收入确认会计政策及账面金额请参阅合并报表附注三（三十五）、附注五注释 39 及附注十六（一）分部信息。

国睿科技公司主要从事雷达装备及相关系统、智慧轨交、工业软件及智能制造产品的研发、生产、调试、销售以及相关服务。2024 年度国睿科技公司实现销售收入 340,043.50 万元，较上年同期上涨 3.61%。鉴于营业收入是国睿科技公司关键业绩指标之一，由于存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此我们将销售收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对销售收入确认所实施的重要审计程序包括：

(1) 了解收入确认相关的内部控制流程，对相关内部控制的设计和运行有效性进行评估和测试。

(2) 结合业务类型对收入和毛利率进行分析性复核，评价营业收入和毛利率变动的合理性。

(3) 对于按某一时点确认收入的业务，选取样本检查相关合同重要条款、客户验收单（报告）等，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价相关收入的确认和计量是否符合企业会计准则的要求。

(4) 对于按某一时段确认收入的业务，对主要项目合同、预计总成本、实际发生的成本进行检查，并对主要项目履约进度进行重新计算。

(5) 针对资产负债表日前后确认的收入进行抽样，执行截止测试，确认收入记录是否记录在正确的会计期间。

基于已执行的审计工作，我们认为相关证据能够支持管理层对销售收入确认的判断及估计。

四、其他信息

国睿科技公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督国睿科技公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、

伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

6. 就国睿科技公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大华会计师事务所（特殊普通合伙）
中国·北京

中国注册会计师：
（项目合伙人） 杨卫国
中国注册会计师：
 窦良颖
二〇二五年四月十七日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：国睿科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,130,286,275.32	1,563,538,363.32
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	120,579,011.60	422,329,233.49
应收账款	七、5	4,201,914,926.64	2,889,975,335.46
应收款项融资			
预付款项	七、8	18,590,482.54	31,298,888.01
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	29,969,777.06	57,027,054.53

其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	1,779,865,911.07	2,079,461,739.02
其中：数据资源			
合同资产	七、6	798,229,812.04	745,487,362.54
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	53,678,045.90	56,989,260.26
流动资产合计		8,133,114,242.17	7,846,107,236.63
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	527,620,574.18	521,162,612.32
其他权益工具投资	七、18	18,359,650.90	26,518,752.40
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	211,840,356.88	222,943,788.76
固定资产	七、21	201,961,164.73	215,204,803.02
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、20	30,175,423.01	13,473,139.80
无形资产	七、26	57,455,301.90	30,527,624.83
其中：数据资源			
开发支出	八、2	10,866,734.64	16,986,145.94
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	21,738,048.90	13,234,046.21
递延所得税资产	七、29	83,748,323.87	65,556,803.31
其他非流动资产	七、30	942,966.17	
非流动资产合计		1,164,708,545.18	1,125,607,716.59
资产总计		9,297,822,787.35	8,971,714,953.22
流动负债：			
短期借款	七、32	175,322,828.91	129,128,159.69
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	511,923,218.32	691,997,270.85
应付账款	七、36	1,761,351,510.42	1,818,806,233.03
预收款项	七、37	5,529,161.97	5,594,475.17
合同负债	七、38	451,079,430.64	513,693,455.57
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	18,794,627.32	31,434,045.71
应交税费	七、40	166,539,177.31	65,368,025.09
其他应付款	七、41	36,073,661.64	36,529,347.64
其中：应付利息			
应付股利		2,136,591.78	1,557,446.06
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	9,037,097.34	5,546,779.07
其他流动负债	七、44	47,507,776.90	52,064,686.90
流动负债合计		3,183,158,490.77	3,350,162,478.72
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	25,012,995.72	8,340,984.78
长期应付款			3,840,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	16,232,150.63	
递延收益	七、51	31,270,353.93	27,800,590.49
递延所得税负债	七、29	9,366,411.85	9,255,775.88
其他非流动负债			
非流动负债合计		81,881,912.13	49,237,351.15
负债合计		3,265,040,402.90	3,399,399,829.87
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	1,241,857,840.00	1,241,857,840.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,804,703,818.43	1,804,703,818.43
减：库存股			
其他综合收益	七、57	7,917,453.26	7,164,439.54
专项储备	七、58	19,212,302.68	11,602,746.92
盈余公积	七、59	188,384,530.37	170,111,580.70
一般风险准备			
未分配利润	七、60	2,746,674,511.08	2,315,253,326.45
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		6,008,750,455.82	5,550,693,752.04
少数股东权益		24,031,928.63	21,621,371.31
所有者权益（或股东权益）合计		6,032,782,384.45	5,572,315,123.35
负债和所有者权益（或股东权益）总计		9,297,822,787.35	8,971,714,953.22

公司负责人：郭际航 主管会计工作负责人：朱铭 会计机构负责人：王志权

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：国睿科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		155,981,484.65	429,998,998.52
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		5,658,837.60	3,902,008.20
应收账款	十九、1	10,061,898.65	11,332,013.41
应收款项融资			
预付款项		1,127,892.35	379,214.92
其他应收款	十九、2	203,598,996.91	142,337,249.19
其中：应收利息		303,893.75	185,756.25
应收股利		201,871,273.32	141,489,384.34
存货		6,520,492.43	8,588,528.57
其中：数据资源			
合同资产		7,674,523.90	14,636,429.90
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		397,579,347.89	204,390,057.67
流动资产合计		788,203,474.38	815,564,500.38
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	3,877,435,577.83	3,870,977,615.97
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		3,811,002.58	4,622,056.67
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,888,075.54	4,171,664.66
无形资产		19,711,469.85	7,034,879.64
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		3,770,949.73	3,993,862.22
递延所得税资产		13,730,127.59	13,877,958.10
其他非流动资产		942,966.17	
非流动资产合计		3,922,290,169.29	3,904,678,037.26
资产总计		4,710,493,643.67	4,720,242,537.64
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		4,306,905.73	3,512,265.96
应付账款		48,774,318.84	58,744,385.29
预收款项			
合同负债			1,640,417.44
应付职工薪酬		104,331.81	300,546.71
应交税费		566,738.34	567,126.61
其他应付款		721,225.52	669,808.92
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		1,331,611.79	1,229,488.33
其他流动负债			
流动负债合计		55,805,132.03	66,664,039.26
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		1,816,180.85	3,147,792.63
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		373,331.49	591,814.39
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,189,512.34	3,739,607.02
负债合计		57,994,644.37	70,403,646.28
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,241,857,840.00	1,241,857,840.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,023,139,495.13	3,023,139,495.13
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		188,384,530.37	170,111,580.70
未分配利润		199,117,133.80	214,729,975.53
所有者权益（或股东权益）合计		4,652,498,999.30	4,649,838,891.36
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,710,493,643.67	4,720,242,537.64

公司负责人：郭际航 主管会计工作负责人：朱铭 会计机构负责人：王志权

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	七、61	3,400,434,996.71	3,282,072,426.60
其中：营业收入		3,400,434,996.71	3,282,072,426.60
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,590,387,087.22	2,556,966,473.44
其中：营业成本	七、61	2,173,965,808.83	2,156,959,072.29
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	27,012,179.13	18,790,088.20
销售费用	七、63	71,486,839.96	70,932,050.77
管理费用	七、64	128,220,301.39	129,266,577.87
研发费用	七、65	213,587,619.59	198,769,589.04
财务费用	七、66	-23,885,661.68	-17,750,904.73
其中：利息费用		5,904,995.29	3,294,448.20
利息收入		19,734,140.20	18,553,509.47
加：其他收益	七、67	32,836,657.02	19,042,948.91
投资收益（损失以“—”号填列）	七、68	6,457,961.86	1,069,033.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		6,457,961.86	1,069,033.34
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“—”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）			
信用减值损失（损失以“—”号填列）	七、71	-121,660,822.10	-55,837,313.04
资产减值损失（损失以“—”号填列）	七、72	-6,943,459.31	-4,681,929.12
资产处置收益（损失以“—”号填列）	七、73	-190,763.35	89,812.78
三、营业利润（亏损以“—”号填列）		720,547,483.61	684,788,506.03
加：营业外收入	七、74	431,178.74	2,447,896.98
减：营业外支出	七、75	1,137,830.51	1,765,784.79

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		719,840,831.84	685,470,618.22
减：所得税费用	七、76	86,569,007.88	81,021,227.39
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		633,271,823.96	604,449,390.83
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		633,271,823.96	604,449,390.83
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）		629,763,523.03	599,211,486.91
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		3,508,300.93	5,237,903.92
六、其他综合收益的税后净额	七、77	753,013.72	2,511,939.62
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		753,013.72	2,511,939.62
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		753,013.72	2,511,939.62
（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		753,013.72	2,511,939.62
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）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			
（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		634,024,837.68	606,961,330.45
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		630,516,536.75	601,723,426.53
（二）归属于少数股东的综合收益总额		3,508,300.93	5,237,903.92
八、每股收益：			

(一) 基本每股收益(元/股)		0.51	0.48
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.51	0.48

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：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：郭际航 主管会计工作负责人：朱铭 会计机构负责人：王志权

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、4	5,916,462.63	8,646,988.71
减：营业成本		6,253,262.57	9,175,410.87
税金及附加		4,189.40	12,911.94
销售费用		40,502.14	198,196.20
管理费用		47,296,668.78	45,185,747.14
研发费用			
财务费用		-6,178,831.22	-3,079,395.01
其中：利息费用		197,394.51	253,700.93
利息收入		6,430,313.90	3,402,665.04
加：其他收益		67,649.64	91,860.64
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	224,054,617.45	162,189,213.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		6,457,961.86	1,069,033.34
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）		380,906.23	-340,557.61
资产减值损失（损失以“－”号填列）			-2,211,846.39
资产处置收益（损失以“－”号填列）			89,812.78
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		183,003,844.28	116,972,600.75
加：营业外收入		5,000.00	100.10
减：营业外支出		350,000.00	50,000.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		182,658,844.28	116,922,700.85
减：所得税费用		-70,652.39	-8,264,471.51
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		182,729,496.67	125,187,172.36
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		182,729,496.67	125,187,172.36

（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		182,729,496.67	125,187,172.36
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：郭际航 主管会计工作负责人：朱铭 会计机构负责人：王志权

合并现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,481,652,414.03	2,984,635,940.80
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		2,574,476.38	17,218,355.10
收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	68,356,651.89	47,195,542.24
经营活动现金流入小计		2,552,583,542.30	3,049,049,838.14
购买商品、接受劳务支付的现金		2,065,817,361.68	1,845,633,015.23
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		472,841,855.89	453,994,799.02
支付的各项税费		176,699,184.78	207,789,692.99
支付其他与经营活动有关的现金	七、78（2）	142,042,357.52	127,219,204.99
经营活动现金流出小计		2,857,400,759.87	2,634,636,712.23
经营活动产生的现金流量净额		-304,817,217.57	414,413,125.91
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		20,350.00	42,696.64
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	七、78（2）	41,990,500.00	162,000,000.00
投资活动现金流入小计		42,010,850.00	162,042,696.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		30,386,845.39	36,640,337.81
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		30,386,845.39	36,640,337.81

投资活动产生的现金流量净额		11,624,004.61	125,402,358.83
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		168,800,000.00	131,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78（3）	30,302,362.10	4,458,327.98
筹资活动现金流入小计		199,102,362.10	135,958,327.98
偿还债务支付的现金		129,000,000.00	25,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		184,416,203.61	167,558,511.77
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		689,715.75	812,955.44
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78（3）	23,552,729.28	18,875,010.73
筹资活动现金流出小计		336,968,932.89	211,933,522.50
筹资活动产生的现金流量净额		-137,866,570.79	-75,975,194.52
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0.67	1.70
五、现金及现金等价物净增加额		-431,059,783.08	463,840,291.92
加：期初现金及现金等价物余额		1,555,134,257.35	1,091,293,965.43
六、期末现金及现金等价物余额		1,124,074,474.27	1,555,134,257.35

公司负责人：郭际航 主管会计工作负责人：朱铭 会计机构负责人：王志权

母公司现金流量表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		11,859,211.15	39,604,365.52
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		6,506,924.27	3,708,768.68
经营活动现金流入小计		18,366,135.42	43,313,134.20
购买商品、接受劳务支付的现金		21,103,284.15	51,013,177.15
支付给职工及为职工支付的现金		33,244,344.75	33,190,119.37
支付的各项税费		4,189.40	169,043.60
支付其他与经营活动有关的现金		10,695,423.22	11,247,366.15
经营活动现金流出小计		65,047,241.52	95,619,706.27
经营活动产生的现金流量净额		-46,681,106.10	-52,306,572.07
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		149,665,226.52	166,037,830.30
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		210,884,375.00	489,751,125.00
投资活动现金流入小计		360,549,601.52	655,788,955.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,175,219.31	7,530,953.27
投资支付的现金			90,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		395,060,750.00	208,066,450.00
投资活动现金流出小计		406,235,969.31	305,597,403.27
投资活动产生的现金流量净额		-45,686,367.79	350,191,552.03
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		2,136,956.64	1,603,757.20
筹资活动现金流入小计		2,136,956.64	1,603,757.20
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		180,069,388.73	165,167,092.89
支付其他与筹资活动有关的现金		3,717,607.89	3,304,852.49
筹资活动现金流出小计		183,786,996.62	168,471,945.38
筹资活动产生的现金流量净额		-181,650,039.98	-166,868,188.18
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		-274,017,513.87	131,016,791.78
加：期初现金及现金等价物余额		429,998,998.52	298,982,206.74
六、期末现金及现金等价物余额		155,981,484.65	429,998,998.52

公司负责人：郭际航 主管会计工作负责人：朱铭 会计机构负责人：王志权

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 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、上年年末余额	1,241,857,840.00				1,804,703,818.43		7,164,439.54	11,602,746.92	170,111,580.70		2,315,253,326.45		5,550,693,752.04	21,621,371.31	5,572,315,123.35
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,241,857,840.00				1,804,703,818.43		7,164,439.54	11,602,746.92	170,111,580.70		2,315,253,326.45		5,550,693,752.04	21,621,371.31	5,572,315,123.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							753,013.72	7,609,555.76	18,272,949.67		431,421,184.63		458,056,703.78	2,410,557.32	460,467,261.10

(一) 综合收 益总额						753,013.72				629,763,523.03		630,516,536.75	3,508,300.93	634,024,837.68
(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								18,272,949.67		-198,342,338.40		-180,069,388.73	-1,097,743.61	-181,167,132.34
1. 提 取盈余 公积								18,272,949.67		-18,272,949.67				
2. 提 取一般 风险准 备														
3. 对 所有者										-180,069,388.73		-180,069,388.73	-1,097,743.61	-181,167,132.34

(或股 东) 的 分配															
4. 其 他															
(四) 所有者 权益内 部结转															
1. 资 本公积 转增资 本 (或 股本)															
2. 盈 余公积 转增资 本 (或 股本)															
3. 盈 余公积 弥补亏 损															
4. 设 定受益 计划变 动额结 转留存 收益															
5. 其 他综合 收益结 转留存 收益															
6. 其 他															

(五) 专项储 备							7,609,555.76					7,609,555.76		7,609,555.76	
1. 本 期提取							8,210,217.82					8,210,217.82		8,210,217.82	
2. 本 期使用							-600,662.06					-600,662.06		-600,662.06	
(六) 其他															
四、本 期期末 余额	1,241,857,840.00				1,804,703,818.43		7,917,453.26	19,212,302.68	188,384,530.37		2,746,674,511.08		6,008,750,455.82	24,031,928.63	6,032,782,384.45

项目	2023 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、上年年末余额	1,241,857,840.00				1,804,703,818.43		10,283,709.42	3,658,198.91	157,592,863.46		1,888,096,440.17		5,106,192,870.39	17,030,549.28	5,123,223,419.67
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															

二、本 年期初 余额	1,241,857,840.00				1,804,703,818.43		10,283,709.42	3,658,198.91	157,592,863.46		1,888,096,440.17		5,106,192,870.39	17,030,549.28	5,123,223,419.67
三、本 期增减 变动金 额（减 少以 “－”号 填列）							-3,119,269.88	7,944,548.01	12,518,717.24		427,156,886.28		444,500,881.65	4,590,822.03	449,091,703.68
（一） 综合收 益总额							2,511,939.62				599,211,486.91		601,723,426.53	5,237,903.92	606,961,330.45
（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 所有者 权益的 金额															
4. 其 他															

(三) 利润分配								12,518,717.24		-177,685,810.13		-165,167,092.89	-647,081.89	-165,814,174.78
1. 提取 盈余公 积								12,518,717.24		-12,518,717.24				
2. 提 取一般 风险准 备														
3. 对 所有者 (或股 东)的 分配										-165,167,092.89		-165,167,092.89	-647,081.89	-165,814,174.78
4. 其 他														
(四) 所有者 权益内 部结转						-5,631,209.50				5,631,209.50				
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							-5,631,209.50				5,631,209.50					
6. 其他																
（五）专项储备								7,944,548.01					7,944,548.01			7,944,548.01
1. 本期提取								8,138,111.13					8,138,111.13			8,138,111.13
2. 本期使用								-193,563.12					-193,563.12			-193,563.12
（六）其他																
四、本期末余额	1,241,857,840.00				1,804,703,818.43		7,164,439.54	11,602,746.92	170,111,580.70		2,315,253,326.45		5,550,693,752.04	21,621,371.31		5,572,315,123.35

公司负责人：郭际航 主管会计工作负责人：朱铭 会计机构负责人：王志权

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 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、上年年末余额	1,241,857,840.00				3,023,139,495.13				170,111,580.70	214,729,975.53	4,649,838,891.36
加：会计政策变更											

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,241,857,840.00				3,023,139,495.13				170,111,580.70	214,729,975.53	4,649,838,891.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									18,272,949.67	-15,612,841.73	2,660,107.94
（一）综合收益总额										182,729,496.67	182,729,496.67
（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									18,272,949.67	-198,342,338.40	-180,069,388.73
1．提取盈余公积									18,272,949.67	-18,272,949.67	
2．对所有者（或股东）的分配										-180,069,388.73	-180,069,388.73
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	1,241,857,840.00				3,023,139,495.13				188,384,530.37	199,117,133.80	4,652,498,999.30

项目	2023 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、上年年末余额	1,241,857,840.00				3,023,139,495.13				157,592,863.46	267,228,613.30	4,689,818,811.89
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,241,857,840.00				3,023,139,495.13				157,592,863.46	267,228,613.30	4,689,818,811.89
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									12,518,717.24	-52,498,637.77	-39,979,920.53
（一）综合收益总额										125,187,172.36	125,187,172.36
（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									12,518,717.24	-177,685,810.13	-165,167,092.89
1. 提取盈余公积									12,518,717.24	-12,518,717.24	
2. 对所有者（或股东）的分配										-165,167,092.89	-165,167,092.89
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	1,241,857,840.00				3,023,139,495.13				170,111,580.70	214,729,975.53	4,649,838,891.36

公司负责人：郭际航 主管会计工作负责人：朱铭 会计机构负责人：王志权

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

国睿科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系经南京市工商行政管理局核准，并于 2013 年 7 月 8 日由江苏高淳陶瓷股份有限公司（以下简称“高淳陶瓷”）变更名称而来。高淳陶瓷前身系江苏省高淳陶瓷厂，1994 年经江苏省南京市经济体制改革委员会以宁体改字[1994]406 号文件批准，改制为股份有限公司。公司于 2003 年 1 月 28 日在上海证券交易所上市。现持有统一社会信用代码证为 91320100135847161T 的营业执照。

2020 年 1 月 16 日经中国证券监督管理委员会《关于核准国睿科技股份有限公司向中国电子科技集团公司第十四研究所等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2020]117 号）核准，同意本公司向中国电子科技集团公司第十四研究所（以下简称十四所）等 6 名交易对方发行股份购买其持有的南京国睿防务系统有限公司 100%股权、南京国睿信维软件有限公司 95%股权，并募集配套资金；上述股份发行后本公司股本增加 619,507,121.00 元。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止 2024 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 1,241,857,840.00 股，注册资本为 1,241,857,840.00 元。

本公司注册地址：南京市高淳区经济开发区荆山路 8 号 1 幢，总部地址：江苏省南京市建邺区江东中路 359 号国睿大厦 1 号楼。

本公司控股股东为中国电子科技集团公司第十四研究所，最终控制方是中国电子科技集团有限公司。

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造行业。主要从事雷达装备及相关系统、工业软件及智能制造、智慧轨交等产品研发、生产与销售以及相关服务。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 17 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

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

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

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
重要的单项计提坏账准备的应收账款	占应收款项余额 10.00%以上，且金额大于等于 1,000.00 万元
重要的应收款项核销	金额大于等于 100.00 万元
重要的账龄超过 1 年的预付款项	账龄超过 1 年且金额大于等于 100.00 万元
重要的账龄超过 1 年的应付账款	账龄超过 1 年且金额大于等于 2,000.00 万元
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 5%的投资活动现金流量
重要的非全资子公司	非全资子公司归母净利润金额占公司合并利润 $\geq 10\%$
重要的合营企业或联营企业	对合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值占公司合并总资产 $\geq 5\%$

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

(1) 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④一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。

(2) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

(3) 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
 - ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
 - ③已办理了必要的财产权转移手续。
 - ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
 - ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。
- 本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。
- 本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，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，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

（4）为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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

控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- ①被投资方的设立目的。
- ②被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- ③投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- ④投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- ⑤投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- ⑥投资方与其他方的关系。

（2）合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

（3）合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，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。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

①增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对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，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。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，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

②处置子公司或业务

A. 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- d) 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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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；但是，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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的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的相关政策进行会计处理；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

本公司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

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- ①合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- ②合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- ③其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

（2）共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目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。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

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或金融负债。

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

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

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

（1）金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- ①以摊余成本计量的金融资产。
- ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

①分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

- A. 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- B. 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

④分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

⑤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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

A. 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

B. 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（2）金融负债分类和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债：

- A. 能够消除或显著减少会计错配。
 - B. 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。
- 本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

- A. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- B. 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- C. 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

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

(3) 金融资产和金融负债的终止确认

①金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- A. 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- B. 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

②金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对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负债）之间的差额，应当计入当期损益。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

- ①转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。
- ②保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。
- ③既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

A. 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

B. 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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。

①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：

A. 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

B. 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

②金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日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：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

B. 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额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）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。

（5）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

（6）金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款，以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款/应收融资租赁款/应收经营租赁款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

①如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

②如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

③如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

①信用风险显著增加

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- A. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- B. 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- C. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- D. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- E. 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

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

②已发生信用减值的金融资产

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

- A. 发行方或债务人发生重大财务困难；
- B. 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- C. 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- D. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- E. 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- F. 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

③预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- A. 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
 - B. 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
 - C. 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
 - D. 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。
- 本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

④减记金融资产

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

(7) 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- ①本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- ②本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	承兑人为商业银行及集团财务公司等金融机构。	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
商业承兑汇票	承兑人为商业银行及集团财务公司以外的非金融企业。	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备

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

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收票据，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收票据单独确定其信用损失。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方组合	纳入合并范围内的关联方	单独测试未发生减值的不计提信用减值损失
特定资产状态组合	军品业务形成的应收账款	单独测试未发生减值的不计提信用减值损失
账龄组合	除纳入合并范围的关联方以及军品业务形成的应收账款以外，参考应收账款的账龄划分组合	结合账龄参照历史信用损失经验，结合当前状况和未来经济状况的预测，确定预期损失率，计提预期信用损失

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

本公司以应收账款初始确认日作为应收账款账龄起算日。计提比例为：

账龄	计提比例（%）
1 年以内	5.00
1—2 年	10.00
2—3 年	30.00
3—4 年	50.00
4—5 年	80.00
5 年以上	100.00

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

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

14、 应收款项融资

□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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方组合	纳入合并范围内的关联方	单独测试未发生减值的不计提信用减值损失
账龄组合	除纳入合并范围的关联方以外，参考其他应收款的账龄划分组合	结合账龄参照历史信用损失经验，结合当前状况和未来经济状况的预测，确定预期损失率，计提预期信用损失

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

本公司以其他应收账款初始确认日作为应收账款账龄起算日。计提比例为：

账龄	计提比例（%）
1 年以内	5.00
1—2 年	10.00
2—3 年	30.00

3—4 年	50.00
4—5 年	80.00
5 年以上	100.00

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) 存货类别

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

(2) 存货发出计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

(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进行摊销；

②包装物采用一次转销法进行摊销。

③其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒适用 ☐不适用

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，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

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。

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

本公司已向客户转让商品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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（即，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

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

（1）划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- 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，并已获得监管部门批准（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

（2）持有待售会计处理方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

- 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。

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在利润表中列示。

19、长期股权投资

√适用 □不适用

①企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见五.6 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

②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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

（2）后续计量及损益确认

①成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

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，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

②权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，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。

本公司取得长期股权投资后，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；并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。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、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本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

（3）长期股权投资核算方法的转换

①公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

②公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，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，在编制个别财务报表时，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。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

③权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分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，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

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。

④成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

⑤成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（4）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之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④一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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

①在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

②在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，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，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差

额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

- ①在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。
- ②在合并财务报表中，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，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。

(5) 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。

- ①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；
- ②参与被投资单位财务和经营政策制定过程；
- ③与被投资单位之间发生重要交易；
- ④向被投资单位派出管理人员；
- ⑤向被投资单位提供关键技术资料。

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。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
土地使用权	50		2.00
房屋建筑物	30	5.00	3.17

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

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。

(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	20-30	5.00	3.17-4.75
运输设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
机器设备	年限平均法	3-15	5.00	6.33-31.67
仪器仪表	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
电子设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
其他设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00

22、 在建工程

√适用 □不适用

(1) 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

23、 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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。

(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。

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

（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）借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出按每月月末平均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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

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

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、非专利技术、软件等。

①无形资产的初始计量

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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、人工成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

②无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

A. 使用寿命有限的无形资产

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。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	土地使用权出让年限
非专利技术	5 年	预计可使用年限
软件	2-10 年	预计可使用年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

B. 使用寿命不确定的无形资产

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。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

本公司无使用寿命不确定的无形资产。

(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划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

②开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- 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。

内部研究开发支出的资本化时点：本公司研究开发项目在满足五条资本化条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后进入开发阶段，相关支出予以资本化。

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

27、 长期资产减值

√适用 □不适用

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。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。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

(1) 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

(2) 摊销年限

类别	摊销年限	备注
租赁房屋改造费等	3-5 年	直线法

29、 合同负债

√适用 □不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

30、 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；除了社会基本养老保险、失业保险之外，本公司之子公司南京国睿防务系统有限公司依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划（“年金计划”），员工可以自愿参加该年金计划。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

31、 预计负债

√适用 □不适用

(1) 预计负债的确认标准

①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：

②该义务是本公司承担的现时义务；

③履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

④该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 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：

①所需支出存在一个连续范围（或区间），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。

②所需支出不存在一个连续范围（或区间），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。

32、 股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

本公司将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。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：①期权的行权价格；②期权的有效期；③标的股份的现行价格；④股价预计波动率；⑤股份的预计股利；⑥期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

（3）确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

（4）会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，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金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。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。

若在等待期内取消了授予的权益工具，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。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

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

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

公司主要从事雷达装备及相关系统、工业软件及智能制造、智慧轨交等产品的研发、生产、调试、销售以及相关服务。

① 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(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间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

②收入确认的具体方法

公司主要产品销售收入确认方法：

a. 雷达装备及相关系统

军品收入确认时点：对于直接解缴部队或配套主机厂商的军品，在取得军品验收合格证时确认销售收入。因本次重大资产重组新增的军品雷达业务，在军工资质办理过渡期间，军品雷达业务产品仍需通过中国电子科技集团公司第十四研究所完成产品的交付，本公司在将相关产品交付至中国电子科技集团公司第十四研究所并完成军检后确认收入。

军贸产品及民品收入确认时点：将产品交付并经客户验收合格后确认收入。

b. 智慧轨交产品

本公司履约过程中所提供产出的服务或商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

c. 工业软件及智能制造产品

定制软件：完成软件初步测试并安装部署至客户指定系统即完成初验，按照工作量确认阶段收入；完成终验确认剩余收入。

代理软件：仅销售代理类软件产品的，按照合同约定以产品交付购货方、安装调试结束并经对方验收合格后确认收入。

③ 特定交易的收入处理原则

a. 附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，在“应收退货成本”项下核算。

b. 附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

c. 附有客户额外购买选择权的销售合同

公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，则作为单项履约义务，将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，则综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。

d. 向客户授予知识产权许可的合同

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；公司履行相关履约义务。

(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

（1）合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

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

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

（2）合同取得成本

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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

（3）合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

（4）合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

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

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与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或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）政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（3）会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入损益或冲减相关资产账面价值；

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

(1) 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：①该交易不是企业合并；②交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

(2) 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- ①商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- ②非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- ③对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- ①企业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递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

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

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。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。

本公司将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，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- ①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- ②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- ③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- ④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- ⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- ①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- ②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- ③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，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。应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- ①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- ③合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- ④租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- ⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的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。

39、 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

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

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》	无	
本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2023 年 8 月 21 日发布的《企业数据资源相关会计处理暂行规定》	无	
本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部 2024 年发布的《企业会计准则解释第 18 号》	营业成本、销售费用	14,029,715.73

其他说明：

- (1)执行企业会计准则解释第 17 号对本公司的影响
2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释 17 号”），本公司自 2024 年 1 月 1 日起施行（“施行日”）解释 17 号。
执行解释 17 号对本报告期内财务报表无重大影响。
- (2)执行企业数据资源相关会计处理暂行规定对本公司的影响
本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（以下简称“暂行规定”），执行暂行规定对本报告期内财务报表无重大影响。
- (3)执行企业会计准则解释第 18 号对本公司的影响
2024 年 12 月 6 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释 18 号”）。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 18 号。
根据解释 18 号的规定，本公司对合并利润表相关项目调整如下：

利润表项目	2023 年度		
	变更前	累计影响金额	变更后
主营业务成本	2,122,038,751.73	14,029,715.73	2,136,068,467.46
销售费用	84,961,766.50	-14,029,715.73	70,932,050.77

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3). 2024 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	销售货物、应税服务收入、销售无形资产或者不动产	13%、9%、6%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%

企业所得税	应纳税所得额	10%、15%、25%
教育费附加	实缴流转税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税额	2%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基础	1. 20%、12%

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（%）
国睿科技股份有限公司	25
南京国睿防务系统有限公司	15
南京恩瑞特实业有限公司	15
南京国睿微波器件有限公司	15
芜湖国睿兆伏电子有限公司	15
南京国睿信维软件有限公司	10
南京睿行数智地铁有限公司	15

2、 税收优惠

√适用 □不适用

（1）增值税税收优惠政策及依据

根据《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。本公司之子公司南京国睿信维软件有限公司、南京睿行数智地铁有限公司按此规定享受该税收优惠。

根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告〔2023〕43 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税税额。本公司之子公司南京恩瑞特实业有限公司、南京国睿微波器件有限公司、芜湖国睿兆伏电子有限公司、南京国睿防务系统有限公司按此规定享受该税收优惠。

（2）所得税优惠政策及依据

- ①南京国睿信维软件有限公司于 2023 年 12 月 31 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局批准，认定为高新技术企业，并取得《高新技术企业证书》（编号：GR202332020032）。资格有效期为 3 年，企业所得税优惠期为 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。同时，根据财政部、国家税务总局、发展改革委和工业和信息化部颁布的《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税[2016]49 号）文件，国家规划布局内重点软件企业可享受 10%的优惠税率。本公司实际经营情况以及各项指标满足国家规划布局内重点软件企业规定的条件，2024 年度按 10%税率计算企业所得税。
- ②南京恩瑞特实业有限公司于 2023 年 11 月 6 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局批准，认定为高新技术企业，并取得《高新技术企业证书》（编号：GR202332002565）。资格有效期为 3 年，企业所得税优惠期为 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。根据《关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 24 号）规定，在资格有效期内可享受企业所得税减按 15%税率缴纳的优惠政策。
- ③南京国睿微波器件有限公司于 2022 年 10 月 12 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，认定为高新技术企业，并取得《高新技术企业证书》（编号：GR202232000773）。资格有效期为 3 年，企业所得税优惠期为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。根据《关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 24 号）规定，在资格有效期内可享受企业所得税减按 15%税率缴纳的优惠政策。
- ④芜湖国睿兆伏电子有限公司于 2024 年 11 月 28 日经安徽省工业和信息化厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局批准，认定为高新技术企业。并取得《高新技术企业证书》（编号：GR202434004907）。资格有效期 3 年，企业所得税优惠期为 2024 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31

日。根据《关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 24 号）规定，在资格有效期内可享受企业所得税减按 15%税率缴纳的优惠政策。

⑤南京国睿防务系统有限公司于 2024 年 11 月 19 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局批准，认定为高新技术企业，并取得《高新技术企业证书》（编号：GR202432003277）。资格有效期为 3 年，企业所得税优惠期为 2024 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日。根据《关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 24 号）规定，公司在资格有效期内可享受企业所得税减按 15%税率缴纳的优惠政策。

⑥南京睿行数智地铁有限公司于 2024 年 12 月 16 日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局批准，认定为高新技术企业，并取得《高新技术企业证书》（编号：GR202432007711）。资格有效期为 3 年，企业所得税优惠期为 2024 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日。根据《关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 24 号）规定，公司在资格有效期内可享受企业所得税减按 15%税率缴纳的优惠政策。

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	42,831.20	64,441.31
银行存款	6,415,926.57	69,446,748.38
其他货币资金	6,211,801.05	8,404,105.97
存放财务公司存款	1,117,615,716.50	1,485,623,067.66
合计	1,130,286,275.32	1,563,538,363.32
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

本公司参与了中国电子科技财务有限公司的资金集中管理计划。截止 2024 年 12 月 31 日，公司存放于财务公司的款项金额为 1,117,725,115.10 元，其中银行存款 1,117,615,716.50 元，其他货币资金 109,398.60 元。

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	5,060,644.03	6,000,336.98
履约保证金	1,151,157.02	2,403,768.99
合计	6,211,801.05	8,404,105.97

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	1,491,500.00	302,233,013.30
商业承兑票据	119,087,511.60	120,096,220.19
合计	120,579,011.60	422,329,233.49

(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	400,000.00	
商业承兑票据		7,120,240.20
合计	400,000.00	7,120,240.20

(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	120,834,636.22	100.00	255,624.62	0.21	120,579,011.60	422,643,322.23	100.00	314,088.74	0.07	422,329,233.49
其中：										
银行承兑汇票	1,491,500.00	1.23			1,491,500.00	302,233,013.30	71.51			302,233,013.30
商业承兑汇票	119,343,136.22	98.77	255,624.62	0.21	119,087,511.60	120,410,308.93	28.49	314,088.74	0.26	120,096,220.19
合计	120,834,636.22	/	255,624.62	/	120,579,011.60	422,643,322.23	/	314,088.74	/	422,329,233.49

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：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票	119,343,136.22	255,624.62	0.21
合计	119,343,136.22	255,624.62	0.21

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

对本期发生损失准备变动的应收票据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	
按组合计提的坏账准备	314,088.74	168,287.62	226,751.74			255,624.62
合计	314,088.74	168,287.62	226,751.74			255,624.62

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
□适用 √不适用

(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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	2,566,526,558.97	1,651,208,144.67
1 年以内小计	2,566,526,558.97	1,651,208,144.67
1 至 2 年	1,055,400,653.15	813,088,444.22
2 至 3 年	400,216,775.86	305,583,868.93
3 年以上		
3 至 4 年	259,873,374.03	88,057,792.87
4 至 5 年	63,792,143.90	198,243,934.29
5 年以上	151,693,334.65	11,795,794.72
合计	4,497,502,840.56	3,067,977,979.70

(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	6,555,935.37	0.15	6,555,935.37	100.00						
其中：										
按组合计 提坏账准 备	4,490,946,905.19	99.85	289,031,978.55	6.44	4,201,914,926.64	3,067,977,979.70	100.00	178,002,644.24	5.80	2,889,975,335.46
其中：										
账龄组合	2,483,413,075.70	55.22	289,031,978.55	11.64	2,194,381,097.15	1,785,683,652.38	58.20	178,002,644.24	9.97	1,607,681,008.14
特 定 资 产 状态组合	2,007,533,829.49	44.63			2,007,533,829.49	1,282,294,327.32	41.80			1,282,294,327.32
合计	4,497,502,840.56	/	295,587,913.92	/	4,201,914,926.64	3,067,977,979.70	/	178,002,644.24	/	2,889,975,335.46

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
客户一	1,992,000.00	1,992,000.00	100.00	预计无法收回
客户二	1,321,749.99	1,321,749.99	100.00	预计无法收回
客户三	902,337.23	902,337.23	100.00	预计无法收回
其他客户	2,339,848.15	2,339,848.15	100.00	预计无法收回
合计	6,555,935.37	6,555,935.37	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

上述应收账款已取得司法机关的判决、企业发生重大财务困难等证明材料,预计无法收回,公司按单项全额计提坏账准备。本期公司无重要的单项计提坏账准备的应收账款。

按组合计提坏账准备:

√适用□不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,542,711,100.69	77,135,555.03	5.00
1—2 年	576,707,473.08	57,670,747.32	10.00
2—3 年	237,163,735.87	71,149,120.77	30.00
3—4 年	78,205,478.66	39,102,739.34	50.00
4—5 年	23,257,356.52	18,605,885.21	80.00
5 年以上	25,367,930.88	25,367,930.88	100.00
合计	2,483,413,075.70	289,031,978.55	/

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

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	
单项计提坏账准备的应收账款		6,555,935.37				6,555,935.37

款						
按组合计提坏账准备的应收账款	178,002,644.24	153,704,928.44	41,488,445.37	1,187,148.76		289,031,978.55
合计	178,002,644.24	160,260,863.81	41,488,445.37	1,187,148.76		295,587,913.92

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,187,148.76

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

本期无重要的应收账款核销情况

(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
客户一	2,999,022,151.60	34,683,912.14	3,033,706,063.74	57.24	168,739,601.59
客户二	5,928,775.94	460,040,644.69	465,969,420.63	8.79	404,352.85
客户三	216,778,458.97	2,192,465.24	218,970,924.21	4.13	17,178,212.99
客户四	150,624,000.00	16,736,000.00	167,360,000.00	3.16	8,368,000.00
客户五	156,101,588.06	0.00	156,101,588.06	2.95	7,940,744.92
合计	3,528,454,974.57	513,653,022.07	4,042,107,996.64	76.27	202,630,912.35

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

未结 算项 目款	615,681,180.89	729,004.02	614,952,176.87	654,462,395.03		654,462,395.03
质保 金	187,061,037.10	3,783,401.93	183,277,635.17	93,789,154.16	2,764,186.65	91,024,967.51
合计	802,742,217.99	4,512,405.95	798,229,812.04	748,251,549.19	2,764,186.65	745,487,362.54

(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：										
按组合计提坏账准备	802,742,217.99	100.00	4,512,405.95	0.56	798,229,812.04	748,251,549.19	100.00	2,764,186.65	0.37	745,487,362.54
其中：										
未结算项目款	615,681,180.89	76.70	729,004.02	0.12	614,952,176.87	654,462,395.03	87.47			654,462,395.03
质保金	187,061,037.10	23.30	3,783,401.93	2.02	183,277,635.17	93,789,154.16	12.53	2,764,186.65	2.95	91,024,967.51
合计	802,742,217.99	/	4,512,405.95	/	798,229,812.04	748,251,549.19	/	2,764,186.65	/	745,487,362.54

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：质保金

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例（%）
质保金	187,061,037.10	3,783,401.93	2.02
合计	187,061,037.10	3,783,401.93	2.02

按组合计提坏账准备的说明
☐适用 ☒不适用

组合计提项目：未结算项目款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例（%）
未结算项目款	615,681,180.89	729,004.02	0.12
合计	615,681,180.89	729,004.02	0.12

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

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		
未结算项目款		729,004.02				729,004.02	/
质保金	2,764,186.65	1,019,215.28				3,783,401.93	/
合计	2,764,186.65	1,748,219.30				4,512,405.95	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

(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

(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

(4). 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

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(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

(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	17,143,209.63	92.22	27,408,898.60	87.57
1 至 2 年	669,120.47	3.60	1,273,477.46	4.07
2 至 3 年	334,948.61	1.80	3,286.57	0.01
3 年以上	443,203.83	2.38	2,613,225.38	8.35
合计	18,590,482.54	100.00	31,298,888.01	100.00

(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 (%)
中电科技国际贸易有限公司	7,215,273.00	38.81
维萨拉（北京）测量技术有限公司	1,950,000.00	10.49
中国石化销售股份有限公司江苏南京石油分公司	1,596,800.00	8.59
江苏用友网络科技有限公司	1,287,909.43	6.93
上海神齐信息科技有限公司	610,000.00	3.28
合计	12,659,982.43	68.10

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		
其他应收款	29,969,777.06	57,027,054.53
合计	29,969,777.06	57,027,054.53

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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(6). 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

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(6). 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

(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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	19,920,337.52	49,052,383.53
1 年以内小计	19,920,337.52	49,052,383.53
1 至 2 年	5,164,233.00	9,644,796.29
2 至 3 年	8,231,847.74	830,216.60
3 年以上		
3 至 4 年	790,556.60	1,490,306.00
4 至 5 年	1,200,375.00	2,103,344.45
5 年以上	6,043,883.43	2,340,596.11
合计	41,351,233.29	65,461,642.98

(2). 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
保证金及押金	34,520,076.68	28,293,559.68
备用金	1,601,972.18	2,772,037.27
代垫款	3,059,401.63	1,450,596.03
应收股权转让款		32,945,450.00
长账龄预付款项	2,169,782.80	
合计	41,351,233.29	65,461,642.98

(3). 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)	
2024年1月1日余额	8,434,588.45			8,434,588.45
2024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	3,134,771.57			3,134,771.57
本期转回	187,903.79			187,903.79
本期转销				
本期核销				

其他变动				
2024年12月31日 余额	11,381,456.23			11,381,456.23

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
其他应收款各阶段划分依据和坏账准备计提比例详见五. 11 金融工具减值、五. 15 其他应收款。

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

(4). 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	
按组合计提坏账准备的其他应收款	8,434,588.45	3,134,771.57	187,903.79			11,381,456.23
合计	8,434,588.45	3,134,771.57	187,903.79			11,381,456.23

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

(5). 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

(6). 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
川铁轨道交通装备（重庆）有限公司	6,356,023.30	15.37	保证金及押金	1 年以内 498000 元，2-3 年 5858023.3 元。	1,782,306.99

山东省气象局	5,897,250.00	14.26	保证金及押金	1 年以内 5875000 元，5 年以上 22250 元。	316,000.00
内蒙古自治区气象台	1,535,240.00	3.71	保证金及押金	3-4 年 102000 元，4-5 年 20000 元、5 年以上 1413240 元。	1,480,240.00
南京地铁运营有限责任公司	1,095,038.00	2.65	保证金及押金	1 年以内 378053 元，1-2 年 617035 元，2-3 年 79575 元，4-5 年 20375 元	120,778.65
中国民用航空华北地区空中交通管理局	1,068,970.00	2.59	保证金及押金	1-2 年	106,897.00
合计	15,952,521.30	38.58	/	/	3,806,222.64

(7). 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	394,589,725.13	14,270,508.59	380,319,216.54	406,626,325.75	9,075,268.58	397,551,057.17
在产品	1,242,995,622.59	1,172,338.33	1,241,823,284.26	1,315,015,959.26	1,172,338.33	1,313,843,620.93
库存商品	45,684,162.15		45,684,162.15	44,359,713.27		44,359,713.27
发出商品	105,855,608.69		105,855,608.69	317,881,044.36		317,881,044.36
委托加工物资	6,183,639.43		6,183,639.43	5,826,303.29		5,826,303.29
合计	1,795,308,757.99	15,442,846.92	1,779,865,911.07	2,089,709,345.93	10,247,606.91	2,079,461,739.02

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	9,075,268.58	5,195,240.01				14,270,508.59
在产品	1,172,338.33					1,172,338.33
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	10,247,606.91	5,195,240.01				15,442,846.92

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

12、一年内到期的非流动资产

☐适用 ☒不适用

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

(1). 一年内到期的其他债权投资情况

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资的减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的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). 本期实际核销的一年内到期的其他债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的一年内到期的其他债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

一年内到期的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

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
待转销项税	45,585,219.70	49,437,044.27
净额列示的所得税预缴税额	4,247,488.15	4,314,706.78
增值税留抵税额	3,801,977.45	3,194,148.61
待认证进项税	43,360.60	43,360.60
合计	53,678,045.90	56,989,260.26

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

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：

☐适用 ☒不适用

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

对本期发生损失准备变动的其他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

(2). 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

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的长期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

(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

(5). 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	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	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											
小计											
二、联营企业											
南昌中铁穗城轨道交通建设运营有限公司	521,162,612.32			6,457,961.86						527,620,574.18	
小计	521,162,612.32			6,457,961.86						527,620,574.18	
合计	521,162,612.32			6,457,961.86						527,620,574.18	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增减变动					期末 余额	本期确 认的股 利收入	累计计入其他 综合收益的利 得	累计计入 其他综合 收益的损 失	指定为以公允 价值计量且其 变动计入其他 综合收益的原 因
		追 加 投 资	减少投资	本期计入其他 综合收益的利 得	本期计入 其他综合 收益的损 失	其 他					
中电科哈 尔滨轨道 交通有限 公司	26,518,752.40		9,045,000.00	885,898.50			18,359,650.90		9,314,650.90		非交易性股权 投资
合计	26,518,752.40		9,045,000.00	885,898.50			18,359,650.90		9,314,650.90		/

(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

2024 年 9 月，哈尔滨地铁集团有限公司、中电科哈尔滨轨道交通有限公司、南京恩瑞特实业有限公司签署《哈尔滨市轨道交通 2 号线一期工程 BOT 项目股权资金拨付协议（恩瑞特）》，该协议约定先向恩瑞特支付实缴资本金的 50%的资金，即 904.5 万元，而后就项目资本金需求、融资费计息、融资费、股权转让程序等事宜进一步协商，并签订相关协议，完成后续股权转让事宜。

19、其他非流动金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

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	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	335,731,927.73	23,596,037.92		359,327,965.65
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	335,731,927.73	23,596,037.92		359,327,965.65
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	130,524,493.92	5,859,682.97		136,384,176.89
2. 本期增加金额	10,631,511.08	471,920.80		11,103,431.88
(1) 计提或摊销	10,631,511.08	471,920.80		11,103,431.88
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	141,156,005.00	6,331,603.77		147,487,608.77
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	194,575,922.73	17,264,434.15		211,840,356.88
2. 期初账面价值	205,207,433.81	17,736,354.95		222,943,788.76

(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	201,961,164.73	215,204,803.02
固定资产清理		
合计	201,961,164.73	215,204,803.02

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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	机器设备	运输工具	电子设备	仪器仪表	其他	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	211,807,872.08	154,058,439.58	7,626,375.30	101,762,297.12	39,946,056.03	27,358,203.07	542,559,243.18
2.本期增加金额		6,762,491.04	110,973.46	6,185,689.62	1,648,778.76	1,657,313.97	16,365,246.85
(1) 购置		6,762,491.04	110,973.46	5,694,539.16	1,648,778.76	1,657,313.97	15,874,096.39
(2) 其他				491,150.46			491,150.46
3.本期减少金额		2,562,498.68		4,119,070.33	1,088,775.64	625,752.34	8,396,096.99
(1) 处置或报废		2,562,498.68		4,119,070.33	1,088,775.64	625,752.34	8,396,096.99
4.期末余额	211,807,872.08	158,258,431.94	7,737,348.76	103,828,916.41	40,506,059.15	28,389,764.70	550,528,393.04
二、累计折旧							
1.期初余额	96,393,529.20	105,924,956.72	6,314,100.09	68,295,528.02	30,349,341.00	17,531,050.01	324,808,505.04
2.本期增加金额	7,983,331.64	7,327,418.90	268,387.19	9,818,836.44	1,397,648.07	2,396,402.89	29,192,025.13
(1) 计提	7,983,331.64	7,327,418.90	268,387.19	9,679,677.16	1,397,648.07	2,396,402.89	29,052,865.85
(2) 其他				139,159.28			139,159.28
3.本期减少金额		2,279,411.10		3,831,525.60	1,033,711.03	594,452.19	7,739,099.92
(1) 处置或报废		2,279,411.10		3,831,525.60	1,033,711.03	594,452.19	7,739,099.92
4.期末余额	104,376,860.84	110,972,964.52	6,582,487.28	74,282,838.86	30,713,278.04	19,333,000.71	346,261,430.25
三、减值准备							
1.期初余额	1,551,374.85	702,986.27	54,669.36	204,334.65	1,530.42	31,039.57	2,545,935.12
2.本期增加金额							
3.本期减少金额		157,840.89		81,658.03	625.82	12.32	240,137.06
(1) 处置或报废		157,840.89		81,658.03	625.82	12.32	240,137.06
4.期末余额	1,551,374.85	545,145.38	54,669.36	122,676.62	904.60	31,027.25	2,305,798.06
四、账面价值							
1.期末账面价值	105,879,636.39	46,740,322.04	1,100,192.12	29,423,400.93	9,791,876.51	9,025,736.74	201,961,164.73
2.期初账面价值	113,862,968.03	47,430,496.59	1,257,605.85	33,262,434.45	9,595,184.61	9,796,113.49	215,204,803.02

(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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
移相器材料生产线厂房	1,143,253.48	正在办理过程中
钢结构厂房	1,216,036.59	正在办理过程中

(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

其他说明：

☐适用 ☒不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

☐适用 ☒不适用

(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

(1). 工程物资情况

☐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

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	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	25,438,518.57	25,438,518.57
2. 本期增加金额	31,230,681.03	31,230,681.03
(1) 租赁	31,230,681.03	31,230,681.03
3. 本期减少金额	13,286,494.13	13,286,494.13
(1) 租赁到期	13,286,494.13	13,286,494.13
4. 期末余额	43,382,705.47	43,382,705.47
二、累计折旧		
1. 期初余额	11,965,378.77	11,965,378.77
2. 本期增加金额	10,192,409.98	10,192,409.98
(1) 计提	10,192,409.98	10,192,409.98
3. 本期减少金额	8,950,506.29	8,950,506.29
(1) 租赁到期	8,950,506.29	8,950,506.29
4. 期末余额	13,207,282.46	13,207,282.46

三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	30,175,423.01	30,175,423.01
2. 期初账面价值	13,473,139.80	13,473,139.80

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	25,644,212.76		24,092,155.26	47,036,529.56	96,772,897.58
2. 本期增加金额				32,938,137.57	32,938,137.57
(1) 购置				14,206,620.80	14,206,620.80
(2) 内部研发				18,731,516.77	18,731,516.77
3. 本期减少金额				491,150.46	491,150.46
(1) 其他				491,150.46	491,150.46
4. 期末余额	25,644,212.76		24,092,155.26	79,483,516.67	129,219,884.69
二、累计摊销					
1. 期初余额	8,642,244.33		24,092,155.26	33,493,561.88	66,227,961.47
2. 本期增加金额	521,725.32			5,136,744.00	5,658,469.32
(1) 计提	521,725.32			5,136,744.00	5,658,469.32
3. 本期减少金额				139,159.28	139,159.28
(1) 其他				139,159.28	139,159.28
4. 期末余额	9,163,969.65		24,092,155.26	38,491,146.60	71,747,271.51
三、减值准备					
1. 期初余额				17,311.28	17,311.28
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额				17,311.28	17,311.28
四、账面价值					
1. 期末账面价值	16,480,243.11			40,975,058.79	57,455,301.90
2. 期初账面价值	17,001,968.43			13,525,656.40	30,527,624.83

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是 32.33%

(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

(3) 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

(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臵费用后的净额确定

☐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
装修改造费	12,886,169.08	12,407,316.27	3,832,558.82		21,460,926.53
ERP 二次开发	347,877.13		70,754.76		277,122.37
合计	13,234,046.21	12,407,316.27	3,903,313.58		21,738,048.90

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	329,503,356.98	48,232,144.89	202,326,361.39	29,312,271.35
内部交易未实现利润	3,253,871.63	681,514.34	1,417,893.24	226,103.74
可抵扣亏损	150,781,667.81	27,697,907.35	181,380,088.59	32,314,122.13
递延收益	31,270,353.93	4,320,573.49	27,800,590.49	3,575,219.52
租赁负债	29,318,749.75	2,973,956.51	794,260.23	126,116.40
预计负债	16,232,150.63	2,384,822.60		
固定资产折旧	19,801.11	2,970.17	19,801.11	2,970.17
合计	560,379,951.84	86,293,889.35	413,738,995.05	65,556,803.31

(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
其他权益工具投资公允价值变动	9,314,650.90	1,397,197.64	8,428,752.40	1,264,312.86
固定资产加速折旧	52,132,544.11	7,969,214.21	52,857,575.17	7,991,463.02
使用权资产	25,455,654.75	2,545,565.48		
合计	86,902,849.76	11,911,977.33	61,286,327.57	9,255,775.88

(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	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	-2,545,565.48	83,748,323.87		65,556,803.31
递延所得税负债	-2,545,565.48	9,366,411.85		9,255,775.88

(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		
可抵扣亏损	32,789,408.32	
合计	32,789,408.32	

(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
2029 年	32,789,408.32		
合计	32,789,408.32		/

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
预付装修改造款	942,966.17		942,966.17			
合计	942,966.17		942,966.17			

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	6,211,801.05	6,211,801.05	其他	保证金	8,404,105.97	8,404,105.97	其他	保证金
合计	6,211,801.05	6,211,801.05	/	/	8,404,105.97	8,404,105.97	/	/

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	168,800,000.00	129,000,000.00
已贴现未到期应收票据	6,394,380.00	
未到期应付利息	128,448.91	128,159.69
合计	175,322,828.91	129,128,159.69

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□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

(1). 应付票据列示

√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	452,979,676.32	590,046,604.32
银行承兑汇票	58,943,542.00	101,950,666.53
合计	511,923,218.32	691,997,270.85

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是 /

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
应付材料款	1,739,779,293.34	1,805,190,411.79
应付工程款	311,488.08	307,935.00
应付设备款	21,260,729.00	13,307,886.24
合计	1,761,351,510.42	1,818,806,233.03

(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
西门子交通设备（中国）有限公司	183,027,886.96	未达到结算条件
西门子交通技术（北京）有限公司福州分公司	63,551,076.68	未达到结算条件
中国电子科技集团公司第十四研究所	32,347,288.46	未达到结算条件
深圳科安达电子科技股份有限公司	32,284,039.55	未达到结算条件
苏州华博电子科技有限公司	21,981,065.09	未达到结算条件
合计	333,191,356.74	/

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁款	5,529,161.97	5,594,475.17
合计	5,529,161.97	5,594,475.17

(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
预收产品销售款	450,559,409.23	513,079,244.02
已结算未完工款	520,021.41	614,211.55
合计	451,079,430.64	513,693,455.57

(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	31,434,045.71	429,192,897.59	441,832,315.98	18,794,627.32
二、离职后福利-设定提存计划		29,262,151.60	29,262,151.60	
三、辞退福利		646,963.61	646,963.61	
四、一年内到期的其他福利				
合计	31,434,045.71	459,102,012.80	471,741,431.19	18,794,627.32

(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	17,157,087.22	337,630,428.13	349,679,939.39	5,107,575.96
二、职工福利费		20,942,622.98	20,942,622.98	
三、社会保险费		13,444,357.02	13,444,357.02	
其中：医疗保险费		11,722,954.15	11,722,954.15	
工伤保险费		699,869.65	699,869.65	
生育保险费		1,021,533.22	1,021,533.22	
四、住房公积金		45,411,054.00	45,411,054.00	
五、工会经费和职工教育经费	14,276,958.49	2,158,722.59	2,748,629.72	13,687,051.36

六、其他短期薪酬		9,605,712.87	9,605,712.87	
合计	31,434,045.71	429,192,897.59	441,832,315.98	18,794,627.32

(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		26,909,154.38	26,909,154.38	
2、失业保险费		821,169.38	821,169.38	
3、企业年金缴费		1,531,827.84	1,531,827.84	
合计		29,262,151.60	29,262,151.60	

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	97,976,085.17	22,315,346.58
企业所得税	46,454,751.95	31,594,836.95
个人所得税	8,438,317.71	6,417,928.34
城市维护建设税	6,636,789.46	1,521,680.44
房产税	2,037,606.27	2,148,580.25
土地使用税	206,990.66	206,990.66
印花税	38,178.82	74,000.26
教育费附加	4,740,563.91	1,086,914.62
水利建设基金	9,893.36	1,746.99
合计	166,539,177.31	65,368,025.09

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	2,136,591.78	1,557,446.06
其他应付款	33,937,069.86	34,971,901.58
合计	36,073,661.64	36,529,347.64

其他说明：

√ 适用 □ 不适用

(2). 应付利息

分类列示

□ 适用 √ 不适用

逾期的重要应付利息：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 应付股利

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
普通股股利		
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
少数股东股利	2,136,591.78	1,557,446.06
合计	2,136,591.78	1,557,446.06

(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
押金及保证金	9,028,366.24	10,274,264.89
暂收款	12,217,608.81	14,518,016.43
尚未支付的房租水电费劳务费等	9,235,900.97	9,082,303.96
其他	3,455,193.84	1,097,316.30
合计	33,937,069.86	34,971,901.58

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、1 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
1 年内到期的租赁负债	9,037,097.34	5,546,779.07
合计	9,037,097.34	5,546,779.07

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	46,781,916.70	52,064,686.90
已背书未到期商业承兑汇票	725,860.20	
合计	47,507,776.90	52,064,686.90

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
租赁付款额总额	36,471,899.14	14,966,713.89
减：未确认融资费用	2,421,806.08	1,078,950.04
减：一年内到期的租赁负债	9,037,097.34	5,546,779.07
合计	25,012,995.72	8,340,984.78

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		3,840,000.00
合计		3,840,000.00

其他说明：

☐适用 ☒不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

☐适用 ☒不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

☒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
模型驱动的复杂装备系统工程软件技术攻关及产业化	3,840,000.00	12,000,000.00	15,840,000.00		
合计	3,840,000.00	12,000,000.00	15,840,000.00		/

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
产品质量保证	16,232,150.63		产品售后质保
合计	16,232,150.63		/

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	27,800,590.49	6,466,420.00	2,996,656.56	31,270,353.93	/
合计	27,800,590.49	6,466,420.00	2,996,656.56	31,270,353.93	/

其他说明：

□适用 √不适用

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	1,241,857,840.00						1,241,857,840.00

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）	1,791,224,193.78			1,791,224,193.78
其他资本公积	13,479,624.65			13,479,624.65
合计	1,804,703,818.43			1,804,703,818.43

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	7,164,439.54	885,898.50			132,884.78	753,013.72		7,917,453.26
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	7,164,439.54	885,898.50			132,884.78	753,013.72		7,917,453.26
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								
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								
其他综合收益合计	7,164,439.54	885,898.50			132,884.78	753,013.72		7,917,453.26

58、专项储备

√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
安全生产费	11,602,746.92	8,210,217.82	600,662.06	19,212,302.68
合计	11,602,746.92	8,210,217.82	600,662.06	19,212,302.68

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定，以上一年度营业收入为依据，按照规定标准计算提取安全生产费用。

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	161,781,983.51	18,272,949.67		180,054,933.18
任意盈余公积	8,329,597.19			8,329,597.19
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	170,111,580.70	18,272,949.67		188,384,530.37

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,315,253,326.45	1,888,096,440.17
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	2,315,253,326.45	1,888,096,440.17
加：本期归属于母公司所有者的净利润	629,763,523.03	599,211,486.91
减：提取法定盈余公积	18,272,949.67	12,518,717.24
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	180,069,388.73	165,167,092.89
转作股本的普通股股利		
加：其他综合收益结转留存收益		5,631,209.50
期末未分配利润	2,746,674,511.08	2,315,253,326.45

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 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	3,355,151,105.24	2,149,479,015.87	3,233,823,441.61	2,136,068,467.46
其他业务	45,283,891.47	24,486,792.96	48,248,984.99	20,890,604.83
合计	3,400,434,996.71	2,173,965,808.83	3,282,072,426.60	2,156,959,072.29

(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	雷达装备及相关系统-分部		智慧轨交-分部		工业软件及智能制造-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按商品转让的时间分类								
某一时点转让	2,718,303,510.41	1,693,546,234.11	17,819,086.79	12,567,050.18	399,053,861.74	252,070,980.40	3,135,176,458.94	1,958,184,264.69
某一时段内转让			265,258,537.77	215,781,544.14			265,258,537.77	215,781,544.14
合计	2,718,303,510.41	1,693,546,234.11	283,077,624.56	228,348,594.32	399,053,861.74	252,070,980.40	3,400,434,996.71	2,173,965,808.83

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

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	9,819,538.02	4,631,434.99
教育费附加	6,174,888.79	1,984,900.72
房产税	8,012,579.25	8,497,365.52
土地使用税	826,784.60	826,124.59
车船使用税	10,053.66	9,120.00
印花税	1,329,267.86	1,517,875.24
地方教育费附加	839,066.95	1,323,267.14
合计	27,012,179.13	18,790,088.20

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
人工费	43,183,349.12	43,155,874.52
差旅费	7,407,142.24	8,658,728.68
业务宣传费	493,055.06	103,773.58
标书费	5,578,067.03	5,031,776.88
广告费	2,593,366.81	1,695,831.32
通信费	375,315.24	317,830.56
办公费	1,379,121.01	1,799,970.38
其他费用	10,477,423.45	10,168,264.85
合计	71,486,839.96	70,932,050.77

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
人工费用	78,438,766.45	79,476,374.88
审计咨询费	4,906,150.98	6,248,606.49
无形资产摊销	4,750,080.20	3,713,144.00
折旧费	9,671,543.37	8,918,286.63
物业管理费	5,502,953.65	4,727,016.89

差旅费	2,012,064.13	1,875,234.31
办公费用	3,425,851.62	3,983,573.77
汽车费用	803,583.90	862,260.05
修理费	1,912,865.30	3,181,738.69
水电费	1,259,389.89	742,841.93
其他	15,537,051.90	15,537,500.23
合计	128,220,301.39	129,266,577.87

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
人工费用-研发工资费	91,110,283.55	108,714,848.39
物料消耗-研发材料费	49,448,442.35	44,089,592.92
外协费用-研发外协费	30,197,194.10	13,939,581.84
其他	42,831,699.59	32,025,565.89
合计	213,587,619.59	198,769,589.04

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
利息支出	5,904,995.29	3,294,448.20
利息收入	-19,734,140.20	-18,553,509.47
汇兑损益	-10,767,864.75	-3,170,667.12
现金折扣	-38,363.99	-28,097.41
银行手续费及其他	749,711.97	706,921.07
合计	-23,885,661.68	-17,750,904.73

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	17,797,768.53	15,291,199.79
代扣税金手续费返还	351,773.51	305,806.03
增值税加计抵减	12,834,470.88	1,916,873.87
增值税即征即退	1,852,644.10	1,529,069.22
合计	32,836,657.02	19,042,948.91

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	6,457,961.86	1,069,033.34
合计	6,457,961.86	1,069,033.34

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

71、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	58,464.12	-314,088.74
应收账款坏账损失	-118,772,418.44	-53,745,926.67
其他应收款坏账损失	-2,946,867.78	-1,777,297.63
合计	-121,660,822.10	-55,837,313.04

72、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	-1,748,219.30	603,717.36
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,195,240.01	-5,285,646.48
合计	-6,943,459.31	-4,681,929.12

73、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
使用权资产处置利得	-190,763.35	89,812.78
合计	-190,763.35	89,812.78

74、营业外收入

营业外收入情况

√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	计入当期非经常性损益的金额
违约赔偿收入	271,965.66	1,491,943.13	271,965.66
其他	159,213.08	955,953.85	159,213.08
合计	431,178.74	2,447,896.98	431,178.74

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	398,478.27	1,680,877.43	398,478.27
其中：固定资产处置损失	398,478.27	1,680,877.43	398,478.27
对外捐赠	350,000.00	50,000.00	350,000.00
赔偿款	236,426.46		236,426.46
其他	152,925.78	34,907.36	152,925.78
合计	1,137,830.51	1,765,784.79	1,137,830.51

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	104,782,777.25	99,580,155.49
递延所得税费用	-18,213,769.37	-18,558,928.10
合计	86,569,007.88	81,021,227.39

(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	719,840,831.84
按法定/适用税率计算的所得税费用	179,960,207.97
子公司适用不同税率的影响	-79,425,171.70
调整以前期间所得税的影响	10,998.36
非应税收入的影响	-1,614,490.46
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,828,889.83
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	8,197,352.08
研发费用加计扣除对所得税的影响	-24,184,312.57
税率变动对所得税的影响	-204,465.63
所得税费用	86,569,007.88

其他说明：

☐适用 ☒不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七之 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
政府补助收入	21,267,531.97	7,702,799.79
银行存款利息收入	19,734,140.20	12,478,002.62
收到保证金及押金	24,766,754.69	25,067,640.16
往来款	105,000.00	1,028,031.39
代扣税金手续费返还	359,650.80	309,290.72
专项研发款	1,265,357.95	
其他	858,216.28	609,777.56
合计	68,356,651.89	47,195,542.24

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
期间费用	106,423,887.51	100,442,273.03
银行手续费	749,711.97	706,921.07
支付的保证金	32,589,552.99	26,047,268.19
往来款	500,000.00	
其他	1,779,205.05	22,742.70
合计	142,042,357.52	127,219,204.99

(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

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与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
其他权益工具转让款	41,990,500.00	
定期存款		162,000,000.00
合计	41,990,500.00	162,000,000.00

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
融资性票据贴现	17,586,970.85	
收证券登记公司退回红利税	2,136,956.64	1,603,757.20
银行承兑汇票保证金	10,578,434.61	2,854,570.78
合计	30,302,362.10	4,458,327.98

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
房租租赁费	9,773,170.88	7,248,107.61
银行承兑保证金	11,488,833.34	9,816,351.96
支付证券登记公司红利税	2,222,765.63	1,748,324.22
分红手续费	67,959.43	62,226.94
合计	23,552,729.28	18,875,010.73

筹资活动产生的各项负债变动情况

√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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款（含短期借款利息）	129,128,159.69	186,386,970.85	3,966,883.94	132,966,594.72	11,192,590.85	175,322,828.91
应付股利	1,557,446.06		181,167,132.34	180,587,986.62		2,136,591.78
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	13,887,763.85		31,230,681.03	9,773,170.88	1,295,180.94	34,050,093.06
合计	144,573,369.60	186,386,970.85	216,364,697.31	323,327,752.22	12,487,771.79	211,509,513.75

(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	633,271,823.96	604,449,390.83
加：资产减值准备	6,943,459.31	4,681,929.12
信用减值损失	121,660,822.10	55,837,313.04
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	40,295,457.01	39,418,515.07
使用权资产摊销	10,192,409.98	6,556,606.76
无形资产摊销	5,658,469.32	4,968,125.36
长期待摊费用摊销	3,903,313.58	1,199,566.96
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）	190,763.35	-89,812.78
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	398,478.27	1,680,877.43
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	-4,901,233.45	95,683.67
投资损失（收益以“－”号填列）	-6,457,961.86	-1,069,033.34
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-18,191,520.56	-17,330,595.22
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-22,248.81	-234,590.38
存货的减少（增加以“－”号填列）	294,400,587.94	-81,545,916.34
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-1,183,983,838.15	-440,702,673.78
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-208,175,999.56	236,497,739.51
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-304,817,217.57	414,413,125.91
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	1,124,074,474.27	1,555,134,257.35
减：现金的期初余额	1,555,134,257.35	1,091,293,965.43
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	-431,059,783.08	463,840,291.92

(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	1,124,074,474.27	1,555,134,257.35
其中：库存现金	42,831.20	64,441.31
可随时用于支付的银行存款	1,124,031,643.07	1,555,069,816.04
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	1,124,074,474.27	1,555,134,257.35
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	本期金额	上期金额	理由
银行承兑汇票保证金	5,060,644.03	6,000,336.98	汇票保证金
履约保证金	1,151,157.02	2,403,768.99	保函保证金
合计	6,211,801.05	8,404,105.97	/

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	-	-	69.80
其中：美元	9.71	7.1884	69.80
欧元			
港币			
应收账款	-	-	902,763,332.07
其中：美元	125,586,129.33	7.1884	902,763,332.07
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

(2). 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

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

项目	本期发生额	上期发生额
租赁费用	6,738,547.04	3,660,466.28

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 15,623,888.25(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
房屋建筑物出租	39,774,511.28	
合计	39,774,511.28	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

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

(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

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
人工费用-研发工资费	102,730,008.64	111,490,858.44
物料消耗-研发材料费	49,780,823.27	44,089,592.92
外协费用-研发外协费	30,584,250.52	13,939,581.84
其他	43,104,642.63	33,121,226.39
合计	226,199,725.06	202,641,259.59
其中：费用化研发支出	213,587,619.59	198,769,589.04
资本化研发支出	12,612,105.47	3,871,670.55

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☒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		本期减少金额		期末 余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入 当期 损益	
轨道项目	16,986,145.94	1,745,370.83		18,731,516.77		
工业软件项目		10,866,734.64				10,866,734.64
合计	16,986,145.94	12,612,105.47		18,731,516.77		10,866,734.64

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

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

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：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	
南京恩瑞特实业有限公司	江苏省南京市	30,000	江苏省南京市	雷达整机系统和相关系统、轨道交通控制系统等	100.00		同一控制下的企业合并
南京国睿微波器件有限公司	江苏省南京市	1,800	江苏省南京市	微波组件、铁氧体器件、二次雷达集成产品	100.00		同一控制下的企业合并
芜湖国睿兆伏电子有限公司	安徽省芜湖市	1,400	安徽省芜湖市	特种电源	100.00		同一控制下的企业合并
南京国睿防务系统有限公司	江苏省南京市	10,000	江苏省南京市	防务系统研发	100.00		同一控制下的企业合并
南京国睿信维软件有限公司	江苏省南京市	5,000	江苏省南京市	软件开发	95.00		同一控制下的企业合并
南京睿行数智地铁有限公司	江苏省南京市	1,000	江苏省南京市	铁路运输工程设计	54.00		设立

(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
南京国睿信维软件有限公司	5%	2,841,455.76	911,693.81	17,201,615.55

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
南京国睿信维软件有限公司	664,633,981.35	64,532,409.75	729,166,391.10	351,515,303.30	31,185,030.67	382,700,333.97	640,921,419.68	28,842,907.97	669,764,327.65	351,010,355.15	12,127,445.02	363,137,800.17

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
南京国睿信维软件有限公司	410,043,559.51	58,073,405.94	58,073,405.94	-1,022,642.01	460,606,513.39	67,532,875.16	67,532,875.16	-4,182,119.53

(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

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

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	
南昌中铁穗城轨道交通建设运营有限公司	江西省南昌市	江西省南昌市	商务服务业	21.40		长期股权投资

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(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
	南昌中铁穗城轨道交通建设运营有限公司	南昌中铁穗城轨道交通建设运营有限公司
流动资产	2,089,059,237.97	1,848,637,053.06
非流动资产	4,425,344,318.91	4,712,555,457.05
资产合计	6,514,403,556.88	6,561,192,510.11
流动负债	736,114,294.92	607,562,387.30
非流动负债	3,294,000,000.00	3,496,000,000.00
负债合计	4,030,114,294.92	4,103,562,387.30
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	2,484,289,261.96	2,457,630,122.81
按持股比例计算的净资产份额	531,637,902.06	525,932,846.28
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润	4,017,327.88	4,770,233.96
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值	527,620,574.18	521,162,612.32
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	863,148,651.36	879,725,844.71
净利润	26,659,139.15	390,934.42
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	26,659,139.15	390,934.42
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

南昌中铁穗城轨道交通建设运营有限公司 2024 年度审计报告对前期会计差错进行了更正，将上年同期计入其他收益的 PPP 项目政府可行性补贴收入 774,860,522.56 元，重分类调整为营业收入。上年同期调整前营业收入金额为 104,865,322.15 元，调整后金额为 879,725,844.71 元。

(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

(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

	期初余额	本期新增补助 金额	本期 计入 营业	本期转入其他 收益	本期 其他 变动	期末余额	与资 产/

			外收入金 额				收益 相关
递延 收益	11,400,590.49	3,667,070.00		2,996,656.56		12,071,003.93	与资 产相 关
递延 收益	16,400,000.00	2,799,350.00				19,199,350.00	与收 益相 关
合计	27,800,590.49	6,466,420.00		2,996,656.56		31,270,353.93	/

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	1,529,828.56	1,529,828.56
与收益相关	16,267,939.97	13,761,371.23
合计	17,797,768.53	15,291,199.79

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

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（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产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、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并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，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。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行、大中型商业银行及中国电子科技财务有限公司等金融机构，管理层认为这些商业银行及金融机构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。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用客户特征、账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，客户特征、账龄等信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据客户特征分为不同的应收账款组合，同时参考历史数据计算账龄组合中不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2024 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	120,834,636.22	255,624.62
应收账款	4,497,502,840.56	295,587,913.92
其他应收款	41,351,233.29	11,381,456.23
合计	4,659,688,710.07	307,224,994.77

本公司的主要客户为军队、大型国企等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。

2020 年本公司完成重大资产重组，新增的军品及军贸雷达业务仍需通过中国电子科技集团公司第十四研究所完成产品的对外交付，该业务构成关联交易，导致报告期内公司与中国电子科技集团公司第十四研究所关联应收款增加。通过中国电子科技集团公司第十四研究所最终客户主要为军队、大型国企等，客户整体分布相对广泛，因此没有重大的信用集中风险。

（一）流动性风险

流动性风险是指本公司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。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属资金管理部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2024 年 12 月 31 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 276,000.00 万元，其中：已使用授信金额为 50,190.27 万元。

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	2024 年 12 月 31 日			
	账面价值	即时偿还	1-5 年	5 年以上
短期借款	175,322,828.91		175,322,828.91	
应付票据	511,923,218.32		511,923,218.32	
应付账款	1,761,351,510.42		1,761,351,510.42	
其他应付款	36,073,661.64		36,073,661.64	
合计	2,484,671,219.29		2,484,671,219.29	

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

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

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			18,359,650.90	18,359,650.90
（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) 其他权益工具投资			18,359,650.90	18,359,650.90
(四) 投资性房地产				
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			18,359,650.90	18,359,650.90
(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

依据计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

依据除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第二层次输入值包括：

1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除

报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

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

本公司聘请江苏天健华辰资产评估有限公司对中电科哈尔滨轨道交通有限公司 0.5%股权按照市场法进行合理评估。具体运用的估值方法为上市公司比较法，根据中电科哈尔滨轨道交通有限公司所处行业特点，采用市净率（PB）估值模型进行评估。估值技术的输入值主要包括处于同一行业的可比上市公司市净率（PB）、市净率 PB 修正系数及流通性折扣率。

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

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
中国电子科技集团公司第十四研究所	南京雨花经济开发区国睿路 8 号	军用电子雷达及相关产品研制	46,716.85	52.60	52.60

本企业的母公司情况的说明

中国电子科技集团公司第十四研究所系中国电子科技集团有限公司全资二级子公司；法定代表人：王建明

本企业最终控制方是中国电子科技集团有限公司

2、企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见附注十之 1、在子公司中的权益

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

本企业重要的合营或联营企业详见附注十之 3、在合营企业或联营企业中的权益

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

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
江苏华创微系统有限公司	母公司的控股子公司
南京洛普科技有限公司	母公司的全资子公司
南京洛普股份有限公司	母公司的控股子公司
南京洛普实业有限公司	母公司的控股子公司
北京国睿中数科技股份有限公司	母公司的控股子公司
江苏国睿招待所有限公司	母公司的全资子公司
中电科技（南京）电子信息发展有限公司	股东的子公司
南京美辰微电子有限公司	股东的子公司
中电科技扬州宝军电子有限公司	股东的子公司
南京国睿安泰信科技股份有限公司	股东的子公司
南京南方电讯有限公司	股东的子公司
南京普天通信股份有限公司	股东的子公司
南京南曼电气有限公司	股东的子公司
南京轨道交通系统工程有限公司	股东的子公司
南京普天大唐信息电子有限公司	股东的子公司
中国电子科技财务有限公司	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第三研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第七研究所（广州通信研究所）	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第八研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第九研究所（西南应用磁学研究所）	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第十研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第十二研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第十三研究所（中国电科产业基础研究院）	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第十六研究所	集团兄弟公司

中国电子科技集团公司第二十研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第二十一研究所 (上海微电机研究所)	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第二十二研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第二十三研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第二十四研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第二十六研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第二十七研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第二十八研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第二十九研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第三十二研究所 (华东计算技术研究所)	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第三十三研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第三十四研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第三十六研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第三十八研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第三十九研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第四十研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第四十一研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第四十三研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第四十四研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第四十六研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第四十七研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第四十八研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第四十九研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第五十二研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司光电研究院(中国 电子科技集团公司第五十三研究所)	集团兄弟公司
中国电科网络通信研究院(中国电子科 技集团公司第五十四研究所)	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第五十五研究所	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司第五十八研究所	集团兄弟公司
中电科(北京)物业管理有限公司	集团兄弟公司
中电科技国际贸易有限公司	集团兄弟公司
中电科芯片技术(集团)有限公司	集团兄弟公司
中国电子科技集团有限公司电子科学研 究院	集团兄弟公司
中国电子科技集团公司信息科学研究院	集团兄弟公司
中电海康集团有限公司	集团兄弟公司
浙江海康科技有限公司	集团兄弟公司
杭州海康威视数字技术股份有限公司	集团兄弟公司
杭州海康威视科技有限公司	集团兄弟公司
河南海康华安保全电子有限公司	集团兄弟公司
中电莱斯信息系统有限公司	集团兄弟公司
南京莱斯电子设备有限公司	集团兄弟公司
扬州莱斯信息技术有限公司	集团兄弟公司
南京莱斯科技服务有限责任公司	集团兄弟公司
南京莱斯信息技术股份有限公司	集团兄弟公司
上海柏飞电子科技有限公司	集团兄弟公司

浙江嘉科电子有限公司	集团兄弟公司
无锡华普微电子有限公司	集团兄弟公司
溧阳二十八所系统装备有限公司	集团兄弟公司
北京麦特达电子技术开发有限公司	集团兄弟公司
中电科技（三河）精密制造有限责任公司	集团兄弟公司
成都天奥电子股份有限公司	集团兄弟公司
中电科芜湖钻石飞机制造有限公司	集团兄弟公司
中国远东国际招标有限公司	集团兄弟公司
北京国信安信息科技有限公司	集团兄弟公司
中电科思仪科技股份有限公司	集团兄弟公司
中电科计量检测认证（北京）有限公司	集团兄弟公司
中科芯集成电路有限公司	集团兄弟公司
上海华元创信软件有限公司	集团兄弟公司
中电科太力通信科技有限公司北京电科数智科技分公司	集团兄弟公司
扬州国扬电子有限公司	集团兄弟公司
成都四威功率电子科技有限公司	集团兄弟公司
合肥恒力装备有限公司	集团兄弟公司
普天物流技术有限公司	集团兄弟公司
中电科微波通信（上海）股份有限公司	集团兄弟公司
湖南红太阳光电科技有限公司	集团兄弟公司
中电科航空电子有限公司	集团兄弟公司
成都三零普瑞科技有限公司	集团兄弟公司
河北远东通信系统工程有限公司	集团兄弟公司
中电科芜湖通用航空产业技术研究院有限公司	集团兄弟公司
成都西科微波通讯有限公司	集团兄弟公司
北京联海信息系统有限公司	集团兄弟公司
北京太极信息系统技术有限公司	集团兄弟公司
中电科勘测（西安）科技服务有限公司	集团兄弟公司
普天信息工程设计服务有限公司	集团兄弟公司
北京奥特维科技有限公司	集团兄弟公司
安徽博微长安电子有限公司	集团兄弟公司
上海科辰光电线电缆设备有限公司	集团兄弟公司
上海三零卫士信息安全有限公司	集团兄弟公司
中电科技（合肥）博微信息发展有限责任公司	集团兄弟公司
北京泰瑞特认证有限责任公司	集团兄弟公司
中电科普天科技股份有限公司（广州杰赛科技股份有限公司）	集团兄弟公司
扬州宝军苏北电子有限公司	其他

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
中国电子科技集团公司第十四研究所	购买商品	260,496,780.99			135,652,356.74
中电科技（南京）电子信息发展有限公司	购买商品	91,133,879.47			47,645,681.63
上海柏飞电子科技有限公司	购买商品	51,486,138.29			27,647,828.32
中国电子科技集团公司第十三研究所（中国电科产业基础研究院）	购买商品	38,362,223.34			74,870,610.76
江苏华创微系统有限公司	购买商品	32,331,986.71			34,038,929.19
中国电子科技集团公司第五十五研究所	购买商品	13,976,484.05			22,306,772.38
浙江嘉科电子有限公司	购买商品	9,789,895.56			
无锡华普微电子有限公司	购买商品	8,233,937.30			1,771,326.96
南京洛普科技有限公司	购买商品	5,664,474.28			11,671,843.17
南京美辰微电子有限公司	购买商品	5,071,027.45			18,408,264.03
中电科技扬州宝军电子有限公司	购买商品	4,588,204.11			2,168,425.57
中国电子科技集团公司第二十四研究所	购买商品	4,087,664.58			6,328,692.50
中电科普天科技股份有限公司	购买商品	3,933,116.01			9,143,565.20
中国电子科技集团公司第三十四研究所	购买商品	3,805,071.67			1,954,013.28
南京国睿安泰信科技股份有限公司	购买商品	3,791,506.88			4,768,594.52
溧阳二十八所系统装备有限公司	购买商品	2,789,067.24			1,530,442.48
中国电子科技集团公司第四十三研究所	购买商品	2,598,464.14			7,327,223.36
北京麦特达电子技术开发有限公司	购买商品	2,576,106.19			
南京南方电讯有限公司	购买商品	2,455,132.39			2,826,415.09
中国电子科技集团公司第五十八研究所	购买商品	2,044,517.37			5,517,023.92
中国电子科技集团公司第二十三研究所	购买商品	1,882,673.80			3,458,790.45
中国电子科技集团公司第二十六研究所	购买商品	1,753,777.03			2,011,828.16
中电科技（三河）精密制造有限责任公司	购买商品	1,704,693.82			997,274.35
成都天奥电子股份有限公司	购买商品	1,681,225.65			734,786.63
江苏国睿招待所有限公司	购买商品	1,658,784.68			414,327.99
中国电子科技集团公司第十二研究所	购买商品	1,546,399.98			3,862,139.36

中国电子科技集团公司第三十三研究所	购买商品	1,322,849.56			555,274.36
中国电子科技集团公司第五十二研究所	购买商品	1,306,725.67			253,407.08
南京普天通信股份有限公司	购买商品	1,221,259.36			1,647,596.63
中国电子科技集团公司第四十四研究所	购买商品	987,819.44			952,143.33
中国电子科技集团公司第三十九研究所	购买商品	950,283.19			924,778.76
中电科芜湖钻石飞机制造有限公司	购买商品	934,962.84			193,449.56
中国电子科技集团公司第四十九研究所	购买商品	877,428.34			100,831.86
南京洛普股份有限公司	购买商品	612,206.58			1,370,211.55
中国远东国际招标有限公司	购买商品	528,427.42			2,852,032.77
北京国信安信息科技有限公司	购买商品	480,584.14			87,610.62
中电科思仪科技股份有限公司	购买商品	450,371.68			386,548.68
中国电子科技集团公司第三十二研究所	购买商品	384,539.16			1,422,186.69
中国电子科技集团公司第十六研究所	购买商品	380,530.97			380,530.97
中国电子科技集团公司第九研究所(西南应用磁学研究所)	购买商品	364,590.37			178,692.62
中国电子科技集团公司第四十研究所	购买商品	312,585.97			495,796.95
中电科计量检测认证(北京)有限公司	购买商品	306,339.87			508,853.51
中电科(北京)物业管理有限公司	购买商品	254,883.00			191,162.25
中科芯集成电路有限公司	购买商品	172,831.87			861,117.88
上海华元创信软件有限公司	购买商品	135,849.06			
浙江海康科技有限公司	购买商品	119,823.02			
中国电子科技集团公司第二十一研究所(上海微电机研究所)	购买商品	89,322.56			908,759.30
北京国睿中数科技股份有限公司	购买商品	86,725.66			590,688.51
中电科太力通信科技有限公司 北京电科数智科技分公司	购买商品	67,820.00			
南京南曼电气有限公司	购买商品	24,446.90			
中国电子科技集团公司第四十七研究所	购买商品	18,805.31			
中电科技国际贸易有限公司	购买商品	11,320.75			
扬州国扬电子有限公司	购买商品	2,654.87			
中国电子科技集团公司第四十六研究所	购买商品	2,505.31			
成都四威功率电子科技有限公司	购买商品	2,212.39			
南京轨道交通系统工程有限公司	购买商品				320.32

合肥恒力装备有限公司	购买商品				1,805,309.73
南京普天大唐信息电子有限公司	购买商品				1,378.77
普天物流技术有限公司	购买商品				3,982,300.89
扬州宝军苏北电子有限公司	购买商品				61,946.91
中电科微波通信（上海）股份有限公司	购买商品				216,415.93
中电科芯片技术（集团）有限公司	购买商品				13,348.27
中电莱斯信息系统有限公司	购买商品				39,195,292.02
中国电子科技集团公司第二十二研究所	购买商品				150,442.48
中国电子科技集团公司第十研究所	购买商品				200,000.00
合计		571,853,938.24			487,545,585.24

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
中国电子科技集团公司第十四研究所	销售商品	1,605,940,991.42	1,552,773,417.97
中电科技国际贸易有限公司	销售商品	117,083,207.56	269,403,821.89
中国电子科技集团公司第十研究所	销售商品	18,177,909.52	
中国电子科技集团公司第四十八研究所	销售商品	11,440,000.00	493,805.31
南京轨道交通系统工程有限公司	销售商品	8,238,158.40	36,792,951.87
杭州海康威视数字技术股份有限公司	销售商品	6,403,547.16	8,798,018.87
中国电子科技集团公司第二十三研究所	销售商品	5,854,867.26	
中国电子科技集团公司光电研究院（中国电子科技集团公司第五十三研究所）	销售商品	5,545,838.20	
中电科技（南京）电子信息发展有限公司	销售商品	4,704,124.79	4,638,939.00
中国电子科技集团公司第二十二研究所	销售商品	4,032,920.35	
中电海康集团有限公司	销售商品	3,189,881.45	
中国电子科技集团公司第十六研究所	销售商品	3,050,943.40	
南京国睿安泰信科技股份有限公司	销售商品	2,541,366.64	
中国电子科技集团有限公司电子科学研究院	销售商品	1,890,566.04	15,162,264.15
中国电子科技集团公司第三十八研究所	销售商品	1,883,774.42	7,773,451.32
江苏华创微系统有限公司	销售商品	1,681,415.93	
湖南红太阳光电科技有限公司	销售商品	1,157,522.12	
中国电子科技集团有限公司	销售商品	1,033,018.87	
中电科计量检测认证（北京）有限公司	销售商品	931,628.02	2,789,541.88
中电科思仪科技股份有限公司	销售商品	667,964.60	1,415.09
中国电子科技集团公司第二十九研究所	销售商品	658,290.19	13,439,205.22
中国电子科技集团公司信息科学研究院	销售商品	373,584.91	
中国电子科技集团公司第十二研究所	销售商品	235,919.47	
中国电子科技集团公司第五十五研究所	销售商品	175,398.23	111,592.91
中电科技扬州宝军电子有限公司	销售商品	133,734.52	1,476,184.07
南京莱斯电子设备有限公司	销售商品	68,160.38	
中国电子科技集团公司第三研究所	销售商品	62,264.15	249,056.60

中电科航空电子有限公司	销售商品	40,754.72	177,866.09
中国电子科技集团公司第二十研究所	销售商品	36,707.96	
南京洛普科技有限公司	销售商品	18,867.92	
南京美辰微电子有限公司	销售商品	15,660.38	
中国电子科技集团公司第二十八研究所	销售商品	5,660.38	745,283.02
杭州海康威视科技有限公司	销售商品		481,207.55
扬州莱斯信息技术有限公司	销售商品		1,037,735.85
中国电子科技集团公司第三十六研究所	销售商品		3,047,462.01
中国电子科技集团公司第三十九研究所	销售商品		690,265.50
中国电子科技集团公司第十三研究所（中国电科产业基础研究院）	销售商品		1,849,056.60
浙江嘉科电子有限公司	销售商品		5,898,230.07
中电科芜湖钻石飞机制造有限公司	销售商品		2,358.49
中国电子科技集团公司第四十一研究所	销售商品		21,871.70
合计		1,807,274,649.36	1,927,855,003.03

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

因重大资产重组新增的军品及军贸雷达业务，相关产品仍需通过中国电子科技集团公司第十四研究所完成产品的对外交付，该业务构成关联交易，导致报告期内公司与中国电子科技集团公司第十四研究所关联销售占比规模较大。

(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
南京轨道交通系统工程有限公司	房屋建筑物	3,085,486.24	3,085,486.24
中电科技（南京）电子信息发展有限公司	房屋建筑物	2,738,640.56	2,804,745.68
中国电子科技集团公司第十四研究所	房屋建筑物	1,514,774.31	1,514,774.31
中电科技扬州宝军电子有限公司	房屋建筑物	287,866.98	314,036.70
南京美辰微电子有限公司	房屋建筑物	158,154.12	1,897,849.55
中电科瑞测（西安）科技服务有限公司	房屋建筑物	21,889.91	
合计		7,806,812.12	9,616,892.48

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	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	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
中国电子科技集团公司第十四研究所	房屋建筑物					6,031,615.75	6,287,027.61	449,742.97	860,328.53		6,629,359.99
中国电子科技集团公司第十四研究所	试验场地		566,037.74								
合计			566,037.74			6,031,615.75	6,287,027.61	449,742.97	860,328.53		6,629,359.99

关联租赁情况说明
□适用 √不适用

(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

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中国电子科技财务有限公司	15,000,000.00	2023/05/19	2024/05/18	已还款
中国电子科技财务有限公司	10,000,000.00	2023/07/06	2024/07/05	已还款
中国电子科技财务有限公司	50,000,000.00	2023/09/25	2024/09/23	已还款
中国电子科技财务有限公司	20,000,000.00	2023/10/17	2024/10/16	已还款
中国电子科技财务有限公司	20,000,000.00	2023/12/22	2024/12/21	已还款
中国电子科技财务有限公司	10,000,000.00	2024/10/09	2025/10/08	
中国电子科技财务有限公司	50,000,000.00	2024/10/22	2025/10/21	
中国电子科技财务有限公司	10,000,000.00	2024/11/01	2025/10/31	
中国电子科技财务有限公司	15,000,000.00	2024/12/10	2025/12/09	
中国电子科技财务有限公司	10,000,000.00	2024/12/27	2025/12/26	

(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	1,134.60	794.8

(8). 其他关联交易

☒适用 ☐不适用

2024 年 12 月 31 日，公司存放于财务公司的款项合计 1,117,725,115.10 元，其中银行存款 1,117,615,716.50 元，其他货币资金 109,398.60 元。公司在财务公司的存款利息以及因结算、贴现等业务发生的相关利息、手续费支出，按照公司与财务公司签订的《金融服务协议》相关约定执行，本报告期公司向财务公司支付手续费 110,892.99 元，支付借款利息 3,022,687.50 元，取得存款利息收入 15,220,155.73 元。

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
银行存款	中国电子科技财务有限公司	1,117,615,716.50		1,485,623,067.66	
其他货币资金	中国电子科技财务有限公司	109,398.60		2,357,657.59	
预付账款	中电科技国际贸易有限公司	7,215,273.00			
预付账款	中电科芯片技术（集团）有限公司	14,149.17			
预付账款	北京国信安信息科技有限公司	1,000.00			
预付账款	中国电子科技集团公司第四十七研究所	207.08			
预付账款	成都三零普瑞科技有限公司			1,202,688.00	
预付账款	中电莱斯信息系统有限公司			1,921,536.00	
预付账款	中国电子科技集团公司第三十八研究所			120,000.00	
预付账款	中国电子科技集团公司第十四研究所			119,783.23	
预付账款	中国电子科技集团公司第十研究所			5,412,096.00	
预付账款	中国电子科技集团公司第五十八研究所			131,291.83	
预付账款	中国电科网络通信研究院（中国电子科技集团公司第五十四研究所）			9,400,320.00	
应收票据	中国电子科技集团公司第十四研究所	84,753,012.35		274,283,780.60	
应收票据	江苏华创微系统有限公司	1,805,000.00			
应收票据	中电科技（南京）电子信息发展有限公司	1,762,559.10		9,632,225.60	
应收票据	中国电子科技集团公司第三十八研究所	1,058,846.17		86,153.83	
应收票据	河北远东通信系统工程有限公司	866,681.40		1,917,477.00	
应收票据	中国电子科技集团公司第十三研究所	784,000.00		980,000.00	
应收票据	中电科计量检测认证（北京）有限公司	701,173.00		1,154,886.00	
应收票据	南京美辰微电子有限公司	689,552.00		2,068,656.00	
应收票据	中电科芜湖通用航空产业技术研究院有限公司	636,500.00			
应收票据	中电科航空电子有限公司	460,850.00			
应收票据	中国电子科技集团公司第五十五研究所	262,500.00			
应收票据	湖南红太阳光电科技有限公司	90,500.00			
应收票据	浙江嘉科电子有限公司			6,665,000.00	
应收票据	中电科技扬州宝军电子有限公司			171,150.00	
应收账款	中国电子科技集团公司第十四研究所	2,999,022,151.60	168,618,835.23	2,080,340,800.67	96,218,284.63
应收账款	中电科技国际贸易有限公司	216,778,458.97	17,178,212.99	157,402,511.76	7,878,766.48

应收账款	中电科技（南京）电子信息发展有限公司	11,584,242.61	1,896,361.86	16,638,186.47	2,384,438.74
应收账款	南京轨道交通系统工程有限公司	10,082,293.76	1,458,303.28	19,405,346.30	1,392,088.94
应收账款	杭州海康威视数字技术股份有限公司	8,118,179.24	493,404.25	5,274,905.66	263,745.28
应收账款	中国电子科技集团公司第三十八研究所	7,347,000.00	665,400.00	9,239,846.17	656,703.85
应收账款	中国电子科技集团有限公司电子科学研究院	6,617,322.40	1,164,366.12	10,191,322.40	912,332.24
应收账款	中国电子科技集团公司第二十九研究所	5,715,400.00	480,390.00	8,294,000.00	414,700.00
应收账款	中电海康集团有限公司	3,440,000.00	172,000.00		
应收账款	中国电子科技集团公司光电研究院（中国电子科技集团公司第五十三研究所）	3,185,780.00	159,289.00		
应收账款	中国电子科技集团公司第十六研究所	2,961,000.00	148,050.00		
应收账款	成都西科微波通讯有限公司	2,644,290.01	2,644,290.01	2,644,290.01	2,115,432.01
应收账款	南京国睿安泰信科技股份有限公司	2,402,085.00	120,104.25		
应收账款	中国电子科技集团公司第四十八研究所	1,487,500.00	74,375.00		
应收账款	中电科技扬州宝军电子有限公司	1,369,378.00	171,639.98	1,243,818.00	106,257.97
应收账款	中国电子科技集团公司第三十九研究所	987,400.00	285,400.00	987,400.00	246,400.00
应收账款	北京联海信息系统有限公司	876,000.00	262,800.00	2,574,000.00	615,000.00
应收账款	中国电子科技集团公司第二十八研究所	802,900.00	122,370.00	4,180,375.00	388,412.50
应收账款	中电科思仪科技股份有限公司	754,800.00	37,740.00		
应收账款	湖南红太阳光电科技有限公司	654,000.00	32,700.00		
应收账款	中国电子科技集团公司第二十一研究所(上海微电机研究所)	548,000.00	27,400.00		
应收账款	中国电子科技集团有限公司	498,000.00	94,650.00	279,000.00	27,900.00
应收账款	中国电子科技集团公司第二十七研究所	396,000.00	198,000.00	396,000.00	118,800.00
应收账款	中国电子科技集团公司第三研究所	330,000.00	29,700.00	264,000.00	13,200.00
应收账款	北京太极信息系统技术有限公司	270,000.00	81,000.00	270,000.00	27,000.00
应收账款	中电科芜湖通用航空产业技术研究院有限公司	179,500.00	8,975.00	636,500.00	284,450.00
应收账款	中国电子科技集团公司第三十二研究所（华东计算技术研究所）	160,000.00	8,000.00	800,000.00	80,000.00
应收账款	中国电子科技集团公司信息科学研究院	148,500.00	7,425.00		
应收账款	中国电子科技集团公司第十二研究所	138,662.30	6,933.12		
应收账款	南京洛普实业有限公司	75,000.00	75,000.00	75,000.00	75,000.00
应收账款	南京莱斯电子设备有限公司	72,250.00	3,612.50		
应收账款	溧阳二十八所系统装备有限公司	60,021.00	60,021.00	60,021.00	60,021.00
应收账款	扬州莱斯信息技术有限公司	55,000.00	2,750.00	1,045,000.00	52,250.00
应收账款	中国电子科技集团公司第五十五研究所	46,200.00	2,310.00	126,100.00	6,305.00

应收账款	中电科航空电子有限公司	43,200.00	2,160.00	496,300.00	39,640.00
应收账款	中国电子科技集团公司第二十研究所	41,480.00	2,074.00		
应收账款	南京美辰微电子有限公司	16,600.00	830.00	517,164.00	25,858.20
应收账款	中电科技（三河）精密制造有限责任公司	11,044.25	552.21		
应收账款	中电科计量检测认证（北京）有限公司			263,396.00	13,169.80
应收账款	中电科芜湖钻石飞机制造有限公司			500.00	25.00
应收账款	中国电子科技集团公司第三十六研究所			726,000.00	36,300.00
应收账款	中国电子科技集团公司第十三研究所			784,000.00	39,200.00
其他应收款	中国电子科技集团公司第十四研究所	967,013.07	202,370.65	641,175.99	64,078.80
其他应收款	中国远东国际招标有限公司	159,200.00	7,960.00		
其他应收款	中国电子科技集团公司第三十八研究所	120,000.00	120,000.00		
其他应收款	杭州海康威视数字技术股份有限公司	30,000.00	1,500.00	230,000.00	11,500.00
其他应收款	中电科技扬州宝军电子有限公司	10,000.00	3,000.00	10,000.00	1,000.00
其他应收款	中电科（北京）物业管理有限公司			4,200.00	210.00
合同资产	中国电子科技集团公司第十四研究所	34,683,912.14	120,766.36	12,549,391.44	31,236.76
合同资产	南京轨道交通系统工程有公	14,751,702.23	117,703.39	12,490,773.79	119,003.39
合同资产	南昌中铁穗城轨道交通建设运营有限公司	7,674,523.90		14,636,429.90	
合同资产	中国电子科技集团公司第十研究所	4,610,000.00	46,100.00	3,218,836.18	32,188.36
合同资产	中国电子科技集团公司第二十三研究所	4,135,000.00	41,350.00		
合同资产	中国电子科技集团公司第四十八研究所	3,786,113.61	37,861.14	279,000.00	2,790.00
合同资产	中国电子科技集团公司第二十二研究所	3,702,725.00	37,027.25		
合同资产	中电科技国际贸易有限公司	2,192,465.24		15,368,389.68	
合同资产	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1,599,924.53	15,999.25	1,135,962.26	11,359.62
合同资产	中国电子科技集团公司第二十九研究所	1,189,200.00	11,892.00	2,813,200.00	28,132.00
合同资产	中国电子科技集团公司第三十八研究所	1,063,000.00	10,630.00	323,000.00	3,230.00
合同资产	中国电子科技集团公司光电研究院（中国电子科技集团公司第五十三研究所）	966,850.00	9,668.50	601,530.00	6,015.30
合同资产	中国电子科技集团有限公司	876,000.00	8,760.00		
合同资产	中国电子科技集团公司第二十八研究所	544,481.14	5,444.81	482,500.00	4,825.00
合同资产	中国电子科技集团公司第十六研究所	329,000.00	3,290.00		
合同资产	中国电子科技集团公司第八研究所	268,000.00	2,680.00	268,000.00	2,680.00

合同资产	中国电子科技集团公司信息科学研究院	247,500.00	2,475.00		
合同资产	中国电子科技集团公司第十三研究所	196,000.00	1,960.00	196,000.00	1,960.00
合同资产	湖南红太阳光电科技有限公司	163,500.00	1,635.00		
合同资产	中国电子科技集团有限公司电子科学研究院	120,000.00	1,200.00	120,000.00	1,200.00
合同资产	江苏华创微系统有限公司	95,000.00	950.00		
合同资产	中电科技扬州宝军电子有限公司	60,000.00	600.00	60,000.00	600.00
合同资产	杭州海康威视科技有限公司			240,603.77	2,406.04
合同资产	中国电子科技集团公司第二十一研究所(上海微电机研究所)			548,000.00	5,480.00
合同资产	扬州莱斯信息技术有限公司			55,000.00	550.00
合同资产	中电科技(南京)电子信息发展有限公司			9,350.00	93.50
合同资产	中电科芜湖通用航空产业技术研究院有限公司			179,500.00	1,795.00
合同资产	中国电子科技集团公司第三十二研究所(华东计算技术研究所)			160,000.00	1,600.00
合同资产	中国电子科技集团公司第三十六研究所			40,000.00	400.00

(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
短期借款	中国电子科技财务有限公司	95,000,000.00	115,000,000.00
应付票据	中电科技(南京)电子信息发展有限公司	67,835,611.51	40,713,139.53
应付票据	中国电子科技集团公司第十三研究所(中国电科产业基础研究院)	40,316,615.00	39,088,572.00
应付票据	上海柏飞电子科技有限公司	37,130,641.00	10,992,084.00
应付票据	中国电子科技集团公司第十四研究所	18,908,563.18	10,030,480.37
应付票据	江苏华创微系统有限公司	12,926,600.00	18,204,800.00
应付票据	中国电子科技集团公司第五十五研究所	10,884,515.00	21,812,305.00
应付票据	浙江嘉科电子有限公司	6,718,064.00	3,470,000.00
应付票据	南京洛普科技有限公司	5,321,086.00	7,745,002.57
应付票据	中电科普天科技股份有限公司(广州杰赛科技股份有限公司)	3,328,808.63	1,770,558.30
应付票据	南京美辰微电子有限公司	3,267,490.00	20,324,850.00
应付票据	中国电子科技集团公司第五十八研究所	2,117,145.00	3,324,126.25
应付票据	南京国睿安泰信科技股份有限公司	1,795,232.00	3,630,691.00
应付票据	溧阳二十八所系统装备有限公司	1,693,800.00	1,639,400.00
应付票据	无锡华普微电子有限公司	1,590,544.05	870,570.26
应付票据	中国电子科技集团公司第四十三研究所	1,086,245.00	1,307,524.00
应付票据	中国电子科技集团公司第三十四研究所	982,100.00	2,061,500.00
应付票据	中国电子科技集团公司第二十六研究所	955,236.00	1,400,372.00
应付票据	南京普天通信股份有限公司	853,530.46	581,655.73
应付票据	中电科思仪科技股份有限公司	478,920.00	
应付票据	中国远东国际招标有限公司	369,000.00	270,565.00

应付票据	中电科计量检测认证（北京）有限公司	336,213.70	
应付票据	中国电子科技集团公司第二十三研究所	294,900.00	1,482,751.60
应付票据	中国电子科技集团公司第二十四研究所	266,070.00	7,644,212.00
应付票据	中国电子科技集团公司第四十四研究所	230,800.00	532,000.00
应付票据	中电科技（三河）精密制造有限责任公司	185,000.00	107,278.00
应付票据	北京奥特维科技有限公司	136,935.24	
应付票据	中国电子科技集团公司第三十二研究所 （华东计算技术研究所）	60,000.00	
应付票据	合肥恒力装备有限公司	19,500.00	1,034,500.00
应付票据	北京国睿中数科技股份有限公司		618,478.00
应付票据	北京麦特达电子技术开发有限公司		245,000.00
应付票据	成都天奥电子股份有限公司		452,068.00
应付票据	南京洛普股份有限公司		240,000.00
应付票据	中国电子科技集团公司第二十一研究所(上海微电机研究所)		421,310.00
应付票据	中电科芜湖钻石飞机制造有限公司		218,598.00
应付票据	中电莱斯信息系统有限公司		44,290,680.00
应付票据	中国电子科技集团公司第二十二研究所		119,000.00
应付票据	中国电子科技集团公司第三十九研究所		1,045,000.00
应付票据	中国电子科技集团公司第十二研究所		2,453,296.00
应付票据	中国电子科技集团公司第十六研究所		430,000.00
应付票据	中国电子科技集团公司第四十研究所		151,248.00
应付票据	中科芯集成电路有限公司		3,434,029.10
应付账款	中国电子科技集团公司第十四研究所	283,539,608.42	131,688,878.86
应付账款	中国电子科技集团公司第十三研究所（中国电科产业基础研究院）	60,607,881.44	66,286,809.64
应付账款	中电科技（南京）电子信息发展有限公司	32,045,789.18	27,502,249.93
应付账款	上海柏飞电子科技有限公司	28,666,662.50	10,929,869.53
应付账款	江苏华创微系统有限公司	20,286,217.87	19,685,130.98
应付账款	中国电子科技集团公司第二十四研究所	8,098,868.69	6,820,205.10
应付账款	无锡华普微电子有限公司	8,092,055.26	1,360,529.11
应付账款	中国电子科技集团公司第五十五研究所	7,625,026.56	7,614,231.09
应付账款	南京轨道交通系统工程技术有限公司	5,162,881.26	5,162,881.26
应付账款	中国电子科技集团公司第三十四研究所	4,335,770.80	1,399,814.17
应付账款	浙江嘉科电子有限公司	4,224,344.83	
应付账款	中国电子科技集团公司第四十三研究所	4,100,789.32	9,607,277.52
应付账款	中电科技扬州宝军电子有限公司	4,000,034.19	1,997,281.41
应付账款	中国电子科技集团公司第二十三研究所	3,831,024.70	2,539,877.08
应付账款	南京国睿安泰信科技股份有限公司	3,824,172.65	3,648,353.28
应付账款	南京洛普股份有限公司	3,719,244.56	3,885,978.90
应付账款	中国电子科技集团公司第五十八研究所	2,936,146.72	4,228,239.11
应付账款	北京麦特达电子技术开发有限公司	2,775,362.83	
应付账款	中国电子科技集团公司第十二研究所	2,316,757.73	3,549,686.28
应付账款	普天物流技术有限公司	1,991,150.45	3,341,150.45
应付账款	中国电子科技集团公司第三十三研究所	1,894,371.72	510,619.49
应付账款	中国电子科技集团公司第五十二研究所	1,736,832.75	430,107.08
应付账款	南京南方电讯有限公司	1,561,798.95	2,826,415.09
应付账款	成都天奥电子股份有限公司	1,534,059.11	200,233.64

应付账款	中电科普天科技股份有限公司（广州杰赛科技股份有限公司）	1,512,719.90	2,983,650.75
应付账款	南京美辰微电子有限公司	1,315,025.62	687,997.29
应付账款	中国电子科技集团公司第九研究所(西南应用磁学研究所)	1,216,833.14	832,418.11
应付账款	溧阳二十八所系统装备有限公司	1,104,575.91	341,880.34
应付账款	中科芯集成电路有限公司	1,075,230.01	1,045,898.14
应付账款	中国电子科技集团公司第四十九研究所	978,260.20	100,831.86
应付账款	中国远东国际招标有限公司	546,485.52	2,561,018.73
应付账款	北京国信安信息科技有限公司	540,928.00	638,500.00
应付账款	中国电子科技集团公司第二十六研究所	496,879.02	2,117,728.48
应付账款	南京洛普科技有限公司	465,265.15	3,186,590.15
应付账款	中国电子科技集团公司第三十二研究所（华东计算技术研究所）	361,132.08	
应付账款	中国电子科技集团公司第四十研究所	355,765.17	267,221.84
应付账款	中电科技（三河）精密制造有限责任公司	343,012.39	673,436.81
应付账款	安徽博微长安电子有限公司	326,800.00	326,800.00
应付账款	中国电子科技集团公司第四十四研究所	326,059.74	310,122.95
应付账款	上海科辰光电线电缆设备有限公司	294,113.21	294,113.21
应付账款	中国电子科技集团公司第二十二研究所	283,530.97	283,530.97
应付账款	北京奥特维科技有限公司	259,500.00	396,435.24
应付账款	上海华元创信软件有限公司	144,000.00	
应付账款	中电科思仪科技股份有限公司	132,743.37	132,743.37
应付账款	中国电子科技集团公司第二十一研究所(上海微电机研究所)	128,789.36	360,671.20
应付账款	浙江海康科技有限公司	103,362.84	
应付账款	南京普天通信股份有限公司	99,883.43	390,007.45
应付账款	中电科芜湖钻石飞机制造有限公司	96,041.00	1,205,732.00
应付账款	上海三零卫士信息安全有限公司	94,900.00	94,900.00
应付账款	合肥恒力装备有限公司	70,000.00	1,042,500.00
应付账款	中电科微波通信（上海）股份有限公司	65,120.00	73,420.00
应付账款	成都四威功率电子科技有限公司	30,000.00	
应付账款	中电科技（合肥）博微信息发展有限责任公司	12,426.56	12,426.56
应付账款	中国电子科技集团公司第四十七研究所	8,681.42	
应付账款	中国电子科技集团公司第四十六研究所	2,505.31	
应付账款	南京普天大唐信息电子有限公司	76.00	76.00
应付账款	扬州宝军苏北电子有限公司		431,504.42
应付账款	中国电子科技集团公司第十六研究所		32,900.00
应付账款	中国电子科技集团公司第十研究所		200,000.00
合同负债	中电科技国际贸易有限公司	159,190,743.80	110,070,242.29
合同负债	中国电子科技集团公司第十四研究所	85,897,730.59	142,262,029.61
合同负债	中国电子科技集团公司第五十五研究所	5,286.73	5,286.73
合同负债	中国电子科技集团公司第二十八研究所		5,660.38
合同负债	中国电子科技集团公司第十研究所		7,271,163.80
预收账款	中电科瑞测（西安）科技服务有限公司	43,779.81	
预收账款	中电科技扬州宝军电子有限公司		130,848.63
其他应付款	中国电子科技集团公司第十四研究所	8,930,680.06	10,010,849.31
其他应付款	南京南方电讯有限公司	1,189,786.81	

其他应付款	中电科技扬州宝军电子有限公司	85,575.00	85,575.00
其他应付款	南京美辰微电子有限公司	50,000.00	50,000.00
其他应付款	中电科瑞测（西安）科技服务有限公司	23,860.00	
其他应付款	南京洛普科技有限公司	21,000.00	21,000.00
其他应付款	中国电子科技集团公司第九研究所(西南应用磁学研究所)		395,000.00
其他应付款	中国电子科技集团有限公司		800.00

(3). 其他项目

☐适用 ☒不适用

7、 关联方承诺

☒适用 ☐不适用

详见附注十六、承诺及或有事项 1、重要承诺事项

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

☐适用 ☒不适用

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

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

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

(1)中电科哈尔滨轨道交通有限公司出资情况

2015 年 1 月 26 日，公司第六届董事会第二十二次会议审议通过《关于子公司与关联人共同对外投资的议案》，鉴于本公司的控股股东中国电子科技集团公司第十四研究所等其他有关单位组成的投标联合体中标哈尔滨市轨道交通 2 号线一期工程项目，同意本公司子公司-南京恩瑞特实业有限公司出资约 3,000.00 万元，参股由上述联合体组建的项目公司，参股比例为 0.50%。该项投资在项目建设期间 2015 年 4 月至 2020 年 9 月分期注入。

根据股东投资协议约定本公司出资额为 2,700.00 万元，2015 年-2020 年，公司陆续出资共计 1,809.00 万元。2024 年 9 月 30 日，哈尔滨地铁集团有限公司、中电科哈尔滨轨道交通有限公司、南京恩瑞特实业有限公司签署《哈尔滨市轨道交通 2 号线一期工程 BOT 项目股权资金拨付协议》，约定哈尔滨地铁集团有限公司向南京恩瑞特实业有限公司支付其实缴资本金的 50.00% 的资金，即 904.50 万元，剩余股权转让事宜相关协议另行签订。

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

截至 2024 年 12 月 31 日，各金融机构为本公司及子公司开立的未到期保函余额共计 23,865.85 万元。

除上述事项外本公司不存在需要披露的其他重要或有事项。

(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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	194,971,680.88
经审议批准宣告发放的利润或股利	

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

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

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

- ①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- ②管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- ③能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- ①该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；
- ②该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到 75%时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到 75%：

- ①将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；
- ②将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

本公司的报告分部都是提供不同产品和劳务的业务单元。由于各种业务需要不同的技术和市场战略，因此本公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩。

本公司有 3 个报告分部：分部 1--雷达装备及相关系统、分部 2--智慧轨交、分部 3--工业软件及智能制造。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	雷达装备及相关系统分部	智慧轨交分部	工业软件及智能制造分部	分部间抵销	合计
一、营业收入	271,830.35	28,307.76	41,462.93	1,557.55	340,043.49
其中：对外交易收入	271,830.35	28,307.76	39,905.38		340,043.49
分部间交易收入			1,557.55	1,557.55	
二、营业费用	196,515.00	27,317.59	35,206.11		259,038.70
其中：折旧费和摊销费	4,216.64	388.15	1,400.17		6,004.96
三、对联营和合营企业的投资收益		645.80			645.80
四、信用减值损失	-11,816.13	-92.16	-257.79		-12,166.08
五、资产减值损失	-603.21	-44.77	-46.37		-694.35
六、利润总额（亏损）	64,467.21	1,913.22	5,603.66		71,984.09
七、所得税费用	8,183.78	58.86	414.27		8,656.91
八、净利润（亏损）	56,283.43	1,854.36	5,189.39		63,327.18
九、资产总额	695,297.23	154,058.61	72,051.61		921,407.45
十、负债总额	239,508.78	54,020.80	32,037.82		325,567.40
十一、其他重要的非现金项目					
1. 资本性支出					

(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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	7,928,136.80	5,813,539.20
1 年以内小计	7,928,136.80	5,813,539.20
1 至 2 年		3,668,940.39
2 至 3 年	3,364,434.70	3,581,578.31
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	11,292,571.50	13,064,057.90

(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	11,292,571.50	100.00	1,230,672.85	10.90	10,061,898.65	13,064,057.90	100.00	1,732,044.49	13.26	11,332,013.41
其中：										
账龄组合	7,791,283.50	68.99	1,230,672.85	15.80	6,560,610.65	13,064,057.90	100.00	1,732,044.49	13.26	11,332,013.41
合并内关联方	3,501,288.00	31.01			3,501,288.00					
合计	11,292,571.50	/	1,230,672.85	/	10,061,898.65	13,064,057.90	/	1,732,044.49	/	11,332,013.41

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：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	4,426,848.80	221,342.44	5.00
2—3 年	3,364,434.70	1,009,330.41	30.00
合计	7,791,283.50	1,230,672.85	

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

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	
按组合计提坏账准备	1,732,044.49		501,371.64			1,230,672.85
合计	1,732,044.49		501,371.64			1,230,672.85

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
客户一		7,674,523.90	7,674,523.90	40.46	
客户二	4,426,848.80		4,426,848.80	23.34	221,342.44
客户三	3,364,434.70		3,364,434.70	17.74	1,009,330.41
客户四	3,237,084.00		3,237,084.00	17.07	
客户五	264,204.00		264,204.00	1.39	
合计	11,292,571.50	7,674,523.90	18,967,095.40	100.00	1,230,672.85

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	303,893.75	185,756.25
应收股利	201,871,273.32	141,489,384.34
其他应收款	1,423,829.84	662,108.60
合计	203,598,996.91	142,337,249.19

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款	303,893.75	185,756.25
债券投资		
合计	303,893.75	185,756.25

(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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(6). 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

(1). 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
南京国睿防务系统有限公司	174,041,058.58	131,369,323.86
南京国睿信维软件有限公司	17,322,182.48	
南京国睿微波器件有限公司	6,576,693.72	6,332,090.64
芜湖国睿兆伏电子有限公司	3,712,932.25	3,179,181.01
南京睿行数智地铁有限公司	218,406.29	608,788.83
合计	201,871,273.32	141,489,384.34

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(6). 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

(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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	999,590.26	117,403.61
1 年以内小计	999,590.26	117,403.61
1 至 2 年		610,000.00
2 至 3 年	610,000.00	
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	1,609,590.26	727,403.61

(2). 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
押金及保证金	610,000.00	610,000.00
代垫款	999,590.26	117,403.61
合计	1,609,590.26	727,403.61

(3). 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)	
2024年1月1日余额	65,295.01			65,295.01
2024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	120,465.41			120,465.41
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	185,760.42			185,760.42

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
其他应收款各阶段划分依据和坏账准备计提比例详见五. 11 金融工具减值、五. 15 其他应收款。

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

(4). 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	
按组合计提的坏账准备	65,295.01	120,465.41				185,760.42
合计	65,295.01	120,465.41				185,760.42

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

(5). 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

(6). 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
南京恩瑞特 实业有限公司	944,381.80	58.67	代垫款	1 年以内	
中国电子科 技集团公司 第十四研究 所	610,000.00	37.90	保证金及 押金	2 至 3 年	183,000.00
封立斌	18,520.00	1.15	代垫款	1 年以内	926.00
王军团	18,520.00	1.15	代垫款	1 年以内	926.00
王文浩	18,100.00	1.12	代垫款	1 年以内	905.00
合计	1,609,521.80	99.99	/	/	185,757.00

(7). 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	3,349,815,003.65		3,349,815,003.65	3,349,815,003.65		3,349,815,003.65
对联营、合营 企业投资	527,620,574.18		527,620,574.18	521,162,612.32		521,162,612.32
合计	3,877,435,577.83		3,877,435,577.83	3,870,977,615.97		3,870,977,615.97

(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			本期增减变动		
-------	--	--	--------	--	--

	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
南京恩瑞特实业有限公司	495,488,855.90						495,488,855.90	
南京国睿微波器件有限公司	293,358,610.17						293,358,610.17	
芜湖国睿兆伏电子有限公司	115,795,620.42						115,795,620.42	
南京国睿信维软件有限公司	151,633,090.25						151,633,090.25	
南京国睿防务系统有限公司	2,288,138,826.91						2,288,138,826.91	
南京睿行数智地铁有限公司	5,400,000.00						5,400,000.00	
合计	3,349,815,003.65						3,349,815,003.65	

(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	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	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											
小计											
二、联营企业											
南昌中铁穗城轨道交通建设运营有限公司	521,162,612.32			6,457,961.86						527,620,574.18	
小计	521,162,612.32			6,457,961.86						527,620,574.18	
合计	521,162,612.32			6,457,961.86						527,620,574.18	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□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	5,916,462.63	6,253,262.57	8,646,988.71	9,175,410.87
其他业务				
合计	5,916,462.63	6,253,262.57	8,646,988.71	9,175,410.87

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

☐适用 ☒不适用

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

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	210,047,115.50	149,295,687.48
权益法核算的长期股权投资收益	6,457,961.86	1,069,033.34
处置长期股权投资产生的投资收益		
委托贷款利息	7,549,540.09	11,824,492.94
合计	224,054,617.45	162,189,213.76

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	-589,241.62	
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	17,797,768.53	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-308,173.50	

其他符合非经常性损益定义的损益项目	539,679.88	
减：所得税影响额	2,017,603.00	
少数股东权益影响额（税后）	1,191,155.79	
合计	14,231,274.50	

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	10.92	0.51	0.51
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.67	0.50	0.50

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

董事长：郭际航

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 17 日

修订信息

☐适用 ☒不适用