

证券代码：301388

证券简称：欣灵电气

公告编号：2025-007

欣灵电气股份有限公司

2024 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。

立信会计师事务所（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立信会计师事务所（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：以截至 2024 年 12 月 31 日公司总股本 102,447,600 股为基数，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	欣灵电气	股票代码	301388
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	胡伊特	方露露
办公地址	浙江省乐清经济开发区 浦南五路 55 号	浙江省乐清经济开发区 浦南五路 55 号
传真	0577-62722963	0577-62722963
电话	0577-57129599	0577-57129599
电子信箱	xl@xinling.com	xl@xinling.com

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司的主要业务

公司是一家主要生产继电器、配电控制、电气传动与控制、仪器仪表等低压电器产品的企业。公司以客户为中心，以市场为导向，为客户提供可靠、稳定的产品和全方位专业服务，产品主要用于工业控制，应用领域遍布机械制造、新能源、家电、消防、电力、通信等行业。

（二）公司的主要产品及用途

公司拥有包括继电器、配电控制、电气传动与控制、仪器仪表、传感器、开关共六大类上万个品种规格的产品体系。

公司的低压电器产品涵盖不同类型的控制元器件，主要包括 6 大类，具体如下：

1、继电器系列

继电器是一种具有隔离功能的自动开关元器件，是当输入量的变化达到规定要求时，在电气输出电路中使被控量发生预定的阶跃变化的一种电器，是用小电流去控制大电流运作的一种“自动开关”，具体应用时，继电器可以控制多路电路，保证电器的正常运行；可以扩大控制能力，对综合信号进行控制；可以借助继电器实现对电路的自动化运行控制。继电器产品通常应用于自动化的控制电路中，广泛用于遥控、遥测、通讯、自动控制、机电一体化、充电桩、光伏、储能及电力电子设备中，是最重要的控制元件之一。

该系列主要产品如下：

产品图片	产品名称	主要功能、用途、特点
	时间继电器	本系列继电器不仅具有延时精度高，延时范围宽的特点，而且具有递增和递减两种显示方式；通电延时、断电延时、循环延时、断开延时、星三角启动延时、释放延时等多种工作模式，品种齐全，外观设计新颖，广泛应用于工业自动化控制电路中。

	<p>小型电磁继电器及插座</p>	<p>小型电磁继电器适用于电子控制设备、家用电器、智能家居、办公自动化、安保系列、商用机械、通讯设备、汽车、机床、建筑、运输设备、仪器仪表，可作为遥控中间转换或放大元件。其引出端子间距、外形尺寸已标准化与国内、外通用。</p>
	<p>固体继电器</p>	<p>固体继电器采用国际流行线路和技术：输入分线性控制、恒流控制、交流控制，LED 指示工作状态，双向可控硅输出或单向可控硅反并联输出，零电压接通，零电流关断。输入与输出之间光电隔离，内设吸收电路。广泛应用于工业自动化控制设备、发电厂、变电站机电保护系统中。</p>
	<p>高压直流继电器</p>	<p>主要应用在充电桩、光伏、储能等领域；独特的磁灭弧设计，具有 2,000V 的高容量切断功能；独特的接点结构，产品具有更低的接触电阻；独特的抗短路结构，抗短路能力达到 14,000A 以上；高低压间耐压 4,000V 以上负载无极性环保产品（符合 RoHS）</p>

2、配电控制系列

配电控制产品用于电流的接通、分断，进行启动、调速、正反转、制动等各种控制，并能在线路或用电设备发生短路、过载、欠电压等故障时切断电路，从而起到对线路和设备保护作用的电路。该产品主要用于配电电路、开关设备、控制设备和电路末端。

该系列主要产品如下：

产品图片	产品名称	主要功能、用途、特点
	<p>双电源自动转换开关</p>	<p>该产品具有自投自复、自投不自复二种转换功能，对三相四线电网供电的两路电源的三相电压同时监测，当任一相发生过压、欠压、缺相，能自动从异常电压转换到正常电源；用于电网-发电系统的产品还能发出发电指令，是一种性能完善、安全可靠、自动化程度高、适用范围广的双电源自动能换开关系列产品。</p>

	<p>电涌保护器</p>	<p>SP1 系列电涌保护器适用于交流 50/60Hz、230/400V 及以下的 TT、IT、TN-S、TN-C、TN-C-S 等供电系统。通常安装在建筑物进线的低压主配电柜中。</p>
	<p>控制与保护开关</p>	<p>主要用于电力系统中接通、承载和分断正常条件下（包括规定的过载条件）的电流，也能够接通、承载一定时间和分断规定的非正常条件下（如短路、欠压等）的电流，能够替代断路器（熔断器）、接触器、启动器、隔离器、热继电器、过载（或过流、断相）保护继电器、电机综合保护器、智能漏电继电器等多种传统的分离元器件，具有远距离自动控制与就地人力控制兼有的方式进行控制操作的功能，具有协调配合时间-电流保护特性，具有控制与保护自配合、短路后继续运行，具有分断能力高、飞弧距离小、寿命长，具有保护整定电流均可调的特性，操作方便、配套附件模块多样齐全等优点，可以实现对电动机负载、配电负载的控制和保护。</p>

3、电气传动与控制系列

电气控制主要用于实现对电路系统中某个或某些对象的控制，从而保证被控设备安全、可靠地运行，其主要功能有：自动控制、保护、监视和测量。

该系列主要产品如下：

产品图片	产品名称	主要功能、用途、特点
	<p>变频器</p>	<p>公司变频器是融合了国内最新技术，采用模块化设计，使用高品质的元器件，通过全新的生产工艺和高精度的检测设备，从而保证了该产品在应用中更加稳定可靠。具有节能调速运行，多种电机保护和控制功能，内置 PLC、PID 功能。本产品广泛应用于塑料、纺织、印刷、包装、食品等机械及石化、冶金、矿山、供暖、供水等领域，得到广大用户的一致好评。</p>

	<p>伺服驱动</p>	<p>公司研发、生产的交流伺服驱动器采用先进的矢量控制算法,提供精确位置控制,速度控制,力矩优化等功能,配以先进的控制技术,产品结构紧凑,调试简便,广泛应用于数控机床、纺织机械、印刷机械、包装机械、木工机械、切割机、打标机、绕线机、送料机、钻攻机、雕刻机、工业机器人等众多自动化领域。</p>
	<p>电动机保护器</p>	<p>HHD 系列电动机保护器适用于交流 50Hz、额定工作电压 AC380V 及以下的供电电路中与交流接触器等开关电器组成电动机控制电路。当电动机的主电路出现断相、过载、堵转、三相不平衡、过压、欠压、短路、接地等非正常工作状态时,及时断开开关电器触头,分断电动机的三相电源,快速可靠地保护电动机。</p>
	<p>电机调速器</p>	<p>US-52A 和 SS-22 系列交流电机调速器具有软启动、无级调速功能,广泛应用在流水线、编织机械、包装机械等电机传动行业;DC-51 和 HHD6-E 直流电机调速器接线简单,支持多种直流电压输出,广泛应用于小功率电机的控制线路中;HHD6-G 大功率直流电机调速器适用于 1,200W 以下的直流电机调速。</p>

4、仪器仪表系列

仪器仪表是一种“信息机器”,其主要功能是信息形式的转换,将输入信号转换成输出信号。信号可以按时间域或频率域表达,信号的传输则可调制成连续的模拟量或者断续的数字量形式。由若干自动化元件构成,具有多种功能,如测量、显示、记录、控制、报警、通信联网。自身是一个系统,又是自动化系统中的一个子系统。

该系列主要产品如下:

产品图片	产品名称	主要功能、用途、特点
	<p>数显电量表</p>	<p>数显电量表包括数显电流、电压、频率、功率、功率因数、变送等仪表,以电力计量芯片和单片机为核心,外围配置高可靠元器件,工艺先进、性能稳定、读数清晰、准确、功耗低、精度高、便于夜间观察。配上相应的变送模块或 RS485 通讯模块,可实现与计算机通信。广泛应用于机电设备的电压、电流、功率、功率因数、变送参数的测量和显示。</p>

	温度控制 仪	温度控制仪是本公司按国际 DIN 标准开发的数字仪表，性能稳定，读数清晰，准确，精度高，抗振动，电磁兼容能力强，便于夜间观察，且控制报警方式多样化，具有当代国际同类产品水平。配上相应的传感器，可对工业过程中的温度、压力、流量、液位等参数进行测量和控制，产品广泛应用化工、纺织、造纸、石油、橡胶、包装机械、食品烤箱、热处理等行业。
---	-----------	--

5、传感器系列

传感器是一种检测装置，能感受到被测量的信息，并能将感受到的信息，按一定规律变换成为电信号或其他所需形式的信息输出，以满足信息的传输、处理、存储、显示、记录和控制等要求。传感器的特点包括：微型化、数字化、智能化、多功能化、系统化、网络化。它是实现自动检测和自动控制的首要环节，为自动化设备及时的提供电压信号，是自动化过程中不可缺少的部分。

该系列主要产品如下：

产品图片	产品名称	主要功能、用途、特点
	接近开关	传感器是一种检测装置，能将感受到的信息，按一定规律变换成为电信号输出，以满足信号的传输，处理，存储，显示，记录和控制要求，可与 PLC、伺服控制器、变频器、计数器、控制器相连达到自动输入信号的目的，广泛应用于机械、纺织、轻工、造纸、印刷、包装等行业。电感式接近开关检测物体为金属（如：铁、钢、铜等）；电容式接近开关检测物体为任何物体（如：玻璃、金属、塑料、水、油、纸等）；霍尔式接近开关检测物体为磁性金属（如：磁铁）。
	光电开关	漫反射型光电开关检测物体为液体和固体的固态元件物体（透明和不透明物体），如：桌子、墙壁、透明玻璃、金属板等；反馈反射型光电开关检测物体（借助反射板）为不透明物体，如：塑料、金属板等；透过型和槽型光电开关检测物体为不透明物体，如：塑料、金属板等。

	编码器	光电式增量编码器，是集光、机、电技术于一体的转速、位移传感器，当编码器轴带动光栅盘旋转时，通过光栅线数转换为脉冲数便可以准确的测量出长度、角度、速度。
---	-----	---

6、开关系列

开关是可以使电路开路，使电流中断或使其流到其他电路的电子元件。

该系列主要产品如下：

产品图片	产品名称	主要功能、用途、特点
	微动开关	LXW-5 系列微动开关广泛适用于食品机械、自动包装机、机床设备、输送机械、自动生产线控制、对防护要求严格的轻工业机械等；LXW-AZ 系列微动开关广泛适用于食品机械、自动包装机、机床设备、输送机械、自动生产线控制、对防护要求严格的轻工业机械等。
	行程开关	LX-ME/8000 系列行程开关适用于交流 50Hz 或 60Hz、电压至 380V，直流电压至 250V 的控制电路或辅助电路中，作控制、限位、定位、行程、信号或程序转换之用。本系列行程开关性能优越，动作可靠性高，且使用寿命长，防水、防油能力强，外形小巧玲珑、美观大方。广泛应用于机械、电子、轻工、军工等行业；LX-D4C 系列防水型行程开关适用于交流 50Hz 或 60Hz、电压至 250V，直流电压至 220V 的电路中，作控制、限位、定位、行程、信号或程序转换用。本系列行程开关具有超强防尘、防水和耐油性能，体积小，动作灵敏，精度高等优点。

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

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年 末增减	2022 年末
总资产	1,174,736,336.92	1,271,402,099.07	-7.60%	1,323,134,286.10
归属于上市公司股东的净资产	969,085,078.29	989,626,856.98	-2.08%	1,008,286,179.59
	2024 年	2023 年	本年比上年增 减	2022 年
营业收入	468,495,480.07	435,060,319.09	7.69%	481,344,514.43
归属于上市公司股东的净利润	15,314,881.31	42,811,968.52	-64.23%	60,519,032.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	12,687,064.23	25,214,342.99	-49.68%	52,616,577.13
经营活动产生的现金流量净额	67,939,108.67	75,023,760.29	-9.44%	66,607,294.16
基本每股收益（元/股）	0.15	0.42	-64.29%	0.75
稀释每股收益（元/股）	0.15	0.42	-64.29%	0.75
加权平均净资产收益率	1.57%	4.31%	-2.74%	12.54%

（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	90,518,896.23	123,152,563.52	117,783,641.28	137,040,379.04
归属于上市公司股东的净利润	3,921,207.28	1,800,855.07	4,914,426.58	4,678,392.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,510,746.42	948,985.46	3,664,744.12	5,562,588.23
经营活动产生的现金流量净额	-1,325,632.07	17,027,615.52	15,683,992.16	36,553,133.06

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	10,884	年度报告 披露日前 一个月末 普通股股 东总数	9,868	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			
胡志兴	境内自然人	16.81 %	17,225,016	17,225,016	不适用	0			
胡志林	境内自然人	16.81 %	17,225,015	17,225,015	不适用	0			
乐清市欣灵投资有限公 司	境内非国有法人	11.29 %	11,562,100	11,562,100	不适用	0			
乐清市欣伊特投资合伙 企业（有限合伙）	境内非国有法人	9.34%	9,572,900	9,572,900	不适用	0			
张彭春	境内自然人	6.81%	6,978,753	5,234,065	不适用	0			
乐清市欣伊佳投资合伙 企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.30%	6,452,400	6,452,400	不适用	0			
乐清市欣哲铭投资合伙 企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.51%	4,616,600	4,616,600	不适用	0			
瞿建光	境内自然人	1.16%	1,192,837	1,192,837	不适用	0			
胡小芳	境内自然人	0.86%	877,379	877,379	不适用	0			
胡伊佳	境内自然人	0.57%	588,850	588,850	不适用	0			

上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>胡志兴、胡志林、胡小芳系兄弟姐妹关系；瞿建光系胡志兴之妹、胡志林和胡小芳之姐胡小琴的丈夫；胡伊佳系胡志兴之女；胡志兴系欣灵投资董事长及欣伊特投资、欣伊佳投资、欣哲铭投资执行事务合伙人，并通过上述企业间接持有公司 681.94 万股股票；胡志林系欣灵投资副董事长，通过欣灵投资间接持有公司 514.51 万股股票；张彭春通过欣灵投资间接持有公司 80.93 万股股票；胡小芳通过欣灵投资和欣伊佳间接持有公司 21.56 万股股票；瞿建光系欣灵投资董事兼总经理，通过欣灵投资间接持有公司 34.69 万股股票。除此之外，公司未知上述股东是否存在其他关联关系及一致行动人关系。</p>
------------------	--

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

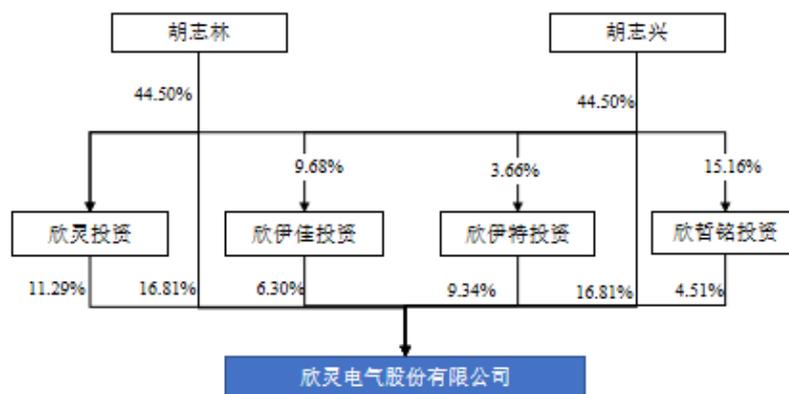
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

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