公司代码:688522　　公司简称:纳睿雷达

广东纳睿雷达科技股份有限公司

【2024】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，投资者应当到上海证券交易所（www.sse.com.cn）网站仔细阅读年度报告全文。

2.重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。敬请广大投资者注意投资风险。

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.天健会计师事务所（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

公司以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用证券账户中股份数为基数，拟向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增4股，不送红股。

（1）截至目前，以公司总股本216,533,520股扣除公司回购专用证券账户中的378,306股后的公司股本216,155,214股为基数，拟向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税），合计拟派发现金红利人民币21,615,521.40元（含税），占公司2024年度合并报表归属于上市公司股东净利润的比例为28.21%。根据《上市公司股份回购规则》等有关规定，公司2024年度以现金为对价，采用集中竞价方式已实施的股份回购金额人民币15,099,111.03元（不含印花税、交易佣金等交易费用），视同现金分红。

综上，2024年度现金分红和股份回购金额合计为36,714,632.43元，占公司2024年度合并报表归属于上市公司股东净利润的比例为47.92%。

（2）公司拟以资本公积金向全体股东每10股转增4股，公司总股本216,533,520股扣除公司回购专用证券账户中的378,306股后的公司股本216,155,214股为基数，合计拟转增股本86,462,086股，转增后公司总股本增加至302,995,606股（最终以中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记结果为准，如有尾差，系取整所致）。

（3）如在实施权益分派的股权登记日之前，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，拟维持每股分配比例，每股转增比例不变，相应调整分配总额和转增股本总额，并将另行公告具体调整情况。

上述事项已经公司第二届董事会第九次会议审议通过，尚需提交股东大会审议。

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

1.1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	纳睿雷达	688522	不适用

1.2公司存托凭证简况

□适用 √不适用

1.3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	龚雪华	孙中强
联系地址	珠海市唐家湾镇丽乐路2号	珠海市唐家湾镇丽乐路2号
电话	0756-6621188	0756-6621188
传真	0756-3662626	0756-3662626
电子信箱	IR@narurada.com	IR@narurada.com

2.报告期公司主要业务简介

2.1主要业务、主要产品或服务情况

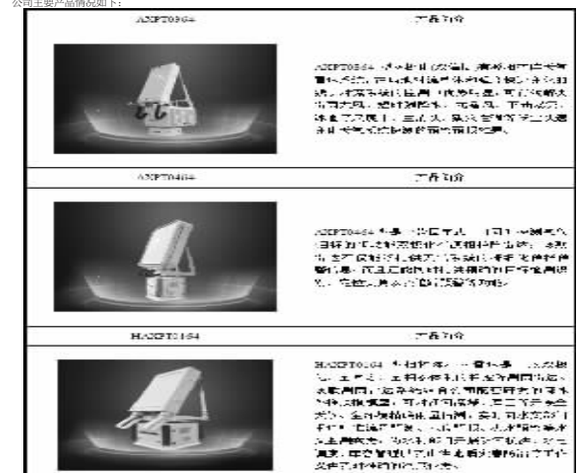
公司是一家以科技创新为驱动，专注于提供全极化有源相控阵雷达系统解决方案的高新技术企业。公司目前所生产的产品主要为X波段双极化（双偏振）有源相控阵雷达及配套的软硬件产品及算力算法服务，目前主要应用于气象探测、水利测南领域，并逐步在民用航空、海洋监测、低空经济、公共安全等领域进行市场化推广。

1.主要产品

报告期内，公司主要产品为X波段双极化（双偏振）有源相控阵雷达设备，属于公司全极化有源相控阵雷达技术的具体应用。

1）雷达设备

公司主要产品情况如下：



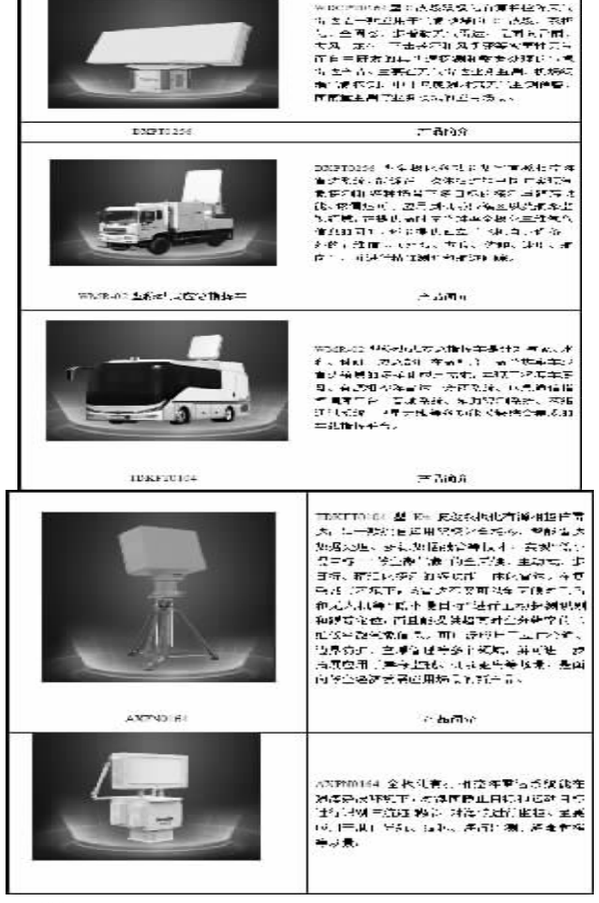
2）雷达软件

雷达软件是雷达海量数据应用的重要支撑，为了让客户更便捷地使用雷达数据，充分挖掘雷达数据信息，获取更智能的雷达数据产品，公司建立了完整的雷达算法软件应用体系，能够为用户提供雷达控制、数据处理、产品生成、产品应用等全流程软件服务，响应用户多场景的雷达应用需求。

公司雷达软件主要分为单机雷达配套软件和雷达组网协同观测软件：

①单机雷达配套软件

公司主要的单机雷达配套软件产品情况如下：



②雷达组网协同观测软件

公司双极化相控阵雷达组网协同观测软件是由多台双极化相控阵天气雷达、利用协同观测技术，实现雷达组网协同观测的系统。协同观测系统可以让多台雷达几乎同时扫过同一个区域，实现重点区域的精确时间分辨率，从而实现高精度的风暴三维风场的反演。

雷达组网协同观测图示

相控阵雷达组网协同观测系统具备以下特点：

序号	特点
1	有效增加探测覆盖区域，实现更大范围的天气监测
2	进一步提高雷达信息区域的数据密度和时间分辨率
3	在多台雷达重叠区域可实现真实三维风场反演
4	或空盲区和雷达静锥区互补，实现近地层或无盲区探测覆盖

3）算力算法服务

公司自主研发的分布式高速数据处理平台是专为海量气象数据存取和处理而设计的软硬一体化数据处理平台，能够提供高速的数据存取服务和高性能计算服务，数据处理能力比普通服务器大幅提升，能够很好支撑相控阵天气雷达的高时空分辨率数据处理的应用需求。

2.2主要经营模式

1.盈利模式

公司专注于全极化有源相控阵雷达的研发、生产及销售，目前主要通过销售有源相控阵雷达实现收入和利润。此外，公司还提供雷达精细化探测系统的相关服务，为公司带来部分收入和利润。

2.采购模式

由于公司的相控阵雷达产品结构复杂、集成度高，生产所需原材料物料种类上万种，因此目前公司对原材料采购相对分散，采取小批量、多批次的采购模式。

3.生产模式

（1）生产模式概述

公司研发设计、部件装配、总装及测试等核心环节由公司自主完成，少量工序由委托第三方加工的形式完成，并将公司开发的雷达软件产品集成装载于雷达硬件，公司根据不同用户的需求，提供“雷达设备、雷达系统软件和算法产品”系统整体解决方案，实现硬软件一体化的“交钥匙”模式。

（2）外协加工情况

在综合考虑产能、经济性和业务资质等方面因素的基础上，公司生产过程中少量工序交由外协厂商完成，主要包括PCB贴片、耐落螺丝、隔热板加工等。

4.销售模式

公司主要通过招投标及商务谈判等方式进行销售雷达产品及服务。

5.研发模式

公司产品采用自主研发为主的模式，相控阵雷达产品的研发涉及多个技术领域，包括雷达系统、信号处理、微波电路与天线、高速数字电路、模拟电路、机械、伺服控制、芯片等方面。

2.3所处行业情况

(1). 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

（1）行业的发展阶段

相控阵雷达在20世纪60年代开始问世，当时的目的是为了实现对洲际导弹的预警。上世纪80年代，随着电子计算机、超大规模集成电路、固态功率器件、电子移相器等技术和产品的日趋成熟和成本的大幅度降低，以及数字波束形成、自适应技术、低旁瓣技术、智能化技术的不断发展，相控阵雷达得到了更进一步的应用，在已装备和正在研制的新一代中、远程防空导弹武器系统中大多采用多功能相控阵雷达，相控阵雷达已成为第三代中、远程防空导弹武器系统的一个重要标志。经过近几十年的不断探索，不同用途的雷达逐渐开始采用相控阵技术。目前，军用雷达已经广泛地采用了相控阵技术，几乎所有的陆基、海基、空基和天基武器平台均装备了相控阵雷达产品，因此军事用途是相控阵雷达的主要应用领域。由于在各种天气现象的快速识别中显示出了明显的优势，相控阵雷达受到世界上大多数国家和包括世界气象组织在内的气象、水文和科学科的国际组织的高度重视，目前在民用领域的应用已处在快速发展阶段。

我国相控阵雷达发展起步较晚，近年来相控阵技术发展迅速，相控阵雷达在多个国防新型号装备中得到广泛运用。目前，我国相控阵雷达技术主要应用于军事、航天等军用领域，相控阵雷达商品的制作成本限制了其进一步市场化的应用，民用相控阵雷达发展相对缓慢。为了探索利有自主知识产权的相控阵天气雷达系统，我国开展了相控阵技术在天气雷达、水利测南领域的相关研究。同国外相比，我国的相控阵天气雷达、水利测南研究和应用领域，在近些年的研究中已经取得了初步成果，并快速向应用化研究和业务化发展的方向推进。

随着我国国际经济特色快速发展，民用雷达被广泛应用于各个领域，并且呈增长的态势，在这个发展的过程中，相控阵雷达技术优越性的不断凸显及其制造成本的不断下降，除了气象探测、水利测南领域之外，相控阵雷达应用在民用航空、海洋监测、低空经济、公共安全等其他民用领域的市场也将逐步培育和扩大。

（2）主要技术门槛

公司的全极化有源相控阵雷达融合相控阵技术与极化技术，提高了系统的探测性能，具备较高的技术门槛，主要体现在以下方面：

①公司是坚持采取双极化微带阵列天线技术路线并实现产业化的企业，与美国的ATD、日本的MP-PAWR等产品的技术路线一致，该技术路线具有刚面低、体积小、重量轻等优点，且加工简单，可以借助于成熟的PCB加工工艺，便于批量生产，降低雷达天线的成本，并实现了低旁瓣、高交叉极化隔离度的技术性能。

②与传统的“数字中频+数字信号处理器”（FPGA+DSP）的信号处理系统相比，公司自主研发基于全FPGA结构的高速、大数据量雷达信号处理平台，其通过纯硬件的方式进行高速和超大带宽的实时信号传输和复杂运算实现雷达信号处理功能，这提升了雷达在高更新率工作模式下的数字信号处理能力，有效满足了精密极化测量对雷达系统设计和信号处理技术的高速、大数据量处理要求。

③在同一雷达硬件结构可同时搭载不同信号处理软件系统和数据处理软件系统，使其具备侦测不同目标的功能，例如气象目标、低空目标、海面目标等，适用于气象探测、民用航空、海洋监测、低空经济、公共安全等各个领域。雷达的多功能性保障了同一套雷达系统能够适应不同的应用场景和探测不同特性的目标，从而降低雷达的整体研发和生产成本，提高雷达产品的市场竞争力和扩大其应用范围。

(2). 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司主要从事相控阵雷达整机及相关系统的研发、生产、销售以及相关服务。

公司是掌握全极化有源相控阵雷达关键核心技术并较早实现双极化（双偏振）有源相控阵雷达产业化的企业，目前公司的主要产品为X波段双极化（双偏振）有源相控阵雷达，主要应用于对中小尺度、快速形成、生消迅速、致灾性强的强对流天气进行探测、监视和预警，并在粤港澳大湾区组建了国内首个超高时空分辨率的X波段双极化（双偏振）有源相控阵雷达天气观测网。公司主营相控阵雷达系统研发及其应用被中国政府认定为企业被认为“国际先进水平”，公司自主研发的相控阵雷达系统产品荣获“2022年第十届世界雷达博览会金奖”；公司联合客户单位申报的《多波段天气雷达网时空数据融合算法与产品应用》项目荣获“首届全国气象雷达应用大赛一等奖”；公司X波段双极化（双偏振）有源相控阵天气雷达系统关键技术及其应用荣获“2023年中国气象服务协会气象科技创新奖二等奖”；公司X波段双极化（双偏振）有源相控阵天气雷达系统关键技术及其应用荣获“2023年中国气象服务协会气象科技创新奖二等奖”；公司X波段双极化（双偏振）有源相控阵雷达系统荣获“2024年度全国水利系统招标产品重点采购目录”；同时，公司水利测南雷达荣登央视《焦点访谈》、《朝闻天下》、《新闻联播》等电视栏目。公司的软硬件及算法产品都具有很强的市场竞争优势。

(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

（1）新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况

全极化有源相控阵雷达由极化技术与相控阵技术集成，涉及多个应用特点，包括有源相控阵技术、全极化应用技术、雷达多功能应用等，较传统多普勒机械雷达拥有多种技术优势。

1）有源相控阵雷达的应用

传统多普勒机械雷达由于采用机械驱动天线进行平面扫描方式工作，体扫一周的完成时间较长，因此造成雷达的探测周期较长，数据误差大；其次，由于机械扫描方式的扫描角度等限制，相关雷达探测资料的时间分辨率较低。

相控阵雷达在保证资料精度基础上，实现多波束快速扫描，在更短的时间内完成一个体扫描过程。其次，传统多普勒机械雷达具有一个发射机和一个接收机，一旦出现故障，整个雷达系统就将无法工作；而有源相控阵雷达收发机由多个独立工作的发射/接收组件（T/R）组成，若一个或多个T/R组件出现故障（一般不超过总数5%），雷达仍然可以正常工作，因此相控阵雷达具有高可靠性工作的特点。再次，相控阵雷达具有多种信号形式、多种工作状态、自适应波束改变等，可以对多个目标特别是对精细目标实现同时探测、跟踪，进一步提高预警能力。

新技术的发展为雷达产业的发展添加了动力，以有源相控阵雷达为代表的高性能雷达将引领现代雷达的发展趋势。有源相控阵雷达是目前的主流体制，当前世界各国新研制的雷达大多数为有源相控阵雷达。

2）全极化技术的应用

极化（也称偏振）作为电磁波的本质属性，是幅度、频率、相位以外的重要基本参量，描述了电磁波的矢量特征，即电场方向在传播截面上随时间变化的轨迹特性，改变雷达发射天线的极化方向就可以改变电磁波的极化方式。极化一般分为线极化、椭圆极化、圆极化，其中线极化又分为两个方向的极化，即水平极化和垂直极化。全极化是前述各种极化方式的综合。雷达天线极化方式不同，会导致目标反射回波的幅度和相位特性不同，进而影响雷达的探测灵敏度。一般而言，对于不同功能需求，应用背景和技术特点的雷达系统，会采用不同的极化测量体制。

雷达极化技术近年来受到较多关注和发展，为提高雷达的技术性能指标创造了较大的空间。一方面，雷达对多个极化通道的回波信号进行虚拟匹配或失配处理，可以提高雷达对信号环境、地物海杂波的感知和抑制能力，提高检测性能；另一方面，通过目标全极化测量技术，可以获得目标完整的极化散射矩阵，包括幅度特性和相位特性，进而还可以提取反射率、差分反射率、差分相移、差分相移率等，这些信息的进一步利用为目标识别提供了更加全面、丰富的信息，有助于提升目标的正确识别概率。

采用全极化设计的有源相控阵雷达有助于提高相控阵雷达对反射率弱的目标和多样化目标的探测和跟踪能力，获得更高的数据率和更多的目标信息，适应更复杂的环境，对提高雷达目标的探测和参数估计性能具有重要作用，在气象观测、对地遥感侦察和防空反导等领域得到了广泛应用。

3）雷达的多功能应用

从军事应用角度看，多功能相控阵雷达能同时完成搜索、识别、捕获、跟踪、引导和制导等多种功能，从而替代多部不同功能的雷达。更为重要的是雷达采用多功能相控阵体制之后，能有效地适应高密度饱和攻击等复杂战场环境，这是其他雷达难以完成的，因此多功能相控阵雷达的出现是现代雷达技术的一项重大成就。当今世界各国都十分重视多功能相控阵雷达的研制与发展，特别是发达国家，已研制出或装备了一些性能先进的多功能相控阵雷达。如美国AN/SPY-1和AN/SPY-3雷达、意大利EMPAR雷达、英国MESAR雷达、法国ARABEL雷达、荷兰APAR雷达、日本FCS-3雷达等。这些雷达一般能跟踪数百批目标，拦截几十批目标，能有效地对付先进的综合性电子干扰。

从民用角度看，多功能相控阵雷达的硬件结构可同时搭载不同信号处理固件系统和数据处理软件系统，使其具备侦测不同目标的功能，例如气象目标、低空目标、海面目标等。这种雷达的硬件平台部分保持不变，通过不同信号处理算法在同一硬件平台实现系统的多功能性，包括雨具执行气象探测和空中交通监视等多种任务的能力，可以同时服务于天气监测、空中交通管制等。

（2）未来发展趋势

1）相控阵雷达技术发展趋势

自20世纪50年代雷达投入使用以来，雷达科学与技术始终围绕着两大主题交织发展：一是不断提升雷达在复杂环境中的生存能力和工作能力；二是不断拓展增强对目标信息的获取能力，进而提升对目标对象的分辨，识别和认知能力。近年来，随着微波、计算机、半导体、大规模集成电路等各个领域科学进步，雷达技术在不断发展，目益呈现以下几个趋势：

①有源相控阵趋势

随着技术发展，有源相控阵雷达正取代无源相控阵雷达，成为相控阵雷达的主要形式。新质生产力的发展为雷达产业的发展添加了新动力，以有源相控阵雷达为代表的高性能雷达将引领现代雷达的发展趋势。有源相控阵雷达是目前的主流体制，当前世界各国新研制的雷达大多数为有源相控阵雷达。

②低成本趋势

长期以来，传统相控阵雷达高昂的制作成本限制了进一步市场化的应用，相控阵雷达因其造价明显高于传统机械雷达，在推广应用过程中受到一定的制约，迫切需要进行低成本工业化探索。因此，如何在确保相控阵雷达性能指标的前提下有效降低其研制及生产成本，是相控阵雷达领域未来的主要发展方向。

③全极化趋势

极化信息的获取和利用有助于提高相控阵雷达对反射率弱的目标和多样化目标的探测和跟踪能力，获得更高的数据率和更多的目标信息，适应更复杂的环境，对提高雷达目标的探测和参数估计性能具有重要作用，在气象观测、对地遥感侦察和防空反导等领域得到了广泛应用。

2）相控阵雷达多领域应用发展趋势

①气象探测领域

近年来，极端天气气候事件多发频发，高温、暴雨、洪涝、干旱等自然灾害易发高发，面对复杂严峻的自然灾害形势，我国防灾减灾救灾任务还存在短板和不足。结合近几年国家及各省市对气象观测和天气雷达行业出台的政策，双极化相控阵天气雷达是下一代天气雷达技术体制的重要发展方向之一，我国将进一步部署更多的相控阵天气雷达，实现相控阵雷达与现有新一代天气雷达的组网协同监测，提高气象探测效率。

②水利测南应用

近年来，我国灾吸历史记录的水旱灾害频繁发生，洪水等自然灾害对人民的生命财产安全构成严重威胁。为了更好地应对这些挑战，水利部按照中共中央、国务院2023年5月印发的《国家水网建设规划纲要》，以流域为单元，完善以水库、河道及堤防、蓄洪区为主要组成的流域防洪工程体系，加快构建气象卫星和测南雷达、雨量站、水文站组成的雨水情监测“三道防线”，进一步延长雨水情预见期、提高降水监测精准度，有效应对水旱灾害风险。

测南雷达作为第一道防线，通过发射微波信号，探测降南云体内部的反射信号，进而获取到降南云体的三维结构和降南强度等信息，对流域降南情况进行实时监测和短临预报。通过测南雷达提供的高空间分辨率降南信息，能够对流域内雷达覆盖区域的降南情况进行精细化监测，以及对未来可能发生致灾暴南区域进行自动化预警。

③民用航空领域

随着民航行业发展稳中有进，根据《全国民用运输机场布局规划》，到2025年，在现有（含在建）机场基础上，新增市局机场136个，全国民用运输机场规划市局270个，在民航空管雷达应用领域，我国长期以来主要依赖进口，空管雷达、导航、监视等关键设备基本被国外厂商垄断，这导致国外厂商可以进行空管设备高价格长比较先进，符合国际标准，但价格昂贵、运行维护成本高，制约了我国民用航空运输的快速发展，也给国家安全带来了隐患。

近些年，随着国内空管雷达制造厂商技术实力的不断增强，以及国产空管雷达的研制、试用和评估验收，打开了国产空管雷达进入民航机场应用领域，实现进口替代的通道。空管设备国产化是制造业转型升级的必然要求，也是中国从航空大国走向航空强国的必然选择。根据前瞻产业研究院数据，目前军航空管已率先做到“国产为主”，民航已确定中、小空管自动化系统首先国产化。国外空管自动化系统占有民航市场80%的局面将大大改观。民航中长期战略发展纲要提出，2030年空管中小型装备国产化率要达到80%以上，大型装备国产化率达到50%以上。随着民用航空运输需求的快速增长以及空管装备国产化率的提升，我国民用领域空管雷达设备的需求将进一步增加。

④防务领域

相控阵雷达最早是基于军事需求而研制的，主要目的是为了实现对洲际导弹的预警。经过近几十年的不断探索，不同用途的雷达逐渐开始采用相控阵技术。军用雷达是获取陆海空天战场全天候、全范围战术情报最主要的手段，是实现远程打击、精确打击的必要手段，在国防军事领域具有极其重要的战略地位，广泛应用于警戒、引导、武器控制、侦察和航行保障等领域。根据Strategic Defense Intelligence发布的《全球军用雷达市场2015-2025》预测，2025年全球机载雷达、陆基雷达、声纳和空基雷达、舰载雷达的市场份额分别为36%/27%/20%/17%。目前，军用雷达已经广泛地采用了相控阵技术，几乎所有的陆基、海基、空基和天基均有了相控阵雷达产品。

⑤低空经济领域

2021年，中共中央、国务院印发了《国家综合立体交通网规划纲要》，首次将“低空经济”写入国家级规划；2023年12月，中央经济工作会议正式将“低空经济”作为我国战略新兴产业进行定调，各地方政府积极抢抓低空经济产业萌集创新和高速发展的战略机遇期，陆续将低空经济、通用航空等相关内容写入政府工作报告，并出台相关支持政策。低空经济泛指2000米高空以下的飞行经济活动，以民用客运飞行器和无人驾驶航空器为主，广泛应用于载人、载货及城市管理等各类产业形态中。随着低空飞行活动的增多，为确保重要目标和敏感地区的低空安全，布防低空监视雷达，能够有效提高对低空空域使用的安全监控能力，因此，该方面也是未来雷达应用领域之一。

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

	2024年	2023年	本年比上年增减(%)	2022年
总资产	2,495,661,675.70	2,253,566,465.00	6.04	678,406,973.60
归属于上市公司股东的净资产	2,234,177,511.47	2,191,475,417.12	1.95	546,677,131.23
营业收入	345,275,576.66	212,492,957.53	62.49	210,008,608.23
归属于上市公司股东的净利润	76,612,908.51	63,302,046.37	21.03	105,953,494.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	85,687,371.54	62,120,471.95	37.94	85,640,568.31
经营活动产生的现金流量净额	148,699,569.37	-8,407,381.21	不适用	34,413,589.14
加权平均净资产收益率（%）	3.46	3.32	增加0.14个百分点	21.52
基本每股收益（元/股）	0.35	0.30	16.67	0.91
稀释每股收益（元/股）	0.35	0.30	16.67	0.91
研发投入占营业收入的比例（%）	22.73	26.91	减少4.18个百分点	20.13

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	31,487,777.49	41,288,898.48	63,427,875.62	209,071,025.07
归属于上市公司股东的净利润	4,230,943.35	1,698,203.93	20,119,543.61	50,604,217.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,350,726.08	6,220,511.97	20,089,838.22	56,026,295.27
经营活动产生的现金流量净额	-53,269,078.26	45,393,390.39	-12,916,305.94	169,491,563.27

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)	8,546
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	7,297
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0
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）	0

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称（全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
珠海加中通科技有限公司	25,714,880	90,002,080	41.56	90,002,080	无	0	境内非国有法人
刘家红	6,823,120	23,880,920	11.03	23,880,920	无	0	境内自然人
刘家心	2,088,000	7,308,000	3.37	7,308,000	无	0	境内自然人
刘世良	2,088,000	7,308,000	3.37	7,308,000	无	0	境内自然人
中国农业银行股份有限公司－长城久嘉创新成长灵活配置混合型证券投资基金	1,830,000	3,000,000	1.39	0	无	0	其他
珠海港湾科农创业投资有限公司	628,808	2,386,208	1.10	0	无	0	国有法人
中信银行股份有限公司－永赢低碳环保智选混合型发起式证券投资基金	2,073,696	2,073,696	0.96	0	无	0	其他
蒋凤娟	2,044,239	2,044,239	0.94	0	无	0	境内自然人
中信证券投资有限公司	713,139	1,799,486	0.83	1,799,486	无	0	境内非国有法人
南方天辰（北京）投资管理有限公司－南方天辰景禾价值精选5期私募证券投资基金	1,514,315	1,514,315	0.70	0	无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	1.珠海加中通科技有限公司为公司控股股东； 2. 包括军和刘家玲夫妇通过珠海加中通科技有限公司共同控制公司41.56%股份，为公司实际控制人，刘世良、刘家红、刘家心系刘家玲的父亲、姐姐、妹妹，上述自然人属于一致行动人； 3.除上述情况外，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的情况。						
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

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，公司实现营业收入345,275,576.66元，较上年同期增长62.49%；实现归属于上市公司股东的净利润76,612,908.51元，较上年同期增长21.03%；实现扣除非经常性损益后的归属于上市公司股东的净利润85,687,371.54元，较上年同期增长37.94%。

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:688522	证券简称:纳睿雷达	公告编号:2025-018号

广东纳睿雷达科技股份有限公司关于2024年度利润分配及资本公积金转增股本方案的公告

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、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

● 每股分配比例、每股转增比例：每10股派发现金红利人民币1.00元（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增4股，不送红股。

● 本次利润分配及资本公积金转增股本以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除广东纳睿雷达科技股份有限公司（以下简称“公司”）回购专用证券账户中股份为基数，具体日期将在权益分派实施公告中明确。

● 在实施权益分派的股权登记日前公司应分配股数（总股本扣除公司回购专用证券账户股份余额）发生变动的，拟维持每股分配比例，每股转增比例不变，相应调整分配总额和转增股本总额，并将另行公告具体调整情况。

● 本次利润分配及资本公积金转增股本方案不触及《上海证券交易所科创板股票上市规则》（以下简称“科创板股票上市规则”）第12.9.1条第一款第（八）项规定的可能被实施其他风险警示的情形。

● 本次利润分配及资本公积金转增股本方案已经公司第二届董事会第九次会议、第二届监事会第八次会议审议通过，尚需提交公司2024年年度股东大会审议。

一、利润分配及资本公积转增股本方案内容

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2024年12月31日，公司母公司报表的净利润76,612,908.51元，母公司累计可供股东分配的利润为246,794,950.81元。经第二届董事会第九次会议决议，本次利润分配及资本公积金转增股本方案如下：公司2024年度拟以实施权益分派股权登记日登记的公司总股本扣除公司回购专用证券账户中股份为基数，拟向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增4股，不送红股。

1.截至目前，以公司总股本216,533,520股扣除公司回购专用证券账户中的378,306股后的公司股本216,155,214股为基数，拟向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税），合计拟派发现金红利21,615,521.40元（含税），占公司2024年度合并报表归属于上市公司股东净利润的比例为28.21%。根据《上市公司股份回购规则》等有关规定，公司2024年度以现金为对价，采用集中竞价方式已实施的股份回购金额人民币15,099,111.03元（不含印花税、交易佣金等交易费用），视同现金分红。

综上，2024年度现金分红和股份回购金额合计为36,714,632.43元，占公司2024年度合并报表归属于上市公司股东净利润的比例为47.92%。

2.公司拟以资本公积金向全体股东每10股转增4股，公司总股本216,533,520股扣除公司回购专用证券账户中的378,306股后的公司股本216,155,214股为基数，合计拟转增股本86,462,086股，转增后公司总股本增加至302,995,606股（最终以中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记结果为准，如有尾差，系取整所致）。

截至目前，上市公司通过回购专用账户所持有本公司股份378,306股，不参与本次利润分配及资本公积金转增股本。

如在本议案通过之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，拟维持每股分配比例，每股转增比例不变，相应调整分配总额和转增股本总额，并将另行公告具体调整情况。

本次利润分配方案及资本公积转增股本方案尚需提交2024年年度股东会审议。为提高工作效率，董事会同时提请股东大会授权公司管理层具体执行上述利润分配及资本公积金转增股本方案，根据实施结果适时变更注册资本、修订《公司章程》相关条款并办理相关工商登记变更手续。

二、是否可能触及其他风险警示情形

本次利润分配及资本公积金转增股本方案符合相关法律法规及《公司章程》的规定，不触及《科创板股票上市规则》第12.9.1条第一款第（八）项规定的可能被实施其他风险警示的情形，相关数据及指标如下表：

项目	2024年度	2023年度	2022年度
现金分红总额（元）	21,615,521.40	23,200,020.00	-
回购注销总额（元）	0	0	-
归属于上市公司股东的净利润（元）	76,612,908.51	63,302,046.37	-
母公司报表本年度末累计未分配利润（元）	246,794,950.81		
最近三个会计年度累计现金分红总额（元）	44,815,541.40		
最近三个会计年度累计现金分红总额是否低于3000万元	否		
最近三个会计年度累计回购注销总额（元）	0		
最近三个会计年度平均净利润（元）	69,957,477.44		
最近三个会计年度累计现金分红及回购注销总额（元）	44,815,541.40		
现金分红比例（%）	64.06		
现金分红比例（K）是否低于30%	否		
最近三个会计年度累计研发投入金额（元）	135,663,311.56		
最近三个会计年度累计研发投入金额是否在3亿元以上	否		
最近三个会计年度累计营业收入（元）	567,768,534.19		
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例（%）	24.32		
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例（H）是否在15%以上	是		
是否触及《科创板股票上市规则》第12.9.1条第一款第（八）项规定的可能被实施其他风险警示的情形	否		

注：公司于2023年3月1日在上海证券交易所科创板上市，未满三个完整会计年度，上述数据仅罩报上市后数据。

三、公司履行的决策程序

（一）董事会会议的召开、审议和表决情况

2025年4月18日，公司第二届董事会第九次会议审议通过了《关于公司2024年度利润分配及资本公积金转增股本方案的议案》，全体董事一致同意本次利润分配及资本公积金转增股本方案，并同意将该议案提交公司2024年年度股东大会审议。本方案符合《公司章程》规定的利润分配政策和公司的股东回报规划。

（二）监事会意见

公司监事会认为：公司2024年度利润分配及资本公积金转增股本方案充分考虑了公司盈利情况、现金流状态及资金需求等各种因素，不存在损害中小股东利益的情形，符合公司经营现状，有利于公司的持续、稳定、健康发展。同意本次利润分配及资本公积金转增股本方案并同意将该方案提交公司2024年年度股东大会审议。

四、相关风险提示

（一）公司2024年度利润分配及资本公积金转增股本方案结合了公司财务状况、发展阶段、未来的资金需求等因素，不会对公司经营现金流产生重大影响，不会影响公司正常经营和长期发展。

（二）本次利润分配及资本公积金转增股本方案尚需提交公司2024年年度股东大会审议通过后方可实施。敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

广东纳睿雷达科技股份有限公司董事会

二〇二五年四月十九日

证券代码:688522	证券简称:纳睿雷达	公告编号:2025-019号

广东纳睿雷达科技股份有限公司2024年年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告

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、准确性和完整性承担法律责任。

序号	开户银行	募集资金专户账号	募集资金余额	备注
1	广发银行股份有限公司珠海分行	95508801051431200800	13,096,806.25	募集资金专户
2	广发银行股份有限公司珠海分行	95508801051431200990	79,778,977.33	募集资金专户
3	中国银行股份有限公司珠海分行	727676781913	1,058,401.71	募集资金专户
4	中信银行股份有限公司珠海分行	8110901012001567931	6,317,856.40	募集资金专户
5	厦门国际银行股份有限公司珠海高新支行	80854000000004657	20,000,000.00	募集资金现金管理户
6	广发银行股份有限公司珠海梅华路支行	95508819900801889913	230,000,000.00	募集资金现金管理户
7	兴业银行股份有限公司珠海高新支行	399060100100090622	393,000,000.00	募集资金现金管理户
8	中国光大银行股份有限公司珠海分行