

浙江双飞无油轴承股份有限公司 2021 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为天健会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 121276800 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.50 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	双飞股份	股票代码	300817
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	浦四金	丁建良	
办公地址	浙江省嘉善县干窑镇宏伟北路 18 号	浙江省嘉善县干窑镇宏伟北路 18 号	
传真	0573-84518146	0573-84518146	
电话	0573-84518146	0573-84518146	
电子信箱	pusijin@sf-bearing.com	pusijin@sf-bearing.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主营业务

公司系国家级高新技术企业、国家级绿色工厂、国家级知识产权优势企业，主要从事自润滑轴承、自润滑轴承用复合材料及铜粉的研发、生产及销售，为各工业领域提供自润滑轴承解决方案，并致力于自润滑材料的研发及其在新领域的推广与应用。拥有较强的研发能力和科技成果转化能力。在自润滑轴承领域，公司拥有领先于同行业的核心技术和自主知识产权。经过多年的发展，公司生产的自润滑轴承及自润滑轴承用复合材料在自主研发、科技成果转化、生产管理、产品品牌等方面形成了较为明显的竞争优势。

报告期内，公司实现营业收入 90842.59 万元，同比增长 45.38%；利润总额 11656.08 万元，同比增长 36.18%；归属于母公司所有者的净利润 10031.56 万元，同比增长 34.39%。

报告期内，公司从事的主要业务无重大变化。

（二）主要产品及用途

1、主要产品的特点和用途

根据制造材料、生产工艺和产品结构的不同，公司的产品系列分为：SF 系列轴承、JF 系列轴承、JDB 系列轴承、FU 系列轴承、其他系列轴承、复合材料及铜粉。涉及的产品规格上万种。SF 系列轴承和 JF 系列轴承是由两种或两种以上不同类型的轴承材料（如钢板、铜粉等）层叠复合而成的复层型自润滑轴承，衬层材料起自润滑作用，基材起支撑作用，其它材料起连接过渡作用，其中 SF 系列产品属于金属-非金属复层型产品，JF 系列产品属于金属-金属复层型产品。JDB 系列产品是以高力黄铜、合金钢、铸铁等金属作为轴承基体材料，以石墨等作为固体润滑剂的单层类金属固体镶嵌型自润滑轴承。FU 系列产品属于单层金属类含油型自润滑轴承。

2、主要产品的应用领域

自润滑材料轴承除具有一般轴承的应用外，比较适用于无法加油或很难加油的场所，可在腐蚀介质中使用。此外，由于自润滑材料润滑不存在油脂挥发问题，自润滑材料轴承可在高温高压环境下使用。因此，自润滑材料轴承目前被广泛应用于汽车制造、工程机械、液压系统、模具等行业。

（1）汽车行业

针对汽车各个部位的不同使用特点，公司开发了适用于不同部位的不同自润滑类产品，如：涨紧轮专用轴套、减振器专用轴套、减振器导向器总成及活塞、变速箱轴套及垫片、座椅调节系统轴套、门铰链及行李箱铰链轴套、雨刮器轴套、空调压缩机轴套、启动电机轴套、助力转向泵轴套、转向系统轴瓦、制动系统及踏板总成轴套等。

（2）工程机械行业

公司生产的各类滑动轴承在工程机械及建筑机械的底盘系统、车身系统、液压系统有着非常广泛的运用。如 JF-MP 摩擦焊接轴套运用于支重轮、托链轮、引导轮；双金属和 SF 型系列衬套运用于泵车的臂架、连杆、支腿等部位；JDB 系列固体镶嵌润滑系列轴套运用于动臂、斗杆、调幅机构、油缸等部位。

（3）液压系统

公司为液压系统用户提供整套滑动轴承解决方案。提供的产品有：齿轮泵用铝座总成、轴套、侧板；叶片泵和柱塞泵用配油盘、回程盘、轴套；油缸用轴套等等。

（4）模具行业

公司为汽车轮胎模具、注塑模具、冲压模具提供各类自润滑滑块、导套、斜楔等产品。

（5）其他行业

由于公司产品的应用广泛性，几乎所有的机械制造领域均需用到轴承类产品，除上述行业外，公司产品还可应用于工业自动化、农用机械、风电设备、水利设施、航天航空等行业。

（三）公司主要经营模式

1、采购模式

公司和主要原材料供应商签订技术协议、质量协议和订货协议。原材料和辅助材料的采购环节是公司产品质量控制和成本控制的关键环节，公司按照过程管理要求制定了《采购过程管理程序》，对采购及供应商的评定过程进行控制，以确保采购的产品能够满足公司和顾客的需求。公司为了保证供货的及时性，保持适当的原材料储备，但总体按照订单实行采购。

2、生产模式

（1）基本生产模式

公司生产实行订单驱动、计划生产的管理模式，销售部门提供订单后进入生产流程。开发部按照订单要求负责提供产品工艺文件和技术控制文件。品管部负责提供检验文件和工序过程中的监视和测量，监督和检查质量文件的执行情况，对相应的检测设备进行控制。车间按照工艺文件，负责本车间生产计划的制定及组织实施、生产前的各项准备工作、特殊工序的处理和鉴定以及生产现场的管理和控制。各车间严格执行有关文件规定，按工艺、图纸进行操作，按时、保质、保量、安全完成生产任务。

（2）外协加工模式

公司部分非关键生产环节，如电镀、热处理、常规机械加工、特种机械加工等采用外协加工形式。

3、销售模式

公司设立内贸部和外贸部负责产品市场调查及信息搜集、品牌推广、销售网络和渠道的拓展和管理、产品销售及客户关系维护等工作。从销售模式来看，公司产品销售采取直销为主、经销为辅的销售模式，经销均为买断式销售。国内市场主要采用直销模式，国外市场直销、经销并重。

报告期内公司经营情况良好，整体经营环境、经营模式以及其他可能影响投资者判断的重大事项等方面未发生重大变化。

4、管理模式

公司通过了 ISO9001:2015 质量管理体系认证、IATF16949:2016 质量管理体系认证、ISO14001:2015 环境管理体系认证、GB/T29490-2013 知识产权管理体系认证、ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证、ISO50001:2018 能源管理体系认证、ISO10012:2003 测量管理体系认证。公司全过程引入 ERP 管理系统，实现流程化、精细化、信息化、自动化管理。优秀的技

术研发团队、完善的产品设计平台、成熟的工艺制作流程、严谨的质量管理体系以及先进的生产和试验设备保障了公司自润滑轴承及自润滑轴承用复合材料的设计、制造水平处于国内领先行列。

5、影响经营模式的关键因素及未来变化趋势

根据公司的业务特点、主要产品、技术和工艺、管理团队从业经历、上下游发展情况等综合因素，公司采用了目前的经营模式，自设立以来一直专注于自润滑轴承及自润滑轴承用复合材料的生产与销售业务，主营业务及主要经营模式未发生重大变化。报告期内，上述影响公司经营模式的关键因素未发生重大变化，预计未来公司的经营模式不会发生重大变化。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	1,221,159,536.60	1,152,528,851.25	5.95%	622,501,924.71
归属于上市公司股东的净资产	958,006,997.34	882,325,896.51	8.58%	49,280,247.17
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	908,425,867.25	624,880,957.71	45.38%	529,584,726.03
归属于上市公司股东的净利润	100,315,576.26	74,647,426.47	34.39%	67,461,378.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	91,290,917.57	61,575,818.19	48.26%	57,939,294.63
经营活动产生的现金流量净额	56,898,813.14	20,123,446.79	182.75%	78,239,915.78
基本每股收益（元/股）	0.83	0.63	31.75%	0.67
稀释每股收益（元/股）	0.83	0.63	31.75%	0.67
加权平均净资产收益率	10.93%	9.36%	1.57%	14.52%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	232,953,807.88	234,849,038.26	212,159,595.10	228,463,426.01
归属于上市公司股东的净利润	25,755,204.34	29,010,155.23	22,098,144.54	23,452,072.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	23,981,617.01	27,748,256.94	20,625,596.68	18,935,446.94
经营活动产生的现金流量净额	-51,634,360.82	23,311,709.75	33,498,612.16	51,722,852.05

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

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	10,600	年度报告披露日前一个月末普通股	10,098	报告期末表决权恢复的优先股股东	0	持有特别表决权股份的股东总数	0
-------------	--------	-----------------	--------	-----------------	---	----------------	---

		股东总数	总数		(如有)	
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
周引春	境内自然人	41.74%	50,616,000	50,616,000		
嘉善顺飞股权投资管理有限公司	境内非国有法人	6.06%	7,344,000	7,344,000		
浦志林	境内自然人	5.44%	6,595,200	4,946,400		
嘉善腾飞股权投资管理有限公司	境内非国有法人	4.99%	6,048,000	6,048,000		
顾美娟	境内自然人	3.38%	4,104,000	4,104,000		
周锦洪	境内自然人	2.73%	3,312,000	0		
沈持正	境内自然人	2.73%	3,312,000	2,484,000		
佛山达晨创银创业投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	2.33%	2,822,720	0		
单亚元	境内自然人	2.09%	2,534,400	1,900,800		
浦四金	境内自然人	2.09%	2,534,400	1,900,800		
上述股东关联关系或一致行动的说明	周引春、顾美娟为夫妻关系，顺飞投资、腾飞投资系周引春实际控制企业。					

公司是否具有表决权差异安排

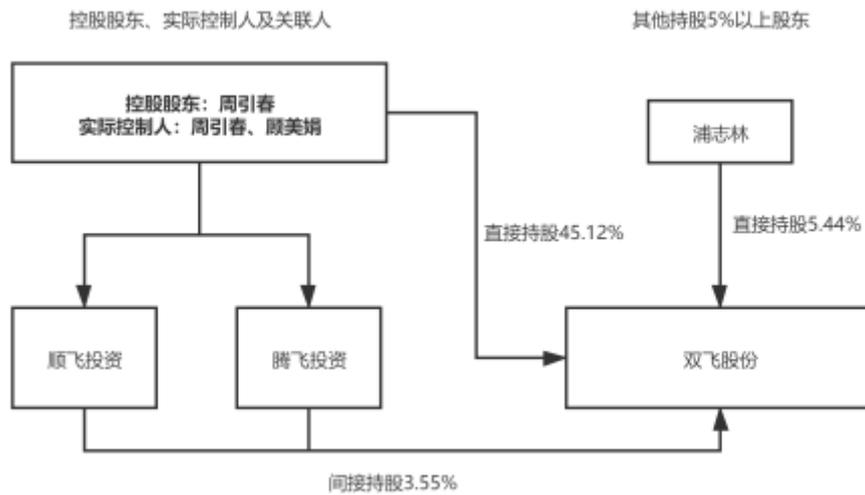
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

无

浙江双飞无油轴承股份有限公司

法定代表人（董事长）：周引春