

证券代码:002520

证券简称:日发精机

公告编号:2022-023

## 浙江日发精密机械股份有限公司 2021 年年度报告摘要

### 一、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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

2、所有董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

3、非标准审计意见提示

适用  不适用

4、董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

5、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

公司主要从事数字化智能机床及产线、航空航天智能装备及产线、智能制造生产管理系统软件的研制和服务，以及航空航天零部件加工、航空MRO、ACMI及飞机租售等运营服务，已经形成了包括高端智能制造装备及服务、航空运营及服务的综合

业务体系。

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

日发机床公司主要面向高端轴承、汽车及零部件、工程机械等高精度机械及零部件制造业客户提供产品和服务，产品涵盖了数控车床、立加/卧加、龙门铣床、镗床、高端磨床及柔性化生产线、自动装配线等产品。特别是在高端轴承磨超加工及装配生产线领域，公司产品在国内市场占有率第一，目前国内轴承行业规模靠前的30家企业中，有25家采用公司的高端轴承磨超加工及装配生产线产品。

公司定位于高端数控机床，用定制化设计、规模化生产、全方位服务逐步实现进口替代并占有优势的行业地位。公司采取以销定产为主的生产模式，以订单合同为依据，根据用户要求进行产品开发和设计，按设计工艺要求组织安排生产。公司以直销为主、代销为辅相结合的销售模式。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，提升经营效率，实现业务规模与盈利双增长。

报告期内，日发机床积极布局国际市场，且有较大的突破，已与国际轴承巨头及旗下公司展开全方位的合作，报告期内订单额同比大幅增长。国家制造业基金3亿元投资入股日发机床。双方今后将充分发挥各自在资源、资金、品牌、技术的优势，就高端数控机床功能部件自主化、国产化，以及对行业的投资并购整合等领域展开战略合作。

公司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，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；并开发更多专用高端机床产品，开拓更多新的业务领域，寻求新的增长点；深化细分市场的战略布局，提升产品服务品质，不断提高企业运行质量，争创公司的高质量发展。

### 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，主要是为航空航天客户提供全套解决方案。产品涵盖高精度高刚性航空零部件加工设备、柔性化航空零部件加工产线、飞机总装脉动生产线、飞机大部件智能装配生产线等。另外，日发航空装备已拥有自主研发的RFMX智能管控系统，并已成为客户提供高效服务，获得了良好评价，未来将进一步结合市场需求。

同时，日发航空装备公司也提供航空航天零部件加工服务，包括蜂窝零件加工、发动机机匣加工、飞机结构件加工等业务。在蜂窝零件加工方面，公司掌握了纸蜂窝、铝合金蜂窝等各类产品的加工核心技术，形成了制度性的加工技术规范，组建了一批蜂窝芯加工的技术人才队伍，已经成为国内蜂窝芯产品的主要加工基地之一，是国内最大的蜂窝芯产品加工民营企业；在发动机机匣加工方面，已经具备镁铝合金机匣、钛合金机匣、镍合金机匣等产品的批量加工能力，以及拥有铣车复合设备及自动化连线等加工装备基础；在飞机结构件加工方面，公司拥有钛合金、铝合金大型框、梁类零件的加工能力，并配备了相应粗、精加工设备。未来，公司将进一步夯实蜂窝芯机械加工、飞机结构件加工、发动机机匣加工三大业务，并向复合材料成型、飞机及发动机金属件全工序加工制造及飞机部组件装配方面发展。

### 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，服务于航空航天、超级跑车发动机厂和新能源等领域的高端客户。

同时，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，实现无人化智能制造工厂。目前JFMX系统在全球已经有超过500套在安装使用，为客户提供高效服务。本报告期内，合作客户主要有西班牙ITP公司、德国MTU公司、意大利伯莱塔（Beretta）公司、法国赛峰（Safran）公司、意大利萨瓦尼尼（Salvagnini）公司等。

意大利MCM公司在中国独资设立浙江玛西姆公司，将牢牢把握全球及我国航空产业发展机遇，依托公司在高精度高刚性航空零部件加工设备、柔性化航空零部件加工产线等高端装备技术和产品的领先性，拥有空客、赛峰、罗罗、AVIO、欧洲宇航防务集团、中航工业集团等国际航空客户群和服务经验，浙江玛西姆公司将加强五轴联动数控机床、柔性化智能产线等产

品的市场开拓，为中国及周边客户提供更多的产品和服务

#### 4、Airwork公司

Airwork公司是一家具备国际竞争力的集航空器工程、运营和租售服务能力于一身的综合性航空服务供应商，拥有强大的航空MRO（Maintenance维护、Repair维修、Overhaul大修）能力，以及多样化的ACMI服务（Aircraft飞机、Crew机组人员、Maintenance维护、Insurance保险）能力。经过多年的快速发展，已经成为亚太地区乃至全球业务最综合、规模领先的航空运营服务商。

##### （1）固定翼工程、运营及租售

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；报告期内，Airwork公司拥有36架固定翼飞机，其中波音B737飞机22架、波音B757飞机12架、空客A321飞机2架。报告期内，已投入运营固定翼飞机33架，客户覆盖大洋洲、北美洲、欧洲、非洲及亚洲各地。

##### （2）直升机工程、运营及租售

报告期内，Airwork公司拥有直升机45架，并拥有新西兰、美国、欧洲、南非、印度、巴布亚新几内亚、尼泊尔及中国的直升机MRO资质认证，可为BK117、AS350、AS355、EC120、EC130、EC145、Bell206、Bell222、Bell427和MD500等主要直升机型提供工程维修服务，是全球独家同时具有霍尼韦尔和空客直升机维修机构授权的航空服务运营商。

Airwork公司不仅是亚太地区霍尼韦尔独家独立维修服务中心，还是全球少数可对BK-117直升机动态组件进行维修的欧洲直升机维修服务中心之一。此外，Airwork公司与霍尼韦尔联合研发的BK117-850发动机升级机型还取得了全球独家的补充型号合格认证。

### 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

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	7,279,185,896.57	6,340,976,299.49	14.80%	5,823,243,826.68
归属于上市公司股东的净资产	3,509,440,944.02	2,893,366,950.01	21.29%	2,854,060,188.83
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	2,184,768,797.69	1,914,575,371.02	14.11%	2,160,047,660.75
归属于上市公司股东的净利润	51,008,318.92	107,849,861.90	-52.70%	176,297,041.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,323,076.31	81,455,419.89	-81.19%	144,002,834.25
经营活动产生的现金流量净额	806,116,250.92	459,989,895.98	75.25%	502,509,785.90
基本每股收益（元/股）	0.07	0.15	-53.33%	0.24
稀释每股收益（元/股）	0.07	0.15	-53.33%	0.24
加权平均净资产收益率	1.63%	3.70%	下降 2.07个百分点	6.16%

## (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	473,274,812.82	478,567,268.87	555,777,132.44	677,149,583.56
归属于上市公司股东的净利润	47,177,798.88	52,879,815.13	29,732,913.93	-78,782,209.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	44,972,144.55	32,194,085.56	25,870,945.61	-87,714,099.41
经营活动产生的现金流量净额	104,994,883.74	194,062,690.59	163,227,328.06	343,831,348.53

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	48,038	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	52,823	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							
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	36.52%	315,120,292	153,759,542	质押	226,960,000	
吴捷	境内自然人	5.07%	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	4.41%	38,025,889	0			
王本善	境内自然人	2.40%	20,672,023	17,106,692			
浙江君弘资产管理有限公司—君弘钱江十九期私募证券投资基金	其他	1.54%	13,300,000	0			
杭州金投资产管理有限公司—杭州锦磐投资合伙企业(有限合伙)	其他	1.10%	9,506,472	0			
湖南轻盐创业	其他	0.97%	8,400,000	8,400,000			

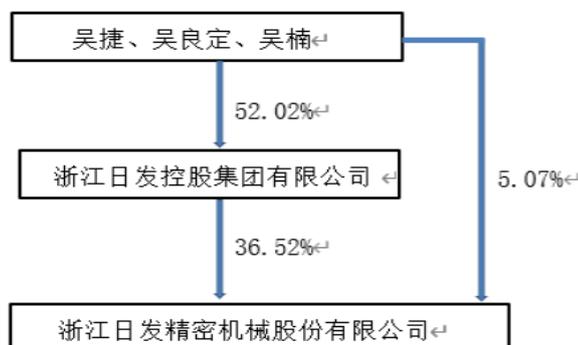
投资管理有限 公司—轻盐智 选 16 号私募证 券投资基金						
中国银河证券 股份有限公司	国有法人	0.95%	8,230,769	8,230,769		
田万彪	境内自然人	0.71%	6,153,846	6,153,846		
吕强	境内自然人	0.71%	6,153,846	6,153,846		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、浙江日发控股集团有限公司为公司控股股东，吴捷先生为公司实际控制人之一、公司董事长，王本善先生为公司董事、总经理； 2、除上述外，公司前十名其他股东未知是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	-					

## （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

### （一）国家制造业基金投资入股日发机床

国家制造业转型升级基金股份有限公司基于对数控机床产业的战略性布局，及对日发机床公司数控机床业务未来发展前景的充分认可，投资3亿元入股日发机床公司，并于2021年12月24日收到投资款，并于2021年12月30日完成了引入国家制造业基金股权投资暨增资的工商变更登记，具体见刊登在巨潮资讯网上的《关于国家制造业转型升级基金投资入股日发机床之工商变更登记完成的公告》（公告编号：2021-070）。

### （二）Airwork2021年度未实现业绩承诺的说明

### 1、2021年度未实现业绩承诺的原因

Airwork 2021年度实现的营业收入25,340.29万新西兰元，较2020年度上涨27.57%，但因2021年疫情反复持续，病毒频繁变异以及各国和地区针对变异毒株反复采取的旅行限制措施对Airwork下游的航空运输业、观光旅游业的复苏仍造成一定不利影响，导致Airwork 2021年度无法完成当年承诺业绩，具体情况如下：

(1) Airwork为扩大其在欧洲市场的份额，与欧洲奥林巴斯航空公司（以下简称“奥林巴斯公司”）开展业务合作并持有其350万欧元可转债份额。自2020年爆发疫情以来，在飞行小时数不及预期的同时，各类防疫措施等额外支出导致奥林巴斯公司经营状况恶化。Airwork管理层综合判断其存在无法持续经营的风险，已于2021年底终止业务合作并逐步收回租赁飞机。上述情况导致Airwork收入确认调整、应收账款坏账准备、其他非流动金融资产减值准备，并因追讨款项等产生律师费等额外支出。

(2) Airwork间接持有的合营公司Allway Logistics Limited主要为下游观光旅游和油气勘探客户提供直升机租赁服务，由于疫情的影响较大，经测试发现Allway部分资产存在减值情形，因此对其计提了减值准备。

### 2、业绩承诺未完成的后继事项

鉴于2021年疫情的客观因素影响，本着对公司和全体投资者负责的态度，公司将按照相关法律法规及相关规则进行处理。公司董事会和管理层将全力以赴，以提升业绩回馈股东，感谢广大投资者长期以来对公司的关注和支持。

#### (三) Airwork公司经营业绩风险提示

1、疫情在世界范围内持续蔓延，经济形势复杂严峻，需求复苏不稳定不平衡。若疫情进一步加重，全球范围内工厂大面积停工，将抑制公司下游部分行业的市场需求、影响产业链的供应流通，可能致使公司国内外各项业务量存在下降风险。另外，全球主要国家和地区均采取旅行限制和国境封锁政策，对航空客运、观光旅游业造成较大的影响和损失。基于当前国内外疫情发展来看，上述情况随着疫情的变化可能反复，对Airwork公司未来业绩实现造成了不确定性，存在无法实现2022年度业绩承诺的风险。

2、未来主要国家间战略博弈的长期性、复杂性更加明显，全球地缘政治不稳定引发的地区冲突不断，可能影响Airwork公司飞机租赁业务开展，对公司整体战略和经营效益造成一定影响。

Airwork公司经营网络遍布全球，服务涉及全球多个国家和地区。由于受欧盟、美国、新西兰等国与俄罗斯双边关系相互制裁影响，Airwork公司与俄罗斯客户的飞机租赁关系受到影响，存在无法收到飞机租金、终止合作关系、飞机无法获得任何零部件以确保其安全运行、国际保险市场无法为飞机提供保险服务、飞机资产被俄罗斯国有化等风险，存在重大资产损失的风险。Airwork公司将根据事态进展，按照保险协议提请索赔事宜。

3、为在较大程度上保障公司及广大中小股东的利益，公司与日发集团签署了盈利补偿协议及补充协议。但受市场、疫情、地缘政治等上述风险影响，Airwork公司2022年度仍有出现经营业绩未达预期的可能性，会影响公司整体经营业绩和盈利水平，请投资者关注Airwork公司承诺业绩的相关风险。

请投资者注意上述事项的风险，理性投资！

浙江日发精密机械股份有限公司董事会

二〇二二年四月二十七日