

证券代码：301023

证券简称：江南奕帆

公告编号：2024-010

无锡江南奕帆电力传动科技股份有限公司

2023 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。

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 55020800 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 7 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 | 江南奕帆 | 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 | 唐颖彦 | 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

公司是一家在定制化微特减速电机领域具有专业研发、制造和销售能力的企业。其核心产品线囊括了输配电行业储能减速电机、房车减速电机、光伏跟踪支架电机、推杆电机以及清洗机器人电机等，这些产品在输配电高压开关、房车配件及光伏领域均有着广泛的应用。作为输配电高压开关及房车配件行业减速电机设计与制造的佼佼者，公司以满足客户的个性化需求为己任，自主创新能力卓越，产品在市场上获得了国内外客户的一致好评。公司的电机产品种类繁多，包括永磁直流电动机、交直流两用电动机、三相异步电动机、单相电容电动机等多种特种非标电机，规格型号多达近 3,000 种，可满足不同电压和功率的需求。

凭借卓越的产品质量和优质的服务，公司成功跻身于诺克工业、西门子、伊顿、施耐德电气等全球知名企业的供应商行列，并与中国西电、许继电气、泰开集团、兴电器等国内电气设备制造商建立了深厚的合作关系。目前，公司前十大客户所占销售额比例达到 58.09%。

自成立以来，公司一直深耕于定制化微特减速电机领域，荣获了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、江苏省高新技术企业等多项殊荣。同时，公司注重技术研发和创新，截至 2023 年 12 月 31 日，公司（含子公司）共拥有 71 项专利，包括 19 项发明专利、41 项实用新型专利、11 项外观设计专利。这些专利成果为公司的持续发展和市场竞争力的提升奠定了坚实的基础。

（二）主要产品及其用途

| 产品名称 | 产品图片 | 功能介绍 |
|------|------|------|
|------|------|------|

| | | |
|-----------------|---|---|
| |  | <p>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。</p> |
| |  | <p>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。</p> |
| |  | <p>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。</p> |
| <p>永磁直流减速电机</p> |  | <p>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。</p> |
| |  | <p>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> |
| |  | <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> |

| | | |
|----------------|---|---|
| 行星齿轮传动减速器 |  | 主要应用于中压断路器弹簧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。 |
| 蜗轮蜗杆副+直齿传动副减速器 |  | 主要应用于房车滑梯系统，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。 |

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

| | 2023 年末 | 2022 年末 | 本年末比上年末增减 | 2021 年末 |
|------------------------|----------------|----------------|-----------|----------------|
| 总资产 | 884,099,904.17 | 932,434,941.69 | -5.18% | 904,445,174.92 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 808,769,995.37 | 851,815,595.53 | -5.05% | 807,500,283.04 |
| | 2023 年 | 2022 年 | 本年比上年增减 | 2021 年 |
| 营业收入 | 174,573,137.11 | 183,186,667.37 | -4.70% | 206,426,143.60 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 47,608,275.00 | 79,782,137.49 | -40.33% | 65,528,004.43 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 47,114,360.18 | 71,446,107.05 | -34.06% | 59,098,969.63 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 21,035,132.99 | 60,601,128.77 | -65.29% | 72,144,427.30 |
| 基本每股收益（元/股） | 0.86 | 1.42 | -39.44% | 1.37 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.86 | 1.42 | -39.44% | 1.37 |
| 加权平均净资产收益率 | 5.78% | 9.60% | -3.82% | 13.20% |

(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 | 38,620,812.57 | 46,727,563.44 | 43,139,338.64 | 46,085,422.46 |
| 归属于上市公司股东 | 14,358,094.78 | 12,901,187.48 | 11,160,236.79 | 9,188,755.95 |

| | | | | |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 的净利润 | | | | |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 11,674,804.21 | 14,498,823.16 | 10,760,944.13 | 10,179,788.68 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -6,114,692.03 | 8,202,726.84 | 14,479,222.58 | 4,467,875.60 |

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 | 7,966 | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 7,784 | 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 | 41.36% | 23,160,000.00 | 23,160,000.00 | 质押 | 8,190,000.00 | | | |
| 陈渊技 | 境内自然人 | 9.56% | 5,350,900.00 | 4,496,175.00 | 不适用 | 0.00 | | | |
| 龚建芬 | 境内自然人 | 9.43% | 5,282,546.00 | 4,376,882.00 | 不适用 | 0.00 | | | |
| 宋益群 | 境内自然人 | 3.85% | 2,158,566.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | | | |
| 北京尚艺投资管理有限公司—尚艺阳光 13 号私募证券投资基金 | 其他 | 0.71% | 400,000.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | | | |
| 何洪 | 境内自然人 | 0.59% | 332,700.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | | | |
| J. P. Morgan Securities PLC—自有资金 | 境外法人 | 0.57% | 321,855.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | | | |
| 无锡奕帆创业投资合伙企业（有限 | 境内非国有法人 | 0.56% | 311,000.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 | | | |

| | | | | | | |
|------------------|---|-------|------------|------|-----|------|
| 合伙) | | | | | | |
| 文学义 | 境内自然人 | 0.55% | 307,000.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 |
| 余笃定 | 境内自然人 | 0.52% | 289,900.00 | 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。陈渊技和龚建芬是无锡奕帆创业投资合伙企业（有限合伙）有限合伙人。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。 | | | | | |

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

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