

证券代码:002520

证券简称:日发精机

公告编号:2017-012

浙江日发精密机械股份有限公司 2016 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。

非标准审计意见提示

☐ 适用 ☒ 不适用

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		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	李燕	陈甜甜	
办公地址	浙江省新昌县七星街道日发数码科技园	浙江省新昌县七星街道日发数码科技园	
电话	0575-86337958	0575-86337958	
电子信箱	liyan@rifa.com.cn	chentt@rifa.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

(一) 公司主营业务和主要产品

公司成立十多年来一直致力于数控机床行业先进技术的应用和研发,已形成七大系列产品,近几年基于对世界经济发展趋势和数控机床行业的分析和判断,公司于2014年切入航空航天领域,随着各个业务的开展,报告期内公司业已形成以传统的数控机床为载体的金属切削的整体解决方案;航空器装备为主的大部件数字化装配系统和针对航空航天细分市场的金切加工系统;以复合材料、钛合金及高温合金加工为主的航空航天零部件加工业务和基于MCM的JFMX系统针对细分市场的管理软件集成四大业务板块。

金属切削的整体解决方案

依托公司较高的系统集成能力和工程成套能力，在客户需求导向的基础上，通过售前产品选型和工艺设计、售中的产品研发、售后的操作员工培训、安装调试等提供全方位的服务，最大化保障客户的经济效益。公司改变传统机床厂单机销售的模式，逐步开发连线设备，为客户提供无人化工厂的整体解决方案。

飞机数字化装配业务

传统的飞机装配采用刚性工装定位、手工制孔连接、基于模拟量传递的互换协调检验方法和分散的手工作坊式生产。随着计算机辅助设计/制造(CAD/CAM)技术、计算机信息技术、自动化技术和网络技术的发展,数字化技术在现代飞机制造中得到了广泛的应用。飞机数字化装配是依托柔性装配工装和数字化装配工装,基于三维数模进行协调方案设计及公差设计,应用自动钻铆系统、数字化测量系统、数字化移动系统、离线编程和仿真软件等进行自动化装配,实现飞机的高质量高效率装配。国外新型号飞机如波音747、737NG、777、787等数字化装配体系基本成熟,我国各个主机厂逐步从手工装配向数字化装备转变,目前将制约飞机装备周期的部分工序或工段来做数字化改造。随着我国军事工业和民航的发展,飞机数字化发展也是大势所趋。报告期内,公司陆续交付了贵飞项目、陕飞项目和其他航空领域的设备。

航空航天零部件加工业务

报告期内,公司纸基蜂窝件、铝蜂窝件加工业务正常开展,其他航空零部件加工业务有待募投项目设备陆续入场后开展。

工业领域的管理软件业务

杭州日发致力于引进意大利MCM公司自主开发的JFMX系统。该系统是车间的智能管理系统,已发展为一个完整层次和集成控制架构,可实施刀具管理、计划控制管理、设备过程数据管理、质量管理、产品识别与跟踪、各数据系统数据互换和联动管理等功能,从而实现覆盖从传感器和执行器直至生产计划的整体信息化管理,保证柔性制造系统的有效运行。报告期内,公司西北兵器项目在硬件和软件方面实现完美结合,获得客户的好评,其他定制化项目也在洽谈中。

(二) 公司经营模式

数控机床行业经过多年的发展,按照社会化大生产的要求实现了专业化的分工,形式日趋成熟的开放式的社会化协作体系。公司作为设备类的供应厂家,采取“两头在内、中间在外”的经营模式,即将前段产品的模块化设计和核心技术的研发,以及后端核心部件的生产和整机组装由公司自主完成,其他功能部件通过专业配套及整合社会资源采取外购及委外加工的方式完成。

在航空零部件加工领域,因产品的特殊性,均由客户直接提供原材料,依托公司专业加工设备和人员,根据客户要求来设计加工工艺、安排人员施工,从而提供高精度、合格的零部件,公司按照加工工时收取加工费用。

公司的销售模式以直销为主,部分业务通过中间代理商完成,设立了市场营销部和国际贸易部。国内销售采取区域销售经理负责制,强化市场开拓,营销和服务网络覆盖国内大部分省份;国外销售通过参加目标市场的专业展会,收集中间代理商及直接客户的信息,及时跟进市场信息,海外售后服务也由公司直接开展。

公司实施“您只要提出要求,其余让我们来做”的经营理念,全面推行交钥匙工程,实施完善的售前、售中和售后服务,为产品提供全寿命的服务,与客户开展更深层次的合作,为客户提供全方位数字化工程的一体化解决方案。

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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

单位: 人民币元

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
--	--------	--------	---------	--------

营业收入	783,791,014.57	767,798,417.00	2.08%	551,638,737.48
归属于上市公司股东的净利润	41,124,696.75	39,577,995.78	3.91%	48,558,015.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	27,168,245.43	33,228,301.67	-18.24%	43,994,605.46
经营活动产生的现金流量净额	-7,382,203.81	22,887,891.26	-132.25%	10,607,315.84
基本每股收益（元/股）	0.07	0.07	0	0.09
稀释每股收益（元/股）	0.07	0.07	0	0.09
加权平均净资产收益率	2.46%	5.86%	下降 3.40 个百分点	7.54%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额	2,351,348,119.68	2,431,574,141.26	-3.30%	1,350,810,609.78
归属于上市公司股东的净资产	1,685,345,860.27	1,655,162,392.29	1.82%	667,793,421.38

（2）分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	174,142,853.79	237,042,798.98	184,566,900.90	188,038,460.90
归属于上市公司股东的净利润	12,867,507.31	13,833,428.82	6,937,156.11	7,486,604.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	13,117,390.44	12,050,721.53	7,270,069.27	-5,269,935.81
经营活动产生的现金流量净额	-47,890,052.89	9,601,054.64	-19,210,760.93	50,117,555.37

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	25,286	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	27,590	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	44.78%	248,094,929	0	质押	165,850,000	

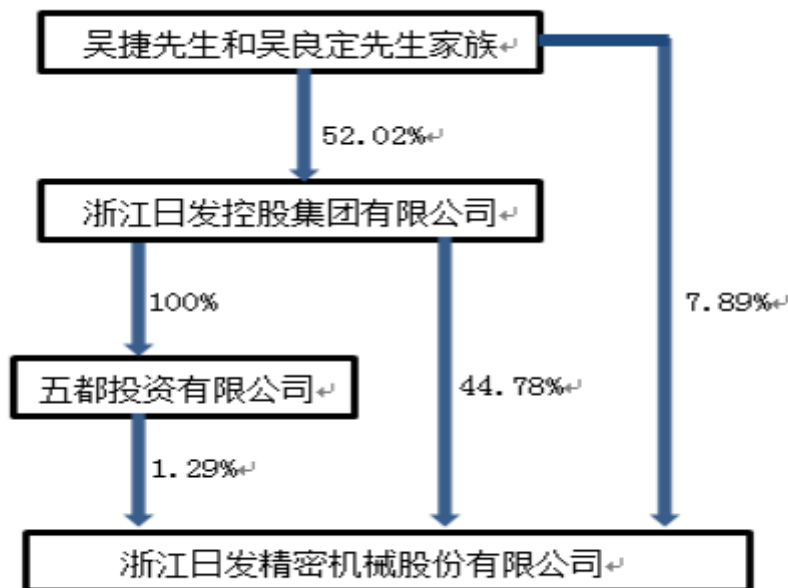
吴捷	境内自然人	7.89%	43,740,000	0		
王本善	境内自然人	4.12%	22,808,923	17,106,693		
五都投资有限公司	境内非国有法人	1.29%	7,129,898	6,808,898		
财通基金—招商银行—海南首泰融信股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	1.23%	6,808,897	0		
安徽安益大通股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.23%	6,808,896	0		
全国社保基金—零四组合	其他	1.21%	6,689,554	0		
交通银行股份有限公司—长信量化先锋混合型证券投资基金	其他	1.16%	6,430,722	0		
申万菱信基金—工商银行—华融信托—华融·正弘锐意定增基金权益投资集合资金信托计划	其他	1.08%	5,999,996	0		
全国社保基金五零一组合	其他	0.98%	5,447,132	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一，五都投资有限公司为浙江日发控股集团有限公司全资子公司，王本善先生为公司董事长、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）		无				

（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



三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司新布局航空产业蓄势起航，海外公司战略再创佳绩，传统业务力求突破。

1、意大利 MCM 公司业绩再创新高

在五名老股东的支持下，在我们新的管理团队和全体员工的共同努力下，意大利 MCM 公司已渡过了 RIFA 收购所带来的可能风险，以全新的风貌出现在欧洲的机床业界，并且业绩创新高，并获得近 2000 万欧元空客的翻钣铣联线的订单；同时，MCM 的中国市场开拓也有新突破，获得了成飞的订单，后续订单也在洽谈之中。

2、日发航空装备蓄势起航

继 2015 年获得贵飞飞机数字化精加工台项目并完成发机，日发航空装备又与中航工业联合投标取得中航汉中飞机分公司总装脉动生产线系统订单并完成发机，目前已完成阶段验收；成飞的项目已完成大部分的发机工作；同时与西飞和洪都航空建立了商务往来。军机业务如火如荼开展之时，民机业务也取得重大突破。2016 年与中航国际航空发展有限公司签署了《战略合作框架协议》，并与其下属子公司 Aritex (Shanghai) 就天津空客飞机装配项目签署销售合同，采购各类飞机装配的工作平台，并且获得中航国际航空制造企业联盟加盟企业称号，成功打入国际民用航空市场。

3、金属切削板块力求突破

尽管金切的产量与自身纵向相比有不同程度的下降，但是横向比较来看，公司是金切机床行业中盈利能力最强的公司之一，公司的行业地位得到进一步巩固；轴承磨超自动线的市场占有率仍保持国内第一的地位。

4、启动瘦身运动

根据公司战略转型，2016年下半年公司对一些不良资产进行了剥离，有利于进一步聚焦航空产业，提升公司业绩。

报告期内，公司实现营业收入78,379.1万元，较上年同期增加1,599.26万元，同比增长2.08%；营业利润5,890.28万元，较上年同期增加1,390.74万元，同比增长30.91%；归属于上市公司股东的净利润4,112.47万元，较上年同期增加154.67万元，同比增长3.91%。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

☐ 是 ☒ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
磨超自动生产线	103,539,105.10	21,545,611.65	33.84%	-20.52%	-27.86%	2.46%
卧式加工中心	189,106,227.01	23,982,830.10	42.77%	-19.21%	-41.75%	-5.54%
航空航天设备	333,560,590.74	34,203,332.67	40.34%	71.95%	362.68%	5.81%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

☐ 是 ☒ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

（1）与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

其他原因的合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
日发香港公司	投资设立	2016年8月	50,000.00欧元	100%
日发卢森堡公司	投资设立	2016年10月	2,600,000.00欧元	100%
欧洲研发中心	投资设立	2016年12月	1,500,000.00欧元	100%

(4) 对 2017 年 1-3 月经营业绩的预计

□ 适用 √ 不适用

浙江日发精密机械股份有限公司

法定代表人：王本善

二〇一七年三月二十九日