公司代码：688552　　公司简称：航天南湖

航天南湖电子信息技术股份有限公司 2023 年年度报告摘要

第一节 重要提示

1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。

2 重大风险提示

公司已在 2023 年年度报告全文中详细阐述公司在经营中可能面临的风险，敬请查阅 2023 年年度报告“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分。

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

4 公司全体董事出席董事会会议。

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

6 公司上市时未盈利且尚未实现盈利

□是　√否

7 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司 2023 年度拟以实施权益分派股权登记日的总股本为基数向全体股东每 10 股派发现金股利 0.92 元（含税），以截止董事会审议利润分配议案当日公司股份总数 337,248,000 股计算，共计拟派发现金股利 31,026,816.00 元，占公司 2023 年度归属于上市公司股东的净利润的 30.28%。2023 年度，公司不送红股，不以资本公积金转增股本。在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。本事项已经第四届董事会第八次会议和第四届监事会第五次会议审议通过，尚需提交公司 2023 年年度股东大会审议通过后实施。

8 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用　√不适用

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况

√适用　□不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A 股	上海证券交易所科创板	航天南湖	688552	不适用

公司存托凭证简况

□适用　√不适用

联系人和联系方式

联系人和联系方式	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	贺民	肖小红
办公地址	湖北省荆州市沙市区金龙路 51 号	湖北省荆州市沙市区金龙路 51 号
电话	0716-8185149	0716-8185149
电子信箱	board_nh@easic.com.cn	board_nh@easic.com.cn

2 报告期公司主要业务简介

（一）主要业务、主要产品或服务情况

公司主要从事防空预警雷达的研发、生产、销售和服务，自成立以来一直从事防空预警雷达研制生产，数十年来积累了丰富的研究成果和生产经验，形成了一整套完备的研发、采购、生产、销售体系，是我国防空预警雷达主要生产单位之一，公司的防空预警雷达产品已成为我国防空预警领域的主力装备，在军方客户中广泛应用，产品已覆盖多个军种，同时公司也积极加强国外用户拓展，推动产品持续走向国际市场。公司始终以客户需求为中心，紧跟技术发展趋势，积极开展产品研发与创新，不断为客户提供技术先进、性能可靠的雷达装备。在进一步拓展防空预警雷达业务的同时，公司也利用积累的技术优势，积极开展相关雷达配套装备、低空探测设备、空管设备等产品，推动形成多元化发展格局。

公司主要产品为防空预警雷达、雷达配套装备和雷达零部件。

1、防空预警雷达

公司雷达产品主要为防空预警雷达，具体包括警戒雷达和目标指示雷达等产品。警戒雷达主要用途是对重点空域进行持续监视，探测发现威胁目标，为防空作战提供及时、准确、可靠的情报信息（包括目标的方位、距离、高度等）。目标指示雷达通常是为防空武器系统作战部队提供防区内准确空情的防空预警雷达，在探测精度、分辨率、机动性及与防空武器系统信息交联等方面要求较高，能够及时、连续地提供目标的位置、速度、特征等信息，支撑防空武器系统完成目标打击。公司防空预警雷达主要应用于国防军事领域，为我国国防现代化建设供了有力的支撑；同时，公司研制了多型用于出口的防空预警雷达产品，现已出口多个国家作为主战装备使用。

2、雷达配套装备

公司的雷达配套装备主要包括防空预警领域的雷达防护设备、雷达测试设备、雷达模拟设备、雷达抗干扰训练系统等。雷达防护设备主要指通过电磁特征模拟和伪装等多种手段对被保护雷达进行防护的设备；雷达测试设备主要用于检测雷达设备是否存在故障，满足客户对产品的维修测试需求；雷达模拟设备主要通过模拟雷达目标和作战环境回波特征，实现非真实作战场景下对雷达操作人员的训练和考核；雷达抗干扰训练系统主要用于对雷达产品的抗干扰能力以及雷达操作人员的抗干扰能力进行评估，可为人员抗干扰操作训练提供有效的指导。

3、雷达零部件

公司的雷达零部件主要是防空预警雷达维修器材、雷达配套部整件等零部件产品，其中，雷达维修器材主要用于公司交付用户雷达产品的日常维修、维护以及战损补充的部组件产品及其他配套的零部件产品；雷达配套部整件主要包含雷达配套天线及模块部整件等。

（二）主要经营模式

公司成立数十年来积累了丰富的研究成果和生产经验，形成了一整套完备的研发、采购、生产、销售体系。

1、研发模式

公司采取自主研发为主的研发模式，建立了完善的雷达总体及分系统研发队伍，公司产品及技术研发主要以型号研制为核心，针对客户需求，坚持自主创新的研发理念。公司根据《武器装备研制管理办法》等制度对研发项目进行管理与控制，产品研发管理采用矩阵型组织结构，由型号总指挥和型号总师领导项目团队开展研制工作，相关职能部门对项目团队进行横向支持，确保研发项目的高效管理与精准控制。

对于型号研制项目，研制工作程序一般包括论证阶段、方案阶段、工程研制阶段、状态鉴定阶段和列装定型阶段。论证阶段主要是在研发初期，以型号产品或客户需求作为研发输入，开展调研论证工作，编制立项论证报告，在中标后或与客户确定业务合作关系后，通常会与客户签订装备研制合同；方案阶段主要是组织成立研制团队，开展项目策划，拟制工程实施方案；工程研制阶段主要是开展技术攻关和工程设计等工作，组织公司各相关部门进行样机生产，开展分系统调试、总体联试、雷达整机检验和试验；状态鉴定阶段主要开展雷达装备在功能性能、检飞、软件鉴定测评、电磁兼容性、环境鉴定等方面的性能鉴定试验和状态鉴定审查；列装定型阶段主要是进行小批试生产，开展装备作战试验，通过定型审查后开展批量生产准备。

除型号研制外，公司也会积极争取和承担国家、军方等渠道的科研项目，或根据未来装备需求和技术发展方向进行自主预先研究或关键技术预研，为新产品研发进行技术储备。另外，对于军贸研制项目，其主要工作包括军贸立项、方案论证、工程研制、军贸鉴定等阶段。

2、采购模式

公司原材料采购均采用“以产定购”模式，同时辅以合理、适量、预测性备货。公司采购部门负责按科研、生产计划或临时采购计划开展相关采购工作。针对不同类型产品，公司严格执行统一的供应商准入制度，按照《外部提供的过程、产品和服务控制程序》对供应商进行管理，编制《合格供方名录》，从供方选择的控制、合同的控制、过程的控制、项目的验证、供方评价等多方面对供应商进行分类分级管理。公司每年组织对供应商进行评定，根据评定结果对《合格供方名录》进行修订。

公司采购部门在采购过程中，严格按《合格供方名录》内的供应商采购原则，并采用招标、议价、比价等方式确定供应商和采购价格，在履行内部审批程序后与供应商签署采购合同，严格按照合同约定的条款监督供方履约；当现有合格供方不满足需求时，可按照《外部提供的过程、产品和服务控制程序》引进新供方。

3、生产模式

公司对雷达整机、配套装备、雷达零部件各类产品的生产模式相同，均主要采用“以销定产”模式，并根据客户需求进行定制化生产。公司市场发展部根据客户订货需求在 OA 系统中向生产部等部门下达工作任务通知单，明确产品技术状态、数量和完工时间等要求，生产部依据工作任务通知单的要求在 SAP 系统中建立生产需求，运用 MRP 系统运算后生成抽图计划、自制件计划、采购计划、下料计划。抽图计划通过 OA 电子邮件发送至标准化和档案资料室，其收到任务后准备所需的图纸和工艺文件。采购计划、下料计划通过 OA 电子邮件发送至供应部，其收到任务后进行物料的采购和下料工作。自制件计划由 SAP 系统推送到 MES 生产管理系统，各生产车间根据 MES 生产计划、产品图纸和工艺文件要求对所负责的生产任务进行分解，并组织生产。MES 生产管理系统可实时显示每个订单的生产进展和产品入库情况。所有产品生产进度、物料齐套率、合同签订情况等生产数据均可以由驾驶舱系统自动抓取分析，对比形成报表，并对生产过程中存在的风险进行预警。公司军用产品生产过程中严格按照国家军用质量标准执行，用户代表对军品生产全过程进行监督，以确保产品质量满足客户要求，产品生产完成后，先经公司质量部门厂检，再由用户代表军检验收合格后，按客户要求进行交付。

公司为考虑成本效益、生产效率等因素，除公司自主生产外，公司会将部分零部件机械加工、焊接及表面处理等生产工序委托外协厂商完成，上述外协加工不涉及公司核心生产工序或关键技术。

4、销售模式

公司产品销售包括内销和军贸出口两方面，内销主要是向国内军方客户和军工集团提供雷达及配套装备、雷达零部件，公司采用直销模式开展销售业务；军贸出口主要是通过武器系统总体单位或军工集团下属军贸公司销售雷达产品，最终用户为境外客户。

（1）雷达整机

公司的雷达整机订单主要来自于军方客户和军工集团的采购，公司获取订单主要途径包括单一来源、公开投标、竞争性谈判等方式。公司雷达整机收入主要来自已定型的产品，对已定型的产品，基于产品技术复杂程度高、研发周期长、客户一般将公司作为该型号产品的指定供应商、公司通过单一来源的方式获取订单。对新型号产品，公司通过公开投标、竞争性谈判等方式，积极参与客户对新型号、新需求的产品研发，为客户研制特定需求产品。

定价机制方面，公司的雷达整机主要为向国内军方客户销售的军品，报告期内公司产品主要通过军方审价确定最终价格。对于尚未完成审价的产品，公司以与军方协商确定的价格作为暂定价格定价结算，暂定价格主要参考性能可比产品的审定价格或历史成交价格，待审价完成后公司按差价调整收入，并将差价收入计入完成审价当期；对于已完成审价产品，按照审定价格确定销售价格；对于军方客户大批量采购的产品，在前期确定的采购价格基础上经双方协商一致后采购价格可适当调整。对于向军工集团销售的雷达整机，则主要通过与客户协商定价方式确定产品价格。

（2）雷达配套装备

公司的雷达配套装备主要为军品并用于为防空预警雷达等雷达产品进行配套，其中，防护装备作为公司防空预警雷达整机产品的配套产品，为军方客户定型产品，公司通过单一来源方式获取订单并通过军方审价确定最终价格；对于测试设备、模拟器设备和抗干扰训练系统等设备，公司通过单一来源、公开投标等方式获取订单，定价方式包括军方审价、公开招标等方式。

（3）雷达零部件

公司的雷达零部件业务主要为防空预警雷达维修器材、雷达配套部整件等产品。防空预警雷达维修器材主要为公司的防空预警雷达整机产品配套，公司的整机产品批产定型后，对于后续相关整机产品的维修器材，军方客户会继续向公司采购，并通过谈判或审价方式确定价格；雷达配套部整件主要根据合同金额由相关客户通过竞价比选、谈判或审价的方式确定价格。

（三）所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司主要从事防空预警雷达产品的研发、生产、销售和服务，根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司属于“计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）”中的“雷达及配套设备制造（C3940）”，产品最终主要应用于国防军事领域。

（1）行业发展阶段

2015 年国务院新闻办公室发布的《中国的军事战略》明确提到“着眼建设信息化军队、打赢信息化战争，发展先进武器装备，构建适应信息化战争和履行使命要求的武器装备体系”。《新时代的中国国防》白皮书也指出：“中国特色军事变革取得重大进展，但机械化建设任务尚未完成，信息化水平亟待提高，军事安全面临技术突袭和技术代差被拉大的风险，军队现代化水平与国家安全需求相比差距还很大，与世界先进军事水平相比差距还很大”、“空军在国家安全和军事战略全局中具有举足轻重的地位和作用，包括航空兵、空降兵、地面防空兵、雷达兵、电子对抗部队、信息通信部队等。按照空天一体、攻防兼备的战略要求，加快实现国土防空型向攻防兼备型转变，提高战略预警、空中打击、防空反导、信息对抗、空降作战、战略投送和综合保障能力，努力建设一支强大的现代化空军。海军在国家安全和发展全局中具有十分重要的地位。按照近海防御、远海防卫的战略要求，加快推进近海防御型向远海防卫型转变，提高战略威慑与反击、海上机动作战、海上联合作战、综合防御作战和综合保障能力，努力建设一支强大的现代化海军。”

在上述战略思想的支撑下，为提升军队现代化水平，包括军用雷达在内的信息化装备长期来看都将作为武器装备投入的重点，市场需求将不断得到深度挖掘，带动国内军用雷达市场的持续增长。

防空预警雷达是军用雷达产业内应用场景较广、需求较大的雷达类别，用于警戒、监视和识别以飞机类空域目标为代表的空中目标，承担空中目标的预警探测和监视管制任务，是现代战争中一种最重要的信息化装备之一，在国防领域具有极其重要的战略地位。尤其在面对低空突防、干扰、隐身等战场威胁技术革新和高空高速目标、无人机蜂群等新式威胁涌现，防空预警雷达产品在不断迭代更新，应对各类威胁、搭载了各类平台、品种各异的新型雷达层出不穷，在各式武器装备领域中的应用场景不断丰富，下游客户的产品需求也越来越多元，同时随着雷达整体技术水平和装备性能的不断提升，产品附加值也越来越高。

此外，由于国际环境复杂多变，许多国家急需建设和完善防空预警能力，对防空预警雷达产品的需求较为强烈；同时，随着国内军用雷达技术水平的不断提升，雷达装备的国际竞争力不断增强，雷达装备的军贸出口迎来了良好的发展机遇。

综上，防空预警雷达作为军用雷达的一个重要组成部分，在国土防空预警体系中承担着重要职责，是国防信息化建设的重要方向之一。按照《新时代的中国国防》白皮书提出的战略要求，公司产品有望受益于武器装备体系的优化和升级，应用领域将更加广泛，市场空间将更加广阔。

（2）行业基本特点

防空预警雷达是集现代相控阵雷达技术、超大规模集成电路、全固态收发单元、高速计算机以及高速通信技术于一身的高科技机电设备，由天馈、收发、信号处理、数据处理、主控、显示、伺服等分系统组成，雷达的各项性能需要总体系统设计并依托各分系统的专业技术去实现。根据上述特点，新型号产品研制一般包括论证阶段、方案阶段、工程研制阶段、状态鉴定阶段和列装定型阶段，研制周期较长，雷达产品研制周期需 3–5 年左右，最终用户主要为军方客户，客户一般比较集中，且对于军方客户已完成列装定型并批量生产的产品，列装批产阶段一般 5–10 年，在此期间内军方客户会持续产生订单需求。此外，国家对军品采购实行了严格的控制，军品采购具有高度的计划性，军方客户对公司军品产品的需求整体上受我国军费预算和装备采购计划影响，相关采购审批决策和管理流程具有较强的计划性和季节性，且涉及国家安全，具有较高的保密性特点。

（3）主要技术门槛

防空预警雷达产品应用于复杂多样的军事战斗环境，其功能的实现需要雷达各个系统相互配合，雷达整机才能够在复杂电磁环境下发挥作战效能，其中涉及的各个分系统及雷达整机中的核心技术和工程经验均需在长期的型号研发工作中积累，雷达制造属于高科技产业，同时由于事关国防安全，下游客户对于产品可靠性、先进性、实用性要求高，具有较高的技术门槛和技术壁垒，同时雷达产品研发周期长，前期投入大，具有较高的资金壁垒。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司是我国防空预警雷达主要生产单位之一，数十年来积累了丰富的研究成果和生产经验，在高机动、低空目标预警探测等方面具备较强的竞争优势。公司多个型号产品曾荣获国防科技进步二等奖、三等奖和原机械电子工业部优质产品奖等奖项。公司的防空预警雷达产品在军方客户中广泛应用，产品已覆盖多个军种，形成了良好的市场口碑。

公司为高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业和国务院国资委“科改示范企业”，建有湖北省企业技术中心、博士后创新实践基地，并承担了多项国家、军方等渠道的科研项目，科研能力获得了有关部门的高度认可，2023 年获批了国家级工业设计中心以及湖北省预警探测技术工程研究中心、国防科技重点实验室、国防科技创新中心。公司高度重视新技术在军用雷达上的应用，2023 年公司成立科学技术委员会，围绕未来用户作战使用需求及新质生产力发展要求，积极加强新技术、新产品的规划和布局，组织开展关键技术和前沿技术攻关，提升公司核心竞争力。公司充分利用“科改示范企业”政策红利，围绕增强核心功能等五个方面，制定了 91 项改革措施，深入推进国有企业改革提升行动；积极加强董事会建设，切实落实董事会职权；推进“三项制度”改革，完善薪酬、绩效考核体系，畅通经营管理人员、专业技术人员、技能人员“三类人员”职业晋升通道，实施干部能上能下、员工能进能出、收入能增能减“三能机制”，进一步激发员工积极性和创造性，不断巩固公司在防空预警雷达领域的优势地位。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

随着武器装备市场规模的扩大，雷达的技术水平和产品性能也在不断提高，特别是高功率发射器件、计算机与高速信号处理技术的快速进步，使得雷达整体的性能得到不断提升，雷达功能和用途不断延伸。具体来看，伴随着层出不穷的新式作战武器、作战样式以及军事电子技术的飞速发展，世界雷达产业呈现软件化、智能化和多功能一体化的新趋势，特别是随着芯片技术不断进步，数字相控阵雷达成为市场主流，并表现出向分布式、网络化发展的趋势。此外，在未来战争中，武器装备更加突出综合效益，在满足技术要求和可靠性要求的情况下，高科技装备高质量高效益高性价比也将成为未来军事装备的发展趋势。

近年来，无人机在个人消费、地理测绘、影视航拍等领域应用基础上，应急救援、通信中继、气象探测、无人机物流等低空经济应用场景不断被开发，随着 2023 年 6 月国务院、中央军委发布《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》，预计未来无人机等低空飞行活动会进一步普及，将对民航安全、社会安全和军事安全带来挑战，因此能够实时监测无人机目标机型、方位、速度、轨迹等信息，并对“非法”或“黑飞”的无人机目标实施预警和处置的低空飞行监控和服务保障体系将成为未来新的产业领域和趋势。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元　币种：人民币

	2023 年	2022 年	本年比上年增减(%)	2021 年
总资产	3,270,002,574.85	1,851,109,325.24	76.65	1,617,273,228.80
归属于上市公司股东的净资产	2,668,175,875.37	957,610,617.61	178.63	834,561,839.21
营业收入	725,686,796.43	953,007,440.19	-23.85	797,072,365.74
归属于上市公司股东的净利润	102,455,481.36	156,808,913.66	-34.66	130,517,768.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	77,531,439.65	154,198,539.01	-49.72	118,428,334.19
经营活动产生的现金流量净额	310,554,869.35	-286,223,119.13	208.50	-62,850,146.16
加权平均净资产收益率(%)	5.24	17.62	减少 12.38 个百分点	16.40
基本每股收益(元/股)	0.34	0.62	-45.16	0.52
稀释每股收益(元/股)	0.34	0.62	-45.16	0.52
研发投入占营业收入的比例(%)	19.34	14.98	增加 4.36 个百分点	13.67

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元　币种：人民币

	第一季度（1–3 月份）	第二季度（4–6 月份）	第三季度（7–9 月份）	第四季度（10–12 月份）
营业收入	50,887,456.71	310,488,464.59	144,794,720.68	219,516,154.45
归属于上市公司股东的净利润	-17,074,624.25	46,593,719.11	11,413,554.64	61,522,831.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-17,116,343.67	39,010,064.17	-70,627.96	55,708,347.11
经营活动产生的现金流量净额	559,809,084.03	-278,655,495.10	2,051,284.49	27,349,995.93

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用　√不适用

4 股东情况

4.1 普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)	14,696
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	14,854
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	-
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	-
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	-
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	-

前十名股东持股情况

股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
						股份状态	数量	
北京无线电测量研究所	0	109,556,910	32.49	109,556,910	109,556,910	无	0	国有法人
荆州市古城国有投资有限责任公司	0	98,059,301	29.08	98,059,301	98,059,301	无	0	国有法人
航天科工资产管理有限公司	0	14,607,588	4.33	14,607,588	14,607,588	无	0	国有法人
荆州南晟企业管理合伙企业（有限合伙）	0	9,475,500	2.81	9,475,500	9,475,500	无	0	境内非国有法人
中国工商银行股份有限公司–华夏军工安全灵活配置混合型证券投资基金	4,902,789	4,902,789	1.45	0	0	无	0	其他
中国建设银行股份有限公司–易方达国防军工混合型证券投资基金	2,965,894	2,965,894	0.88	0	0	无	0	其他
中信建投投资有限公司	2,668,099	2,668,099	0.79	2,668,099	2,834,199	无	0	国有法人
岳俊锋	1,955,338	1,955,338	0.58	0	0	无	0	境内自然人
中国建设银行股份有限公司–长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金	1,499,607	1,499,607	0.44	0	0	无	0	其他
薄阔生	1,152,768	1,152,768	0.34	0	0	无	0	境内自然人

上述股东关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人为航天科工集团，公司控股股东北京无线电所与航天资产公司均为航天科工集团通过投资关系控制的法人。北京无线电所、航天资产公司、南晟合伙为一致行动人。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

存托凭证持有人情况

□适用　√不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

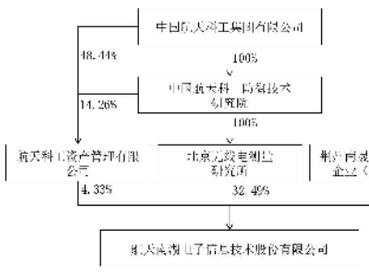
□适用　√不适用

4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用　□不适用

4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用　□不适用



注：北京无线电所与航天资产公司均为航天科工集团通过投资关系控制的法人，且航天资产公司、南晟合伙均为北京无线电所的一致行动人，因此航天科工集团可间接控制航天南湖 39.63% 的表决权。

4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用　√不适用

5 公司债券情况

□适用　√不适用

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内公司主要经营情况详见 2023 年年度报告全文“第三节 管理层讨论与分析”之“一、经营情况的讨论与分析”的相关内容。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

□适用　√不适用

证券代码：688552　　证券简称：航天南湖

航天南湖电子信息技术股份有限公司 2024 年第一季度报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示

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

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。

第一季度财务报表是否经审计

□是　√否

一、主要财务数据

（一）主要会计数据和财务指标

单位：元　币种：人民币

项目	本报告期		本报告期比上年同期增减变动幅度(%)
营业收入	27,508,575.48		-45.94
归属于上市公司股东的净利润	-16,149,160.43		5.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-17,181,819.34		-0.38
经营活动产生的现金流量净额	-108,528,844.24		-119.39
基本每股收益(元/股)	-0.05		28.57
稀释每股收益(元/股)	-0.05		28.57
加权平均净资产收益率(%)	-0.61		增加 1.19 个百分点
研发投入合计	20,790,369.83		-53.22
研发投入占营业收入的比例(%)	75.58		减少 11.76 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变动幅度(%)
总资产	3,106,290,911.44	3,270,002,574.85	-5.01
归属于上市公司股东的所有者权益	2,651,946,054.26	2,668,175,875.37	-0.61

（二）非经常性损益项目和金额

√适用　□不适用

单位：元　币种：人民币

非经常性损益项目	本期金额	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		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,117,677.31	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	30.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	97,185.52	
减：所得税影响额	182,233.92	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	1,032,658.91	

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

□适用　√不适用

（三）主要会计数据、财务指标发生变动的情况、原因

√适用　□不适用

项目名称	变动比例(%)	主要原因
营业收入	-45.94	主要系公司报告期交付产品较上年同期减少。
经营活动产生的现金流量净额	-119.39	主要系公司报告期销售回款较上年同期减少。
研发投入合计	-53.22	主要系不同研发阶段投入差异所致。

二、股东信息

（一）普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	14,854	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	-

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	持股数量	持股比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况	
						股份状态	数量
北京无线电测量研究所	国有法人	109,556,910	32.49	109,556,910	109,556,910	无	0
荆州市古城国有投资有限责任公司	国有法人	98,059,301	29.08	98,059,301	98,059,301	无	0
航天科工资产管理有限公司	国有法人	14,607,588	4.33	14,607,588	14,607,588	无	0
荆州南晟企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	9,475,500	2.81	9,475,500	9,475,500	无	0
中国工商银行股份有限公司–华夏军工安全灵活配置混合型证券投资基金	其他	7,217,130	2.14	0	0	无	0
中信建投投资有限公司	国有法人	2,834,199	0.84	2,834,199	2,834,199	无	0
中国建设银行股份有限公司–易方达国防军工混合型证券投资基金	其他	2,119,432	0.63	0	0	无	0
岳俊锋	境内自然人	1,421,003	0.42	0	0	无	0
薄阔生	境内自然人	1,152,768	0.34	0	0	无	0
丁柏	境内自然人	1,101,850	0.33	1,101,850	1,101,850	无	0

前 10 名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		股份种类	数量
中国工商银行股份有限公司–华夏军工安全灵活配置混合型证券投资基金	7,217,130	人民币普通股	7,217,130
中国建设银行股份有限公司–易方达国防军工混合型证券投资基金	2,119,432	人民币普通股	2,119,432
岳俊锋	1,421,003	人民币普通股	1,421,003
薄阔生	1,152,768	人民币普通股	1,152,768
张冬民	634,075	人民币普通股	634,075
钱钧华	556,608	人民币普通股	556,608
陈新福	522,472	人民币普通股	522,472
赵吉	500,000	人民币普通股	500,000
邵小云	456,990	人民币普通股	456,990
邱利华	437,574	人民币普通股	437,574

上述股东关联关系或一致行动的说明	公司实际控制人为中国航天科工集团有限公司，公司控股股东北京无线电测量研究所与航天科工资产管理有限公司均为中国航天科工集团有限公司通过投资关系控制的法人。北京无线电测量研究所、航天科工资产管理有限公司、荆州南晟企业管理合伙企业（有限合伙）为一致行动人。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。
前 10 名股东及前 10 名无限售股东参与融资融券及转融通业务情况说明（如有）	股东岳俊锋通过普通证券账户持有公司股票 0 股，通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 1,421,003 股，合计持有公司股票 1,421,003 股；股东薄阔生通过普通证券账户持有公司股票 0 股，通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 1,152,768 股，合计持有公司股票 1,152,768 股；股东张冬民通过普通证券账户持有公司股票 321,256 股，通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 312,819 股，合计持有公司股票 634,075 股；股东陈新福通过普通证券账户持有公司股票 28,271 股，通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 494,201 股，合计持有公司股票 522,472 股；股东邵小云通过普通证券账户持有公司股票 456,990 股，通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 456,990 股，合计持有公司股票 456,990 股。

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

三、其他提醒事项

需提醒投资者关注的关于公司报告期经营情况的其他重要信息

□适用　√不适用

四、季度财务报表

（一）审计意见类型

□适用　√不适用

（二）财务报表

资产负债表

2024 年 3 月 31 日

编制单位：航天南湖电子信息技术股份有限公司

单位：元　币种：人民币　审计类型：未经审计

项目	2024 年 3 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,924,743,414.04	2,085,071,044.67
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	28,032,679.34	28,078,166.78
应收账款	232,005,819.74	274,110,728.28
应收款项融资		
预付款项	9,217,733.74	4,187,525.58
其他应收款	649,682.57	15,250,878.20
其中：应收利息		
应收股利		
存货	410,822,892.47	387,255,163.63
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	57,167,558.72	43,962,281.23
流动资产合计	2,662,639,780.62	2,837,915,788.37
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		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	47,907,991.82	50,093,668.20
在建工程	262,992,471.51	253,911,730.83
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,576,895.