

江西华伍制动器股份有限公司 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
-----------	-----------	-----------	--------

大华会计师事务所(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大华会计师事务所(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 420,090,164 为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 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 0 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	华伍股份	股票代码	300095
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	史广建	胡仁绸	
办公地址	江西省丰城市高新技术产业园区火炬大道 26 号	江西省丰城市高新技术产业园区火炬大道 26 号	
传真	0795-6206009	0795-6206009	
电话	0795-6242148	0795-6206009	
电子信箱	shigj@hua-wu.com	hurc@hua-wu.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(一) 工业制动系统业务及产品

1、工业制动系统业务情况

公司主要从事工业制动器及其控制系统的研发、设计、制造和销售,是目前国内生产规模大、产品品种全、行业覆盖面广,并具备较强自主创新能力的工业制动器专业生产商和工业制动系统解决方案提供商,是我国工业制动器现有多项行业标准的的第一起草单位。公司产品应用领域主要涉及港口、冶金等起重运输

机械领域、风电新能源领域、工程机械、轨道交通、摩擦片等领域。

(1) 港口、冶金等起重运输机械领域

公司是国内港机龙头企业振华重工制动器的重要供应商，公司产品通过配套振华重工等主机厂商，出口到全球多个国家和地区，通过了全球用户的装机运维考验，港机制动产品成为国内同行业技术和质量标杆。

公司作为国内矿山、冶金起重机械领域工业制动器的重要供应商，市场地位稳居行业前列，公司主要客户包括宝武钢铁、鞍钢、首钢等业内知名企业。

(2) 风电新能源领域

公司风电制动器产品广泛运用于风力发电主机制动系统中，在风电制动器领域，公司已达到国际先进水平，公司风电偏航制动在全国范围内保持市场领先地位。

公司风电产品客户基本涵盖了国内主要风电设备主机厂商，其中包括金风科技、明阳智能、远景新能源、浙江运达、上海电气、三一风能、国电联合动力等。

(3) 工程机械制动系统

公司工程机械产品主要用于塔机和矿车制动，客户主要包括中联重科、久和建设、大汉科技、永茂建筑等。

(4) 轨道交通制动系统

公司全资子公司华伍轨交上海公司主要从事轨道交通制动系统的研发、制造和销售，作为公司本部打造轨道交通产业基地的重要组成部分。公司在有轨电车制动这一细分市场领域已经拥有多条线路交付业绩，地铁市场也在逐渐实现市场突破，最终实现轨道交通市场的良性增长。

(5) 摩擦材料领域

公司是国内首家实现自主研发摩擦材料配方及生产的工业制动器生产企业。公司能根据客户主机应用环境及工况需要，调整摩擦材料的原料配方，并通过特殊成型工艺，生产具备相应摩擦系数、强度以及耐高温的摩擦衬垫。

2、工业制动系统产品介绍

(1) 常规制动器产品

各种常规工业制动器：主要包括盘式制动器、块式制动器、带式制动器、轮边制动器、电磁制动器等；各种防风装置，包括如防风铁楔、轮边制动器、夹轨器、顶轨器等；开发系统集成及智能化产品，包括传动系统集成、制动系统智能化等。

(2) 风电制动器产品：主要包括高速轴制动器、偏航制动器、转子制动器、液压锁销和液压站等产品。

(3) 工程机械制动器产品：块式制动器、液压顶升等。

(4) 轨道交通制动系统：包括低地板车辆制动系统、悬挂车车辆制动系统、磁悬浮车辆制动系统等为轨道交通车辆等配套的制动系统。

(5) 摩擦材料：适合不同制动器工况的各类摩擦材料，半金属（有机复合摩擦材料）、粉末冶金、陶瓷基、碳陶和碳碳复合摩擦材料等。

(二) 航空业务及产品

公司积极把握军用航空高端装备制造行业的发展黄金期，加强军工领域的发展步伐，优化公司自身产业布局，实现工业制动器领域与航空领域的双引擎发展。公司军工业务主要包括航空零部件和军机维修两部分。

1、航空零部件业务

公司全资子公司安德科技立足航空领域，致力于各类航空工艺装备、发动机零部件的研发和制造，主要产品包括工装、模具、发动机反推、机匣等。安德科技已取得二级保密资格单位证书、装备承制证书、武器装备质量体系认证证书等系列证书。

安德科技在军用航空零部件制造领域有着良好的口碑和扎实的研发实力，紧跟客户发展步伐，是某中航主机厂的战略合作供应商。由于我国军用航空装备快速发展，新装备及存量装备的配套需求快速增长，主机厂产能扩张不断加快，航空零部件外协加工比例和数量将继续增长，安德科技将充分受益。另外随着某型号涡扇航空发动机定型批量生产，安德科技紧跟配套研发的机匣及反推产品将批量供应，公司将直接受益于该款发动机型号的快速上量。

2、军机维修业务

公司控股子公司长沙天映专业从事中小型军用无人机系统、军用教练机的战损维修、任务改装、到期大修等业务；航空、航天装备的研发、制造；试验和检测设备定制；中小型飞机起落架系统产品及航空零

部件制造；飞机工装、模具、四随设备的设计与制造。

长沙天映已取得武器装备科研生产单位保密资格证书、武器装备科研生产许可证、国军标质量管理体系认证证书、装备承制单位资格证书，是航空、航天主要主机厂所的合格供应商，在多个业务领域有广泛的业务合作。

（三）其他业务

公司控股子公司金贸流体为新三板挂牌企业，主要从事球墨铸铁、特种材质金属管件、快速连接器、阀门等各类流体工程产品的研发、生产和销售。产品主要运用领域为民用水利管网建设。

公司参股子公司华伍行力主要从事过程控制设备和阀门驱动装置研发、生产和销售，主要产品为电动执行机构，可通过远程控制信号传输，实现对阀门的精准控制和流量的安全调节，产品广泛应用于发电、石油、化工等领域。

（四）公司的经营模式

1、制动系统业务模式

（1）采购模式

公司生产所需采购的原材料主要包括钢材、铝、摩擦材料原料、传动流体、弹簧碟簧、油料、油漆化工、紧固件、轴承、密封件以及外协件等。公司目前的采购模式主要为：大宗原材料如钢材、铝等采取招标采购，少量辅料面向市场直接采购，铸、锻件毛坯等由外部协作厂提供。

零部件和原材料采购环节是公司产品质量控制和成本控制的关键环节。公司建立了ERP管理系统，对采购物料的申请、报价、收货、检验、付款、供应商信用考评、订单维护等各个环节进行全面管理。公司由品质保障部、制造部、技术部、物资供应部等部门共同组成供应商选择小组，根据评估指标体系对备选供应商进行考察评估，最终确定合格供应商。

公司采购部门根据客户订单和生产指令的需要制定采购计划，采购标的在质量方面经采购人员前期核查确认，采购价格经采购部负责人及公司审查人员审核后下采购订单，到货时由质检部人员进行检验，检验合格后仓库办理入库。

（2）生产模式

公司采取订单驱动、计划生产的“以销定产”模式。公司产品生产的主要部件及核心环节采用全自主生产，从原材料到成品组装，采用流水线式生产；部分组件采用外协方式对外采购。

（3）销售模式

公司长期坚持自主创新的技术发展道路，自主品牌、自主研发产品、生产并通过自己组建的渠道销售产品。作为关键零部件主要供应商，公司长期聚焦“大客户战略”，时刻关注客户需求，与主要客户形成并保持稳定的战略伙伴关系，在保持产品性价比优势的基础上，不断加强与客户合作的深度和广度，以期获得更多的订单。

2、航空零部件业务模式

（1）采购模式

公司军工业务的采购模式以按需定采为主，进口材料备置库存为辅。公司的采购量的依据来源于客户订单需求，由其技术部门进行产能产量规划后下达采购计划，并由其市场部执行，部分供应商由客户直接指定，其余主要为与公司保持长期合作关系的供应商，供应价格基于市场价格决定。供应商向公司交付材料，由公司市场部和质检验收后入库。

（2）生产模式

公司主要为按客户订单生产的模式。其市场部接到订单后下达任务单给各个部门，技术部进行技术消化和工艺安排，市场部进行物料计划及采购，生产任务交由制造部生产。产品检验实行双检模式，产品由质检部门质检后再交由客户质检。

（3）销售模式

公司军工业务的销售为客户直接下达任务单模式。公司完成订单交付后，再由市场部负责报价谈价，最终定价后签订合同。

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	3,800,050,097.08	2,912,106,995.12	30.49%	2,547,849,743.01
归属于上市公司股东的净资产	2,118,689,377.26	1,367,186,367.91	54.97%	1,212,121,799.53
	2021 年	2020 年	本年比上年增 减	2019 年
营业收入	1,435,468,449.07	1,314,830,576.18	9.18%	1,073,675,536.68
归属于上市公司股东的净利润	147,290,349.68	164,360,350.37	-10.39%	78,206,262.35
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	134,871,910.71	149,610,819.81	-9.85%	73,416,843.25
经营活动产生的现金流量净额	20,617,609.06	309,986,164.75	-93.35%	56,148,062.87
基本每股收益（元/股）	0.4025	0.4426	-9.06%	0.2106
稀释每股收益（元/股）	0.4025	0.4426	-9.06%	0.2106
加权平均净资产收益率	10.42%	12.74%	-2.32%	6.65%

(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	338,559,941.69	378,498,072.93	351,187,313.72	367,223,120.73
归属于上市公司股东的净利润	50,272,981.24	64,801,007.41	58,706,791.81	-26,490,430.78
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	49,955,877.75	63,401,565.50	48,710,277.92	-27,195,810.46
经营活动产生的现金流量净额	-7,982,646.80	-39,405,736.62	65,798,119.93	2,207,872.55

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	19,463	年度报告披 露日前一个 月末普通股 股东总数	18,795	报告期末表 决权恢复的 优先股股东 总数	0	持有特别表 决权股份的 股东总数 (如有)	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份 数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
聂景华	境内自然 人	14.82%	62,267,500	46,700,625	质押	34,143,716	
聂璐璐	境内自然 人	11.90%	49,977,814	37,483,360	质押	49,760,000	
上海振华重 工(集团)股 份有限公司	国有法人	5.30%	22,257,800				
丰城市创东	境内非国	4.89%	20,551,000				

方丰水湖投资企业(有限合伙)	有法人					
中国银行股份有限公司-国泰江源优势精选灵活配置混合型证券投资基金	其他	3.53%	14,817,793			
中国银行股份有限公司-鹏华汇智优选混合型证券投资基金	其他	2.87%	12,036,900			
中国银行股份有限公司-国泰致远优势混合型证券投资基金	其他	2.17%	9,118,600			
广东天创私募基金管理有限公司-天创贤哲6号私募基金	其他	1.97%	8,275,862	8,275,862		
江西华伍科技投资有限责任公司	境内非国有法人	1.86%	7,800,000			
江西华伍制动器股份有限公司-第二期员工持股计划	其他	1.74%	7,323,646			
上述股东关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中, 聂璐璐为聂景华之女, 聂景华与聂璐璐为一致行动人关系, 江西华伍科技投资有限责任公司系聂景华控制的法人股东, 聂景华持有该公司 90% 的股权。除以上股东之间的关联关系外, 公司未知其他股东之间是否存在关联关系, 也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					

公司是否具有表决权差异安排

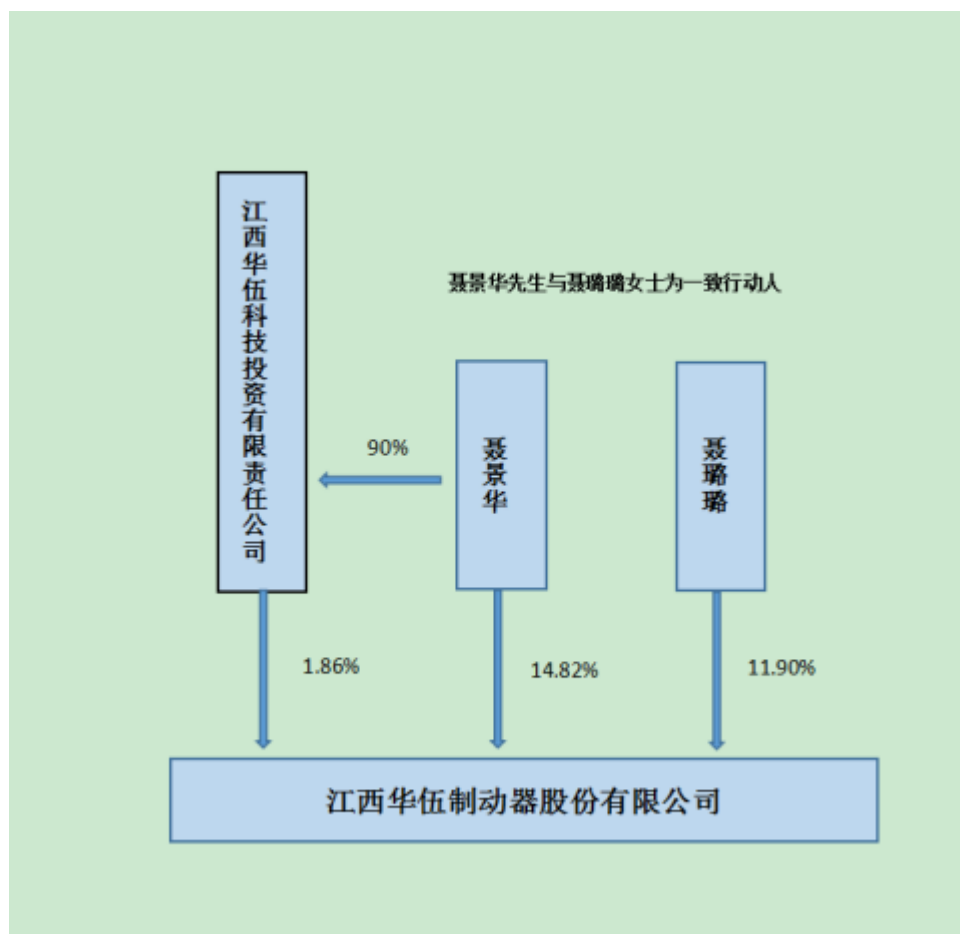
适用 不适用

(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

不适用