

证券代码：002520

证券简称：日发精机

公告编号：2024-031

浙江日发精密机械股份有限公司 2023 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。

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替代并占有优势的产业地位。主要面向汽车、航空航天、工程机械、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. 轴承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。公司采用以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，积极开拓市场，目前在中国轴承制造装备领域的市场占有率已名列前茅，并已成为轴承国际著名全球供应商的重要供应商之一。

报告期内，受国内外宏观经济的影响，日发机床公司下游较多行业景气度有所下降，市场竞争较为激烈，因此，一方面稳固成熟业务，推行精益生产，革新管理，优化运营，夯实基础工作，积极开拓市场，提高边际收益和总体效益；另一方面，在对现有产品不断优化升级的同时，抓住细分行业机遇，集中力量，重点投入，加大研发力度，形成具有自主知识产权和市场竞争力的系列产品。新产品数控螺纹磨床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。日发机床公司在市场开拓上已取得一定的进展，用于丝杆螺母的端面外圆磨床已向某客户交付使用，用于丝杆、螺母的内、外螺纹磨床已向某客户交付使用。截至目前，已与部分客户达成合作，同时与一些意向客户正在进行技术交流、洽谈合作事宜。目前每笔订单额均较小，占日发机床公司整体营业收入比例极小，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数控螺纹磨床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。

在报告期内，五轴重切龙门镗铣加工中心被评为 2023 年度浙江省首台套，日发机床公司被认定为浙江省高新技术企业、浙江省专精特新中小企业及浙江省科技型中小企业等。这是相关部门对日发机床产品在产业关键领域的重要性、先进性以及日发机床的技术水平、行业地位等的认可，也是日发机床公司综合实力的体现，有利于提升核心竞争力及品牌影响力，对经营发展具有积极作用。

日发机床公司聚焦“精密零部件制造的核心设备、集成系统和智能产线”的定位，未来将进一步夯实高端数控机床及产线的技术基础，依托现有产品和市场优势，专注核心业务，持续提升产品加工精度、产线柔性化程度，以及解决方案的智能化水平，继续保持数字化智能机床及产线的平稳发展；并持续加大研发投入，开发更多细分领域高端机床产品，积极开发新产品，调整产品结构，开拓更多新的业务领域，寻求新的增长点，增厚公司业绩；深化细分市场的战略布局，提升产品质量和服务品质，不断提高企业运行质量，增强核心竞争力，实现公司的高质量发展，朝着“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”的远景迈进。

（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—重载型、自动化、柔性化、智能化生产线等。日发航空装备公司积极响应中国智造 2025 “智能化工厂”概念，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。

报告期内，日发航空装备公司充分贯彻年初制定的战略，通过积极转型升级，聚焦产品技术的研发，重塑管理架构，驱动内生力量，做好人才梯队培养，提升技术力量，开发新产品，形成具有自主知识产权和市场竞争力的系列产品，另一方面在航空行业做深做宽、稳固航装优势业务的同时，拓展在航天、能源等产业业务，创新营销模式，推进销售与技术协同，强化考核激励，战略营销和价值营销并重，精准定位细分市场，深耕细作传统市场，全力开拓新型市场。因此，报告期内日发航空装备公司在相关细分领域（如大型零部件装配等）的市场开拓取得了一定的成效。

（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，包括大型加工中心、重型机床和关键零部件的研发、生产和销售，产品涵盖四轴卧加、五轴卧加、铣车复合卧加、铣车磨卧加、翻板铣及智能 FMS 产线等，产品的设计与制造均具有极高精度及优秀动态特性，因此服务于航空航天、高端汽车、精密工业部件、能源及石油天然气等领域的高端客户。

意大利 MCM 公司拥有技术成熟的监控软件 JFMX 系统，应用在柔性线产品上。JFMX 系统已经能够实现全权和准确地管理生产线，即使在无人值守时也可以充分利用该生产线，实现无人化智能柔性制造工厂，为客户提供高效服务。

报告期内，意大利 MCM 公司完善了产品系列的型谱配置规划，完成了新一代 Clock 的研发和 Tank 的小改款定型，启动了 Clock600 小型卧加的研发，并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。

报告期内，受地缘政治、全球通货膨胀等因素影响，欧洲经济疲软，制造业低迷，意大利 MCM 公司市场开拓受到一定的不利影响。借助欧洲航空航天领域的稳定需求，在重型装备零部件等新领域的客户拓展，整体销售情况有所改善，而持续高企的通胀带来了零部件和人力成本的大幅上升，尽管在报告期内采取了降本措施，但整体效益上仍为亏损。意大利 MCM 公司下一步将聚焦核心技术，大力开拓德国、美国及印度等国家及小型卧加应用领域的潜力市场，持续降低运营成本，提高经营利润。

（4）浙江玛西姆公司

浙江玛西姆公司为意大利 MCM 公司 2020 年在中国设立的全资子公司，依托意大利 MCM 公司的技术先进性工艺和管理体系以及成熟的 FMS 配套集成能力，大力建设研发制造、服务和销售的本地化能力，牢牢把握关键领域产业发展机遇，以实现为中国及周边客户提供最优质的产品与解决方案。

报告期内，浙江玛西姆公司成功引入了意大利 MCM 公司关键核心技术，并基本掌握核心零部件转台、摇篮等的本地化制造能力，实现了机床核心组件的国产化。目前浙江玛西姆主力机型 Clock 系列的 4/5 轴产品都已经实现了本地化，具备了为当地用户提供定制化的解决方案的能力，并在市场开拓上取得一定的成效，但本报告期内尚未实现扭亏为盈。浙江玛西姆公司将加快引进消化技术，全面开拓中国市场，提升效益。

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，自从受到欧盟、美国、新西兰等国与俄罗斯双边关系及相互制裁的影响后，该事件对其 2023 年度业绩的影响仍未消除，Airwork 公司在俄罗斯的业务仍未恢复。而 2023 年航空货运市场竞争进一步加剧，Airwork 公司 2023 年度经营业绩也因此受到行业及客户需求不足的影响未能完全恢复。

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

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	4,226,765,826.03	5,957,833,352.21	-29.06%	7,279,185,896.57
归属于上市公司股东的净资产	1,263,045,358.38	2,209,484,239.65	-42.84%	3,509,440,944.02
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	2,083,363,091.11	2,139,159,734.13	-2.61%	2,184,768,797.69
归属于上市公司股东的净利润	-902,907,623.02	-1,529,515,550.22	40.97%	51,008,318.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-940,436,728.39	-726,459,361.18	-29.45%	15,323,076.31
经营活动产生的现金流量净额	324,882,127.25	351,052,244.04	-7.45%	806,116,250.92
基本每股收益（元/股）	-1.13	-1.82	37.91%	0.07
稀释每股收益（元/股）	-1.13	-1.82	37.91%	0.07
加权平均净资产收益率	-52.00%	-53.49%	1.49%	1.63%

(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	373,546,527.35	518,853,070.36	553,262,690.72	637,700,802.68
归属于上市公司股东的净利润	-33,220,880.64	-13,692,131.14	-7,783,452.67	-848,211,158.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-35,795,816.44	-14,434,413.12	-11,258,634.44	-878,947,864.39
经营活动产生的现金流量净额	46,846,760.07	83,110,657.84	104,523,573.87	90,401,135.47

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	62,352	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	72,522	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	27.18%	217,479,598	122,500,000	质押	217,470,000	
吴捷	境内自然人	5.47%	43,740,000	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	3.46%	27,689,389	0	不适用	0	
王本善	境内自然人	2.45%	19,613,723	0	不适用	0	
中国建设银行股份有限公司—南方信息创新混合型证券投资基金	其他	1.36%	10,872,180	0	不适用	0	
孔令国	境内自然人	0.72%	5,790,300	0	不适用	0	

	人					
中国建设银行股份有限公司—鹏华沪深港新兴成长灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.53%	4,271,500	0	不适用	0
陈建有	境内自然人	0.44%	3,500,000	0	不适用	0
中国银行股份有限公司—国泰智能装备股票型证券投资基金	其他	0.38%	3,043,500	0	不适用	0
郑和军	境内自然人	0.30%	2,371,400	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）	-					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

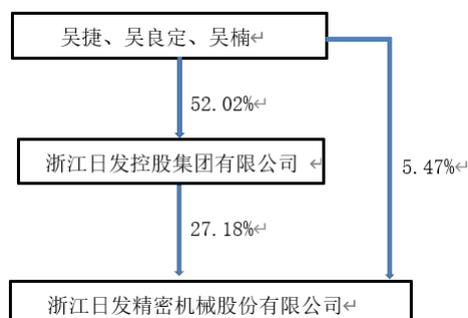
适用 不适用

(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

1、公司对于控股股东浙江日发控股集团有限公司业绩补偿事项已诉诸法院，通过法律途径要求日发集团履行业绩补偿义务。法院已于 2023 年 12 月 11 日开庭审理，目前尚未判决。

2、截至目前，Airwork 公司的 5 架飞机仍被扣留在俄罗斯境内。Airwork 公司根据事态进展情况，按照保险协议提请索赔事宜。

浙江日发精密机械股份有限公司

法定代表人：吴捷

2024 年 4 月 28 日