

证券代码：002860 证券简称：星帅尔 公告编号：2025-039

杭州星帅尔电器股份有限公司 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。

非标准审计意见提示

☐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

是否以公积金转增股本

☐是 ☒否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 356,438,628 股（2025 年 3 月 31 日总股本）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），不以公积金转增股本。

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	星帅尔	股票代码	002860
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	陆群峰	田碧华	
办公地址	杭州市富阳区受降镇祝家村交界岭 99 号（2、3、4、5 幢）	杭州市富阳区受降镇祝家村交界岭 99 号（2、3、4、5 幢）	
传真	——	——	
电话	0571-63413898	0571-63413898	
电子信箱	zq@hzstarshuaier.com	zq@hzstarshuaier.com	

2、报告期主要业务或产品简介

2.1、主要业务

公司的主营业务为研发、生产和销售各种类型的制冷压缩机用热保护器、起动器、密封接线柱，小家电用温度控制器，中小型、微型电机产品，以及太阳能光伏组件，致力于打造一体两翼“以家电板块为基础、以新能源板块为先导”的发展模式。

2.2、主要产品及其用途

2.2.1、光伏组件

太阳能光伏组件产品广泛应用于户用屋顶、工商业电站、大型地面电站、离网系统、BIPV（光伏建筑一体化）等，公司子公司富乐新能源和星帅尔光伏是集研发、生产、销售太阳能光伏产品一体的创新性企业，同时为客户量身定做，提供系统解决方案。承接地面电站和分布式电站设计、安装，是专业太阳能光伏组件的制造及服务供应商。公司的光伏组件产品技术优势明显，其中 210 矩形片、无损切割、高密度封装等先进技术版型设计，该项技术特点为：目前国内外太阳能电池组件故障率高，发电效率低、安全性能差，采用本技术电阻损耗降低 10%，提升组件抗隐裂、抗热斑性能；防 PID 功能，防电热诱导衰减，使用寿命提升 15%；210R 矩形片组件低热斑温度，故障发生率降低 15%；多主栅抗隐裂应力分布更均匀，轻微隐裂或破片，发电量影响降低，发电效率提升 10%，具备更高可靠性。上述高效 N 型 TOPCON 组件生产工艺，将为我国光伏行业迈入 730W+作出一定的贡献作用，对下游企业降低生产成本具有重要意义。

富乐新能源和星帅尔光伏拥有完善的质量检测体系，超过 40 道步骤的质量控制和检验过程，严格的验收标准和严格的公差要求，确保客户收到的每一块太阳能组件的质量都符合客户要求。专业的技术优势，精良的制造设备，依据客户提出的要求开发新产品，完成新产品的整套技术资料及试验，获得业内客户好评。目前，上述两家子公司已与多家头部企业建立良好合作关系，持续提升公司在光伏领域的综合竞争力。

2.2.2、热保护器、起动器、密封接线柱

热保护器用于制冷压缩机中电机的过流、过温保护，起动器用于辅助压缩机完成起动动作，密封接线柱主要用于实现压缩机内外电源线的连接、绝缘和密封等功能。

母公司的热保护器、起动器，子公司华锦电子的密封接线柱主要应用于冰箱、冷柜、空调、制冷饮水机等领域的制冷压缩机以及带烘干功能的洗衣机上，其中华锦电子进一步拓展产品应用领域，其生产的电动汽车空调压缩机密封接线柱系列产品主要应用于新能源汽车，丰富了产品结构。目前公司热保护器、起动器、密封接线柱产品已覆盖国内外主要压缩机生产厂家，包括华意系公司、东贝系公司、美的系公司、钱江公司、江苏白雪、四川丹甫、LG 电子、尼得科电机等，终端客户为海尔、海信、美的、美菱、奥马、惠而浦、西门子、LG 电子等国内和国际知名企业，深得客户信赖，2024 年度星帅尔获评美的集团“优秀供应商”、四川丹甫“战略供应商”以及长虹华意、加西贝拉、华意荆州联合颁发的“质量标杆奖”，子公司华锦电子获得广州万宝集团压缩机有限公司“最佳合作伙伴”以及长虹华意、加西贝拉、华意荆州联合颁发的“质量标杆奖”。

2.2.3、光通信、光传感器组件

光通信、传感器组件与专用芯片封装，通过光电转换，起到信号放大与滤波作用。该系列产品可以应用于低端、中端、高端及军工领域：低端系列产品主要应用于儿童玩具车、照明、开关等，中端系列主要应用于电极启动、消磁电路、限流元件、过热保护、恒温发热、超高频电视等，高端产品主要应用于汽车全球定位系统、移动通信、微波通讯、高速公路电子不停车收费系统（ETC）混合集成电路、安防产品热释电红外传感器 PIR 线性光耦、红外线传感器透视、人体红外线感应模块等，军工系列广泛应用于航天、导弹、飞船等。光通信、传感器组件是近年来华锦电子在新兴领域的研发投入与市场布局，与广东兆驰瑞谷通信有限公司、湖北铭普光通科技有限公司、厦门三优光电股份有限公司等客户建立了良好的沟通、供货等关系，2024 年度获评厦门三优光电股份有限公司“优秀合作伙伴”、广东兆驰瑞谷通信有限公司“优秀供应商”。

2.2.4、温度控制器

双金属片突跳式温控器是一种将定温后的双金属片作为热敏感反应组件，起到控制电路的作用。

公司子公司新都安专业从事于温度控制器的研发、生产和销售，主要应用于变压器、微波炉、饮水机、咖啡机、热水器、吸尘器等小家电领域，客户主要有美的、海尔、海信、三星、格兰仕、苏泊尔、小天鹅、利仁、科沃斯、方太、松下、惠而浦、LG 等公司。近年，小家电行业在政策支持、宏观经济发展、居民对生活品质高要求的背景下，国内及国际市场的需求均出现明显增长，特别是微波炉、各类厨房用小家电、具有高温杀毒功能的蒸汽类家电产品等等。新都安一直致力于中高端客户（包括海外市场）的开发，力争为客户提供差异化的产品来满足不同应用环境下对温控器的特殊需求。

2.2.5、中小型、微型电动机

公司全资子公司浙特电机可根据客户的不同要求，设计、开发、定制各类电机产品和电机部件，其生产的中小型、微型电动机主要包括 YE3 和 YE4 高效节能三相电机、YZ2、YZR2112-355 起重冶金用电机、YVF 系列变频调速电机、SZY112-280 注塑机专用电机、三相永磁电机、电梯曳引机电机、冰箱和空调制冷压缩机的交流和无刷直流电机、高压清洗机电机、粉碎机电机、风扇电机、风力发电机，产品主要应用于工业机械、矿山机械、油田、新能源汽车、电梯、冰箱、空调、风力发电、电动摩托车、军工等领域。主要客户包括上海海立电器有限公司、上海海立新能源技术有限公司、比亚迪股份有限公司、蒂升电梯公司（上海）有限、上海江菱机电有限公司、绿田机械股份有限公司、艾锐锐析清洁设备(上海)有限公司、嘉兴威能电气有限公司、宁波富斯乐泵业有限公司、卧龙电驱、春风动力、华洋赛车、神通科技等公司建立了良好的供货及其他合作关系，相关产品在市场和技术研发方面均有较好的竞争优势。浙特电机结合客户需求，积极调整产品结构，加快电梯业务（尤其是别墅电梯业务）、商用压缩机业务和新能源汽车业务、电动摩托车业务等新市场的批量供货。浙特电机已取得装备承制单位资格证书、武器装备质量管理体系认证证书，标志着浙江特种电机有限公司的科研能力、技术水平等方面符合军用装备采购标准，具备在承制范围内承揽军品业务的能力，有利于提升公司综合竞争力，对公司拓展军工业务具有重要意义。未来，浙特电机将继续提高技术水平，拓宽产品应用场景、销售渠道，为公司持续发展注入新活力。

2.3、所处行业情况

2.3.1、光伏行业

2024 年我国能源市场有所波动、挑战尚存，但市场需求仍是能源产业发展的直接动力，充分的市场竞争为产业技术迭代、降本增效创造了新动能。2024 年第四季度，受原材料成本支撑和去库存结束，光伏组件价格触底反弹。根据国家能源局发布的数据：2024 年，全国光伏新增装机 2.78 亿千瓦，同比增长 28%，其中集中式光伏 1.59 亿千瓦，分布式光伏 1.18 亿千瓦；截至 2024 年 12 月，全国光伏发电装机容量达到 8.86 亿千瓦，同比增长 45%，其中集中式光伏 5.11 亿千瓦，分布式光伏 3.75 亿千瓦；2024 年，全国光伏发电量 8341 亿千瓦时，同比增长 44%；全国光伏发电利用率 96.8%。2025 年是“十四五”收官之年，也是谋划“十五五”的关键之年，可再生能源发展规划面临更多机遇、更大空间、更高要求和更多挑战。2025 年 1 月 17 日，国家能源局发布《分布式光伏发电开发建设管理办法》，进一步规范和推动分布式光伏发电的发展，通过分类施策、简化审批、强化消纳、保护用户权益等举措，推动分布式光伏从粗放扩张转向高质量发展，为光伏行业长期稳定增长奠定制度基础。随着行业供需关系的逐步改善和政策的持续支持，光伏行业有望在 2025 年迎来新的发展机遇。

星帅尔长期关注新能源领域，始终践行节能减排、绿色低碳发展理念，从母公司自主研发的超低功耗 PTC 起动机，到子公司华锦电子、浙特电机产品供货于新能源汽车，再到控股富乐新能源进军光伏领域，星帅尔积极主动的承担促进经济社会发展全面绿色转型的社会责任，贯彻落实新发展理念，绿色投资、绿色生产，努力为建立健全绿色低碳循环发展的经济体系尽出一份力量。

子公司富乐新能源和星帅尔光伏为应对挑战，着重打造核心竞争能力：卓越的供应链管理能力和精准的营销和 sales 管理，产品开发管理能力。公司已在光伏技术上取得突破，引用全自动生产技术和设备，不断追求产品零缺陷和组织最优化，完整推行过程管理方法，并不断地促进各个过程的持续改进，以适应并满足客户的期望，在行业中具有一定的核心竞争力，拥有稳定的客户资源，潜在新客户接连验厂，始终朝着“中国领先、国际知名的新能源企业”目标迈进。2025 年光伏行业虽仍面临诸多挑战，但公司通过技术创新、产品升级和产能优化，有望在市场中占据更有利的位置。此外，星帅尔和子公司富乐新能源、浙特电机、华锦电子等厂区房屋顶的光伏电站早前已完工并并网发电，经济效益显著，2024 年累计发电量约 4.6 GWh。我们将以点带面的规划公司在新能源领域的产业布局，紧跟国家绿色产业导向，更好地实现公司在节能、环保、清洁、绿色道路上的长期发展规划，开拓清洁能源的阳光大道。

2.3.2、热保护器、起动机、密封接线柱、光通信组件、光传感器组件、温度控制器等零部件行业

2024 年，中国家电行业受益于内销“以旧换新”政策的持续推动，市场需求得到进一步释放。政策扩大了补贴范围，提升了消费者的购买意愿，尤其是在高端家电市场，以旧换新政策加速了产品的更新换代，推动了绿色家电的普及。奥维云网（AVC）推总数据显示，2024 年中国家电全品类（不含 3C）零售额 9,071 亿，同比增长 6.4%。9,071 亿是继 2019 年 8,910 亿之后的全新记录。十四五（2021-2025）中国家电行业的总目标：持续提升行业的全球竞争力、创新力和影响力，到 2025 年成为全球家电科技创新的引领者。2025 年 3 月 5 日发布的政府工作报告提出，安排超长期特别国债 3000

亿元支持消费品以旧换新。这一政策不仅体现了国家对消费市场的重视，更通过绿色消费理念的注入，为经济高质量发展带来新动力。

产业在线统计数据显示，2024 年冰箱产量为 9,770.4 万台，同比增长 11.8%；销量为 9,671.3 万台，同比增长 10.9%。2024 年洗衣机产量为 8,971.7 万台，同比增长 12.2%；销量为 8,992.9 万台，同比增长 11.8%。2024 年家用空调产量为 20,157.9 万台，同比增长 19.5%；销量为 20,085.3 万台，同比增长 17.8%。2024 年全国冷柜产量为 2,761.5 万台，同比增长 13.3%，销量为 2,488.4 万台，同比增长 14.3%。

2024 年全封活塞压缩机市场表现强劲，全年累计销售 29,494.0 万台，同比增长 15.4%。内销市场需求旺盛，冰箱冷柜产量同比增幅超 10%，家用除湿机、车载冰箱等稳步增长，整机生产旺盛带动了压缩机需求的集中释放。

作为冰箱、冷柜、空调、制冷饮水机、带有烘干功能的洗衣机等家用电器领域的关键零部件，公司生产的起动器、热保护器、密封接线柱产品，市场份额处于行业领先地位。子公司新都安的产品方向集中在小家电用温控器的细分领域，新都安进入该领域时间较长，长期以来专注于该细分领域的技术研发及产品升级，形成了较好的品牌优势，荣获多家客户的优秀供应商称号，在该细分领域中拥有较强的竞争力，新都安的温度控制器业务也必将持续受益于小家电市场的稳健发展。

2.3.3、电机行业

随着我国工业领域自动化、家庭生活智能化的持续推进，智能医疗器械、新能源汽车、可穿戴设备、机器人、无人机、智能家居等领域逐渐兴起，电机作为各领域支撑产品，以及系统中不可缺少的执行元件和动力元件，产量及需求量也随之不断增加。目前健康类电器作为新的消费热点，其电机市场仍将保持稳定增长的良好态势。

1) 新能源汽车行业发展给电机行业带来新增长

在国家及地方政府配套政策的支持下，我国新能源汽车实现了产业化和规模化的飞跃式发展，迈入规模化、全球化的高质量发展新阶段。2024 年，全球新能源电机市场持续增长，主要受电动汽车（EV）、混合动力汽车（HEV）及可再生能源领域的推动。中国凭借政策支持和庞大的新能源汽车需求，占据全球最大市场份额。

2024 年，在政策利好、供给丰富、价格降低和基础设施持续改善等多重因素作用下，中国新能源汽车产销连续十年位居全球第一，且年度产销量首次突破 1,000 万辆。根据中汽协发布的数据显示，本年度新能源汽车产销分别完成 1,288.8 万辆和 1,286.6 万辆，同比分别增长 34.4%和 35.5%。2024 年新能源新车销量达到了汽车新车销量的 40.9%，较 2023 年提高 9.3 个百分点。新能源汽车市场的快速发展不仅推动了汽车产业的转型升级，还对环境保护和能源结构优化产生了积极影响。随着政策的持续发酵和市场潜力的进一步释放，新能源汽车市场有望继续保持强劲的发展势头。

2) 微型电机将保持平稳增长趋势

微型电机作为“工业神经元”，扮演着至关重要的角色。从智能家居到高端医疗设备，从工业自动化到国防尖端装备，微型电机无处不在。特别是在家用电器和消费电子领域，微型电机作为基础电子元器件，市场需求持续增长。目前微型电机行业正朝智能化、小型化、节能高效、高性能低噪音方向发展，这将极大地拓宽其在各领域的应用范围，包括

家用电器、汽车零部件、3C 电子、医疗器械、航空航天、军事装备和自动控制系统等多个板块。在医疗设备领域，微型电机能够提供高度精准和可靠的动力支持，为手术机器人、影像设备等尖端技术提供保障；在高端机器人领域，微型电机的智能化控制为复杂运动的高效执行奠定了基础。这些应用场景的扩展，正在进一步驱动微型电机在下游高端市场中的普及。

我国政府为促进微型电机行业的健康发展，制订了一系列相关的产业政策和行业规划，我国政策焦点已转向高效节能电机的推广和应用，旨在驱动电机行业实现绿色转型和升级。同时，国家大力扶持应用于机器人领域的伺服电机和微型电机的研发与生产，以此作为推动智能产业发展的重要引擎。

浙特电机作为子公司，致力于中小型及微型电动机的研发、生产和销售。浙特电机的产品广泛应用于新能源汽车、电梯、冰箱、空调、风力发电、电动摩托车、军工等领域。凭借多年在电机行业的深耕与投资，浙特电机在行业内赢得了显著的品牌声誉，并在市场及技术研发方面确立了显著的竞争优势。

2.4、公司未来发展战略

2.4.1、新能源板块

立足中国供应链，服务世界新能源。尽管目前光伏行业挑战尚存，但其技术创新迭代，预计远期仍是利润回报坚实的行业。在光伏领域，未来星帅尔将积极发挥上市公司的资本、管理等优势，充分利用国内光伏产业优势，在深耕光伏组件的基础上，努力构建覆盖技术研发、智能制造、场景应用的综合价值链。

浙特电机生产的新能源汽车空调压缩机电机产品，已进入比亚迪供应链体系；风力发电电机持续改良升级，应用场景不断拓展。浙特电机应用于新能源领域的电机销售收入将有望实现进一步增长。其次，浙特电机将持续加大研发力度，拓展新的应用领域，重点研发高效永磁电机（扁线，高速）、伺服电机等，积极迎合市场需求。

2.4.2、家电板块

在全球白色家电产业智能化、绿色化转型浪潮下，核心零部件的技术突破与协同创新已成为产业链竞争的关键。作为涵盖热保护器、起动器、密封接线柱、电机、温控器等核心品类的零部件供应商，公司将以“技术精进+生态协同+全球布局”为核心战略，从传统制造向高附加值解决方案升级，构建白色家电产业链的“核心科技底座”。公司现有白色家电业务市场占有率较高，客户粘性强，公司利用现有技术和客户资源，积极开拓新兴市场，不断丰富公司产品类型，差异化攻占增量市场，增加公司利润增长点。

综上，未来公司将根据战略导向适时扩展业务线，加大研发投入，利用现有平台、现有技术，研发新产品。着重在高效永磁电机（扁线，高速）、伺服电机、新能源汽车电机业务、光伏业务、传感器组件以及小家电产业链上下游布局，努力提高公司盈利水平，回馈社会，回馈中小投资者。

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	3,539,901,873.00	3,393,933,364.50	4.30%	2,488,183,921.66
归属于上市公司股东的净资产	1,824,569,447.66	1,688,618,859.12	8.05%	1,376,318,988.98
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	2,077,186,106.87	2,878,735,029.21	-27.84%	1,949,293,135.72
归属于上市公司股东的净利润	143,693,993.75	202,481,997.80	-29.03%	119,109,759.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	126,783,017.88	181,792,653.32	-30.26%	101,626,880.12
经营活动产生的现金流量净额	31,565,645.41	401,407,913.62	-92.14%	147,954,887.40
基本每股收益（元/股）	0.47	0.66	-28.79%	0.40
稀释每股收益（元/股）	0.47	0.66	-28.79%	0.40
加权平均净资产收益率	8.25%	13.34%	-5.09%	8.95%

(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	464,186,185.61	578,669,251.58	471,917,931.32	562,412,738.36
归属于上市公司股东的净利润	52,820,520.25	39,505,556.60	52,949,665.22	-1,581,748.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	50,343,167.48	37,110,280.02	48,725,997.62	-9,396,427.24
经营活动产生的现金流量净额	-123,309,575.59	75,613,902.34	41,775,357.90	37,485,960.76

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	20,656	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	20,367	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
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	
陈丽娟	境内自然人	27.71%	85,552,673.00	0.00	质押	53,000,000	
星帅尔投资	境内非国有法人	12.60%	38,882,072.00	0.00	质押	38,000,000	
胡毕霞	境内自然人	1.82%	5,633,238.00	0.00	不适用	0	
钱凌	境内自然人	1.74%	5,376,168.00	4,032,126.00	不适用	0	
孙华民	境内自然人	1.25%	3,859,987.00	0.00	不适用	0	
浦忠琴	境内自然人	0.88%	2,708,839.00	0.00	不适用	0	
卢文成	境内自然人	0.84%	2,582,907.00	1,937,180.00	不适用	0	
江苏兆信私募基金管理有限公司一兆信集合 1 号私募证券投资基金	其他	0.71%	2,200,000.00	0.00	不适用	0	
邢成	境内自然人	0.67%	2,067,600.00	0.00	不适用	0	
夏启逵	境内自然人	0.62%	1,916,063.00	0.00	不适用	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中：陈丽娟女士、孙华民先生、卢文成先生、钱凌女士持有公司的法人股东星帅尔投资的股权。陈丽娟女士是公司控股股东、实际控制人之一，法人股东星帅尔投资是公司实际控制人的一致行动人。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	1、胡毕霞通过信用证券账户持有 5583238 股股份；2、孙华民通过信用证券账户持有 3859987 股股份；3、浦忠琴通过信用证券账户持有 2708839 股股份；4、江苏兆信私募基金管理有限公司一兆信集合 1 号私募证券投资基金通过信用证券账户持有 2200000 股股份；5、邢成通过信用证券账户持有 2067600 股股份。						

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

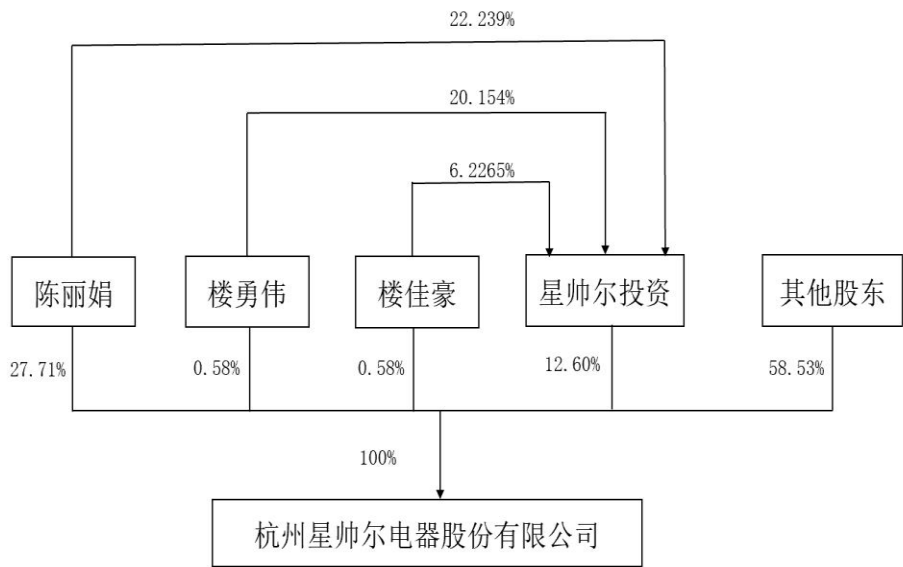
☐适用 ☒不适用

(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

(1) 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
可转换公司债券	星帅转 2	127087	2023 年 06 月 14 日	2029 年 06 月 13 日	44,108.11	0.50%
报告期内公司债券的付息兑付情况		“星帅转 2”于 2024 年 6 月 14 日按面值支付第一年利息，每 10 张“星帅转 2”（面值 1,000 元）利息为 3.00 元（含税）。				

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

上海新世纪资信评估投资服务有限公司于 2024 年 6 月 7 日出具了《杭州星帅尔电器股份有限公司公开发行可转换公司债券跟踪评级报告》，公司主体信用等级为 A+，评级展望为“稳定”，星帅转 2 信用等级为 A+。本次跟踪评级结果与首次评级结果相比未发生变化，上述评级报告详见公司登载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公告。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2024 年	2023 年	本年比上年增减
资产负债率	47.32%	49.15%	-1.83%
扣除非经常性损益后净利润	12,678.3	18,178.27	-30.26%
EBITDA 全部债务比	37.84%	87.28%	-49.44%
利息保障倍数	4.93	15.31	-67.80%

三、重要事项

报告期内，公司经营情况未发生重大变化，详情请见公司 2024 年年度报告全文。

杭州星帅尔电器股份有限公司

法定代表人：楼勇伟

2025 年 4 月 8 日