

证券代码：002860

证券简称：星帅尔

公告编号：2024-021

杭州星帅尔电器股份有限公司 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。

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 306,515,037 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 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	0571-63410816	0571-63410816	
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、起动机、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，未来公司将重点向光伏领域进军，秉承“立足中国供应链，服务世界新能源”的产业愿景，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

富乐新能源是一家集研发、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，是一家专业太阳能光伏组件的制造及服务供应商，产品应用于住宅、商业和地面光伏电站等发电系统。前期主要产品为 166 半片、450W 组件，2021 年完成研发、生产 182 半片、550W/590W 组件，并已量产，新产品 210 半片 660W 组件已通过第三方实验室高标准检测，全黑组件、双面发电组件产品也已经通过 TUV、Intertek 等权威机构认证。2022 年完成研发、生产 N 型 TOPCON182 半片、585W/630W 双面组件，并已量产，双面发电组件通过双倍 IEC 可靠性测试，更低的年度衰减，更低的工作温度特性，高双面率背面增益最高可达 25%，优异的弱光性能和抗 PID 性能，比常规双玻组件减重 25%，采用易洁 PVF 薄膜有效减少 5%运营成本。N 型 TOPCON210 半片、700W 高效双面组件设计研发已经在进行中。

富乐新能源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，富乐新能源已与多家头部企业建立良好合作关系，富乐新能源已入选成为国家电力投资集团有限公司单晶光伏电池组件的合格供应商之一，正式进入国电投的配件供应体系，有助于未来双方建立长期稳定的合作关系，提升公司在光伏领域的综合竞争力，将对公司进一步拓展光伏业务起到积极作用。此外，随着公司技术的不断发展创新、客户品牌认可度的提升，公司在光伏组件领域的市场占有率有望得到进一步提升。

2.2.2、热保护器、起动机、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，起动机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、起动机，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，目前公司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，2023 年星帅尔获得长虹华意、加西贝拉、华意荆州颁发的“创新先锋奖”，子公司华

锦电子获得长虹华意压缩机股份有限公司第七届“华意杯”QC 成果优秀发表奖、广州万宝集团压缩机有限公司“优秀质量奖”、华意荆州“精诚协作奖”、广东兆驰瑞谷通信有限公司战略伙伴奖。其中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。

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，与福建中科光芯光电科技有限公司、武汉斯优光电技术有限公司、广东兆驰瑞谷通信有限公司、湖北铭普光通科技有限公司、徐州芯思杰半导体技术有限公司、湖南光智通信技术有限公司等客户建立了良好的沟通、供货等关系。另外，公司已经着手研发 PD 管壳及适配器产品，在逐步拓展新客户的同时也可扩大与现有客户的合作规模。

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、格兰仕、苏泊尔、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生产的中小型电动机主要包括工业用三相高效异步电动机、永磁同步电梯曳引机电机、新能源汽车驱动电机；微型电动机主要包括家用、商用空调节能压缩机电机、永磁无刷直流电机、高压清洗泵电机、粉碎机电机、新能源汽车空调压缩机电机、变频永磁门电机。产品应用范围涵盖冰箱、空调、电梯、清洗机、新能源汽车、厨余粉碎机、水泵、工业设备等领域，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、上海江菱机电有限公司、绿田机械股份有限公司、艾纶锐祈清洁设备(上海)有限公司、嘉兴威能电气有限公司、蒂升电梯（上海）有限公司、宁波富斯乐泵业有限公司等，相关产品在市场和技术研发方面均建立了一定的竞争优势。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等新市场的开拓，例如：浙特电机与深圳市比亚迪供应链管理股份有限公司签署《生产性物料采购通则》，正式进入比亚迪供应链体系，目前已批量供货，争取未来在定点车型中获取更多订单；浙特电机也已接受部分新能源汽车厂家的验厂工作；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

相对其他可再生能源而言，太阳能光伏发电具有清洁、无限量、不受地域限制等优点，其比较优势明显。随着光伏技术的进步以及应用成本的降低，光伏发电被广泛应用于军工航天、工业生产、家庭生活等场景。国际能源署发布报告显示，2023 年全球可再生能源新增装机容量比上年增长 50%，新增装机容量达 510GW，太阳能光伏占 3/4 左右。到 2025 年初，包括光伏在内的可再生能源将成为全球最主要电力来源。光伏产业规模稳步扩大背后，是企业加快技术更迭、推动成本降低带来的红利。从投资规模来看，“十四五”以来，新增新型储能装机直接推动经济投资超 1 千亿元，带动产业链上下游进一步拓展，成为我国经济发展“新动能”。2023 年我国光伏新增装机 216.88GW，同比增长 148%，创下历史新高；据 Infolink Consulting 统计，2023 年组件累计出口 208GW，同比增长 34%，其中，欧洲地区依然是我国光伏组件最主要的出口市场，约占一半的出口总额，欧洲地区累计从中国进口组件约 101.5GW，同比增长 17%；国家重点支持绿色新能源领域，使光伏产业迎来更大的发展空间。国际能源署在报告中表示，中国是全球可再生能源领域的领跑者。2023 年中国太阳能光伏新增装机容量相当于 2022 年全球太阳能光伏新增装机容量，预计到 2028 年，中国将占全球新增可再生能源发电量的 60%，中国对全球实现可再生能源增加两倍以及“碳中和”、“碳达峰”的战略目标发挥着至关重要的作用。

在全球光伏产业链中，伴随国内产业政策的大力推动、产业配套优势的不断显现，我国已逐步发展成为全球光伏制造中心，在国际上具有较强的竞争优势，目前，国际能源署认为，全球光伏产业近 90% 的产能在中国，光伏组件全球排名前十的企业里，中国企业占 7 家。同时，由于国内光伏技术的不断升级、能源结构的持续调整优化、光伏应用成本的不断下降，光伏组件产量不断增长。强大的供应能力使我国光伏组件行业成为了全球光伏产业的中坚力量，我国光伏产业链上下游企业有望持续受益于全球光伏产业的蓬勃发展。据彭博新能源财经预计，中国市场 2024 年新增光伏装机将达 255 GW，集中式和分布式市场都将实现稳步增长。2023 年全球光伏新增装机再创新高，同比增长 76%达到 444GW，2024 年全球光伏新增装机预计达到 574GW。全球产业竞争中处在最顶端的中国家电企业随着“双碳”战略的逐步推进，也面临着生产上下游全面减碳的严峻问题。其中，在制造环节，打造绿色工厂成为时下家电企业的主

要发展方向,绿色智造,是家电企业升级的必由之路。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 起动器(按 2023 年产能约 1600 万只,每万度电=1.229 吨标准煤计算,每年可为全社会节约标准煤 206,708 吨),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。

富乐新能源已在光伏技术上取得突破,引用具有国际领先水平的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。随着光伏产业的持续拓展和布局的深化,公司光伏业务持续增长,下游客户需求旺盛,尤其是 2022 年以来,公司光伏组件订单持续增长,公司根据订单情况,合理增加生产线,扩大富乐新能源产能。“年产 1GW 光伏组件项目”顺利投产,总投资 3 亿元,新建、改建厂房、研发中心合计约 4.5 万平方米,引入两条自动化生产线,实现 1.5GW/年的产能,日产量约 7500 片,能生产 P 型、N 型等各种类型常规或个性化定制组件。

富乐新能源在手订单充裕,面对旺盛的下游客户需求,公司亟待进一步扩大光伏组件产能,2023 年通过向不特定对象发行可转换公司债券方式投资建设“年产 2GW 高效太阳能光伏组件建设项目”,成立星帅尔光伏公司作为募投项目实施主体,进一步扩大公司光伏组件生产能力和规模效应,并进一步提升公司在光伏组件行业的市场地位和市场竞争力,目前公司向不特定对象发行可转换公司债券已在深交所成功上市(债券简称:星帅转 2,债券代码:127087),星帅尔光伏公司基建项目已于 2023 年 9 月完成,生产设备主要购自苏州晟成光伏设备有限公司、无锡奥特维科技股份有限公司,生产设备于 2023 年 10 月陆续进场、安装、调试,2024 年 1 月底已正式开始投产,产能正逐步爬坡。未来计划在最短时间内,进一步实现 5GW/年的产能。此外,星帅尔和子公司富乐新能源、浙特电机、华锦电子等厂房屋顶的光伏电站早前已完工并并网发电,经济效益显著,累计发电量约 9.5 GWh。我们将以点带面的规划光伏电站建设,为今后大量光伏电站的建设积累丰富经验,进一步做大、做优公司在新能源领域的产业布局,公司、子公司的部分供应商、客户持续在接洽方案、安装施工或完工并并网发电过程中。

公司前期一直在接洽、了解储能相关技术、市场、应用场景等,在子公司富乐新能源部分产品的销售渠道带动下,以及海外市场的需求下,报告期内,富乐新能源与陕西长风智能科技有限公司开展储能业务战略合作。公司已跨入储能新赛道,未来将强力打造一体两翼“以家电板块为基础、以新能源板块为先导”的发展模式,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,快速开拓清洁能源的阳光大道,进一步增强公司的持续盈利能力,回馈社会,回馈广大投资者。

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

中国家电行业的整体实力已经迈上了新的台阶，高端、细分功能家电产品被越来越多的消费者认可。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。2023 年，中国家电行业曲折跌宕，政策扶持上下联动，以旧换新融入销售模式，绿色智能扩容提升，回收体系快速发展。大家电韧性彰显，空调规模打破记录；小家电品种齐全，蒸煮洗涤争先领跑；家电主线基石稳固，光伏、新能源、智能制造等窗口一片朝阳。

据产业在线数据显示，2023 年国内冰箱冷柜、洗衣机、空调产销量均实现同比增长，具体如下：

冰箱冷柜市场：2023 年中国冰箱冷柜产量 12516.3 万台、销量 12452.7 万台，产销同比增幅分别为 13.3%、12.2%。

洗衣机市场：2023 年我国家用洗衣机行业总产量 7995.8 万台，同比增长 16.4%；总销量 8045 万台，同比增长 16.9%。其中国内市场销量 4200.1 万台，同比增长 3%；出口量 3844.9 万台，同比增长 37%。

空调市场：2023 年家用空调生产 16328.2 万台，同比增长 12.3%；销售 15694.6 万台，同比增长 10.4%。其中内销出货 9054.1 万台，同比增长 12.9%；出口 6640.5 万台，同比增长 7.3%。

从国内家电行业发展趋势来看，家电产品的升级步伐不断加快，产品功效进一步提升，外观设计更加美化，健康化、集成化、嵌入式的发展趋势愈发明朗，产品基础功能、性能升级既推动了高端家电产品销售量增长，也提升了终端市场价格。从长远看，产业结构升级、居民收入相对稳定、消费水平不断提高、国家政策大力支持绿色、智能产业发展，为家电行业产品标准持续升级将提供更多机会。在新一轮消费促进政策的引导下，渠道商和品牌商集中发力下沉市场，为满足消费者美好生活需要，高端新颖家电层出不穷，而家电健康化和智能化功能的升级推动着国内家电消费观念“从有到优”的转变。健康，已经成为现代生活的核心诉求，尤其在厨电领域，“健康”登上了今年 AWE 的热点话题。据中关村在线与奥维云网(AVC)最新发布的《2024 AWE 家·生活》趋势报告显示，健康家电正呈现出蓬勃发展的态势，相关技术矩阵已经形成，并将围绕用户需求进一步的优化升级。这就要求厨电品牌能够以用户为中心，关注到现代人的健康需求当中，真实还原健康厨房新生活。从健康角度来看，大部分消费者对冰箱的温控要求也越来越高，例如母婴级 4℃保鲜要求，杀菌级冷冻技术，保留原材料 DHA 等。2024 年 1 月 15 日，国务院办公厅印发了《关于发展银发经济增进老年人福祉的意见》，从 4 个方面提出 26 项举措，涉及民生事业、扩大产品供给、聚焦多样化需求、强化要素保障等。这是国家发布的首个支持银发经济发展专门文件，也被称为“银发经济 26 条”。“据统计，2023 年中国老年用品市场的规模达到了 5 万亿元，产品种类和数量也具备了一定规模。把握银发经济机遇，将助力家电行业的未来发展再上一个新的台阶”（摘自《电器杂志》）。2024 年 3 月 13 日，国务院公布了《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》，明确了实施消费品以旧换新行动在内的四大行动五方面 20 项重点任务，其中包括开展家电产品以旧换新和推动家装消费品换新，对提振家电产业信心具有非同寻常的意义。2024 年 3 月 25 日，

财政部发布 2024 年中央对地方转移支付预算，2024 年废弃电器电子产品处理专项资金预算数为 75 亿元，和 2022 年 27.7 亿的处理资金征收规模相比，2024 年的废弃电器电子产品处理专项资金预算数增长约 171%，有助于降低家电企业负担，激活回收产业链的活力，从而加速家电报废率的提升。

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，公司生产的起动机、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

随着全球经济的发展和科技的进步，电机市场持续发展，具有广阔的发展空间。特别是在中国，电机广泛于各个领域，市场规模不断提升。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，微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。

（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，我国新能源汽车产业由“培育期”进入“成长期”，迈入规模化、全球化的高质量发展新阶段。我国新能源汽车产销规模已连续 8 年稳居全球第一，全球市场份额超过 60%。2023 年 4 月中共中央政治局召开会议指出：“要巩固和扩大新能源汽车发展优势”。财政部、税务总局、工信部三部门发布公告称，新能源汽车车辆购置税减免延长 4 年，对稳定市场预期、优化消费环境，以及更大释放新能源汽车消费潜力都有积极意义。

中汽协数据显示，2023 年，我国新能源汽车产销量分别达 958.7 万辆和 949.5 万辆，同比分别增长 35.8%和 37.9%，市场占有率达 31.6%。在新能源汽车主要品种中，与上一年度相比，三大类新能源汽车品种产销量均呈现明显增长。2023 年，我国还取得了新能源汽车产销量占全球比重超过 60%的成绩，新能源汽车的发展让我国汽车产业走上了世界舞台中心。

（2）微特电机将保持平稳增长趋势

微特电机作为电器产品的核心部件之一，下游行业包含了几乎全部国民经济基础行业，而其中汽车行业、家用电器、电动工具、OA 办公设备等是其典型及最主要的应用行业。从下游需求来看，随着我国工业化不断进行，人民生活水平不断提高，电器产品需求不断上升，微特电机将保持平稳增长态势。中国是全球微特电机的第一生产大国，目前我国微电机行业已形成产品开发、生产，以及关键零部件、关键材料、专用制造设备、专用测试仪器相互配套、基本完整的微电机工业体系，我国微特电机行业处于较快发展阶段。

子公司浙特电机专注于中小型电动机、微型电动机的研发、生产和销售，产品应用范围涵盖冰箱、空调、电梯、新能源汽车等领域，浙特电机经过在电机行业多年的积累与投入，在行业内积累了较高的品牌知名度，相关产品在市场和技术研发方面均建立了一定的竞争优势。伴随我国加快转变经济发展方式和经济结构调整的步伐，带动汽车、能源、石化、冶金、造船和交通等电机产品重要消费领域不断升级，为电机行业发展提供了源动力。

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

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	3,393,933,364.50	2,488,183,921.66	36.40%	1,899,287,543.53
归属于上市公司股东的净资产	1,688,618,859.12	1,376,318,988.98	22.69%	1,221,000,358.15
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	2,878,735,029.21	1,949,293,135.72	47.68%	1,368,591,964.25
归属于上市公司股东的净利润	202,481,997.80	119,109,759.09	70.00%	143,869,029.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	181,792,653.32	101,626,880.12	78.88%	128,826,727.87
经营活动产生的现金流量净额	401,407,913.62	147,954,887.40	171.30%	141,970,966.70
基本每股收益（元/股）	0.66	0.40	65.00%	0.50
稀释每股收益（元/股）	0.66	0.40	65.00%	0.50
加权平均净资产收益率	13.34%	8.95%	4.39%	12.84%

(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	575,201,874.47	978,944,915.91	730,486,506.70	594,101,732.13
归属于上市公司股东的净利润	45,065,213.07	70,671,145.21	66,188,255.48	20,557,384.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	42,257,587.29	67,415,544.88	59,310,509.28	12,809,011.87
经营活动产生的现金流量净额	-53,603,632.86	42,311,986.53	111,543,742.38	301,155,817.57

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	22,325	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	22,386	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	
楼月根	境内自然人	27.91%	85,552,673	85,552,673	质押	29,600,000	
杭州富阳星帅尔股权投资有限公司	境内非国有法人	12.69%	38,882,072	0	质押	38,000,000	
楼勇伟	境内自然人	2.34%	7,168,224	5,376,168	不适用	0	
孙华民	境内自然人	1.18%	3,604,287	0	不适用	0	
夏启逵	境内自然人	1.05%	3,207,653	0	不适用	0	
胡毕霞	境内自然人	0.87%	2,677,700	0	不适用	0	
卢文成	境内自然人	0.84%	2,582,907	1,937,180	质押	1,095,000	
陈忠平	境内自然人	0.66%	2,028,600	0	不适用	0	
俞杰	境内自然人	0.55%	1,692,340	0	不适用	0	
中信里昂资产管理有限 公司—客户资 金—人民币资 金汇入	境外法人	0.36%	1,095,874	0	不适用	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东楼月根、楼勇伟为本公司实际控制人，系父子关系。法人股东星帅尔投资是公司实际控制人的一致行动人。公司股东楼月根、楼勇伟、孙华民、卢文成持有公司的法人股东星帅尔投资的股权。除此之外，公司未知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、孙华民通过信用证券账户持有 3604287 股股份；2、胡毕霞通过信用证券账户持有 2667700 股股份；3、陈忠平通过信用证券账户持有 2028600 股股份；4、俞杰通过信用证券账户持有 1670040 股股份。						

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

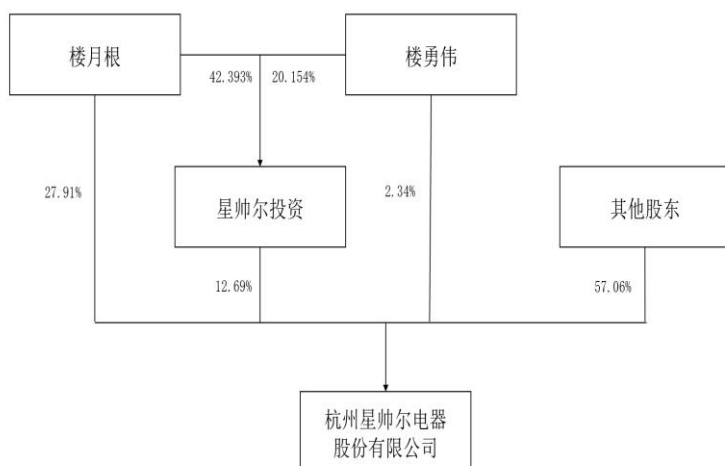
□适用 不适用

(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	46,289.58	0.30%
报告期内公司债券的付息兑付情况	不适用					

(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 2023 年 6 月 28 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	2023 年	2022 年	本年比上年增减
资产负债率	49.15%	43.06%	6.09%
扣除非经常性损益后净利润	18,179.27	10,162.69	78.88%
EBITDA 全部债务比	87.28%	7,900.54%	-7,813.26%
利息保障倍数	15.31	43.07	-64.45%

三、重要事项

报告期内，公司经营情况未发生重大变化，相关重要事项均已及时履行信息披露义务，详见公司《2023 年年度报告全文》。

1、经中国证券监督管理委员会“证监许可[2023]10 号”核准，公司于 2023 年 6 月 14 日向不特定对象发行了 462.90 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 46,290.00 万元。本次可转债向公司原股东优先配售，原股东优先配售之外的余额和原股东放弃优先配售后的部分，采用通过深圳证券交易所交易系统网上发行的方式进行。认购不足 462,900,000.00 元的余额由主承销商包销。

经深圳证券交易所“深证上〔2023〕593 号”文同意，公司 46,290.00 万元可转换公司债券于 2023 年 7 月 17 日起在深圳证券交易所挂牌交易，债券简称“星帅转 2”，债券代码“127087”。

2、2023 年 4 月 26 日，公司分别召开了第五届董事会第二次会议和第五届监事会第二次会议，审议通过了《关于向激励对象授予 2022 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票的议案》，向 34 名激励对象共计授予 61 万股限制性股票。2022 年限制性股票激励计划预留授予部分限制性股票的授予日为 2023 年 4 月 28 日，预留部分限制性股票的授予价格为 6.56 元/股，授予完成日为 2023 年 5 月 18 日。公司独立董事就本激励计划预留部分限制性股票的授予事项发表了独立意见，监事会对本次预留部分授予的激励对象名单进行了核实并发表了同意的意见。

杭州星帅尔电器股份有限公司

法定代表人：楼勇伟

2024 年 4 月 8 日