

证券代码：301023

证券简称：奕帆传动

公告编号：2026-028

# 无锡江南奕帆电力传动科技股份有限公司

## 2025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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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。

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利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以权益分派实施时公司总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利2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	奕帆传动	股票代码	301023
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	刘松艳（代行）	吴维洁	
办公地址	无锡惠山经济开发区堰桥配套区堰裕路7号	无锡惠山经济开发区堰桥配套区堰裕路7号	
传真	0510-83570698	0510-83570698	
电话	0510-83570668	0510-83570668	
电子信箱	ir@yifanmotor.com	ir@yifanmotor.com	

#### 2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务

公司专注于定制化微特减速电机的研发、生产和销售，具备了在该领域内的专业实力。核心产品组合覆盖了多种应用场景，包括为输配电行业设计的储能减速电机、适用于房车的减速电机、光伏跟踪系统的支架电机、推杆电机以及用于清洗机器人的电机等。这些产品在高压开关、房车配件和光伏行业等多个领域得到了广泛的应用。依靠自身强大的自主创新能力，公司在设计和制造输配电高压开关及房车配件行业的减速电机方面具有领先地位，满足客户多样化的个性需求，赢得了国内外客户的广泛认可和高度评价。

自公司成立伊始，便专注于定制化微特减速电机行业，不断深化专业能力，并因此获得了多项荣誉，包括被评为江苏省专精特新中小企业、江苏省科技型中小企业、无锡市科技研发机构以及江苏省高新技术企业等。此外，公司高度重视技术创新，截止到2025年12月31日，公司及其子公司总计拥有84项专利技术，其中包括25项发明专利、48项实用新型专利以及11项外观设计专利。这些专利技术的积累，为公司的持续成长和市场竞争力的增强提供了坚实的支撑。

(二) 主要产品及其用途

产品名称	产品图片	功能介绍
永磁直流减速电机		由性价比高的磁性材料永磁直流电机、蜗轮蜗杆齿轮传动、直齿轮传动等部件组成的精密传动装置，主要应用于低压断路器弹簧储能操作机构，适合手动和电动两种模式操作，客户可根据自身需求采用交流和直流工作模式，并且电机内部采用高可靠性整流模块和EMC模块设计，具有优良的抗电磁干扰能力，适合多种电压等级，产品具有电机过载保护功能。
		由永磁直流电机、蜗轮蜗杆齿轮传动、直齿轮传动等部件组成的精密传动装置，主要应用于中压断路器弹簧储能操作机构，具有体积小，扭矩大，单向离合功能，电机内部采用整流与电磁EMC一体化PCB硬件电路设计，具有优良的抗电磁干扰能力，适合客户选用不同电压等级。
		主要应用于断路器底盘车，由高性能稀土永磁直流电机、多级串联齿轮传动、双向离合器等部件组成的精密传动装置，其优点是体积小，扭矩大。根据客户的需求设计采用单向离合器，具有双向离合功能。
		用于太阳能回转系统，太阳轮与行星架一体化设计，具有过载能力强，噪音低，寿命长，工作可靠，节能环保，适合于高低温及沙尘雨雪等恶劣工作环境下工作。
		主要应用于房车支撑系统（千斤顶推杆），由电机旋转运动经丝杠转变为精密直线传动，电机经蜗轮蜗杆减速后承载能力更强，且兼有电动、手动操作方式及反向自锁功能。

		<p>用于太阳能回转系统，太阳轮与行星架一体化设计，具有体积小，过载能力强，噪音低，寿命长，工作可靠，节能环保，适合于高低温及沙尘雨雪等恶劣工作环境下工作。</p>
		<p>用于中压断路器更新换代产品，具有电磁兼容性，噪音低，工作平稳，效率高，当移位齿轮拔出时，可实现手动操作。储能速度快，并可在配合附件使用时实现远程信号指示，机械联锁防手动误操作功能。电机防护性能好。</p>
		<p>该交直流两用电机主要用于高压开关六氟化硫断路器上，具有体积小，重量轻，扭矩大，工作可靠等特点。散热好，效率高，能直视换向器火花情况，并具有一定的防护性。流线型设计，美观大方。</p>
<p>交直流两用减速电机系列</p>		<p>由交直流两用电机（单机）或者主要应用于高压断路器弹簧储能操作机构，隔离/接地开关、负荷开关、旁路开关、直流转换开关等场合，体积小，扭矩大，具有转速高、起动电流小、起动转矩大的特点，储能时间短的要求，适合交流和直流运行，制动方便，正、反转切换控制，方便调速，能匹配各种工作频率和电压等级。</p>
		
		

<p>蜗轮蜗杆副减速器</p>		<p>主要应用于中压断路器弹簧储能操作机构，具有手动和电动操作方式，凸轮结构输出。</p>
<p>行星齿轮传动减速器</p>		<p>主要应用于中压断路器弹簧纯储能操作机构和太阳能回转驱动机构，体积小，扭矩大，传动效率较高。</p>
<p>蜗轮蜗杆副+直齿传动副减速器</p>		<p>主要应用于房车滑移系统，体积小，扭矩大，于电机分离，拆卸方便，将电动机的旋转运动转变为链轮链条的直线往复运动，由滑动系统减速电机与链轮链条机构组成。由于空间狭小、密闭、用电等应用场景的限制，滑动系统减速电机需达到高效、响应快、发热小、可靠性高等技术要求。</p>

(三) 经营模式

1、采购模式

采购策略实施：公司采纳“按销售需求采购”的策略，旨在保障物料的及时供应，同时通过精细化管理优化原材料的库存周转效率，并有效控制采购成本。

供应商质量监控：公司已制定全面的物料验收流程和质量标准，并且定期对关键供应商进行综合评估，内容涵盖质量管理体系的完善性、交货时间的准确性以及产品的合格率。基于这些评估结果，我们不断强化供应商的管理，确保供应链的稳定性和产品质量的可靠性。

2、生产模式

生产模式实施：实施“按订单生产”的策略，依据客户订单的多样化、小批量、高频次特性来制定生产计划，并根据市场需求的波动进行灵活调整，以确保生产的高效和适应市场变化。

生产管理理念：公司坚持以自主生产为中心，致力于精益生产模式的推广，通过优化产品设计、核心部件的制造以及成品的装配检测流程来降低成本、提升产品质量，从而增强企业的盈利能力。

研发与效率提升：公司充分利用研发优势，推进零件标准化，以满足客户定制化需求的同时，提升生产效率和资金的使用效率，为企业的可持续发展奠定坚实基础。

3、销售模式

销售途径：本企业主要采取直销模式来推广减速电机产品，为客户提供个性化的定制服务，并与他们签订长期的合作框架协议，以此保障订单的稳定性。

客户关系维护：公司与众多国内外关键客户建立了稳固的长期合作关系。这些客户会根据自身的新产品研发计划，向公司提出定制化配套需求。公司技术团队和销售团队紧密协作，迅速响应客户需求，并开展商务洽谈。

技术与客户信任：公司技术团队在行业领域的不断创新和积累的丰富经验，以及在新产品开发上的快速响应能力，赢得了客户的广泛认可和信赖，这为销售业绩的持续增长提供了坚实的基础。

4、研发模式

研发布局：公司以自主研发为主导，强调对市场需求的快速响应能力，同时根据客户的特定要求进行定制化研发，以满足不同客户的个性化需求。

响应机制：公司建立了高效的研发响应机制，通过灵活的研发流程，快速调整研发方向，确保研发成果能够及时满足市场和客户的需求。

团队建设：针对新兴业务板块，公司进行了专业的人员布局，通过招募行业精英和内部人才培养相结合的方式，不断强化研发团队的技术实力和创新能力。

(四)公司产品市场地位

公司凭借自身在产品质量、成本控制、技术研发等方面的优势，成功成为包括诺克工业、西门子、伊顿、施耐德电气等在内的多家全球知名企业的供应商。同时，我们也与国内电气设备制造领域的佼佼者如中国西电、许继电气、泰开集团

、兴机电器等建立了牢固的合作关系。目前，公司前十大客户的销售额占比高达66.87%，反应了公司于客户建立的长期稳定的关系。

(五)主要的业绩驱动因素

公司业绩增长的核心驱动力源于三大维度：内生优势积累、政策红利释放及国际市场复苏。

1、内生竞争力基础：依托30余年行业深耕形成的先发优势，公司在品质管控、成本优化及营销网络方面构建了深厚壁垒。通过实施全流程质量监控，公司实现了对生产过程和产品质量的全方位控制，确保了产品的高品质，切实提升了客户满意度；通过不断优化生产流程、提高生产效率、降低原材料和能源消耗等手段，公司不断压缩成本空间，从而在价格竞争中占据优势地位，提高了盈利能力。2025年，公司获得了国家级专精特新小巨人称号，体现了公司在内生竞争力上的优势；

2、政策机遇赋能：国家“十五五”计划出台，其中，国家电网锚定新型电力系统建设，宣布“十五五”期间固定资产投资预计达4万亿元，较“十四五”时期增长40%加速。根据国家能源局相关数据，截至2025年底，全国累计发电装机容量38.9亿千瓦，同比增长16.1%。风光累计并网装机首次超过18亿千瓦，达到18.4亿千瓦，占比47.3%；太阳能发电新增装机315.07GW；新增风电装机119.33GW。均再创新高。

3、国际环境趋于稳定：随着国际关税政策趋于稳定，国外客户的订单逐渐恢复，虽有小幅下降，但总体趋于稳定。

(六)公司的业绩稳健，与行业整体发展趋势保持高度一致，且未出现任何显著异常。

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

元

	2025年末	2024年末	本年末比上年末增减	2023年末
总资产	919,282,836.58	924,460,419.77	-0.56%	884,099,904.17
归属于上市公司股东的净资产	814,596,407.54	817,573,694.51	-0.36%	808,769,995.37
	2025年	2024年	本年比上年增减	2023年
营业收入	258,357,325.07	282,271,657.15	-8.47%	174,573,137.11
归属于上市公司股东的净利润	71,341,116.84	94,508,928.65	-24.51%	47,608,275.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	67,790,150.87	92,591,874.43	-26.79%	47,114,360.18
经营活动产生的现金流量净额	82,947,816.08	50,803,075.73	63.27%	21,035,132.99
基本每股收益（元/股）	0.92	1.22	-24.59%	0.61
稀释每股收益（元/股）	0.92	1.22	-24.59%	0.61
加权平均净资产收益率	8.59%	11.44%	-2.85%	5.78%

(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	55,269,994.15	74,036,194.93	72,327,305.22	56,723,830.77
归属于上市公司股东的净利润	16,891,344.71	20,586,517.46	20,850,664.60	13,012,590.07

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,494,351.18	20,036,084.87	19,348,925.72	12,910,789.10
经营活动产生的现金流量净额	26,875,180.56	4,539,803.31	17,393,958.88	34,138,873.33

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	13,337	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	13,349	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	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（不含通过转融通出借股份）									
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			
刘锦成	境内自然人	36.37%	28,425,752.00	24,318,000.00	质押	13,000,000.00			
龚建芬	境内自然人	8.54%	6,675,199.00	6,675,199.00	不适用	0.00			
陈渊技	境内自然人	7.47%	5,841,993.00	5,841,993.00	不适用	0.00			
宋益群	境内自然人	2.44%	1,907,802.00	0.00	不适用	0.00			
李成勇	境内自然人	0.73%	572,020.00	0.00	不适用	0.00			
刘松艳	境内自然人	0.55%	433,080.00	324,810.00	不适用	0.00			
刘剑强	境内自然人	0.48%	376,218.00	0.00	不适用	0.00			
孙定坤	境内自然人	0.33%	261,000.00	241,500.00	不适用	0.00			
邓慧珏	境内自然人	0.32%	250,000.00	0.00	不适用	0.00			
马国明	境内自然人	0.31%	242,900.00	0.00	不适用	0.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明	陈渊技与龚建芬系夫妻关系，为一致行动人。除上述情况外，未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。								

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

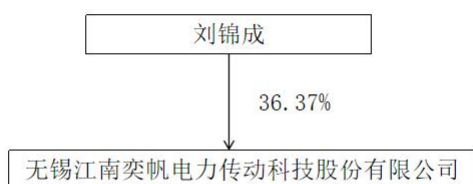
公司是否具有表决权差异安排

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

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