

证券代码：001208

证券简称：华菱线缆

公告编号：2023-019

湖南华菱线缆股份有限公司 2022 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 534,424,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 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	华菱线缆	股票代码	001208
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	李牡丹	杨晓侃	
办公地址	湖南省湘潭市高新区建设南路 1 号	湖南省湘潭市高新区建设南路 1 号	
传真	0731-58590040	0731-58590040	
电话	0731-58590569	0731-58590168	
电子信箱	lmd@hlxl.com	zqb@hlxl.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主要产品

公司主要从事电线电缆的研发、生产及销售，是国内领先的特种专用电缆生产企业之一，主要产品包括特种电缆、电力电缆、电气装备用电缆、裸导线等。公司坚持“精品立企，高端制胜”的经营和发展理念，不断开拓特种电缆这一细分市场，为航空航天、融合装备、轨道交通及高速机车、矿山、新能源、工程装备、数据通信等领域提供专业化、高品质的特种电缆产品。

(二) 主要产品及用途

公司主要产品分为特种电缆、电力电缆、电气装备用电缆、裸导线等，具体情况如下：

1、特种电缆

特种电缆是指采用特殊结构设计和工艺加工、满足特殊环境功能要求的电缆。根据具体应用领域及型号规格不同，公司的特种电缆可分为矿山、新能源专用耐候型特软电缆、轨道交通及高速机车用电缆、高阻燃耐火电缆、航空航天及融合装备用电缆、特种工程机械电缆、数据通信电缆等产品系列。公司主要特种电缆产品如下：

产品系列	主要产品	应用领域	产品特性
矿山、新能源专用耐候型特软电缆	矿用电缆	用于煤矿井下固定或移动设备、装置的电力、信号传输	具有优异的柔软性、弯曲和曲挠、耐低温、阻燃、防紫外线及耐候等性能
	风机电缆	用于风机叶片、塔筒等电力、信号的传输	具有优异的低温柔软性、良好的耐扭转、耐磨损、耐腐蚀等性能
	光伏电缆	用于光伏发电系统的电力传输	具有良好的耐低温性能、耐湿热性能、耐酸碱性能、耐紫外线老化性能、耐臭氧性能、耐气候性能、燃烧性能和无卤特性
轨道交通及高速机车用电缆	轨道交通电缆	用于地铁、轻轨等城市轨道交通建设领域	具有低烟无卤、阻燃、紫外线性能及防水防潮性能；产品护套强度高，具有良好的防鼠、蚁效果
高阻燃耐火电缆	高阻燃耐火电缆	用于人口密集的写字楼、高层建筑等阻燃、耐火要求高的场所	阻燃电缆在受到火灾时火焰的蔓延仅在限定范围内，残焰或残灼在限定时间内能自行熄灭；耐火电缆在火焰燃烧情况下能够保持一定时间安全运行
	柔性矿物绝缘电缆	用于人口密集的写字楼、高层建筑等阻燃、耐火要求高的重要场合，尤其是应急照明、消防线路、火灾报警等	具有环保、低烟无卤以及高耐火性能，相比刚性矿物绝缘电缆具有柔软性好、多芯、大长度、大截面等优点，并且电缆敷设简单、维护容易，综合成本更低
航空航天及融合装备用电缆	航空航天及融合装备用电缆	用于航空、航天及融合装备各种设备和相关仪器仪表的内部及外部的电源、信号等的传输	具有耐电弧性、真空逸气性、对原子氧、紫外线、高能辐照的抵御能力高、阻燃、机械性能高、耐高温、耐开裂、耐（超）高低温、耐水解等
特种工程装备电缆	盾构机、铲运机、牙轮钻等拖曳电缆	用于盾构机、舰船、港口码头、露天矿场、造船厂和海洋平台等，用于电力输送、信号传输和监视监测等	采用特殊的材料及结构设计，同时或单独具备高抗拉、防裂、防断、高度耐磨、耐撕裂、耐各类油脂、耐腐蚀、高度柔性耐弯曲、防紫外线、耐低温等特性
	船用电缆	用于港口码头、船舶、舰船和海洋平台等	具有良好的低烟无卤阻燃性能、耐盐雾腐蚀性能等
	硅橡胶耐高温电缆	耐热、耐寒、耐酸碱及腐蚀性气体,广泛用于冶金、电力、石化、电子、汽车制造等行业	电缆结构柔软，敷设方便，高温、高寒环境下电气性能稳定，抗老化性能突出
	电机引接线	用于各种电机的接出线	电缆结构柔软，耐油、耐高温性能突出
	变频器用电缆	用于变频器电力、信号传输	产品电能传输稳定，具有良好的屏蔽性能
	扁形电缆	用于行车拖令、卷筒等需要频繁弯曲或者承力的场所	外观形状为扁型，多根绝缘线芯平行排布，电缆结构柔软
数据通信电缆	计算机电缆	用于电子计算机系统、监控回路、自动化控制、仪表连接等	具有良好的弯曲性能、屏蔽性能，能正确高效地传输信号，可用于电路中电子计算机、数字信号检测仪器以及类似的信号传输和控制

2、电力电缆

电力电缆指在电力系统的主干线路中用以传输和分配大功率电能的电缆产品，公司生产的电力电缆主要为额定电压 1.8/3KV 以下的低压电缆、额定电压 3.6/6KV 至 26/35KV 的中压电缆以及 1KV 和 10KV 架空绝缘电缆，主要由铜、铝、铝合金等作为导体材料、由聚氯乙烯、交联聚乙烯等作为绝缘材料。公司主要电力电缆产品如下：

产品系列	应用领域	产品特性
26/35kV 及以下挤包电力电缆	适用于额定电压为 26/35kV 及以下的固定敷设及移动场合的输配电线路	产品电性能与机械物理性能优异；载流量大，电能传输稳定

10kV 架空绝缘线	适用于额定电压为 10kV 的架空输电线路	
1kV 架空绝缘线	适用于额定电压为 1kV 的架空输电线路	

3、电气装备用电缆

电气装备用电缆是指从电力系统的配电点把电能直接传送到各种用电设备的电源连接线路用线缆、电气安装线和控制信号用线缆。公司生产的电气装备用电缆主要包括家装线及塑料软电缆、橡套软线、控制电缆，以铜芯或铝芯作为导电材料，聚氯乙烯、聚乙烯、橡皮作为绝缘材料，主要适用于额定电压 450/750V 以下电气装备的电源连接及控制信号传输用，公司主要电气装备用电缆产品如下：

产品系列	应用领域	产品特性
家装线及塑料软电缆	适用于额定电压 450/750V 及以下的电器仪表、配电装置的电源固定及移动连接、信号传输、控制和测量系统。可广泛应用于冶金、电力、石油、化工等各种领域	具有良好的机械、物理、电性能以及优异的抗干扰性能、耐化学腐蚀性能
橡套软线		具有良好的柔软性能、弯曲性能、耐磨性能、抗拉性能、抗机械冲击性能、抗挤压性能、防水性能
控制电缆	适用于工矿企业、能源交通部门、供交流额定电压 450/750V 以下控制、保护线路等场合	一般截面较小、芯数较多，并可进行屏蔽，使电缆的控制信号传输不受外界干扰

4、裸导线

裸导线主要指无绝缘层及护套层的成品导线，公司生产的裸导线主要为架空绞线、铜绞线及防波套，架空绞线用于长距离、大跨越、超高压输电，铜绞线及防波套主要用于防雷接地地网、承力索、电站输电母线、电连接线等，公司主要裸导线产品如下：

产品系列	应用领域	产品特性
架空绞线	用于长距离、大跨越、超高压输电	采用独创工艺技术，研制出最大截面至 1,400 平方毫米特高压直流架空导线，具有输送线路长、输送容量大、导电率耗损小、运行稳定等特点
铜绞线及防波套	主要应用于防雷接地地网、承力索、电站输电母线、电连接线等	分为硬铜绞线与软铜绞线，硬铜绞线抗张力好，软铜绞线柔软、韧性好

（三）公司经营模式

公司电线电缆产品种类、型号众多，为满足不同客户的不同需求，经营模式有所侧重不同，对于航空航天及融合装备、冶金及轨道交通等重点领域采购较为集中的客户来说，一般采用直销或代理模式；而对于用户群体较为分散的建筑施工、家装等民用领域则主要采用经销模式为主。总体来说，公司的经营模式以直销模式为主，代理、经销模式为辅。

（四）公司所处行业地位

公司是国内领先的特种专用电缆生产企业之一，是全国电线电缆标准化技术委员会的成员单位，在航空航天、融合装备、矿山、轨道交通、工程装备、新能源等特种电缆应用领域具有明显的竞争力。经由中国电器工业协会电线电缆分会和线缆信息研究院组成的中国线缆企业竞争力研究项目小组共同评定，公司连续多年被评为“中国线缆行业 100 强”企业，2022 年被评为“中国特种电缆十大品牌”，2021 年、2022 年连续两年位列“中国线缆行业 100 强”榜单前 50 强，行业地位及竞争力不断提升。近年来公司参与各类应用领域的部分重点工程案例如下：

应用领域	重点工程案例
航空航天及融合装备	“长征”系列运载火箭、“神舟”系列飞船、空间站建设项目等
电力	国家电网项目、南方电网项目、国电投项目
新能源	陕西建工新能源项目、中国华电新疆新能源项目、内蒙古蒙能风力发电、中国华电木垒光伏发电项目、国能大柴旦清洁供暖光伏项目二期、国能龙源沁水项目、株洲中车扎兰屯项目、乾安项目
矿山	国家能源神华神东煤矿项目、紫金矿业项目、内蒙古平庄煤业元宝山露天煤矿项目、铁法煤业项目、中铝云南铜矿项目、中煤蒙陕区域矿用项目等
轨道交通	深圳地铁、成都地铁、长沙地铁、广佛线、昌景黄铁路、川藏铁路、广深铁路、云桂铁路
冶金	上海宝冶集团项目、华菱湘钢技改项目、河北天柱钢铁厂搬迁项目、中冶南方玉昆钢铁产能置换升级改造项目、中冶长天广西翼冀钢铁项目等

工程装备	北京大兴国际机场建设项目、中海油石油钻井平台建设项目、上海振华俄罗斯NUTEP 码头1台岸桥电缆项目等
------	---

（五）报告期内的主要业务情况

1、营销转型显现活力，品牌经营卓有成效。一是继续深化营销系统改革，围绕特、专、普三缆分类进行营销策略和细分市场资源调度，重点提升航天航空、融合装备产品、特种橡胶套电缆产品以及特种控制电缆产品竞争力，完成了机器人柔性电缆可靠性验证，海洋脐带电缆材料选型和工艺攻关，取得了新能源汽车线束、民品测试报告，铂金硅橡胶系列、新型防波套等实现定型创效。报告期内公司突破航空、船舶重点市场，进入了一院、二院、三院、五院等战略项目；巩固紫金矿业、江西铜业、中冶集团、陕建新能源等重点战略客户关系，布局国网、南网等电力领域市场、积极开发工程机械市场，与华电集团、华能集团、太原重工、徐工集团、三一重能等多个战略单位续签年标合同。二是加强品牌宣传，积极参加行业展会，公司参与了贵州、太原、长沙、深圳煤矿智能化装备、高交会、国际工程机械、轨道交通和风电装备等展会，宣传公司品牌，专业市场知名度、品牌影响力大幅提升；三是继续推进全国营销网络布局，深耕区域市场，积极探索区域中心城市设立办事处，统筹推进营销转型，前移战线服务市场。

2、技术创新持续发力，产学研合作全面推进。一是持续推进产技融合，开展了铝合金五类导体技术、铂金硅橡胶系列特种线缆研究开发，成功取得 CRCC27.5KV 证书，完成了光纤测温电缆、LVDS 通讯线缆等技术储备及应用型基础研究工作；二是继续抓实平台建设，公司成为湖南省轨道交通协会理事和副会长，成功落户湖南省专家工作站，“湖南省特种线缆工程技术研究中心”被评为“优秀”，为特种电缆关键技术研发提供重要支撑；三是加大产学研合作力度，公司与中南大学、西南交大、湘潭大学、中科院上海应用物理研究所、上海交大深圳研究院建立战略合作关系，开展辐照技术、石墨烯、铜导体研究，有效提升了公司创新研发高度。公司全年攻关立项 59 个，结题 26 项，完成产品研发及重大改进项目 21 个，申报国家和省、市科技项目 35 个，授权专利 87 项（其中发明专利 9 项）。

3、挖潜降耗有效推进，资本运作节降成本。一是公司上下统一思想 and 行动，“刀刃向内”挖潜创效，从思想、管理、技术、岗位四个方面全面对标强练内功。在精益思想指导下，夯实基础工作，创效取得实效，结构耗用率、废品率、制造费用得到改善。二是借助资本市场金融创新工具开展了资产证券化 ABS 项目，取得了有效期两年的 30 亿元资产证券化 ABS 产品储架批文，拓展了融资渠道，进一步降低了公司直接融资和间接融资成本。公司于 2022 年 8 月成功发行的应付账款 ABS 一期产品，发行利率为 2.2%，创下了 2022 年以来同期市场最低利率，也是同行业上市公司首单 ABS 产品。

4、产销融合共担压力，安全生产良好顺行。一是面对订单不均衡、产能不足、新老交替、人员紧张、技改交叉和高强度作业等困难，公司对质量、交期、成本和服务重点把控，在保证交期下，推行合同+储备的批量生产模式，发挥设备最大产能，以最小生产成本保证合同交货。二是通过工序刚性衔接、资源合理配置、重点合同预案生产，破除工艺组织瓶颈，连续掀起增产降耗的竞赛高潮，全年 9 次打破分厂月产纪录。同时精益思想深入推行，改善基因融进工作，现场和机台面貌大为改观，人均产值较去年进一步提升；三是深入推进安全“双预防”“五到位”，严格执行国庆、党的二十大特护期值班值守，利用现场视频监控，提升安全监管能力与效率，安全形势总体稳定。

5、募投项目积极推进，装备水平和数智能力再提升。一是以全面打造“现代化设备管控体系和一流的设备运维现场”为目标，在保证安全、环保零事故的前提下，完成了导线厂、交联厂、控缆厂、军品厂产能扩充项目，智能立体仓库建设项目，发货场一二期建设项目，厂区供水、供电系统改造项目等募投项目或重点项目，铜铝导体加工能力大幅改善，军品、控缆产能提升明显。公司成立两级 TPM 小组全面推行 TPM，每月开展 TPM 各项管理活动，全员参与设备的管理和维护。二是快速推进数智建设，全面上线军品厂、控缆厂 MES 车间执行系统，协同平台完成深化应用，ERP 系统升级优化，EIP 项目完成与国家电网 EIP 网络对接。

6、员工整体素质持续提升，队伍稳定积极向上。一是持续狠抓干部队伍建设，激发干事创业活力，围绕稳定和发展组织了一系列专题培训，员工综合素质和干部能力得到全面提升。以“金凤大讲堂”为平台，引名师进来、送名校受训，骨干队伍管理知识不断增长，队伍素质不断提升。2022 年，公司开展了培训 435 场，培训总时长约 1.5 万小时，人均约 25 小时，培训场次和学时均较上年大幅度提高；二是转变人才招聘思路，拓宽招聘渠道，积极走访国内重点高校及行业特色院校，以良好机制和优厚待遇吸引人才，公司本科及研究生学历较两年前增加 28.6%。三是重视职业技能提升，发扬主机手文化。公司以培训、技能比武等媒介鼓励员工在本职岗位上进行改善，不断提升职业技能水平，2022 年公司中级及以上职称人数增加 18%，第三届湖南省电线电缆制造工（挤塑工）职业技能竞赛前十名公司独占 9 席，并包揽前三的好成绩。同时通过发扬主机手文化激励青年员工主动快速成长，通过“师带徒”模式培养的主机手和生产线骨干创新高。

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

追溯调整或重述原因

会计差错更正

	2022 年	2021 年		本年比上年增减	2020 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	3,015,333,688.40	2,543,190,870.11	2,543,190,870.11	18.56%	1,698,393,308.10	1,698,393,308.10
归属于上市公司股东的净利润（元）	109,823,685.00	134,567,949.08	134,567,949.08	-18.39%	93,628,664.26	93,628,664.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	72,463,500.06	119,961,320.80	119,961,320.80	-39.59%	85,347,705.91	85,347,705.91
经营活动产生的现金流量净额（元）	55,270,100.10	-297,700,294.50	-297,700,294.50	118.57%	111,508,689.41	111,508,689.41
基本每股收益（元/股）	0.21	0.29	0.29	-27.59%	0.230	0.230
稀释每股收益（元/股）	0.21	0.29	0.29	-27.59%	0.230	0.230
加权平均净资产收益率	7.67%	11.78%	11.78%	-4.11%	11.35%	11.35%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

追溯重述法：

会计差错更正的内容：将未到期质保金作为合同资产、其他非流动资产列报。

处理程序：本项差错经公司第五届董事会第六次会议审议通过，本期采用追溯重述法对该项差错进行了更正。

受影响的各个比较期间报表项目名称及累积影响数：

应收账款 -127,288,713.81

合同资产 84,711,556.51

其他非流动资产 42,577,157.30

信用减值损失 4,091,162.25

资产减值损失 -4,091,162.25

(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	704,454,773.08	697,203,243.11	734,720,776.57	878,954,895.64
归属于上市公司股东的净利润	29,126,046.09	33,474,750.31	20,948,348.14	26,274,540.46

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	24,823,187.15	25,272,095.96	21,658,069.76	710,147.19
经营活动产生的现金流量净额	-401,869,233.96	1,104,632.77	244,842,554.06	211,192,147.23

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	53,123	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	51,795	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
湖南湘钢资产经营有限公司	国有法人	41.80%	223,363,200	0	223,363,200	0		
湖南省国企并购重组基金管理有限公司—长沙新湘先进设备制造投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.89%	36,835,843	-5,344,157	0	36,835,843		
湖南钢铁集团有限公司	国有法人	6.66%	35,616,000	0	35,616,000	0		
湖南兴湘投资控股集团有限公司	国有法人	5.65%	30,180,800	-220,000	0	30,180,800		
湘潭凤翼众赢企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.12%	22,000,000	0	22,000,000	0		
湖南宇纳私募股权基金管理有限公司—宁波启曜股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.14%	11,458,400	-12,691,600	0	11,458,400		
湘潭市经济建设投资有限公司	国有法人	1.03%	5,477,966	-5,334,034	0	5,477,966		
深圳华菱锐士一号投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.79%	4,218,000	-4,262,000	0	4,218,000		
湖南迪策投资有限公司	国有法人	0.71%	3,816,000	0	3,816,000	0		
高华—汇丰—GOLDMAN, SACHS & CO. LLC	境外法人	0.26%	1,400,100	0	0	1,400,100		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、湖南迪策、湘钢资产同受公司股东湖南钢铁集团控制，存在关联关系。 2、新湘先进的出资人之一为公司股东兴湘集团，出资人之一湖南省国企并购重组基金管理有限公司为兴湘集团控制的企业。因新湘先进已通过合伙人会议决议将其投资的华菱线缆股权项目相关的表决权全权委托给基金管理人湖南省国企并购重组基金管理有限公司，新湘先							

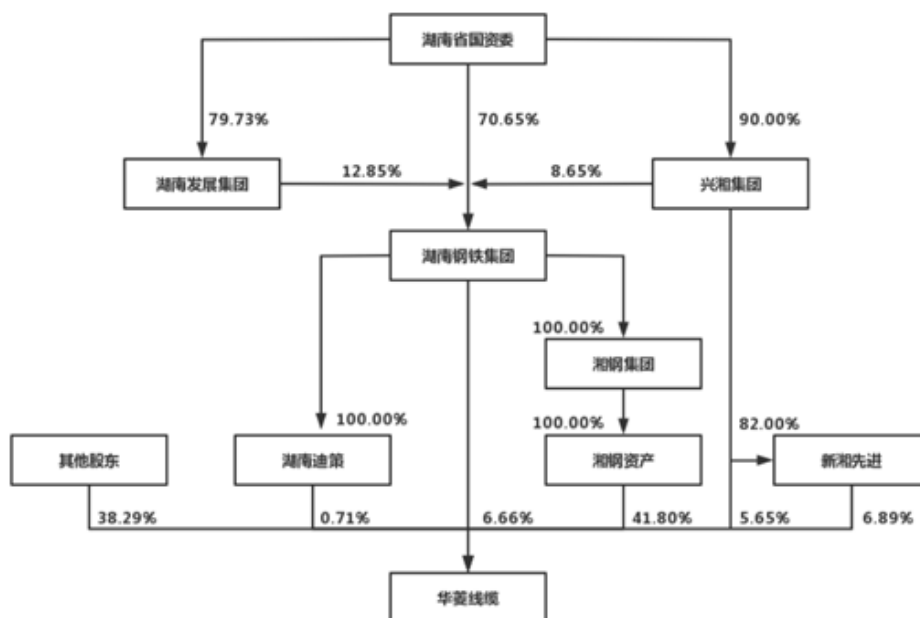
	<p>进与兴湘集团构成一致行动人。</p> <p>3、宁波启曜的出资人湘潭股权投资有限公司、湘潭产兴私募股权基金管理有限责任公司与公司股东湘潭经建投同为湘潭产业投资集团全资子公司。</p> <p>4、锐士一号的出资人湖南津杉锐士创业投资基金合伙企业（有限合伙）、长沙华菱琨树投资管理有限公司均为湖南钢铁集团控制的企业。根据锐士一号合伙协议的相关约定，就投资和退出某个项目进行决策时，须经全部投决会成员同意，因此，锐士一号不受湖南钢铁集团单方面控制。</p> <p>5、除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于一致行动人。</p>
<p>参与融资融券业务股东情况说明（如有）</p>	<p>无</p>

(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