



航天工业发展股份有限公司

2025 年半年度报告

二〇二五年八月二十二日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人胡庆荣、主管会计工作负责人吕丽及会计机构负责人(会计主管人员)王彬声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司在本报告“第三节管理层讨论与分析”中“公司面临的风险和应对措施”部分描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者查阅。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 管理层讨论与分析	8
第四节 公司治理、环境和社会	211
第五节 重要事项	22
第六节 股份变动及股东情况	288
第七节 债券相关情况	322
第八节 财务报告	333
第九节 其他报送数据	1555

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
- 二、载有公司董事长签名的公司 2025 年半年度报告文本；
- 三、报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的公司公告。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、航天发展	指	航天工业发展股份有限公司
航天科工	指	中国航天科工集团有限公司
系统公司	指	中国航天系统工程有限公司
锐安科技	指	北京锐安科技有限公司
壹进制	指	航天壹进制（江苏）信息科技有限公司
航天开元	指	航天开元科技有限公司
航天仿真	指	航天科工系统仿真科技（北京）有限公司
航天金美	指	航天金美（重庆）通信有限公司
航天凯威斯	指	航天凯威斯电气（福州）有限公司
南京长峰	指	南京长峰航天电子科技有限公司
航天天目	指	航天天目（重庆）卫星科技有限公司
航天新通	指	航天新通科技有限公司
航天长屏	指	航天长屏科技有限公司
防御院	指	中国航天科工防御技术研究院（中国长峰机电技术研究设计院）
航天资产	指	航天科工资产管理有限公司
会计师事务所	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	航天发展	股票代码	000547
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	航天工业发展股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	航天发展		
公司的外文名称（如有）	ADD SINO CO., LTD.		
公司的法定代表人	胡庆荣		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴小兰	
联系地址	福州市台江区五一南路 17 号工行五一支行 13 层	
电话	010-57831368	
传真	0591-83296358	
电子信箱	htfz@casic-addsino.com	

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☒ 适用 ☐ 不适用

公司于 2025 年 5 月 24 日披露《关于变更投资者联系电话的公告》，投资者联系电话由 0591-83283128 变更为 010-57831368。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐ 适用 ☒ 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	689,123,003.44	864,149,516.84	-20.25%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-378,363,483.93	-363,623,739.49	-4.05%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-386,338,262.50	-380,447,942.38	-1.55%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-229,003,326.31	-304,795,748.85	24.87%
基本每股收益（元/股）	-0.24	-0.23	-4.35%
稀释每股收益（元/股）	-0.24	-0.23	-4.35%
加权平均净资产收益率	-7.57%	-5.44%	下降 2.13 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	10,661,255,771.27	11,338,738,911.98	-5.97%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,811,894,365.70	5,188,954,276.93	-7.27%

注：上半年，受部分子公司新签合同不及预期，部分项目暂未达到交付条件，新业务尚未产生足够业绩支撑，回款不理想导致信用减值损失增加等因素影响，当期经营亏损。公司进一步聚焦主责主业，通过拓展市场，降本增效，积极催收应收账款等措施，经营活动净现金流量较上年同期改善，生产经营整体平稳。

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

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）	-616,186.34	
计入当期损益的政府补助（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	13,448,283.02	

损益产生持续影响的政府补助除外)		
债务重组损益	7,365,000.78	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,822,471.72	
减：所得税影响额	3,527,974.64	
少数股东权益影响额（税后）	5,871,872.53	
合计	7,974,778.57	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务及产品

公司以航天防务信息科技为主要发展方向。2025 年上半年，公司坚定履行强军首责，聚焦主责主业，持续发展蓝军体系及装备、新一代通信与指控装备、空间信息应用、数据智能与安全等四大产业领域。

1. 蓝军体系及装备

聚焦部队实战化检验和实战化训练以及国防工业部门需求，以贴近实战的复杂电磁环境构建为牵引，夯实 LVC 数实蓝军体系、内场仿真测试系统、外场环境构造系统、基础支撑业务四大主营业务，深入推进数实蓝军一体化指控、数字射频空间、智能对抗模拟等多项核心技术攻关，不断加强蓝军产品型谱建设规划，开展了模型标准与校验 1 个标准体系和筹划推演指挥一体化、数实融合环境构造、内场仿真测试 3 类产品平台建设，提供先进系统解决方案，有效支撑装备研制、试验测试、任务筹划、仿真演练等需求，有效提升装备试训保障能力。主要产品涵盖了数字仿真系统、半实物仿真系统、模拟设备、靶标平台等。主要客户包括各军兵种、军工科研院所及相关行业单位，目前产品已广泛应用于各军兵种及相关领域。

2. 新一代通信与指控装备

作为航天科工集团通信网络技术核心单位，为贯彻落实党和国家关于深化网络信息体系建设的要求，公司聚焦新一代通信及重点行业发展需求，坚持技术创新与系统发展理念，积极推进新一代通信产业布局。承担新一代通信系统研制任务，成功实现设备供应商向系统集成商的转型；积极参与国防领域网信体系建设，并深入开展网信体系赋能航天装备实践，研制多型通信节点装备、IP 交换机、微波接力机、网络管理/服务软件等军网通信产品。主要客户为部队、国家部委、军工科研院所、地方政府及企业等相关行业单位，相关产品应用于军事装备建设、部队网信体系建设及国民经济其他领域。

3. 空间信息应用

公司围绕全球空间环境态势感知、全球数值天气预报、灾害性天气预报及空间天气预报等对全球高质量大气海洋遥感数据的需求，布局天目一号掩星探测星座，积极推进空间基础设施建设及应用战略布局落地，当前星座卫星在轨稳定运行，提供大气温度、湿度、压力等数据以及电离层电子密度、海面风速、土壤湿度等数据产品。公司始终坚持“质量致胜”战略，持续推进高质量数据质控体系建设，围绕数据商业化应用积极拓展市场，数据质量与服务能力受到用户好评。主要客户包括政府气象部门、国际气象组织及航空（民航航路气象服务）、航海（远洋气象导航服务）、新能源企业、防灾减灾机构等。

4. 数据智能与安全

以智能大数据及数据安全为产业发展着力点，服务于大数据服务、数据保护、网络安全、电子政务等领域，产品涵盖大数据平台、网络安全与信息技术装备等大数据产品族，数据备份与恢复、应急接管、灾备云管理平台等数据安产品族，公文交换、文件管理、信息报送、会议管理等政企数字化产品族。主要客户包括政府部门、部队系统、应急、金融、电力、电信、能源等领域。

（二）经营模式

公司聚焦蓝军体系及装备、新一代通信与指控装备、空间信息应用、数据智能与安全四大产业领域相关产品研发、生产、销售及系统解决方案等服务提供，建立了独立、高效的研发、生产、销售及质量监控模式。

1. 研发模式

公司聚焦主责主业，坚持创新驱动发展战略，强化战略性技术探索。根据行业发展与用户需求，通过自主研发立项、承担预研课题等方式，夯实科研与技术基础，突破关键核心技术；依托下属单位打造多个科研创新平台，汇聚创新人才，提高创新保障能力；公司设立发展战略、蓝军、通信等 8 个专业组，引领技术发展方向、决策重大技术项目、推动专业技术发展、加强创新人才培养；加强产学研用金合作，对接高校、科研院所的科研能力，开展关键技术攻关。

2. 生产模式

公司紧密围绕市场需求，以按订单生产为主，严格制订生产计划，制定采购需求，通过招标采购、询比采购、竞价采购、谈判采购、直接采购和电子超市集采平台等方式进行采购，有效控制采购成本，实现快速、低成本、高弹性的供应链交付。对于蓝军体系及装备、新一代通信与指控装备等行业固定客户采用“以销定产”模式，研发制造部门根据接到的订单编制生产计划，并据此严格按照公司的生产控制程序和质量控制体系安排生产；对于部分产品如通信设备、吸波材料等，公司根据历年产品销量和市场调研情况准备一定制品和存货，进行市场化销售。

公司产品多为定制化产品，多数生产制造流程、工艺及指标检测均为公司独立完成，少数产品非核心生产环节采用委托加工方式，委外加工工序系标准化工序，不存在对外协加工单位的技术依赖。公司制订了严格的保密措施，与相关方签订《保密协议》，确保不发生泄露国家秘密或公司商业秘密事件。

3. 销售模式

（1）直销模式

公司军品项目采取与客户直接签署合同或订单，直接将产品及服务销售给客户的销售模式。根据各军兵种或项目总体单位的年度订购计划，通过与客户协调对接、技术交流、参加订货会、技术论证等多种方式，不断牵引新项目、新任务，拓展新订单。公司严格按照军品管理要求开展军品业务，研制、试制、批产等程序均经过用户及相关单位认证，确保程序合法合规，双方通过签订销售合同对各方权利、义务进行了详细约定。

（2）公司销售定价

公司产品包含定制型产品和批量化产品。批量化程度较高的产品主要采取产品成本加成方式定价；定制程度较高的产品以生产成本为基础，同时结合市场行情、客户需求量、付款条件、合作方式等多种因素综合定价。公司军、民品销售定价流程均严格按照有关规定进行。

4. 质量监控模式

为保证公司产品质量的可靠性与稳定性，公司依据质量管理体系要求（GB/T19001）、国军标质量管理体系要求（GJB9001C）、武器装备质量管理条例等文件作为质量管理的纲领性文件，动态完善满足质量发展战略要求的管理、监督、评价、激励和奖惩等质量规章、制度和政策机制，形成了系统的质量管理体系，并将上级单位及重要客户关于质量与可靠性、软件工程化、供应商质量保证能力、质量问题归零等最新要求及时纳入体系，实施质量管理体系有效性量化评价工作，持续提升质量管理体系的有效性。深入推进产品化工作，成立产品化“两总”队伍，建立责任人体系，建立全级次产品型谱树、型谱简表和型谱手册，开展产品货架和技术货架建设，推动科研生产管理优化。

（三）行业地位

公司技术攻关和产品研发能力稳步增强。在电子蓝军产品领域掌握了关键技术，是国内电子蓝军装备主要供应商；在新一代通信与指控装备领域处于国内先进水平，是国内军用通信系统核心设备提供商；在空间信息应用领域，天目一号星座探测数据已通过中国气象局高价值气象数据认证并进入自主数值预报模式业务系统的商业化卫星探测数据，数据质量处于行业领先水平；在数据感知和大数据治理、容灾备份、电子政务等方面具有竞争优势，拥有行业等级保护测评资质、重要类别信息系统（系统集成、软件开发、安防监控、运维）甲级资质，获评工信部工业互联网试点示范单位、网络安全技术应用试点示范单位和重点保障企业，入选国家信创产品名录。

（四）行业发展情况

当前国防建设不断向数字化、网络化、智能化新阶段迈进，军队信息化建设、装备更新换代和国产化进程不断加速，装备建设向一体化联合作战下的体系建设转变。在我军新型军事体系建设需求和实战化试训体制实施背景下，各军兵种、国防工业部门及相关行业单位对体系化和高置信虚拟仿真、实体蓝军装备技术、电子蓝军设备系统及仿真系统产品谱系的需求不断加大，蓝军产业整体处于进一步发展阶段，市场前景可期。信息通信领域的发展正处于新一轮技术与产业变革初期，信息化建设和新一代通信技术的应用迎来了机遇期，信息支援部队的成立有利于我国基于网络信息体系的联合作战能力提升，相关基础建设及更新需求有望提升。空间信息应用领域，随着商业航天产业的发展，政府气象部门对大气环境探测全球化的需求日益提升，商业化卫星对卫星探测能力的补充作用得到广泛认可，市场前景广阔。此外，随着云计算、物联网、移动互联网、大数据、人工智能、边缘计算等新一代信息技术与国民经济各领域深度融合，特别是大数据和人工智能已成为推动企业发展和创新的重要力量，成为推动行业发展的重要因素。

二、核心竞争力分析

（一）军工央企背景和较强的行业影响力

公司依托航天科工集团特有的央企战略地位和航天品牌优势，坚定履行强军首责，服务于国家战略、国防建设、国计民生，与各军兵种及国防工业部门建立了稳固的合作基础，通过积极推进各项重点科研生产任务，推动产品升级和科技创新，在相关业务领域的行业影响力获得了客户认可。

（二）国家战略性新兴产业结合上市公司平台优势

公司所聚焦的蓝军体系及装备、新一代通信与指控装备、空间信息应用、数据智能与安全四大产业领域均为国家战略性新兴产业方向。公司坚持战略引领，围绕战略性新兴产业结合上市公司在资本、政策、技术等方面的综合优势，以增强核心功能、提高核心竞争力为目标，以融资能力强化技术投入，不断优化资源配置和产业结构布局。

（三）先进的技术实力和齐备的资质

公司所属企业长期从事军品科研生产，具备较齐全的军工资质，参与国家标准、国军标及工程行业标准数十余项，形成了研、产、销各环节全覆盖的质量控制体系；凭借深厚的技术积淀与持续的创新投入，研发出多项前沿技术，取得了一批代表国内先进水平的重大科技成果；拥有多个省部级技术中心及产学研合作创新平台，包括国家发展改革委企业技术中心、射频仿真及电子模拟系统工程技术研究中心、智能移动通信技术创新中心、信息网络安全重点实验室等多个颇具实力的科技创新平台。

（四）混合所有制活力和科学的现代化企业管理模式

部分子公司骨干员工持有公司所属企业股权，在规范的央企业管与监督机制下有效激发核心人员主观能动性，发挥混合所有制企业活力。公司持续优化股东会、董事会及经理层的治理机制，加强董事会建设，现代化治理水平不断提升；形成战略上锚定履行强军首责、聚焦主责主业目标，组织上以党建引领筑牢治理根基、扁平管理架构中嵌入保密机制，人力资源上聚焦打造政治坚定、技术精湛的管理体系；报告期内，财务核算、合同管理、集采平台、司库管理等系统全面嵌入公司经营管理中，实现全级次穿透式监管，为公司行稳致远、高质量发展奠定基础。

三、主营业务分析

2025 年上半年，公司围绕高质量发展目标，统筹科研生产经营各项重点工作，进一步履行强军首责，聚焦主责主业，坚持科技创新驱动，服务国家战略，开展各项经营工作。报告期内，生产经营整体平稳有序开展，受部分子公司新签合同不及预期，部分项目暂未达到交付条件等因素影响，整体业绩尚不理想，公司上半年经营处于亏损状态。

1. 蓝军体系及装备

加快构建跨域作战蓝军装备体系能力，大力开展数实一体蓝军装备体系论证和联合训练系统研究，积极参与客户“十五五”规划论证，着力打造蓝军标准、数实融合环境构设系统以及基于数字化射频技术内场仿真测试系统等基础平台产品，着力形成体系级示范推广项目及综合解决方案能力。

承担了型号专项能力检验试验任务，完成装备性能鉴定综合试验保障和重大演训任务，中标大型模拟空中靶标系统，为装备体系能力评估建设提供核心手段。完成了大型复杂推演系统的功能优化，提升人工智能决策系统功能，为后续任务拓展奠定了坚实基础。微波暗室业务平稳发展，微波暗室系统集成能力较强，承担了暗室动态集成测试验证系统、多功能测试系统研制任务，高质量实施保障 10 余项暗室工程建设任务。积极拓展航空应急板块业务，成功中标湖北省应急项目（大型无人直升机采购项目），完成了贵州榕江水灾、山东莱芜泥石流及北京房山水灾等灾情应急实战保障任务。

2. 新一代通信与指控装备

深度参与用户信息系统总体论证工作，行业地位稳步提升；牵头组织用户新一代通信系统的试验试用，实施总体能力提升专项工程；网信体系积极赋能航天装备，协同能力有所提升；系统组织调研用户、总体单位，掌握用户需求，强化体系建设，在通信系统总体设计、通信系统集成实施等能力方面得到进一步巩固。积极参与用户“十五五”规划论证，着力打造新一代通信系统对用户的赋能，在新一代网信体系建设中发挥了基石作用。

紧跟用户需求，创新研发模式转换，缩短了产品研制周期，多型通信产品竞标成功，完成多个关键技术攻关和通信节点改造，支撑用户多次活动，充分发挥了网络综合保障作用，得到用户充分肯定。

3. 空间信息应用

积极融入国家部委、地方政府等重大专项与工程，持续延展数据产品科研与应用价值，深化与国家气象局战略合作，积极推动卫星数据采购业务。深化与重庆、贵州、广西等地方气象局战略合作，积极融入区域精细化气象业务。稳步开展卫星数据行业应用产品开发，推进新能源气象服务保障平台在用户侧的试用评估，试用效果获用户积极评价。

4. 数据智能与安全

向外部市场正式发布航天壹进制灾备云 UCS V3.1 版本，两项解决方案成功入选国家级网络安全技术应用典型案例，自主设计的广东省某领域灾备体系建设方案荣获“政务服务创新解决方案”。圆满完成中华全国总工会第十八届执行委员会第三次全体会议、中华全国总工会成立 100 周年暨全国劳动模范和先进工作者表彰大会保障任务。

此外，公司船舶业务实现多用途船新项目签约，按既定计划完成船舶建造、交付，发电机持续拓展非洲、东南亚等市场出口业务。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
销售费用	38,485,780.27	63,282,150.14	-39.18%	主要由于公司降本增效，人员相关费用下降所致。
财务费用	8,289,978.01	3,711,926.68	123.33%	主要由于利息收入较同期下降所致。
所得税费用	-14,103,539.60	-5,387,117.20	-161.80%	主要由于确认递延所得税资产增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	431,063.51	353,888,122.24	-99.88%	主要由于上年同期子公司大额存单到期所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-160,324,402.76	-97,062,577.05	-65.18%	主要经营活动净现金流改善，借款减少所致。
现金及现金等价物净增加额	-387,326,089.85	-48,226,402.61	-703.14%	主要由于本期投资活动、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	689,123,003.44	100%	864,149,516.84	100%	-20.25%
分行业					
防务装备产业	372,543,549.65	54.06%	544,184,381.04	62.98%	-31.54%
信息技术产业	85,289,786.22	12.38%	118,674,561.45	13.73%	-28.13%
装备制造产业	225,479,768.13	32.72%	193,578,341.55	22.40%	16.48%
其他民用三产	5,809,899.44	0.84%	7,712,232.80	0.89%	-24.67%
分产品					
蓝军装备及相关产品	179,762,262.19	26.09%	296,425,047.03	34.30%	-39.36%
通信与指控类产品	220,619,299.48	32.01%	292,750,796.87	33.88%	-24.64%
空间信息应用类产品	1,393,584.90	0.20%	-	-	
数据安全应用类产品	63,332,904.23	9.19%	77,481,979.06	8.97%	-18.26%
海洋装备、电力装备等产品	224,014,952.64	32.51%	197,491,693.88	22.85%	13.43%
分地区					
华北地区	279,039,154.34	40.50%	321,631,638.83	37.22%	-13.24%
华南地区	5,937,157.29	0.86%	9,454,688.96	1.09%	-37.20%
西南地区	58,610,145.10	8.51%	87,324,291.90	10.11%	-32.88%
华东地区	220,308,468.93	31.97%	224,942,613.89	26.03%	-2.06%
华中地区	35,241,903.19	5.11%	20,352,452.51	2.36%	73.16%
西北地区	11,296,936.94	1.64%	46,307,698.09	5.36%	-75.60%

东北地区	7,332,932.75	1.06%	24,317,431.09	2.81%	-69.84%
其他地区	71,356,304.90	10.35%	129,818,701.57	15.02%	-45.03%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
防务装备产业	372,543,549.65	353,051,979.51	5.23%	-31.54%	-30.56%	-1.34%
装备制造产业	225,479,768.13	219,920,874.06	2.47%	16.48%	27.06%	-8.13%
信息技术产业	85,289,786.22	79,860,465.79	6.37%	-28.13%	24.35%	-39.52%
分产品						
蓝军装备及相关产品	179,762,262.19	212,429,888.76	-18.17%	-39.36%	-39.30%	-0.11%
通信与指控类产品	220,619,299.48	156,864,608.23	28.90%	-24.64%	-17.87%	-5.86%
海洋装备、电力装备等产品	224,014,952.64	220,031,725.47	1.78%	13.43%	24.02%	-8.39%
分地区						
华北地区	279,039,154.34	236,141,436.05	15.37%	-13.24%	-22.85%	10.54%
华东地区	220,308,468.93	202,798,560.30	7.95%	-2.06%	13.89%	-12.89%
其他地区	71,356,304.90	65,415,326.11	8.33%	-45.03%	-47.56%	4.42%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

四、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-43,419,418.45	9.87%	主要为权益法核算的长期股权投资收益	是
资产减值	334,094.62	-0.08%	主要为合同资产减值损失	否
营业外收入	453,552.83	-0.10%	主要为报废及盘盈收入、收理赔款	否
营业外支出	3,276,024.55	-0.74%	主要为违约金及存货报废损失	否
信用减值损失	-121,511,765.30	27.62%	主要为应收账款计提坏账准备	否
其他收益	14,692,191.92	-3.34%	主要为政府补助、个税返还及增值税加计扣除	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,076,531,813.58	10.10%	1,607,655,785.65	14.18%	-4.08%	主要由于现金及现金等价物净增加额本期为负以及部分受限货币资金下降所致。
应收账款	1,899,558,034.29	17.82%	2,196,108,681.59	19.37%	-1.55%	主要由于部分项目回款改善及计提信用减值损失所致
存货	2,382,150,158.61	22.34%	2,158,824,734.41	19.04%	3.30%	主要是随项目实施进度增加存货所致
合同负债	1,147,494,617.34	10.76%	1,053,075,825.94	9.29%	1.47%	主要是公司船舶预收款项增加所致

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☐适用 ☒不适用

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限类型
货币资金	109,884,240.55	连江项目基建保证金；银行承兑保证金；保函保证金；司法冻结资金；七天通知存款按照定期存款利率计提的利息。
应收账款	16,784,351.06	其他非流动负债质押。
固定资产	99,006,443.96	融资性售后回租租赁物。
合计	225,675,035.57	

说明 1：截至 2025 年 6 月 30 日，其他货币资金中所有权受限的金额为 109,884,240.55 元，其中：司法冻结资金 85,649,463.04 元，保函保证金及银行承兑汇票保证金 6,959,645.29 元，连江柴油机项目基建保证金 14,544,381.45 元；按定期利率计提的 7 天通知存款利息 2,730,750.77 元；

说明 2：所有权受限制的固定资产为融资性售后回租租赁物：

①南京长峰与中国外贸金融租赁有限公司签订编号为 WMJZZL-202024-0077 的《融资租赁合同》，租赁期限为 12 个月。

截至 2025 年 6 月 30 日，涉及售后回租的租赁物账面价值 44,936,580.55 元；

② 南京长峰与中铁建融资租赁有限公司签订编号为 CRCCFL-1-HZ-2024-082-01 的《融资租赁合同》，租赁期限为 12 个月。截至 2025 年 6 月 30 日，涉及售后回租的租赁物账面价值 54,069,863.41 元。

六、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2018	非公开发行人民币普通	2019年01月17日	30,000	30,000	-	8,943.42	29.81%	22,758.36	22,758.36	75.86%	-	通知存款	21,056.58

	股（A股）												
合计	---	---	30,000	30,000	-	8,943.42	29.81%	22,758.36	22,758.36	75.86%	-	---	21,056.58
募集资金总体使用情况说明													
经中国证券监督管理委员会《关于核准航天工业发展股份有限公司向王建国等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2018]1978号）核准，本公司于2019年1月17日非公开发行人民币普通股（A股）40,431,266股在深圳证券交易所上市，股票每股面值人民币1元，发行价格为每股人民币7.42元，共募集资金人民币299,999,993.72元，扣除承销保荐费用19,000,000.00元，实际募集资金净额为人民币280,999,993.72元。上述募集资金净额已经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）瑞华验字[2019]01540002号《验资报告》验证。 公司于2025年4月17日召开的第十届董事会第十九次会议及第十届监事会第十三次会议、2025年5月9日召开的2024年度股东大会，审议通过了《关于终止2018年非公开发行的募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将2018年非公开发行的“面向云计算和大数据的自主可信备份容灾系统项目”“面向信息安全的运营云服务平台建设项目”终止，并将剩余募集资金22,758.36万元变更为用于永久补充流动资金，用于公司生产经营活动。													

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目（含部分变更）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额（1）	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额（2）	截至期末投资进度（3）＝（2）/（1）	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
1、面向云计算和大数据的自主可信备份容灾系统项目	2019年01月17日	面向云计算和大数据的自主可信备份容灾系统项目	研发项目	是	40,500	14,512.73	-	6,356.35	43.80%	2025年12月31日	-	1,634.98	否	是
2、面向信息安全的运营云服务平台建设项目	2019年01月17日	面向信息安全的运营云服务平台建设项目	研发项目	是	36,000	12,900.2	-	-	0.00%		-	-	否	是
3、中介机构相关	2019年01月17日	中介机构相关费用	中介机构费	否	3,500	2,587.07	-	2,587.07	100.00%		-	-	不适用	否

费用														
承诺投资项目小计				—	80,000	30,000	—	8,943.42	—	—	—	1,634.98	—	—
超募资金投向														
不适用	2019年01月17日	无	研发项目	否									不适用	否
合计				—	80,000	30,000	—	8,943.42	—	—	—	1,634.98	—	—
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）		1、面向云计算和大数据的自主可信备份容灾系统建设项目：公司于 2021 年 12 月 20 日召开了第九届董事会第十九次（临时）会议、第九届监事会第十次（临时）会议，审议通过了《关于调整面向云计算和大数据的自主可信备份容灾系统募投项目投资结构的议案》，公司根据实际情况及项目运作需要对部分募投项目投资结构进行了适当调整，该项目建设周期延长至 2025 年 12 月。 2、截至 2025 年 6 月 30 日，公司募集资金投资项目“面向信息安全的运营云服务平台建设项目”暂未投入资金。鉴于市场环境、技术方案与该项目规划时相比已发生较大变化，项目预计收益受到影响，为确保公司募集资金规范使用，同时为了更好地保护公司及投资者利益，2023 年 4 月 20 日经公司第十届董事会第四次会议、第十届监事会第三次会议审议，通过了《关于暂缓实施 2018 年非公开发行的部分募集资金项目的议案》，暂缓实施“面向信息安全的运营云服务平台建设项目”。												
项目可行性发生重大变化的情况说明		云灾备服务行业的市场需求变化较快，技术特点及商业模式日新月异。本募集资金投资项目“面向云计算和大数据的自主可信备份容灾系统项目”是根据当时国家产业政策、行业发展趋势以及公司战略方向而提出的，自 2019 年募集资金到位至今，项目的外部市场环境、行业发展趋势及公司战略已发生较大变化，叠加近年来产品市场竞争加剧等多重因素的影响，导致云灾备业务模式盈利能力具有一定的不确定性。 “面向信息安全的运营云服务平台建设项目”于 2023 年 4 月 22 日公告暂缓实施，近年来，随着市场对云服务业务需求的变化，公司对该募投项目重新做了研究和评估，认为该项目当前在实施难度、投资收益等方面与预期相差较大，不符合公司整体战略规划以及发展需要。 为进一步提高募集资金的使用效率，公司在综合评估外部环境、行业发展趋势、公司经营情况等要素后，经慎重考虑，已终止“面向云计算和大数据的自主可信备份容灾系统项目”“面向信息安全的运营云服务平台建设项目”，并将项目的剩余募集资金永久补充流动资金。												
超募资金的金额、用途及使用进展情况		不适用												
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形		不适用												
募集资金投资项目实施地点变更情况		不适用												
募集资金投资项目实施方式调整情况		适用 报告期内发生 为进一步提高募集资金的使用效率，公司在综合评估外部环境、行业发展趋势、公司经营情况等要素后，经慎重考虑，已终止“面向云计算和大数据的自主可信备份容灾系统项目”“面向信息安全的运营云服务平台建设项目”，并将项目的剩余募集资金永久补充流动资金。												
募集资金投资项目先期投入及置换情况		适用 公司于 2019 年 4 月 19 日召开第八届董事会第三十六次会议，审议通过《关于使用募集资金置换先期已支付发行费用的议案》。为保证募投项目的实施进度，在本次非公开发行股票募集资金到位之前，公司已使用自有资金预先支付相关发行费用。公司董事会同意公司使用募集资金置换先期使用自有资金支付的发行费用 5,488,679.25 元（不含税）。												
用闲置募集		不适用												

资金暂时补充流动资金情况	
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	公司于 2025 年 4 月 17 日召开的第十届董事会第十九次会议及第十届监事会第十三次会议、2025 年 5 月 9 日召开的 2024 年度股东大会，审议通过了《关于终止 2018 年非公开发行的募集资金投资项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将 2018 年非公开发行的“面向云计算和大数据的自主可信备份容灾系统项目”“面向信息安全的运营云服务平台建设项目”终止，并将剩余募集资金 22,758.36 万元变更为用于永久补充流动资金，用于公司生产经营活动。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	报告期内，募集资金使用及披露不存在问题或其他情况。

(3) 募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
航天新通	子公司	通信设备、无线接入设备等开发、制造	1,802,988,000	3,812,515,443.76	2,361,773,052.62	220,898,595.18	-56,286,854.36	-57,853,539.51
南京长峰	子公司	射频仿真系统等的研究、开发、生产、销售	400,000,000	3,237,352,920.29	170,134,752.74	180,976,555.67	-241,014,402.60	-227,129,629.23
锐安科技	参股公司	信息开发、技术服务、互联网信息服务	210,000,000	2,498,141,558.62	581,619,794.81	179,733,341.50	-125,840,925.95	-113,468,324.71

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明

南京长峰本报告期较上年同期亏损增加的重要原因是本报告期信用减值损失计提金额较上年增加。

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1. 行业及政策风险

所处行业需求变化，外部环境复杂性、不确定性增加等客观情况，国家宏观经济政策、产业发展政策对公司战略方向、产业方向均有重大影响。为此，公司将深入研究国家宏观经济和产业发展相关政策举措，研究行业趋势和部队、政府及行业机构需求变化，强化战略管控与落地，统筹生产经营各项工作，根据行业政策和市场变化及时调整经营策略，推动产业结构优化调整，加强供应链管理，推进企业高质量发展。

2. 市场竞争风险

军品领域受种类压缩、设备统型、软件化扩展等因素影响，市场竞争进一步加剧，公司在相关业务领域的市场份额也受到影响。此外，新一代通信、空间信息应用、数据智能与安全等战略性新兴产业相关产业发展速度快、市场空间大，但面临激烈的市场竞争，且新产业新领域存在投入大、周期长、竞争大等特点，直接影响公司盈利水平。公司将聚焦主业、统筹资源，优化调整不具有竞争优势的产业，加大竞争力较强产业的投入力度，通过加强技术创新、强化研发投入、加大主营产品市场营销和品牌建设等措施，努力打造优势产业集群，快速完善产业链，有效提升产业规模效应及协同优势，进一步增强公司市场竞争力。

3. 人力资源风险

公司相关产业领域面临激烈人才竞争，各产业领域高端人才紧缺，人才流失方面亦存在一定风险。公司着力实施人才强企战略，全面统筹人才体系建设，创新完善人才“选用育留”机制，优化梯队建设，不断完善人才激励机制，加强高端人才引进和培养，构建形成符合公司发展目标的优秀人才队伍。

4. 投融资风险

公司将围绕核心产业布局，稳步推进股权投融资等资本运营工作，不断提升核心竞争力、持续发展能力。对股权投融资的顺利实施影响因素较多，有一定不确定性，公司将持续推进对人才、技术、市场等核心要素的整合，强化项目的论证分析、方案设计、风险评估以及后期融合管控。

十一、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

无。

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、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	类型	日期	原因
梁东宇	总经理、董事	离任	2025 年 04 月 17 日	工作调动
王毓敏	董事	离任	2025 年 04 月 17 日	退休
杨新	董事	被选举	2025 年 05 月 09 日	股东推荐
胡俞越	董事	离任	2025 年 05 月 09 日	任期届满
杨松令	董事	离任	2025 年 05 月 09 日	个人原因
邹志文	董事	被选举	2025 年 05 月 09 日	股东大会选举
徐连春	董事	被选举	2025 年 05 月 09 日	股东大会选举
孙逊	董事	被选举	2025 年 06 月 16 日	股东推荐

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☐是 ☒否

五、社会责任情况

上半年，公司积极履行军工央企上市公司社会责任，积极响应国家“乡村振兴”战略，继续推动 5G 一体化基站应用与乡村 5G 信号覆盖，持续优化复杂环境可靠通信、抗干扰等技术，落实中国电信研究院面向农村覆盖基站采购项目，得到当地用户肯定。

第五节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计
☐是 ☒否
公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项
☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
------------	----------	----------	----------	---------------	--------------	------	------

南京长峰与 荀金标及蔡 君的业绩补 偿款纠纷	11,694.12	无	2025 年 2 月 13 日,南京 长峰向法院提 交延期审理申 请,泰州中院 于次日同意延 期。4 月 9 日,泰州中院 以审限到期为 由要求补充提 交中止审理相 关材料。4 月 10 日,南京 长峰提交了中 止审理申请。 目前,法院尚 未再次开庭审 理	本案二审尚 未判决,未 进入执行阶 段,对本案 本期及期 后利润的影 响存在不确 定性	本案未进 入执行阶 段,对本案 本期及期 后利润的影 响存在不确 定性	2023 年 03 月 08 日	本案的基本情 况详见公司于 2022 年 12 月 29 日、2023 年 8 月 8 日在巨潮 资讯网 (http://www. c ninfo. com. cn) 披 露的《关于子 公司业绩承诺 补偿涉及诉讼 事项的公告》 (公告编 号:2022- 056)、《关于 子公司业绩承 诺补偿涉及诉 讼事项进展的 公告》(公告编 号:2023-026)
---------------------------------	-----------	---	---	--	---	---------------------	--

其他诉讼事项
☐适用 ☒不适用

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联 交易 方	关联 关系	关联 交易 类型	关联 交易 内容	关联 交易 定价 原则	关联 交易 价格	关联 交易 金额 (万元)	占同 类交 易金 额的 比例	获 批 的 交 易 额 度 (万 元)	是 否 超 过 获 批 额 度	关 联 交 易 结 算 方 式	可 获 得 的 同 类 交 易 市 价	披 露 日 期	披 露 索 引
中国 航 天 科 工 集 团 有 限 公 司 所 属 单 位	系公司 控股股 东航天 科工集 团系统 内的成 员单位	采购	采购原 材料、 设备	市场 价格	市场 价格	196.1 7	0.48%	2,000	否	转账	196.1 7	2025 年 04 月 19 日	详见 2025 年 4 月 19 日 巨潮资 讯网披 露的 《2025 年度日

													常关联 交易预 计公 告》
中国 航天科工集团 有限公司所属 单位	系公司 控股股 东航天 科工集 团系统 内的成 员单位	销售	销售 产 品、 商品	市场 价格	市场 价格	16,36 9.59	27.71 %	44,20 0	否	转账	16,36 9.59	2025 年 04 月 19 日	详见 2025 年 4 月 19 日 巨潮资 讯网披 露的 《2025 年度日 常关联 交易预 计公 告》
北京 锐安科技有限 公司	系公司 参股北 京锐安 科技股 份有限 公司， 持股比 例 43.34%	销售	销售 产 品、 商品	市场 价格	市场 价格	0	0.00%	300	否	转账	0	2025 年 04 月 19 日	详见 2025 年 4 月 19 日 巨潮资 讯网披 露的 《2025 年度日 常关联 交易预 计公 告》
重庆 机电控股（集 团）公司所属 单位	系孙公 司航天 金美的 第二大 股东重 庆军工 产业集 团公司 （持股 比率 27.517 1%）的 母公司 成员单 位	销售	销售 产 品、 商品	市场 价格	市场 价格	124.8 3	0.21%	-	是	转账	124.8 3		
中国 航天科工集团 有限公司所属 单位	系公司 控股股 东航天 科工集 团系统 内的成 员单位	销售	提供 劳务	市场 价格	市场 价格	19.43	0.20%	1,500	否	转账	19.43	2025 年 04 月 19 日	详见 2025 年 4 月 19 日 巨潮资 讯网披 露的 《2025 年度日 常关联 交易预 计公 告》

中国航天科工集团有限公司所属单位	系公司控股股东航天科工集团系统内的成员单位	采购	接受劳务	市场价格	市场价格	201.1	3.11%	700	否	转账	201.1	2025年04月19日	详见2025年4月19日巨潮资讯网披露的《2025年度日常关联交易预计公告》
合计				--	--	16,911.12	--	48,700	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☒适用 ☐不适用
存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计存入金额（万元）	本期合计取出金额（万元）	
航天科工财务有限责任公司	系公司实际控制人航天科工集团系统内的成员单位	150,000	0.55%-1.35%	117,631.59	453,450.68	487,188.37	83,893.9

贷款业务

无。

授信或其他金融业务

无。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

出租资产方面，资产出租情况如下：

出租资产情况	租赁方名称	租赁资产情况	每年房租金额（元）	租赁期限
航天长屏科技有限公司南京分公司	南京南大波平电子信息有限公司	房屋	34,200.00	1 年
南京长峰航天电子科技有限公司	南京软件园经济发展有限公司	房屋	14,719,190.25	2 年

承租资产方面，确认使用权资产情况如下：

资产类型	原值	累计折旧	净值
房屋及建筑物	105,133,972.64	44,201,391.21	60,932,581.43

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托理财

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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	10,117,573	0.63%						10,117,573	0.63%
1、国家持股									
2、国有法人持股	9,347,207	0.58%						9,347,207	0.58%
3、其他内资持股	770,366	0.05%						770,366	0.05%
其中：境内法人持股	770,366	0.05%						770,366	0.05%
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,588,350,696	99.37%						1,588,350,696	99.37%
1、人民币普通股	1,588,350,696	99.37%						1,588,350,696	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	1,598,468,269	100.00%						1,598,468,269	100.00%

股份变动的原因

☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☐适用 ☒不适用

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

2、限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		168,359		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）			0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
中国航天系统工程有限公司	国有法人	13.91%	222,402,121	-	-	222,402,121	不适用	-
中国航天科工防御技术研究院（中国长峰机电技术研究设计院）	国有法人	7.27%	116,146,578	-	-	116,146,578	不适用	-
南京江北新区产业投资集团有限公司	国有法人	1.74%	27,772,300	-	-	27,772,300	不适用	-
航天科工资产管理有限公司	国有法人	1.20%	19,129,454	-	9,347,207	9,782,247	不适用	-
中国建设银行股份有限公司－国泰中证军工交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.93%	14,833,629	4,348,400	-	14,833,629	不适用	-
钱志荣	境内自然人	0.84%	13,391,500	1,891,500	-	13,391,500	不适用	-
国泰海通证券股份有限公司	国有法人	0.76%	12,100,278	-210,770	-	12,100,278	不适用	-
南京晨光高科创业投资有限公司	国有法人	0.71%	11,312,978	-	-	11,312,978	不适用	-
香港中央结算有限公司	境外法人	0.65%	10,316,681	2,449,642	-	10,316,681	不适用	-
中国工商银行股份有限公司－广发中证军工交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.34%	5,393,557	1,575,600	-	5,393,557	不适用	-

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中中国航天系统工程有限公司、中国航天科工防御技术研究院（中国长峰机电技术研究设计院）、航天科工资产管理有限公司、南京晨光高科创业投资有限公司为一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
中国航天系统工程有限公司	222,402,121	人民币普通股	222,402,121
中国航天科工防御技术研究院（中国长峰机电技术研究设计院）	116,146,578	人民币普通股	116,146,578
南京江北新区产业投资集团有限公司	27,772,300	人民币普通股	27,772,300
中国建设银行股份有限公司—国泰中证军工交易型开放式指数证券投资基金	14,833,629	人民币普通股	14,833,629
钱志荣	13,391,500	人民币普通股	13,391,500
国泰海通证券股份有限公司	12,100,278	人民币普通股	12,100,278
南京晨光高科创业投资有限公司	11,312,978	人民币普通股	11,312,978
香港中央结算有限公司	10,316,681	人民币普通股	10,316,681
航天科工资产管理有限公司	9,782,247	人民币普通股	9,782,247
中国工商银行股份有限公司—广发中证军工交易型开放式指数证券投资基金	5,393,557	人民币普通股	5,393,557
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中中国航天系统工程有限公司、中国航天科工防御技术研究院（中国长峰机电技术研究设计院）、航天科工资产管理有限公司、南京晨光高科创业投资有限公司为一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 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

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计
☐是 ☒否
公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：航天工业发展股份有限公司

2025 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,076,531,813.58	1,607,655,785.65
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	152,041,128.63	86,455,971.93
应收账款	1,899,558,034.29	2,196,108,681.59
应收款项融资	595,020.76	3,713,999.40
预付款项	176,600,048.38	198,801,046.99
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	254,531,696.15	217,461,051.19
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,382,150,158.61	2,158,824,734.41
其中：数据资源		
合同资产	74,348,159.46	87,549,840.73
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	167,152,743.67	166,198,743.67
其他流动资产	100,692,867.87	117,328,696.87
流动资产合计	6,284,201,671.40	6,840,098,552.43

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	107,128,388.26	134,165,247.44
长期股权投资	757,228,251.35	808,012,670.58
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	92,260,171.91	95,991,414.77
固定资产	932,596,969.73	1,018,614,346.18
在建工程	10,915,167.66	10,110,630.20
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	60,932,581.43	79,480,911.53
无形资产	461,288,556.17	496,798,773.21
其中：数据资源	7,059,790.18	7,859,011.72
开发支出	39,836,736.98	28,716,411.71
其中：数据资源	15,716,645.97	
商誉	1,470,739,531.54	1,470,739,531.54
长期待摊费用	18,587,996.43	25,418,208.77
递延所得税资产	186,499,653.74	170,172,357.98
其他非流动资产	239,040,094.67	160,419,855.64
非流动资产合计	4,377,054,099.87	4,498,640,359.55
资产总计	10,661,255,771.27	11,338,738,911.98
流动负债：		
短期借款	747,038,698.26	680,508,374.75
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	173,507,832.06	247,563,726.54
应付账款	1,997,264,549.40	2,063,722,445.83
预收款项	122,682.00	122,682.00
合同负债	1,147,494,617.34	1,053,075,825.94
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	6,727,087.95	4,937,817.94
应交税费	41,160,991.00	62,513,604.95
其他应付款	531,937,967.65	588,508,495.69
其中：应付利息	4,203,176.60	2,548,045.82

应付股利	7,253,988.00	7,253,988.00
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	102,451,751.49	283,862,874.11
其他流动负债	58,792,253.34	58,140,868.85
流动负债合计	4,806,498,430.49	5,042,956,716.60
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	22,185,415.33	29,310,866.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	48,340,742.50	56,642,879.14
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	13,703,054.75	13,906,544.28
递延收益	103,812,953.78	105,132,111.94
递延所得税负债	4,998,395.02	4,467,359.06
其他非流动负债	54,878,571.43	54,878,571.43
非流动负债合计	247,919,132.81	264,338,331.85
负债合计	5,054,417,563.30	5,307,295,048.45
所有者权益：		
股本	358,376,900.00	358,376,900.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,294,954,413.42	5,294,954,413.42
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	24,341,171.07	23,037,598.37
盈余公积	49,350,974.24	49,350,974.24
一般风险准备		
未分配利润	-915,129,093.03	-536,765,609.10
归属于母公司所有者权益合计	4,811,894,365.70	5,188,954,276.93
少数股东权益	794,943,842.27	842,489,586.60
所有者权益合计	5,606,838,207.97	6,031,443,863.53
负债和所有者权益总计	10,661,255,771.27	11,338,738,911.98

法定代表人：胡庆荣 主管会计工作负责人：吕丽 会计机构负责人：王彬

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	284,188,185.70	319,039,875.89

交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项	223,852.63	40,335.00
其他应收款	552,495,516.69	568,988,216.27
其中：应收利息		
应收股利	21,363,212.00	21,363,212.00
存货		
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	918,241.87	316,913.59
流动资产合计	837,825,796.89	888,385,340.75
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	4,680,940,285.43	4,731,573,354.66
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	1,937,302.73	2,010,196.13
固定资产	34,570,160.52	36,736,115.98
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	671,122.44	2,118,767.55
无形资产	16,248,262.63	16,479,942.61
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产	1,229,981.77	1,166,046.50
非流动资产合计	4,735,597,115.52	4,790,084,423.43
资产总计	5,573,422,912.41	5,678,469,764.18
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		
应付账款	43,991.25	1,170,491.25
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬		
应交税费	1,023,966.67	1,809,753.17
其他应付款	473,985,588.75	474,085,781.41
其中：应付利息		91,666.67
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	62,708,411.05	101,620,782.04
其他流动负债		
流动负债合计	537,761,957.72	578,686,807.87
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	421,587.40	421,587.40
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	9,173,589.26	9,173,589.26
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,595,176.66	9,595,176.66
负债合计	547,357,134.38	588,281,984.53
所有者权益：		
股本	1,598,468,269.00	1,598,468,269.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,245,283,950.78	3,245,283,950.78
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	143,965,580.76	143,965,580.76
未分配利润	38,347,977.49	102,469,979.11
所有者权益合计	5,026,065,778.03	5,090,187,779.65
负债和所有者权益总计	5,573,422,912.41	5,678,469,764.18

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业总收入	689,123,003.44	864,149,516.84
其中：营业收入	689,123,003.44	864,149,516.84
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	975,792,216.03	1,175,721,513.16
其中：营业成本	657,855,587.51	750,052,349.73
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	7,421,518.39	7,352,501.42
销售费用	38,485,780.27	63,282,150.14
管理费用	157,622,549.60	209,908,960.53
研发费用	106,116,802.25	141,413,624.66
财务费用	8,289,978.01	3,711,926.68
其中：利息费用	26,485,118.06	24,329,332.93
利息收入	16,827,587.90	22,153,643.42
加：其他收益	14,692,191.92	35,030,187.22
投资收益（损失以“—”号填列）	-43,419,418.45	-39,930,901.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-50,784,419.23	-42,511,385.65
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）		-9,158,400.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-121,511,765.30	-77,628,754.89
资产减值损失（损失以“—”号填列）	334,094.62	1,566,164.84
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-616,186.34	-49,581.47
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-437,190,296.14	-401,743,282.42
加：营业外收入	453,552.83	2,900,500.00
减：营业外支出	3,276,024.55	4,572,397.01
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-440,012,767.86	-403,415,179.43
减：所得税费用	-14,103,539.60	-5,387,117.20
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-425,909,228.26	-398,028,062.23
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-423,490,952.96	-398,028,062.23
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-2,418,275.30	
（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）	-378,363,483.93	-363,623,739.49
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-47,545,744.33	-34,404,322.74

六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-425,909,228.26	-398,028,062.23
归属于母公司所有者的综合收益总额	-378,363,483.93	-363,623,739.49
归属于少数股东的综合收益总额	-47,545,744.33	-34,404,322.74
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.24	-0.23
（二）稀释每股收益	-0.24	-0.23

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：胡庆荣 主管会计工作负责人：吕丽 会计机构负责人：王彬

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	295,394.88	653,394.48
减：营业成本	72,893.40	76,017.12
税金及附加	893,399.25	253,706.93
销售费用		2,586,463.31
管理费用	22,926,162.58	20,736,171.36
研发费用		
财务费用	-10,026,854.88	-3,975,411.51
其中：利息费用	1,148,368.06	783,333.32
利息收入	11,191,545.95	4,782,942.82
加：其他收益	42,548.13	66,560.27
投资收益（损失以“—”号填列）	-50,633,069.23	-39,714,841.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-50,633,069.23	-39,714,841.30
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		-9,158,400.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）		782.76
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）	923,327.29	

二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-63,237,399.28	-67,829,451.00
加：营业外收入	48,349.51	
减：营业外支出	932,951.85	130,452.58
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-64,122,001.62	-67,959,903.58
减：所得税费用		-2,289,404.30
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-64,122,001.62	-65,670,499.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-64,122,001.62	-65,670,499.28
（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		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-64,122,001.62	-65,670,499.28
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	960,493,935.50	983,043,428.94
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	8,630,363.14	6,854,285.75
收到其他与经营活动有关的现金	148,586,482.61	172,683,054.25
经营活动现金流入小计	1,117,710,781.25	1,162,580,768.94
购买商品、接受劳务支付的现金	794,524,568.25	808,630,555.94
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		

支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	305,780,919.35	380,263,992.55
支付的各项税费	30,003,590.68	61,007,506.56
支付其他与经营活动有关的现金	216,405,029.28	217,474,462.74
经营活动现金流出小计	1,346,714,107.56	1,467,376,517.79
经营活动产生的现金流量净额	-229,003,326.31	-304,795,748.85
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	1,188,340.00	41,955.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	775,599,187.33	802,547,320.01
投资活动现金流入小计	776,787,527.33	802,589,275.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,356,463.82	18,224,352.77
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	766,000,000.00	430,476,800.00
投资活动现金流出小计	776,356,463.82	448,701,152.77
投资活动产生的现金流量净额	431,063.51	353,888,122.24
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	463,310,813.81	726,351,725.58
收到其他与筹资活动有关的现金	100,000,000.00	200,000,000.00
筹资活动现金流入小计	563,310,813.81	926,351,725.58
偿还债务支付的现金	584,894,531.93	768,938,368.24
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,358,482.38	22,834,753.06
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	115,382,202.26	231,641,181.33
筹资活动现金流出小计	723,635,216.57	1,023,414,302.63
筹资活动产生的现金流量净额	-160,324,402.76	-97,062,577.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,570,575.71	-256,198.95
五、现金及现金等价物净增加额	-387,326,089.85	-48,226,402.61
加：期初现金及现金等价物余额	1,353,973,662.88	1,180,512,871.02
六、期末现金及现金等价物余额	966,647,573.03	1,132,286,468.41

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金		

收到的税费返还	10,381.13	
收到其他与经营活动有关的现金	2,087,546.74	1,981,856.81
经营活动现金流入小计	2,097,927.87	1,981,856.81
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	18,645,248.40	21,035,905.94
支付的各项税费	2,427,837.47	788,739.59
支付其他与经营活动有关的现金	5,806,767.34	3,012,633.36
经营活动现金流出小计	26,879,853.21	24,837,278.89
经营活动产生的现金流量净额	-24,781,925.34	-22,855,422.08
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	1,150,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	659,358,215.11	558,150,746.67
投资活动现金流入小计	660,508,215.11	558,150,746.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	56,404.86	857,767.70
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	499,446,450.00	680,466,138.40
投资活动现金流出小计	499,502,854.86	681,323,906.10
投资活动产生的现金流量净额	161,005,360.25	-123,173,159.43
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		100,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		100,000,000.00
偿还债务支付的现金	37,500,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,240,034.73	783,333.32
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	38,740,034.73	783,333.32
筹资活动产生的现金流量净额	-38,740,034.73	99,216,666.68
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	97,483,400.18	-46,811,914.83
加：期初现金及现金等价物余额	172,160,404.07	294,344,214.75
六、期末现金及现金等价物余额	269,643,804.25	247,532,299.92

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度													少数 股东权益	所有者 权益合
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准	未分 配利 润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											

							益			备					计
一、上年期末余额	358,376,900.00				5,294,954,413.42			23,037,598.37	49,350,974.24		-536,765,609.10		5,188,954,276.93	842,489,586.60	6,031,443,863.53
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	358,376,900.00				5,294,954,413.42			23,037,598.37	49,350,974.24		-536,765,609.10		5,188,954,276.93	842,489,586.60	6,031,443,863.53
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								1,303,572.70			-378,363,483.93		-377,059,911.23	47,545,744.33	-424,605,556.56
（一）综合收益总额											-378,363,483.93		-378,363,483.93	47,545,744.33	-425,909,228.26
（二）所有者投入和减少资本															
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配															
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有															
者（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								1,303,572.70					1,303,572.70		1,303,572.70
1. 本期提取								1,601,011.39					1,601,011.39		1,601,011.39
2. 本期使用								-297,438.69					-297,438.69		-297,438.69
(六) 其他															
四、本期期末余额	358,376,900.00				5,294,954,413.42			24,341,171.07	49,350,974.24		-915,129,093.03		4,811,894,365.70	794,943,842.27	5,606,838,207.97

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东权益	所有者 权益合计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期	358				5, 2			23,	49,		1, 1		6, 8	1, 0	7, 8

末余额	, 37 6, 9 00. 00				94, 954 , 41 3. 4 2			168 , 21 3. 5 5	350 , 97 4. 2 4		36, 361 , 51 1. 0 4		62, 212 , 01 2. 2 5	08, 000 , 70 8. 4 0	70, 212 , 72 0. 6 5
加：会 计政策变更															
前 期差错更正															
其 他															
二、本年期 初余额	358 , 37 6, 9 00. 00				5, 2 94, 954 , 41 3. 4 2			23, 168 , 21 3. 5 5	49, 350 , 97 4. 2 4		1, 1 36, 361 , 51 1. 0 4		6, 8 62, 212 , 01 2. 2 5	1, 0 08, 000 , 70 8. 4 0	7, 8 70, 212 , 72 0. 6 5
三、本期增 减变动金额 （减少以 “—”号填 列）							- 19, 612 . 67				- 363 , 62 3, 7 39. 49		- 363 , 64 3, 3 52. 16	- 34, 404 , 32 2. 7 4	- 398 , 04 7, 6 74. 90
（一）综合 收益总额											- 363 , 62 3, 7 39. 49		- 363 , 62 3, 7 39. 49	- 34, 404 , 32 2. 7 4	- 398 , 02 8, 0 62. 23
（二）所有 者投入和减 少资本															
1. 所有者 投入的普通 股															
2. 其他权 益工具持有 者投入资本															
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额															
4. 其他															
（三）利润 分配															
1. 提取盈 余公积															
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者（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								- 19, 612 .67					- 19, 612 .67		- 19, 612 .67
1. 本期提 取								971 ,29 2.2 8					971 ,29 2.2 8		971 ,29 2.2 8
2. 本期使 用								- 990 ,90 4.9 5					- 990 ,90 4.9 5		- 990 ,90 4.9 5
（六）其他															
四、本期期 末余额	358 ,37 6,9 00. 00				5,2 94, 954 ,41 3.4 2			23, 148 ,60 0.8 8	49, 350 ,97 4.2 4		772 ,73 7,7 71. 55		6,4 98, 568 ,66 0.0 9	973 ,59 6,3 85. 66	7,4 72, 165 ,04 5.7 5

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,598,468,269.0				3,245,283,950.7				143,965,580.76	102,469,979.11		5,090,187,779.6

	0				8							5
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,598,468.00				3,245,283,950.78				143,965,580.76	102,469,979.11		5,090,187,779.65
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										-64,122,001.62		-64,122,001.62
（一）综合收益总额										-64,122,001.62		-64,122,001.62
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												
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、本期末余额	1,598,468,269.00				3,245,283,950.78				143,965,580.76	38,347,977.49		5,026,065,778.03

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,598,468,269.00				3,245,283,950.78				143,965,580.76	319,796,982.83		5,307,514,783.37
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,598,468,269.00				3,245,283,950.78				143,965,580.76	319,796,982.83		5,307,514,783.37
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										-65,670,499.28		-65,670,499.28
（一）综合收益总额										-65,670,499.28		-65,670,499.28
（二）所有												

者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
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	1,598,468,269.00				3,245,283,950.78				143,965,580.76	254,126,483.55		5,241,844,284.09

三、公司基本情况

航天工业发展股份有限公司（以下简称“航天发展”、“本公司”或“公司”）于 2015 年 8 月 14 日由神州学人集团股份有限公司更名而来。本公司前身是国营福州发电设备厂，1993 年 3 月经福建省经济体制改革委员会闽体改〔1993〕综 259 号文批准，整体改组为规范化的股份制企业，同年 10 月经中国证监会批准公开发行人民币普通股 5,322.00 万股，并于 1993 年 11 月 30 日在深圳证券交易所上市。

本公司在福建省工商行政管理局注册登记，住所为福建省福州市台江区五一南路 67 号。截至 2025 年 6 月 30 日，公司注册资本（股本）：人民币壹拾伍亿玖仟捌佰肆拾陆万捌仟贰佰陆拾玖圆整。

公司经营范围：航天发展是一家以电子信息科技为主业，致力于军用、民用产业领域的信息技术企业。公司突出强军首责、聚焦主责主业，持续发展蓝军装备、通信与指控、海洋装备、电力装备、智能大数据应用、空间信息应用等产业领域。主要从事发电机及发电机组设计与制造；雷电防护、电磁防护产品设计与制造，通信系统设备、终端设备设计与制造；射频仿真产品及配套设备设计与制造；航天工业相关设备设计与制造；计算机整机、零部件、应用电子设备设计与制造；专用仪器仪表设计与制造；电子测量仪器设计与制造；金属容器设计与制造；环境治理产品设计与制造；以及自有房地产经营和物业管理。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第十届董事会第二十三次会议于 2025 年 8 月 22 日批准。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

2、持续经营

公司自本报告期末起至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见本章节“24、固定资产”、“29、无形资产”和“37、收入”等各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2025 年 1-6 月的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

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款项	单项计提金额占应收账款坏账准备总额的 10%以上且金额大于 5000 万元
转回或收回金额重要的应收账款坏账准备	单项计提金额占应收账款坏账准备总额的 10%以上且金额大于 5000 万元
重要的应收账款核销	单项计提金额占应收账款坏账准备总额的 10%以上且金额大于 5000 万元
账龄超过 1 年的重要预付款项	单项期末余额在 200 万以上（含）的项目
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项计提金额占其他应收款坏账准备总额的 10%以上且金额大于 500 万元
本期转回或收回金额重要的其他应收款坏账准备	单项计提金额占其他应收款坏账准备总额的 10%以上且金额大于 500 万元
重要的其他应收款核销	单项计提金额占其他应收款坏账准备总额的 10%以上且金额大于 500 万元
重要的在建工程	单项在建工程期末余额 500 万以上(含)的项目
账龄超过 1 年的重要应付账款	单项期末余额在 1000 万以上（含）的项目
账龄超过 1 年的重要其他应付款	单项期末余额在 700 万以上（含）的项目
重要的非全资子公司	期末资产总额占合并资产总额的 10%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积（股本溢价/资本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，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以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行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相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当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时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及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，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的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的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的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，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（4）丧失子公司控制权的处理

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，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账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

- A、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；
- B、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；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、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。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；对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，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

本公司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；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

本公司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；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本章节、“11、金融资产”。

（5）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

以摊余成本计量的金融资产；

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债务工具投资；

《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；

租赁应收款；

财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

12、应收票据

对于应收票据，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，其中，基于账龄确认信用风险特征组合的，账龄计算方法为自债权确认之日起计算。确定组合的依据如下：

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票-军品单位

应收票据组合 3：商业承兑汇票-其他单位

对于划分为组合的应收票据，本公司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测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

13、应收账款

对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，其中，基于账龄确认信用风险特征组合的，账龄计算方法为自债权确认之日起计算。确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：蓝军装备及相关产品

应收账款组合 2：通信与指控类产品

应收账款组合 3：空间信息应用类产品

应收账款组合 4：海洋装备、电力装备等产品

应收账款组合 5：智能大数据应用类产品

对于划分为组合的应收账款，本公司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测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

14、应收款项融资

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本章节“11、金融工具”。

15、其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，其中，基于账龄确认信用风险特征组合的，账龄计算方法为自债权确认之日起计算。确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：社保等代收付项目

其他应收款组合 2：资产出售款

其他应收款组合 3：备用金及业务借款

其他应收款组合 4：保证金、定金等

其他应收款组合 5：往来及其他

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

16、合同资产

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见本章节“11（5）、金融资产减值”）。

对于合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

合同资产组合 1：产品销售

合同资产组合 2：工程施工

对于划分为组合的合同资产，本公司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测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

17、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、周转材料、发出商品、合同履约成本等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

（3）存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。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。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司周转材料领用时采用一次转销法摊销。

18、持有待售资产

无。

19、债权投资

对于债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

20、其他债权投资

对于其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

21、长期应收款

本公司的长期应收款包括应收分期收款销售商品款等款项。

本公司依据信用风险特征将应收分期收款销售商品款在组合基础上计算预期信用损失。

对于应收分期收款销售商品款，本公司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测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

除应收分期收款销售商品款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

22、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金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；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，不调整长期股权投资的投资成本；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，对长期股权投资账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；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资本公积（其他资本公积）。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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，在转换日，按照原股权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。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

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，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，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之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应

的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见本章节“30、长期资产减值”。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

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。本公司投资性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。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见本章节“30、长期资产减值”。

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差额计入当期损益。

24、固定资产

（1） 确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

（2） 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20 年-40 年	0.05	4.75%-2.38%
机器设备	年限平均法	5 年-15 年	0.05	19.00%-6.33%
电子设备	年限平均法	3 年-10 年	0.05	31.67%-9.50%
运输设备	年限平均法	4 年-16 年	0.05	23.75%-5.94%
其他	年限平均法	3 年-10 年	0.05	31.67%-9.50%

25、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见本章节“30、长期资产减值”。

26、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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

本公司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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

无。

28、油气资产

无。

29、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

本公司无形资产包括土地使用权、非专有技术及其他知识产权、数据资源等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命（年）	使用寿命的确认依据	摊销方法	备注
专利权	5-10	法定权利	直线法	
非专有技术及其他知识产权	5-10	法定权利	直线法	
数据资源	5	预计数据淘汰周期	直线法	

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见本章节“30、长期资产减值”。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，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。

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转为无形资产。

30、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司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。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

32、合同负债

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2） 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（3） 辞退福利的会计处理方法

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

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，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一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

35、股份支付

无。

36、优先股、永续债等其他金融工具

无。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）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的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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

①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。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注三、11（5））。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）具体方法

① 销售商品合同

产品销售类：若销售合同约定产品不需要安装调试的，产品运送至客户且客户已接受该产品时，客户取得产品控制权，确认销售收入实现；若销售合同约定产品需要安装调试的，在产品安装调试完毕，取得客户签字验收单后，相关收入和成本能可靠计量时，确认销售收入的实现。其中：

A. 通信与指控类产品：一般在公司向客户提供定制化方案及配套设备，并经客户整体集成系统完成、联试验收合格后确认收入。在客户收货验收的情况下，在公司军检完成、货已发出后确认收入。

B. 智能大数据应用类产品：智能大数据应用类产品在按合同约定将软件提供给客户，安装、调试或检验工作完成，客户验收合格后确认收入。

C. 蓝军装备及相关产品：合同开始日，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，还是在某一时点履行，在履行了各单项履约义务时分别确认收入。对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时确认收入。对于在某一时段内履行的履约义务，由于公司履约的同时客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务，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

按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照产出法确定恰当的履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，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。

工程施工类：工程施工项目按预定进度实施开发，按照履约进度确认收入，履约进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

② 提供服务合同

本公司提供技术等服务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，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，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。对于履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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的情况

无。

38、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

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

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

39、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，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 1 元计量。

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；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入或冲减营业外支出。

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；属于其他情况的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及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。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及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。

资产负债表日，本公司对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，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

(1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和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本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

短期租入房屋
车辆

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，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。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

转租赁

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。原租赁为短期租赁，且本公司对原租赁进行简化处理的，将该转租赁分类为经营租赁。

42、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

44、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	6%、 9%、 13%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、 7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、 25%
房产税	按房产余值、房租收入	1.2%、 12%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
航天新通科技有限公司、航天金美（重庆）通信有限公司、航天长屏科技有限公司、南京航天波平电子科技有限公司、南京长峰航天电子科技有限公司、江苏大洋海洋装备有限公司、航天科工系统仿真科技（北京）有限公司、航天凯威斯电气(福州)有限公司、航天壹进制（江苏）信息科技有限公司、航天开元科技有限公司、南京航天国器智能装备有限公司、航天天目（重庆）卫星科技有限公司	15%
航天工业发展股份有限公司、北京航天京航科技有限公	25%

司、福州福发电设备有限公司、航天科工微系统技术有限公司	
-----------------------------	--

2、税收优惠

（1）增值税

根据《财政部国家税务总局关于军品增值税政策的通知》（财税〔2014〕28号）和《国防科工局关于印发〈军品免征增值税实施办法〉的通知》（科工财审〔2014〕1532号），公司2022年之前签订、满足条件且未执行完的军品收入对应合同免征增值税；

根据《国务院关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》（国发〔2020〕8号）及《财政部、国家税务总局关于〈关于软件产品增值税政策的通知〉的通知》（财税〔2011〕100号），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策；

（2）企业所得税

根据财政部、海关总署、国家税务总局《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财税〔2020〕23号），子公司航天新通、孙公司航天金美、孙公司航天天目于2021年1月1日至2030年12月31日期间，享受减按15%的税率征收企业所得税的税收优惠政策。

孙公司航天长屏于2023年10月26日再次通过高新技术企业复审，取得编号为GR202311001955的高新技术证书，有效期间为2023年12月26日至2026年10月26日。2025年上半年按15%税率计提企业所得税。

孙公司南京波平于2022年10月18日再次通过高新技术企业复审，取得编号为GR202232017918的高新技术证书，有效期间为2022年10月18日至2025年10月18日。2025年上半年按15%税率计提企业所得税。

子公司南京长峰于2024年12月16日再次通过高新技术企业审核，取得编号为GR202432010394的高新技术证书，有效期间为2024年12月16日至2027年12月15日。2025年上半年按15%税率计提企业所得税。

孙公司江苏大洋于2024年12月16号再次通过高新技术企业审核，取得编号为GR202432007641的高新技术企业证书，有效期间为2024年12月16号至2027年12月16号。2025年上半年按15%税率计提企业所得税。

子公司航天仿真于2024年12月31日再次通过高新技术企业审核，取得编号为GR202411006600的高新技术企业证书，有效期间为2024年12月31日至2027年12月30日。2025年上半年按15%税率计提企业所得税。

子公司航天凯威斯于2024年12月4日再次通过高新技术企业审核，取得编号为GR202435001355的高新技术企业证书，有效期间为2024年12月4日至2027年12月3日。2025年上半年按15%税率计提企业所得税。

子公司航天壹进制于2023年11月06日再次通过高新技术企业复审，取得编号为GR202332020564的高新技术证书，有效期间为2023年11月06日至2026年11月06日。2025年上半年按15%税率计提企业所得税。

子公司航天开元于2023年11月30日再次通过高新技术企业复审，取得编号为GR202311004445的高新技术证书，有效期间为2023年11月30日至2026年11月30日。2025年上半年按15%税率计提企业所得税。

子公司航天国器于 2022 年 12 月 12 日通过高新技术企业审核，取得编号为 GR202232010524 的高新技术证书，有效期间为 2022 年 12 月 12 日至 2025 年 12 月 12 日。2025 年上半年按 15%税率计提企业所得税。

3、其他

无。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	8,668.09	8,513.09
银行存款	257,699,860.32	177,649,272.88
其他货币资金	109,884,240.55	253,682,122.77
存放财务公司款项	708,939,044.62	1,176,315,876.91
合计	1,076,531,813.58	1,607,655,785.65
其中：存放在境外的款项总额	12,099,152.51	10,535,208.47

其他说明

说明：截至 2025 年 6 月 30 日，其他货币资金中所有权受限的金额为 109,884,240.55 元，其中：司法冻结资金 85,649,463.04 元，保函保证金及银行承兑汇票保证金 6,959,645.29 元，连江柴油机项目基建保证金 14,544,381.45 元，按定期利率计提的 7 天通知存款和定期存款利息 2,730,750.77 元。

2、交易性金融资产

无。

3、衍生金融资产

无。

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	41,782,075.94	28,288,526.48
商业承兑票据	110,259,052.69	58,167,445.45
合计	152,041,128.63	86,455,971.93

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	152,556,438.75	100.00%	515,310.12	0.34%	152,041,128.63	87,452,220.35	100.00%	996,248.42	1.14%	86,455,971.93
其中：										
银行承兑汇票	41,782,075.94	27.39%	-	-	41,782,075.94	28,288,526.48	32.35%	-	-	28,288,526.48
商业承兑汇票-军品单位	109,284,938.51	71.63%	469,668.27	0.43%	108,815,270.24	45,740,549.87	52.30%	415,736.34	0.91%	45,324,813.53
商业承兑汇票-其他单位	1,489,424.30	0.98%	45,641.85	3.06%	1,443,782.45	13,423,144.00	15.35%	580,512.08	4.32%	12,842,631.92
合计	152,556,438.75	100.00%	515,310.12	0.34%	152,041,128.63	87,452,220.35	100.00%	996,248.42	1.14%	86,455,971.93

按组合计提坏账准备类别名称：银行承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	41,782,075.94	-	-
合计	41,782,075.94	-	-

确定该组合依据的说明：

根据中注协《证券公司金融工具减值指引》，参照同行业公司及本公司以往历史数据作出最佳估计，银行承兑汇票预期信用损失定为 0。

按组合计提坏账准备类别名称：商业承兑汇票-军品单位

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票-军品单位	109,284,938.51	469,668.27	0.43%
合计	109,284,938.51	469,668.27	

确定该组合依据的说明：

根据中注协《证券公司金融工具减值指引》，参照同行业公司及本公司以往历史数据作出最佳估计，将低风险类商业票据逾期信用损失率定为 0.43%。

按组合计提坏账准备类别名称：商业承兑汇票-其他单位

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票-其他单位	1,489,424.30	45,641.85	3.06%
合计	1,489,424.30	45,641.85	

确定该组合依据的说明：

根据中注协《证券公司金融工具减值指引》，参照同行业公司及本公司以往历史数据作出最佳估计，将正常类商业票据逾期信用损失率定为 3.06%。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备	996,248.42	-480,938.30	-	-	-	515,310.12
合计	996,248.42	-480,938.30	-	-	-	515,310.12

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

（4） 期末公司已质押的应收票据

无。

（5） 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据	-	6,300,259.90
合计	-	6,300,259.90

（6） 本期实际核销的应收票据情况

无。

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	849,586,297.60	974,562,034.07
1 至 2 年	528,760,860.15	670,600,369.72
2 至 3 年	647,323,113.25	698,444,385.60
3 年以上	639,765,297.27	498,080,193.34
3 至 4 年	474,878,710.69	358,043,541.89
4 至 5 年	81,583,757.58	45,460,022.56
5 年以上	83,302,829.00	94,576,628.89
合计	2,665,435,568.27	2,841,686,982.73

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	33,062,516.42	1.24%	32,375,366.42	97.92%	687,150.00	34,978,776.42	1.23%	34,141,626.42	97.61%	837,150.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,632,373,051.85	98.76%	733,502,167.56	27.86%	1,898,870,884.29	2,806,708,206.31	98.77%	611,436,674.72	21.78%	2,195,271,531.59
其中：										
蓝军装备及相关产品	1,292,501,753.01	48.48%	487,820,966.54	37.74%	804,680,786.47	1,359,886,020.84	47.86%	372,785,947.84	27.41%	987,100,073.00
通信与指控类产品	1,028,278,123.82	38.58%	183,628,742.02	17.86%	844,649,381.80	1,131,070,526.60	39.80%	181,272,415.02	16.03%	949,798,111.58
空间信息应用类产品	1,757,200.00	0.07%	2,811.52	0.16%	1,754,388.48	330,000.00	0.01%	528.00	0.16%	329,472.00
海洋装备、电力装备等产品	63,072,382.13	2.37%	12,656,523.56	20.07%	50,415,858.57	71,479,656.16	2.52%	12,982,647.41	18.16%	58,497,008.75
智能大	246,763	9.26%	49,393,	20.02%	197,370	243,942	8.58%	44,395,	18.20%	199,546

数据应用类产品	, 592. 89		123. 92		, 468. 97	, 002. 71		136. 45		, 866. 26
合计	2, 665, 435, 568. 27	100. 00%	765, 877, 533. 98	28. 73%	1, 899, 558, 034. 29	2, 841, 686, 982. 73	100. 00%	645, 578, 301. 14	22. 72%	2, 196, 108, 681. 59

按单项计提坏账准备类别名称：按单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
广州鑫甫瑞科技有限公司	89, 460. 00	89, 460. 00	-	-	-	
陕西创共体科技发展有限公司	3, 710, 542. 00	3, 710, 542. 00	3, 710, 542. 00	3, 710, 542. 00	100. 00%	预计无法收回
重庆智寰传动科技发展有限公司	18, 000. 00	18, 000. 00	18, 000. 00	18, 000. 00	100. 00%	预计无法收回
天兴华泰（北京）汽车技术有限公司	660, 000. 00	660, 000. 00	560, 000. 00	560, 000. 00	100. 00%	预计无法收回
一汽（四川）专用汽车有限公司	2, 158, 800. 00	2, 158, 800. 00	2, 158, 800. 00	2, 158, 800. 00	100. 00%	预计无法收回
江苏苏豪船舶有限公司	17, 010, 000. 00	17, 010, 000. 00	17, 010, 000. 00	17, 010, 000. 00	100. 00%	预计无法收回
长沙市卫导电子科技有限公司	726, 800. 00	726, 800. 00	-	-	-	
南京宇天智云仿真技术有限公司	5, 581, 000. 00	4, 743, 850. 00	4, 581, 000. 00	3, 893, 850. 00	85. 00%	已递交起诉状
北京众谱达科技有限公司	2, 290, 000. 00	2, 290, 000. 00	2, 290, 000. 00	2, 290, 000. 00	100. 00%	预计无法收回
福建省唐力纵横科技发展有限公司	2, 634, 929. 42	2, 634, 929. 42	2, 634, 929. 42	2, 634, 929. 42	100. 00%	预计无法收回
深圳市欧百机电设备有限公司	99, 245. 00	99, 245. 00	99, 245. 00	99, 245. 00	100. 00%	预计无法收回
合计	34, 978, 776. 42	34, 141, 626. 42	33, 062, 516. 42	32, 375, 366. 42		

按组合计提坏账准备类别名称：蓝军装备及相关产品

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	375, 021, 771. 11	16, 392, 208. 41	4. 37%
1 至 2 年	213, 297, 275. 54	15, 647, 121. 79	7. 34%
2 至 3 年	300, 758, 224. 25	59, 239, 433. 02	19. 70%
3 至 4 年	310, 828, 976. 84	305, 121, 972. 63	98. 16%
4 至 5 年	67, 151, 744. 53	65, 976, 469. 96	98. 25%
5 年以上	25, 443, 760. 74	25, 443, 760. 73	100. 00%
合计	1, 292, 501, 753. 01	487, 820, 966. 54	

确定该组合依据的说明：

本公司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测，按照公司业务类别进行组合划分对于预期信用损失的计量更恰当，因而编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

按组合计提坏账准备类别名称：通信与指控类产品

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	307,038,688.27	6,896,195.24	2.25%
1 至 2 年	257,945,244.70	20,898,936.41	8.10%
2 至 3 年	318,144,487.71	77,440,272.55	24.34%
3 至 4 年	122,641,178.81	55,884,813.49	45.57%
4 至 5 年	6,294,970.58	6,294,970.58	100.00%
5 年以上	16,213,553.75	16,213,553.75	100.00%
合计	1,028,278,123.82	183,628,742.02	

确定该组合依据的说明：

本公司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测，按照公司业务类别进行组合划分对于预期信用损失的计量更恰当，因而编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

按组合计提坏账准备类别名称：空间信息应用类产品

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,757,200.00	2,811.52	0.16%
1 至 2 年	-	-	-
2 至 3 年	-	-	-
3 至 4 年	-	-	-
4 至 5 年	-	-	-
5 年以上	-	-	-
合计	1,757,200.00	2,811.52	

确定该组合依据的说明：

本公司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测，按照公司业务类别进行组合划分对于预期信用损失的计量更恰当，因而编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

按组合计提坏账准备类别名称：海洋装备、电力装备等产品

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	51,570,100.14	2,557,523.15	4.96%
1 至 2 年	763,998.92	37,965.23	4.97%
2 至 3 年	85,148.00	17,029.60	20.00%
3 至 4 年	10,111,384.09	9,753,763.61	96.46%
4 至 5 年	525,250.98	273,741.97	52.12%
5 年以上	16,500.00	16,500.00	100.00%

合计	63,072,382.13	12,656,523.56	
----	---------------	---------------	--

确定该组合依据的说明：

本公司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测，按照公司业务类别进行组合划分对于预期信用损失的计量更恰当，因而编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

按组合计提坏账准备类别名称：智能大数据应用类产品

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	114,198,538.08	5,734,819.70	5.02%
1 至 2 年	56,754,340.99	7,030,061.08	12.39%
2 至 3 年	28,335,253.29	7,786,144.70	27.48%
3 至 4 年	23,979,370.95	7,402,241.34	30.87%
4 至 5 年	7,611,791.49	5,555,559.01	72.99%
5 年以上	15,884,298.09	15,884,298.09	100.00%
合计	246,763,592.89	49,393,123.92	

确定该组合依据的说明：

本公司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测，按照公司业务类别进行组合划分对于预期信用损失的计量更恰当，因而编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款-坏账准备	645,578,301.14	121,115,492.84	-	816,260.00	-	765,877,533.98
合计	645,578,301.14	121,115,492.84	-	816,260.00	-	765,877,533.98

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无。

（4） 本期实际核销的应收账款情况

无。

（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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减
------	----------	----------	---------------	----------------	----------------

				合计数的比例	值准备期末余额
军品单位 1	355,965,730.61	7,918,000.00	363,883,730.61	13.23%	79,078,032.01
军品单位 2	140,919,908.05	-	140,919,908.05	5.12%	15,829,561.61
军品单位 3	105,280,200.00	-	105,280,200.00	3.83%	94,153,778.64
军品单位 4	84,045,036.19	-	84,045,036.19	3.06%	2,401,241.50
军品单位 5	72,197,018.93	729,520.00	72,926,538.93	2.65%	24,382,046.59
合计	758,407,893.78	8,647,520.00	767,055,413.78	27.89%	215,844,660.35

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

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
合同资产	84,629,499.31	10,281,339.85	74,348,159.46	98,165,275.20	10,615,434.47	87,549,840.73
合计	84,629,499.31	10,281,339.85	74,348,159.46	98,165,275.20	10,615,434.47	87,549,840.73

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

无。(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中:										
按组合计提坏账准备	84,629,499.31	100.00%	10,281,339.85	12.15%	74,348,159.46	98,165,275.20	100.00%	10,615,434.47	10.81%	87,549,840.73
其中:										
产品销售	84,629,499.31	100.00%	10,281,339.85	12.15%	74,348,159.46	98,165,275.20	100.00%	10,615,434.47	10.81%	87,549,840.73
合计	84,629,499.31	100.00%	10,281,339.85	12.15%	74,348,159.46	98,165,275.20	100.00%	10,615,434.47	10.81%	87,549,840.73

按组合计提坏账准备类别名称：产品销售

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	43,414,027.74	1,805,636.10	4.16%
1 至 2 年	22,279,547.02	1,719,394.22	7.72%
2 至 3 年	15,583,391.38	3,501,810.11	22.47%
3 年以上	3,352,533.17	3,254,499.42	97.08%
合计	84,629,499.31	10,281,339.85	

确定该组合依据的说明：

无。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产	-334,094.62	-	-	
合计	-334,094.62	-	-	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无。

(5) 本期实际核销的合同资产情况

无。

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据-银行承兑汇票	595,020.76	3,713,999.40
合计	595,020.76	3,713,999.40

(2) 按坏账计提方法分类披露

无。

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无。

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

无。(5) 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

无。(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

无。

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

本公司所属部分子公司视其日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，故将该子公司的银行承兑汇票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。

(8) 其他说明

无。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	254,531,696.15	217,461,051.19
合计	254,531,696.15	217,461,051.19

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

无。2) 重要逾期利息

无。

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无。

5) 本期实际核销的应收利息情况

无。

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

无。

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无。

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无。

5) 本期实际核销的应收股利情况

无。

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
社保等代收付项目	2,220,893.53	2,277,790.16
资产出售款	738,900.00	738,900.00
备用金及业务借款	723,426.56	578,539.70
保证金、定金等	185,246,962.06	151,233,739.02
往来及其他	110,231,742.96	106,385,100.51
合计	299,161,925.11	261,214,069.39

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	149,572,322.36	87,815,152.81
1 至 2 年	100,484,583.30	132,551,802.94
2 至 3 年	19,610,637.94	19,339,296.51
3 年以上	29,494,381.51	21,507,817.13
3 至 4 年	17,298,231.24	4,340,388.34
4 至 5 年	4,907,942.24	6,700,749.40
5 年以上	7,288,208.03	10,466,679.39
合计	299,161,925.11	261,214,069.39

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

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	13,649,230.16	4.56%	13,649,230.16	100.00%	0.00	13,678,462.83	5.24%	13,678,462.83	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	285,512,694.95	95.44%	30,980,998.80	10.85%	254,531,696.15	247,535,606.56	94.76%	30,074,555.37	12.15%	217,461,051.19
其中：										
按信用风险特	285,512,694.95	95.44%	30,980,998.80	10.85%	254,531,696.15	247,535,606.56	94.76%	30,074,555.37	12.15%	217,461,051.19

征组合 计提坏 账准备 的其他 应收款 项（新 旧准则 均适 用）										
合计	299,161,925.11	100.00%	44,630,228.96	14.92%	254,531,696.15	261,214,069.39	100.00%	43,753,018.20	16.75%	217,461,051.19

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提坏账准备的其他应收款项

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提坏账准备的其他应收款项	13,678,462.83	13,678,462.83	13,649,230.16	13,649,230.16	100.00%	预计无法收回
合计	13,678,462.83	13,678,462.83	13,649,230.16	13,649,230.16		

按组合计提坏账准备类别名称：信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	285,512,694.95	30,980,998.80	10.85%
合计	285,512,694.95	30,980,998.80	

确定该组合依据的说明：

无。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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）	
2025 年 1 月 1 日余额	29,335,655.37	-	14,417,362.83	43,753,018.20
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	877,210.76	-	-	877,210.76
2025 年 6 月 30 日余额	30,212,866.13	-	14,417,362.83	44,630,228.96

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
其他应收款-坏账准备	43,753,018.20	877,210.76	-	-	-	44,630,228.96
合计	43,753,018.20	877,210.76	-	-	-	44,630,228.96

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中国船舶工业贸易上海有限公司	往来及其他	121,582,477.29	1年以内、1-2年	40.64%	2,714,405.31
重庆西永综合保税区管理委员会	往来及其他	65,000,000.00	1-2年	21.73%	3,445,000.00
泰兴市守航船舶工程有限公司	往来及其他	10,481,658.96	1-2年	3.50%	1,677,065.43
泰兴市新扬泰船舶配件有限公司	往来及其他	7,274,156.30	3年以上	2.43%	7,274,156.30
北京航空航天大学	保证金、定金等	7,035,555.00	2-3年	2.35%	853,975.67
合计		211,373,847.55		70.65%	15,964,602.71

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无。

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	124,844,124.98	70.69%	191,284,177.34	96.22%
1至2年	45,355,045.57	25.68%	4,297,639.56	2.16%
2至3年	2,910,096.39	1.65%	1,654,422.40	0.83%
3年以上	3,490,781.44	1.98%	1,564,807.69	0.79%
合计	176,600,048.38		198,801,046.99	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

主要系未结算的货款

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 63,140,007.06 元，占预付款项期末余额合计数的比例 35.75%。

其他说明：
无。

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	322,019,474.96	28,896,283.82	293,123,191.14	315,670,516.66	32,954,897.03	282,715,619.63
在产品	1,657,407,997.29	26,196,451.68	1,631,211,545.61	1,520,329,897.24	34,072,245.10	1,486,257,652.14
库存商品	143,480,939.15	13,505,311.32	129,975,627.83	133,335,905.11	15,048,263.03	118,287,642.08
周转材料	461,253.14	0.00	461,253.14	228,563.31		228,563.31
合同履约成本	321,223,468.27	23,351,111.24	297,872,357.03	248,990,941.39	23,351,111.24	225,639,830.15
发出商品	30,937,717.14	1,431,533.28	29,506,183.86	47,658,464.90	1,963,037.80	45,695,427.10
合计	2,475,530,849.95	93,380,691.34	2,382,150,158.61	2,266,214,288.61	107,389,554.20	2,158,824,734.41

(2) 确认为存货的数据资源

无。

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	32,954,897.03	-	-	4,058,613.21	-	28,896,283.82
在产品	34,072,245.10	-	-	7,875,793.42	-	26,196,451.68
库存商品	15,048,263.03	-	-	1,542,951.71	-	13,505,311.32
周转材料		-	-	-	-	0.00
合同履约成本	23,351,111.2	-	-	-	-	23,351,111.2

	4					4
发出商品	1,963,037.80	-	-	531,504.52	-	1,431,533.28
合计	107,389,554.20	-	-	14,008,862.86	-	93,380,691.34

按组合计提存货跌价准备
无。

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无。

11、持有待售资产

无。

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资	65,183,400.00	64,229,400.00
1 年内到期的长期应收款	101,969,343.67	101,969,343.67
合计	167,152,743.67	166,198,743.67

(1) 一年内到期的债权投资

☒适用 ☐不适用

1) 一年内到期的债权投资情况

单位：元

组合名称	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
大额定期存单	60,000,000.00	-	60,000,000.00	60,000,000.00	-	60,000,000.00
定期存单利息	5,183,400.00	-	5,183,400.00	4,229,400.00	-	4,229,400.00
合计	65,183,400.00	-	65,183,400.00	64,229,400.00	-	64,229,400.00

一年内到期的债权投资减值准备本期变动情况
无。

2) 期末重要的一年内到期的债权投资

无。

3) 减值准备计提情况

无。

4) 本期实际核销的一年内到期的债权投资情况

无。

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
多交或预缴的增值税额	57,188,078.58	21,847,294.76
待抵扣进项税额	37,056,344.65	89,847,977.16
预缴所得税	1,131,933.28	316,913.59
待转销项税	5,316,511.36	5,316,511.36
合计	100,692,867.87	117,328,696.87

其他说明：

无。

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

无。

(2) 期末重要的债权投资

无。

(3) 减值准备计提情况

无。

(4) 本期实际核销的债权投资情况

无。

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

无。

(2) 期末重要的其他债权投资

无。

(3) 减值准备计提情况

无。

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

无。

16、其他权益工具投资

无。

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	107,128,388.26	-	107,128,388.26	134,165,247.44	-	134,165,247.44	
合计	107,128,388.26	-	107,128,388.26	134,165,247.44	-	134,165,247.44	

(2) 按坏账计提方法分类披露

无。

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无。

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

无。

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
北京锐安科技有限公司	816,145,611.29	61,153,440.82	-	-	-49,177,171.93	-	-	-	-	-	766,968,439.36	61,153,440.82
航天科工网络信息发展有限	12,072,662.15	-	-	-	-1,455,897.30	-	-	-	-	-	10,616,764.85	-

公司												
I 公司	105,972,306.85	65,024,468.89	-	-	-151,350.00	-	-	-	-	-	105,820,956.85	65,024,468.89
小计	934,190,580.29	126,177,909.71	-	-	-50,784,419.23	-	-	-	-	-	883,406,161.06	126,177,909.71
合计	934,190,580.29	126,177,909.71	-	-	-50,784,419.23	-	-	-	-	-	883,406,161.06	126,177,909.71

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
无。

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
无。

其他说明

无。

19、其他非流动金融资产

无。

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

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	151,440,102.22	2,397,129.88	-	153,837,232.10
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	151,440,102.22	2,397,129.88		153,837,232.10
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	56,363,174.13	1,482,643.20		57,845,817.33
2. 本期增加金额	3,701,278.74	29,964.12		3,731,242.86
(1) 计提或摊销	3,701,278.74	29,964.12		3,731,242.86
3. 本期减少金额				
(1) 处置	-	-	-	-
(2) 其他转出	-	-	-	-
4. 期末余额	60,064,452.87	1,512,607.32	-	61,577,060.19
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	91,375,649.35	884,522.56	0.00	92,260,171.91
2. 期初账面价值	95,076,928.09	914,486.68		95,991,414.77

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

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

无。

其他说明：

无。

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

无。

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无。

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	932,587,981.66	1,018,605,358.11
固定资产清理	8,988.07	8,988.07
合计	932,596,969.73	1,018,614,346.18

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	726,611,422.97	264,767,360.31	660,416,302.94	23,116,003.16	56,925,439.19	1,731,836,528.57
2. 本期增加金额	1,030,638.93	2,233,903.56	757,400.32		62,714.83	4,084,657.64
(1) 购置	1,030,638.93	2,233,903.56	757,400.32		62,714.83	4,084,657.64
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	408,806.37	1,943,941.19	300,205.89		784,836.43	3,437,789.88
(1) 处置或报废	408,806.37	1,943,941.19	300,205.89		784,836.43	3,437,789.88
4. 期末余额	727,233,255.53	265,057,322.68	660,873,497.37	23,116,003.16	56,203,317.59	1,732,483,396.33
二、累计折旧						
1. 期初余额	265,813,302.15	164,107,260.87	218,161,482.92	19,470,385.94	43,151,315.35	710,703,747.23
2. 本期增加金额	16,286,931.46	10,341,432.42	59,073,103.92	447,858.24	2,676,805.42	88,826,131.46
(1) 计提	16,286,931.46	10,341,432.42	59,073,103.92	447,858.24	2,676,805.42	88,826,131.46
3. 本期减	246,497.42	866,504.21	244,295.62		804,590.00	2,161,887.25

少金额						
(1) 处置或报废	246,497.42	866,504.21	244,295.62		804,590.00	2,161,887.25
4. 期末余额	281,853,736.19	173,582,189.08	276,990,291.22	19,918,244.18	45,023,530.77	797,367,991.44
三、减值准备						
1. 期初余额		2,527,423.23				2,527,423.23
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额		2,527,423.23				2,527,423.23
四、账面价值						
1. 期末账面价值	445,379,519.34	88,947,710.37	383,883,206.15	3,197,758.98	11,179,786.82	932,587,981.66
2. 期初账面价值	460,798,120.82	98,132,676.21	442,254,820.02	3,645,617.22	13,774,123.84	1,018,605,358.11

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无。(3) 通过经营租赁租出的固定资产

无。(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

无。

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
办公设备等	8,988.07	8,988.07
合计	8,988.07	8,988.07

其他说明：

无。

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	10,915,167.66	10,110,630.20
合计	10,915,167.66	10,110,630.20

(1) 在建工程情况

单位：元

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
在建工程	24,686,584.18	13,771,416.52	10,915,167.66	23,882,046.72	13,771,416.52	10,110,630.20
合计	24,686,584.18	13,771,416.52	10,915,167.66	23,882,046.72	13,771,416.52	10,110,630.20

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
重庆金美104大楼消防改造	9,460,000.00	5,481,629.98	-	-	-	5,481,629.98	57.95%	65.00%	-	-	-	其他
航天发展连江二期	47,700,000.00	5,371,615.87	-	-	-	5,371,615.87	11.26%	15.00%	-	-	-	其他
航天开元密码测评实验室建设项目	14,786,600.00	8,399,800.65	-	-	-	8,399,800.65	60.10%	60.10%	-	-	-	其他
合计	71,946,600.00	19,253,046.50	-	-	-	19,253,046.50			-	-	-	

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无。

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

无。

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

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	111,728,990.08	111,728,990.08
2. 本期增加金额	3,384,672.58	3,384,672.58
租入	3,384,672.58	3,384,672.58
3. 本期减少金额	9,979,690.02	9,979,690.02
其他减少	9,979,690.02	9,979,690.02
4. 期末余额	105,133,972.64	105,133,972.64
二、累计折旧		
1. 期初余额	32,248,078.55	32,248,078.55
2. 本期增加金额	19,185,409.80	19,185,409.80
(1) 计提	19,185,409.80	19,185,409.80
3. 本期减少金额	7,232,097.14	7,232,097.14
(1) 处置		
其他减少	7,232,097.14	7,232,097.14
4. 期末余额	44,201,391.21	44,201,391.21
三、减值准备		

1. 期初余额	-	-
2. 本期增加金额	-	-
(1) 计提	-	-
3. 本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4. 期末余额	-	-
四、账面价值		
1. 期末账面价值	60,932,581.43	60,932,581.43
2. 期初账面价值	79,480,911.53	79,480,911.53

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无。

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利、非专有技术及其他知识产权专利权	软件	数据资源	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	213,475,764.09	631,620,605.06	221,648,155.59	7,992,215.31	1,074,736,740.05
2. 本期增加金额			10,045,577.23		10,045,577.23
(1) 购置			195,333.98		195,333.98
(2) 内部研发			9,850,243.25		9,850,243.25
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	213,475,764.09	631,620,605.06	231,693,732.82	7,992,215.31	1,084,782,317.28
二、累计摊销					
1. 期初余额	60,420,138.41	368,611,620.87	125,083,522.91	133,203.59	554,248,485.78
2. 本期增加	2,195,654.16	31,010,019.29	11,550,899.28	799,221.54	45,555,794.27

金额					
(1) 计提	2,195,654.16	31,010,019.29	11,550,899.28	799,221.54	45,555,794.27
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	62,615,792.57	399,621,640.16	136,634,422.19	932,425.13	599,804,280.05
三、减值准备					
1. 期初余额		23,689,481.06			23,689,481.06
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额		23,689,481.06			23,689,481.06
四、账面价值					
1. 期末账面价值	150,859,971.52	208,309,483.84	95,059,310.63	7,059,790.18	461,288,556.17
2. 期初账面价值	153,055,625.68	239,319,503.13	96,564,632.68	7,859,011.72	496,798,773.21

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 54.38%

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计
1. 期初余额	-	7,992,215.31	-	7,992,215.31
4. 期末余额	-	7,992,215.31	-	7,992,215.31
1. 期初余额	-	133,203.59	-	133,203.59
2. 本期增加金额	-	799,221.54	-	799,221.54
4. 期末余额	-	932,425.13	-	932,425.13
1. 期末账面价值	-	7,059,790.18	-	7,059,790.18
2. 期初账面价值	-	7,859,011.72	-	7,859,011.72

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	—	处置	—	
发行股份并购南京长峰航天电子科技有限公司	2,045,032,330.37	—	—	—	—	2,045,032,330.37
收购航天开元科技有限公司	13,440,843.06	—	—	—	—	13,440,843.06
现金收购江苏大洋海洋装备有限公司	5,637,991.96	—	—	—	—	5,637,991.96
发行股份收购航天壹进制（江苏）信息科技有限公司	129,098,828.34	—	—	—	—	129,098,828.34
合计	2,193,209,993.73	—	—	—	—	2,193,209,993.73

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	—	处置	—	
发行股份并购南京长峰航天电子科技有限公司	703,391,627.17	—	—	—	—	703,391,627.17
收购航天开元科技有限公司	13,440,843.06	—	—	—	—	13,440,843.06
现金收购江苏大洋海洋装备有限公司	5,637,991.96	—	—	—	—	5,637,991.96
合计	722,470,462.19	—	—	—	—	722,470,462.19

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
发行股份并购南京长峰航天电子科技有限公司	发行股份并购南京长峰对应的资产组	防务装备产业	是
收购航天开元科技有限公司	收购航天开元对应资产组	信息技术产业	是

收购江苏大洋海洋装备有限公司	收购江苏大洋海洋装备有限公司对应资产组	装备制造产业	是
发行股份收购南京壹进制信息科技有限公司	发行股份收购航天壹进制对应的资产组	信息技术产业	是

资产组或资产组组合发生变化

无。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

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

无。

(5) 业绩承诺完成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

无。

28、长期待摊费用

单位：元

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
土地租金	901,702.58	-	12,437.28	-	889,265.30
装修费	24,516,506.19	115,352.45	6,933,127.51	-	17,698,731.13
合计	25,418,208.77	115,352.45	6,945,564.79	-	18,587,996.43

其他说明

无。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

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	865,190,136.76	130,497,248.10	730,315,888.57	110,166,339.93
内部交易未实现利润	23,799,333.35	3,569,900.00	24,221,505.35	3,633,225.80

可抵扣亏损	341,690,862.45	51,253,629.35	341,690,862.45	51,253,629.35
存货跌价准备	44,725,964.89	6,708,894.73	69,394,468.69	10,409,170.31
租赁负债	43,723,987.75	6,772,389.78	76,351,374.78	11,805,678.91
其他	5,368,966.61	1,224,936.89	21,471,908.88	3,294,676.33
预收补助款	10,999,593.26	1,649,938.99	10,999,593.27	1,649,938.99
资产摊销差异	18,444,131.08	2,766,619.66	18,444,131.08	2,766,619.66
合计	1,353,942,976.15	204,443,557.50	1,292,889,733.07	194,979,279.28

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
固定资产加速折旧	12,363,286.28	1,854,492.94	12,363,286.28	1,854,492.94
企业合并资产评估增值	39,327,870.13	5,899,180.52	39,750,042.13	5,962,506.32
工业路政策性搬迁	36,617,958.94	9,154,489.73	36,617,958.94	9,154,489.73
使用权资产	36,000,287.16	6,034,135.59	79,480,911.53	12,302,791.37
合计	124,309,402.51	22,942,298.78	168,212,198.88	29,274,280.36

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

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	17,943,903.76	186,499,653.74	24,806,921.31	170,172,357.98
递延所得税负债	17,943,903.76	4,998,395.02	24,806,921.31	4,467,359.06

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	1,880,757,409.86	1,880,757,409.86
合计	1,880,757,409.86	1,880,757,409.86

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年	-	-	
2026 年	-	-	
2027 年	27,867,146.11	27,867,146.11	
2028 年	124,268,650.92	124,268,650.92	
2029 年	103,977,450.68	103,977,450.68	
2030 年	3,416,089.42	3,416,089.42	
2031 年	4,531,616.92	4,531,616.92	
2032 年	-	-	
2033 年	731,403,643.17	731,403,643.17	
2034 年	885,292,812.64	885,292,812.64	

合计	1, 880, 757, 409. 86	1, 880, 757, 409. 86	
----	----------------------	----------------------	--

其他说明
无。

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	11, 233, 166. 9 8	251, 739. 77	10, 981, 427. 2 1	11, 233, 166. 9 8	251, 739. 77	10, 981, 427. 2 1
预付土地出让金	3, 660, 000. 00	-	3, 660, 000. 00	3, 660, 000. 00	-	3, 660, 000. 00
预付房屋、设备款	3, 785, 660. 38	-	3, 785, 660. 38	4, 513, 027. 64	-	4, 513, 027. 64
无形资产预付款	2, 421, 324. 21	-	2, 421, 324. 21	1, 630, 021. 68	-	1, 630, 021. 68
大额定期存单	130, 000, 000. 00	-	130, 000, 000. 00	-	-	-
其他	111, 925, 966. 04	23, 734, 283. 1 7	88, 191, 682. 8 7	163, 369, 662. 28	23, 734, 283. 1 7	139, 635, 379. 11
合计	263, 026, 117. 61	23, 986, 022. 9 4	239, 040, 094. 67	184, 405, 878. 58	23, 986, 022. 9 4	160, 419, 855. 64

其他说明：
无。

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

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	109, 884, 240. 55	109, 884, 240. 55	连江项目基建保证金；银行承兑保证金；保函保证金；司法冻结资金；七天通知存款和定期存款按照定期存款利率计提的利息。	保证	249, 108, 895. 31	249, 108, 895. 31	连江项目基建保证金；银行承兑保证金；保函保证金；司法冻结资金；七天通知存款按照定期存款利率计提的利息。	保证
固定资产	99, 006, 443. 96	99, 006, 443. 96	融资性售后回租租赁物	抵押	116, 891, 624. 25	116, 891, 624. 25	融资性售后回租租赁物	抵押
应收账款	16, 784, 351. 06	16, 784, 351. 06	其他非流动负债质押	质押	16, 891, 997. 81	16, 891, 997. 81	其他非流动负债质押	质押

合计	225,675,035.57	225,675,035.57			382,892,517.37	382,892,517.37		
----	----------------	----------------	--	--	----------------	----------------	--	--

其他说明：

说明 1：截至 2025 年 6 月 30 日，其他货币资金中所有权受限的金额为 109,884,240.55 元，其中：司法冻结资金 85,649,463.04 元，保函保证金及银行承兑汇票保证金 6,959,645.29 元，连江柴油机项目基建保证金 14,544,381.45 元，按定期利率计提的 7 天通知存款和定期存款利息 2,730,750.77 元；

说明 2：所有权受限制的固定资产为融资性售后回租租赁物：

①南京长峰与中国外贸金融租赁有限公司签订编号为 WMJZZL-202024-0077 的《融资租赁合同》，租赁期限为 12 个月。截至 2025 年 6 月 30 日，涉及售后回租的租赁物账面价值 44936580.55 元；② 南京长峰与中铁建融资租赁有限公司签订编号为 CRCCFL-1-HZ-2024-082-01 的《融资租赁合同》，租赁期限为 12 个月。截至 2025 年 6 月 30 日，涉及售后回租的租赁物账面价值 54069863.41 元。

32、短期借款

（1） 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	747,008,698.25	680,036,758.62
短期借款应付利息	30,000.01	471,616.13
合计	747,038,698.26	680,508,374.75

短期借款分类的说明：

说明 1：期末信用借款包括：

- （1）航天金美（重庆）通信有限公司从中国银行股份有限公司重庆市分行借款 50,000,000.00 元，借款期限为 2024 年 9 月 24 日至 2025 年 9 月 23 日，借款利率为固定利率 2.40%；
- （2）航天金美（重庆）通信有限公司从中国银行股份有限公司重庆市分行借款 25,000,000.00 元，借款期限为 2025 年 6 月 30 日至 2026 年 6 月 29 日，借款利率为固定利率 2.10%；
- （3）航天金美（重庆）通信有限公司从建设银行股份有限公司重庆中山路支行借款 25,000,000.00 元，借款期限为 2025 年 6 月 30 日至 2026 年 6 月 29 日，借款利率为固定利率 2.10%；
- （4）南京长峰航天电子科技有限公司从广发银行股份有限公司南京城西支行借款 102,650,000.00 元，借款期限为 2024 年 12 月 20 日至 2025 年 12 月 19 日，借款利率为 3.5%；
- （5）南京长峰航天电子科技有限公司从广发银行股份有限公司南京城西支行借款 50,080,000.00 元，借款期限为 2024 年 12 月 26 日至 2025 年 12 月 25 日，借款利率为 3.8%；
- （6）南京长峰航天电子科技有限公司从广发银行股份有限公司南京城西支行借款 20,000,000.00 元，借款期限为 2025 年 3 月 21 日至 2026 年 3 月 20 日，借款利率为 3.2%；
- （7）南京长峰航天电子科技有限公司从广发银行股份有限公司南京城西支行借款 6,700,000.00 元，借款期限为 2025 年 6 月 24 日至 2026 年 6 月 23 日，借款利率为 3.0%；
- （8）南京长峰航天电子科技有限公司从交通银行南京高新开发区支行借款 40,000,000.00 元，借款期限为 2025 年 3 月 4 日至 2026 年 2 月 27 日，借款利率为 3.6%；
- （9）南京长峰航天电子科技有限公司从交通银行南京高新开发区支行借款 70,000,000.00 元，借款期限为 2025 年 1 月 16 日至 2026 年 1 月 9 日，借款利率为 3.6%；

- (10) 南京长峰航天电子科技有限公司从南京银行股份有限公司南京城南支行借款 30,000,000.00 元, 借款期限为 2025 年 6 月 30 日至 2026 年 6 月 29 日, 借款利率为 3.2%;
- (11) 南京长峰航天电子科技有限公司从上海浦东发展银行南京雨花支行借款 47,000,000.00 元, 借款期限为 2025 年 1 月 23 日至 2026 年 1 月 22 日, 借款利率为 2.6%;
- (12) 南京长峰航天电子科技有限公司从上海浦东发展银行南京雨花支行借款 53,000,000.00 元, 借款期限为 2025 年 3 月 7 日至 2026 年 3 月 6 日, 借款利率为 2.6%;
- (13) 航天科工系统仿真科技(北京)有限公司从宁波银行股份有限公司北京分行营业部借款 14,399,777.14 元, 借款期限为 2025 年 3 月 24 日至 2026 年 3 月 14 日, 借款利率为 3.4%;
- (14) 航天壹进制(江苏)信息科技有限公司从中国农业银行南京江北新区分行借款 10,000,000.00 元, 借款期限为 2024 年 12 月 26 日至 2025 年 12 月 16 日, 借款利率为 2.8%;
- (15) 航天壹进制(江苏)信息科技有限公司从中国农业银行南京江北新区分行借款 10,000,000.00 元, 借款期限为 2025 年 3 月 27 日至 2026 年 3 月 26 日, 借款利率为 2.7%;
- (16) 南京航天国器智能装备有限公司从民生银行南京浦口支行借款 10,000,000.00 元, 借款期限为 2024 年 10 月 23 日至 2025 年 10 月 22 日, 借款利率为 3.25%;
- (17) 南京航天国器智能装备有限公司从中信银行南京分行城北支行借款 10,000,000.00 元, 借款期限为 2024 年 11 月 27 日至 2025 年 11 月 26 日, 借款利率为 2.88%;
- (18) 南京航天国器智能装备有限公司从中信银行南京分行城北支行借款 7,500,000.00 元, 借款期限为 2024 年 11 月 27 日至 2025 年 11 月 26 日, 借款利率为 2.9%;
- (19) 南京航天国器智能装备有限公司从中国银行南京秦淮支行借款 5,000,000.00 元, 借款期限为 2024 年 12 月 6 日至 2025 年 11 月 17 日, 借款利率为 2.9%;
- (20) 南京航天国器智能装备有限公司从中国农业银行股份有限公司南京鼓楼支行 15,000,000.00 元, 借款期限为 2025 年 2 月 20 日至 2026 年 2 月 17 日, 借款利率为 2.9%;
- (21) 南京航天国器智能装备有限公司从中国农业银行股份有限公司南京鼓楼支行 10,000,000.00 元, 借款期限为 2025 年 5 月 16 日至 2026 年 5 月 12 日, 借款利率为 2.8%;
- (22) 南京航天国器智能装备有限公司从中国农业银行股份有限公司南京鼓楼支行 5,000,000.00 元, 借款期限为 2025 年 6 月 25 日至 2026 年 4 月 9 日, 借款利率为 2.3%;
- (23) 航天长屏科技有限公司从交通银行西区支行借款 25,000,000.00 元, 借款期限为 2024 年 9 月 4 日至 2025 年 9 月 3 日, 借款利率为 3.10%;
- (24) 航天长屏科技有限公司从交通银行西区支行借款 5,000,000.00 元, 借款期限为 2024 年 9 月 12 日至 2025 年 9 月 12 日, 借款利率为 3.10%;
- (25) 航天长屏科技有限公司从民生银行朝阳门支行借款 13,000,000.00 元, 借款期限为 2024 年 9 月 6 日至 2025 年 9 月 6 日, 借款利率为 3.10%;
- (26) 航天长屏科技有限公司从民生银行朝阳门支行借款 5,669,753.97 元, 借款期限为 2024 年 9 月 6 日至 2025 年 9 月 6 日, 借款利率为 3.10%。2025 年上半年已还款 4,206,483.85 元, 期末余额 1,463,270.12 元;
- (27) 航天长屏科技有限公司从宁波银行股份有限公司北京分行 4,169,553.04 元, 借款期限为 2025 年 4 月 2 日至 2026 年 4 月 2 日, 借款利率为 3.40%;
- (28) 航天长屏科技有限公司从宁波银行股份有限公司北京分行 5,500,000.00 元, 借款期限为 2025 年 5 月 20 日至 2026 年 5 月 20 日, 借款利率为 3.40%;
- (29) 航天长屏科技有限公司从宁波银行股份有限公司北京分行 7,000,000.00 元, 借款期限为 2025 年 5 月 26 日至 2026 年 5 月 26 日, 借款利率为 3.40%;
- (30) 航天长屏科技有限公司从中国工商银行股份有限公司北京永定路支行 15,000,000.00 元, 借款期限为 2025 年 5 月 23 日至 2026 年 5 月 23 日, 借款利率为 2.70%;
- (31) 航天长屏科技有限公司从中国工商银行股份有限公司北京永定路支行 15,000,000.00 元, 借款期限为 2025 年 6 月 23 日至 2026 年 5 月 23 日, 借款利率为 2.70%;

（32）航天开元科技有限公司从中信银行北京分行营业部借款 13,699,706.37 元，借款期限为 2024 年 7 月 3 日到 2025 年 9 月 28 日，借款利率为 3.30%。2025 年上半年已还款 7,695,092.05 元，期末金额 6,004,614.32 元；

（33）航天开元科技有限公司从中信银行北京分行营业部借款 5,611,483.63 元，借款期限为 2025 年 3 月 26 日到 2025 年 9 月 28 日，借款利率为 3.30%；

（34）航天开元科技有限公司从中国工商银行股份有限公司北京翠微路支行借款 2,000,000.00 元，借款期限为 2025 年 5 月 9 日到 2026 年 5 月 8 日，借款利率为 2.90%；

（35）航天开元科技有限公司从中国工商银行股份有限公司北京翠微路支行借款 8,000,000.00 元，借款期限为 2025 年 6 月 23 日到 2026 年 6 月 22 日，借款利率为 2.90%；

（36）航天开元科技有限公司从兴业银行北京首体支行借款 9,930,000.00 元，借款期限为 2025 年 3 月 26 日至 2026 年 3 月 25 日，借款利率为 3.10%；

（37）航天开元科技有限公司从光大银行北京西区支行借款 3,000,000.00 元，借款期限为 2024 年 7 月 9 日至 2025 年 7 月 8 日，借款利率为 3.20%；

（38）航天开元科技有限公司从中国民生银行股份有限公司北京南苑支行借款 3,000,000.00 元，借款期限为 2025 年 5 月 25 日至 2026 年 5 月 25 日，借款利率为 2.90%；

（39）航天开元科技有限公司从中国民生银行股份有限公司北京南苑支行借款 2,000,000.00 元，借款期限为 2025 年 6 月 16 日至 2026 年 6 月 15 日，借款利率为 2.90%。

（2） 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

33、交易性金融负债

无。

34、衍生金融负债

无。

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	135,909,658.88	210,646,428.15
银行承兑汇票	37,598,173.18	36,917,298.39
合计	173,507,832.06	247,563,726.54

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

（1） 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	1,616,668,492.94	1,742,549,767.52
设备款	247,404,838.43	216,035,502.29
工程款	98,055,143.23	59,418,749.58
其他	35,136,074.80	45,718,426.44
合计	1,997,264,549.40	2,063,722,445.83

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
深圳市魔方卫星科技有限公司	115,100,000.00	未到结算期
航天科工火箭技术有限公司	79,400,000.00	未到结算期
北京网御星云信息技术有限公司	24,111,126.00	未到结算期
南京安锐迪信息技术有限公司	20,027,349.93	未到结算期
河北品纵电子科技有限公司	19,332,728.11	未到结算期
重庆奇派电子有限公司	15,654,956.00	未到结算期
中国船舶集团有限公司第七一一研究所	11,593,749.01	未到结算期
上海索辰信息科技股份有限公司	10,200,000.00	未到结算期
合计	295,419,909.05	

其他说明：

无。

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	4,203,176.60	2,548,045.82
应付股利	7,253,988.00	7,253,988.00
其他应付款	520,480,803.05	578,706,461.87
合计	531,937,967.65	588,508,495.69

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	4,203,176.60	2,548,045.82
合计	4,203,176.60	2,548,045.82

重要的已逾期未支付的利息情况：

无。

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	7,253,988.00	7,253,988.00
合计	7,253,988.00	7,253,988.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无。

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
社保等代收代付款项	4,184,879.59	5,721,137.01
应付押金、质保金等尾款	14,019,559.78	10,373,588.76
租赁款	336,200,000.00	346,000,000.00
往来及其他	166,076,363.68	216,611,736.10
合计	520,480,803.05	578,706,461.87

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
南京高新技术经济开发总公司	7,180,800.00	未达到付款节点
合计	7,180,800.00	

其他说明

无。

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	122,682.00	122,682.00
合计	122,682.00	122,682.00

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

无。

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,147,494,617.34	1,053,075,825.94
合计	1,147,494,617.34	1,053,075,825.94

账龄超过 1 年的重要合同负债

无。

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

无。

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	4,063,419.73	249,316,805.77	248,563,375.13	4,816,850.37
二、离职后福利-设定提存计划	874,398.21	36,671,182.83	36,412,410.58	1,133,170.46
三、辞退福利	-	10,110,699.46	9,333,632.34	777,067.12
其他	-	951,980.63	951,980.63	-
合计	4,937,817.94	297,050,668.69	295,261,398.68	6,727,087.95

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,765,028.90	188,069,587.91	186,584,846.36	3,249,770.45
2、职工福利费	0.00	7,976,171.03	7,831,136.71	145,034.32
3、社会保险费	170,434.37	19,718,552.38	19,275,412.43	613,574.32
其中：医疗保险费	157,409.21	17,432,085.23	17,102,447.56	487,046.88
工伤保险费	5,731.40	1,111,629.39	1,098,303.50	19,057.29
生育保险费	3,026.26	503,341.18	502,240.45	4,126.99
补充医疗保险	4,267.50	671,496.58	572,420.92	103,343.16
4、住房公积金	364,838.52	24,155,216.48	24,343,988.00	176,067.00
5、工会经费和职工教育经费	1,540,860.07	3,238,942.82	4,172,040.77	607,762.12
其他短期薪酬	222,257.87	6,158,335.15	6,355,950.86	24,642.16
合计	4,063,419.73	249,316,805.77	248,563,375.13	4,816,850.37

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	245,896.26	30,653,719.69	30,302,350.41	597,265.54
2、失业保险费	8,570.62	963,076.49	952,984.99	18,662.12
3、企业年金缴费	619,931.33	5,054,386.65	5,157,075.18	517,242.80
合计	874,398.21	36,671,182.83	36,412,410.58	1,133,170.46

其他说明

无。

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	21,495,700.53	29,300,749.14
企业所得税	15,903,102.58	17,690,970.46
个人所得税	584,328.02	11,300,178.59
城市维护建设税	422,111.13	882,296.76
教育费附加（含地方教育税附加）	356,663.12	867,517.38
土地使用税	285,757.38	285,757.38
房产税	1,178,579.41	1,280,764.15
印花税	918,899.08	890,121.92
其他	15,849.75	15,249.17
合计	41,160,991.00	62,513,604.95

其他说明

无。

42、持有待售负债

无。

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	77,140,000.00	242,140,000.00
一年内到期的租赁负债	25,311,751.49	25,209,099.11
一年内到期的计入其他非流动负债的合同负债	-	16,513,775.00
合计	102,451,751.49	283,862,874.11

其他说明：

无。

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	52,491,993.44	50,337,793.17
应收票据未终止确认	6,300,259.90	7,803,075.68
合计	58,792,253.34	58,140,868.85

短期应付债券的增减变动：

无。

45、长期借款

（1）长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	22,185,415.33	29,310,866.00
合计	22,185,415.33	29,310,866.00

长期借款分类的说明：

1. 航天天目(重庆)卫星科技有限公司向中国工商银行沙坪坝支行申请借款 48,820,000.00 元，截至 2025 年 6 月 30 日借款余额 36,600,000.00 元，计提利息金额 225,415.33 元，利率 2.3%，其中 14,640,000.00 元重分类为一年内到期的非流动负债；
2. 航天工业发展股份有限公司向中国工商银行北京翠微路支行申请借款 100,000,000.00 元，借款期限自 2024 年 3 月 19 日至 2025 年 9 月 15 日，利率 2.65%。截至 2025 年 6 月 30 日借款余额 62,500,000.00 元，其中 62,500,000.00 元重分类为一年内到期的非流动负债。

其他说明，包括利率区间：

借款利率区间为 2.3%-2.65%

46、应付债券

（1） 应付债券

无。

（2） 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

无。

（3） 可转换公司债券的说明

无。

（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

无。

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无。

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	82,369,799.48	87,760,222.21
减：未确认融资费用	-7,492,120.16	-5,908,243.96
减：一年内到期的租赁负债	-26,536,936.82	-25,209,099.11
合计	48,340,742.50	56,642,879.14

其他说明：

无。

48、长期应付款

无。

（1）按款项性质列示长期应付款

无。

（2）专项应付款

无。

49、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

无。

（2）设定受益计划变动情况

无。

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	11,866,274.13	12,069,763.66	涉诉预计提的保全费、诉讼费、利息费用等
产品质量保证	1,836,780.62	1,836,780.62	销售产品承诺的质量保证服务
合计	13,703,054.75	13,906,544.28	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无。

51、递延收益

单位：元

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	105,132,111.94	4,291,000.00	5,610,158.16	103,812,953.78	政府补助在资产使用期间内摊销及未达到确认条件的收益相关补助
合计	105,132,111.94	4,291,000.00	5,610,158.16	103,812,953.78	

其他说明：

计入递延收益的政府补助详见十一、政府补助。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
资金拆借	20,000,000.00	20,000,000.00
预收补助款	34,878,571.43	34,878,571.43
合计	54,878,571.43	54,878,571.43

其他说明：

航天开元从航天科工资产管理公司资金拆借 20,000,000.00 元。

53、股本

单位：元

	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	358,376,900.00	-	-	-	-	-	358,376,900.00

其他说明：

无。

54、其他权益工具

（1） 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无。

（2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无。

55、资本公积

单位：元

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）	5,199,316,788.60	-	-	5,199,316,788.60
其他资本公积	95,637,624.82	-	-	95,637,624.82
合计	5,294,954,413.42	-	-	5,294,954,413.42

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

56、库存股

无。

57、其他综合收益

无。

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	23,037,598.37	1,601,011.39	297,438.69	24,341,171.07
合计	23,037,598.37	1,601,011.39	297,438.69	24,341,171.07

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	49,350,974.24	-	-	49,350,974.24
合计	49,350,974.24	-	-	49,350,974.24

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-536,765,609.10	1,135,963,853.04
调整后期初未分配利润	-536,765,609.10	1,135,963,853.04
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-378,363,483.93	-1,672,729,462.14
期末未分配利润	-915,129,093.03	-536,765,609.10

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	675,667,387.71	649,565,980.73	853,983,618.50	746,025,793.83
其他业务	13,455,615.73	8,289,606.78	10,165,898.34	4,026,555.90
合计	689,123,003.44	657,855,587.51	864,149,516.84	750,052,349.73

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				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
业务类型	689,123,003.44	657,855,587.51	-	-	-	-	689,123,003.44	657,855,587.51
其中：								
蓝军装备及相关产品	179,762,262.19	212,429,888.76	-	-	-	-	179,762,262.19	212,429,888.76

通信与指 控类产品	220,619,2 99.48	156,864,6 08.23	-	-	-	-	220,619,2 99.48	156,864,6 08.23
空间信息 应用类产 品	1,393,584 .90	40,368,74 5.58	-	-	-	-	1,393,584 .90	40,368,74 5.58
数据安全 应用类产 品	63,332,90 4.23	28,160,61 9.47	-	-	-	-	63,332,90 4.23	28,160,61 9.47
海洋装 备、电力 装备等产 品	224,014,9 52.64	220,031,7 25.47	-	-	-	-	224,014,9 52.64	220,031,7 25.47
按经营地 区分类								
其中：								
华北地区	279,039,1 54.34	236,141,4 36.05	-	-	-	-	279,039,1 54.34	236,141,4 36.05
华南地区	5,937,157 .29	3,646,131 .07	-	-	-	-	5,937,157 .29	3,646,131 .07
西南地区	58,610,14 5.10	109,795,2 46.93	-	-	-	-	58,610,14 5.10	109,795,2 46.93
华东地区	220,308,4 68.93	202,798,5 60.30	-	-	-	-	220,308,4 68.93	202,798,5 60.30
华中地区	35,241,90 3.19	30,651,27 4.90	-	-	-	-	35,241,90 3.19	30,651,27 4.90
西北地区	11,296,93 6.94	6,950,624 .03	-	-	-	-	11,296,93 6.94	6,950,624 .03
东北地区	7,332,932 .75	2,456,988 .12	-	-	-	-	7,332,932 .75	2,456,988 .12
其他地区	71,356,30 4.90	65,415,32 6.11	-	-	-	-	71,356,30 4.90	65,415,32 6.11
市场或客 户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转 让的时间 分类								
其中：								
按合同期 限分类								
其中：								
按销售渠 道分类								
其中：								
合计	689,123,0 03.44	657,855,5 87.51	-	-	-	-	689,123,0 03.44	657,855,5 87.51

与履约义务相关的信息：

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

无。

合同中可变对价相关信息：

无。

重大合同变更或重大交易价格调整

无。

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,110,233.04	1,783,497.15
教育费附加	658,042.87	1,302,307.70
房产税	2,589,497.43	2,463,754.62
土地使用税	969,831.26	875,957.66
车船使用税	8,446.32	17,479.92
印花税	1,219,236.49	839,538.46
其他	866,230.98	69,965.91
合计	7,421,518.39	7,352,501.42

其他说明：

无。

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及相关费用	87,345,133.60	106,940,291.78
无形资产摊销	15,945,618.24	23,205,394.45
折旧费	14,210,887.85	25,440,672.06
办公费	1,285,553.76	3,189,375.76
差旅费	2,420,760.36	2,721,508.99
物业管理费	2,849,923.53	1,647,926.59
业务招待费	54,583.27	1,407,231.81
修理费	444,988.14	280,129.77
物料消耗	31,982.50	58,729.04
长期待摊费用摊销	4,783,709.19	5,283,092.52
其他	28,249,409.16	39,734,607.76
合计	157,622,549.60	209,908,960.53

其他说明

无。

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及相关费用	27,057,493.74	45,380,146.14
差旅费	2,585,199.36	4,505,450.72
运输费	17,297.70	361,493.05
业务招待费	313,158.43	1,296,377.62
物料消耗	7,433.45	327,439.60
折旧费	1,299,839.29	1,855,715.32
修理费	145,228.79	135,610.22
其他	7,060,129.51	9,419,917.47
合计	38,485,780.27	63,282,150.14

其他说明：

无。

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	6,922,451.07	12,244,527.75
人工费	70,065,477.59	101,881,925.45
外协费	7,556,353.27	2,264,621.80
折旧费	5,296,116.47	7,807,544.03
差旅费	5,597,719.68	2,778,915.56
摊销费	3,050,144.56	6,845,538.60
其他	7,628,539.61	7,590,551.47
合计	106,116,802.25	141,413,624.66

其他说明

无。

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	26,485,118.06	24,329,332.93
利息收入	16,827,587.90	22,153,643.42
汇兑损益	-1,648,387.82	257,106.07
手续费及其他	280,835.67	1,279,131.10
合计	8,289,978.01	3,711,926.68

其他说明

无。

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	14,128,720.56	34,453,209.80
增值税进项加计抵减	367,648.28	312,562.75
扣代缴个人所得税手续费返还	195,823.08	264,414.67
合计	14,692,191.92	35,030,187.22

68、净敞口套期收益

无。

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-	-9,158,400.00
合计	-	-9,158,400.00

其他说明：

无。

70、投资收益

单位：元

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	-50,784,419.23	-42,511,385.65
债务重组收益	7,365,000.78	2,580,483.85
合计	-43,419,418.45	-39,930,901.80

其他说明

无。

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	480,938.30	927,533.66
应收账款坏账损失	-121,115,492.84	-75,509,945.16
其他应收款坏账损失	-877,210.76	-3,046,343.39
合计	-121,511,765.30	-77,628,754.89

其他说明

损失以“-”号填列。

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十一、合同资产减值损失	334,094.62	1,566,164.84
合计	334,094.62	1,566,164.84

其他说明：

无。

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-891,782.71	-49,581.47
使用权资产处置利得（损失以“-”填列）	275,596.37	-

74、营业外收入

单位：元

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
非流动资产毁损报废利得	49,228.96	-	49,228.96
无法支付的款项	-	-	-
废品收入	-	-	-
保险理赔	-	-	-
违约赔偿收入	-	-	-
其他	404,323.87	2,900,500.00	404,323.87
合计	453,552.83	2,900,500.00	453,552.83

其他说明：

无。

75、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	-	51,800.00	-
非流动资产毁损报废损失	955,719.52	4,405.97	955,719.52
其他	2,320,305.03	4,516,191.04	2,320,305.03
合计	3,276,024.55	4,572,397.01	3,276,024.55

其他说明：

无。

76、所得税费用

（1） 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-167,010.60	1,553,147.47
递延所得税费用	-13,936,529.00	-6,940,264.67
合计	-14,103,539.60	-5,387,117.20

（2） 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-440,012,767.86

按法定/适用税率计算的所得税费用	-110,003,191.96
子公司适用不同税率的影响	37,038,216.86
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,362,078.69
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	66,001,915.18
权益法核算的合营企业和联营企业损益	12,696,104.81
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-21,198,663.17
所得税费用	-14,103,539.60

其他说明

无。

77、其他综合收益

无。

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助与研制经费拨款	9,650,148.34	9,536,085.04
银行存款利息收入	1,721,205.31	6,182,000.11
往来单位款项及其他	137,215,128.96	156,964,969.10
合计	148,586,482.61	172,683,054.25

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研制开发费用	15,564,616.31	23,009,570.94
办公等管理费用、营业费用	31,060,248.42	46,875,489.34
保函保证金支出	9,381,464.00	13,960,297.37
其他费用及往来支出	160,398,700.55	133,629,105.09
合计	216,405,029.28	217,474,462.74

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
解出 7 天通知存款等	775,599,187.33	802,547,320.01

合计	775,599,187.33	802,547,320.01
----	----------------	----------------

收到的重要的与投资活动有关的现金

无。

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存入 7 天通知存款等	766,000,000.00	430,476,800.00
合计	766,000,000.00	430,476,800.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

无。

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

(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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁款项	100,000,000.00	200,000,000.00
合计	100,000,000.00	200,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
经营租赁支付租金	2,507,381.77	-
融资租赁还款	112,874,820.49	231,641,181.33
合计	115,382,202.26	231,641,181.33

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

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	680,508,374.75	463,310,813.81	-	396,338,874.18	441,616.12	747,038,698.26
长期借款	271,450,866.00	-	-	172,125,450.67	77,140,000.00	22,185,415.33
租赁负债	81,851,978.2	-	-	-	33,511,235.7	48,340,742.5

	5				5	0
合计	1,033,811,219.00	463,310,813.81	-	568,464,324.85	111,092,851.87	817,564,856.09

(4) 以净额列报现金流量的说明

无。

(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

无。

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	-425,909,228.26	-398,028,062.23
加：资产减值准备	121,177,670.68	76,062,590.05
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	88,826,131.46	56,141,324.05
使用权资产折旧	19,185,409.80	13,417,824.05
无形资产摊销	45,555,794.27	50,431,544.61
长期待摊费用摊销	6,945,564.79	6,173,140.46
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）	616,186.34	49,581.47
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	906,490.56	4,405.97
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		9,158,400.00
财务费用（收益以“－”号填列）	26,485,118.06	2,432,795.58
投资损失（收益以“－”号填列）	43,419,418.45	39,930,901.80
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-16,327,295.76	-4,510,097.84
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	531,035.96	-2,430,166.83
存货的减少（增加以“－”号填列）	-209,316,561.34	38,710,436.70
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	216,095,844.25	10,708,786.38
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-147,194,905.57	-203,049,153.07
其他		

经营活动产生的现金流量净额	-229,003,326.31	-304,795,748.85
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	966,647,573.03	1,132,286,468.41
减：现金的期初余额	1,353,973,662.88	1,180,512,871.02
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	-387,326,089.85	-48,226,402.61

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无。

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	966,647,573.03	1,353,973,662.88
其中：库存现金	8,668.09	8,513.09
可随时用于支付的银行存款	966,638,904.94	1,353,965,149.79
三、期末现金及现金等价物余额	966,647,573.03	1,353,973,662.88

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

无。

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款应收利息	2,730,750.77	4,573,227.46	七天通知存款和定期存款按照定期存款利率计提的利息
其他货币资金	107,153,489.78	249,108,895.31	连江项目基建保证金；银行承兑保证金；保函保证金；司法冻结资金
合计	109,884,240.55	253,682,122.77	

其他说明：

说明 1：截至 2025 年 6 月 30 日，其他货币资金中所有权受限的金额为 109,884,240.55 元，其中：司法冻结资金 85,649,463.04 元，保函保证金及银行承兑汇票保证金 6,959,645.29 元，连江柴油机项目基建保证金 14,544,381.45 元，按定期利率计提的 7 天通知存款和定期存款利息 2,730,750.77 元；

说明 2：银行存款应收利息为按定期利率计提的 7 天通知存款和定期存款利息。

(7) 其他重大活动说明

无。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无。

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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			16,753,793.34
其中：美元	650,216.64	7.1586	4,654,640.84
欧元	1,439,963.88	8.4024	12,099,152.51
港币	-	-	-
应收账款			
其中：美元	-	-	-
欧元	-	-	-
港币	-	-	-
长期借款			
其中：美元	-	-	-
欧元	-	-	-
港币	-	-	-

其他说明：

无。

(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) 本公司作为承租方

☒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

涉及售后租回交易的情况

南京长峰作为承租人（卖方），在资产转移给出租人之前已经取得对标的资产的控制，属于售后租回交易。实务中参考新准则下控制权转移的判断，南京长峰售后租回中的资产转让不属于销售。南京长峰（卖方兼承租人）不终止确认所转让的资产，将收到的现金作为金融负债，并按照新金融工具进行会计处理。

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

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
其他业务收入	11,130,636.76	-
合计	11,130,636.76	-

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

无。

(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

无。

84、其他

无。

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	75,142,273.11	110,240,568.90
材料费	6,922,458.90	12,273,815.63
折旧费	19,584,343.54	7,901,683.56
外协费	7,556,353.27	2,264,621.80
差旅费	5,685,984.22	2,778,915.56

摊销费	3,050,144.56	6,845,538.60
其他	9,145,813.17	7,590,551.47
合计	127,087,370.77	149,895,695.52
其中：费用化研发支出	106,116,802.25	141,413,624.66
资本化研发支出	20,970,568.52	8,482,070.86

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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		
项目 1	1,364,672.35	401,660.22	-		-	-		1,766,332.57
项目 2	5,582,227.51	209,743.17	-		-	-		5,791,970.68
项目 3	9,983,191.42	40,207.48	-		-	-		10,023,398.90
RD71 面向云计算和大数据的自主可信备份容灾系统壹进制海光平台分布式存储软件	3,407,316.02	72,855.00	-		3,480,171.02	-		-
RD72 面向云计算和大数据的自主可信备份容灾系统壹进制异构云容灾管理系统软件	3,288,907.25	199,068.45	-		3,487,975.70	-		-
RD74 面向云计算和大数据的自主可信备份容灾系统壹进制 Oracle RAC 环境的容灾保护系统	2,725,058.03	157,038.50	-		2,882,096.53	-		-
RD75 面向云计算和大数据的自主可信备份容灾系统壹进制基于欧拉操作系统的容灾	2,365,039.13	2,760,101.84	-		-	-		5,125,140.97

保护系统								
RD76 面向云计算和大数据的自主可信备份容灾系统壹进制用友YonBip 数据备份与恢复系统		3,871,637.64	-		-	2,972,485.98		899,151.66
RD77 面向云计算和大数据的自主可信备份容灾系统壹进制分布式数据灾备与恢复系统		3,652,184.06	-		-	3,138,087.83		514,096.23
RD78 面向云计算和大数据的自主可信备份容灾系统壹进制抗毁存储系统		1,990,510.71	-		-	1,990,510.71		-
RD79 面向云计算和大数据的自主可信备份容灾系统壹进制灾备服务平台软件		1,252,304.10	-		-	1,252,304.10		-
项目 4		15,716,645.97	-		-	-		15,716,645.97
合计	28,716,411.71	30,323,957.14	-		9,850,243.25	9,353,388.62		39,836,736.98

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
RD75 面向云计算和大数据的自主可信备份容灾系统壹进制基于欧拉操作系统的容灾保护系统	终验阶段	2025 年 07 月 31 日	面向市场销售	2024 年 10 月 01 日	完成《产品集成测试报告》，进入集成测试阶段
RD76 面向云计算和大数据的自主可信备份容灾系统壹进制用友	系统测试阶段	2025 年 08 月 31 日	面向市场销售	2025 年 04 月 01 日	完成《产品集成测试报告》，进入集成测试阶段

YonBip 数据备份与恢复系统					
RD77 面向云计算和大数据的自主可信备份容灾系统壹进制分布式数据灾备与恢复系统	集成测试阶段	2025 年 09 月 30 日	面向市场销售	2025 年 05 月 01 日	完成《产品集成测试报告》，进入集成测试阶段
项目 4	80.00%	2025 年 12 月 31 日	面向市场销售	2025 年 01 月 01 日	完成数据销售合同签订

开发支出减值准备

无。

2、重要外购在研项目

无。

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1） 本期发生的非同一控制下企业合并

无。

（2） 合并成本及商誉

无。

（3） 被购买方于购买日可辨认资产、负债

无。

（4） 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易
☐是 ☒否

（5） 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无。

（6） 其他说明

无。

2、同一控制下企业合并

（1） 本期发生的同一控制下企业合并

无。

（2） 合并成本

无。

（3） 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无。

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

无。

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

☐是 ☒否

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

☐是 ☒否

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：

无。

6、其他

无。

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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
航天新通科技有限公司	1,802,988,000.00	重庆	重庆	通信制造	70.44%	-	设立
航天金美（重庆）通信有限公司	109,720,611.00	重庆	重庆	通信制造	-	50.69%	企业合并
航天天目（重庆）卫星科技有限公司	246,309,158.00	重庆	重庆	卫星通信制造、软件开发销售	-	47.04%	企业合并
航天开元科技有限公司	51,500,000.00	北京	北京	技术开发、技术咨询、技术转让	100.00%	-	企业合并
南京长峰航天电子科技有限公司	400,000,000.00	南京	南京	加工制造	100.00%	-	企业合并
江苏大洋海洋装备有限公司	130,400,000.00	泰兴	南京	加工制造	-	65.00%	企业合并
航天科工微	892,500,00	南京	南京	技术研发	87.96%	11.20%	设立

系统技术有限公司	0.00						
LinkmicroTechnology Co., Limited	8,800.00	香港	香港	技术研发	-	100.00%	设立
MicrosisGmbH	189,492.50	德国	德国	技术研发	-	100.00%	设立
EMSTGmbH &Co., KG	389,215.00	德国	德国	技术研发	-	100.00%	设立
航天科工系统仿真科技（北京）有限公司	30,000,000.00	北京	北京	技术研发	91.80%	-	企业合并
北京航天宇航科技有限公司	130,000,000.00	北京	北京	加工制造	100.00%	-	设立
航天长屏科技有限公司	130,000,000.00	北京	北京	加工制造	-	100.00%	企业合并
南京航天波平电子科技有限公司	20,000,000.00	南京	南京	加工制造	-	100.00%	企业合并
南京航天国器智能装备有限公司	15,000,000.00	南京	南京	软件设计、开发与商品销售	66.67%	-	设立
航天壹进制（江苏）信息科技有限公司	27,750,000.00	南京	南京	软件设计、开发与商品销售	100.00%	-	企业合并
航天凯威斯电气（福州）有限公司	55,000,000.00	福州	福州	加工制造	100.00%	-	设立
福州福发电设备有限公司	50,000,000.00	福州	福州	加工制造	100.00%	-	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无。

其他说明：

无。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
-------	----------	--------------	----------------	------------

江苏大洋海洋装备有限公司	35.00%	-14,458,416.75	-	-130,648,109.53
航天新通科技有限公司	29.56%	-15,750,689.91	-	275,896,055.21

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

其他说明：

无。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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
江苏大洋海洋装备有限公司	1,497,427,249.25	323,629,180.06	1,821,056,429.31	2,213,408,530.29	652,419.90	2,214,060,950.19	1,396,488,234.12	383,120,766.52	1,779,609,000.64	2,090,565,114.81	7,309,955.02	2,097,875,069.83
航天新通科技有限公司	2,095,827,770.39	1,716,687,673.37	3,812,515,443.76	1,299,327,350.50	151,415,040.64	1,450,742,391.14	2,349,343,324.58	1,648,661,074.37	3,998,004,398.95	1,418,001,543.01	160,322,477.54	1,578,324,020.55

单位：元

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
江苏大洋海洋装备有限公司	129,521,056.50	-40,950,915.94	-40,950,915.94	67,916,740.33	73,133,888.65	-23,933,900.39	-23,933,900.39	100,825,871.58
航天新通科技有限公司	220,898,595.18	-57,853,539.51	-57,853,539.51	49,743,744.66	286,470,595.35	-56,142,475.35	-56,142,475.35	-95,547,231.71

其他说明：

无。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

(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

无。

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

（1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无。

（2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无。

3、在合营企业或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

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	
北京锐安科技有限公司	北京	北京	技术开发、技术咨询、技术转让	43.34%	-	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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

无。

（2）重要合营企业的主要财务信息

无。

（3）重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	1,901,572,849.42	2,068,921,000.22
非流动资产	596,568,709.20	598,147,088.18
资产合计	2,498,141,558.62	2,667,068,088.40
流动负债	1,749,227,432.76	1,794,906,133.05
非流动负债	167,294,331.05	177,073,835.83
负债合计	1,916,521,763.81	1,971,979,968.88
净资产	581,619,794.81	695,088,119.52
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	581,619,794.81	695,088,119.52
按持股比例计算的净资产份额	252,074,019.07	301,273,434.27
调整事项		
—商誉	514,872,177.02	514,872,177.02
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值	705,814,998.54	754,992,170.47

存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	179,733,341.50	85,941,691.53
净利润	-113,468,324.71	-91,850,874.98
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-113,468,324.71	-91,850,874.98
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

无。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	116,437,721.70	118,044,969.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,607,247.30	-2,700,460.91
--综合收益总额	-1,607,247.30	-2,700,460.91

其他说明

无。

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。

4、重要的共同经营

无。

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：
无。

6、其他

无。

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
应收款项的期末余额：65,000,000.00 元。
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

会计科目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期转入其 他收益金额	本期其他变 动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	105,132,111.94	4,291,000.00	-	5,610,158.16	-	103,812,953.78	与资产/收益相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	14,128,720.56	34,453,209.80

其他说明：
无。

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

无。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐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

无。

(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

3、金融资产

(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) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

无。

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

单位：元

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	--	--	--	--
（二）应收款项融资	-	-	595,020.76	595,020.76
1. 应收票据	-	-	595,020.76	595,020.76
二、非持续的公允价 值计量	--	--	--	--

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

相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

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

直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

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

资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

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

无。

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

无。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

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

无。

9、其他

无。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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
中国航天系统工程有限公司	北京市	软件和信息技术服务业	74,000.00	13.91%	13.91%

本企业的母公司情况的说明

本公司第一大股东为中国航天系统工程有限公司（以下简称系统公司），直接持有公司股份 222,402,121 股（占公司总股本的 13.91%）。中国航天科工集团有限公司通过系统公司、航天科工资产管理有限公司、中国航天科工防御技术研究院（中国长峰机电技术研究设计院）与南京晨光高科创业投资有限公司间接持有本公司股份比例为 23.08%。

本企业最终控制方是中国航天科工集团有限公司。

其他说明：

无。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第八节 十、在其他主体中权益。

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第八节 十、在其他主体中权益。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京锐安科技有限公司	航天发展联营企业

其他说明

无。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中国航天科工集团有限公司所属单位	同一控股股东控制
重庆机电控股集团机电工程技术有限公司	该公司是重庆机电控股（集团）公司与重庆轨道交通产业投资有限公司的合营企业（持股比率分别为 50%），孙公司航天金美的第二大股东重庆军工产业集团公司（持股比率 25.08%）是重庆机电控股（集团）公司的全资子公司
董事、总经理、总会计师及董事会秘书	关键管理人员

其他说明

无。

5、关联交易情况

（1） 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
中国航天科工集团有限公司所属单位	采购原材料、设备及技术服务	3,972,631.86	27,000,000.00	否	43,004,012.05

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国航天科工集团有限公司所属单位	销售商品及提供劳务	163,890,235.37	148,085,808.64

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无。

(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：

无。

本公司委托管理/出包情况表：

无。

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

无。

本公司作为承租方：

单位：元

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
中国航天科工集团有限公司所属单位	房屋建筑物	-	-	-	-	1,559,695.75	4,758,543.07	64,886.55	-	838,467.55	8,731,271.71
中国航天科工集团有限公司所属单位	运输设备	-	-	-	-	-	290,000.00	-	-	-	-

关联租赁情况说明

无。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

无。

本公司作为被担保方

无。(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
航天科工资产管理有 限公司	20,000,000.00	2019 年 12 月 25 日	2024 年 12 月 31 日	本年利息支出 506,333.34 元
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无。

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
董事	374,380.00	1,012,126.08
监事	256,956.00	416,264.98
高管	699,365.00	2,018,875.85

(8) 其他关联交易

无。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中国航天科工集团有限公司所属单位	415,014,719.60	80,507,207.72	324,748,550.60	77,531,073.58
应收账款	北京锐安科技有限公司	3,180.00	1,017.92	3,180.00	1,017.92
应收账款	重庆机电控股（集团）公司所属单位	3,377,694.40	227,038.83	4,054,858.52	264,999.77
合同资产	中国航天科工集团有限公司所属单位	4,458,496.80	981,388.22	31,318,054.45	2,050,034.12
应收票据	中国航天科工集团有限公司所属单位	2,200,000.00	0.00	2,388,498.00	420.00
预付款项	中国航天科工集团有限公司所属单位	3,166,475.64	0.00	3,700,034.62	0.00
其他应收款	中国航天科工集团有限公司所属单位	2,245,654.78	31,563.35	2,142,654.78	516,823.36

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中国航天科工集团有限公司所属单位	173,727,667.56	198,006,772.93
应付账款	北京锐安科技有限公司	0.00	47,500.00
应付账款	重庆军工产业集团股份有限公司	35,426.00	0.00

应付票据	中国航天科工集团有限公司 所属单位	10,075,505.37	19,808,736.58
合同负债	中国航天科工集团有限公司 所属单位	41,040,176.79	43,034,818.46
合同负债	重庆军工产业集团股份有限公司	127,437.42	0.00
其他应付款	中国航天科工集团有限公司 所属单位	1,551,636.18	5,004,700.30
其他非流动负债	中国航天科工集团有限公司 所属单位	20,000,000.00	20,000,000.00

7、关联方承诺

无。

8、其他

无。

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐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

无。

6、其他

无。

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺
无。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

业绩承诺补偿纠纷-南京长峰诉荀金标、蔡君、第三人江苏大洋的纠纷

2022 年 12 月 20 日，南京长峰公司以荀金标、蔡君为被告，以江苏大洋公司为第三人，向江苏省南京江北新区人民法院提起诉讼，南京长峰公司请求法院判令荀金标、蔡君向南京长峰公司连带支付补偿款 11,694.12 万元及相应违约金，并请求法院判令在 8,235 万元的范围内以被告荀金标持有的江苏大洋 35% 股权拍卖变卖所得价款优先受偿。

2024 年 9 月 26 日，江苏省泰兴市人民法院做出一审判决，驳回南京长峰的全部诉讼请求。目前二审已中止审理。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无。

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无。

2、利润分配情况

无。

3、销售退回

无。

4、其他资产负债表日后事项说明

无。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

无。

(2) 未来适用法

无。

2、债务重组

2025 年 1-6 月通过与供应商进行价格谈判，获取现金折扣 7,365,000.78 元。

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

无。

（2）其他资产置换

无。

4、年金计划

无。

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
福州福发电设备有限公司	-	-2,418,275.30	-2,418,275.30	-	-2,418,275.30	-2,418,275.30

其他说明

经航天发展党委会、董事长专题会审议通过福州福发电设备有限公司解散方案并出具关于福州福发电设备有限公司解散并成立清算组的股东决定。福州福发电设备有限公司 2025 年 1-6 月终止经营损益情况列报如下：

项目	本期发生额
一、终止经营收入	-
减：终止成本及经营费用	868,400.36
二、来自于终止经营业务的利润总额	-868,400.36
减：终止经营所得税费用	-
三、终止经营净利润	-868,400.36
其中：归属于母公司的终止经营净利润	-868,400.36
加：处置业务的净收益（税后）	-1,549,874.94
其中：处置损益总额	-
减：所得税费用（或收益）	-
四、来自已终止经营业务的净利润总计	-2,418,275.30
其中：归属于母公司所有者的来自于已终止经营业务的净利润总计	-2,418,275.30
五、终止经营的现金流量净额	-
其中：经营活动现金流量净额	41,599.64
投资活动现金流量净额	-
筹资活动现金流量净额	-

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 4 个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了 4 个报告分部，分别为防务装备业务、信息技术业务、装备制造业务、其他业务。这些报告分部是以对外提供不同产品和劳务为基础确定的。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	防务装备产业	信息技术产业	装备制造产业	其他民用三产	分部间抵销	合计
营业收入	372,543,549.65	85,289,786.22	225,479,768.13	5,809,899.44	-	689,123,003.44
营业成本	353,051,979.51	79,860,465.79	219,920,874.06	5,022,268.15	-	657,855,587.51

(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

无。

(4) 其他说明

无。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

8、其他

无。

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

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
3 年以上	16,650,000.00	16,650,000.00
5 年以上	16,650,000.00	16,650,000.00
合计	16,650,000.00	16,650,000.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
其他										
按组合计提坏账准备的应收账款	16,650,000.00	100.00%	16,650,000.00	100.00%	-	16,650,000.00	100.00%	16,650,000.00	100.00%	-
其中：										
其他	16,650,000.00	100.00%	16,650,000.00	100.00%	-	16,650,000.00	100.00%	16,650,000.00	100.00%	-
合计	16,650,000.00	100.00%	16,650,000.00	100.00%		16,650,000.00	100.00%	16,650,000.00	100.00%	

按组合计提坏账准备类别名称：其他

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
5 年以上	16,650,000.00	16,650,000.00	100.00%
合计	16,650,000.00	16,650,000.00	

确定该组合依据的说明：

对于划分为组合的应收账款，本公司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测，按照公司业务类别进行组合划分对于预期信用损失的计量更恰当，因而编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提	16,650,000.00	-	-	-	-	16,650,000.00
合计	16,650,000.00	-	-	-	-	16,650,000.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无。

(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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
南京长峰航天电子科技有限公司	8,750,000.00	-	8,750,000.00	52.55%	8,750,000.00
重庆金美通信有限责任公司	7,900,000.00	-	7,900,000.00	47.45%	7,900,000.00
合计	16,650,000.00	-	16,650,000.00	100.00%	16,650,000.00

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	21,363,212.00	21,363,212.00
其他应收款	531,132,304.69	547,625,004.27
合计	552,495,516.69	568,988,216.27

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

无。

2) 重要逾期利息

无。

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无。

5) 本期实际核销的应收利息情况

无。

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

南京航天国器智能装备有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00
航天新通科技有限公司	16,363,212.00	16,363,212.00
合计	21,363,212.00	21,363,212.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
南京航天国器智能装备有限公司	5,000,000.00	2-3 年	尚未支付	否
航天新通科技有限公司	16,363,212.00	1-2 年	尚未支付	否
合计	21,363,212.00			

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无。

5) 本期实际核销的应收股利情况

无。

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
社保等代收付项目	292,056.41	170,925.62
资产出售款	738,900.00	738,900.00
往来及其他	531,108,243.37	547,722,073.74
合计	532,139,199.78	548,631,899.36

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	462,868,898.55	383,977,426.26
1 至 2 年	2,497,208.32	4,823,487.85
2 至 3 年	60,896,672.63	153,911,334.73
3 年以上	5,876,420.28	5,919,650.52
3 至 4 年	945,820.28	989,050.52
5 年以上	4,930,600.00	4,930,600.00
合计	532,139,199.78	548,631,899.36

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	532,139,199.78	100.00%	1,006,895.09	0.19%	531,132,304.69	548,631,899.36	100.00%	1,006,895.09	0.18%	547,625,004.27
其中：										
社保等代收付项目	292,056.41	0.05%	110,751.13	37.92%	181,305.28	170,925.62	0.03%	110,751.13	64.79%	60,174.49
资产出售款	738,900.00	0.14%	738,900.00	100.00%	0.00	738,900.00	0.13%	738,900.00	100.00%	0.00
往来款及其他	531,108,243.37	99.81%	157,243.96	0.03%	530,950,999.41	547,722,073.70	99.84%	157,243.96	0.03%	547,564,829.78
合计	532,139,199.78	100.00%	1,006,895.09	0.19%	531,132,304.69	548,631,899.36	100.00%	1,006,895.09	0.18%	547,625,004.27

按组合计提坏账准备类别名称：预期无法收回

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
资产出售款	738,900.00	738,900.00	100.00%
合计	738,900.00	738,900.00	

确定该组合依据的说明：

预计无法收回。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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）	
2025年1月1日余额	267,995.09	-	738,900.00	1,006,895.09
2025年1月1日余额在本期				
2025年6月30日余额	267,995.09	-	738,900.00	1,006,895.09

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
其他应收款坏账准备	1,006,895.09	-	-	-	-	1,006,895.09
合计	1,006,895.09	-	-	-	-	1,006,895.09

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无。

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
南京长峰航天电子科技有限公司	内部借款、往来及其他	396,076,973.49	1 年以内	74.43%	0.00
航天壹进制信息技术股份有限公司	内部借款及利息	63,353,051.78	1 年以内及 2-3 年	11.91%	0.00
航天长屏科技有限公司	内部借款及利息	29,901,665.14	1 年以内及 1-2 年	5.62%	0.00
南京航天国器智能装备有限公司	往来及其他	4,930,600.00	3 年以上	0.93%	0.00
航天科工系统仿真科技（北京）有限公司	内部借款利息	36,482,939.51	1 年以内及 1-2 年	6.86%	0.00
合计		530,745,229.92		99.75%	0.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无。

3、长期股权投资

单位：元

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	3,974,108,522.04	9,600,000.00	3,964,508,522.04	3,974,108,522.04	9,600,000.00	3,964,508,522.04
对联营、合营企业投资	777,585,204.21	61,153,440.82	716,431,763.39	828,218,273.44	61,153,440.82	767,064,832.62
合计	4,751,693,726.25	70,753,440.82	4,680,940,285.43	4,802,326,795.48	70,753,440.82	4,731,573,354.66

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
南京长峰航天电子科技有限公司	1,821,381,900.00	-	-	-	-	-	1,821,381,900.00	-
航天凯威斯电气(福州)有限公司	55,000,000.00	-	-	-	-	-	55,000,000.00	-
北京航天航空科技有限公司	502,169,623.40	-	-	-	-	-	502,169,623.40	-
航天科工系统仿真科技(北京)有限公司	202,527,463.21	-	-	-	-	-	202,527,463.21	-
航天壹进制(江苏)信息科技有限公司	205,341,393.72	-	-	-	-	-	205,341,393.72	-
航天开元科技有限公司	147,894,717.55	-	-	-	-	-	147,894,717.55	-
南京航天国器智能装备有限公司	9,411,221.19	-	-	-	-	-	9,411,221.19	-
航天科工微系统技术有限公司	785,000,000.00	-	-	-	-	-	785,000,000.00	-
福州福发电设备有限公司	38,873,240.87	9,600,000.00	-	-	-	-	38,873,240.87	9,600,000.00
航天新通科技有限公司	196,908,962.10	-	-	-	-	-	196,908,962.10	-
合计	3,964,508,522.04	9,600,000.00	-	-	-	-	3,964,508,522.04	9,600,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
北京锐安科技有限公司	754,992,170.47	61,153,440.82	-	-	-49,177,171.93	-	-	-	-	-	705,814,998.54	61,153,440.82
航天科工网络信息发展有限公司	12,072,662.15		-	-	-1,455,897.30	-	-	-	-	-	10,616,764.85	
小计	767,064,832.62	61,153,440.82	-	-	-50,633,069.23	-	-	-	-	-	716,431,763.39	61,153,440.82
合计	767,064,832.62	61,153,440.82	-	-	-50,633,069.23	-	-	-	-	-	716,431,763.39	61,153,440.82

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
无。

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
无。

(3) 其他说明

无。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
其他业务	295,394.88	72,893.40	653,394.48	76,017.12
合计	295,394.88	72,893.40	653,394.48	76,017.12

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		其他民用三产		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
业务类型	-	-	-	-	295,394.88	72,893.40	295,394.88	72,893.40
其中：								
其他产品	-	-	-	-	295,394.88	72,893.40	295,394.88	72,893.40
按经营地区分类					295,394.88	72,893.40	295,394.88	72,893.40
其中：								
华南地区	-	-	-	-	295,394.88	72,893.40	295,394.88	72,893.40
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	-	-	-	-	295,394.88	72,893.40	295,394.88	72,893.40

与履约义务相关的信息：

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

无。

重大合同变更或重大交易价格调整

无。

5、投资收益

单位：元

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	-50,633,069.23	-39,714,841.30
合计	-50,633,069.23	-39,714,841.30

6、其他

无

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

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-616,186.34	
计入当期损益的政府补助（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）	13,448,283.02	
债务重组损益	7,365,000.78	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,822,471.72	
减：所得税影响额	3,527,974.64	
少数股东权益影响额（税后）	5,871,872.53	
合计	7,974,778.57	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-7.57%	-0.24	-0.24
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-7.73%	-0.24	-0.24

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）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净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（2）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净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

☐适用 ☒不适用

4、其他

无。

第九节 其他报送数据

一、其他重大社会安全问题情况

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题
☐是 ☐否 ☒不适用
报告期内是否被行政处罚
☐是 ☐否 ☒不适用

二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 05 月 14 日	深圳证券交易所“互动易”平台“云访谈”栏目	网络平台线上交流	其他	以网络方式参加本次业绩说明会的投资者	公司业绩情况、业务发展情况等	刊登于深交所互动易（ http://irm.cninfo.com.cn ）《000547 航天发展投资者关系管理信息 20250514》

三、上市公司与控股股东及其他关联方资金往来情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

往来方名称	往来性质	期初余额	报告期发生额	报告期偿还额	期末余额	利息收入	利息支出
货币资金、其他非流动资产	经营性往来	117,631.59	453,450.68	487,188.37	83,893.9	687.83	-
应收票据	经营性往来	238.85	423.42	442.27	220	-	-
应收账款	经营性往来	36,012.46	18,385.04	12,112.09	42,285.41	-	-
预付账款	经营性往来	370	221.34	274.7	316.64	-	-
其他应收款	经营性往来	214.27	21.8	11.5	224.57	-	-
合计	--	154,467.17	472,502.28	500,028.93	126,940.52	687.83	-

航天工业发展股份有限公司
法定代表人：胡庆荣
2025 年 8 月 22 日