

证券代码：002520

证券简称：日发精机

浙江日发精密机械股份有限公司

ZheJiang RIFA Precision Machinery Co.,Ltd.

(浙江省新昌县七星街道日发数码科技园)



2016 年度报告

2017 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

1、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、准确、完整，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。

2、所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

3、公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

4、公司负责人王本善、主管会计工作负责人王本善及会计机构负责人(会计主管人员)周国祥声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

5、本报告中所涉及的未来规划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺。同时，公司面临经济增速放缓、机床行业大幅下滑，行业竞争力加剧、原材料价格波动、劳动力成本上升等风险。

敬请广大投资者注意投资风险。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	4
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	11
第五节 重要事项.....	35
第六节 股份变动及股东情况.....	35
第七节 优先股相关情况.....	42
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	43
第九节 公司治理.....	48
第十节 公司债券相关情况.....	53
第十一节 财务报告.....	54
第十二节 备查文件目录.....	131

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、日发精机	指	浙江日发精密机械股份有限公司
日发集团	指	浙江日发控股集团有限公司
日发纽兰德	指	浙江日发纽兰德机床有限责任公司
忻州日发	指	忻州日发重型机械有限公司
上海日发	指	上海日发数字化系统有限公司
日发航空装备	指	浙江日发航空数字装备有限责任公司
意大利 MCM 公司	指	Machining Centers Manufacturing S.p.A
上海麦创姆	指	上海麦创姆实业有限公司
杭州日发	指	杭州日发智能化系统工程技术有限公司
高嘉国际	指	Colgar International S.r.l
欧洲研发中心	指	Rifa Europe R&D Center S.R.L.
日发香港公司	指	日發精機（香港）有限公司
日发卢森堡公司	指	Bluesky Group S.à.r.l
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期	指	2016 年度、2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
股东大会	指	浙江日发精密机械股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江日发精密机械股份有限公司董事会
监事会	指	浙江日发精密机械股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
深交所	指	深圳证券交易所
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	日发精机	股票代码	002520
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江日发精密机械股份有限公司		
公司的中文简称	日发精机		
公司的外文名称（如有）	ZheJiang RIFA Precision Machinery Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	RIFA PM		
公司的法定代表人	王本善		
注册地址	浙江省新昌县七星街道日发数码科技园		
注册地址的邮政编码	312500		
办公地址	浙江省新昌县七星街道日发数码科技园		
办公地址的邮政编码	312500		
公司网址	www.rifapm.com		
电子信箱	rifapm@rifa.com.cn		

二、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
联系地址	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
传真	0575-86337881	0575-86337881
电子信箱	liyan@rifa.com.cn	chentt@rifa.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券投资部

四、注册变更情况

组织机构代码	91330000726586776L
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	丁锡锋、张颖

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
海通证券股份有限公司	上海市广东路 689 号海通证券大厦	胡连生、曲洪东	2015 年 12 月 18 日至 2016 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	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（元）	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（元）	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（元）	-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
总资产（元）	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（元）	1,685,345,860.27	1,655,162,392.29	1.82%	667,793,421.38

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：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

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	741,062.43		-48,116.62	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,918,846.69	8,901,794.84	5,082,100.27	
委托他人投资或管理资产的损益	5,653,078.67			
债务重组损益	2,505,536.90			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,633,541.89	-2,050,969.54	730,826.43	
减：所得税影响额	1,204,457.97	348,063.00	561,515.39	
少数股东权益影响额（税后）	291,157.29	153,068.19	639,884.97	
合计	13,956,451.32	6,349,694.11	4,563,409.72	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求：否

（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容差设计，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资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。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
在建工程	在建工程年末比年初 46.20 万元，增长 3483.92%，主要是母公司募集资金项目逐步投入所致。
货币资金	货币资金年末比年初 105,669.76 万元，降低 68.62%，主要是母公司部分募集资金购买银行保本理财产品转列其他流动资产及部分募集资金已投入所致。
预付款项	预付款项年末比年初 868.41 万元，降低 39.15%，主要是预付原材料款项减少所致。
其他流动资产	其他流动资产年末比年初 1,210.16 万元，增长 4239.76%，主要是母公司部分募集资金购买银行保本理财产品所致。
可供出售金融资产	可供出售金融资产年末比年初 35.25 万元，增长 47.34%，主要是意大利子公司购买金融资产所致。
其他非流动资产	其他非流动资产年末比年初 159.68 万元，增长 1321.12%，主要是母公司购入土地支付预付款所致。
短期借款	短期借款年末比年初 16,904.76 万元，降低 40.42%，主要是母公司短期借款偿还所致。
应交税费	应交税费年末比年初 2,185.81 万元，增加 36.67%，主要是意大利子公司应交税费个人所得税及企业所得税增加所致。
应付利息	应付利息年末比年初 19.53 万元，降低 34.28%，主要是母公司短期银行借款减少，相应利息支出减少所致。
一年内到期的非流动负债	一年内到期的非流动负债年末比年初增加 100.00%，主要部分长期借款转列。
实收资本	实收资本年末比年初 36,939.26 万元，增加 50%，主要是 2016 年实施分配方案实施，以 2015 年总股本 36,939.26 万股为基数每 10 股转增 5 股，向全体股东转增 18,469.63 万股。
其他综合收益	其他综合收益年末比年初-24.6 万元，增长 1811.24%，主要是欧元汇率变动所致。

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
高嘉国际	收购股权	12,786.32 万元人民币	意大利米兰	实业经营	全资子公司，接收原有团队基础上派遣总经理和	-1,128.15 万元人民币	7.59%	否

					财务总监予以管理			
意大利 MCM 公司	收购股权	49,743.04 万元人民币	意大利皮亚琴察	实业经营	日发精机直接和间接持有 MCM 公司 100% 股权, 接收原有团队基础上派遣总经理和财务总监予以管理	4,002.11 万元人民币	29.52%	否

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求：否

公司定位于提供中高端数控机床产品、飞机数字化装配线及高附加值的航空零部件，在各个目标市场积累了良好的信誉度和美誉度。

1、较强的综合服务水平

公司通过对数控机床模块化设计和研发，既提高了产品更新换代的速度，使售后服务更为方便、提高机床的稳定性、降低维修成本，同时也缩短了设计和试制周期；公司依托较高的系统集成能力，为客户提供数字化工厂的一体化解决方案，将自身提供的服务从研究用户的加工产品、工艺、生产类型、质量要求入手，帮助客户进行设备选型，推荐先进工艺与辅具，配备专业的培训人员和良好的培训环境对用户进行培训，帮助用户发挥机床的最大效益、加工出高质量的产品；以公司内部信息化为基础，形成了对市场的快速反应机制，缩短了制造周期，满足了客户提出的交货期要求，赢得了客户的赞誉和口碑。

2、较强的技术实力和稳定的产品质量

公司在数控机床模块化设计和研发方面拥有自己的核心技术和核心竞争力。公司建立省级高新技术研究开发中心，具有较高的系统集成能力。公司通过精心设计、严格制造和明确的可靠性目标已经通过维修分析故障模式和找出薄弱环节推进产品质量和可靠性的提高，产品的平均无故障时间均在1000小时以上，远高于行业平均水平，体现了良好的设计、精加工和装配的综合能力，在客户的口碑相传中赢得了良好的声誉。产品的稳定性、可靠性和完善的售前、售中、售后服务形成了公司的品牌，提升了公司的知名度，为公司市场份额的进一步扩大奠定了良好的基础啊。

3、准确的市场定位树立了良好的企业形象

在企业创立之初，行业当时以经济型数控车床为主流，公司就定位在专注于普及型数控机床的研发和生产，定位在潜力巨大的中高端市场。通过多年的发展和技术积累，公司产品在高速、高效、高精度、高可靠性、复合精密加工的中高端数控机床市场形成了较高的行业地位。在此基础上，公司又率先在行业内提出了为客户提供数字化工厂的一体化解决方案，通过实施差异化竞争策略，是公司综合实力跨上新台阶。准确的市场定位为公司赢得了发展先机，迎合了市场需求，促进了公司的快速发展。同时也为公司在客户中赢得了“想客户所想”的口碑，赢得客户的信任。

4、细分行业竞争优势突出

公司专业生产数控机床，产品数控化率100%，行业排名第一，全部是市场中高端的普及型数控车床和加工中心。公司在注重通用数控机床研发与生产的同时，也开发出一系列专用数控机床，与其他机床厂商通过差异化产品竞争策略，获得了较快发展。目前公司产品在轮毂、曲轴、压缩机等生产行业中具有较高的市场占有率，公司的数控轮毂车床的市场占有率名列国内第一。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

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 万欧欧洲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%。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2016 年		2015 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	783,791,014.57	100%	767,798,417.00	100%	2.08%
分行业					
机械行业主营业务收入	756,306,048.84	96.49%	752,330,005.76	97.99%	0.53%
机械行业其他业务收入	27,484,965.73	3.51%	15,468,411.24	2.01%	77.68%
分产品					
数控车床	39,589,684.22	5.05%	62,602,648.71	8.15%	-36.76%
磨超自动生产线	103,539,105.10	13.21%	130,268,104.35	16.97%	-20.52%
立式加工中心	39,703,789.83	5.06%	35,821,902.61	4.67%	10.84%
卧式加工中心	189,106,227.01	24.13%	234,068,360.83	30.49%	-19.21%
龙门加工中心	45,415,598.52	5.79%	86,730,740.11	11.29%	-47.64%
航空航天设备	333,560,590.74	42.56%	193,985,873.39	25.26%	71.95%
航空航天零部件加工	4,137,606.82	0.53%	5,128,205.13	0.67%	-19.32%
其他	1,253,446.60	0.16%	3,724,170.63	0.49%	-66.34%
其他业务收入	27,484,965.73	3.51%	15,468,411.24	2.01%	77.68%
分地区					
国内销售主营业务收入	237,065,061.58	30.25%	276,067,188.34	35.96%	-14.13%
国内销售其他业务收入	19,325,678.23	2.47%	9,454,890.95	1.23%	104.40%
国外销售主营业务收入	519,240,987.26	66.25%	476,262,817.42	62.03%	9.02%
国外销售其他业务收入	8,159,287.50	1.03%	6,013,520.29	0.78%	35.68%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求：否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
机械行业主营业务收入	756,306,048.84	482,668,607.16	36.18%	0.53%	-0.10%	0.40%
分产品						

磨超自动生产线	103,539,105.10	68,504,523.01	33.84%	-20.52%	-23.37%	2.46%
卧式加工中心	189,106,227.01	108,227,933.83	42.77%	-19.21%	-10.55%	-5.54%
航空航天设备	333,560,590.74	199,000,519.01	40.34%	71.95%	56.69%	5.81%
分地区						
国内销售主营业务收入	237,065,061.58	165,161,059.92	30.33%	-14.13%	-13.12%	-0.81%
国外销售主营业务收入	519,240,987.26	317,507,547.24	38.85%	9.02%	8.34%	0.39%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近1年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2016年	2015年	同比增减
机械行业	销售量	台	689	679	1.47%
	生产量	台	739	652	13.34%
	库存量	台	111	62	79.03%
	转固定资产	台	1		100.00%

相关数据同比发生变动30%以上的原因说明

适用 不适用

本期库存比去年同期增加79.03%，主要是去年基数比较低，部份产品在2016年完工，2017年销售。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2016年		2015年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
机械行业	主营业务成本	482,668,607.16	98.69%	483,174,564.71	99.23%	-0.10%
机械行业	其他业务成本	6,404,250.90	1.31%	3,751,498.95	0.77%	70.71%

单位：元

产品分类	项目	2016年		2015年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
数控机床	主营业务成本	30,751,015.53	6.29%	42,804,813.91	8.79%	-28.16%
磨超自动生产线	主营业务成本	68,504,523.01	14.01%	89,396,233.38	18.36%	-23.37%

立式加工中心	主营业务成本	30,224,084.52	6.18%	25,350,614.60	5.21%	19.22%
卧式加工中心	主营业务成本	108,227,933.83	22.13%	120,989,137.74	24.85%	-10.55%
龙门加工中心	主营业务成本	39,176,803.60	8.01%	70,928,189.37	14.57%	-44.77%
航空航天设备	主营业务成本	199,000,519.01	40.69%	126,998,671.59	26.08%	56.69%
航空航天零部件加工	主营业务成本	942,111.98	0.19%	2,769,178.86	0.57%	-65.98%
其他	主营业务成本	5,841,615.68	1.19%	3,937,725.26	0.81%	48.35%
其他业务成本	其他业务成本	6,404,250.90	1.31%	3,751,498.95	0.77%	70.71%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

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	5万欧元	100%
日发卢森堡公司	投资设立	2016年10月	260万欧元	100%[注]
欧洲研发中心	投资设立	2016年12月	150万欧元	100%

[注]：本公司持有香港日发公司100%股权，香港日发公司持有日发卢森堡公司100%股权，本公司间接持有日发卢森堡公司100%股权。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	134,157,806.02
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	17.11%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前5大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	32,924,606.63	4.20%
2	客户二	28,623,931.60	3.65%
3	客户三	27,230,769.30	3.47%
4	客户四	23,583,275.00	3.01%
5	客户五	21,795,223.49	2.78%
合计	--	134,157,806.02	17.11%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	74,426,247.67
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	18.04%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	22,435,171.68	5.44%
2	供应商二	17,827,748.75	4.32%
3	供应商三	12,417,009.55	3.01%
4	供应商四	12,300,250.90	2.98%
5	供应商五	9,446,066.79	2.29%
合计	--	74,426,247.67	18.04%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	102,120,105.51	103,740,116.02	-1.56%	
管理费用	121,742,785.72	112,944,746.34	7.79%	
财务费用	-2,594,584.23	8,520,262.60	-130.45%	财务费用比去年同期下降的主要原因是：1、母公司短期借款减少，相应的利息支出减少所致；2、募集资金利息收入增加所致。

4、研发投入

适用 不适用

公司一向注重产品与市场的接轨，本年度研发投入主要是用于新产品的开发与新工艺的改进，以提高公司核心竞争力与技术研发能力以提高公司核心竞争力与技术研发能力。本年度研发支出总额59,139,316.21元，比上一年度增长17.90%。

公司研发投入情况：

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	245	240	2.08%
研发人员数量占比	30.66%	27.21%	3.45%
研发投入金额（元）	59,139,316.21	50,159,790.45	17.90%
研发投入占营业收入比例	7.55%	6.53%	1.02%

研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	807,600,364.03	728,969,861.29	10.79%
经营活动现金流出小计	814,982,567.84	706,081,970.03	15.42%
经营活动产生的现金流量净额	-7,382,203.81	22,887,891.26	-132.25%
投资活动现金流入小计	935,234,712.75	4,488,091.13	20,738.14%
投资活动现金流出小计	1,531,392,154.48	31,357,825.64	4,783.60%
投资活动产生的现金流量净额	-596,157,441.73	-26,869,734.51	-2118.69%
筹资活动现金流入小计	133,100,902.14	1,432,819,583.99	-90.71%
筹资活动现金流出小计	238,434,412.66	552,394,863.06	-56.84%
筹资活动产生的现金流量净额	-105,333,510.52	880,424,720.93	-111.96%
现金及现金等价物净增加额	-708,887,788.16	875,450,056.43	-180.97%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额比去年同期下降 132.25%，主要是意大利子公司生产规模扩大，相应的购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。

投资活动现金流入小计比去年同期增加 20738.14%，主要是母公司募集资金购买理财产品到期收回及理财产品的利息收入增加所致。

投资活动现金流出小计比去年同期增加 4,783.60%，主要是 1、母公司募集资金购买理财产品；2、募投项目开展支付工程款增加；3、收购 MCM16% 少数股东股权。

筹资活动现金流入小计比去年同期下降 90.71%，主要是：1、去年同期非公开发行股票募集资金 97,225.46 万元，收到子公司少数股东投资款 2,000 万元，本期无；2、本期银行借款比去年同期减少所致。

筹资活动现金流出小计比去年同期下降 56.84%，主要是：1、偿还银行贷款减少；2、银行贷款利息支出减少。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	331,610,464.91	14.10%	1,056,697,641.04	43.46%	-29.36%	
应收账款	312,751,026.49	13.30%	316,563,490.10	13.02%	0.28%	
存货	571,286,232.17	24.30%	463,595,179.14	19.07%	5.23%	
投资性房地产	8,794,282.73	0.37%	9,618,752.33	0.40%	-0.03%	
固定资产	342,804,067.65	14.58%	365,001,728.90	15.01%	-0.43%	
在建工程	16,557,650.46	0.70%	461,998.36	0.02%	0.68%	
短期借款	100,725,256.60	4.28%	169,047,558.29	6.95%	-2.67%	
长期借款	43,526,598.16	1.85%	58,202,150.34	2.39%	-0.54%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	15,928,298.51	保证金
固定资产	11,731,396.28	抵押
无形资产	12,917,053.10	抵押
合 计	40,576,747.89	

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2015年	非公开发行股票	97,225.46	10,859.64	15,810.43	0	0	0.00%	73,660.19	公司尚未开始使用的募集资金73,660.19万元,其中以定期存单方式存放16,000.00万元,募集资金专户尚存余额8,660.19万元,购买银行保本理财产品49,000.00万元。	0
合计	--	97,225.46	10,859.64	15,810.43	0	0	0.00%	73,660.19	--	0

募集资金总体使用情况说明

(一) 实际募集资金金额和资金到账时间

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2015〕2479号文核准,并经深圳证券交易所同意,本公司由主承销商海通证券股份有限公司向特定对象非公开发行人民币普通股(A股)股票45,392,646股,发行价为每股人民币22.03元,共计募集资金999,999,991.38元,坐扣承销和保荐费用25,000,000.00元后的募集资金为974,999,991.38元,已由主承销商海通证券股份有限公司于2015年12月8日汇入本公司募集资金监管账户。另减除与发行权益性证券直接相关的新增外部费用2,745,392.65元后,公司本次募集资金净额为972,254,598.73元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)验证,并由其出具《验资报告》(天健验〔2015〕497号)。

(二) 募集资金使用和结余情况

本公司以前年度已使用募集资金4,950.79万元,以前年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为10.55万元;2016年度实际使用募集资金19,859.64万元(其中用于募集资金项目支出9,749.63万元,暂时补充流动资金9,000.00万元,用于投资子公司出资款1,110.01万元),2016年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为1,234.61万元;

累计已使用募集资金 24,810.43 万元（其中用于募集资金项目支出 11,168.27 万元，暂时补充流动资金 9,000.00 万元，用于投资子公司出资款 4,642.16 万元），累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为 1,245.16 万元。

截至 2016 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 73,660.19 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1. 航空零部件加工建设项目	否	51,858	51,858	9,749.63	11,168.27	21.54%	2017 年 12 月 31 日		否	否
2. 增资 MCM 公司	否	25,000	25,000	0.01	3,532.16	14.13%	2017 年 12 月 31 日		否	否
3. 日发精机研究院建设项目	否	15,775	15,775				2017 年 12 月 31 日		否	否
4. 日发精机欧洲研究中心建设项目	否	5,013	5,013	1,110	1,110	22.14%	2017 年 12 月 31 日		否	否
承诺投资项目小计	--	97,646	97,646	10,859.64	15,810.43	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无										
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--		--	--
合计	--	97,646	97,646	10,859.64	15,810.43	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	1. 航空零部件加工建设项目：因实施地点调整，项目所用土地招拍挂程序及土地平整等时间比预期要长，延缓了项目达产时间； 2. 增资 MCM 公司：因 MCM 公司自身经营情况好转，原计划 MCM 公司偿还银行贷款和补充流动资金的部分资金不需继续投入，计划剩余资金转为投入航空零部件加工建设项目的增加投资部分； 3. 日发精机研究院建设项目：受整体经营环境影响，公司放缓了募投项目节奏； 4. 日发精机欧洲研发中心建设项目：主要是人才引进和培养，根据引进人员情况逐步投入。									
项目可行性发生重大	无。									

变化的情况说明	
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 报告期内发生 2016年1月根据公司第五届董事会第二十七次会议审议通过《关于变更部分募集资金投资项目内容的议案》，公司决定将航空零部件加工建设项目的实施地点由原浙江日发纺织机械股份有限公司(以下简称日发纺织公司)地块变更为新昌县梅渚工业园后山根2015年-4号地块，并由购置日发纺织公司厂房、土地变更为受让梅渚工业园土地并投入基建。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 报告期内发生 2016年1月根据公司第五届董事会第二十七次会议审议通过《关于变更部分募集资金投资项目内容的议案》，公司募投项目“增资MCM公司”原实施方案为以募集资金25,000万元折合欧元后按照MCM公司现有每股面值516欧元向MCM公司增资，现根据MCM公司的资金需求向其缴付首笔增资款500万欧元，其中70.3824万欧元计入注册资本，按照每股面值516欧元计算，公司增加股份数1364股，429.6176万欧元计入资本公积。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2016年1月根据公司第五届董事会第二十七次会议审议通过《关于用募集资金置换先期投入的议案》，经保荐机构海通证券股份有限公司同意，公司决定使用募集资金置换已预先投入航空零部件加工建设项目的自筹资金，置换金额为3,813.39万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2016年1月根据公司第五届董事会第二十七次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，公司决定使用2015年非公开发行股票闲置募集资金不超过人民币9,000万元(含9,000万元)暂时补充流动资金，使用期限自董事会表决通过之日起不超过十二个月，到期将以自有资金归还至公司募集资金专用账户。2017年1月根据《浙江日发精密机械股份有限公司关于归还用于暂时补充流动资金的募集资金的公告》，公司已于2017年1月23日将上述暂时补充流动资金的募集资金9,000万元全部归还至募集资金专户，使用期限未超过12个月。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	公司尚未开始使用的募集资金73,660.19万元，其中以定期存单方式存放16,000.00万元，募集资金专户尚存余额8,660.19万元，购买银行保本理财产品49,000.00万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
忻州日发	子公司	铸件制造	120,000,000	123,483,557.19	75,076,537.25	9,163,946.74	-19,813,874.94	-17,326,355.84
意大利 MCM 公司	子公司	在意大利及海外生产、组装、销售机床及相关零部件	3,518,604.00 欧元	497,430,420.18	134,694,121.57	480,656,783.89	47,803,499.18	40,021,090.44
日发航空装备	子公司	研发、生产、制造、加工、销售：航空航天专用加工设备及数字化装配系统、航空航天高精密零部件和工装夹具、通用数控机床、机械配件	50,000,000	95,582,834.58	69,166,686.06	53,154,993.56	21,014,333.64	18,319,200.93
日发纽兰德	子公司	生产、销售、研发：立式车削中心、刨台式镗床、落地式镗床和立式磨床	2,000,000 美元	12,491,474.05	10,923,479.95	4,487,179.60	-1,586,455.72	-1,112,590.85
上海日发	子公司	数字化系统技术、计算机软件等专业技术服务、自有房屋租赁等	11,000,000	16,681,339.95	16,118,115.27	4,441,666.68	3,215,867.04	2,433,174.91
高嘉国际	子公司	主要从事切屑设备（镗铣床）和成形设备（折弯机、剪板机）的设计、生产和销售	231,052.18 欧元	127,863,160.64	-11,306,508.12	58,474,737.35	-13,770,067.55	-11,281,489.95

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

发挥资本市场的优势，继续收购国外先进的飞机数字化装配装备企业，提升公司在大部件装配的技术水准，进入国际民机市场；未来5年内继续收购中航主机厂周边有技术也有规模的零部件加工企业；收购具有波音、空客生产资质的零部件加工企业。力争成为国内最大的航空产业国内钛合金、其它高温合金和复材加工的最大供应商之一。

设立欧洲和杭州两大研发中心。开展智能装备生产技术、航空装备生产技术、高端数控机床关键零部件等方面的研究，增强企业的技术实力，进一步消化整合MCM公司先进的柔性制造管理软件JFMX，助力“中国制造2025”。

在梅渚投资打造航空产业园。一期工程近4万平米的复材和机加工工厂、航空数字化工厂已正式动工。后续会有公司的专家楼，以及员工的生活区，提高员工生活水平的同时更加改善员工生活质量，保证员工以最好的状态投入到工作中。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2016年05月27日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn
2016年07月12日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn
2016年11月11日	实地调研	机构	http://www.cninfo.com.cn

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

根据《公司章程》的相关规定，在满足现金分红条件的前提下，公司原则上每年度进行一次现金分红，公司最近三年以现金分红方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的30%。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

- 1、公司分别于2015年4月20日、5月12日召开的第五届董事会第十八次会议以及2014年度股东大会审议通过了《2014年度利润分配方案》。根据决议，以公司总股本21,600万股为基数，向全体股东按每10股派送现金红利1元（含税），同时公司以资本公积金转增股本的方式向全体股东每10股转增5股。本次权益分派股权登记日为2013年5月20日，除权除息日为2013年5月21日。上述利润分配方案实施后，公司总股本由21,600万股增加至32,400万股。
- 2、公司第五届董事会第二十八次会议及2015年度股东大会审议通过了《2015年度利润分配方案》。根据决议，以公司现有总股本369,392,646股为基数，向全体股东每10股派0.5元人民币现金（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增5股。上述预案尚待股东大会审议批准。
- 3、公司第六届董事会第七次会议审议通过了《2016年度利润分配方案》。根据决议，公司拟不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。上述预案尚待股东大会审议批准。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016年	0.00	41,124,696.75	0.00%	0.00	0.00%
2015年	18,469,632.30	39,577,995.78	46.67%	0.00	0.00%
2014年	21,600,000.00	48,558,015.18	44.48%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

√ 适用 □ 不适用

报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
<p>目前，公司正处于战略转型升级的重要时期，航空零部件加工业务和外延式扩张项目需要大额资金提供支撑。根据公司利润分配的相关规定和公司未来现金支付的现实需求，基于公司未来可持续发展考虑，为更好地维护全体股东的长远利益，稳步落实公司战略规划，董事会拟定 2016 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。</p>	<p>公司未分配利润是为了满足公司日常运营、未来生产经营、投资规划等对流动资金的需求，缓解公司持续深化企业战略转型的资金压力。公司将一如既往地重视以现金分红形式对股东和投资者进行回报，严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》和监管部门的相关要求，综合考虑与利润分配相关的各种因素，积极履行公司的利润分配制度，与股东、投资者共享公司成长和发展的成果。</p>

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

□ 适用 √ 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	无	无	无	无	无	无
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无	无	无	无	无	无
资产重组时所作承诺	无	无	无	无	无	无
首次公开发行或再融资时所作承诺	王本善先生	公司股东、董事长	在任职期间每年转让的股份不超过所持有发行人股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让所持有发行人股份，离任六个月后的十二个月内转让的股份不超过所持有发行人股份总数的百分之五十。承诺期限届满后，上述股份可以上市流通和转让。	2010 年 12 月 10 日	期限已包含承诺内容中	严格履行了相关承诺。
	五都投资有限公司	公司股东	认购的公司本次非公开发行的股份自上市之日起三十六个月内不得转让	2015 年 12 月 17 日	期限已包含承诺内容中	严格履行了相关承诺。
股权激励承诺	无	无	无	无	无	无
其他对公司中小股东所作承诺	浙江日发控股集团有限公司	公司控股股东	在未来六个月内（自 2015 年 8 月 27 日起算），根据中国证监会和深圳证券交易所的有关规定及市场情况，将	2015 年 08 月 27 日	期限已包含承诺内容中	严格履行了相关承诺。

			增持不低于 50 万股，同时不超过公司总股本 2% 的股份。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、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。

七、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。

八、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
香港日发公司	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%

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	-
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	丁锡锋、张颖
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司于 2012 年 6 月 15 日与忻州日盛铸造有限公司（原山西中亚神力铸造有限公司）、科菲亚重型装备有限公司签订了《资产收购协议书》，约定忻州日盛将其持有的经营性资产（包括所有的房屋建筑物及全部配套设施、所有设备等有形资产和土地等无形资产）转让给忻州日发，转让价为人民币 10,500 万元整，科菲亚对忻州日盛履行本协议产生的任何责任承担连带责任保证担保。协议签订生效后，忻州日发已累计向忻州日盛支付资产收购款 8,500 万元，忻州日盛仅将厂房及设备交付给忻州日发使用，但未按照《资产收购协议书》办理有关资产过户登记手续。2014 年 12 月 10 日，经公司书面催告，限期在 2014 年 12 月 31	8,500	否	正在审理中	尚未判决，该诉讼对公司本期利润或期后利润的影响目前无法予以判断	尚未判决	2016 年 10 月 26 日	http://www.cninfo.com.cn

日前办理土地使用权及厂房产权过户登记手续，但忻州日盛至今仍未在指定的期限内履行过户登记手续义务。由于忻州日盛未按照协议约定办理资产过户登记手续，其行为已构成违约，根据我国相关法律规定，公司有权解除合同，要求忻州日盛返还资产收购款并支付相应违约金。													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
中宝实业及其下属公司	同受实际控制人控制	一般贸易	采购机床钣金件及喷涂、采购设备	按市场价	-	249.37	0.60%	350	否	转帐	-		
中宝实业及其下属公司	同受实际控制人控制	一般贸易	销售机床产品及配件	按市场价	-	120.08	0.15%	150	否	转帐	-		
日发集团下属公司	同受控股股东控制	一般贸易	销售机床产品及配件	按市场价	-	375.44	0.48%	150	是	转帐	-		
日发集团下属公司	同受控股股东控制	一般贸易	采购机床及材料	按市场价	-	79.31	0.19%	0	是	转帐	-		
万丰奥特集团及其下属公司	同受实际控制人控制	一般贸易	销售机床产品及配件	按市场价	-	1,395.5	1.78%	3,800	否	转帐	-		

浙江万丰科技开发股份有限公司	同受实际控制人控制	一般贸易	销售机床产品及配件	按市场价	-	626.31	0.80%	0	是	转帐	-		
浙江万丰科技开发股份有限公司	同受实际控制人控制	一般贸易	采购机床配件材料	按市场价	-	10.32	0.03%	0	是	转帐	-		
万丰奥特集团及其下属公司	同受实际控制人控制	一般贸易	采购机床配件材料	按市场价	-	21.07	0.05%	300	否	转帐	-		
合计					--	2,877.40	--	4,750	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

子公司上海日发数字化系统有限公司将上海浦东新区合庆镇庆达路585号的厂房出租给优毕（上海）建筑科技有限公司，合同总金额455万元。租期三年，到期日2017年4月。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
买方信贷客户	2016年05月25日	9,000		1,970.22	一般保证	2-3年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			9,000	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				1,131.9
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			9,000	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				1,970.22
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告	担保额度	实际发生日期（协议签署日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

	披露日期							
日發精機（香港）有限公司		3,653.4		3,653.4	连带责任保证	一年	否	否
意大利高嘉		5,370.5		5,370.5	连带责任保证	一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			9,023.9	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				9,023.9
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			9,023.9	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				9,023.9
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 （协议签署日）	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）				0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）			0	报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）				0
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			18,023.9	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				10,155.8
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			18,023.9	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				10,994.12
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				6.52%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0				
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）				0				
担保总额超过净资产50%部分的金额（F）				0				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				0				
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）				0				
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				0				

采用复合方式担保的具体情况说明

（2）违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
中国建设银行股份有限公司新昌支行	否	乾元保本型人民币理财产品 2016 年第 10 期	16,000	2016 年 04 月 25 日	2016 年 07 月 19 日	年化收益率 2.9%	16,000			108.05	108.05
中国银行股份有限公司新昌支行	否	中银保本理财-人民币按期开放理财产品 CNYAQQFTPO (1)	10,000	2016 年 04 月 21 日	2016 年 10 月 20 日	年化收益率 3%	10,000			149.59	149.59
中国银行股份有限公司新昌支行	否	中银保本理财-人民币按期开放理财产品 CNYAQQFTPO (2)	8,000	2016 年 04 月 21 日	2016 年 07 月 22 日	年化收益率 2.9%	8,000			58.48	58.48
中国工商银行股份有限公司新昌支行	否	保本型法人 91 天稳利人民币理财产品	4,800	2016 年 04 月 20 日	2016 年 07 月 21 日	年化收益率 2.9%	4,800			34.7	34.7
中国农业银行股份有限公司新昌县支行	否	“汇利丰” 2016 年第 4305 期对公定制人民币理财产品	11,000	2016 年 04 月 26 日	2016 年 07 月 04 日	年化收益率 3.10%	11,000			64.46	64.46
中国银行股份有限公司新昌支行	否	中银保本理财-人民币按期开放 CNYAQQFTPO	8,000	2016 年 07 月 22 日	2017 年 01 月 04 日	年化收益率 3%			109.15		
中国农业银行股份有限公司新昌支行	否	“汇利丰” 2016 年第 4530 期对	11,000	2016 年 08 月 03 日	2016 年 09 月 12 日	年化收益率 2.9%	11,000			34.96	34.96

行		公定制人民币理财产品									
中国工商银行股份有限公司新昌支行	否	保本型法人91天稳利人民币理财产品(1)	1,900	2016年08月05日	2016年11月03日	年化收益率2.7%	1,900			12.79	12.79
中国工商银行股份有限公司新昌支行	否	保本型法人91天稳利人民币理财产品(2)	3,000	2016年08月02日	2016年10月31日	年化收益率2.7%	3,000			20.19	20.19
中国农业银行股份有限公司新昌支行	否	“汇利丰”2016年第4633期对公定制人民币理财产品	11,000	2016年09月13日	2016年10月24日	年化收益率2.9%	11,000			34.96	34.96
中国农业银行股份有限公司新昌支行	否	“汇利丰”2016年第4750期对公定制人民币理财产品	11,000	2016年10月25日	2016年12月05日	年化收益率2.6%或2.9%	11,000			34.96	34.96
中国工商银行股份有限公司新昌支行	否	保本型法人35天稳利人民币理财产品	4,900	2016年11月08日	2016年12月12日	年化收益率2.5%	4,900			11.75	11.75
中国银行股份有限公司新昌支行	否	中银保本理财-人民币按期开放理财产品 CNYAQQFTPO	10,000	2016年10月24日	2017年04月25日	年化收益率2.7%			135		-
中国建设银行股份有限公司新昌支行	否	乾元-周周利开放式保本理财产品	16,000	2016年08月03日	2050年02月01日	年化收益率1.7%-3%			305.1		-
中国农业银行股份有限公司新昌县支行	否	“汇利丰”2016年第4836期对公定制人民币理财产品	11,000	2016年12月07日	2017年06月05日	年化收益率2.6%或3.05%			141.04		-
中国工商银行股份有限公司新昌支行	否	工银理财共赢3号保本型2016年第	4,000	2016年12月29日	2017年03月20日	年化收益率3.3%			29.29		-

行		4 期 A 款									
BANCA CARIGE ITALIA	否	CARIGE	35.07	2016 年 02 月 25 日	2017 年 02 月 25 日	1.38%				0.41	0.41
合计			141,63 5.07	---	---	---	92,600		719.58	565.3	---
委托理财资金来源	暂时闲置募集资金										
逾期未收回的本金和收益累计金额	0										
涉诉情况（如适用）	无										
委托理财审批董事会公告披露日期（如有）	2016 年 04 月 16 日										
委托理财审批股东会公告披露日期（如有）											
未来是否还有委托理财计划	有										

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

适用 不适用

2、履行其他社会责任的情况

无

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

不适用

是否发布社会责任报告

是 否

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、欧洲研发中心于2016年12月注册成立，注册资本为150万欧元。

2、根据意大利相关法律规定及经营情况，高嘉国际公司于2016年11月进行了减资，由原注册资本减为231,052.18欧元。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	56,797,108	15.38%			28,398,554	-61,280,071	-32,881,517	23,915,591	4.32%
3、其他内资持股	56,797,108	15.38%			28,398,554	-61,280,071	-32,881,517	23,915,591	4.32%
其中：境内法人持股	45,392,646	12.29%			22,696,323	-61,280,071	-38,583,748	6,808,898	1.23%
境内自然人持股	11,404,462	3.09%			5,702,231	0	5,702,231	17,106,693	3.09%
二、无限售条件股份	312,595,538	84.62%			156,297,769	61,280,071	217,577,840	530,173,378	95.68%
1、人民币普通股	312,595,538	84.62%			156,297,769	61,280,071	217,577,840	530,173,378	95.68%
三、股份总数	369,392,646	100.00%			184,696,323	0	184,696,323	554,088,969	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司于2016年6月8日实施了2015年度权益分派方案，以公司现有总股本369,392,646股为基数，向全体股东每10股派0.5元人民币现金（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增5股。权益分派实施后，公司总股本由369,392,646股增至554,088,969股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

公司第五届董事会第二十八次会议及2015年度股东大会审议通过了2015年度权益分派方案并予以实施。

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股	本期解除限	本期增加限	期末限	限售	解除限售日
------	-------	-------	-------	-----	----	-------

	数	售股数	售股数	售股数	原因	期
财通基金—工商银行—中国对外经济贸易信托—外贸信托·恒盛定向增发投资集合资金信托计划	2,723,559	4,085,339	1,361,779	0	增发	2016年12月19日
财通基金—工商银行—杭州财擎资产管理有限公司	1,361,779	2,042,669	680,890	0	增发	2016年12月19日
财通基金—工商银行—富春定增添利27号资产管理计划	181,571	272,357	90,786	0	增发	2016年12月19日
财通基金—工商银行—朗润通定增1号资产管理计划	172,492	258,738	86,246	0	增发	2016年12月19日
财通基金—工商银行—财通基金—富春定增增利7号资产管理计划	726,282	1,089,423	363,141	0	增发	2016年12月19日
财通基金—工商银行—恒增专享3号资产管理计划	649,115	973,673	324,558	0	增发	2016年12月19日
财通基金—工商银行—顶天2号资产管理计划	1,361,779	2,042,668	680,889	0	增发	2016年12月19日
财通基金—工商银行—富春定增428号资产管理计划	299,591	449,386	149,795	0	增发	2016年12月19日
财通基金—工商银行—富春定增593号资产管理计划	208,806	313,209	104,403	0	增发	2016年12月19日
财通基金—工商银行—恒增专享5号资产管理计划	635,497	953,245	317,748	0	增发	2016年12月19日
财通基金—工商银行—富春定增528号资产管理计划	453,926	680,889	226,963	0	增发	2016年12月19日
财通基金—工商银行—富春定增586号资产管理计划	544,712	817,068	272,356	0	增发	2016年12月19日
财通基金—光大银行—财通证券股份有限公司	680,890	1,021,335	340,445	0	增发	2016年12月19日
财通基金—光大银行—富春定增308号资产管理计划	236,042	354,063	118,021	0	增发	2016年12月19日
财通基金—光大银行—睿鑫定增1号资产管理计划	136,178	204,267	68,089	0	增发	2016年12月19日
财通基金—光大银行—睿鑫定增2号资产管理计划	136,178	204,267	68,089	0	增发	2016年12月19日
财通基金—平安银行—华安证券股份有限公司	453,926	680,889	226,963	0	增发	2016年12月19日
财通基金—平安银行—财富证券有限责任公司	907,853	1,361,779	453,926	0	增发	2016年12月19日
财通基金—兴业银行—财通定增7号资产管理计划	453,926	680,889	226,963	0	增发	2016年12月19日

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）	4,539,265	6,808,897	2,269,632	0	增发	2016年12月19日
财通基金—宁波银行—财通基金—冀智1号资产管理计划	522,016	783,024	261,008	0	增发	2016年12月19日
财通基金—包商银行—包商定增3号资产管理计划	408,534	612,801	204,267	0	增发	2016年12月19日
财通基金—中国银行—财通基金—富春中益定增1号资产管理计划	907,853	1,361,779	453,926	0	增发	2016年12月19日
安徽安益大通股权投资合伙企业（有限合伙）	4,539,264	6,808,896	2,269,632	0	增发	2016年12月19日
博时基金—工商银行—财富证券有限责任公司	1,815,696	2,723,544	907,848	0	增发	2016年12月19日
全国社保基金五零一组合	3,631,421	5,447,132	1,815,711	0	增发	2016年12月19日
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	4,539,264	6,808,896	2,269,632	0	增发	2016年12月19日
第一创业证券—国信证券—共盈大岩量化定增集合资产管理计划	4,539,264	6,808,896	2,269,632	0	增发	2016年12月19日
兴业银行股份有限公司—兴全趋势投资混合型证券投资基金	3,086,702	4,630,053	1,543,351	0	增发	2016年12月19日
五都投资有限公司	4,539,265	0	2,269,633	6,808,898	增发	2018年12月18日
王本善	11,404,462	0	5,702,231	17,106,693	高管锁定	—
合计	56,797,108	61,280,071	28,398,553	23,915,591	—	—

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

公司2015年度利润分配方案实施后，公司总股本由369,392,646股增至554,088,969股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	25,286	年度报告披露日前上一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（如有）（参见注8）	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（如有）（参见注8）	0		
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无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	82698310	0	248,094,929	质押	165,850,000	
吴捷	境内自然人	7.89%	43,740,000	14580000	0	43,740,000			
王本善	境内自然人	4.12%	22,808,923	7,602,974	17,106,693	5,702,230			
五都投资有限公司	境内非国有法人	1.29%	7,129,898	2590633	6,808,898	321,000			
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	2269632	0	6,808,897			
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	2269632	0	6,808,896			
全国社保基金—零四组合	其他	1.21%	6,689,554	6,689,554	0	6,689,554			
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	6,430,722	0	6,430,722			
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	1460732	0	5,999,996			
全国社保基金—零一组合	其他	0.98%	5,447,132	1815711	0	5,447,132			
战略投资者或一般法人因配售	无								

新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)			
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>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；</p> <p>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。</p>		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
浙江日发控股集团有限公司	248,094,929	人民币普通股	248,094,929
吴捷	43,740,000	人民币普通股	43,740,000
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)	6,808,897	人民币普通股	6,808,897
安徽安益大通股权投资合伙企业(有限合伙)	6,808,896	人民币普通股	6,808,896
全国社保基金—零四组合	6,689,554	人民币普通股	6,689,554
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	6,430,722	人民币普通股	6,430,722
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	5,999,996	人民币普通股	5,999,996
王本善	5,702,230	人民币普通股	5,702,230
全国社保基金五零一组合	5,447,132	人民币普通股	5,447,132
兴业银行股份有限公司—兴全趋势投资混合型证券投资基金	4,630,053	人民币普通股	4,630,053
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	<p>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，王本善先生为公司董事长、总经理；</p> <p>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。</p>		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明(如有)(参见注 4)	无		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
浙江日发控股集团有限公司	吴捷	1997 年 02 月 26 日	913301001464359715	批发、零售、技术开发、技术咨询：机械电子产品，电器及配件；实业投资；服务；受托企业资产管理；货物进出口（法律、行政法规限制经营的项目取得许可证后方可经营）；其他无需报经审批的一切合法项目。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	日发集团要约收购了新西兰上市公司 Airwork Holding Limited 75% 股份，并于 2017 年 3 月份完成股权交割。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

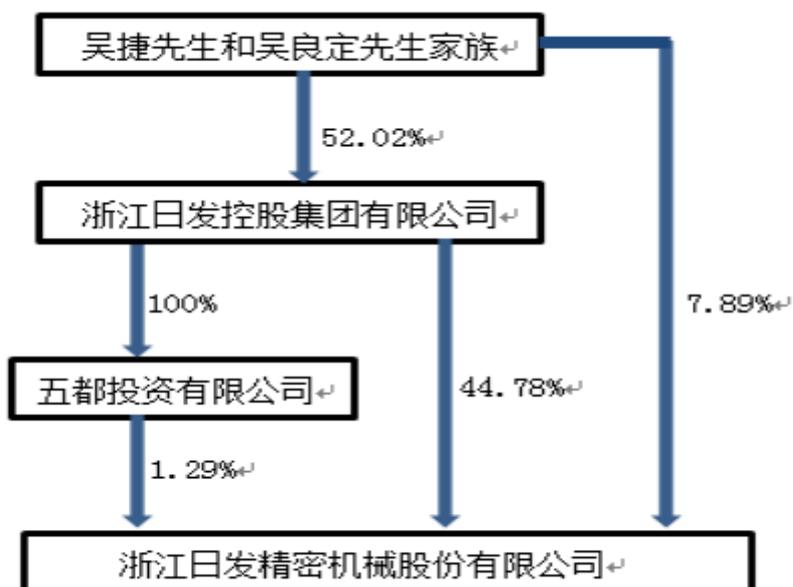
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
吴捷先生和吴良定先生家族	中国	否
主要职业及职务	吴捷先生：法律硕士，经济师。现任浙江日发控股集团有限公司董事长兼首席执行官、总裁。曾任浙江日发纺织机械有限公司总经理，浙江日发数码精密机械股份有限公司董事长，荣获国家科学技术进步奖二等奖，国家 863 计划 CIMS 主题工作先进工作者，浙江省杰出民营企业家，第三届浙江青年科技金奖，绍兴市青年建设功臣，第五届绍兴市十佳杰出青年，绍兴市劳动模范，新昌县经济发展功臣等多项荣誉称号。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	陈爱莲、吴良定和吴捷为万丰奥威实际控制人。	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
王本善	董事长、总经理	现任	男	55	2016年06月13日	2019年06月12日	15,205,949	0	0	7,602,974	22,808,923
王吉	董事	现任	男	54	2016年06月13日	2019年06月12日					
陆平山	董事	现任	男	46	2016年06月13日	2019年06月12日					
杨宇超	董事	现任	男	45	2016年06月13日	2019年06月12日					
汤立民	独立董事	现任	男	62	2016年06月13日	2019年06月12日					
潘自强	独立董事	现任	男	52	2016年06月13日	2019年06月12日					
仝允桓	独立董事	现任	男	67	2016年06月13日	2019年06月12日					
许金开	监事会主席	现任		43	2016年06月13日	2019年06月12日					
夏新	监事	现任	男	53	2016年06月13日	2019年06月12日					
梁洪均	监事	现任	男	44	2016年06月13日	2019年06月12日					
李燕	董秘、副总经理	现任	女	38	2016年06月13日	2019年06月12日					
梁海青	副总经理	现任	男	49	2016年06月13日	2019年06月12日					
章向荣	副总经理	现任	男	47	2016年06月13日	2019年06月12日					
戴利民	助理总经理	现任	男	57	2016年06月13日	2019年06月12日					
周国祥	财务负责人	现任	男	54	2016年06月13日	2019年06月12日					
王仲辉	独立董事	离任	男	55	2013年01	2016年06					

					月 30 日	月 12 日					
合计	--	--	--	--	--	--	15,205,949	0	0	7,602,974	22,808,923

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王仲辉	独立董事	任期满离任	2016年06月13日	连续两届担任公司独立董事，期满离任

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、王本善先生：中国国籍，无境外居留权，生于1962年9月，本科学历；现任公司董事长兼总经理，上海日发董事长兼总经理、日发集团董事、中国机床工具工业协会常务理事、中国铣床分会副理事长、机床行业产业预警专业组专家成员。

2、王吉先生：中国国籍，无境外居留权，生于1963年3月，大专学历；现任日发集团助理总裁；曾任日发集团工会主席、浙江日发纺织机械有限公司董事会秘书、办公室主任、日发集团副总裁、浙江日发纺织机械股份有限公司董事等。

3、陆平山先生：中国国籍，无境外居留权，生于1971年6月，本科学历；现任公司副总经理、日发航空装备总经理、日发集团董事；曾任公司技术部经理、技术副总、车铣事业部总经理。

4、杨宇超先生：中国国籍，无境外居留权，生于1972年6月，本科学历；现任公司助理总经理、日发集团监事；曾任公司销售部副经理、总经理助理兼销售部经理、副总经理、总经理、金切事业部总经理。

5、仝允桓先生：中国国籍，无境外居留权，生于1950年11月，硕士学历；现任公司独立董事，清华大学经济管理学院博士生导师；曾任清华大学经济管理学院教授、副院长、第一、二、三、四届全国MBA教育指导委员会秘书长，现任清华大学绿色跨越研究中心主任、第六届国务院学位委员会工商管理学科评议组成员。

6、汤立民先生：中国国籍，无境外居留权，生于1955年9月，硕士研究生学历；现任公司独立董事、成飞公司副总工程师、南京航空航天大学兼职教授；曾任成飞公司技术员、技术主任、主任、厂长及技术专家、华中科技大学专家委员会委员等。

7、潘自强先生：中国国籍，无境外居留权，生于1965年3月，硕士研究生，注册会计师，会计学及MBA硕士生导师；现任浙江财经学院会计学院教授，兼任浙江大立科技股份有限公司独立董事。

8、许金开先生：中国国籍，无境外居留权，生于1974年7月，中专学历。现任浙江日发控股集团有限公司信息资源部经理、浙江日发控股集团有限公司监事长、浙江日发纺织机械股份有限公司董事；曾任浙江日发控股集团有限公司信息资源部总监和IT维护部经理。

9、夏新先生：中国国籍，无境外居留权，生于1964年12月，专科学历；现任公司监事、公司财务会计；曾任忻州日发重型机械有限公司行政部经理、新昌县五都机械有限公司财务部经理、公司财务部、销售部和总裁办职员。

10、梁洪均先生：中国国籍，无境外居留权，生于1973年10月，专科学历；现任公司监事，公司铣镗事业部副总经理；曾任公司铣镗事业部总经理助理、总装工厂厂长。

11、李燕女士：中国国籍，无境外居留权，生于1979年1月，硕士学历；现任公司董事会秘书、副总经理；曾任湖北潜江市劳动和社会保障局职员、公司人力资源部经理。

12、梁海青：中国国籍，无境外居留权，1968年出生，大专学历。现任公司副总经理、磨削事业部总经理；曾任磨削事业部副总经理、上海日发销售副总经理、浙江日发纺织机械股份有限公司广东办事处主任、浙江京新药业股份有限公司职员。

13、章向荣先生：中国国籍，无境外居留权，1970年出生，大专学历。现任公司副总经理；曾任公司总装工厂厂长、公司副

总经理、助理总经理等。

14、戴利民先生：中国国籍，无境外居留权，生于1960年2月，本科学历；现任公司助理总经理；曾任中航第610研究所第一研究室任设计员、团委书记，后辞职创办民宇飞实业有限公司。

15、周国祥先生：中国国籍，无境外居留权，生于1963年8月，本科学历，会计师；现任公司财务部负责人；曾任公司财务主管。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
王本善	浙江日发控股集团有限公司	董事	2014年09月01日	2017年08月31日	否
王吉	浙江日发控股集团有限公司	董事、助理总裁	2014年09月01日	2017年08月31日	是
许金开	浙江日发纺织机械股份有限公司	董事	2015年03月20日	2018年03月19日	否
许金开	浙江日发控股集团有限公司	信息资源部经理、监事长	2014年09月01日	2017年08月31日	是
陆平山	浙江日发控股集团有限公司	董事	2014年09月01日	2017年08月31日	否
杨宇超	浙江日发控股集团有限公司	监事	2014年09月01日	2017年08月31日	否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

根据《公司章程》有关规定，高级管理人员的年度报酬由董事会根据公司的经营状况及相关人员的职务、工作业绩考核拟定方案发放，独立董事、监事津贴由股东大会审议通过。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王本善	董事长、总经理	男	55	现任	34.32	否
王吉	董事	男	54	现任	1	是
陆平山	董事、副总经理	男	46	现任	25.04	否

杨宇超	董事、助理总经理	男	45	现任	15.62	否
仝允桓	独立董事	男	68	现任	4	否
汤立民	独立董事	男	62	现任	0.67	否
潘自强	独立董事	男	52	现任	4	否
许金开	监事会主席	男	43	现任	0.5	是
夏新	监事	男	53	现任	6.78	否
梁洪均	监事	男	44	现任	18.52	否
李燕	董秘、副总经理	女	38	现任	14.76	否
梁海青	副总理	男	49	现任	20.61	否
章向荣	副总理	男	47	现任	16.68	否
戴利民	助理总经理	男	57	现任	8.32	否
周国祥	财务负责人	男	54	现任	16.83	否
王仲辉	独立董事	男	54	离任	2.67	否
合计	--	--	--	--	190.32	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职工的数量（人）	454
主要子公司在职工的数量（人）	345
在职工的数量合计（人）	799
当期领取薪酬员工总人数（人）	799
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	373
销售人员	60
技术人员	245
财务人员	19
行政人员	102
合计	799
教育程度	
教育程度类别	数量（人）

硕士及以上	4
本科	175
大专	156
其他	464
合计	799

2、薪酬政策

公司员工工资主要由基本工资、绩效奖金、其他奖扣及其它福利构成，其中生产人员工资根据计件定额、合格率等相关指标确定。销售人员工资由基本工资、绩效奖金、其他奖扣及其它福利构成，其绩效工资根据销售完成率、回笼完成率、毛利率、应收帐款管理等相关指标规定；管理人员工资根据岗位职能不同规定关键绩效指标进行考核。

3、培训计划

公司通过一系列活动和培训切实提高员工专业素养，公司每年年末由人力资源根据各部门对下一年的培训需求制定下一年的培训计划，具体包括培训内容、时间、参加人员、培训方式、培训费用预算等。主要培训内容包括制度与文化培训、员工技能培训、专业技术培训、高管研修等。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》和中国证监会有关法律法规等的要求，不断完善公司的法人治理结构，健全内部管理、规范运作。截至报告期末，公司治理的实际状况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件。

1、关于股东与股东大会：公司能够根据《上市公司股东大会规则》的要求及公司制定的《股东大会议事规则》召集、召开股东大会，能够确保所有股东享有平等地位，充分行使自己的权利。在实施选举两名以上董事、监事表决程序时采取累积投票制，让中小投资者充分行使自己的权利。

2、关于控股股东与上市公司的关系：公司控股股东为浙江日发控股集团有限公司，实际控制人是吴捷先生和吴良定先生家族。控股股东及实际控制人对公司依法通过股东大会行使出资人的权利，没有超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动。公司具有独立的业务、经营能力和完备的运营体系，业务、人员、资产、机构、财务独立，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

3、关于董事与董事会：公司严格按照《公司法》及《公司章程》规定的选聘程序选举董事、独立董事。公司目前董事会成员7人，其中独立董事3人，公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司全体董事能够按照《董事会议事规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等的要求认真履行董事诚实守信、勤勉尽责的义务，认真出席董事会和股东大会，积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规。

4、关于监事和监事会：公司严格按照《公司法》及《公司章程》规定的选聘程序选举监事。公司监事会由3名监事组成，其中一名为职工代表监事，监事人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司全体监事能够按照《监事会议事规则》等的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况、董事和高级管理人员的履职情况等进行有效监督并发表独立意见，维护公司及股东的合法权益。

5、关于绩效评价与激励约束机制：公司建立了公正、有效的高级管理人员绩效评价标准和激励约束机制，公司高级管理人员实行基本年薪与年终绩效考核相结合的薪酬制度。

6、关于利益相关者：公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

7、关于信息披露与透明度：公司严格按照有关法律法规及公司《信息披露管理制度》的要求，真实、准确、完整、及时地披露信息，确保所有股东有平等的机会获得信息。公司注重与投资者沟通交流，开通了投资者电话专线、专用电子信箱，认真接受各种咨询。公司还通过网上交流会、接待投资者来访等方式，加强与投资者的沟通。本公司指定董事会秘书负责信息披露工作，证券事务代表协助董事会秘书开展工作。报告期内，公司公开披露信息的报纸为《证券时报》和《中国证券报》。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

- 1、在业务方面：本公司具有独立完整的业务体系和直接面向市场经营的能力，独立于公司控股股东和其他股东。
- 2、在人员方面：本公司董事长、总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书在本公司领取薪酬，没有在控股股东处领薪。本公司的董事、监事、高级管理人员未在与公司业务相同或近似的其他企业担任法规禁止担任的职务。
- 3、在资产方面：本公司资产独立于控股股东和其他发起人，不存在其资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。
- 4、机构设置方面：公司与控股股东及其他股东在机构设置、人员及办公场所等方面完全分开，不存在混合经营、合署办公的情形。
- 5、在财务方面：本公司设有独立的财务部门，并有专职财务人员。公司拥有独立的银行账号，不存在与控股股东或任何其他单位共用银行账户的情况，并且依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。本公司独立对外签订合同。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	58.16%	2016 年 01 月 11 日	2016 年 01 月 12 日	http://www.cninfo.com.cn
2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	58.01%	2016 年 02 月 22 日	2016 年 02 月 23 日	http://www.cninfo.com.cn
2015 年度股东大会	年度股东大会	58.07%	2016 年 05 月 10 日	2016 年 05 月 11 日	http://www.cninfo.com.cn
2016 年第三次临时股东大会	临时股东大会	58.07%	2016 年 06 月 13 日	2016 年 06 月 14 日	http://www.cninfo.com.cn

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议

汤立民	6	1	5	0	0	否
潘自强	10	1	9	0	0	否
仝允桓	10	1	9	0	0	否
王仲辉	4	1	3	0	0	否
独立董事列席股东大会次数						4

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，独立董事对公司相关议案发表的独立意见均被采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、战略决策委员会

报告期内，公司战略决策委员会勤勉尽责，对公司中长期发展战略、企业发展方向进行研究，多次就公司经营发展、战略布局以及所面临的市场环境与公司董事、高管进行深入探讨，结合公司实际情况提出可行性意见和建议，对公司投资项目反复讨论并提出建议，对公司战略经营和战略投资发挥了积极作用。

2、审计委员会

报告期内，审计委员会严格按上市公司监管部门规范要求，监督指导内部审计部门开展内部审计工作，定期对公司内控控制制度进行认真的检查，定期向董事会报告工作。在年报编制过程中，审计委员会在年审会计师进场前审阅财务报表初稿，在年审会计师进场后与年审会计师沟通审计进度情况，并督促年审会计师在约定时限内提交审计报告。

3、提名委员会

报告期内，公司提名委员会尽心尽责，对照独立董事任职资格的相关要求，为公司积极搜寻独立董事的相关人选。同时与其他董事和高级管理人员探讨管理工作，保证所提名的人员符合公司发展的要求。

4、薪酬与考核委员会

报告期内，公司薪酬与考核委员会按照公司相关要求对2015年度董事及高级管理人员履职情况及薪酬情况进行了认真的核查，认为公司董事、监事和高级管理人员的基本年薪和奖金发放符合公司的经营状况和既定的薪酬方案，薪酬发放的程序符合有关法律、法规及公司章程规定。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员的薪酬实行基本年薪和年终绩效考核相结合的薪酬管理制度。公司根据下一年工作目标确定高管基本年薪，按月发放；绩效年薪由董事会薪酬与考核委员会依据年初制定的生产经营指标和管理指标的完成情况、结合企业的行业影响力和社会贡献力，对高管工作业绩进行全方位考核，考核结果报董事会审议通过后实施。公司将根据企业的发展情况不断完善和修订对高管人员的考评及激励机制。报告期内，公司没有对高管实施股权激励计划。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017年03月31日	
内部控制评价报告全文披露索引	www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括：①公司高级管理人员舞弊；②公司更正已公布的财务报告；③注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；④公司对内部控制的监督无效。财务报告重要缺陷的迹象包括：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策、未建立反舞弊机制和控制措施；②对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；③对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。财务报告一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷：①公司缺乏民主决策程序，如缺乏集体决策程序；②公司决策程序不科学，如出现决策失误；③公司出现违反国家法律、法规的行为，如出现重大安全生产责任事故或环境污染事故；④公司管理人员或关键岗位人员流失频繁；⑤内部控制评价结果中的重大或重要缺陷没有得到整改；⑥公司重要业务环节缺乏制度控制或制度控制失效。

定量标准	考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，对财务报告会计差错金额超过最近一个会计年度审计总额 5% 的错报认定为重大错报，对会计差错金额超过最近一个会计年度审计总额 1% 的错报认定为重要错报，其余为一般错报。	考虑补偿性控制措施和实际偏差率后，以涉及金额大小为标准，造成直接财产损失占公司资产总额 1% 的为重大缺陷，造成直接财产损失占公司资产总额 0.5% 的为重要缺陷，其余为一般缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券：

否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 03 月 29 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2017）1625 号
注册会计师姓名	丁锡锋、张颖

审计报告正文

浙江日发精密机械股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的浙江日发精密机械股份有限公司（以下简称日发精机公司）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2016 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是日发精机公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，日发精机公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了日发精机公司 2016 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2016 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：丁锡锋

中国 杭州 中国注册会计师：张颖

二〇一七年三月二十九日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：浙江日发精密机械股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	331,610,464.91	1,056,697,641.04
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	57,828,607.34	54,950,530.80
应收账款	312,751,026.49	316,563,490.10
预付款项	5,284,171.93	8,684,136.98
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	9,570,381.39	8,547,661.71
买入返售金融资产		
存货	571,286,232.17	463,595,179.14
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	525,179,436.50	12,101,572.01
流动资产合计	1,813,510,320.73	1,921,140,211.78
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	519,338.12	352,468.25
持有至到期投资		
长期应收款		

长期股权投资		
投资性房地产	8,794,282.73	9,618,752.33
固定资产	342,804,067.65	365,001,728.90
在建工程	16,557,650.46	461,998.36
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	112,521,394.37	93,223,321.17
开发支出		
商誉	26,255,602.30	31,124,017.98
长期待摊费用		
递延所得税资产	7,693,432.32	9,054,872.44
其他非流动资产	22,692,031.00	1,596,770.05
非流动资产合计	537,837,798.95	510,433,929.48
资产总计	2,351,348,119.68	2,431,574,141.26
流动负债：		
短期借款	100,725,256.60	169,047,558.29
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	3,178,251.79	2,986,332.57
应付账款	229,643,150.79	226,195,375.29
预收款项	91,765,617.01	123,707,649.28
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	48,602,671.43	41,144,910.32
应交税费	29,873,522.81	21,858,079.94
应付利息	128,352.67	195,296.83
应付股利		
其他应付款	25,091,138.73	21,790,910.02

应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	1,298,986.54	
其他流动负债		
流动负债合计	530,306,948.37	606,926,112.54
非流动负债：		
长期借款	43,526,598.16	58,202,150.34
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬	33,921,071.08	33,629,443.41
专项应付款		
预计负债		
递延收益	13,040,000.00	15,146,905.89
递延所得税负债	4,285,094.78	4,282,296.48
其他非流动负债		
非流动负债合计	94,772,764.02	111,260,796.12
负债合计	625,079,712.39	718,186,908.66
所有者权益：		
股本	554,088,969.00	369,392,646.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	970,961,523.92	1,152,585,450.08
减：库存股		
其他综合收益	4,209,986.48	-246,020.21
专项储备		
盈余公积	50,406,041.31	46,344,481.21
一般风险准备		
未分配利润	105,679,339.56	87,085,835.21

归属于母公司所有者权益合计	1,685,345,860.27	1,655,162,392.29
少数股东权益	40,922,547.02	58,224,840.31
所有者权益合计	1,726,268,407.29	1,713,387,232.60
负债和所有者权益总计	2,351,348,119.68	2,431,574,141.26

法定代表人：王本善

主管会计工作负责人：王本善

会计机构负责人：周国祥

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	274,493,751.80	956,263,918.92
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	57,158,607.34	54,950,530.80
应收账款	126,248,078.53	121,944,996.07
预付款项	3,317,113.14	5,900,851.49
应收利息		
应收股利		
其他应收款	33,527,076.51	13,063,690.28
存货	189,514,821.92	173,676,439.39
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	490,716,102.98	981,337.53
流动资产合计	1,174,975,552.22	1,326,781,764.48
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	304,376,756.27	293,276,756.27
投资性房地产		
固定资产	164,335,497.62	181,377,216.86
在建工程	16,547,262.40	
工程物资		

固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	76,288,057.25	55,188,199.73
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	4,579,310.55	3,949,084.61
其他非流动资产	76,568,704.80	54,415,823.85
非流动资产合计	642,695,588.89	588,207,081.32
资产总计	1,817,671,141.11	1,914,988,845.80
流动负债：		
短期借款	10,000,000.00	115,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	3,178,251.79	2,986,332.57
应付账款	68,468,312.02	63,946,968.57
预收款项	30,768,108.39	19,963,349.66
应付职工薪酬	4,111,324.99	5,012,743.05
应交税费	2,543,894.95	898,385.88
应付利息	70,396.67	195,296.83
应付股利		
其他应付款	29,646,221.97	58,404,490.49
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	148,786,510.78	266,407,567.05
非流动负债：		
长期借款	781,818.16	938,181.80
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		

长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	13,040,000.00	14,670,000.00
递延所得税负债		56,253.46
其他非流动负债		
非流动负债合计	13,821,818.16	15,664,435.26
负债合计	162,608,328.94	282,072,002.31
所有者权益：		
股本	554,088,969.00	369,392,646.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	972,700,729.73	1,157,397,052.73
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	50,406,041.31	46,344,481.21
未分配利润	77,867,072.13	59,782,663.55
所有者权益合计	1,655,062,812.17	1,632,916,843.49
负债和所有者权益总计	1,817,671,141.11	1,914,988,845.80

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	783,791,014.57	767,798,417.00
其中：营业收入	783,791,014.57	767,798,417.00
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	730,541,295.33	722,803,035.35
其中：营业成本	489,072,858.06	486,926,063.66
利息支出		
手续费及佣金支出		

退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,664,687.04	2,841,470.39
销售费用	102,120,105.51	103,740,116.02
管理费用	121,742,785.72	112,944,746.34
财务费用	-2,594,584.23	8,520,262.60
资产减值损失	15,535,443.23	7,830,376.34
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	5,653,078.67	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	58,902,797.91	44,995,381.65
加：营业外收入	11,152,088.11	9,548,424.96
其中：非流动资产处置利得	796,515.70	
减：营业外支出	1,541,461.08	3,035,127.00
其中：非流动资产处置损失	55,453.27	
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	68,513,424.94	51,508,679.61
减：所得税费用	15,741,604.57	6,042,337.26
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	52,771,820.37	45,466,342.35
归属于母公司所有者的净利润	41,124,696.75	39,577,995.78
少数股东损益	11,647,123.62	5,888,346.57
六、其他综合收益的税后净额	4,456,006.69	328,028.56
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	4,456,006.69	390,761.10
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		

2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益	4,456,006.69	390,761.10
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4. 现金流量套期损益的有效部分		
5. 外币财务报表折算差额	4,456,006.69	390,761.10
6. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-62,732.54
七、综合收益总额	57,227,827.06	45,794,370.91
归属于母公司所有者的综合收益总额	45,580,703.44	39,968,756.88
归属于少数股东的综合收益总额	11,647,123.62	5,825,614.03
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.07	0.07
(二) 稀释每股收益	0.07	0.07

法定代表人：王本善

主管会计工作负责人：王本善

会计机构负责人：周国祥

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	235,123,694.81	303,935,873.16
减：营业成本	167,203,862.82	214,564,288.53
税金及附加	3,630,769.83	2,587,830.93
销售费用	19,028,272.21	24,133,972.46
管理费用	29,562,458.07	30,045,457.55
财务费用	-6,530,231.54	8,165,867.11

资产减值损失	5,989,368.74	-71,867.29
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	21,048,958.91	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	37,288,153.59	24,510,323.87
加：营业外收入	8,143,488.56	7,450,732.46
其中：非流动资产处置利得	796,515.70	
减：营业外支出	312,080.77	360,736.47
其中：非流动资产处置损失	55,205.77	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	45,119,561.38	31,600,319.86
减：所得税费用	4,503,960.40	3,660,035.97
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	40,615,600.98	27,940,283.89
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4. 现金流量套期损益的有效部分		
5. 外币财务报表折算差额		
6. 其他		

六、综合收益总额	40,615,600.98	27,940,283.89
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：王本善

主管会计工作负责人：王本善

会计机构负责人：周国祥

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	756,745,103.25	661,844,338.93
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	212,112.80	
收到其他与经营活动有关的现金	50,643,147.98	67,125,522.36
经营活动现金流入小计	807,600,364.03	728,969,861.29
购买商品、接受劳务支付的现金	433,430,088.42	325,512,143.49
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	214,817,905.93	156,958,181.86
支付的各项税费	53,281,257.10	69,220,585.30
支付其他与经营活动有关的现金	113,453,316.39	154,391,059.38

经营活动现金流出小计	814,982,567.84	706,081,970.03
经营活动产生的现金流量净额	-7,382,203.81	22,887,891.26
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,221,584.08	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	932,013,128.67	4,488,091.13
投资活动现金流入小计	935,234,712.75	4,488,091.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	79,692,845.88	31,357,825.64
投资支付的现金	35,194,488.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,416,504,820.60	
投资活动现金流出小计	1,531,392,154.48	31,357,825.64
投资活动产生的现金流量净额	-596,157,441.73	-26,869,734.51
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		992,254,598.73
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		20,000,000.00
取得借款收到的现金	133,100,902.14	440,564,985.26
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	133,100,902.14	1,432,819,583.99
偿还债务支付的现金	214,799,769.47	477,757,310.45
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,634,643.19	37,058,626.94
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		37,578,925.67
筹资活动现金流出小计	238,434,412.66	552,394,863.06
筹资活动产生的现金流量净额	-105,333,510.52	880,424,720.93

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-14,632.10	-992,821.25
五、现金及现金等价物净增加额	-708,887,788.16	875,450,056.43
加：期初现金及现金等价物余额	1,024,569,954.56	149,119,898.13
六、期末现金及现金等价物余额	315,682,166.40	1,024,569,954.56

法定代表人：王本善

主管会计工作负责人：王本善

会计机构负责人：周国祥

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	177,553,454.61	189,026,056.70
收到的税费返还	212,112.80	
收到其他与经营活动有关的现金	28,971,100.95	91,108,257.54
经营活动现金流入小计	206,736,668.36	280,134,314.24
购买商品、接受劳务支付的现金	81,077,801.49	109,485,120.38
支付给职工以及为职工支付的现金	34,690,364.99	35,518,948.03
支付的各项税费	16,737,785.97	27,173,410.77
支付其他与经营活动有关的现金	59,206,775.67	65,905,407.10
经营活动现金流出小计	191,712,728.12	238,082,886.28
经营活动产生的现金流量净额	15,023,940.24	42,051,427.96
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,171,817.96	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	931,648,958.91	
投资活动现金流入小计	932,820,776.87	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	66,101,256.22	43,212,294.69
投资支付的现金	11,100,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付		40,321,507.12

的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,416,000,000.00	
投资活动现金流出小计	1,493,201,256.22	83,533,801.81
投资活动产生的现金流量净额	-560,380,479.35	-83,533,801.81
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		972,254,598.73
取得借款收到的现金	10,000,000.00	125,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	10,000,000.00	1,097,254,598.73
偿还债务支付的现金	115,156,363.64	175,156,363.64
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,825,364.65	30,739,432.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	134,981,728.29	205,895,795.64
筹资活动产生的现金流量净额	-124,981,728.29	891,358,803.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	886,909.68	347,303.49
五、现金及现金等价物净增加额	-669,451,357.72	850,223,732.73
加：期初现金及现金等价物余额	930,693,597.34	80,469,864.61
六、期末现金及现金等价物余额	261,242,239.62	930,693,597.34

法定代表人：王本善

主管会计工作负责人：王本善

会计机构负责人：周国祥

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	369,392,646.00				1,152,585,450.08		-246,020.21		46,344,481.21		87,085,835.21	58,224,840.31	1,713,387,232.60
加：会计政策													

变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	369,392,646.00			1,152,585,450.08		-246,020.21		46,344,481.21		87,085,835.21	58,224,840.31	1,713,387,232.60	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	184,696,323.00			-181,623,926.16		4,456,006.69		4,061,560.10		18,593,504.35	-17,302,293.29	12,881,174.69	
（一）综合收益总额						4,456,006.69				41,124,696.75	11,647,123.62	57,227,827.06	
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配								4,061,560.10		-22,531,192.40		-18,469,632.30	
1. 提取盈余公积								4,061,560.10		-4,061,560.10			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-18,469,632.30		-18,469,632.30	
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	184,696,323.00			-184,696,323.00									

	3.00				.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	184,696,323.00				-184,696,323.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他					3,072,396.84						-28,949,416.91	-25,877,020.07	
四、本期期末余额	554,088,969.00				970,961,523.92		4,209,986.48		50,406,041.31		105,679,339.56	40,922,547.02	1,726,268,407.29

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	216,000,000.00				336,977,882.05		-636,781.31		43,550,452.82		71,901,867.82	31,573,301.44	699,366,722.82
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	216,000,000.00				336,977,882.05		-636,781.31		43,550,452.82		71,901,867.82	31,573,301.44	699,366,722.82

三、本期增减变动 金额（减少以 “-”号填列）	153,3 92,64 6.00				815,60 7,568. 03			390,76 1.10		2,794, 028.39		15,183 ,967.3 9	26,651 ,538.8 7	1,014, 020,50 9.78
（一）综合收益总 额								390,76 1.10				39,577 ,995.7 8	5,825, 614.03	45,794 ,370.9 1
（二）所有者投入 和减少资本	45,39 2,646 .00				926,86 1,952. 73								20,000 ,000.0 0	992,25 4,598. 73
1. 股东投入的普 通股	45,39 2,646 .00				926,86 1,952. 73								20,000 ,000.0 0	992,25 4,598. 73
2. 其他权益工具 持有者投入资本														
3. 股份支付计入 所有者权益的金 额														
4. 其他														
（三）利润分配										2,794, 028.39		-24,39 4,028. 39		-21,60 0,000. 00
1. 提取盈余公积										2,794, 028.39		-2,794 ,028.3 9		
2. 提取一般风险 准备														
3. 对所有者（或 股东）的分配												-21,60 0,000. 00		-21,60 0,000. 00
4. 其他														
（四）所有者权益 内部结转	108,0 00,00 0.00				-108,0 00,000 .00									
1. 资本公积转增 资本（或股本）	108,0 00,00 0.00				-108,0 00,000 .00									
2. 盈余公积转增 资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补 亏损														

4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他					-3,254,384.70						825,924.84		-2,428,459.86
四、本期期末余额	369,392,646.00				1,152,585,450.08		-246,020.21		46,344,481.21		87,085,835.21	58,224,840.31	1,713,387,232.60

法定代表人：王本善

主管会计工作负责人：王本善

会计机构负责人：周国祥

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	369,392,646.00				1,157,397,052.73				46,344,481.21	59,782,663.55	1,632,916,843.49
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	369,392,646.00				1,157,397,052.73				46,344,481.21	59,782,663.55	1,632,916,843.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	184,696,323.00				-184,696,323.00				4,061,560.10	18,084,408.58	22,145,968.68
(一) 综合收益总额										40,615,600.98	40,615,600.98
(二) 所有者投入和减少资本											

1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								4,061,560.10	-22,531,192.40	-18,469,632.30	
1. 提取盈余公积								4,061,560.10	-4,061,560.10		
2. 对所有者（或股东）的分配									-18,469,632.30	-18,469,632.30	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	184,696,323.00				-184,696,323.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	184,696,323.00				-184,696,323.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	554,088,969.00				972,700,729.73			50,406,041.31	77,867,072.13	1,655,062,812.17	

上期金额

单位：元

项目	上期								
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配	所有者权

		优先股	永续债	其他		股	收益		利润	益合计
一、上年期末余额	216,000,000.00			338,535,100.00				43,550,452.82	56,236,408.05	654,321,960.87
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	216,000,000.00			338,535,100.00				43,550,452.82	56,236,408.05	654,321,960.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	153,392,646.00			818,861,952.73				2,794,028.39	3,546,255.50	978,594,882.62
（一）综合收益总额									27,940,283.89	27,940,283.89
（二）所有者投入和减少资本	45,392,646.00			926,861,952.73						972,254,598.73
1. 股东投入的普通股	45,392,646.00			926,861,952.73						972,254,598.73
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
（三）利润分配								2,794,028.39	-24,394,028.39	-21,600,000.00
1. 提取盈余公积								2,794,028.39	-2,794,028.39	
2. 对所有者（或股东）的分配									-21,600,000.00	-21,600,000.00
3. 其他										
（四）所有者权益	108,000			-108,000						

内部结转	,000.00				,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	108,000,000.00				-108,000,000.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	369,392,646.00				1,157,397,052.73				46,344,481.21	59,782,663.55	1,632,916,843.49

法定代表人：王本善

主管会计工作负责人：王本善

会计机构负责人：周国祥

三、公司基本情况

浙江日发精密机械股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经浙江省人民政府企业上市工作领导小组浙上市[2000]60号文批准，由浙江日发控股集团有限公司（以下简称日发控股集团有限公司）和吴捷等6位自然人在原浙江新昌日发精密机械有限公司基础上采用整体变更方式设立的股份有限公司，于2000年12月28日在浙江省工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省绍兴市。公司现持有统一社会信用代码为91330000726586776L的营业执照，注册资本554,088,969.00元，股份总数554,088,969股（每股面值1元）。其中有限售条件的流通股份A股23,915,591股、无限售条件的流通股份A股530,173,378股。公司股票已于2010年12月10日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属机械行业。经营范围：数控机床、机械产品的研发、生产、销售，航空零部件的研发、加工、销售，经营进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）主要产品：数控车床、磨超自动生产线、立式加工中心、龙门加工中心、卧式加工中心、航空装备设备、航空航天零部件加工等机械产品。

本财务报表业经公司2017年3月29日六届七次董事会会议批准对外报出。

本公司将Colgar International S.r.l.、MachiningCenters Manufacturing S.p.A.、M.C.E.S.r.l.、MCM FRANCE S.a.r.l.、MCM DEUTSCH.G.m.b.h.、MCM U.S.A.Inc.、忻州日发重型机械有限公司、上海日发数字化系统有限公司、浙江日发纽兰德机床有限责任公司、浙江日发航空数字装备有限责任公司、上海麦创姆实业有限公司、杭州日发智能化系统工程有 限公司、日发精机（香港）有限公司、Bluesky Group S.à r.L.、Rifa Europe R&D Center S.r.l.（以下简称高嘉国际公司、意大利MCM公司、MCE公司、MCM法国公司、MCM德国公司、MCM美国公司、忻州日发公司、上海日发公司、日发纽兰德公司、日发航空公司、上海麦创姆公司、日发智能化公司、香港日发公司、日发卢森堡公司、欧洲研发中心）等15家子公司纳入本期合并财务报表范围，详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

无

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价

值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制

7、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

9、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：

(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当

期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减

值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

10、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额 200 万元以上（含 200 万元）且占应收款项账面余额 10%以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄分析法组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1 年以内（含，下同）	5.00%	5.00%
1—2 年	15.00%	15.00%

2—3 年	30.00%	50.00%
3—4 年	50.00%	100.00%
4—5 年	70.00%	100.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

11、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

12、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

13、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。
2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销

14、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-33	5.00%	10.00-3.00
通用设备	年限平均法	3-10	5.00%	33.33-9.50
专用设备	年限平均法	5-15	5.00%	20.00-6.33
运输工具	年限平均法	3-5	5.00%	33.33-19.00
其他设备	年限平均法	5-10	5.00%	20.00-9.50

15、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

16、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

17、油气资产

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
非专利技术	10
商品化软件	5

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在

市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准为：

研究阶段是为进一步开发活动进行资料及相关方面的准备，已进行的研究活动将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等均具有较大的不确定性。

开发阶段是已完成研究阶段的工作，具备了形成一项新产品或新技术的基本条件。

19、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产减值的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

20、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许

转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

22、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售数控车床、磨超自动生产线、立式加工中心、龙门加工中心、卧式加工中心、航空装备设备、航空复材加工等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方并经安装调试，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

23、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

24、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

25、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

26、其他重要的会计政策和会计估计

无

27、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

28、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	17%、22%、20%、19%、11%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、31.40%、33.33%、20.50%、19.30%、31%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
浙江日发精密机械股份有限公司	15%
浙江日发纽兰德机床有限责任公司	25%
上海日发数字化系统有限公司	25%
浙江日发航空数字装备有限责任公司	25%
意大利 MCM 公司、MCE 公司、欧洲研发中心、高嘉国际公司	31.40%
MCM 法国公司	33.33%
MCM 德国公司	20.50%、19.30%
MCM 美国公司	31%

2、税收优惠

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于浙江省2014年第二批高新技术企业备案的复函》（国科火

字（2015）31号）文件，本公司于2014年10月通过高新技术企业认定，资格有效期3年，企业所得税优惠期为2014年1月1日至2016年12月31日。本期公司按15%税率计缴企业所得税。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于浙江省2015年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字（2015）256号）文件，日发航空公司于2015年9月通过高新技术企业认定，资格有效期3年，企业所得税优惠期为2015年1月1日至2017年12月31日。本期日发航空公司按15%税率计缴企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	662,687.96	548,868.93
银行存款	315,019,478.44	1,024,021,085.63
其他货币资金	15,928,298.51	32,127,686.48
合计	331,610,464.91	1,056,697,641.04
其中：存放在境外的款项总额	49,569,234.82	77,901,575.77

其他说明

其他货币资金期末余额包含保证金存款为3,942,338.51元、买方融资担保保证金存款11,985,960.00元。

2、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	57,258,607.34	54,950,530.80
商业承兑票据	570,000.00	
合计	57,828,607.34	54,950,530.80

（2）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	52,200,901.62	
合计	52,200,901.62	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	352,859,504.66	100.00%	40,108,478.17	11.37%	312,751,026.49	354,117,290.02	100.00%	37,553,799.92	10.60%	316,563,490.10
合计	352,859,504.66	100.00%	40,108,478.17	11.37%	312,751,026.49	354,117,290.02	100.00%	37,553,799.92	10.60%	316,563,490.10

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	249,672,336.06	12,483,616.80	5.00%
1 年以内小计	249,672,336.06	12,483,616.80	5.00%
1 至 2 年	65,487,478.80	9,823,121.81	15.00%
2 至 3 年	18,924,962.45	5,677,488.75	30.00%
3 至 4 年	10,248,051.64	5,124,025.86	50.00%
4 至 5 年	5,088,169.20	3,561,718.44	70.00%
5 年以上	3,438,506.51	3,438,506.51	100.00%
合计	352,859,504.66	40,108,478.17	11.37%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,604,678.25 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
无	0.00	
合计	0.00	--

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	50,000.00

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
客户一	22,302,000.00	6.32	1,115,100.00
客户二	15,362,414.85	4.35	1,502,666.67
客户三	15,184,000.00	4.30	2,277,600.00
客户四	13,018,000.00	3.69	1,927,700.00
客户五	12,243,000.03	3.47	612,150.00
小计	78,109,414.88	22.13	7,435,216.67

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	4,293,543.24	81.26%	7,848,384.64	90.37%
1 至 2 年	269,952.35	5.11%	806,562.22	9.29%
2 至 3 年	708,812.22	13.41%	11,864.02	0.14%
3 年以上	11,864.12	0.22%	17,326.10	0.20%
合计	5,284,171.93	--	8,684,136.98	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
中国石油化工股份有限公司	799,279.07	15.13
A.Mannesmann Maschinenfabrik GmbH	394,833.96	7.47
格瑞维尔科技有限公司	350,000.00	6.62
万鼎国际机械工程(北京)有限公司	180,000.00	3.41
昆山康斯特精密机械有限公司	177,450.00	3.36
小计	1,901,563.03	35.99

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	12,382,592.86	100.00%	2,812,211.47	22.71%	9,570,381.39	10,171,614.60	100.00%	1,623,952.89	15.97%	8,547,661.71
合计	12,382,592.86	100.00%	2,812,211.47	22.71%	9,570,381.39	10,171,614.60	100.00%	1,623,952.89	15.97%	8,547,661.71

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	8,416,144.92	420,807.28	5.00%
1 年以内小计	8,416,144.92	420,807.28	5.00%
1 至 2 年	1,018,888.60	152,833.30	15.00%

2至3年	1,417,976.96	708,988.51	50.00%
3年以上	1,529,582.38	1,529,582.38	100.00%
合计	12,382,592.86	2,812,211.47	22.71%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,188,258.58 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
无	0.00	
合计	0.00	--

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	5,335,692.21	7,652,868.82
应收暂付款	7,046,900.65	2,518,745.78
合计	12,382,592.86	10,171,614.60

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
Anticipi INPS X Rival. Anno FDO TFR	应收暂付款	1,982,923.99	其中账龄 1 年以内的 343,965.56 元、1-2 年的 261,932.27 元、2-3 年的 1,377,026.16 元。	16.01%	745,001.20
Anticipi a fornitori - altri crediti	应收暂付款	1,316,787.66	1 年以内	10.63%	65,839.38
Crediti x risoluz.	保证金	1,261,524.35	3 年以上	10.19%	1,261,524.35

Vendita saba					
Anticipi Inail	应收暂付款	1,124,167.69	其中账龄 1 年以内的 1,063,170.89 元、1-2 年的 60,996.80 元。	9.08%	62,308.06
Crediti Piano rientro off casagrande	保证金	862,662.51	1 年以内	6.97%	43,133.13
合计	--	6,548,066.20	--	52.88%	2,177,806.12

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	254,799,969.69	13,336,401.72	241,463,567.97	231,312,311.43	9,293,427.15	222,018,884.28
在产品	251,453,812.88	4,996,138.07	246,457,674.81	198,134,734.10	615,920.84	197,518,813.26
库存商品	83,364,989.39		83,364,989.39	44,057,481.60		44,057,481.60
建造合同形成的 已完工未结算资产			0.00			
合计	589,618,771.96	18,332,539.79	571,286,232.17	473,504,527.13	9,909,347.99	463,595,179.14

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	9,293,427.15	7,215,189.90		3,172,215.33		13,336,401.72
在产品	615,920.84	4,497,316.50		117,099.27		4,996,138.07
合计	9,909,347.99	11,712,506.40		3,289,314.60		18,332,539.79

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	0.00
累计已确认毛利	0.00
减：预计损失	0.00
已办理结算的金额	0.00
建造合同形成的已完工未结算资产	0.00

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	32,286,601.82	12,101,572.01
预缴企业所得税	2,542,108.28	
理财产品	490,350,726.40	
合计	525,179,436.50	12,101,572.01

8、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他	519,338.12		519,338.12	352,468.25		352,468.25
合计	519,338.12		519,338.12	352,468.25		352,468.25

9、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	13,558,898.96	6,720,000.00		20,278,898.96
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	13,558,898.96	6,720,000.00		20,278,898.96
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	8,886,246.63	1,773,900.00		10,660,146.63
2. 本期增加金额	687,669.60	136,800.00		824,469.60
(1) 计提或摊销	687,669.60	136,800.00		824,469.60
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	9,573,916.23	1,910,700.00		11,484,616.23
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				

四、账面价值				
1. 期末账面价值	3,984,982.73	4,809,300.00		8,794,282.73
2. 期初账面价值	4,672,652.33	4,946,100.00		9,618,752.33

10、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	361,700,972.41	29,097,071.74	255,472,571.35	10,841,124.37	1,791,054.45	658,902,794.32
2. 本期增加金额	8,449,850.57	2,998,111.79	8,989,438.40	4,104,877.69	8,974.36	24,551,252.81
(1) 购置	4,341,483.93	2,472,077.25	1,690,589.35	4,037,073.06	8,974.36	12,550,197.95
(2) 在建工程转入	766,120.36		5,221,476.43			5,987,596.79
(3) 企业合并增加						
汇率影响	3,342,246.28	526,034.54	2,077,372.62	67,804.63		6,013,458.07
3. 本期减少金额	3,689,212.17	460,036.28	3,367,183.37	2,406,644.22		9,923,076.04
(1) 处置或报废	3,689,212.17	460,036.28	3,367,183.37	2,406,644.22		9,923,076.04
4. 期末余额	366,461,610.81	31,635,147.25	261,094,826.38	12,539,357.84	1,800,028.81	673,530,971.09
二、累计折旧						
1. 期初余额	141,361,912.46	26,053,748.28	118,737,140.94	6,983,972.01	764,291.73	293,901,065.42
2. 本期增加金额	16,096,696.71	2,156,128.73	24,040,781.04	1,820,107.37	154,678.56	44,268,392.41
(1) 计提	13,939,968.59	1,695,242.08	22,355,847.38	1,765,920.93	154,678.56	39,911,657.54
汇率影响数	2,156,728.12	460,886.65	1,684,933.66	54,186.44		4,356,734.87
3. 本期减少金额	3,689,212.17	452,418.31	1,047,261.64	2,253,662.27		7,442,554.39
(1) 处置或报废	3,689,212.17	452,418.31	1,047,261.64	2,253,662.27		7,442,554.39

4. 期末余额	153,769,397.00	27,757,458.70	141,730,660.34	6,550,417.11	918,970.29	330,726,903.44
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	212,692,213.81	3,877,688.55	119,364,166.04	5,988,940.73	881,058.52	342,804,067.65
2. 期初账面价值	220,339,059.95	3,043,323.46	136,735,430.41	3,857,152.36	1,026,762.72	365,001,728.90

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	74,553,901.79	[注]

其他说明

[注]：公司尚未办妥产权证书的固定资产7,455.39万元，其中2,607.81万元的固定资产正在办理产权证书，另4,847.58万元固定资产系公司与忻州日盛铸造有限公司（原山西中亚神力铸造有限公司）、科菲亚重型装备有限公司存在诉讼事项，详见本财务报表附注十二（七）之说明。

11、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
航空零部件加工	14,478,886.28		14,478,886.28			

建设项目						
零星工程	2,078,764.18		2,078,764.18	461,998.36		461,998.36
合计	16,557,650.46		16,557,650.46	461,998.36		461,998.36

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
航空零部件加工建设项目	518,580,000.00		14,478,886.28			14,478,886.28	7.30%	10%				募股资金
合计	518,580,000.00		14,478,886.28			14,478,886.28	--	--				--

12、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商品化软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	66,636,976.81		35,277,582.58	11,343,096.50	113,257,655.89
2. 本期增加金额	23,398,710.00		1,010,108.62	2,510,960.92	26,919,779.54
(1) 购置	23,398,710.00			2,183,677.38	25,582,387.38
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
汇率影响			1,010,108.62	327,283.54	1,337,392.16
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	90,035,686.81		36,287,691.20	13,854,057.42	140,177,435.43

二、累计摊销					
1. 期初余额	6,367,565.39		5,748,135.75	7,918,633.58	20,034,334.72
2. 本期增加金额	1,773,106.65		3,655,791.68	2,192,808.01	7,621,706.34
(1) 计提	1,773,106.65		3,450,844.78	1,675,250.77	6,899,202.20
2) 汇率影响			204,946.90	517,557.24	722,504.14
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	8,140,672.04		9,403,927.43	10,111,441.59	27,656,041.06
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	81,895,014.77		26,883,763.77	3,742,615.83	112,521,394.37
2. 期初账面价值	60,269,411.42		29,529,446.83	3,424,462.92	93,223,321.17

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	11,744,469.81	公司与忻州日盛铸造有限公司（原山西中亚神力铸造有限公司）和科菲亚重型机械有限公司就资产问题已采取法律诉讼，法院已受理，目前尚未判决。

13、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
意大利 MCM 公司	26,255,602.30					26,255,602.30
高嘉国际公司	4,868,415.68			4,868,415.68		0.00
合计	31,124,017.98			4,868,415.68		26,255,602.30

14、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	38,421,999.67	4,964,583.64	28,058,249.98	4,243,014.23
相关费用调整	15,695,987.50	2,728,848.68	23,103,991.10	4,811,858.21
合计	54,117,987.17	7,693,432.32	51,162,241.08	9,054,872.44

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
坏账调整	3,526,195.92	969,703.88	3,424,079.66	941,621.91
折旧调整	12,055,966.90	3,315,390.90	12,318,372.60	3,340,674.57
合计	15,582,162.82	4,285,094.78	15,742,452.26	4,282,296.48

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	502,319.72	1,998,858.99
可抵扣亏损	28,404,175.21	18,874,268.78
合计	28,906,494.93	20,873,127.77

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2018 年	6,265,753.83	6,265,753.83	
2019 年	4,928,466.50	4,928,466.50	
2020 年	7,465,671.77	7,680,048.45	
2021 年	9,744,283.11		
合计	28,404,175.21	18,874,268.78	--

15、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付长期资产款	22,692,031.00	1,596,770.05
合计	22,692,031.00	1,596,770.05

16、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	10,000,000.00	115,000,000.00
信用借款	90,725,256.60	54,047,558.29
合计	100,725,256.60	169,047,558.29

17、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	3,178,251.79	2,986,332.57
合计	3,178,251.79	2,986,332.57

18、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	208,231,515.90	213,448,109.36
设备及工程款	21,411,634.89	12,747,265.93
合计	229,643,150.79	226,195,375.29

19、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	91,765,617.01	123,707,649.28
合计	91,765,617.01	123,707,649.28

20、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	汇率影响	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	28,488,147.75	143,821,186.84	722,115.53	142,264,874.48	30,766,575.64
二、离职后福利-设定提存计划	12,656,762.57	51,677,996.64	446,991.84	46,945,655.26	17,836,095.79
合计	41,144,910.32	195,499,183.48	1,169,107.37	189,210,529.74	48,602,671.43

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	汇率影响	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	19,324,149.66	133,077,068.99	442,875.76	133,667,961.12	19,176,133.29
2、职工福利费		1,166,126.89		1,166,126.89	
3、社会保险费		1,793,457.55		1,793,457.55	
其中：医疗保险费		1,369,266.49		1,369,266.49	
工伤保险费		308,087.18		308,087.18	
生育保险费		116,103.88		116,103.88	
4、住房公积金		1,036,586.77		1,036,586.77	
5、工会经费和职工教育经费	1,038,333.81	882,403.19		1,247,262.01	673,474.99
6、短期带薪缺勤	8,125,664.28	5,865,543.45	279,239.77	3,353,480.14	10,916,967.36
合计	28,488,147.75	143,821,186.84	722,115.53	142,264,874.48	30,766,575.64

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	汇率影响	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	12,656,762.57	51,423,592.43	446,991.84	46,691,251.05	17,836,095.79
2、失业保险费		254,404.21		254,404.21	
合计	12,656,762.57	51,677,996.64	446,991.84	46,945,655.26	17,836,095.79

21、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,139,565.76	124,894.59
企业所得税	5,531,270.89	1,125,072.24
个人所得税	17,773,870.11	19,109,492.62
城市维护建设税	145,458.14	58,298.79
教育费附加	87,274.88	34,979.27
地方教育附加	58,183.24	23,319.52
地方水利建设基金		38,237.43
土地使用税	1,773,360.00	1,330,020.00
印花税	12,877.23	13,765.48
房产税	351,662.56	
合计	29,873,522.81	21,858,079.94

22、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	20,855.00	25,026.00
短期借款应付利息	107,497.67	170,270.83
合计	128,352.67	195,296.83

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
无		
合计	0.00	--

23、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	13,457,029.47	13,564,860.35
应付未付的费用	7,406,594.56	6,148,842.45
其他	4,227,514.70	2,077,207.22
合计	25,091,138.73	21,790,910.02

24、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,298,986.54	
合计	1,298,986.54	

25、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	43,526,598.16	58,202,150.34
合计	43,526,598.16	58,202,150.34

26、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
职工遣散保障基金(TFR)	33,921,071.08	33,629,443.41
合计	33,921,071.08	33,629,443.41

27、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

政府补助	15,146,905.89		2,106,905.89	13,040,000.00	政府拨款
合计	15,146,905.89		2,106,905.89	13,040,000.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
重型数控金切机床技术改造项目	14,670,000.00		1,630,000.00		13,040,000.00	与资产相关
浙江省千人计划引进人才项目补助	476,905.89		476,905.89			与收益相关
合计	15,146,905.89		2,106,905.89		13,040,000.00	--

28、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	369,392,646.00			184,696,323.00		184,696,323.00	554,088,969.00

其他说明：

根据公司2015年度股东大会决议和修改后公司章程规定，公司以2015年12月31日总股份369,392,646股为基数，按每10股转增5股的比例，以资本公积184,696,323.00元向全体股东转增股份总额184,696,323股，每股面值1元。本次增资后公司注册资本为554,088,969.00元（股份总数554,088,969股）。上述注册资本实收情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其于2016年6月出具《验资报告》（天健验〔2016〕259号）。本公司已于2016年8月办妥了工商变更登记手续。

29、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,152,254,328.03	9,413,930.72	191,037,856.88	970,630,401.87
其他资本公积	331,122.05			331,122.05
合计	1,152,585,450.08	9,413,930.72	191,037,856.88	970,961,523.92

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 股本溢价本期增加9,413,930.72元，系本期高嘉国际公司收到原股东天水星火机床有限责任公司的补缴出资款194.80万欧元（折合人民币14,282,346.40元）其中调整公司收购高嘉国际公司时确认的商誉4,868,415.68元，计入资本公积9,413,930.72元。

2) 股本溢价本期减少191,037,856.88元，其中：

①2016年度实施资本公积转增股本184,696,323.00元,详见本财务报表附注五(一)28之说明。

②2016年10月日发卢森堡公司收购意大利 MCM公司外方股东剩余16%的股权,按支付的对价476万欧元(折合人民币35,194,488.00元)与剩余股权应享有的意大利MCM公司净资产份额28,852,954.12元的差额,相应减少资本公积6,341,533.88元。

30、其他综合收益

单位: 元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减:前期计入其他综合收益当期转入损益	减:所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-246,020.21	4,456,006.69			4,456,006.69		4,209,986.48
外币财务报表折算差额	-246,020.21	4,456,006.69			4,456,006.69		4,209,986.48
其他综合收益合计	-246,020.21	4,456,006.69			4,456,006.69		4,209,986.48

31、盈余公积

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	45,526,879.66	4,061,560.10		49,588,439.76
任意盈余公积	817,601.55			817,601.55
合计	46,344,481.21	4,061,560.10		50,406,041.31

盈余公积说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

根据公司2017年3月29日第六届董事会第七次会议审议通过的利润分配预案,按2016年度母公司实现净利润提取10%的法定盈余公积4,061,560.10元。

32、未分配利润

单位: 元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	87,085,835.21	71,901,867.82
调整后期初未分配利润	87,085,835.21	71,901,867.82
加:本期归属于母公司所有者的净利润	41,124,696.75	39,577,995.78

减：提取法定盈余公积	4,061,560.10	2,794,028.39
应付普通股股利	18,469,632.30	21,600,000.00
期末未分配利润	105,679,339.56	87,085,835.21

33、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	756,306,048.84	482,668,607.16	752,330,005.76	483,174,564.71
其他业务	27,484,965.73	6,404,250.90	15,468,411.24	3,751,498.95
合计	783,791,014.57	489,072,858.06	767,798,417.00	486,926,063.66

34、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	113,750.00	325,712.85
城市维护建设税	744,895.76	1,253,328.79
教育费附加	452,267.45	757,457.25
地方教育附加	597,071.63	504,971.50
土地使用税[注]	1,557,581.27	
房产税[注]	914,120.46	
印花税[注]	285,000.47	
合计	4,664,687.04	2,841,470.39

其他说明：

[注]：根据财政部《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）以及《关于〈增值税会计处理规定〉有关问题的解读》，本公司将2016年5-12月土地使用税、房产税和印花税的发生额列报于“税金及附加”项目，2016年5月之前的发生额仍列报于“管理费用”项目。

35、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	42,724,501.62	39,217,891.50
运输费	13,362,945.35	12,126,834.13
差旅费	12,465,852.40	12,163,757.29

销售业务费	12,247,842.71	13,431,905.42
三包费用	7,730,406.55	9,354,203.21
招待费用	1,625,400.53	1,957,949.44
其他	11,963,156.35	15,487,575.03
合计	102,120,105.51	103,740,116.02

36、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	59,139,316.21	50,159,790.45
职工薪酬	23,362,956.11	25,512,152.30
折旧费及资产摊销费	10,859,375.81	7,062,771.50
办公费及咨询费	9,925,971.53	11,406,958.11
税金[注]	3,006,665.81	5,161,613.58
差旅费	1,440,729.03	1,287,262.42
环保费用	3,618,674.75	4,082,830.80
其他	10,389,096.47	8,271,367.18
合计	121,742,785.72	112,944,746.34

其他说明：

[注]：根据财政部《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）以及《关于〈增值税会计处理规定〉有关问题的解读》，本公司将2016年5-12月土地使用税、房产税和印花税的发生额列报于“税金及附加”项目，2016年5月之前的发生额仍列报于“管理费用”项目。

37、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,098,066.73	15,365,657.10
减：利息收入	7,713,125.10	7,567,848.22
汇兑损益	-979,537.83	-359,019.88
其他	1,000,011.97	1,081,473.60
合计	-2,594,584.23	8,520,262.60

38、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	3,822,936.83	6,355,775.45
二、存货跌价损失	11,712,506.40	1,474,600.89
合计	15,535,443.23	7,830,376.34

39、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	5,653,078.67	
合计	5,653,078.67	

40、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	796,515.70		796,515.70
其中：固定资产处置利得	796,515.70		796,515.70
政府补助	3,918,846.69	8,901,794.84	3,918,846.69
债务重组收益	2,505,536.90		2,505,536.90
赔款收入	3,748,000.00		3,748,000.00
其他	183,188.82	646,630.12	183,188.82
合计	11,152,088.11	9,548,424.96	11,152,088.11

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
关于下达 2015 年省级科技型中小企业扶持和科技发展专项资金	浙江省财政厅、科学技术厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	660,000.00		与收益相关
关于下达 2015 年省级科技型中小企业扶持和科技发展专项资金	新昌财政厅、科学技术局	补助	奖励上市而给予的政府补助	是	否	44,300.00		与收益相关
其他	新昌县委组织部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	10,000.00		与收益相关
对外发展基金	浙江省财政	补助	因研究开发、技术	是	否	467,328.00		与收益相关

	厅、商务厅		更新及改造等获得的补助					
外向型经济财政补贴	新昌县财政局、商务局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	180,000.00		与收益相关
专利补助	新昌财政局、科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	6,200.00		与收益相关
补助失业动态和块状经济监测经费	新昌财政局、人力资源和社会保障局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	2,000.00		与收益相关
中国共产党新昌县委组织部-现场教学	新昌财政局、组织部	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	30,000.00		与收益相关
科学技术奖励	新昌县人民政府	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	20,000.00		与收益相关
关于 2015 年第二批专利申请资助手续	浙江省财政厅、商务厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	5,400.00		与收益相关
关于 2015 年第二批中央外贸发展专项资金	新昌县科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	6,000.00		与收益相关
关于拨付新昌县 2015 年度技术创新项目补助资金	新昌县财政局、科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	30,000.00		与收益相关
关于 2016 年度第一批专利项目经费奖励补助	新昌县财政局、科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	18,600.00		与收益相关
重型数控金切机床技术改造项目	递延收益转入	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	1,630,000.00		与资产相关
浙江省千人计划引进人才项目补助	递延收益转入	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	476,905.89		与收益相关
土地使用税退回				是	否	212,112.80		与收益相关
2016 年绍兴外国专家工作站建站经费	新昌县财政局、科学技术局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获	是	否	120,000.00		与收益相关

			得的补助					
合计	--	--	--	--	--	3,918,846.69		--

41、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	55,453.27		55,453.27
地方水利建设基金	188,360.88	337,527.34	
其他	1,297,646.93	2,697,599.66	1,297,646.93
合计	1,541,461.08	3,035,127.00	1,353,100.20

42、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	14,377,366.15	6,010,907.04
递延所得税费用	1,364,238.42	31,430.22
合计	15,741,604.57	6,042,337.26

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	68,513,424.94
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,128,356.24
子公司适用不同税率的影响	-4,269,936.07
调整以前期间所得税的影响	4,922.83
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,432,165.69
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-18,289,998.94
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	15,543,945.28
技术开发费和残疾人工资加计扣除的影响	-807,850.46
所得税费用	15,741,604.57

43、其他综合收益

详见附注本财务报表附注合并资产负债表项目注释之其他综合收益说明。

44、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回保证金存款	24,005,663.33	44,095,807.62
收到的各种政府补助	1,811,940.80	5,740,900.00
银行存款利息收入	7,713,125.10	7,567,848.22
租金收入	4,550,000.00	4,550,000.00
其他	12,562,418.75	5,170,966.52
合计	50,643,147.98	67,125,522.36

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付保证金存款	7,806,275.36	56,626,396.21
支付各项经营性期间费用	101,290,822.45	85,201,951.93
其他	4,356,218.58	12,562,711.24
合计	113,453,316.39	154,391,059.38

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收购高嘉国际公司取得的现金净额		4,488,091.13
收回理财产品及债券	932,013,128.67	
合计	932,013,128.67	4,488,091.13

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品及债券	1,416,504,820.60	

合计	1,416,504,820.60
----	------------------

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
暂付款		37,578,925.67
合计		37,578,925.67

45、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	52,771,820.37	45,466,342.35
加：资产减值准备	15,535,443.23	7,830,376.34
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	40,599,327.14	33,351,361.89
无形资产摊销	7,036,002.20	5,516,556.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-741,062.43	
财务费用（收益以“-”号填列）	4,118,528.90	15,006,637.22
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,653,078.67	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,361,440.12	-1,705,653.02
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	2,798.30	1,737,083.24
存货的减少（增加以“-”号填列）	-122,787,225.21	-13,945,643.18
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	20,668,042.49	-124,311,201.89
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-20,294,240.25	53,942,031.81
经营活动产生的现金流量净额	-7,382,203.81	22,887,891.26
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--

现金的期末余额	315,682,166.40	1,024,569,954.56
减：现金的期初余额	1,024,569,954.56	149,119,898.13
现金及现金等价物净增加额	-708,887,788.16	875,450,056.43

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	315,682,166.40	1,024,569,954.56
其中：库存现金	662,687.96	548,868.93
可随时用于支付的银行存款	315,019,478.44	1,024,021,085.63
三、期末现金及现金等价物余额	315,682,166.40	1,024,569,954.56

46、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

47、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	15,928,298.51	保证金
固定资产	11,731,396.28	抵押
无形资产	12,917,053.10	抵押
合计	40,576,747.89	--

48、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			51,841,851.21
其中：美元	234,825.13	6.9370	1,628,981.93
欧元	6,872,073.86	7.3068	50,212,869.28
应收账款			189,023,131.19
其中：美元	3,249,186.06	6.9370	22,539,603.70
欧元	22,784,738.53	7.3068	166,483,527.49

短期借款			90,725,256.60
欧元	12,416,551.24	7.3068	90,725,256.60
应付账款			155,857,801.94
其中：美元	77,789.73	6.9370	539,627.36
欧元	21,254,214.51	7.3068	155,300,294.58
日元	300,000.00	0.0596	17,880.00
一年内到期的非流动负债			1,298,986.54
欧元	177,777.76	7.3068	1,298,986.54
长期借款			42,744,780.00
欧元	5,850,000.00	7.3068	42,744,780.00

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

1、Machining Centers Manufacturing S.p.A (意大利MCM公司) 主要生产经营地：Vigolzone (PC), Via Celaschi 19, Italy, 记账本位币：欧元。

2、Colgar International Srl (意大利高嘉) 主要生产经营地：意大利米兰康纳莱朵市马可尼路 63 号，记账本位币：欧元。

49、其他

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
香港日发公司	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%

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	

忻州日发公司	忻州	忻州	制造业	95.00%		投资设立
日发纽兰德公司	新昌	新昌	制造业	70.00%		投资设立
上海日发公司	上海	上海	制造业	100.00%		同一控制下的企业合并
日发航空公司	新昌	新昌	制造业	51.00%		投资设立
上海麦创姆公司	上海	上海	制造业	100.00%		投资设立
日发智能化公司	杭州	杭州	制造业	100.00%		投资设立
意大利 MCM 公司	意大利	意大利	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
MCE 公司	意大利	意大利	软件开发		100.00%	非同一控制下企业合并
MCM 法国公司	法国	法国	销售		100.00%	非同一控制下企业合并
MCM 德国公司	德国	德国	销售		100.00%	非同一控制下企业合并
MCM 美国公司	美国	美国	销售		100.00%	非同一控制下企业合并
高嘉国际公司	意大利	意大利	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
香港日发公司	香港	香港	制造业	100.00%		投资设立
日发卢森堡公司	卢森堡	卢森堡	制造业		100.00% [注 2]	投资设立
欧洲研发中心	意大利	意大利	制造业	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

[注1]：MCE公司、MCM法国公司、MCM德国公司、MCM美国公司均系由意大利MCM公司投资的全资子公司，本公司间接持有其100%的权益。

[注2]：本公司持有香港日发公司100%股权，香港日发公司持有日发卢森堡公司100%股权，本公司间接持有日发卢森堡公司100%股权。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分配的股利	期末少数股东权益余额
意大利 MCM 公司	0.00%	3,870,810.20		
忻州日发公司	5.00%	-866,317.79		3,753,826.86
日发纽兰德公司	30.00%	-333,777.25		3,277,043.99
日发航空公司	49.00%	8,976,408.46		33,891,676.17
合计		11,647,123.62		40,922,547.02

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司	期末余额	期初余额
-----	------	------

名称	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
意大利MCM公司 [注]							416,007,249.80	92,945,212.18	508,952,461.98	268,312,012.25	83,899,157.77	352,211,170.02
忻州日发公司	44,854,357.50	78,629,199.69	123,483,557.19	48,407,019.94		48,407,019.94	54,928,797.35	89,744,782.36	144,673,579.71	52,270,686.62		52,270,686.62
日发纽兰德公司	10,222,791.65	2,268,682.40	12,491,474.05	1,567,994.10		1,567,994.10	11,193,817.78	2,693,451.68	13,887,269.46	1,374,292.77	476,905.89	1,851,198.66
日发航空公司	83,723,979.20	11,858,855.38	95,582,834.58	26,416,148.52		26,416,148.52	68,290,174.69	6,434,724.76	74,724,899.45	23,877,414.32		23,877,414.32

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
意大利MCM公司 [注]					441,218,779.17	32,020,058.31	40,559,125.39	57,861,016.03
忻州日发公司	9,163,946.74	-17,326,355.84	-17,326,355.84	-1,941,137.42	18,535,506.64	-9,958,839.74	-9,958,839.74	-13,922,473.89
日发纽兰德公司	4,487,179.60	-1,112,590.85	-1,112,590.85	854,781.43	3,878,615.43	-325,827.53	-325,827.53	-5,955,072.98
日发航空公司	53,154,993.56	18,319,200.93	18,319,200.93	-13,059,150.03	7,543,162.38	-1,387,465.25	-1,387,465.25	-14,262,250.07

其他说明：

[注]：2016年10月本公司收购意大利MCM公司外方剩余少数股权，收购完成后，意大利MCM公司成为本公司之全资子公司，详见本财务报表附注十二（五）之说明。

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2016年12月31日，本公司具有特定信用风险集中，本公司应收账款的22.13%(2015年12月31日：23.61%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	57,258,607.34				57,258,607.34
小 计	57,258,607.34				57,258,607.34

(续上表)

项 目	期初数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	54,950,530.80				54,950,530.80
小 计	54,950,530.80				54,950,530.80

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	145,550,841.30	149,703,858.72	104,880,986.76	1,574,625.07	43,248,246.89
应付票据	3,178,251.79	3,178,251.79	3,178,251.79		
应付账款	229,643,150.79	229,643,150.79	229,643,150.79		
其他应付款	25,091,138.73	25,091,138.73	25,091,138.73		
小 计	403,463,382.61	407,616,400.03	362,793,528.07	1,574,625.07	43,248,246.89

(续上表)

项 目	期初数				
-----	-----	--	--	--	--

	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	227,249,708.63	243,000,909.46	172,111,806.14	7,829,087.32	63,060,016.00
应付票据	2,986,332.57	2,986,332.57	2,986,332.57		
应付账款	226,195,375.29	226,195,375.29	226,195,375.29		
其他应付款	21,790,910.02	21,790,910.02	21,790,910.02		
小 计	478,222,326.51	493,973,527.34	423,084,424.02	7,829,087.32	63,060,016.00

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

截至2016年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币54,043,766.54元(2015年12月31日：人民币58,946,055.99元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
日发控股集团有限公司[注]	杭州市	投资	190,000,000.00	46.06%	46.06%

本企业的母公司情况的说明

[注]：浙江日发控股集团有限公司之全资子公司五都投资有限公司持股比例为1.29%。

本企业最终控制方是吴捷、吴良定家族。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益之说明。。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
浙江日发纺织机械股份有限公司	同受控股股东控制
山东日发纺织机械有限公司	同受控股股东控制
浙江日发纺机技术有限公司	同受控股股东控制
广东万丰摩轮有限公司	同受实际控制人控制
宁波奥威尔轮毂有限公司	同受实际控制人控制
威海万丰奥威汽轮有限公司	同受实际控制人控制
威海万丰镁业科技发展有限公司	同受实际控制人控制
浙江万丰奥威汽轮股份有限公司	同受实际控制人控制
浙江万丰摩轮有限公司	同受实际控制人控制
吉林万丰奥威汽轮有限公司	同受实际控制人控制
浙江自力机械有限公司	同受实际控制人控制
重庆万丰奥威铝轮有限公司	同受实际控制人控制
万丰铝轮（印度）私人有限公司	同受实际控制人控制
浙江万丰科技开发股份有限公司	同受实际控制人控制

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
浙江自力机械有限公司	采购材料	2,493,716.62	3,500,000.00	否	2,607,550.72
浙江万丰科技开发股份有限公司	采购材料	103,247.86	0.00	是	2,072,649.57
浙江万丰摩轮有限公司	采购材料	169,230.77	3,000,000.00	否	
浙江万丰奥威汽轮股份有限公司	采购材料	41,452.99		否	
山东日发纺织机械有限公司	采购固定资产	793,106.00	0.00	是	
小 计		3,600,754.24			4,680,200.29

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广东万丰摩轮有限公司	销售商品	50,794.87	70,829.05

宁波奥威尔轮毂有限公司	销售商品	12,811.97	50,921.33
山东日发纺织机械有限公司	销售商品	1,660,350.43	21,495.73
威海万丰奥威汽轮有限公司	销售商品	25,111.11	3,558,299.13
威海万丰镁业科技发展有限公司	销售商品	15,307.69	47,606.84
浙江万丰奥威汽轮股份有限公司	销售商品	5,261,673.50	3,521,294.88
浙江万丰科技开发股份有限公司	销售商品	6,263,057.26	1,142,521.37
浙江万丰摩轮有限公司	销售商品	1,043,987.18	153,246.09
吉林万丰奥威汽轮有限公司	销售商品	64,017.09	75,384.61
浙江自力机械有限公司	销售商品	1,200,783.59	4,137,920.96
重庆万丰奥威铝轮有限公司	销售商品		25,948,718.08
万丰铝轮（印度）私人有限公司	销售商品	7,481,292.92	17,544,170.88
浙江日发纺机技术有限公司	销售商品	2,094,017.16	
小 计		25,173,204.77	56,272,408.95

(2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,903,098.00	1,935,738.00

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据					
	浙江万丰奥威汽轮股份有限公司	1,250,000.00		456,000.00	
	浙江万丰摩轮有限公司			550,000.00	
	山东日发纺织机械有限公司	400,000.00			
小 计		1,650,000.00		1,006,000.00	
应收账款					
	浙江万丰摩轮有限			54,607.00	2,730.35

	公司				
	浙江万丰科技开发有限公司	1,136,845.47	56,842.27	2,243,469.99	202,845.50
	浙江万丰奥威汽轮股份有限公司	4,015,110.00	200,755.50	3,349,085.00	167,454.25
	威海万丰镁业科技发展有限公司	6,900.00	345.00	37,050.00	1,852.50
	广东万丰摩轮有限公司	29,350.00	1,467.50	12,790.00	639.50
	山东日发纺织机械有限公司	305,000.00	15,250.00		
	威海万丰奥威汽轮有限公司	430,680.00	74,885.00	1,813,000.00	90,650.00
	宁波奥威尔轮毂有限公司	86,094.00	13,144.00	137,109.00	14,608.55
	吉林万丰奥威汽轮有限公司	463,900.00	140,920.00	4,794,000.00	710,280.00
	重庆万丰奥威铝轮有限公司	12,144,000.00	1,821,600.00	12,144,000.00	607,200.00
	万丰铝轮(印度)私人有限公司	15,362,414.85	768,120.74	7,345,459.29	367,272.96
	浙江日发纺机技术有限公司	467,990.47	23,399.52		
小 计		34,448,284.79	3,116,729.53	31,930,570.28	2,165,533.61
其他应收款					
	山东日发纺织机械有限公司	40,000.00	6,000.00	40,000.00	2,000.00
	浙江万丰科技开发有限公司	100,000.00	5,000.00		
小 计		140,000.00	11,000.00	40,000.00	2,000.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	浙江自力机械有限公司	1,700,195.45	1,992,738.18
	浙江万丰科技开发股份有限		1,317,223.12

	公司		
	浙江万丰摩轮有限公司	167,575.00	
小 计		1,867,770.45	3,309,961.30
预收款项			
	山东日发纺织机械有限公司		240,000.00
小 计			240,000.00

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(一) 重要承诺事项

截止至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

根据2016年5月第五届董事会第三十次会议审议通过的《关于向银行申请综合授信额度的议案》，公司为客户提供的买方信贷业务保证金担保总额度不超过人民币9,000万元整，在该授信额度内对部分客户采用按揭贷款方式销售设备，公司为客户按揭贷款承担担保责任，客户以所购设备为公司提供反担保。截至2016年12月31日，公司为买方以其法定代表人名义向银行申请按揭贷款提供融资担保的债务余额为1,970.22万元。

十三、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0
经审议批准宣告发放的利润或股利	0

2、关于变更部分募集资金投资项目的情况

根据公司 2017 年 3 月 29 日第六届董事会第七次会议通过的《关于变更部分募集资金投资项目内容的议案》，根据公司发展战略的调整，公司对募集资金投资项目部分内容进行了调整：

1. 变更“增资 MCM 公司”的实施内容及变更原因

募投项目“增资 MCM 公司”的原实施内容为募集资金 25,000 万元折合欧元向 MCM 公司增资，主要偿还其银行贷款和补充其流动资金。2016 年公司对 MCM 公司实施首笔 500 万欧元的增资，截止 2016 年 12 月 31 日，MCM 公司大部分银行贷款已归还，并因其良好的经营业绩享受银行更低的贷款利率，同时 MCM 公司业务的提升和业绩的改善所带来稳定的现金流也足够

支持 MCM 公司未来发展。鉴于此，公司拟对增资 MCM 公司的募投项目进行调整，将剩余额度均转为“航空零部件加工建设项目”的投资。

2. 变更“航空零部件加工建设项目”的实施内容及变更原因

“航空零部件加工建设项目”，预计总投资 51,858 万元，随着国产化大飞机项目的推进以及舟山波音交付中心的实施，碳纤维复合材料有着巨大市场，因此公司决定加大“航空零部件加工建设项目”的投资力度，增加碳纤维等复合材料的加工业务和加大其他航空零部件的加工量，增加的资金主要用于购买复材的制作和加工设备及金属件加工设备，项目总投资上调为 105,800 万元，其中固定资产投资 103,300 万元，铺底流动资金 2,500 万元。公司现决定将“增资 MCM 公司”的剩余募集资金投入到“航空零部件建设加工项目”。调整后募投项目不足部分由公司自筹资金解决。

公司调整上述募投项目投资总额后，具体情况如下：

(单位：万元人民币)

序号	项目名称	募集资金承诺投资总额	截至会议召开日累计投入金额	截至会议召开日募集资金余额[注]	募投项目投资总额增减额度	调整后募投项目投资总额
1	航空零部件加工建设项目	51,858.00	14,006.60	38,603.36	21,679.30	73,537.30
2	增资 MCM 公司	25,000.00	3,532.16	21,679.30	-21,679.30	3,532.16
3	日发精机研究院建设项目	15,775.00		15,656.69		
4	日发精机欧洲研究中心建设项目	5,013.00	1,110.00	4,006.38		
	合计	97,646.00	18,648.76	79,945.73		

[注]：截至会议召开日募集资金余额包含累计收到的银行存款利息扣除银行手续费净额。

十四、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

1. 确定报告分部考虑的因素

本公司以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	境内	境外	分部间抵销	合计
主营业务收入	237,065,061.58	552,727,443.13	33,486,455.87	756,306,048.84

主营业务成本	165,164,930.61	346,456,353.27	28,952,676.72	482,668,607.16
资产总额	1,862,043,434.63	676,347,674.99	187,042,989.94	2,351,348,119.68
负债总额	180,329,068.46	541,728,027.37	96,977,383.44	625,079,712.39

2、其他

(二) 关于大股东股权质押事项

截至2016年12月31日，公司大股东所持股份质押情况如下：（单位：股）

股东名称	持有公司股份 数	已质押股份数	质押权人	质押期限
浙江日发控股集团 公司	248,094,928	29,000,000	国金证券股份有限公司	2016年7月26日起至办理解除 质押登记手续止
		42,850,000	华泰证券股份有限公司	2016年10月10日起至办理解除 质押登记手续止
		16,500,000	交通银行股份有限公司	2016年5月5日起至办理解除质 押登记手续止
		8,400,000		2016年6月8日起至办理解除质 押登记手续止
		7,500,000		2016年8月17日起至办理解除 质押登记手续止
		12,600,000		2016年10月19日起至办理解除 质押登记手续止

(三) 关于变更募集资金投资项目情况

根据公司2016年第二次临时股东会审议通过《关于变更部分募集资金投资项目内容的议案》，公司决定将航空零部件加工建设项目的实施地点由原浙江日发纺织机械股份有限公司地块变更为新昌县梅渚工业园后山根2015-4号地块，并由购置浙江日发纺织机械股份有限公司厂房、土地变更为受让梅渚工业园土地并投入基建。

(四) 关于设立境外子公司的事项

根据公司第六届董事会第三次会议审议通过《关于对外投资暨设立境外公司的议案》，公司以自有资金在香港投资设立全资子公司日发香港公司，同时以日发香港公司名义在卢森堡投资设立全资子公司日发卢森堡公司，并在意大利投资设立全资子公司欧洲研发中心。其中：日发香港公司注册资本5万欧元，已于2016年8月完成注册登记；日发卢森堡注册资本260万欧元，已于2016年10月完成注册登记；欧洲研发中心注册资本150万欧元，已于2016年12月完成注册登记。

(五) 关于收购意大利MCM公司剩余股权的事项

2016年10月根据公司第六届董事会第五次会议审议通过《关于收购意大利MCM股份公司剩余股权的议案》，日发卢森堡公司以自有资金476万欧元向五名外方股东收购其持有意大利MCM公司的剩余股权16%股权。收购完成后，公司直接与间接合计持有意大利MCM公司100%股权，意大利MCM公司已于2016年10月办妥变更登记手续。

(六) 关于减少高嘉国际资本金的事项

根据公司2016年5月第五届董事会第三十次会议审议通过的《关于减少高嘉国际资本金的议案》，根据高嘉国际公司目前的业务规模，于2016年11月对高嘉国际公司资本金减资292.69万欧元，减资完成后高嘉国际公司的资本金变更为23.11万

欧元。

(七) 与忻州日盛铸造有限公司的诉讼事项

2012年6月，公司与忻州日盛铸造有限公司（原山西中亚神力铸造有限公司）、科菲亚重型装备有限公司签订了《资产收购协议书》，转让价为人民币10,500万元整，约定忻州日盛铸造有限公司将其持有的经营性资产（包括所有的房屋建筑物及全部配套设施、所有设备等有形资产和土地等无形资产）转让给忻州日发公司，忻州日盛铸造有限公司仅将厂房及设备交付给忻州日发使用，但未按照《资产收购协议书》办理有关资产过户登记手续。因科菲亚重型装备有限公司在《资产收购协议书》中自愿为忻州日盛铸造有限公司履行本协议产生的任何责任承担连带担保责任，故科菲亚重型装备有限公司应对忻州日盛铸造有限公司的上述债务承担连带保证责任。就上述合同纠纷，公司已向浙江省绍兴市中级人民法院提起诉讼，并于2016年10月18日收到《案件受理通知书》〔（2016）浙06民初753号〕，同时公司已采取诉前财产保全措施，截至本财务报表批准报出日，上述诉讼事项尚未判决。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	152,304,406.44	100.00%	26,056,327.91	17.11%	126,248,078.53	146,925,423.68	100.00%	24,980,427.61	17.00%	121,944,996.07
合计	152,304,406.44	100.00%	26,056,327.91	17.11%	126,248,078.53	146,925,423.68	100.00%	24,980,427.61	17.00%	121,944,996.07

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内分项			
1年以内	74,394,621.70	3,719,731.09	5.00%
1年以内小计	74,394,621.70	3,719,731.09	5.00%
1至2年	49,006,854.72	7,351,028.21	15.00%

2至3年	11,009,357.76	3,302,807.33	30.00%
3至4年	9,368,720.45	4,684,360.23	50.00%
4至5年	5,088,169.20	3,561,718.44	70.00%
5年以上	3,436,682.61	3,436,682.61	100.00%
合计	152,304,406.44	26,056,327.91	17.11%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,125,900.30 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收款项	50,000.00

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
客户一	15,362,414.85	10.09	1,502,666.67
客户二	15,184,000.00	9.97	2,277,600.00
客户三	13,018,000.00	8.55	1,927,700.00
客户四	12,144,000.00	7.97	1,821,600.00
客户五	11,903,000.00	7.82	595,150.00
小计	67,611,414.85	44.40	8,124,716.67

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组	36,191	100.00%	2,664,7	7.36%	33,527,0	14,163	100.00%	1,099,45	7.76%	13,063,69

合计提坏账准备的其他应收款	807.71		31.20		76.51	, 147.96		7.68		0.28
合计	36,191,807.71	100.00%	2,664,731.20	7.36%	33,527,076.51	14,163,147.96	100.00%	1,099,457.68	7.76%	13,063,690.28

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	29,787,829.40	1,489,391.47	5.00%
1 年以内小计	29,787,829.40	1,489,391.47	5.00%
1 至 2 年	6,143,155.51	921,473.33	15.00%
2 至 3 年	13,912.80	6,956.40	50.00%
3 年以上	246,910.00	246,910.00	100.00%
合计	36,191,807.71	2,664,731.20	7.36%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,565,273.52 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	1,087,700.00	2,192,300.00
应收暂付款	1,264,069.30	963,241.45
子公司往来	33,840,038.41	11,007,606.51
合计	36,191,807.71	14,163,147.96

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
忻州日发公司	资金往来	26,714,764.93	其中账龄 1 年以内的 20,791,858.42 元、1-2 年的 5,922,906.51 元。	73.81%	1,928,028.90
日发航空公司	资金往来	7,125,273.48	1 年以内	19.69%	356,263.67
浙江大鼎贸易有限公司	押金保证金	610,000.00	其中账龄 1 年以内的 423,540.00 元、1-2 年的 186,460.00 元。	1.69%	49,146.00
新昌县建筑业管理局	押金保证金	225,000.00	4-5 年	0.62%	225,000.00
中国机床工具工业协会	应收暂付款	126,000.00	1 年以内	0.35%	6,300.00
合计	--	34,801,038.41	--	96.16%	2,564,738.57

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	304,376,756.27		304,376,756.27	293,276,756.27		293,276,756.27
合计	304,376,756.27		304,376,756.27	293,276,756.27		293,276,756.27

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
意大利 MCM 公司	126,751,449.15			126,751,449.15		
忻州日发公司	114,000,000.00			114,000,000.00		
日发纽兰德公司	8,857,800.00			8,857,800.00		
上海日发公司	8,167,500.00			8,167,500.00		
日发航空公司	25,500,000.00			25,500,000.00		
上海麦创姆公司	5,000,000.00			5,000,000.00		

日发智能化公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
高嘉国际公司	7.12			7.12		
欧洲研发中心		11,100,000.00		11,100,000.00		
香港日发公司 [注]						
合计	293,276,756.27	11,100,000.00		304,376,756.27		

(2) 其他说明

[注]：该公司尚未出资。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	207,383,033.95	144,357,972.95	291,019,151.42	203,920,141.30
其他业务	27,740,660.86	22,845,889.87	12,916,721.74	10,644,147.23
合计	235,123,694.81	167,203,862.82	303,935,873.16	214,564,288.53

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	15,400,000.00	
理财产品投资收益	5,648,958.91	
合计	21,048,958.91	

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	741,062.43	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,918,846.69	

委托他人投资或管理资产的损益	5,653,078.67	
债务重组损益	2,505,536.90	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,633,541.89	
减：所得税影响额	1,204,457.97	
少数股东权益影响额	291,157.29	
合计	13,956,451.32	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.46%	0.07	0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.63%	0.05	0.05

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

无

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
- 二、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
- 三、载有公司法定代表人签名的2016年度报告文件原件
- 四、其他有关资料

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