

证券代码：002520

证券简称：日发精机

公告编号：2025-027

# 浙江日发精密机械股份有限公司 2024 年年度报告摘要

## 一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	日发精机	股票代码	002520
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	-		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	祁兵	陈甜甜	
办公地址	浙江省新昌县七星街道日发数字科技园	浙江省新昌县七星街道日发数字科技园	
传真	0575-86337881	0575-86337881	
电话	0575-86337958	0575-86337958	
电子信箱	qib@rifagroup.com	chentt@rifagroup.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

公司主要子公司的产品及服务业务具体如下：

### （1）日发机床公司

日发机床公司定位于高端数控机床，不断提升产品的数字化、智能化程度，全方位服务逐步实现进口的替代并占有优势的行业地位。主要面向汽车、航空航天、工程机械、人形机器人、石油化工、电力能源、农业机械、铁路及轨道交通、通用基础件等行业及其供应链客户提供产品和服务。

日发机床公司产品分为两大类：（1）数控磨超机床及产线，有七大系列的产品，具体涵盖轴承磨超自动线、轴承装配自动线、数控螺纹磨、滚子磨超自动线，数控通用磨床及单机数控磨床等产品，在该领域已发展为车、钻、磨超、装配的冷加工的整体解决方案的供应商；（2）金切类数控机床及产线，产品涵盖龙门加工中心、立式加工中心、卧式数控车床、立式数控车床、专用特制机床与装备、自动化连线等。公司采用直销和代理相结合的销售模式，并采用以销定产为主的生产模式，以订单合同结合需求预测为依据，根据用户要求和市场需求进行产品开发和设计，按设计工艺要求组织安排生产。

日发机床公司秉承“重点赛道占头部、核心业务上规模，成为智能制造领域的标杆企业”的远景目标，积极响应国家创新驱动发展战略的号召，加大自主研发投入，推动关键技术攻关，持续进行研发创新和产品升级迭代，奠定了在轴承装备领域业务和产品的竞争优势，在精度和性能方面达到国内领先水平，受到客户和业内专家的高度评价。日发机床公司凭借多年来在各细分市场积累的技术优势、优质的客户资源以及稳定的供货能力，目前在中国轴承制造装备领域的市场占有率已名列前茅，并已成为轴承行业国际著名全球供应商的重要供应商之一。

日发机床公司结合发展战略，对市场最新趋势进行综合分析，以市场为导向，以客户为中心，不断进行新技术的突破和产品创新。通过对市场保持敏锐性及前瞻性，日发机床公司积极开发出符合终端客户最新发展方向和需求的产品，服务于新产业和新业态。

数控螺纹磨床于 2023 年研发完成，用于加工新能源汽车、人形机器人、工业母机等行业的丝杆与螺母，高效且精度符合客户要求，获得了客户的认可。因此，日发机床公司已具备了用于丝杆、螺母加工的数控磨削设备的生产能力。报告期内，市场开拓如期推进并取得一定的进展，已与部分客户如贝斯特、五洲新春等签署合同或达成战略合作，同时与一些意向客户正在进行技术交流、洽谈合作事宜。截止目前，用于丝杆、螺母的内、外螺纹磨床及磨削中心已向部分客户交付使用，用于螺母的端面外圆专用磨床已向部分客户交付使用。上述数控磨削设备因部分下游行业如人形机器人仍处于早期阶段，尚未大规模量产，距离产业化增长仍需一定时间，因此数控磨削设备尚未实现持续产能释放，敬请广大投资者务必注意投资风险。日发机床公司将重点跟踪下游客户和最终用户的技术发展路线，将相关领域的产品研发作为未来发展的重点方向。

报告期内，日发机床公司稳固成熟业务，优化升级现有产品，大力开拓国内外市场，积极拓展新行业和细分领域，努力抓住新行业发展机遇，但传统产品下游行业需求下滑，竞争较为激烈，客户验收提机速度放缓，新产品下游行业如人形机器人等行业尚处于研发阶段，距离上量仍需一定的时间。因此，报告期内日发机床公司经营业绩未能实现突破。

2025 年随着设备更新需求释放及增量政策效应显现，机床下游需求将有望复苏。同时，叠加机床行业更新周期持续，以及人形机器人等新兴产业的快速发展背景下，市场对中高端数控机床的需求亦将持续增长，有望增加公司产品未来市场机会。

### **(2) 日发航空装备公司**

日发航空装备公司已经成为专业从事航空航天特种智能加工设备、飞机数字化智能装配系统及专用工装夹具的研发、制造和服务提供商，主要是为航空客户提供全套解决方案。产品涵盖大部件柔性装配线、定制非标产线装备、智能 AGV 一重载型、自动化、柔性化、智能化生产线等。日发航空装备公司通过充分利用信息通讯技术和网络空间虚拟系统，将制造业向智能化转型，为产品真正走向智能化提供了坚实的基础，同时实现客户数字化、网络化、智能化技术与制造技术的交叉融合。

日发航空装备公司秉持创新驱动、质量为先、绿色发展理念，依托于传统的产品和优势技术，借助国家大力发展商业航天及新兴业务的契机，着力于将已有的成熟技术向其他领域细分市场拓展，并在拓展过程中注重将近年来逐步积累发展的研发制造能力融入新领域的配套服务中去，不断突破技术瓶颈，完善产业链布局，目前已形成具有自主知识产权和市场竞争力的系列产品。

日发航空装备公司拥有一支成熟、稳定、专业的管理团队，建立了严格的质量管理体系，并通过全员创新、持续改进提高，为未来发展提供了强大动力。同时，依靠较强的研发能力、技术支持、产品品质与工期保障，塑造了良好的品牌形象，实现了行业、产品体系多元化，各业务均衡稳健发展，尤其在个性化、工艺复杂、技术要求高的航空航天领域占据一定地位，为国内各大主机厂商提供优质的产品和服务，具有良好的美誉度，客户对公司的认可和信任日益加深。日发航空装备公司已被评为国家高新技术企业、浙江省科技进步三等奖、省级研发中心、市级研发中心、市级专利示范企业等。

报告期内，日发航空装备公司在航空航天领域做深做宽，稳固航装优势业务，努力扩大机床柔性生产在行业以及市场中的份额，布局非标卧式五轴加工中心、动柱式立加五轴、复材五轴龙门、高端镗床等系列产品，并精准定位细分市场，全力开拓新业务。

### **(3) 意大利 MCM 公司**

意大利 MCM 公司为全球领先的卧式加工中心制造商，致力于高端数控机床，包括各类尺寸加工中心、折弯机和关键零部件的自主研发、生产、销售并提供售后服务，产品涵盖四轴卧加、五轴卧加、铣车磨复合卧加、翻板铣（Jet Five）及智能 FMS 产线和多托盘系统等，产品的设计与制造均具有极高精度及优秀动态特性，适用于航空航天、汽车、精密工业部件、能源、石油和天然气等领域的高精度加工。

另外，意大利 MCM 公司自主研发了拥有技术成熟的监控软件 JFMX 系统，应用于 FMS 或多托盘线产品上。JFMX 系统已经能够实现全权和准确地管理生产线，并在无人值守模式下充分利用生产线，实现柔性化、智能化的生产工厂，为客户提供高效的服务。

意大利 MCM 公司完善了产品系列的型谱配置规划，完成了 Clock EVO 系列的研发和 Tank EVO 系列的完善，启动了小型卧式加工中心 Clock 600 的研发，同时按照既定计划继续研发新一代主轴系列、摆头系列、刀库等核心部件，形成更加先进的核心部件系列。

意大利 MCM 公司受到地缘政治因素及全球通货膨胀的影响，导致原材料、能源及人工等成本上涨等影响，营业利润同比下降，本报告期亏损进一步增加。由于意大利 MCM 公司近三年连续亏损，导致公司收购意大利 MCM 公司时产生的商誉出现减值迹象，因此，基于谨慎性原则，收购股权时确认的商誉本期全额计提减值损失。

#### **(4) 麦创姆公司**

浙江玛西姆公司原为意大利 MCM 公司 2020 年在中国设立的全资子公司。基于未来发展战略需要，2024 年将浙江玛西姆公司从意大利 MCM 公司剥离，成为日发香港公司的全资子公司，并于 2024 年 11 月 14 日更名为浙江麦创姆精密机床有限责任公司（以下简称“麦创姆”）。麦创姆公司引进意大利 MCM 公司先进的技术工艺、管理体系以及成熟的 FMS 配套集成能力，将持续提升研发制造、服务和销售的本地化能力，继续为中国及周边客户提供优质的产品与解决方案。

麦创姆公司可自主生产 DOCK 系列、CLOCK 系列及 TANK 系列机型，产品涵盖全面，可适应用户不同精度和加工范围要求，既可以为广大用户提供复合车、铣、磨的多功能单机，也可以提供多托盘复合加工单元以及 FMS 柔性自动化生产线等交钥匙整体解决方案，从包含刀具、夹具、程序的单机交钥匙工程到涵盖加工、检测、打磨、清洗等附属功能的 FMS 柔性自动化一揽子解决方案，有效提升产品品质、效率和生产力。麦创姆公司产品方案广泛应用于航空航天、通用机械、船舶、汽车、液压、模具等行业。麦创姆公司通过 ISO9001 质量体系认证，并拥有多项发明专利，荣获 2024 年度浙江省科技型中小企业、市级工业设计中心等。

麦创姆公司十分重视产品研发和迭代升级，在本报告期内自主研发了 DOCK 系列机床，并完全实现了五轴复合机床的本地化；DOCK 系列卧式加工中心是在成熟卧式加工中心的基础上，吸收国外先进制造技术，专门针对国内市场推出的经济型产品系列，模块化设计，其技术指标和软硬件配置均处于国内同类产品领先水平。

麦创姆公司本报告期内虽未实现扭亏为盈，但市场开拓情况显著好转，后续将全面加强理念、技术、产品、管理等方面创新，加大研发投入、苦练内功，确保技术、产品在市场竞争中保持优势地位，紧抓中国市场机遇，加快做强做优，提升经营业绩，尽快实现盈利。

#### **(5) Airwork 公司**

Airwork 公司主要从事民航货运飞机的设计改造、维护及租售等，可为客户提供运营资质、飞机、机组成员、日常维护、航空保险等全套“交钥匙”服务。

Airwork 公司所在的航空运营业务板块受政治冲突及制裁影响，5 架飞机仍被扣留在俄罗斯境内，Airwork 公司在俄罗斯的业务仍未恢复。报告期内，Airwork 公司飞机租赁业务规模有所缩减。与飞机租赁相关收入及利润较去年同期均有所下降，且飞机及相关资产出售业务状况也未及预期。因此，Airwork 公司本报告期继续亏损，经营状况未见明显好转。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年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

单位：元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	3,299,970,012.25	4,226,765,826.03	-21.93%	5,957,833,352.21
归属于上市公司股东的净资产	521,101,635.39	1,263,045,358.38	-58.74%	2,209,484,239.65
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	1,804,264,492.73	2,083,363,091.11	-13.40%	2,139,159,734.13
归属于上市公司股东的净利润	-675,340,894.17	-902,907,623.02	25.20%	-1,529,515,550.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-678,841,628.70	-940,436,728.39	27.82%	-726,459,361.18
经营活动产生的现金流量净额	334,346,110.69	324,882,127.25	2.91%	351,052,244.04
基本每股收益（元/股）	-0.85	-1.13	24.78%	-1.82
稀释每股收益（元/股）	-0.85	-1.13	24.78%	-1.82
加权平均净资产收益率	-75.78%	-52.00%	-45.73%	-53.49%

#### (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	457,684,536.83	587,782,106.20	408,986,336.48	349,811,513.22
归属于上市公司股东的净利润	-30,785,561.80	7,393,342.24	-42,785,135.61	-609,163,539.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-32,479,684.81	8,497,300.43	-53,363,303.66	-601,495,940.66
经营活动产生的现金流量净额	94,145,354.02	96,628,406.15	77,721,277.20	65,851,073.32

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

### 4、股本及股东情况

#### (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	75,646	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	94,042	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
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	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
浙江日发控股集团有限公司	境内非国有法人	22.32%	167,479,598.00	75,000,000	质押	167,470,000	
吴捷	境内自然人	5.83%	43,740,000.00	32,805,000	质押	43,740,000	
杭州金投资产管理有限公司—杭州锦琦投资合伙企业（有限合伙）	其他	2.99%	22,430,389.00	0	不适用	0	
王本善	境内自然人	1.87%	14,021,972.00	0	不适用	0	
奚云辉	境内自然人	0.61%	4,581,320.00	0	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.49%	3,645,324.00	0	不适用	0	
赵誉朝	境内自然人	0.34%	2,570,028.00	0	不适用	0	
郑和军	境内自然人	0.32%	2,376,400.00	0	不适用	0	
黄林林	境内自然人	0.31%	2,324,700.00	0	不适用	0	
章宇	境内自然人	0.31%	2,300,000.00	0	不适用	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、浙江日发控股集团有限公司为公司控股股东，吴捷先生为公司实际控制人之一、公司董事长； 2、王本善先生原为公司董事、总经理，已于 2022 年 8 月 12 日卸任退休； 3、除上述外，公司前十名其他股东未知是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	-						

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

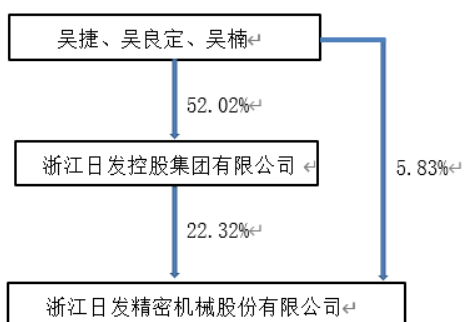
适用 不适用

## （2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

## (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

## 三、重要事项

Airwork 公司的 5 架飞机目前仍被扣留在俄罗斯境内。Airwork 公司与原俄罗斯客户 Aviastar 进行过谈判，寻求以合理价格向其出售相关飞机，也与保险公司通过协商谈判的方式争取保险赔偿，截至目前，尚未达成一致。为维护股东权益，Airwork 公司继续协商谈判争取赔偿的同时，也在整理诉讼相关资料和进行诉前的准备工作，将根据进展情况及时进行公告。

浙江日发精密机械股份有限公司

法定代表人：吴捷

2025 年 4 月 23 日