浙江海亮股份有限公司

ZHE JIANG HAI LIANG CO., LTD



二〇二五年半年度报告

股票代码: 002203

股票简称:海亮股份

披露日期: 2025年8月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人冯橹铭、主管会计工作负责人陈 东及会计机构负责人(会计主管人员)陈 东声明:保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。 所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司在经营中可能存在的风险因素内容已在本报告"第三节管理层讨论与分析"之"十、公司面临的风险和应对措施"部分予以描述,敬请投资者注意并仔细阅读该章节全部内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为:以公司实施利润分配方案时股权登记日的总股本扣除已回购股份后的股本为基数,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。

目录

第一节	重要提示、目录和释义2
第二节	公司简介和主要财务指标 7
第三节	管理层讨论与分析 10
第四节	公司治理、环境和社会36
第五节	重要事项41
第六节	股份变动及股东情况56
第七节	债券相关情况62
第八节	财务报告67
第九节	其他报送数据198

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的财务 报表。
 - 二、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
 - 三、载有公司法定代表人签名的2025年半年度报告。
 - 四、其他备查文件

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、海亮股份	指	浙江海亮股份有限公司
海亮集团、控股股东	指	海亮集团有限公司
Z&P 公司	指	Z&P ENTERPRISES LLC
铜加工研究院	指	浙江铜加工研究院有限公司
科宇公司	指	浙江科宇金属材料有限公司
上海海亮	指	上海海亮铜业有限公司
香港海亮	指	香港海亮铜贸易有限公司
Apexmetal Limited	指	Apexmetal Limited
海亮国贸	指	浙江海亮国际贸易有限公司
美国海亮	指	海亮美国公司
越南海亮	指	越南海亮金属制品有限公司
安徽海亮	指	海亮 (安徽)铜业有限公司
海亮 (越南) 铜业	指	海亮 (越南) 铜业有限公司
广东海亮	指	广东海亮铜业有限公司
海博小贷	指	浙江海博小额贷款股份有限公司
财务公司	指	海亮集团财务有限责任公司
宁夏银行	指	宁夏银行股份有限公司
金川集团	指	金川集团股份有限公司
海亮环材	指	浙江海亮环境材料有限公司
正茂创投	指	浙江正茂创业投资有限公司
JMF	指	JMF Company
新加坡海亮	指	海亮(新加坡)有限公司(HAILIANG (SINGAPORE) PTE. LTD.)
泰国海亮	指	海亮奧托铜管 (泰国) 有限公司 (LOYAL HAILIANG COPPER (THAILAND) CO., LTD.)
海亮奥托	指	海亮奥托铜管 (广东) 有限公司
海亮控股	指	香港海亮控股有限公司(Hong Kong Hailiang Holding Limited)
得州海亮	指	海亮铜业得克萨斯有限公司(Hailiang Copper Texas Inc)
HMMB 公司	指	Hailiang Metal Messing Beteiligungs GmbH
荷兰海亮	指	Hailiang Netherlands Holding B.V. (荷兰海亮控股有限公司)
HME 黄铜法国公司	指	HME Brass France SAS
HME 黄铜德国公司	指	HME Brass Germany GmbH
HME 黄铜意大利公司	指	HME Brass Italy SpA
HME Ibertubos 公司	指	HME Ibertubos S. A.
德国海亮	指	HME Copper Germany GmbH (HME 德国铜业有限公司)
金华海亮	指	金华海亮金属材料有限公司
山东海亮	指	山东海亮奥博特铜业有限公司
甘肃海亮	指	甘肃海亮新能源材料有限公司

印尼海亮	指	PT HAILIANG NOVA MATERIAL INDONESIA
摩洛哥海亮	指	Hailiang Morocco Enterprise
公司章程	指	浙江海亮股份有限公司章程
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
元	指	人民币元
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	海亮股份	股票代码	002203
变更前的股票简称 (如有)	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江海亮股份有限公司		
公司的中文简称(如有)	海亮股份		
公司的外文名称(如有)	ZHE JIANG HAI LIANG CO., I	LTD	
公司的外文名称缩写(如 有)	无		
公司的法定代表人	冯橹铭		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	童莹莹	朱琳
联系地址	浙江省杭州市滨江区协同路 368 号海 亮科研大厦	浙江省杭州市滨江区协同路 368 号海 亮科研大厦
电话	0571-86638381	0571-86638381
传真	0571-86031971	0571-86031971
电子信箱	gfoffice@hailiang.com	gfoffice@hailiang.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

□适用 ☑不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化,具体可参见2024年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

□适用 ☑不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址,公司半年度报告备置地在报告期无变化,具体可参见 2024 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

□适用 ☑不适用

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入 (元)	44, 475, 558, 682. 67	43, 959, 463, 329. 97	1. 17%
归属于上市公司股东的净利 润(元)	711, 398, 246. 99	618, 461, 988. 76	15. 03%
归属于上市公司股东的扣除 非经常性损益的净利润 (元)	812, 127, 189. 45	622, 032, 010. 36	30. 56%
经营活动产生的现金流量净 额(元)	-1, 172, 899, 078. 75	-4, 209, 106, 826. 70	72. 13%
基本每股收益 (元/股)	0.36	0.31	16. 13%
稀释每股收益 (元/股)	0.34	0.26	30. 77%
加权平均净资产收益率	4.97%	4. 33%	0. 64%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产 (元)	47, 380, 771, 360. 31	44, 479, 522, 168. 46	6. 52%
归属于上市公司股东的净资 产(元)	14, 256, 554, 704. 65	14, 366, 383, 436. 85	-0.76%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

☑适用 □不适用

单位:元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益(包括已计提 资产减值准备的冲销部分)	-1, 884, 984. 77	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)	66, 850, 065. 00	
除同公司正常经营业务相关的有效套 期保值业务外,非金融企业持有金融	-170, 487, 451. 86	外汇合约的公允价值变动收益和投资 收益,详见第八节财务报告七、合并

资产和金融负债产生的公允价值变动 损益以及处置金融资产和金融负债产 生的损益		财务报表项目注释 54、55 之说明。
除上述各项之外的其他营业外收入和 支出	16, 048, 587. 88	
减: 所得税影响额	10, 509, 626. 43	
少数股东权益影响额 (税后)	745, 532. 28	
合计	-100, 728, 942. 46	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况:

□适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□适用 ☑不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 报告期内公司所处行业情况

1、铜加工行业

铜是重要金属资源,在国民经济和国防建设中有着广泛用途,是高技术发展的基本支撑材料。铜加工是指将铜及铜合金进行加工处理,以满足不同行业对铜制品的需求。铜加工产品具备优良的导电性、导热性、耐腐蚀性、可再生性等特点,目前已广泛应用于电力、家用电器、汽车、建筑、电子仪器仪表、国防、交通运输、海洋工程等领域。按现有统计方式,以形状划分,在中国有色金属工业协会统计口径下,国内铜加工材产品主要包括板材、带材、排材、管材、棒材、箔材、线材等七大类。

据安泰科统计,2025年上半年,我国铜管加工完成产量约112.5万吨,同比增长3.4%。全行业平均产能利用率为64.3%,相比2024年上半年增加2.8个百分点。其中,紫铜管实现产量101.7万吨,合金管产量实现10.8万吨。我国铜管加工生产集中度加速向大型企业集中,大型企业间合作和投资力度加强,生产和市场的份额逐年增长。从样本企业各季度生产情况来看,一季度受家用空调外销高增长的推动,铜管产能平均产能利用率达到83.0%,二季度是铜管生产旺季,叠加下游家用空调内销和出口持续增长,样本企业平均产能利用率为89.5%。上半年平均产能利用率为86.0%,高于上年同期1.8个百分点。

除国内市场,铜加工行业在全球不同区域呈现出差异化市场机遇。2025年上半年,印度市场在消费需求驱动下呈现结构性增长窗口,保持增长潜力。快速的城市化进程、大规模的基础设施建设计划(包括供水、卫生设施、智慧城市项目)以及工业和制造业的扩张,共同推动了市场对铜管和管件的需求。特别是在空调等制冷领域,随着中产阶级的壮大和可支配收入的增加,对空调的需求持续上升,带动了制冷用铜管市场的增长。此外,印度政府对建筑质量和管道系统标准的逐步规范,也有利于铜等高质量材料的应用。

2025年上半年,美国铜加工市场,持续受相关贸易政策扰动,一方面,铜价呈现 LME 与 COMEX 两市铜价价差扩大,另一方面,铜加工行业在美境内企业政策确定性优于在美境外企业,制造业被动加速回流投资美国。对已在美境内建成生产基地的国内铜加工企业,面临结构性机会与挑战。美国当地时间 7 月 30 日发布公告,美国于 2025年 8 月 1 日起,对进口半成品铜产品和铜含量高的衍生产品征收 50%的普遍关税。随着政策落地,以美国市场作为终端销售市场的铜加工企业,将面临不同挑战。一方面,美国境外铜加工企业面临进口关税成本上升所导致的订单流失压力;另一方面,美国境内铜加工企业虽有望因美国境内产能不足带来的超额收益,同时也存在推高下游成本而导致需求下降的情形,从而管理难度上升,收益的空间呈现不确定性。

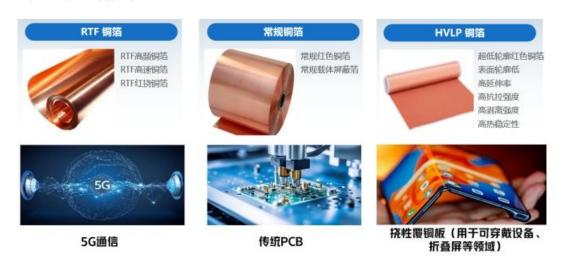
此外,随着全球科技产业的发展,消费电子、数据中心、新能源汽车及人形机器人等领域对散热方案的需求呈现多元化升级趋势。铜材凭借卓越的导热性能与可靠性,成为各领域热管理系统的核心材料,其应用深度与广度随技术迭代持续拓展。以液冷服务器为例,近年来液冷服务器凭借高效散热与节能的双重优势,成为数据中心运营商的重要方案。根据 21 世纪经济报道,2025 年中国液冷服务器市场规模将达到 33.9 亿美元,较 2024 年增长 42.6%。预计 2025 年至2029 年,该市场年复合增长率将达到约 48%。而无论是液冷服务器方案或其他散热方案,铜材均得到广泛运用,并在其中发挥重要功能。

2、电解铜箔行业

随着人工智能、5G 通信及新能源技术的快速发展,高端电子电路铜箔市场需求持续攀升。AI 服务器出货量增长,带动 PCB 板卡需求上升,进而推动上游高端铜箔放量。同时,全球电动汽车需求不断攀升,带动锂离子电池及其组件需

求增长, 使得锂电铜箔需求也随之增加。

锂电铜箔以双面光面设计应用于锂离子电池负极集流体,兼具收集传导电子形成电流回路与支撑活性物质维持电池结构稳定、延长循环寿命的功能。根据中国汽车动力电池产业创新联盟(CABIA)数据显示,今年上半年,动力电池装车量再创新高,我国动力电池累计装车量 299.6GWh,累计同比增长 47.3%,强劲需求带动锂电铜箔快速发展。固态电池因高能量密度和安全性,契合新能源行业对长续航、高安全储能的迫切需求,尤其在高端电动汽车及电网储能领域,被视为终极技术方向;半固态电池作为过渡方案,以固液混合设计平衡性能与成本,满足消费电子、无人机等场景对轻量化、快充的需求。电子电路铜箔采用单面粗化或光面设计,作为导电线路载体广泛应用于印刷电路板(PCB)制造,其性能直接影响电子产品的信号传输效率与可靠性。



电子电路铜箔(标箔)产品及应用领域

3、铝加工行业

铝加工行业涵盖纯铝及铝合金两大核心材料体系。纯铝以其轻质、良好的导电导热性能、优异耐蚀性及延展性,主要被加工成铝箔(应用于包装及电容器等)、铝管(应用于导热领域)与铝线(应用于电力传输)。铝合金则是在铝基体中引入铜、硅、镁、锌等合金元素,旨在显著提升材料的强度、硬度或赋予特定性能(如可焊性、耐热性),同时继承铝的轻质特性,因而应用范围更为广阔。

根据安泰科数据统计,2025年上半年,中国铝消费继续保持增长态势。尽管房地产行业仍处于探底阶段,相关需求持续疲软;但电网、光伏、新能源汽车等领域呈现不同程度的增长,尤其是光伏新政促进上半年光伏行业强装,对拉动国内需求贡献较大。从出口表现来看,尽管铝材出口小幅下滑,但制品出口保持增长,铝材和制品合计出口369.5万吨,与去年基本持平。预计2025年上半年中国原铝消费量2297万吨,同比增长4.3%。

(二)报告期内公司从事的主要业务

公司主要从事铜管、铜棒、铜箔、铜管接件、导体材料、铝型材等产品的研发、生产制造和销售。公司产品广泛应用于空调和冰箱制冷、传统及新能源汽车、建筑水管、海水淡化、舰船制造、核电设施、装备制造、电子通讯、交通运输、五金机械、电力、印刷电路板等行业领域。公司采用"以销定产"的经营模式、"原材料价格+加工费"的销售定价模式,严格执行净库存管理制度,有效规避原材料价格波动风险,从而实现"赚取加工费"的盈利模式。



产品布局图

公司在科研与创新领域成果丰硕。公司为国家级博士后科研工作站设站单位、国家级绿色工厂、省级创新型企业、 省级"三名"示范企业、省级标准创新型企业,拥有国家专精特新"小巨人"企业、高新技术企业、国家 CNAS 认可实验 室、省级企业研究院、省级高新技术研发中心、省级博士创新站、省级劳模工匠创新工作室、省级重点工业互联网平台、 教育部重点实验室"海亮铜加工技术开发实验室"、省级重点创新团队等平台及荣誉。

凭借先进的研发理念、连铸连轧、挤压等制造工艺技术,公司产品在全球铜铝加工市场占据重要地位,同时公司积极面向新能源汽车、储能电池、AI 数据中心等新兴领域开展铜材研发,有力推动技术创新与高效发展。报告期内,公司在新型高端铜管、新经济领域散热用铜管铜排、锂电铜箔、电子电路铜箔、固态电池用铜箔技术方面,均取得了一定的突破。与此同时,公司把握全球布局优势,抓住全球不同市场发展机遇,为客户提供确定性的优质服务。2025年,鉴于美国国际贸易政策影响,对拥有美国制造基地或可快速落地扩产的企业更有优势,公司自2024年底开始,积极推动美国基地建设。截至报告披露日,得州海亮产能增加至5万吨。预计2025年底,得州海亮有望实现可用产能9万吨。

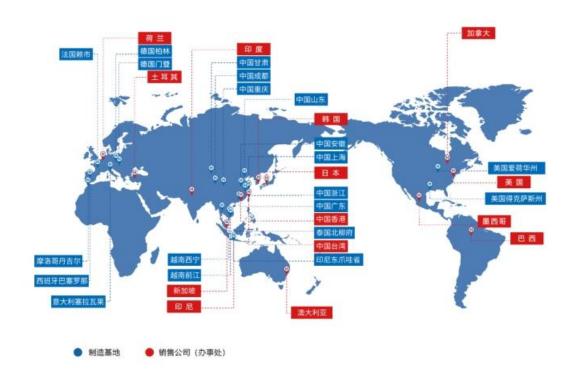
二、核心竞争力分析

(一) 前瞻性的全球布局及运营能力

公司管理层拥有极具前瞻性的战略思维,抓住内外部发展机遇,实施了一系列战略举措。在全球铜加工行业发展与整合的战略机遇期,公司明确了全球化发展战略,通过自建与并购等多种方式,实现全球生产基地布局与扩张。目前已成为全球规模最大、最具国际竞争力的铜管、铜棒制造企业。在全球供应链不确定性激增的背景下,不断提升运营管理能力,安全性、保供能力优势凸显。2025 年初,印度市场在消费需求驱动下呈现结构性增长窗口,公司越南、泰国工厂也在年初获得 BIS 资格认证,有效把握住了印度市场机遇。美国基地目前处于稳健的产能爬坡阶段,展现了较好的发展势头。

面对势不可挡、高速增长的新能源汽车及储能市场,公司继续做强电解铜箔产品,以最快速度在全球布局生产基地, 抢进度、抢市场、抢人才,加大研发投入,持续增强技术、成本优势。

公司已将数智化建设作为公司未来高质量发展的核心力量,并提出了全面数字化、全面智能化的 2025 年数字化战略规划,结合"全面上云、数据入湖"两大底座建设,具体围绕"智能制造""数字化供应链""智能支撑""研发管理""战略决策支持"五大方面大力推进数字化变革。



全球战略布局图

(二)人才聚集能力

公司视人才为最宝贵的财富,致力于构建一个能够吸引、培养、激励和保留优秀人才的综合性平台。为适应业务发展和技术升级的需要,公司持续完善员工培训体系,立足已搭建的人才培养体系方向,进一步完善人才评价体系、任职资格与职级体系、培训发展体系、组织文化体系,有效形成"能力标准-人才评价-人才盘点-人才培养"的人才发展与培训闭环。坚持打造具有吸引力和竞争力的人才生态系统,致力于做到想得清、引得进、留得住、用得好。

公司注重为员工提供多元化的职业发展通道,例如推广技术、管理双通道职业发展路径,并通过导师制、岗位轮换、项目参与等机制帮助员工成长。此外,公司依托国家级博士后科研工作站,与清华大学、浙江大学、上海交通大学等高校及科研机构建立长期合作,培养博士后人才,在铜基复合材料、智能化加工等领域形成专利储备。新能源材料研究院作为核心研发载体,聚焦锂电铜箔超薄化、散热铜材高效导热等技术方向,承担多项省部级科研项目,相关成果通过行业权威鉴定并实现产业化应用,为科研人才成长提供了平台支持。

(三) 适度超前的研发与技术创新能力

公司紧密围绕市场需求,持续在现有产品条线基础上开发并推广具有高附加值、高性能的新产品,特别是在新能源、高效节能等新兴应用领域取得进展。在新能源锂电铜箔领域,铜箔项目启动之初,公司即组建了高规格的新能源材料研究院,为技术突破奠定坚实基础。公司还在新兴领域进行适度超前布局,尤其是面对新能源、AI等新兴产业发展对高精纯铜产品和铜合金的需求,对相关产品技术进行了提前布局和积累。为了提升产品质量和稳定性,公司还持续推进工艺创新,为产品研发提供保障。

此外,公司深刻认识先进制造装备自主化是提升产品质量、生产效率和成本控制能力的关键。在扩张及全球化过程中,装备自主化的能力持续帮助公司提升生产效率,公司持续通过成套生产装备核心关键部件的创新性升级,达到节能低碳、提质、高效的生产目的,使得公司核心产品的装备技术达到国际同类产品领先水平。同时,公司将自动化、智能化作为装备升级的重要方向,广泛应用物联网、大数据、AI等新技术,结合装备自动化建设进度,实现新技术在生产过

程中的有效应用。

(四)精准管理能力

公司具备一套完整的系统性风控体系,通过完善的净库存风险管控体系,保障公司的盈利能力;通过健全的汇率风险管控体系,有效降低汇率风险;通过科学的应收账款管控体系,最大程度降低坏账损失。该体系已多次在铜价、汇率的大幅波动事件中得以验证,能够有效规避铜价及汇率涨跌给企业经营带来的风险,保障公司稳定的业绩增长和良性发展。

在有色金属加工行业,成本控制能力至关重要。公司持续推行精益生产理念,深入开展成本控制活动。公司搭建从总部到生产基地的成本系统沟通及监督管理体系,由总部对生产基地的核心成本问题进行密切跟踪,协调资源帮助解决基地的疑难成本问题。公司开展工艺、设备技术改进,提升生产效率,降低生产成本。公司持续推进创新能源的应用,以降低能源成本,目前已在国内多个基地应用光伏。采购成本方面,公司着力提升再生铜的使用比例和使用效率,降低采购成本。

(五) 超强的市场拓展能力

公司始终坚持"为客户提供卓越的价值"的理念,实施以客户、服务为导向的市场营销策略,以优质的产品、良好的售后服务质量为客户提供超额价值。公司通过全球化供、产、销布局,不断创新销售模式,加快销售网点铺设,充分发挥多个全球知名品牌优势,形成了覆盖全球的品牌影响力。公司主动贴近市场,优化全球供应链,集中优势资源维护和开发客户,实现了对市场的快速反应和与客户的高效协同,与客户建立了长期稳定的业务关系,提升了海亮品牌知名度和美誉度。同时,公司顺应市场需求,加大新产品的开发力度,确保公司产品能够实现"储备一代、开发一代、生产一代",优化产品结构,巩固市场领先地位,提升市场竞争力。目前,公司在国内浙江、上海、安徽、山东、广东、甘肃、四川、重庆等多个省市和美国、德国、法国、意大利、西班牙、泰国、越南、印尼、摩洛哥等国设有23个生产基地、与超过130个国家或地区的近万家客户建立了长期稳定的材料采购和产品销售等业务关系,全球空调制造企业大部分是公司的客户,公司产品深受客户信赖与认可,被多家客户授予"金牌供应商"、"全球合作伙伴奖"等殊荣,如C客户"海外支持奖"、松下"年度优秀供应商"称号、长虹"年度优秀供应商"称号等。

三、主营业务分析

(一) 概述

面对世界地缘政治紧张、运输成本上升、美联储降息和新兴产业政策等不稳定因素,全球贸易尚存诸多不确定性。同时,国际贸易政策进一步影响中美关系复杂度。然而,在这一系列挑战中,中国的经济表现总体平稳、稳中有进。根据国家统计局数据,2025年上半年国内生产总值为66.05万亿元,同比增长5.3%。在传统铜加工领域,下游需求呈现明显分化:2025年上半年,房地产市场政策持续发力,市场活跃度略有修复,但各项指标继续承压下行,房地产相关指标仍在下降,房地产市场仍处在调整转型过程中;2025年上半年,我国铜管行业发展持续向好,行业维持中速运行,消费端(制冷家电产品)需求保持较高增长,其中,家用空调国内产量同比增长7.3%,总销量同比增长8.5%。

报告期内,公司经营成果再创新高,部分板块业务展现业务潜力。报告期内,公司实现铜及铜合金等有色金属加工产品销售数量 52.62 万吨,同比增长 3.79% (其中,铜箔销量 2.44 万吨,增长 72.33%;铜排销量 2.35 万吨,增长 33.44%;铜加工产品境外销量同比增长 6.33%);实现营业收入 444.76 亿元,同比增长 1.17%;其中铜加工营业收入 340.70 亿元,同比增长 13.59% (铜加工境外收入 139.84 亿元,同比增长 25.35%);境外市场贡献进一步提升。实现利润总额 8.15 亿元,同比增长 24.53%;归属于上市公司股东的净利润 7.11 亿元,同比增长 15.03%。

2025年上半年,实现美国市场主营业务收入24.69亿元,同比增长50.77%。2025年上半年美国市场销量相比于

2024年上半年增长24.91%。结合美国市场目前销售情况,预计美国市场2025年全年销量增长不低于30%。

公司战略聚焦新能源产业链,前瞻布局核心环节,通过"兰州+印尼"双基地协同发展战略,持续推动产业向高端迈进。公司铜箔产品已在技术工艺、成本控制、质量稳定性等维度构建差异化竞争壁垒,并通过主流新能源客户的产品验证,为后续深化合作奠定了坚实基础。2025 年上半年,甘肃海亮相比去年同期,销量增长 45. 42%,差异化产品销量逐月提升。印尼海亮顺利通过多家全球重点客户现场审核,部分已取得 PPAP 认证并获得正式供货资格。同时,项目已通过IATF 16949:2016 汽车行业质量管理体系认证及多项核心 ISO 管理体系认证。印尼海亮依托甘肃海亮技术沉淀,凭借海外供应链保供优势,加速发展,目前已与全球 top10 动力电池客户中 5 家及 3C 数码 TOP3 客户中 2 家签订《定点供货协议》,相关协议自 2026 年开始,就双方合作产品规格、数量、金额等做出约定。

随着全球科技产业的发展,消费电子、数据中心等领域对散热方案的需求呈现多元化升级趋势。铜材凭借卓越的导热性能,成为各领域热管理系统的核心材料,其应用深度与广度随技术迭代持续拓展。公司以客户成长为牵引,实现产品共进式升级,即"客户需求→产品迭代→场景落地"的闭环发展。依托三十多年铜加工积淀,公司伴随客户产品迭代,持续升级技术水平,保障稳定供应。核心铜基材料(无氧铜材、热管素材管等)已应用于全球多款顶级 GPU 散热方案。2025 年,全球算力、AI 经济发展爆发驱动终端散热需求激增,公司长期合作的美国、中国以及中国台湾地区多家全球头部散热企业业务爆发,带动公司散热用铜基材料需求,上半年接单量相比去年同期增长超 100%。

(二)报告期内,公司重点经营举措开展如下:

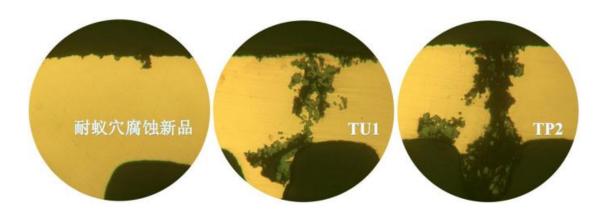
1、打造卓越团队,提升管理能力

报告期内,为积极响应国家创新驱动发展战略,充分发挥高层次专家人才的引领带动作用,实现产业高质量发展目标,公司始终坚持"人才是第一资源"的原则,持续完善科技创新体系建设和人才培养机制,有效促进高层次产学研合作,释放"海亮科研人"的创新活力,为增强企业技术创新能力与核心竞争力提供了人才支撑。此外,公司通过了浙江省博士创新站认证,为科研人员提供研究与生产结合的平台;同时依托国家级博士后科研工作站,已培养认证 20 余名博士后科研人才。

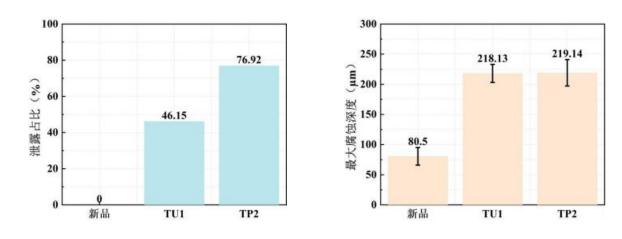
2、持续技术创新,引领产业升级

报告期内,公司持续推进产品和工艺创新,以研发推动新型高端产品落地。公司铜产品种类丰富,能够满足客户对管、棒、排、箔等多类别铜材产品一站式采购需求。公司铜产品已广泛应用于建筑、家电、新能源、通讯科技、电力电气、算力散热等领域。

传统铜铝加工领域,进一步巩固有色材料智造国际巨匠地位,推出高效能内螺纹铜管、新型铜合金管等高端产品。其中,微合金抗疲劳铜合金管通过特殊工艺保证强度、硬度不变,在产品性能不变的前提下,协助客户实现产品成本降低,提升公司产品竞争力及盈利空间;新型耐蚁穴腐蚀铜管较传统产品实现关键技术突破,通过 P 元素的微合金化,提高了 Cu₂O 膜的致密性,显著提升了铜管在使用或储存过程中的耐腐蚀性能,填补了国内耐蚁穴腐蚀铜管的技术空白,获国内授权专利。



耐蚁穴腐蚀新品铜管及 TU1、TP2 原有产品微观组织图



耐蚁穴腐蚀铜管与 TU1、TP2 性能对比图

数据来源:海亮股份研究总院

新兴领域方面,新能源领域成为核心增长引擎,5G 通信 PCB 铜箔需求快速增长,人工智能、机器人等新兴科技领域带来的散热场景也日渐成为铜材需求驱动力。

公司围绕铜箔的尖端技术持续创新,生产效率及产能利用率逐步提升。在极高抗铜箔、极薄铜箔等锂电箔前瞻性产品相关技术指标已实现行业领先,并在硅碳负极铜箔、固态电池用铜箔领域,就镀镍铜箔、微孔铜箔、双面毛铜箔等新产品与客户开展联合研发、试产送样工作。目前围绕固态电池、硅碳负极、锂金属负极等电池前沿技术路线,提出"高强化、极薄化、安全化、三维化、合金化、表面功能化"六大解决方案,前瞻性布局新产品超14项,其中适配固态电池的镀镍铜箔、多孔铜箔、双面毛铜箔等新型铜箔产品已具备量产出货能力。随着高端标箔市场需求激增,公司在RTF、HVLP等高端标箔取得突破性进展,RTF铜箔通过反转粗固化处理,优化PCB内埋电路层与基材的粘结性,减少信号损失,HVLP铜箔以极低表面粗糙度满足超高频场景需求,报告期内,标箔销量2151吨。

在散热场景,公司逐步构建散热铜材产品矩阵,完成一系列应用于散热器的铜材开发,该类产品包含无氧铜材、热管素材管、IGBT 功率模块核心铜基材等,2025 年上半年销量相比同期大幅增长,并持续供应海内外客户。其中高纯高导无氧铜材不仅纯度高、导电和散热性能优异,而且成型性能好,目前己应用于全球顶级服务器制造商散热场景;公司伴随客户成长,实现产品共进式升级,近年来持续量产液冷散热用热管素材管;为 IGBT 功率模块提供核心铜基材,应用在光伏逆变器、新能源汽车电控等。

报告期内,公司共计开展降本增效创新项目88项,其中产品研发类29项,工艺研发类5项,技术改造类54项;

申请并受理专利 18 项(其中发明 7 项),授权专利 44 项(其中发明 20 项)。截至 2025 年 6 月底,公司共拥有专利/软著证书 915 项,其中发明专利 150 项(其中国外专利 25 项),实用新型专利 697 项(其中国外 2 项),外观专利 43 项(其中国外 26 项),软件著作权 25 项。

3、落地数字化成果,强化精益管理

公司始终以数字化转型作为发展新引擎,不断巩固数字化转型基础,分批分步稳妥推进 ERP 项目群重构升级,加快建设 MES 全球化部署,不断推动数字经济和实体经济深度融合。

报告期内,公司成功在上海、越南、泰国及欧洲等多个关键区域部署并上线了 ERP 项目群。面对项目所涉及的多地域、多语言及文化差异等复杂挑战,公司通过周密规划与高效执行予以攻克,不仅达成了全价值链透明协同与业财精细化管理的目标,更以此为契机,反向赋能并推动了公司整体管理流程的持续迭代与优化。公司着力推进数字化技术在生产制造一线的应用,按照各生产基地不同发展阶段,分不同层级稳步快速推进数字化转型。按照"总部-基地"架构模式,在广东基地加大实施力度;泰国基地 MES 系统通过对生产进度实时跟踪和内部业务全覆盖,实现了生产过程全方位精细化管控及短溢问题的有效控制;山东基地自主研发的工业物联网上线等。通过数字化转型,进一步推进企业管理输出、实现生产标准化作业、加快库存周转、提升客户交付能力,为公司长远发展持续提供技术输出能力。

4、深化海外拓展,实现差异化竞争

截至报告披露日,公司进一步推动海外生产基地建设,深化全球化产业链布局。除公司印尼铜箔项目稳步推进之外,公司海亮(摩洛哥)新材料科技工业园建设项目稳步推进。摩洛哥项目是公司全面布局全球化战略的重要举措,可充分发挥公司国际化经营优势,拓展经验和市场资源,开拓国际市场,实施差异化竞争,一定程度规避国内激烈竞争带来的市场风险。美国 2025 年 8 月 1 日起实施的铜加工相关政策,提升了美国本土加工价值,美国境内将精炼铜制成半成品或终端部件相比境外更具优势。随着政策落地,加工费呈现上涨趋势,得州海亮正全力抢抓这一政策时间窗口,以最大化产业效益。

此外,印尼海亮作为国内铜箔行业首家出海布局的企业,顺利通过了多家全球重点客户现场审厂,部分已取得 PPAP 认证并获得正式供货资格,目前与全球 top10 动力电池客户中 5 家及 3C 数码 TOP3 客户中 2 家签订《定点供货协议》,标志着印尼铜箔项目在质量管理、过程控制与客户导向方面达到国际先进水平。

报告期内,公司对生产项目决策、计划、实施、管控全流程业务进行升级。通过精细化管理制度牵引发挥基地主观能动性,调动全球装备、技术、人才资源合理调配。报告期内,12项重点产线建设/升级工程高效实施,5项重点技改项目已完成交付投产。项目建设将对全球产能战略布局优化、提质增效带来显著提升。

主要财务数据同比变动情况

单位:元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	44, 475, 558, 682. 67	43, 959, 463, 329. 97	1.17%	
营业成本	42, 817, 323, 245. 72	42, 316, 448, 109. 08	1.18%	
销售费用	127, 799, 601. 75	98, 572, 609. 78	29. 65%	主要原因为报告期公 司产品销售量增长, 相关业务费用增加所 致

管理费用	555, 603, 463. 12	510, 019, 597. 28	8. 94%	
财务费用	-40, 344, 231. 26	333, 314, 105. 47	-112. 10%	主要原因为报告期公 司汇兑收益增加所致
所得税费用	128, 473, 152. 21	74, 961, 004. 95	71. 39%	主要原因为报告期公 司利润增加所致
研发投入	401, 220, 128. 63	466, 174, 064. 25	-13.93%	
经营活动产生的现金流量净额	-1, 172, 899, 078. 75	-4, 209, 106, 826. 70	72. 13%	主要原因为报告期末 较年初的存货、应收 账款等流动资产增加 额小于上年同期增加 额所致
投资活动产生的现金流量净额	-52, 050, 489. 93	-1, 223, 377, 916. 63	95. 75%	主要原因为报告期公司支付长期资产较上年同期减少以及收回投资收到的现金和收益增加所致
筹资活动产生的现金 流量净额	1, 640, 714, 375. 43	4, 545, 100, 370. 41	-63. 90%	主要原因为报告期公 司借款增加的规模较 上年同期增加的规模 下降所致
现金及现金等价物净 增加额	398, 589, 126. 24	-1, 072, 889, 458. 23	137. 15%	主要原因为报告期经 营活动和投资活动产 生的现金流量增加所 致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

□适用 ☑不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位:元

					平位: 儿	
	本报	告期	上年同期		□ I→ I M II	
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	同比增减	
营业收入合计	44, 475, 558, 682. 67	100%	43, 959, 463, 329. 97	100%	1. 17%	
分行业						
铜加工行业	34, 069, 930, 422. 38	76. 60%	29, 993, 101, 404. 87	68. 23%	13. 59%	
其他行业	163, 557, 946. 32	0.37%	234, 842, 046. 88	0.53%	-30. 35%	
原材料等贸易	10, 242, 070, 313. 97	23. 03%	13, 731, 519, 878. 22	31. 24%	-25. 41%	
分产品	分产品					
铜管	27, 242, 316, 055. 07	61. 25%	24, 833, 525, 012. 52	56. 49%	9. 70%	
铜棒	3, 224, 135, 532. 0 7	7. 25%	3, 071, 435, 894. 0 1	6.99%	4. 97%	
铜排	1, 598, 834, 551. 3 2	3.59%	1,063,307,816.8	2. 42%	50. 36%	
铜箔	2, 004, 644, 283. 9	4.51%	1, 024, 832, 681. 4 5	2. 33%	95. 61%	
其他	163, 557, 946. 32	0.37%	234, 842, 046. 88	0.53%	-30. 35%	
原材料等	10, 242, 070, 313. 97	23. 03%	13, 731, 519, 878. 22	31. 24%	-25.41%	
分地区						
境内销售	25, 838, 294, 280.	58. 10%	27, 494, 854, 942.	62. 55%	-6.02%	

	76		19		
境外销售	18, 637, 264, 401. 91	41. 90%	16, 464, 608, 387. 78	37. 45%	13. 20%

占公司营业收入或营业利润10%以上的行业、产品或地区情况

☑适用 □不适用

单位:元

	营业收入	营业成本 毛利率		营业收入比上 年同期增减	营业成本比上 年同期增减	毛利率比上年 同期增减
分行业						
铜加工行业	34, 069, 930, 4 22. 38	32, 470, 195, 9 32. 17	4.70%	13. 59%	14. 03%	-0. 36%
分产品						
铜管	27, 242, 316, 0 55. 07	25, 749, 836, 3 54. 92	5. 48%	9.70%	10. 05%	-0.30%
铜棒	3, 224, 135, 53 2. 07	3, 125, 721, 41 5. 51	3.05%	4.97%	7. 76%	-2. 51%
铜排	1, 598, 834, 55 1. 32	1, 562, 080, 68 7. 68	2. 30%	50. 36%	49. 72%	0. 42%
铜箔	2, 004, 644, 28 3. 92	2, 032, 557, 47 4. 06	-1.39%	95. 61%	79. 42%	9. 15%
分地区						
境内销售	20, 086, 357, 9 43. 39	19, 553, 479, 2 86. 07	2.65%	6. 63%	8. 32%	-1. 53%
境外销售	13, 983, 572, 4 78. 99	12, 916, 716, 6 46. 10	7. 63%	25. 35%	23. 92%	1.07%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下,公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据 \Box 适用 \Box 不适用

四、非主营业务分析

☑适用 □不适用

单位:元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-46, 438, 766. 68	-5. 70%	主要为对联营公司采 用权益法核算的投资 收益、处置外汇衍生 金融工具产生的投资 收益及承兑汇票贴现 支出等	其中对联营公司采用 权益法核算的投资收 益、承兑汇票贴现支 出具有可持续性
公允价值变动损益	-136, 354, 420. 06	-16.72%	主要为远期外汇合约 买卖的公允价值变动	没有可持续性
资产减值	-508, 742. 62	-0.06%	主要为计提存货跌价 准备	有可持续性
营业外收入	17, 926, 303. 82	2. 20%	主要为各类罚没收入 及赔偿收入等	没有可持续性
营业外支出	3, 923, 151. 47	0. 48%	主要为各类罚款支出 及非流动资产报废损 失等	没有可持续性

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位:元

						平位: 几
	本报告	- 期末	上年	F末	比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例	心里相吸	至八文切机切
货币资金	6, 514, 353, 84 2. 23	13. 75%	6, 436, 012, 87 4. 58	14. 47%	-0.72%	
应收账款	9, 238, 907, 19 3. 20	19. 50%	7, 848, 294, 21 4. 00	17.64%	1.86%	主要原因为报 告期原材料价 格上涨及销售 量增加致使应 收款相应增加
存货	9, 912, 797, 96 9. 73	20. 92%	8, 755, 132, 30 8. 67	19.68%	1. 24%	主要原因为报 告期公司产销 量增加及原材 料价格上涨导 致存货增加
投资性房地产	254, 756, 540. 97	0. 54%	260, 883, 353. 02	0.59%	-0.05%	
长期股权投资	1, 980, 199, 55 5. 00	4. 18%	2, 023, 178, 68 1. 35	4. 55%	-0. 37%	主要原因为报 告期公司收到 联营企业的分 红款所致
固定资产	9, 478, 528, 34 7. 35	20. 01%	9, 657, 069, 36 9. 63	21.71%	-1.70%	
在建工程	1, 734, 916, 85 3. 83	3.66%	1, 517, 207, 69 8. 71	3. 41%	0. 25%	主要原因为报 告期公司加大 对美国基地的 项目投资增加 所致
使用权资产	51, 540, 296. 1 3	0.11%	58, 582, 434. 7 8	0.13%	-0. 02%	
短期借款	12, 810, 434, 0 80. 72	27. 04%	11, 465, 462, 4 39. 36	25. 78%	1. 26%	主要原因为报 告期公司产销 量增加及原材 料价格上涨导 致流动资金需 求增加所致
合同负债	904, 730, 076. 76	1.91%	467, 709, 488. 40	1.05%	0.86%	主要原因为报 告期公司对下 游客户预收货 款增加所致
长期借款	5, 201, 363, 95 0. 05	10. 98%	4, 855, 671, 16 8. 41	10. 92%	0.06%	主要原因为报 告期公司收到 印尼铜箔的建 设项目贷款所 致
租赁负债	25, 199, 957. 1 5	0.05%	33, 070, 747. 6 7	0.07%	-0. 02%	
应付账款	2, 442, 326, 98 8. 19	5. 15%	2, 503, 764, 76 4. 38	5. 63%	-0. 48%	
一年内到期的 非流动负债	6, 877, 796, 14 8. 83	14. 52%	5, 906, 029, 16 0. 92	13. 28%	1.24%	主要原因为报 告期公司将长

			期借款转列一
			年内到期的非
			流动负债所致

2、主要境外资产情况

☑适用 □不适用

资产的具 体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产 安全性的 控制措施	收益状况	境外资产 占公司净 资产的比 重	是否存在 重大减值 风险
香港海亮 铜贸易有 限公司	业务拓展	总资产 1,915,138 .59万元	中国香港	经销金属 材料及制 品	采用子公 司管理模 式	报告期净 利润 7,310.57 万元	6.90%	否
海亮(越 南)铜业 有限公司	业务拓展	总资产 322,287.9 7万元	越南	铜制铸品 加工及铜 或铜合金 产品生 产,金属 废料再生 生产	采用子公 司管理模 式	报告期净 利润 14,323.92 万元	9. 55%	否
LOYAL HAILIANG COPPER(TH AILAND) CO., LTD	收购	总资产 255,067.1 4万元	泰国	制造用于 空气及制 冷的无缝 磷脱氧 (DHP)铜 管	采用子公 司管理模 式	报告期净 利润 9,863.78 万元	7. 96%	否
海亮铜业 得克萨斯 有限公司	业务拓展	总资产 157,872.1 1万元	美国	紫铜管、紫铜、大学、紫铜、大学、 等铜铜、 等级	采用子公 司管理模 式	报告期净 利润- 470.84万 元	6. 36%	否
海亮(新加坡)有限公司	业务拓展	总资产 564,978.9 6万元	新加坡	经销金属 材料及制 品	采用子公 司管理模 式	报告期净 利润 1,858.22 万元	8. 40%	否
其他情况 说明	无							

3、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 □不适用

单位:元

项目	期初数	本期公允 价值变动 损益	计入权益 的累计公 允价值变 动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1 05 th A	153, 918, 7	_	390, 524. 8					30, 669, 78
1. 衍生金	77. 60	123, 639, 5	1					5. 27

融资产		17. 14					
2. 其他权 益工具投 资	1, 140, 399 , 703. 50				1, 040, 399 , 703. 50		100, 000, 0
3. 应收款 项融资	1, 287, 484 , 435. 26					269, 433, 0 66. 44	1, 556, 917 , 501. 70
金融资产小计	2, 581, 802 , 916. 36	- 123, 639, 5 17. 14	390, 524. 8 1		1,040,399 ,703.50	269, 433, 0 66. 44	1, 687, 587 , 286. 97
上述合计	2, 581, 802 , 916. 36	- 123, 639, 5 17. 14	390, 524. 8 1		1,040,399 ,703.50	269, 433, 0 66. 44	1, 687, 587 , 286. 97
金融负债	129, 094, 1 59. 35	- 12, 714, 90 2, 92	522, 781. 5 6				141, 286, 2 80. 71

其他变动的内容

应收款项融资其他变动为本期净增加金额。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化 \Box 是 \Box 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	2, 105, 234, 312. 91	2, 105, 234, 312. 91	使用权受限	主要为定期存单用于质押担保、 承兑汇票保证金、资金池透支保 证金、衍生品保证金、保理保证 金账户、保函保证金、账户久悬 冻结、保险保证金、账户质押担 保、应计利息等
应收账款	100, 000, 000. 00	99, 000, 000. 00	保理	应收账款保理融资
应收票据	165, 437, 509. 98	163, 783, 134. 88	己贴现背书	应收票据已贴现背书未到期
应收款项融资	19, 580, 000. 00	19, 384, 200. 00	贴现	数字化应收账款债权凭证贴现
无形资产	157, 728, 330. 00	146, 687, 346. 90	抵押	银行借款抵押
合 计	2, 547, 980, 152. 89	2, 534, 088, 994. 69		

六、投资状况分析

1、总体情况

☑适用 □不适用

报告期投资额(元)	上年同期投资额 (元)	变动幅度
77, 828, 255. 71	695, 502, 632. 87	-88. 81%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□适用 ☑不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☑适用 □不适用

单位:元

项目 名称	投资方式	是为 定产 资	投资 项 及	本报告入金额	截报期累实投金至告末计际入额	资金来源	项目 进度	预计收益	截报期累实的益上告末计现收益	未到划度预收的因达计进和计益原因	披露 日期 (有)	披露引(有)
年 15 15 15 15 16 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	自建	是	铜箔	14, 37 7, 719 . 17	3, 736 , 959, 645. 7 2	公自资或他筹金司有金其自资	41. 99		544, 9 29, 93 7. 89	不适用	2021 年 11 月 08 日	公告 编 号:20 21- 080
年10 吨性电铜项目	自建	是	铜箔	23, 07 3, 278 . 20	1, 494 , 022, 744. 9 5	公自资或他筹金司有金其自资	25. 32 %			不适用	2023 年 02 月 28 日	公告 编 号:20 23- 012
海(洛哥新料工园)	自建	是	铜管铜及缩	30, 85 3, 358 . 42	83, 93 0, 734 . 83	公自资或他筹金司有金其自资	4. 05%			不适用	2024 年 05 月 08 日	公告 编 号:20 24- 024
合计				68, 30 4, 355 . 79	5, 314 , 913, 125. 5 0				544, 9 29, 93 7. 89			

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

□适用 ☑不适用 公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☑适用 □不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☑适用 □不适用

单位:万元

衍生品投 资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允 价值变动 损益	计入权益 的累计公 允价值变 动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资 金报告期 末净资产 比例
远期外汇 买卖	0	2, 482. 46	- 13, 635. 44	91.33	0	0	- 11, 061. 65	-0. 66%
合计	0	2, 482. 46	- 13, 635. 44	91. 33	0	0	- 11, 061. 65	-0.66%
报套业计会具则与告是重的 明内值会、 算则与出期否大说明 上期否大说明 是重的说明	不适用	不适用						
报告期实 际损益情 况的说明	根据 2025 年	根据 2025 年 1-6 月的交易情况确定						
套期保值 效果的说 明		公司以规避和防范汇率或利率风险为目的,禁止任何风险投机行为,进一步提高公司应对外汇波动风险的能力,更好地规避和防范外汇汇率、利率波动风险,增强公司财务稳健性。						
衍生品投 资资金来 源	自有资金							
报生的析措(不场流险风作法等制特险控说括于险性信、险风作法等)	一、衍生品投资的风险分析 1、市场风险:公司开展与主营业务相关的金融衍生品业务,当国际、国内经济形势发生变化时,相应的汇率、利率等市场价格波动将可能对公司金融衍生品交易产生不利影响,通过开展远期外汇买卖金融衍生品业务将有效抵御市场波动风险,保证公司合理及稳健的利润水平; 2、流动性风险:因开展的资生品业务均为通过金融机构操作的场外交易,存在平仓斩仓损失而须向银行支付费用的风险;公司拟开展的金融衍生品业务性质简单,交易的期限均根据公司未来的收付款预算进行操作,基本在一年以内,对公司流动性没有影响; 3、信用风险:公司在开展衍生品交易业务时,存在一方合同到期无法履约的风险; 4、操作风险:公司在开展衍生品交易业务时,如发生操作人员未按规定程序报备及审批,或未准确、及时、完整地记录金融衍生品业务信息,将可能导致衍生品业务损失或丧失交易机会; 5、法律风险:公司开展衍生品交易业务时,存在交易人员未能充分理解交易合同条款和产品信息,导致经营活动不符合法律规定或者外部法律事件而造成的交易损失。 二、风险管理措施 1、选择结构简单、流动性强、风险可控的金融衍生工具开展套期保值业务,严格控制金融衍生品的交易规模; 2、严格控制金融衍生品的交易规模,公司只能在董事会授权额度范围内进行以套期保值为目标的衍生品交易; 3、审慎选择交易对手和金融衍生产品,最大程度降低信用风险; 4、制定规范的业务操作流程和授权管理体系,配备专职人员,明确岗位责任,严格在授权范围内从事衍生品交易业务;							

	5、同时加强相关人员的业务培训,提高相关人员素质及职业道德,并建立异常情况及时报告制度,最大限度地规避操作风险的发生; 6、加强对银行账户和资金的管理, 严格资金划拨和使用的审批程序; 7、选择恰当的风险评估模型和监控系统,持续监控和报告各类风险,在市场波动剧烈或风险增大情况下,增加报告频度,并及时制订应对预案; 8、公司定期对金融衍生业务套期保值的规范性、内控机制的有效性、信息披露的真实性等方面进行监督检查。
已生期价品值情衍允分露用及设的投品内格公变况生价析具的相与设资报市或允动,品值应体方关参定衍告场产价的对公的披使法假数	公司按照《企业会计准则第22条一金融工具确认和计量》第七章"公允价值确定"进行确认计量,公允价值按照银行等定价服务机构提供的汇率、利率厘定,每月均进行公允价值计量与确认。
涉诉情况 (如适 用)	五 元
衍生品投 资审批董 事会公告	2024年04月30日
披露日期 (如有)	2025年04月26日
衍生品投 资审批股 东会公告	2024年05月23日
披露日期 (如有)	2025年05月21日

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☑适用 □不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☑适用 □不适用

单位: 万元

募集年份	募集 方式	证券 上市 日期	募集 资金 总额	募集 资金 净额	本期已募集资	己计屏影	报告 期末 募集 资金	报告 期内 变更	累计 变用途 的募	累计 变 用途	尚未 使用 募集 资金	尚未 使用 募集 资金	闲置 两年 以上 墓集

				(1)	金总额	金总 额 (2)	使用 比例 (3) = (2) / (1)	的 集 金 额	集资金额	集金额的例	总额	用途 及向	资金额
2018 年度	向特对发 股票	2018 年 11 月 09 日	207, 8	204, 9 58. 57	0	202, 0 51. 8	98. 58	0	0	0.00%	0	不适用	0
2019 年度	向特对发可换司券不定象行转公债	2019 年 12 月 16 日	315, 0	312,8 41.14	952. 3 9	282, 3 76. 07	90. 26	0	0	0.00%	10, 78 7. 81	尚使的集金额107.万元其8.万已于时充动金其均放募资专账户以募资余将于集金目未用募资余为781 ,中00元用暂补流资,余存于集金用 。上集金额用募资项。	0
合计			522, 8 00	517, 7 99. 71	952. 3 9	484, 4 27. 87	93. 56	0	0	0.00%	10, 78 7. 81		0

募集资金总体使用情况说明

(一) 2018 年度非公开发行股票

经中国证券监督管理委员会《关于核准浙江海亮股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2018]616号)核准,本公司采用向社会非公开发行股票的方式发行人民币普通股(A股)256,860,319股,发行价格为每股8.09元。截止2018年9月19日,本公司实际已向社会非公开发行人民币普通股(A股)256,860,319股,募集资金总额207,800.00万元,扣除承销费、保荐费、审计费、律师费、信息披露等发行费用2,841.43万元后,实际募集资金净额为人民币204,958.57万元。上述资金到位情况业经大信会计师事务所(特殊普通合伙)验证,并出具了大信验字

[2018]第 4-00034 号《验资报告》。截止 2025 年 6 月 30 日,各募投项目已使用募集资金 202,051.80 万元,与募集资金 账户期末余额一致。

(二) 2019 年度公开发行可转换公司债券

经中国证券监督管理委员会《关于核准浙江海亮股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》(证监许可 [2019]1043 号核准,本公司向社会公开发行面值总额 315,000 万元的可转换公司债券。截止 2019 年 11 月 27 日,本公司实际已向社会公开发行面值总额 315,000 万元的可转换公司债券,募集资金总额 315,000.00 万元,扣除承销与保荐费、审计与验证费、律师费、资信评级费、发行手续费及材料制作费及信息披露费 2,158.86 万元(含税)后,实际募集资金净额为 312,841.14 万元。上述资金到位情况业经大信会计师事务所(特殊普通合伙)验证,并出具了大信专审字 [2019]第 4-00133 号《验证报告》。截至 2025 年 6 月 30 日,各募投项目已使用募集资金 282,376.07 万元,用于暂时补充流动资金 8,000.00 万元,未使用的募集资金 2,787.81 万元,与募集资金账户期末余额一致。

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 □不适用

单位: 万元

													1 1	
融资项目名称	证券 上市 日期	承投 项和募金向诺资目超资投	项目性质	是已更 目含分变 更 (部 変 更	募资 承 投 总	调整 后资额 (1)	本报 告 投 额	截期累投金(2)	截至 期投进 (3) = (2)/ (1)	项达预可用态期目到定使状日期	本告 实的 益	截报期累实的 益止告末计现效 益	是否 达到 预益	项可性否生大化目行是发重变化
承诺投	资项目													
2018 年度公	2018 年 11 月 09 日	1.购而三标公10股项收诺达家的司%权目	投资并购	否	88, 8	88, 8		88, 8	100.				不适用	否
2018 年非开行票	2018 年 11 月 09 日	2. 东亮产 7. 万高节环精铜信化产项广海年 5 吨效能保密管息生线目	生产建设	否	30, 0	30, 0		30, 0 11. 3 9	100.	2023 年	5, 34 1	29, 4 05	否	否
2018 年非开行票	2018 年 11 月 09 日	3. 徽亮产万高节	生产建设	否	37, 0 00	37, 0 00		35, 0 84. 0 7	100.	2023 年	3,06	14, 8 88	否	否

		环精铜信化产项保密管息生线目												
2018年非开行票	2018 年 11 月 09 日	4. 精环型及合管智化造改目高密保铜铜金件能制技项	生产建设	否	5, 40 0	5, 40 0		5, 08 0. 9	100.	2023 年			不适用	否
2018年非开行票	2018 年 11 月 09 日	5.产100新高平流热用密通铝金管设目年 0吨型效行换器精微道合扁建项	生产建设	否	6,00	6,00		5, 30 5. 33	100. 00%	2019 年	-914	- 2, 64 8	否	否
2018 年非 开 行 票	2018 年 11 月 09 日	6. 及合管智制项 制铜金材能造目	生产建设	否	4, 60	4,60		4, 61 1. 54	100.	2019 年			不适用	否
2018 年度 非 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年 年 月 年 月 日 月 日 月	2018 年 11 月 09 日	7. 补 充流 动资 量	补流	否	33, 1 58. 5 7	33, 1 58. 5 7		33, 1 58. 5 7	100.				不适 用	否
2019 年公发可换司券	2019 年 12 月 16 日	8. 产万空制管能生线年6吨调冷智化产项	生产建设	否	115, 000	115, 000	952 . 39	104, 524. 94	90. 8 9%	2024 年达 到 60% , 2025 年达 到 100%	-525	- 6, 29 2	否	否

		目											
2019 年公发可换司券	2019 年 12 月 16 日	9. 产万铜铜金材设目(期目年17吨及合棒建项 一项)	生产建设	否	57, 2 00	57, 2 00	57, 2 50. 9 1	100.	2023 年	2,27	11, 3 93	否	否
2019 年公发可换司券	2019 年 12 月 16 日	10年7吨调冷铜铜金密缝智化造目.产万空制用及合精无管能制项	生产建设	否	32, 8	32, 8	17, 5 33. 0 5	100.	2023 年	4, 52 2	21, 6 91	否	否
2019 年公发可换司券	2019 年 12 月 16 日	11扩年 5 吨效能保密管息生线目. 建产万高节环精铜信化产项	生产建设	否	23, 5 00	23, 5 00	20, 3 94. 1	100.	2022 年	6,99 2	36, 7 79	是	否
2019 年公发可换司券	2019 年 12 月 16 日	12. 有金材深(加项(期)	生产建设	否	21, 0	21, 0	21, 0 00. 1 8	100.	2021 年	1,31 9	12, 9 40	否	否
2019 年公发可转 分可转	2019 年 12 月 16 日	13. 年 3 万 吨 效 能 能	生产建设	否	21, 0	21, 0 13	19, 3 44. 9 1	100.	2022 年	6, 58 5	43, 1 06	是	否

司债 券		保密管能造目												
2019 年公发可换司券	2019 年 12 月 16 日	14. 补流 还贷 项目	补流	否	42, 3 28. 1 4	42, 3 28. 1 4		42, 3 27. 9 8	100.				不适用	否
	· 资项目/	小计			517, 799. 71	517, 799. 71	952. 39	484, 427. 87			28, 6 59	161, 262		
	金投向										-			
不适用 合计					517, 799. 71	517, 799. 71	952. 39	484, 427. 87			28, 6 59	161, 262		
分未进收和"预选用因项达度益原是计择")	计预情(含) (益不)原	较密合目二 策产 吨铜项 较合预铜预"、 ,6 铜及目 预金	几有信,市015于天吨近铜合现几有密放年间。市场年2025年调合金的年一无益明定化效果度55年,第5条本效铜定缝未	是用金龙公年是别宏奉才益等皇常别产未关开8生冷观材生将全别智。线达系发月"管经建产进球。能由项预的行身对智济设工一市由化	于目期影可题特能波项艺步场于国"。响转依定化动目的增需国内、",换据加产及一进强求内市"4年产"。	场产品。 "年产10,00 "年产10,00 "主产化"。 "工一"。 "工一"。 "工一"。 "大型", "大", "一", "一" "一" "一" "一" "一" "一" "一" " " " " " "	加万00完:丰("材)与,加工吨吨全、贸如,料"升、国工费高新部、扩管极生下,一市显	著节副, 展、推铜游以 场著低能效致 》板项与市及 需低于环平效 第、上铜游以市及 需低量的下 求于	每呆行益 等。目解需游 曾每外精流未 2、铜效铜求市 速外市密换达 条等快差产对 于场	,管器期 对)速价品于 海,导信用。 口征现断场用 市级外导 种导致 有	"年产" 化生密微量 一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一种,一	5 项铝 品 " 响及料 募万吧"	所效 节 化	环基坎 贸进 17着长 售铜保本项 易" 万公, 市及精符 政年 万司该 场铜
项目可 发生重 化的情 明	大变	不适用												
超募资金额、 及使用情况	用途	不适用	I											
存在擅 更募集 用途、 占用募 金的情	资金 违规 集资	不适用	I											
募集资 资项目 地点变	实施	不适用												

况	
募集资金投 资项目实施 方式调整情 况	适用 以前年度发生 2018年9月27日公司第六届董事会第二十二次会议审议通过《关于变更部分募投资项目实施主体的议 案》,将"年产10,000吨新型高效平行流换热器用精密微通道铝合金扁管建设项目"的实施主体由本公 司变更为本公司之全资子公司浙江海亮新材料有限公司,由公司以募集资金增资的形式提供。 适用
募集资金投 资项目先期 投入及置换 情况	1、2018年9月27日公司第六届董事会第二十二次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自有资金的议案》,同意公司以募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金130,228.15万元。 2、2019年11月28日公司第七届董事会第四次会议审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自有资金的议案》,同意公司以本次募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金102,627.08万元。
用闲置募集 资金暂时补 充流动资金 情况	适用 2019 年度公开发行可转换公司债券: 2024年8月29日,公司第八届董事会第十五次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意公司使用不超过8,000万元(含本数)公开发行可转换债券闲置募集资金暂时用于补充流动资金,使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过十二个月,到期前公司将及时将该部分资金归还至募集资金专项账户。截至2025年6月30日,公司2019年度公开发行可转换公司债券募集资金实际用于暂时性补充流动资金金额为8,000万元。
项现结及目实施企业的工作,可以结及自由的工作,可以结及自由的工作,可以由于一种工作,可以由于一种工作,可以由于一种工作,可以由于一种工作,可以由于一种工作,可以由于一种工作,可以由于一种工作,可以由于	 透用 一、2018 年度非公开发行股票: 1. 2020 年 4 月 28 日公司第七届董事会第六次会议、2020 年 5 月 19 日公司 2019 年年度股东大会审议通过了《关于部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》,同意将"年产 10,000 吨新型高效平行流换热器用精密微通道铝合金扁管建设项目"进行结项,并将项目的节余募集资金水外充流动资金,用于公司日常经营及业务发展等。截至 2020 年 6 月 2 日,公司己将"年产 10,000 吨新型高效平行流换热器用精密微通道铝合金扁管建设项目"进行结项,并将项目的节余募集资金水外充流动资金,用于公司日常经营及业务发展等。截至 2020 年 6 月 2 日,公司己将"年产 10,000 吨新型高效平行流换热器用精密微通道铝合金扁管建设项目"专项账户余额7,116,561.99 元转入公司自有资金账户,并已办理完成销户手续。 2. 2023 年 8 月 29 日公司第八届董事会召开第八次会议和第八届董事会第八次会议,审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金水及性补充流动资金的议案》,同意将"商精密环保型制及制合金管件智能化制造技改"进行结项,并将该等项目节余募集资金水外补充流动资金。用于公司日常经营及业务发展等。截至 2023 年 10 月 11 日,公司已将"高精密环保型制及制合金管件智能化制造技改"进行结项,并将该等间首资金账户,并已办理完成销户手续。3. 2024 年 4 月 28 日公司第八届董事会第十一次会议、2024 年 5 月 12 日 日公司2023 年度股东大会审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久性补充流动资金,用于公司目常经营及业务发展等。截至 2024 年 11 月 16 日,公司已将该项目专项账户余额、19, 259, 037. 75 元转入公司自有资金账户,并已办理完成销户手续。公司通过应用自主研发的第五代连铸连轧精密铜管低碳智能高效生产线技术,有效降低了募投项目生产线投资成本,项目实施出现募集资金节余。 1. 2022 年 4 月 26 日公司第七届董事会第二十二次会议、2022 年 5 月 18 日公司 2021 年度股东大会审议通过《关于部分募集资金业及产金额31, 165, 143. 68 元转入公司自有资金账户,并已办理完成销户手续。公司通过应用自主研发的第五代连铸连轧精密铜管保碳署能高效生产线技术,有效降低了募投项目生产线投资成本,项目实施出现募集资金节余。 2. 2023 年 8 月 29 日公司第八届董事会召开第八次会议,审议通过宣用自主研发的第五代连铸连轧精密铜管低碳,并将等项目等金账户,并已办理完成销户手续。公司通过应用自主研发的第五代连铸连轧精密铜管低碳。有11 日,公司已将"年73 万吨高效节能环保精密铜管智能制造项目"专项条产公司第11 日,公司已将"年73 万吨高效节能环保精密铜管管能制造项目"专项条工021 年 7 年 7 万吨高效 7 年 7 5 7 年 7 5 7 年 7 5 7 年 7 5 7 年 7 5 7 年 7 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

	吨空调制冷用铜及铜合金精密无缝管智能化制造项目"进行结项,并将该项目的节余募集资金永久补充流动资金,用于公司日常经营及业务发展等。截至2024年11月16日,公司已将"年产7万吨空调制冷用铜及铜合金精密无缝管智能化制造项目"专项账户余额153,413,636.61元,转入公司自有资金账户,并已办理完成相关募集资金专户销户手续。随着公司第五代连铸连轧精密铜管低碳智能高效生产线的全面应用,对本项目与浙江基地原有生产线整合改造,导致本项目设备支出节约。
尚未使用的 募集资金用 途及去向	截至 2025 年 6 月 30 日,2019 年度公开发行可转换公司债券,公司存在募集资金账户余额 2,787.81 万元,暂时补充流动资金 8,000 万元。
募集资金使 用及披露中 存在的问题 或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

□适用 ☑不适用 公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□适用 ☑不适用 公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☑适用 □不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易 价(万) 元)	本初至售该权上公贡的利(元期起出日股为市司献净润万)	出对司影响	股出为市司献净润净润额比权售上公贡的利占利总的例	股 出 定 原 则	是否关交易	与易方关关	所及股是已部 户	是按划期施如按划施应说原及司采的施否计如实,未计实,当明因公已取措施	披露日期	披露索引
金集股有公司	金 集 股 有 公 1.12% 股 权	2025 年 03 月 18 日	104, 0 39. 97	0	公聚主发展逐退非司焦业, 步出主	0.00%	本回减价依金集经次购资格据川团甘	否	无	是	按计 划如 期 施	2024 年 11 月 30 日	公告 编 号: 2024- 078

	业资目鉴投标发规与司资期符公要标公回公所股份回投性金流进步进业展提资效率增盈能力投项。于资的展划公投预不,司求的司购司持 ,收资现 ,一促主发,高产 ,强利。肃政国委案评结确定根北中华产估限任司具中华报(4)18号《川团份限司进减项涉的川团份限司东部益值产估告截评基日20年月日金省府资备的估果 。据京企资评有责公出的企评字22第6 金集股有公拟行资目及金集股有公股全权价资评报》,至估准 231231,川省府资备的估果 。据京企资评有责公出的企评字22第6		
--	---	--	--

集团
股份
有限
公司
的净
9, 280
, 853.
57万
元。
根据
上述
评估
结
果,
双方
本次
定向
回购
减资
70000000000000000000000000000000000000
的价
格为
4.04
元/
股。

八、主要控股参股公司分析

☑适用 □不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位:元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
海亮(越南)铜业 有限公司	子公司	铜制铸品 加工及铜 或铜合金 产品生 产,金属 废料再生 生产	USD4, 000 万元	3, 222, 879 , 658. 62	1, 602, 815 , 871. 92	3, 388, 262 , 887. 41	178, 400, 2 80. 32	143, 239, 1 82. 49
上海海亮 铜业有限 公司	子公司	有色金属 复合材 料、新型 合金材料 的生产经 营	USD7972.9 116 万元	6, 734, 730 , 443. 29	2, 204, 714 , 599. 67	5, 018, 576 , 133. 90	200, 876, 7 61. 60	198, 305, 9 45. 11
香港海亮 铜贸易有 限公司	子公司	金属材料 及其制品 的进出口 业务	USD18, 666 . 877509 万 元	19, 151, 38 5, 861. 17	1, 157, 606 , 982. 10	12, 379, 69 4, 570. 48	72, 717, 34 2. 61	73, 105, 71 9. 18
LOYAL HAILIANG COPPER	子公司	制造用于 空气及制 冷的无缝	THB140, 82 5 万元	2, 550, 671 , 419. 06	1, 335, 224 , 619. 02	2, 991, 445 , 914. 40	108, 673, 4 01. 77	98, 637, 83 3. 67

(THAILAND	1	磷脱氧			
) CO.,		(DHP)铜			
LTD.	1	管			

报告期内取得和处置子公司的情况

☑适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
兰州昭亮清洁能源有限公司	注销	报告期内对公司整体生产经营和业绩 无重大影响
浙江海亮精密科技有限公司	注销	报告期内对公司整体生产经营和业绩 无重大影响
天津海亮金属材料有限公司	投资设立形成	报告期内对公司整体生产经营和业绩 无重大影响

主要控股参股公司情况说明

无。

九、公司控制的结构化主体情况

□适用 ☑不适用

十、公司面临的风险和应对措施

(一) 铜价波动风险

公司作为铜加工企业,主要的原材料为电解铜,主要产品定价模式为"原材料价格+加工费",主要盈利模式为通过相对稳定的加工费获取毛利。从定价机制和盈利模式来看,公司可以将电解铜价格高企或波动的风险转嫁给下游客户,但短期内铜价大幅波动带来流动资产贬值的风险。

公司坚持以销定产,不断提升经营管理水平,缩短生产经营环节的周转期,加快应收账款回收力度,提高资产的使用效率。同时,公司践行稳健的经营理念,远离铜材投机。公司严格执行《原材料采购暨净库存风险控制管理制度》,合理使用套期保值工具降低铜价波动对公司的影响,保证公司存货风险得到有效控制。

(二) 汇率风险

随着公司国际化进程的进一步深化,汇率的波动将对公司盈利产生一定的影响。一方面,汇率会影响公司出口产品的价格,从而影响公司产品竞争力。另一方面,公司以外币(美元)计价的负债与资产在金额和时间上无法完全匹配,汇率波动将对公司造成汇兑损益,直接影响公司利润。近年来人民币汇率波动较大,公司将密切关注国际金融市场动态和外汇市场走势,通过树立风险规避意识,完善风险识别和应对机制,建立风险决策和操作流程,通过外汇远期、即期和套汇等金融工具,解决货币错配并锁定汇率利率风险,有效控制汇率波动风险。

(三) 市场风险

公司不断推出锂电铜箔等新的产品,产品品类更加丰富,应用领域更加广泛。如未来公司产品销售拓展未能实现预期目标、未来市场竞争加剧或下游市场环境出现较大变化,导致市场需求与预期出现偏差,将带来一定的市场风险。公

司始终坚持"为客户提供卓越的价值"的理念,实施以客户、服务为导向的市场营销策略,以优质的产品,良好的售后服务质量,为客户提供超额价值,与国内下游客户保持着长期稳定的供销关系,保证公司稳定、有序地开展生产经营活动。

(四)境外投资风险

公司境外子公司的数量与投资规模的进一步扩大,对公司境外子公司的经营和管理能力提出更高的要求。境外子公司所在国在政治、经济、法律、文化、语言及意识形态方面与我国存在较大差异,如公司未能及时对管理理念及思路进行调整,及时组建具有国际化视野的管理团队,将可能导致海外子公司经营不善,继而影响公司业绩。公司已建立起比较完善和有效的法人治理结构,拥有具备国际化视野与管理能力的团队,并根据积累的管理经验制订了一系列行之有效的规章制度与风险预案,以积极应对相关风险。

(五)国际贸易政策的不确定性

美国铜加工贸易政策的影响呈现多维度不确定性。政策环境方面,国际经贸谈判动态及可能的调整影响市场预期; 执行环节,本土劳动力、能源等要素成本较高,新增产能的盈利能力需经历周期验证;市场价格层面,铜价受宏观经济 波动及上游供给因素阶段性干扰,可能放大或稀释政策引致的结构性价差;投资维度,跨境业务涉及监管审批与文化融 合等挑战,协同效应的达成存在不确定性。公司需持续审慎评估本土制造布局与全球供应链韧性的动态平衡,积极管理 政策波动与成本压力带来的复合影响。

十一、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

□是 図否

公司是否披露了估值提升计划。

□是 ☑否

十二、"质量回报双提升"行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了"质量回报双提升"行动方案公告。

□是 ☑否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☑适用 □不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
曹建国	董事长	任期满离任	2025-07-25	换届
陈东	董事	任期满离任	2025-07-25	换届

邵国勇	董事	任期满离任	2025-07-25	换届
蒋利民	董事	任期满离任	2025-07-25	換届
刘国健	独立董事	任期满离任	2025-07-25	換届
朱张泉	监事会主席	任期满离任	2025-07-25	換届
余铁均	监事	任期满离任	2025-07-25	換届
罗冲	监事	任期满离任	2025-07-25	換届
朱晓宇	财务总监	任期满离任	2025-07-25	換届
程疆	董事会秘书	离任	2025-01-17	个人原因
董志强	副总裁	任期满离任	2025-07-25	
	董事长	被选举	2025-07-25	換届
	董事	被选举		挽届 换届
吴长明			2025-07-25	
王树光	董事	被选举	2025-07-25	换届
何文天	董事	被选举	2025-07-25	换届
苏浩	董事	被选举	2025-07-25	换届
李文贵	独立董事	被选举	2025-07-25	换届
文献军	独立董事	被选举	2025-07-25	换届
郑金都	独立董事	被选举	2025-07-25	换届
罗冲	职工代表董事	被选举	2025-07-25	换届
冯橹铭	总裁	聘任	2025-07-25	换届
吴长明	副总裁	聘任	2025-07-25	換届
王盛	副总裁	聘任	2025-07-25	换届
陈东	财务总监	聘任	2025-07-25	換届
童莹莹	董事会秘书	聘任	2025-07-25	換届
土工工	<u></u>	17 IT	2020 01 20	1/V/III

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☑适用 □不适用

每10股送红股数(股)	0
每10股派息数(元)(含税)	1.00
分配预案的股本基数 (股)	实施利润分配方案时股权登记日的总股本扣除已回购股份 后的股本
现金分红金额 (元)(含税)	以公司实施利润分配方案时股权登记日的总股本扣除已回购股份后的股本为基数,向全体股东每10股派发人民币1.00元(含税)。
以其他方式(如回购股份)现金分红金额(元)	496, 503, 012. 80
现金分红总额(含其他方式)(元)	公司 2025 年 1-6 月股份回购总金额 496,503,012.80 元及 以公司实施利润分配方案时股权登记日的总股本扣除已回 购股份后的股本为基数,向全体股东每 10 股派发人民币 1.00 元(含税)的总和
可分配利润 (元)	8, 851, 252, 754. 35
现金分红总额(含其他方式)占利润分配总额的比例	100%

本次现金分红情况

公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

1、2025年半年度可分配利润情况

根据公司 2025 年半年度财务报告(未经审计),公司 2025 年半年度实现归属于母公司所有者的净利润 711, 398, 246. 99 元,提取法定盈余公积 0.00 元,加上年初未分配利润 8, 334, 073, 598. 69 元,加上其他综合收益结转留 存收益 151, 469, 801. 31 元,减去 2024 年度对全体股东派发现金红利 345, 688, 892. 64 元,截至 2025 年 6 月 30 日,公司可供分配的利润为 8, 851, 252, 754. 35 元,其中母公司可供分配的利润为 2, 009, 859, 038. 99 元。

2、2025年半年度利润分配预案主要内容

为积极回报公司股东,与全体股东分享公司发展的经营成果,依据《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号—主板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件和《公司章程》《浙江海亮股份有限公司未来三年(2024—2026年)股东分红回报规划》的规定,在兼

顾股东的合理投资回报和公司中远期发展规划的基础上,综合考虑 2025 年半年度实现归属于上市公司股东的净利润和整体财务状况,公司 2025 年半年度的利润分配预案为:以公司实施利润分配方案时股权登记日的总股本扣除已回购股份后的股本为基数,向全体股东每 10 股派发人民币 1.00 元(含税),本次利润分配不以资本公积金转增股份,不送红股

在权益分配实施前,如因可转债转股、股份回购、股权激励行权等原因导致总股本发生变动的,公司将按照"分配比例不变,调整分配总额"的原则,对现金分红总额进行相应调整。

3、2025年半年度现金分红总额情况

根据上述分配预案,以截至 2025 年 8 月 20 日,公司总股本为 2,096,450,823 股,扣除已回购股份 80,636,089 股后的总股本 2,015,814,734 股为基数测算,2025 年半年度预计派发现金红利 201,581,473.40 元(含税)。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☑适用 □不适用

1、股权激励

无。

2、员工持股计划的实施情况

☑适用 □不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本 总额的比例	实施计划的资金 来源
第二期员工持股 计划:公司董 事、监事、高级 管理人员和其他 员工	139	36, 661, 544	不适用	1.83%	公薪及许得过托律式金机与行法金允取通信法方资融金杠制,以其许融等,则其许融等,则是例以,源融资不知其许融,源融资不知其许融于资金超级,源融资和过程。他的资金资的过程。

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额 的比例
曹建国	董事长	0	0	0.00%
冯橹铭	董事、总裁	0	0	0.00%
王树光	董事	140,000	140,000	0.01%
陈东	董事	77, 600	77, 600	0.00%
蒋利民	董事	72, 600	72,600	0.00%
邵国勇	董事	0	0	0.00%
李文贵	独立董事	0	0	0.00%
刘国健	独立董事	0	0	0.00%
文献军	独立董事	0	0	0.00%
朱张泉	监事会主席	282, 200	282, 200	0.01%
余铁均	监事	20, 200	20, 200	0.00%

罗冲	职工代表监事	60,000	60,000	0.00%
王盛	副总裁	49, 900	49, 900	0.00%
董志强	副总裁	78,000	78,000	0.00%
吴长明	副总裁	64, 100	64, 100	0.00%
童莹莹	董事会秘书	0	0	0.00%
朱晓宇	财务总监	0	0	0.00%
邓川	独立董事(已离任)	0	0	0.00%
程疆	董事会秘书(已离 任)	0	0	0.00%

报告期内资产管理机构的变更情况

□适用 ☑不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

□适用 ☑不适用

报告期内股东权利行使的情况

不适用。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

□适用 ☑不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

□适用 ☑不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

□适用 ☑不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

□适用 ☑不适用

其他说明:

无。

3、其他员工激励措施

□适用 ☑不适用

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单 \square 是 \square 否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企	6	
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	浙江海亮股份有限公司	浙江省生态环境厅-企业环境信息依法 披露系统 https://mlzj.sthjt.zj.gov.cn/eps/ index/enterprise-search
2	广东海亮铜业有限公司	广东省生态环境厅-绿色发展服务平台 https://www- app.gdeei.cn/stfw/index
3	山东海亮奥博特铜业有限公司	企业环境信息依法披露系统(山东) http://221.214.62.226:8090/Enviro

		nmentDisclosure/
		广东省生态环境厅-绿色发展服务平台
4	海亮奥托铜管 (广东) 有限公司	https://www-
		app.gdeei.cn/stfw/index
		国家企业环境信息依法披露管理平台
5	海亮(安徽)铜业有限公司	http://218.22.184.155:9190/#/port
		al
		企业环境信息依法披露系统(上海)
6	上海海亮铜业有限公司	https://e2.sthj.sh.gov.cn/jsp/vie
		w/hjpl/index.jsp

五、社会责任情况

公司的稳定发展离不开社会的支持,公司长期以来注重企业社会价值的体现,公司在实现企业持续发展、稳健盈利的同时,持续关注社会公益慈善事业的发展,用实际行动不断履行企业的社会责任,公司及员工向社会公益事业和慈善事业积极捐赠,并开展无偿献血、慰问孤老等活动。一方面,公司应通过业务发展为所在地区提供就业岗位贡献力量,另一方面,公司应通过依法缴纳税收,积极履行社会责任,支持地方发展。

此外,公司与社会各界保持沟通,促进和谐,取得良好的社会影响。公司还积极、主动加强与政府主管部门、行业协会、监管机关、新闻媒体的沟通与联系,对相关部门根据法律、法规要求提出的监督和检查,都予以积极配合、协助,尽到自身的责任与义务促进公司所在地区的发展。

第五节 重要事项

-,	公司实际控制人、	股东、	关联方、	收购人	以及公司等流	承诺相关方	7在报告期 1	内履行完毕	丰
及截	全报告期末超期未	き履行気	医毕的承诺	事项					

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

□适用 ☑不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

□是 ☑否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期"非标准审计报告"的说明

□适用 ☑不适用

六、董事会对上年度"非标准审计报告"相关情况的说明

□适用 ☑不适用

七、破产重整相关事项

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

□适用 ☑不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☑适用 □不适用

诉讼(仲裁) 基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预 计负债	诉讼(仲裁) 进展	诉讼(仲裁) 审理结果及 影响	诉讼(仲裁) 判决执行情 况	披露日期	披露索引
未诉 标准 点	3, 209. 84	否	部分尚未开 庭、部分正 在审理、部 分已审结	无重大影响	己判决的已履行		
未诉标汇(属对重件项况及子法。 本	4, 812. 04	否	部分尚未开 庭、部分正 在审理、部 分已审结	无重大影响	已判决的已 履行		
未达到重大 近标的(公司 大型, 大型, 大型, 大型, 大型, 大型, 大型, 大型,	1,201	否	己判决,部分已执行	无重大影响	已判决,公 司已经收到 1,201万 元。	2025年04 月25日	详见公司 《2024 年度 报告》
公司好公司可以公司,不是不是不是不是不是不是,不是不是不是,不是不是不是,不是不是,不是不是,	5, 696. 46	否	已立案,涉 及刑事犯 罪,已中止	已核销	中止审理	2024年09 月11日	详博股司中业转统(community)的于小股让官、www.neeq、被工贷限场公公公:的大学员员的人员的人员的人员的人员的人员的人员的人员的人员的人员的人员的人员的人员的人

九、处罚及整改情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用 ☑不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☑适用 □不适用

存款业务

		毎日見立ち			本期发	文生 额	
关联方	关联关系	每日最高存 款限额(万 元)	存款利率范 围	期初余额 (万元)	本期合计存 入金额(万 元)	本期合计取 出金额(万 元)	期末余额 (万元)
海亮集团财 务有限责任 公司	联营公司	360,000	0. 455%- 3. 40%	257, 422. 86	12, 162, 463 . 66	12, 141, 501 . 92	278, 384. 6

贷款业务

					本期為	文生 额	
关联方	关联关系	贷款额度 (万元)	贷款利率范 围	期初余额 (万元)	本期合计贷 款金额(万 元)	本期合计还 款金额(万 元)	期末余额 (万元)
海亮集团财 务有限责任	联营公司	50,000	人民币 2.5- 3.6%,美元 3.5-5.0%	100			100

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额 (万元)	实际发生额 (万元)
海亮集团财务有限责任	联营公司	授信	424, 500	11, 707. 06

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

□适用 ☑不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☑适用 □不适用

(1) 本公司及子公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保 起始日	担保 到期日	担保是否已经履行完 毕
海亮集团有限公司	81400 万元	2024-06-01	2025-12-30	否
海亮集团有限公司	47000 万元	2024-03-21	2026-03-21	否
海亮集团有限公司	20000万元	2025-01-16	2026-01-31	否
海亮集团有限公司	30000 万元	2024-08-13	2025-08-12	否
海亮集团有限公司	8000 万元	2024-11-19	2025-11-18	否
海亮集团有限公司	20000万元	2024-07-24	2025-07-23	否
海亮集团有限公司	2000 万元	2024-10-24	2025-10-23	否
海亮集团有限公司	15000 万元	2025-06-18	2026-06-18	否
海亮集团有限公司	25000 万元	2025-01-10	2026-01-08	否
海亮集团有限公司	20000 万元	2024-12-19	2025-12-18	否
海亮集团有限公司	20000万元	2024-08-28	2025-08-27	否
海亮集团有限公司	10000 万元	2025-06-17	2026-06-16	否

(2) 本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保 起始日[注]	担保 到期日[注]	担保是否已经 履行完毕
海亮集团有限公司	900 万美元	2023-03-30	2028-03-29	否
海亮集团有限公司	22223 万元	2025-01-01	2025-12-31	否
海亮集团有限公司	25000 万元	2025-01-04	2028-01-31	否
海亮集团有限公司	53200 万元	2024-02-19	2027-02-18	否
海亮集团有限公司	2223 万元	2025-01-01	2025-12-31	否
海亮集团有限公司	140000 万元	2023-09-26	2025-09-26	否
海亮集团有限公司	99000 万元	2025-04-18	2026-04-17	否
海亮集团有限公司	137778 万元	2025-01-01	2025-12-31	否

海亮集团有限公司	120000 万元	2024-12-21	2025-12-31	否
海亮集团有限公司	20000 万元	2025-03-12	2026-03-11	否
海亮集团有限公司	22000 万元	2024-03-15	2026-03-15	否
海亮集团有限公司	275000 万元	2024-06-01	2025-12-30	否
海亮集团有限公司	49000 万元	2024-04-26	授信发生变化日止	否
海亮集团有限公司	3185 万美元	2023-04-26	2028-04-25	否
海亮集团有限公司	50000 万元	2023-07-04	2026-07-03	否
海亮集团有限公司	40000 万元	2024-09-25	2027-09-25	否
海亮集团有限公司	10000 万元	2025-05-23	2028-05-23	否
海亮集团有限公司	28000 万元	2024-04-29	2026-04-28	否
海亮集团有限公司	13000 万元	2024-12-03	2026-12-02	否
海亮集团有限公司	39300 万元	2025-05-20	2027-05-19	否
海亮集团有限公司	20000 万元	2025-05-29	2026-06-30	否
海亮集团有限公司	3500 万美元	2019-04-15	授信发生变化日止	否
海亮集团有限公司	70000 万元	2025-03-28	2026-09-27	否
海亮集团有限公司	50000 万元	2024-02-19	2025-02-18	否
海亮集团有限公司	100000 万元	2024-06-18	2026-06-18	否
海亮集团有限公司	70000 万元	2024-03-04	2025-03-03	否
海亮集团有限公司	25500 万元	2025-03-07	2035-03-06	否
海亮集团有限公司 海亮地产控股集团有限公司	156000 万元	2024-12-16	2025-12-15	否
海亮集团财务有限责任公司	1500 万元	2022-08-19	2025-08-18	否
海亮集团财务有限责任公司	10000 万元	2022-08-19	2025-08-18	否
海亮集团财务有限责任公司	40.8084万元	2024-12-13	2026-03-10	否
海亮集团财务有限责任公司	66. 256203 万元	2025-04-03	2026-05-29	否

[注]担保方为本公司及子公司在担保起始日至担保到期日期间内与金融机构签订的借款合同、外汇转贷款合同、信用证 开证协议、银行承兑协议等债权债务合同提供连带责任保证。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于为控股股东海亮集团有限公司提 供担保的公告	2025 年 04 月 26 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

□适用 ☑不适用 公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

□适用 ☑不适用 公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

□适用 ☑不适用 公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☑适用 □不适用

单位:万元

			公司及其子	公司对外担	保情况(不	包括对子公	(司的担保)			
担保对象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
海亮集 团有限 公司	2025 年 05 月 21 日	81, 400	2024年 06月01 日	81, 400	连带责任担保		公际人良为担供保司控冯先本保反	2024- 06-01 至 2025- 12-30	否	是
海亮集 团有限 公司	2025 年 05 月 21 日	47,000	2024年 03月21 日	47,000	连带责任担保		公际人良为担供保司控冯先本保反	2024- 03-21 至 2026- 03-21	否	是
海亮集 团有限 公司	2025 年 05 月 21 日	20, 000	2025年 01月16 日	20, 000	连带责任担保		公司实际 人 良先 为 人 良 大 本 提 上 次 担 保 反 担 任 反 担 任 反 担	2025- 01-16 至 2026- 01-31	否	是

						保			
海亮集团有限公司	2025 年 05 月 21 日	30,000	2024年 08月13 日	30,000	连带责任担保	公际人良为担保 实制海生次提担 供保	2024- 08-13 至 2025- 08-12	否	是
海亮集 团有限公司	2025 年 05 月 21 日	8,000	2024年 11月19 日	8,000	连带责任担保	公际人良为担保 人良为担保 人民本保担 人民本保足	2024- 11-19 至 2025- 11-18	否	是
海亮集 团有限 公司	2025年 05月21 日	20,000	2024 年 07 月 24 日	20,000	连带责任担保	公际人良为担供及为担供及保	2024- 07-24 至 2025- 07-23	否	是
海亮集 团有限 公司	2025年 05月21 日	2,000	2024年 10月24 日	2,000	连带责任担保	公际人良为担供公司控冯先本保足人	2024- 10-24 至 2025- 10-23	否	是
海亮集 团有限 公司	2025年 05月21 日	15, 000	2025 年 06 月 18 日	15,000	连带责任担保	公际人良为担供人民为担供人民人民人民人民人民人民人民人民人民人民人民人民人民人民人民人民人民人民人民	2025- 06-18 至 2026- 06-18	否	是
海亮集 团有限 公司	2025 年 05 月 21 日	25, 000	2025 年 01 月 10 日	25, 000	连带责任担保	公际人良为担, 人民为担, 人民为担, 人民为担, 人民为担, 人民为, 人民人, 人民人, 人民人, 人民人, 人民人, 人民人, 人民人	2025- 01-10 至 2026- 01-08	否	是
海亮集 团有限 公司	2025 年 05 月 21 日	20, 000	2024 年 12 月 19 日	20, 000	连带责任担保	公际人民为担保人民本保足保保	2024- 12-19 至 2025- 12-18	否	是

海亮集 团有限 公司	2025 年 05 月 21 日	20,000	2024年 08月28 日	20,000	连带责任担保		公际人良为担供及为担保人	2024- 08-28 至 2025- 08-27	否	是
海亮集 团有限 公司	2025 年 05 月 21 日	10,000	2025 年 06 月 17 日	10,000	连带责任担保		公际人良为担供保司控冯先本保反实制海生次提担	2025- 06-17 至 2026- 06-16	否	是
报告期内 外担保额 (A1)			360,000	报告期内》 实际发生 (A2)						218, 400
报告期末 对外担保 (A3)			360,000	报告期末 担保余额 (A4)						298, 400
				公司对	子公司的担	保情况				
担保对象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
海亮 (安 徽)铜 业有限 公司	2025年 05月21 日	10,000	2025年 03月21 日	10,000	连带责任担保			2025- 03-21 至 2026- 06-21	否	是
海亮 (安 徽)铜 业有限 公司	2025 年 05 月 21 日	10,000	2024年 09月25 日	9,900	连带责 任担保			2024- 09-25 至 2025- 12-18	否	是
海亮 (安 徽)铜 业有限 公司	2025年 05月21 日	10,000	2024年 09月30 日	10,000	连带责 任担保			2024- 09-30 至 2025- 09-01	否	是
海亮 (安 徽)铜 业有限 公司	2025 年 05 月 21 日	20,000	2024年 04月23 日	20,000	连带责任担保			2024- 04-23 至 2027- 04-22	否	是
海亮 (安 徽)铜 业有限 公司	2025年 05月21 日	10,000	2024年 11月28 日	10,000	连带责 任担保			2024- 11-28 至 2027- 11-28	否	是
海亮 (安 徽)铜 业有限	2025年 05月21 日	15,000	2025年 03月13 日	15,000	连带责 任担保			2025- 03-13 至 2026-	否	是

公司						05-27		
						2024-		
浙江科 宇金属 材料有 限公司	2025年 05月21 日	22, 000	2024年 03月21 日		连带责 任担保	03-21 至 2026- 03-21	否	是
重庆海 亮铜业 有限公 司	2025年 05月21 日	15, 000	2024年 09月14 日	15, 000	连带责任担保	2024- 09-14 至 2025- 09-13	否	是
重庆海 亮铜业 有限公 司	2025年 05月21 日	3,000	2023 年 06 月 29 日	2, 200	连带责 任担保	2023- 06-29 至 2026- 06-29	否	是
重庆海 亮铜业 有限公 司	2025年 05月21 日	23, 200	2024年 12月17 日	21, 440	连带责 任担保	2024- 12-17 至 2027- 12-16	否	是
重庆海 亮铜业 有限公 司	2025年 05月21 日	10,000	2024年 05月16 日	5,000	连带责 任担保	2024- 05-16 至 2025- 04-29	否	是
重庆海 亮铜业 有限公 司	2025年 05月21 日	10,000	2024年 12月23 日	10,000	抵押	2024- 12-23 至 2027- 12-23	否	是
重庆海 亮铜业 有限公 司	2025年 05月21 日	15, 000	2025年 05月27 日		连带责任担保	2025- 05-27 至 2028- 05-26	否	是
上海海 亮铜业 有限公司	2025年 05月21 日	32, 214	2023年 04月26 日		连带责任担保	2023- 04-26 至 2028- 04-25	否	是
上海海 亮铜业 有限公司	2025 年 05 月 21 日	22, 800	2023 年 04 月 26 日		连带责 任担保	2023- 04-26 至 2028- 04-25	否	是
上海海 亮铜业 有限公 司	2025 年 05 月 21 日	20,000	2024年 01月29 日	20,000	连带责 任担保	2024- 01-29 至 2027- 01-29	否	是
上海海 亮铜业 有限公 司	2025 年 05 月 21 日	10, 000	2024年 03月14 日	9, 562	连带责 任担保	2024- 03-14 至 2025- 02-21	否	是
上海海	2025 年	5,000	2024年	5,000	连带责	2024-	否	是

亮铜业 有限公 司	05月21日		03月21 日		任担保	03-21		
	日		日			ズ		
司						至		
						2030-		
						12-31		
						2025-		
上海海	2025年		2025 年			01-06		
亮铜业					连带责			
有限公	05月21	5,000	01月06	5,000	任担保	至	否	是
司	日日		日		12.12.17	2026-		
н						04-08		
						2025-		
上海海	2025 年		2025年			01-21		
亮铜业		20,000		10.000	连带责	至	 	
有限公	05月21	20,000	01月21	10,000	任担保		否	是
司	日		日		,	2028-		
· · · ·						12-30		
产士岩						2023-		
广东海	2025 年		2023年			03-01		
亮铜业	05月21	20,000	03月01	18,000	连带责	至	否	是
有限公		20,000	l	10,000	任担保	±. 2026-	"	\ \(\)
司	日		日					
•						12-31		
广东海						2025-		
	2025年		2025年		ンた +++ 主	01-01		
亮铜业	05月21	30,000	01月01	30,000	连带责	至	否	是
有限公	日 日	,,	日	,	任担保	2026-		1
司			1			12-31		
广东海						2024-		
亮铜业	2025年		2024年		连带责	06-24		
	05月21	52,000	06月24	47,000		至	否	是
有限公		ŕ			任担保	2027-		
司						06-23		
公子 函								
海亮奥	200= 5-1					2021-		
托铜管	2025年		2021年		连带责	03-11		
()	05月21	20,000	03月11	10,000	任担保	至	否	是
东)有	日		日		江1旦休	2025-		
限公司						12-31		
海亮奥						2024-		
托铜管	2025 年		2024年			02-29		
	1	10.000		4 000	连带责			
(<u>)</u>	05月21	10,000	02月29	4,000	任担保	至	否	是
东)有	日日		日		1 1 1/15	2025-		
限公司						03-28		
海亮奥						2023-		
托铜管	2025 年		2023年			12-08		
(<u>)</u>	05月21	20,000	12月08		连带责	至	否	是
		20,000	l		任担保		"	
东)有	日		日			2028-		
限公司						12-08		
海亮奥						2025-		
托铜管	2025 年		2025年		\ 	03-25		
(广	05月21	6,000	03月25	4,000	连带责	至	否	是
东)有	日	0,000	日	1, 000	任担保	± 2029-	"	
限公司						04-10		
香洪海								
	2025 年		2021年		法世主	06-08		
	1	28, 634	l I	12, 197		至	否	是
		,	l	,	仕担保			
公司			1					
五洲	0005 5		0001 =					
	1		l I		连带责			
亮铜贸	05月21	12,604	06月08		任担保	06-08	否	是
易有限	日		日		17.751水	至		
香港海 亮铜 易有限 公 香港海	05月21 日 2025年	28, 634	06月08 日 2021年	12, 197	连带责任担保	至 2027- 04-18 2021-	否	是

公司						2027-		
公 _日						04-18		
						2022-		
香港海	2025 年		2022年			09-23		
亮铜贸	05月21	23, 623	09月23		连带责	D9-23 至		是
易有限		23, 023			任担保	主 2029-	=	
公司	日		日					
						09-18		
香港海						2022-		
亮铜贸	2025 年		2022年		连带责	12-09		
易有限	05月21	17, 897	12月09	6,854	任担保	至	否	是
公司	日		日		江1戸1	2030-		
公司						10-13		
壬 洪海						2018-		
香港海	2025 年		2018年		*\#\\\\\	06-25		
亮铜贸	05月21	7, 159	06月25		连带责	至授信	否	是
易有限	目	,	目		任担保	发生变		, -
公司						化日止		
						2022-		
香港海	2025 年		2022年			04-08		
亮铜贸		14 017		0 540	连带责		元	
易有限	05月21	14, 317	04月08	6, 540	任担保	至	否	是
公司	日		日		,	2028-		
4 . 3						04-01		
香港海						2024-		
音化母 亮铜贸	2025 年		2024年		连带责	09-11		
	05月21	17, 897	09月11			至授信	否	是
易有限	目		日		任担保	发生变		
公司						化日止		
						2023-		
香港海	2025 年		2023年			09-15		
亮铜贸	05月21	21, 476	09月15		连带责	至	否	是
易有限	日日	21,410			任担保	2025-		足
公司	🖯		日					
						12-31		
香港海						2023-		
亮铜贸	2025年		2023年		连带责	05-10		
易有限	05月21	14, 317	05月10		任担保	至	否	是
公司	日		日		工品体	2029-		
<u> </u>						05-09		
禾 洪						2023-		
香港海	2025 年		2023 年)た ## ==	11-27		
亮铜贸	05月21	20,000	11月27	19, 394	连带责	至	否	是
易有限	日	-,	日 日	-,	任担保	2028-		
公司						11-27		
						2024-		
香港海	2025 年		9094年					
亮铜贸		00.700	2024年	0.440	连带责	01-10	 	
易有限	05月21	32, 729	01月10	8, 442	任担保	至	否	是
公司	日		日			2029-		
						01-10		
海亮						2021-		
(新加	2025 年		2021年		连带责	10-29		
	05月21	6, 722	10月29			至	否	是
坡)有	日		目		任担保	2030-		
限公司						10-29		
						2021-		
海亮	2025 年		2021年			10-29		
(新加	05月21	12, 170	10月29	3, 559	连带责	至	否	是
坡)有		12,110		ა, ამშ	任担保	主 2030-		
限公司	日		日					
						10-29		

报告期内 公司担保		:	2, 438, 000	报告期内定担保实际			4	87, 491. 65
印尼海 亮新材 料有限 公司	2025 年 05 月 21 日	185, 500	2025 年 03 月 07 日	99, 281	连带责任担保	2025- 03-07 至 2035- 03-06	否	是
甘肃海 亮新能 源材料 有限公 司	2025 年 05 月 21 日	5,000	2025 年 06 月 27 日	4,000	连带责任担保	2025- 06-27 至 2026- 12-26	否	是
甘肃海 亮新能 源材料 有限公 司	2025年 05月21 日	24, 720	2025年 03月26 日	24, 000	连带责任担保	2025- 03-26 至 2026- 04-30	否	是
古肃海 亮新能 源材料 有限公 司	2025 年 05 月 21 日	169, 500	2023年 04月20 日	17, 739	连带责任担保	2023- 04-20 至 2036- 04-20	否	是
甘肃海 亮新能 源材料 有限公 司	2025年 05月21 日	190,000	2022年 05月18 日	119, 832	连带责 任担保	2022- 05-18 至 2035- 05-17	否	是
海亮 (越 南)铜 业有限 公司	2025年 05月21 日	8, 590	2022年 01月11 日	8, 590	连带责任担保	2022- 01-11 至 2028- 01-03	否	是
海亮 (新加 坡)有 限公司	2025年 05月21 日	6,085	2025 年 02 月 26 日		连带责任担保	2025- 02-26 至 2029- 02-26	否	是
海亮 (新加 坡)有 限公司	2025年 05月21 日	14, 317	2025年 01月20 日		连带责任担保	2025- 01-20 至 2028- 07-18	否	是
海亮 (新加 坡)有 限公司	2025年 05月21 日	20,000	2024年 04月22 日		连带责任担保	2024- 04-22 至 2029- 04-22	否	是
海亮 (新加 坡)有 限公司	2025年 05月21 日	21, 900	2024年 08月06 日	13, 861	连带责任担保	2024- 08-06 至 2025- 06-14	否	是
海亮 (新加 坡)有 限公司	2025 年 05 月 21 日	14, 317	2023 年 01 月 22 日	4, 810	连带责任担保	2023- 01-22 至授信 发生变 化日止	否	是

(B1)				计 (B2)						
报告期末i 对子公司i 合计(B3)	担保额度		2, 438, 000	报告期末》 实际担保 (B4)						640, 201
				子公司求	寸子公司的扩	坦保情况				
担保对象名称	担保额 度相关 公告披露日期	担保额度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
HME Copper Germany GmbH HME Brass Germany GmBh HME Brass France SAS	2025 年 05 月 21 日	58, 817	2021 年 02 月 01 日	32, 034	连带责任担保			2021- 02-01 至授信 发生变 化日止	否	是
HME Brass Italy SpA	2025年 05月21 日	33, 610	2022 年 03 月 31 日	18, 118	连带责任担保			2022- 03-31 至授信 发生变 化日止	否	是
HME Brass Germany GmbH HME Copper Germany GmbH	2025 年 05 月 21 日	2, 353	2024年 07月15 日	32	连带责任担保			2024- 07-15 至 2027- 02-01	否	是
报告期内证公司担保额(C1)			161,000	报告期内》 担保实际 计(C2)					1	49, 898. 29
报告期末i 对子公司i 合计(C3)	担保额度		161,000	报告期末 实际担保 (C4)						50, 184
			2	司担保总额	页(即前三)	大项的合计)			
报告期内 额度合计 (A1+B1+0			2, 959, 000	报告期内 发生额合 (A2+B2+0	计				8	55, 789. 94
报告期末i 担保额度 (A3+B3+0	合计		2, 959, 000	报告期末 余额合计 (A4+B4+6						988, 785
产的比例	总额(即 A4	!+B4+C4)	i 公司净资							69. 36%
其中:) . H = 12 . 2 . 2		le m to the							
为股东、实际控制人及其关联方提供担保 的余额(D)									298, 400	
直接或间	妾为资产负	债率超过 70	%的被担							174, 938

保对象提供的债务担保余额(E)	
担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)	275, 957. 26
上述三项担保金额合计(D+E+F)	749, 295. 26
对未到期担保合同,报告期内发生担保责 任或有证据表明有可能承担连带清偿责任 的情况说明(如有)	以上担保全部为对控股股东、公司控股子公司提供的担保,上述各被担保 方经营情况良好,偿债能力较强,担保的财务风险处于公司可控制的范围 之内。
违反规定程序对外提供担保的说明(如 有)	无

采用复合方式担保的具体情况说明

无。

3、委托理财

□适用 ☑不适用 公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

□适用 ☑不适用 公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

☑适用 □不适用

(一)美国得州基地项目

报告期内,公司持续推进美国基地建设,自年初起,美国市场持续释放产业回流美国信号,得州海亮 2025 年产量逐渐爬坡,月产量突破千吨,预计全年产量 2 万吨,产品类型包含水道管、工业管等。预计 2025 年底,可用产能达 9 万吨,建成后基地将同步具备工业管、水道管、蚊香管、铜排、管件生产能力。

(二)海亮(摩洛哥)新材料科技工业园项目

截至报告披露日,该项目稳步推进,摩洛哥基地园区 5 万吨无锻轧铜及铜合金材生产线厂房全面施工建设中,相应设备已完成采购,目前跨境物流发运待安装中,预计 2025 年 4 季度完成投产。同步推进的铜管生产线已完成全流程工艺设计与关键装备订购,配套厂房工程进入设计深化与建设许可审批关键阶段。年产 4 万吨精密黄铜棒生产线、年产 1.5 亿只精密铜合金管件、年产 2.5 万吨锂电铜箔等新能源材料生产线设计规划中。

(三)投资在印尼建设年产10万吨高性能电解铜箔项目

截至报告披露日,本项目一期土建工程已基本完成,部分设备安装调试工作亦告竣。项目顺利通过多家全球重点客户现场审核,部分已取得 PPAP 认证并获得正式供货资格。同时,项目已通过 IATF 16949:2016 汽车行业质量管理体系认证及多项核心 ISO 管理体系认证。此外,成功与全球 top10 动力电池客户中 5 家及 3C 数码 TOP3 客户中 2 家签订《定点供货协议》,标志着印尼项目在质量管理、过程控制与客户导向方面达到国际先进水平。

(四) 回购社会公众股事项

基于对公司未来高质量可持续发展的信心和对公司内在价值的认可,为维护广大投资者利益,提振投资者对公司的投资信心,公司于 2024 年 11 月 7 日、2024 年 11 月 28 日分别召开第八届董事会第十七次会议、2024 年第二次临时股东大会,审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》,同意公司使用自有资金和回购专项贷款以集中竞价交易方式回购公司足发行的人民币普通股(A股)。本次回购股份将用于实施股权激励或员工持股计划,拟用于回购资金总额不低于人民币 5 亿元(含),且不超过人民币 6 亿元(含),回购股份价格上限为 13.29 元/股(含)。

截止 2025 年 6 月 30 日,公司已通过集中竞价交易方式累计回购股份 48,814,564 股,占公司总股本 2.44%,最高成交价格为 11.13 元/股,最低成交价格为 8.74 元/股,成交总金额为 500,021,726.80 元(不含交易费用)。公司回购股份金额已达回购方案中回购总金额下限且未超过回购总金额上限,回购价格未超过回购方案规定价格,本次股份回购方案实施完毕。

(五)管理团队实现代际焕新

2025年7月25日,公司召开了2025年第二次临时股东大会、公司第九届董事会第一次会议以及职工代表大会, 审议通过了《关于公司变更注册资本、公司经营范围并修改〈公司章程〉的议案》以及董事会换届选举、高级管理人员 聘任的相关议案,同意公司变更经营范围、修订《公司章程》以及同意选举第九届董事会成员、聘任高级管理人员等事项。

新一届董事会呈现出"年轻化、国际化、技术派"的鲜明特征。近两年带队加速推进海亮股份向全球化、数字化转型的公司总裁冯橹铭正式接任董事长,营销老将吴长明,博士团队技术中坚——王树光、何文天、苏浩、罗冲形成协同矩阵。此次董事会的换届构建了"菁英掌舵+老将护航+业务尖兵落地"的焕新管理架构,公司将持续依托全球产能优势、技术积淀及创新,不断提升经营业绩,为股东、员工、合作伙伴等所有利益相关者创造长期价值。

十四、公司子公司重大事项

□适用 ☑不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位:股

	本次多	变动前		本次变	艺动增减 (十	, -)		本次多	变动后
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转 股	其他	小计	 数量	比例
一、有限 售条件股 份	70, 148, 4 53	3. 51%				-18, 750	-18, 750	70, 129, 7 03	3. 50%
1、国 家持股									
2、国 有法人持 股									
3、其 他内资持 股	70, 148, 4 53	3.51%				-18, 750	-18, 750	70, 129, 7 03	3. 50%
其 中:境内 法人持股									
境内 自然人持 股	70, 148, 4 53	3.51%				-18, 750	-18, 750	70, 129, 7 03	3. 50%
4、外 资持股									
其 中:境外 法人持股									
境外 自然人持 股									
二、无限 售条件股 份	1, 928, 17 1, 551	96. 49%				2, 828, 68	2,828,68	1,931,00 0,234	96. 50%
1、人 民币普通 股	1, 928, 17 1, 551	96. 49%				2,828,68	2,828,68	1,931,00 0,234	96. 50%
2、境 内上市的 外资股									
3、境 外上市的 外资股									
4、其									

他							
三、股份 总数	1,998,32 0,004	100.00%		2,809,93	2,809,93	2,001,12 9,937	100.00%

股份变动的原因

☑适用 □不适用

- 1、公司发行的"海亮转债"于 2020年 5月 27日起开始进入转股期。报告期内,"海亮转债"累计转股数量为 2,809,933股,公司总股本增至 2,001,129,937股。
- 2、公司离任监事卖出其持有的无限售条件流通股,致使高管锁定股份相应变动。

股份变动的批准情况

□适用 ☑不适用

股份变动的过户情况

□适用 ☑不适用

股份回购的实施进展情况

☑适用 □不适用

公司于 2024 年 11 月 7 日、2024 年 11 月 28 日分别召开第八届董事会第十七次会议、2024 年第二次临时股东大会,审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》,同意公司使用自有资金和回购专项贷款以集中竞价交易方式回购公司已发行的人民币普通股(A股)。本次回购股份将用于实施股权激励或员工持股计划,拟用于回购资金总额不低于人民币 5 亿元(含),且不超过人民币 6 亿元(含),回购股份价格上限为 13. 29 元/股(含)。

截止 2025 年 6 月 30 日,公司已通过集中竞价交易方式累计回购股份 48,814,564 股,占公司总股本 2.44%,最高成交价格为 11.13 元/股,最低成交价格为 8.74 元/股,成交总金额为 500,021,726.80 元(不含交易费用)。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□适用 ☑不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□适用 ☑不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 ☑不适用

2、限售股份变动情况

☑适用 □不适用

单位:股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售 股数	本期增加限售 股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
钱自强	75, 000	18, 750	0	56, 250	离任监事股份 限售	2025 年初所持 股份 25%解除 限售,剩余未 解除限售的股 份将依据相关 规定解除限 售。
合计	75, 000	18, 750	0	56, 250		

二、证券发行与上市情况

□适用 ☑不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位:股

报告期末普:数	通股股东总		16, 660	报告期末表》 数(如有)(块权恢复的优杂 参见注 8)	先股股东总		0
	持	股 5%以上的股	太东或前 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	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 股份状态	或冻结情况 数量
海亮集团 有限公司	境内非国 有法人	30. 57%	611, 821, 3 34	18617300	0	611, 821, 3 34	质押	136, 000, 0 00
Z&P ENTERPRIS ES LLC	境外法人	10. 65%	213, 213, 9 64	0	0	213, 213, 9 64	不适用	0
浙江嘉行 慈善基金 会	境内非国 有法人	3. 05%	61, 073, 47 4	0	0	61, 073, 47 4	不适用	0
冯海良	境内自然 人	2. 99%	59, 840, 46 6	0	0	59, 840, 46 6	不适用	0
华能特別 信 名信 ・ は ・ 性 ・ 生 り 合 に う 信 り う ら ら う ら う ら う ら う ら ら う ら う ら う ら う	其他	2. 46%	49, 193, 49 3	0	0	49, 193, 49	不适用	0
浙江海亮 股份有限 公司一第 二期员工 持股计划	其他	1.83%	36, 661, 54 4	0	0	36, 661, 54 4	不适用	0
陈东	境内自然 人	1.80%	35, 971, 03 8	0	26, 978, 27 8	8, 992, 760	质押	24, 815, 95 2
信泰人寿 保险股份 有限公司 一传统产 品	其他	1.19%	23, 801, 56 2	9526962	0	23, 801, 56	不适用	0
香港中央 结算有限 公司	境外法人	1. 19%	23, 784, 05	-4196026	0	23, 784, 05	不适用	0
朱张泉	境内自然 人	1.11%	22, 148, 16 0	0	16, 611, 12 0	5, 537, 040	不适用	0
		无						
上述股东关				制人、海亮集				

	浙江海壳股份有限名	3 司 2025 年半	年度报告全又						
	司收购管理办法》中规定的一致行动人。								
上述股东涉及委托/受托 表决权、放弃表决权情 况的说明	无								
前 10 名股东中存在回购 专户的特别说明(如有) (参见注 11)	户的特别说明(如有) 截至 2025 年 6 月 30 日,浙江海壳股份有限公司回购专用证券账尸持有公司股票 80,636,089								
前1	0 名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份、高管锁定	股)							
111 + + + 11.	股份种类								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量 	股份种类	数量						
海亮集团有限公司	611, 821, 334	人民币普 通股	611, 821, 3						
Z&P ENTERPRISES LLC	213, 213, 964	人民币普 通股	213, 213, 9 64						
浙江嘉行慈善基金会	61, 073, 474	人民币普 通股	61, 073, 47 4						
冯海良	59, 840, 466	人民币普 通股	59, 840, 46 6						
华能贵诚信托有限公司 一华能信托•悦文1号 集合资金信托计划	49, 193, 493	人民币普 通股	49, 193, 49						
浙江海亮股份有限公司 一第二期员工持股计划	36, 661, 544	人民币普 通股	36, 661, 54 4						
信泰人寿保险股份有限 公司一传统产品	23, 801, 562	人民币普 通股	23, 801, 56						
香港中央结算有限公司	23, 784, 053	人民币普 通股	23, 784, 05						
北京风炎投资管理有限 公司一北京风炎臻选 4 号私募证券投资基金	21, 535, 000	人民币普 通股	21, 535, 00						
中国农业银行股份有限公司一中证 500 交易型 开放式指数证券投资基 金	17, 803, 980	人民币普通股	17, 803, 98 0						
前 10 名无限售条件股东 之间,以及前 10 名无限 售条件股东和前 10 名股 东之间关联关系或一致 行动的说明	冯海良先生为公司实际控制人、海亮集团为公司控股股东;除上述 之间是否存在关联关系,也未知是否属于《上市公司收购管理办法								

行动的说明 前 10 名普通股股东参与 融资融券业务情况说明

海亮集团有限公司除通过普通证券账户持有441,121,334股外,还通过广发证券股份有限公 司客户信用交易担保证券账户持有 170,700,000 股,实际合计持有公司股份 611,821,334

(如有)(参见注4)

股。浙江嘉行慈善基金会除通过普通证券账户持有7,123,474股外,还通过国元证券股份有 限公司客户信用交易担保证券账户持有53,950,000股,实际合计持有公司股份61,073,474 股。

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

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

□是 ☑否

公司前10名普通股股东、前10名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

☑适用 □不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股 数(股)	本期增持 股份数量 (股)	本期減持 股份数量 (股)	期末持股 数(股)	期初被授 予的限制 性股票数 量(股)	本期被授 予的限制 性股票数 量(股)	期末被授 予的限制 性股票数 量(股)
钱自强	监事(己 离任)	离任	75, 000	0	18, 750	56, 250	0	0	0
合计			75,000	0	18, 750	56, 250	0	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

□适用 ☑不适用 报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☑适用 □不适用

一、企业债券

□适用 ☑不适用 报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

□适用 ☑不适用 报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

□适用 ☑不适用 报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

☑适用 □不适用

1、可转债发行情况

经中国证券监督管理委员会《关于核准浙江海亮股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》(证监许可〔2019〕1943 号)核准,公司于 2019 年 11 月 21 日向社会公开发行可转换债券 3,150 万张,每张面值为人民币 100.00 元,发行总额人民币 315,000.00 万元,期限为自发行之日起 6 年,即 2019 年 11 月 21 日至 2025 年 11 月 21 日。公司本次发行的可转换公司债券已于 2019 年 12 月 16 日起在深圳证券交易所挂牌交易,债券简称"海亮转债",债券代码"128081"。

根据有关规定和公司《公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定,公司发行的"海亮转债"自 2020 年 5 月 27 日起可转换为本公司股份,转股期至 2025 年 11 月 21 日。截至 2025 年 6 月 30 日,累计有 473,960,900.00 元"海亮转债"转换成公司股票,尚未转股的"海亮转债"金额为人民币 2,676,039,100.00 元,占"海亮转债"发行总金额的比例为 84.95362%。

2、报告期转债担保人及前十名持有人情况

可转换公司债券名积	称	海亮转债				
期末转债持有人数					5, 256	
本公司转债的担保。	人	不适用				
担保人盈利能力、强工大变化情况	资产状况和信用状	不适用				
前十名转债持有人怕	情况如下:					
序号	可转债持有人名 称	可转债持有人性 质	报告期末持有可 转债数量(张)	报告期末持有可 转债金额(元)	报告期末持有可 转债占比	
1	招商银行股份有	其他	1, 191, 790	119, 179, 000. 00	4. 45%	

		I	I		T
	限公司一博时中				
	证可转债及可交				
	换债券交易型开				
	放式指数证券投				
	资基金				
	中国太平洋人寿				
2	保险股份有限公	 其他	1, 090, 221	109, 022, 100. 00	4. 07%
۷	司一分红-个人分	兵 化 	1,090,221	109, 022, 100, 00	4.0770
	红				
	中国建设银行股				
	份有限公司一易				
3	方达双债增强债	其他	627, 554	62, 755, 400. 00	2. 35%
	券型证券投资基				
	金				
	中国建设银行股				
	份有限公司一光				
4	大保德信增利收	其他	602, 533	60, 253, 300. 00	2. 25%
	益债券型证券投				
	资基金				
	中国对外经济贸				
	易信托有限公司				
5	一外贸信托一睿	其他	573, 278	57, 327, 800. 00	2. 14%
	郡稳享私募证券				
	投资基金				
C	基本养老保险基	甘仙	FC0, C00	FC 0C0 000 00	9, 00%
6	金一零五组合	其他	560,600	56, 060, 000. 00	2. 09%
	中国太平洋人寿				
7	保险股份有限公	+ /.L.	F00 704	FO 270 400 00	1 00%
7	司一传统一普通	其他	503, 794	50, 379, 400. 00	1.88%
	保险产品				
	中国银行股份有				
8	限公司一易方达	 其他	40E 000	40 E0G G00 00	1 000/
8	稳健收益债券型	八 他 	485, 866	48, 586, 600. 00	1. 82%
	证券投资基金				
	中国银行股份有				
9	限公司一易方达	 其他	452, 810	45, 281, 000. 00	1 600
9	岁丰添利债券型	八 他	452, 610	40, 401, 000. 00	1. 69%
	证券投资基金				
	中国建设银行一				
10	易方达增强回报	甘仙	440.070	44 997 000 00	1 050/
10	债券型证券投资	其他	442, 870	44, 287, 000. 00	1.65%
	基金				
					l .

3、报告期转债变动情况

☑适用 □不适用

单位:元

可转换公司债券	未沙水动台		本次变动增减				
名称	本次变动前	转股	赎回	回售	本次变动后		
海亮转债	2, 702, 368, 200. 00	26, 329, 100. 00			2, 676, 039, 100. 00		

4、累计转股情况

☑适用 □不适用

可转换公 司债券名 称	转股起止 日期	发行总量 (张)	发行总金 额(元)	累计转股 金额 (元)	累计转股 数 (股)	转股数开 占转日公司 时已没总 股份 的比例	尚未转股金额(元)	未转股金 额占发行 总金额的 比例
海亮转债	2020年5 月27日至 2025年11 月21日	31, 500, 00	3, 150, 000	473, 960, 9 00. 00	49, 198, 90 5. 00	2.52%	2, 676, 039 , 100. 00	84. 95%

5、转股价格历次调整、修正情况

可转换公司债券 名称	转股价格调整日	调整后转股价格 (元)	披露时间	转股价格调整说 明	截至本报告期末 最新转股价格 (元)
海亮转债	2020年06月12日	9.76	2020年06月08日	公司实施 2019 年 年度权益分派	9.37
海亮转债	2021年06月23日	9.69	2021年06月16日	公司实施 2020 年 年度权益分派	9.37
海亮转债	2022年06月30日	9.62	2022年06月23日	公司实施 2021 年 年度权益分派	9. 37
海亮转债	2023年07月05日	9.54	2023年06月27日	公司实施 2022 年 年度权益分派	9.37
海亮转债	2024年07月17日	9.37	2024年07月10日	公司实施 2023 年 年度权益分派	9. 37

6、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

(1) 可转债资信评级状况:

2019年1月15日,中诚信证券评估有限公司出具了《浙江海亮股份有限公司公开发行A股可转换公司债券评级报告》(信评委函字【2019】G054号),中诚信证券评估有限公司评定浙江海亮股份有限公司主体信用等级为AA,评级展望为稳定,该级别反映了公司偿还债务的能力很强,受不利经济环境的影响较小,违约风险很低;中诚信证券评估有限公司评定"浙江海亮股份有限公司公开发行可转换公司债券"信用等级为AA,该级别反映了本次债券安全性很强,受不利经济环境的影响较小,违约风险很低。

2020年1月20日,中诚信证券评估有限公司出具了《浙江海亮股份有限公司公开发行可转换公司债券不定期跟踪评级报告(2020)》(信评委函字【2020】跟踪017号),中诚信证券评估有限公司维持浙江海亮股份有限公司主体信用等级为AA,评级展望为稳定,该级别反映了公司偿还债务的能力很强,受不利经济环境的影响较小,违约风险很低;中诚信证券评估有限公司维持"浙江海亮股份有限公司公开发行可转换公司债券"信用等级为AA,该级别反映了本次债券安全性很强,受不利经济环境的影响较小,违约风险很低。

2020 年 6 月 23 日,中诚信国际信用评级有限责任公司出具了《浙江海亮股份有限公司公开发行可转换公司债券跟踪评级报告(2020)》(信评委函字【2020】跟踪 1216 号),中诚信国际信用评级有限责任公司维持浙江海亮股份有限

公司主体信用等级为 AA, 评级展望为稳定, 该级别反映了公司偿还债务的能力很强, 受不利经济环境的影响较小, 违约 风险很低; 中诚信国际信用评级有限责任公司维持"浙江海亮股份有限公司公开发行可转换公司债券"信用等级为 AA, 该级别反映了本次债券安全性很强, 受不利经济环境的影响较小, 违约风险很低。

2021年6月25日,中诚信国际信用评级有限责任公司出具了《浙江海亮股份有限公司公开发行可转换公司债券跟踪评级报告(2021)》(信评委函字【2021】跟踪1465号),中诚信国际信用评级有限责任公司维持浙江海亮股份有限公司主体信用等级为AA,评级展望为稳定,该级别反映了公司偿还债务的能力很强,受不利经济环境的影响较小,违约风险很低;中诚信国际信用评级有限责任公司维持"浙江海亮股份有限公司公开发行可转换公司债券"信用等级为AA,该级别反映了本次债券安全性很强,受不利经济环境的影响较小,违约风险很低。

2022年6月13日,中诚信国际信用评级有限责任公司出具了《浙江海亮股份有限公司公开发行可转换公司债券 2022年度跟踪评级报告》(信评委函字【2022】跟踪0532号),中诚信国际信用评级有限责任公司维持浙江海亮股份 有限公司主体信用等级为AA,评级展望为稳定,该级别反映了公司偿还债务的能力很强,受不利经济环境的影响较小, 违约风险很低;中诚信国际信用评级有限责任公司维持"浙江海亮股份有限公司公开发行可转换公司债券"信用等级为AA,该级别反映了本次债券安全性很强,受不利经济环境的影响较小,违约风险很低。

2023年6月19日,中诚信国际信用评级有限责任公司出具了《浙江海亮股份有限公司公开发行可转换公司债券 2023年度跟踪评级报告》(信评委函字【2023】跟踪0583号),中诚信国际信用评级有限责任公司维持浙江海亮股份有限公司主体信用等级为AA,评级展望为稳定,该级别反映了公司偿还债务的能力很强,受不利经济环境的影响较小,违约风险很低。

2024年6月27日,中诚信国际信用评级有限责任公司出具了《浙江海亮股份有限公司2024年度跟踪评级报告》 (信评委函字【2024】跟踪2080号),中诚信国际信用评级有限责任公司维持浙江海亮股份有限公司主体信用等级为AA,评级展望为稳定,该级别反映了公司偿还债务的能力很强,受不利经济环境的影响较小,违约风险很低。

2025年6月25日,中诚信国际信用评级有限责任公司出具了《浙江海亮股份有限公司2025年度跟踪评级报告》 (信评委函字【2025】跟踪1101号),中诚信国际信用评级有限责任公司维持浙江海亮股份有限公司主体信用等级为AA,评级展望为稳定,该级别反映了公司偿还债务的能力很强,受不利经济环境的影响较小,违约风险很低。

(2) 未来年度还债的现金安排

公司经营情况稳定,资产规模稳步增长,资产负债率保持合理水平,资信情况良好,公司将保持稳定、充裕的资金,为未来支付可转换公司债券利息、偿付债券做出安排。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产10%

□适用 ☑不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位:万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1. 2445	1.2185	2. 13%
资产负债率	64. 59%	61. 90%	2. 69%
速动比率	0.8438	0.8212	2. 75%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	81, 212. 72	62, 203. 2	30. 56%
EBITDA 全部债务比	6. 52%	5. 52%	1.00%
利息保障倍数	3.21	2.69	19. 33%
现金利息保障倍数	-3.19	-11.36	71. 92%
EBITDA 利息保障倍数	4.47	3.69	21. 14%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计 □是 図否 公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为:元

1、合并资产负债表

编制单位:浙江海亮股份有限公司

2025年06月30日

单位:元

项目	期末余额	期初余额
流动资产:		
货币资金	6, 514, 353, 842. 23	6, 436, 012, 874. 58
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	30, 669, 785. 27	153, 918, 777. 60
衍生金融资产		
应收票据	465, 633, 896. 60	395, 794, 880. 89
应收账款	9, 238, 907, 193. 20	7, 848, 294, 214. 00
应收款项融资	1, 556, 917, 501. 70	1, 287, 484, 435. 26
预付款项	1, 350, 182, 899. 91	1, 027, 956, 393. 47
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1, 103, 731, 834. 37	288, 566, 513. 60
其中: 应收利息	6, 595, 570. 39	844, 069. 88
应收股利	4,831,200.00	
买入返售金融资产		
存货	9, 912, 797, 969. 73	8, 755, 132, 308. 67
其中:数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	615, 372, 426. 99	656, 269, 661. 62
流动资产合计	30, 788, 567, 350. 00	26, 849, 430, 059. 69

非流动资产:		
发放贷款和垫款	793, 910, 878. 88	907, 979, 962. 06
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1, 980, 199, 555. 00	2, 023, 178, 681. 35
其他权益工具投资	100, 000, 000. 00	1, 140, 399, 703. 50
其他非流动金融资产		
投资性房地产	254, 756, 540. 97	260, 883, 353. 02
固定资产	9, 478, 528, 347. 35	9, 657, 069, 369. 63
在建工程	1, 734, 916, 853. 83	1, 517, 207, 698. 71
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	51, 540, 296. 13	58, 582, 434. 78
无形资产	1, 107, 787, 878. 57	1, 091, 976, 775. 50
其中:数据资源		
开发支出		
其中:数据资源		
商誉	268, 869, 842. 25	268, 869, 842. 25
长期待摊费用	755, 458. 44	568, 529. 39
递延所得税资产	535, 613, 495. 64	495, 140, 550. 99
其他非流动资产	285, 324, 863. 25	208, 235, 207. 59
非流动资产合计	16, 592, 204, 010. 31	17, 630, 092, 108. 77
资产总计	47, 380, 771, 360. 31	44, 479, 522, 168. 46
流动负债:		
短期借款	12, 810, 434, 080. 72	11, 465, 462, 439. 36
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	141, 286, 280. 71	129, 094, 159. 35
衍生金融负债		
应付票据	208, 180, 000. 00	599, 940, 000. 00
应付账款	2, 442, 326, 988. 19	2, 503, 764, 764. 38
预收款项	4, 617, 876. 36	5, 386, 754. 22
合同负债	904, 730, 076. 76	467, 709, 488. 40
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	260, 701, 358. 99	300, 608, 617. 99
应交税费	281, 586, 631. 68	241, 896, 207. 35
其他应付款	641, 217, 271. 63	255, 714, 470. 55

其中: 应付利息		
应付股利	381, 401, 192. 64	
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	6, 877, 796, 148. 83	5, 906, 029, 160. 92
其他流动负债	166, 460, 070. 37	158, 999, 467. 98
流动负债合计	24, 739, 336, 784. 24	22, 034, 605, 530. 50
非流动负债:		
保险合同准备金		
长期借款	5, 201, 363, 950. 05	4, 855, 671, 168. 41
应付债券		
其中: 优先股		
永续债		
租赁负债	25, 199, 957. 15	33, 070, 747. 67
长期应付款		
长期应付职工薪酬	127, 386, 015. 93	114, 719, 640. 69
预计负债		
递延收益	301, 687, 607. 74	273, 256, 375. 06
递延所得税负债	207, 942, 186. 94	220, 593, 580. 91
其他非流动负债		
非流动负债合计	5, 863, 579, 717. 81	5, 497, 311, 512. 74
负债合计	30, 602, 916, 502. 05	27, 531, 917, 043. 24
所有者权益:		
股本	2,001,129,937.00	1, 998, 320, 004. 00
其他权益工具 其中:优先股	572, 786, 344. 68	578, 421, 893. 48
永续债		
资本公积	3, 052, 819, 972. 10	3, 023, 856, 788. 48
减:库存股	750, 076, 334. 24	253, 523, 634. 96
其他综合收益	113, 046, 621. 49	295, 540, 495. 77
专项储备	47, 739, 891. 97	38, 668, 752. 01
盈余公积	367, 855, 517. 30	351, 025, 539. 38
一般风险准备	0.051.050.551.05	0.004.0=0.=0.=
未分配利润 归属于母公司所有者权益合计	8, 851, 252, 754. 35	8, 334, 073, 598. 69 14, 366, 383, 436. 85
少数股东权益	14, 256, 554, 704. 65 2, 521, 300, 153. 61	2, 581, 221, 688. 37
所有者权益合计	16, 777, 854, 858. 26	16, 947, 605, 125. 22
负债和所有者权益总计	47, 380, 771, 360. 31	44, 479, 522, 168. 46

法定代表人: 冯橹铭 主管会计工作负责人: 陈 东 会计机构负责人: 陈 东

2、母公司资产负债表

单位:元

		1111 A ACT
(荷月)		期初今嫡
项目	粉木赤鉄	

流动资产:		
货币资金	2, 611, 099, 610. 60	1, 943, 032, 302. 25
交易性金融资产		19, 136, 932. 86
衍生金融资产		
应收票据	198, 487, 074. 39	159, 199, 366. 26
应收账款	3, 808, 804, 826. 83	4, 577, 266, 805. 90
应收款项融资	206, 675, 024. 32	163, 349, 021. 40
预付款项	157, 133, 287. 95	107, 779, 763. 40
其他应收款	983, 649, 771. 35	135, 265, 613. 54
其中: 应收利息		
应收股利	4, 831, 200. 00	
存货	690, 826, 383. 99	753, 593, 543. 87
其中:数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5, 028, 427. 33	12, 060, 532. 80
流动资产合计	8, 661, 704, 406. 76	7, 870, 683, 882. 28
非流动资产:		
债权投资	1, 547, 291, 718. 98	897, 569, 550. 11
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	13, 319, 628, 028. 44	13, 171, 018, 301. 78
其他权益工具投资	100, 000, 000. 00	1, 140, 399, 703. 50
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1, 420, 699, 467. 26	1, 466, 255, 071. 88
在建工程	510, 794, 369. 87	459, 999, 253. 12
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2, 870, 660. 71	4, 197, 625. 75
无形资产	234, 891, 432. 30	222, 839, 000. 82
其中:数据资源		
开发支出		
其中:数据资源		
商誉		
长期待摊费用	326, 666. 67	366, 666. 67
递延所得税资产	255, 104, 338. 01	261, 642, 245. 50
其他非流动资产	91, 391, 386. 84	82, 226, 924. 15
非流动资产合计	17, 482, 998, 069. 08	17, 706, 514, 343. 28
资产总计	26, 144, 702, 475. 84	25, 577, 198, 225. 56

流动负债:		
短期借款	4, 561, 126, 061. 88	3, 261, 284, 501. 05
交易性金融负债	17, 321, 790. 82	
衍生金融负债	, ,	
应付票据	1,689,830,000.00	1,714,880,000.00
应付账款	2, 501, 975, 434. 46	4, 497, 857, 909. 77
预收款项	2, 2.2, 2.2, 2.2	
合同负债	1, 097, 365, 057. 04	1, 464, 396, 345. 76
应付职工薪酬	46, 965, 319. 80	82, 019, 172. 76
应交税费	16, 622, 251. 84	17, 927, 394. 49
其他应付款	537, 030, 699. 48	65, 483, 170. 56
其中: 应付利息	001, 000, 000. 10	00, 100, 110. 00
应付股利	345, 688, 892. 64	
持有待售负债	343, 000, 032. 04	
一年内到期的非流动负债	5, 668, 958, 769. 84	4, 462, 166, 685. 40
其他流动负债	166, 240, 083, 62	213, 218, 366. 71
流动负债合计	16, 303, 435, 468. 78	15, 779, 233, 546. 50
非流动负债:		
长期借款	2, 424, 700, 000. 00	2, 844, 350, 000. 00
应付债券		
其中: 优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	113, 505, 202. 52	107, 256, 004. 44
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2, 538, 205, 202. 52	2, 951, 606, 004. 44
负债合计	18, 841, 640, 671. 30	18, 730, 839, 550. 94
所有者权益:		
股本	2,001,129,937.00	1,998,320,004.00
其他权益工具	572, 786, 344. 68	578, 421, 893. 48
其中: 优先股		
水续债 资本公积	3, 096, 954, 222. 37	2 067 001 020 75
减: 库存股	750, 076, 334. 24	3, 067, 991, 038. 75 253, 523, 634. 96
其他综合收益	1, 722, 674. 78	178, 070, 957. 00
专项储备	7, 902, 776. 45	5, 958, 068. 02
盈余公积	362, 783, 144. 51	345, 953, 166. 59
未分配利润 所有者权益合计	2, 009, 859, 038. 99 7, 303, 061, 804. 54	925, 167, 181. 74 6, 846, 358, 674. 62
负债和所有者权益总计	26, 144, 702, 475. 84	25, 577, 198, 225. 56

3、合并利润表

单位:元

项目	2025 年半年度	単位: 兀 2024 年半年度
一、营业总收入	44, 534, 037, 046. 93	44, 033, 288, 606. 35
其中: 营业收入	44, 475, 558, 682. 67	43, 959, 463, 329. 97
利息收入	58, 478, 364. 26	73, 825, 276. 38
己赚保费	00, 110, 001. 20	10, 020, 210. 00
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	43, 594, 518, 718. 91	43, 421, 267, 763. 97
其中: 营业成本	42, 817, 323, 245. 72	42, 316, 448, 109. 08
利息支出	537, 986. 12	1, 353, 972. 24
手续费及佣金支出	001, 000.12	1,000,012.21
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	72, 365, 120. 61	66, 800, 915. 14
销售费用	127, 799, 601. 75	98, 572, 609. 78
管理费用	555, 603, 463. 12	510, 019, 597. 28
研发费用	61, 233, 532. 85	94, 758, 454. 98
财务费用	-40, 344, 231. 26	333, 314, 105. 47
其中: 利息费用	368, 157, 744. 91	340, 555, 788. 89
利息收入	67, 757, 974. 87	101, 272, 998. 48
加: 其他收益	81, 391, 019. 51	101, 272, 998. 48
投资收益(损失以"一"号填	01, 351, 013. 31	103, 123, 034. 37
列)	-46, 438, 766. 68	-31, 204, 183. 42
其中:对联营企业和合营 企业的投资收益	41, 900, 576. 64	51, 972, 941. 39
以摊余成本计量的 金融资产终止确认收益		-15, 675, 098. 16
汇兑收益(损失以"一"号填 列)		
净敞口套期收益(损失以"一"号填列)		
公允价值变动收益(损失以 "一"号填列)	-136, 354, 420. 06	3, 391, 522. 68
信用减值损失(损失以"一" 号填列)	-36, 388, 160. 29	-38, 123, 333. 93
资产减值损失(损失以"一" 号填列)	-508, 742. 62	
资产处置收益(损失以"一" 号填列)	160, 450. 76	-808, 395. 55
三、营业利润(亏损以"一"号填	801, 379, 708. 64	648, 401, 546. 53

列)		
加: 营业外收入	17, 926, 303. 82	9, 217, 958. 53
减:营业外支出	3, 923, 151. 47	2, 834, 967. 36
四、利润总额(亏损总额以"—"号填列)	815, 382, 860. 99	654, 784, 537. 70
减: 所得税费用	128, 473, 152. 21	74, 961, 004. 95
五、净利润(净亏损以"一"号填 列)	686, 909, 708. 78	579, 823, 532. 75
(一) 按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润(净亏损以 "一"号填列)	686, 909, 708. 78	579, 823, 532. 75
2. 终止经营净利润(净亏损以 "一"号填列)		
(二)按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以"一"号填列)	711, 398, 246. 99	618, 461, 988. 76
2. 少数股东损益(净亏损以"一"号填列)	-24, 488, 538. 21	-38, 638, 456. 01
六、其他综合收益的税后净额	-182, 493, 874. 28	-108, 758, 270. 53
归属母公司所有者的其他综合收益 的税后净额	-182, 493, 874. 28	-108, 758, 270. 53
(一)不能重分类进损益的其他 综合收益	-168, 299, 779. 23	
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他 综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值 变动	-168, 299, 779. 23	
4. 企业自身信用风险公允价值 变动		
5. 其他		
(二)将重分类进损益的其他综合收益	-14, 194, 095. 05	-108, 758, 270. 53
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-8, 048, 502. 99	8, 541, 034. 29
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备	2 145 500 02	115 000 004 00
6. 外币财务报表折算差额 7. 其他	-6, 145, 592. 06	-117, 299, 304. 82
归属于少数股东的其他综合收益的 税后净额		
七、综合收益总额	504, 415, 834. 50	471, 065, 262. 22
归属于母公司所有者的综合收益总 额	528, 904, 372. 71	509, 703, 718. 23
归属于少数股东的综合收益总额	-24, 488, 538. 21	-38, 638, 456. 01
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.36	0.31
(二)稀释每股收益	0. 34	0.26

法定代表人: 冯橹铭 主管会计工作负责人: 陈 东 会计机构负责人: 陈 东

4、母公司利润表

单位:元

一、营业收入 减:营业成本 税金及附加 销售费用 管理费用 研发费用	8, 715, 889, 094. 46 8, 271, 215, 108. 83 16, 775, 550. 66 48, 019, 857. 98 110, 806, 927. 75 10, 829, 557. 52 230, 689, 021. 70	15, 675, 472, 729. 43 15, 600, 763, 490. 39 13, 899, 092. 44 31, 788, 177. 10 103, 153, 718. 21 13, 114, 164. 90
税金及附加 销售费用 管理费用 研发费用	16, 775, 550. 66 48, 019, 857. 98 110, 806, 927. 75 10, 829, 557. 52 230, 689, 021. 70	13, 899, 092. 44 31, 788, 177. 10 103, 153, 718. 21
销售费用 管理费用 研发费用	48, 019, 857. 98 110, 806, 927. 75 10, 829, 557. 52 230, 689, 021. 70	31, 788, 177. 10 103, 153, 718. 21
管理费用 研发费用	110, 806, 927. 75 10, 829, 557. 52 230, 689, 021. 70	103, 153, 718. 21
研发费用	10, 829, 557. 52 230, 689, 021. 70	
	230, 689, 021. 70	13 114 164 90
H 夕 弗 田		10, 114, 104, 30
财务费用		268, 219, 879. 58
其中: 利息费用	240, 321, 816. 35	266, 134, 783. 91
利息收入	29, 722, 387. 56	43, 842, 818. 37
加: 其他收益	9, 439, 271. 90	36, 867, 773. 15
投资收益(损失以"一"号填 列)	1, 280, 811, 635. 05	422, 064, 109. 50
其中:对联营企业和合营企 业的投资收益	34, 496, 768. 44	42, 282, 615. 33
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以"一"号填列)		
净敞口套期收益(损失以"一 "号填列)		
公允价值变动收益(损失以 "一"号填列)	-36, 458, 723. 68	-1, 521, 129. 97
信用减值损失(损失以"一"号填列)	-10,651,611.97	-1, 914, 770. 08
资产减值损失(损失以"一" 号填列)		
资产处置收益(损失以"一" 号填列)	365, 992. 98	-419, 564. 24
二、营业利润(亏损以"一"号填 列)	1, 271, 059, 634. 30	99, 610, 625. 17
加:营业外收入	14, 449, 356. 24	1, 212, 151. 72
减:营业外支出	60, 134. 47	330, 328. 59
三、利润总额(亏损总额以"一"号 填列)	1, 285, 448, 856. 07	100, 492, 448. 30
减: 所得税费用	6, 537, 907. 49	-84, 689, 183. 78
四、净利润(净亏损以"—"号填 列)	1, 278, 910, 948. 58	185, 181, 632. 08
(一)持续经营净利润(净亏损以 "一"号填列)	1, 278, 910, 948. 58	185, 181, 632. 08
(二)终止经营净利润(净亏损以 "一"号填列)		2 2 11 2
五、其他综合收益的税后净额 (一)不能重分类进损益的其他	-176, 348, 282. 22 -168, 299, 779. 23	8, 541, 034. 29

综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动		
额		
2. 权益法下不能转损益的其他		
综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值 变动	-168, 299, 779. 23	
4. 企业自身信用风险公允价值		
变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综	-8, 048, 502. 99	8, 541, 034. 29
合收益	-6, 046, 502. 99	0, 341, 034. 29
1. 权益法下可转损益的其他综	-8, 048, 502. 99	8, 541, 034. 29
合收益	0, 040, 302. 33	0, 011, 001. 23
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综		
合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	1, 102, 562, 666. 36	193, 722, 666. 37
七、每股收益:		
(一) 基本每股收益		
(二)稀释每股收益		

5、合并现金流量表

		卑位: 兀
项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	47, 698, 091, 189. 34	48, 303, 959, 936. 92
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金	52, 586, 122. 82	74, 787, 739. 77
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	128, 210, 253. 46	229, 131, 407. 11
收到其他与经营活动有关的现金	684, 200, 027. 48	606, 492, 431. 27
经营活动现金流入小计	48, 563, 087, 593. 10	49, 214, 371, 515. 07
购买商品、接受劳务支付的现金	47, 891, 595, 771. 04	51, 380, 980, 197. 08
客户贷款及垫款净增加额	-113, 125, 209. 19	-34, 216, 802. 68
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		

支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	1,076,277,619.09	985, 970, 308. 41
支付的各项税费	440, 944, 287. 92	459, 090, 698. 66
支付其他与经营活动有关的现金	440, 294, 202. 99	631, 653, 940. 30
经营活动现金流出小计	49, 735, 986, 671. 85	53, 423, 478, 341. 77
经营活动产生的现金流量净额	-1, 172, 899, 078. 75	-4, 209, 106, 826. 70
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	312, 119, 911. 05	
取得投资收益收到的现金	72, 000, 000. 00	
处置固定资产、无形资产和其他长	27, 249, 007. 34	27, 699, 360. 60
期资产收回的现金净额	21, 243, 001. 04	21, 033, 300. 00
处置子公司及其他营业单位收到的		
现金净额	440,400,000,00	10.004.1=
收到其他与投资活动有关的现金	140, 460, 086. 95	18, 864, 177. 88
投资活动现金流入小计	551, 829, 005. 34	46, 563, 538. 48
购建固定资产、无形资产和其他长 期资产支付的现金	334, 023, 270. 86	839, 433, 959. 92
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的		
现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	269, 856, 224. 41	430, 507, 495. 19
投资活动现金流出小计	603, 879, 495. 27	1, 269, 941, 455. 11
投资活动产生的现金流量净额	-52, 050, 489. 93	-1, 223, 377, 916. 63
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		
其中:子公司吸收少数股东投资收		
到的现金		
取得借款收到的现金	15, 662, 254, 925. 37	18, 628, 039, 400. 02
收到其他与筹资活动有关的现金	17, 845, 556. 13	131, 099, 874. 25
筹资活动现金流入小计	15, 680, 100, 481. 50	18, 759, 139, 274. 27
偿还债务支付的现金	13, 119, 011, 040. 63	13, 824, 911, 034. 44
分配股利、利润或偿付利息支付的 现金	269, 692, 257. 87	369, 393, 330. 67
其中:子公司支付给少数股东的股 利、利润		28, 569, 840. 00
支付其他与筹资活动有关的现金	650, 682, 807. 57	19, 734, 538. 75
筹资活动现金流出小计	14, 039, 386, 106. 07	14, 214, 038, 903. 86
筹资活动产生的现金流量净额	1, 640, 714, 375. 43	4, 545, 100, 370. 41
四、汇率变动对现金及现金等价物的 影响	-17, 175, 680. 51	-185, 505, 085. 31
五、现金及现金等价物净增加额	398, 589, 126. 24	-1, 072, 889, 458. 23
加: 期初现金及现金等价物余额	4, 010, 530, 403. 08	5, 103, 348, 662. 40
六、期末现金及现金等价物余额	4, 409, 119, 529. 32	4, 030, 459, 204. 17

6、母公司现金流量表

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	10, 457, 605, 804. 97	15, 228, 421, 480. 35

收到的税费返还	3,900,491.49	
收到其他与经营活动有关的现金	138, 637, 000. 20	227, 122, 126. 17
经营活动现金流入小计	10, 600, 143, 296. 66	15, 455, 543, 606. 52
购买商品、接受劳务支付的现金	11, 667, 521, 464. 39	15, 415, 375, 133. 68
支付给职工以及为职工支付的现金	223, 725, 942. 82	175, 907, 499. 63
支付的各项税费	51, 281, 380. 99	20, 671, 874. 97
支付其他与经营活动有关的现金	483, 797, 817. 53	157, 956, 750. 38
经营活动现金流出小计	12, 426, 326, 605. 73	15, 769, 911, 258. 66
经营活动产生的现金流量净额	-1, 826, 183, 309. 07	-314, 367, 652. 14
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	312, 119, 911. 05	
取得投资收益收到的现金	1, 275, 869, 000. 00	
处置固定资产、无形资产和其他长		1- 010 000 0-
期资产收回的现金净额	21, 244, 190. 56	15, 913, 033. 95
处置子公司及其他营业单位收到的		
现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	9, 268, 259. 94	
投资活动现金流入小计	1,618,501,361.55	15, 913, 033. 95
购建固定资产、无形资产和其他长	72, 492, 107. 57	74 040 725 41
期资产支付的现金	12, 492, 101. 51	74, 949, 735. 41
投资支付的现金	774, 500, 393. 09	
取得子公司及其他营业单位支付的 现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	6, 999, 560. 00	307, 270, 259. 00
投资活动现金流出小计	853, 992, 060. 66	382, 219, 994. 41
投资活动产生的现金流量净额	764, 509, 300. 89	-366, 306, 960. 46
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	6, 016, 544, 287. 29	6, 771, 760, 123. 30
收到其他与筹资活动有关的现金		18, 204, 874. 24
筹资活动现金流入小计	6, 016, 544, 287. 29	6, 789, 964, 997. 54
偿还债务支付的现金	3, 944, 709, 494. 26	5, 952, 601, 589. 82
分配股利、利润或偿付利息支付的	152, 392, 715. 28	187, 798, 364. 97
现金	152, 592, 715. 26	107, 190, 304. 91
支付其他与筹资活动有关的现金	499, 529, 042. 62	11, 266, 609. 88
筹资活动现金流出小计	4, 596, 631, 252. 16	6, 151, 666, 564. 67
筹资活动产生的现金流量净额	1, 419, 913, 035. 13	638, 298, 432. 87
四、汇率变动对现金及现金等价物的 影响	-11, 058, 518. 09	-25, 492, 889. 40
五、现金及现金等价物净增加额	347, 180, 508. 86	-67, 869, 069. 13
加: 期初现金及现金等价物余额	421, 689, 489. 59	955, 640, 743. 02
六、期末现金及现金等价物余额	768, 869, 998. 45	887, 771, 673. 89

7、合并所有者权益变动表

本期金额

	2025 年半年度														
		归属于母公司所有者权益												少	所
项目										数股	有者				
	股本	优先	永续	其他	本公	:	他综	项 储	余公	般风	分配	其 他	计	东 权	权益

		股	债		积	存股	合收益	备	积	险 准 备	利润		益	合计
一、上年期末余额	1, 9 98, 320 ,00 4. 0			578 , 42 1, 8 93. 48	3, 0 23, 856 ,78 8. 4	253 , 52 3, 6 34. 96	295 , 54 0, 4 95. 77	38, 668 , 75 2. 0	351 , 02 5, 5 39. 38		8, 3 34, 073 , 59 8. 6 9	14, 366, 38, 3, 4, 36. 85	2, 5 81, 221 , 68 8. 3 7	16, 947 , 60 5, 1 25.
加:会计政策变更														
期差错更正 其														
他	1.0				0.0						0.0	1.4	0.5	1.0
二、本年期初余额	1, 9 98, 320 ,00 4. 0			578 , 42 1, 8 93. 48	3, 0 23, 856 , 78 8. 4 8	253 , 52 3, 6 34. 96	295 , 54 0, 4 95. 77	38, 668 , 75 2. 0	351 , 02 5, 5 39. 38		8, 3 34, 073 , 59 8. 6 9	14, 366, 38 3, 4 36. 85	2, 5 81, 221 , 68 8. 3 7	16, 947 , 60 5, 1 25.
三、本期增 减变动金额 (减少以 "一"号填 列)	2, 8 09, 933 .00			- 5, 6 35, 548 . 80	28, 963 , 18 3. 6 2	496 , 55 2, 6 99. 28	- 182 , 49 3, 8 74. 28	9, 0 71, 139 . 96	16, 829 ,97 7.9		517 , 17 9, 1 55. 66	109 ,82 8,7 32. 20	59, 921,53 4.7	- 169 , 75 0, 2 66. 96
(一)综合 收益总额							- 182 , 49 3, 8 74. 28				711 , 39 8, 2 46. 99	528 , 90 4, 3 72. 71	- 24, 488 , 53 8. 2	504 , 41 5, 8 34. 50
(二)所有 者投入和减 少资本	2, 8 09, 933 . 00			- 5, 6 35, 548 . 80	28, 963 , 18 3. 6 2							26, 137 , 56 7. 8		26, 137 , 56 7. 8 2
1. 所有者 投入的普通 股														
2. 其他权 益工具持有 者投入资本	2, 8 09, 933 .00			- 5, 6 35, 548 . 80	28, 963 , 18 3. 6 2							26, 137 , 56 7. 8		26, 137 , 56 7. 8 2
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他											_	_	_	_
(三)利润 分配											345 , 68 8, 8	345 , 68 8, 8	35, 712 , 30	381 , 40 1, 1

						92.	92.	0.0	92.
						92. 64	64	0.0	64
1. 提取盈 余公积									
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有 者(或股 东)的分配						- 345 , 68 8, 8 92. 64	- 345 ,68 8,8 92. 64	- 35, 712 ,30 0.0	- 381 ,40 1,1 92.
4. 其他						04	04	0	64
(四)所有 者权益内部 结转					16, 829 , 97 7. 9	151 , 46 9, 8 01. 31	168 , 29 9, 7 79.		168 , 29 9, 7 79.
1. 资本公 积转增资本 (或股本)									
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)									
3. 盈余公 积弥补亏损									
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益									
5. 其他综 合收益结转 留存收益					16, 829 , 97 7. 9	151 , 46 9, 8 01. 31	168 , 29 9, 7 79.		168 , 29 9, 7 79.
6. 其他						01			
(五) 专项储备				9, 0 71, 139 . 96			9, 0 71, 139 . 96	279 , 30 3. 4 5	9, 3 50, 443 . 41
1. 本期提取				14, 670 , 55 2. 3 5			14, 670 , 55 2. 3 5	338 , 03 6. 6 9	15, 008 , 58 9. 0 4
2. 本期使用				5, 5 99, 412			5, 5 99, 412	- 58, 733 . 24	5, 6 58, 145
(六)其他			496 , 55 2, 6 99. 28				496 , 55 2, 6 99.		496 , 55 2, 6 99.

										28		28
四、本期期末余额	2, 0 01, 129 , 93 7. 0		572 , 78 6, 3 44. 68	3, 0 52, 819 , 97 2. 1	750 , 07 6, 3 34. 24	113 , 04 6, 6 21. 49	47, 739, 89 1.9	367 , 85 5, 5 17. 30	8, 8 51, 252, 75 4. 3	14, 256, 55, 4, 7, 04.	2, 5 21, 300 , 15 3. 6	16, 777 ,85 4,8 58.

上年金额

							202	4 年半年							
					IJ <u></u>	属于母	公司所	有者权	益					als	所
项目	股本	发	也权益〕 永 续 债	其他	资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计	少数股东权益	有者权益合计
一、上年期末余额	1, 9 98, 319 , 47 8. 0			578 , 42 2, 9 63. 69	3, 0 23, 851 , 28 9. 3 9		129 , 23 2, 7 91. 60	26, 154 ,17 1.0 4	351 , 02 5, 5 39. 38		7, 9 70, 486 , 91 4. 6 2		14, 077 , 49 3, 1 47. 72	2, 7 61, 218 , 24 9. 7 4	16, 838 ,71 1,3 97. 46
加:会计政策变更															
前 期差错更正															
其 他															
二、本年期初余额	1, 9 98, 319 , 47 8. 0			578 , 42 2, 9 63. 69	3, 0 23, 851 , 28 9. 3 9		129 , 23 2, 7 91. 60	26, 154 , 17 1. 0 4	351 , 02 5, 5 39. 38		7, 9 70, 486 , 91 4. 6		14, 077 , 49 3, 1 47. 72	2, 7 61, 218 , 24 9. 7 4	16, 838 ,71 1,3 97. 46
三、本期增 減变动金额 (減少以 "一"号填 列)	313			- 642 . 13	3, 2 91. 30		- 108 , 75 8, 2 70. 53	- 1, 7 34, 448 . 69			278 , 74 7, 6 24. 29		168 , 25 7, 8 67. 24	- 67, 064 , 37 1. 3	101 , 19 3, 4 95. 86
(一)综合 收益总额							- 108 , 75 8, 2 70. 53				618 , 46 1, 9 88. 76		509 ,70 3,7 18. 23	- 38, 638 , 45 6. 0	471 , 06 5, 2 62. 22
(二)所有 者投入和减 少资本	313			642 . 13	3, 2 91. 30								2, 9 62. 17		2, 9 62. 17
1. 所有者 投入的普通 股															

2. 其他权 益工具持有	313		642	3, 2 91.					2, 9 62.		2, 9 62.
者投入资本	.00		. 13	30					17		17
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润 分配								- 339 ,71 4,3 64. 47	- 339 ,71 4,3 64.	- 28, 569 ,84 0.0	- 368 , 28 4, 2 04. 47
1. 提取盈余公积											
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有 者(或股 东)的分配								339 ,71 4,3 64. 47	339 ,71 4,3 64.	28, 569,84	368 , 28 4, 2 04. 47
4. 其他											
(四)所有 者权益内部 结转											
1. 资本公 积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公 积弥补亏损											
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益											
5. 其他综 合收益结转 留存收益											
6. 其他											
(五)专项 储备						1, 7 34, 448 . 69			- 1, 7 34, 448 . 69	143 , 92 4. 6 3	- 1, 5 90, 524 . 06
1. 本期提取						13, 508 , 30 2. 0			13, 508 , 30 2. 0	332 , 38 7. 5 4	13, 840 , 68 9. 6

						6			6		0
2. 本期使用						- 15, 242 ,75 0.7			- 15, 242 ,75 0.7	- 188 , 46 2. 9	- 15, 431 , 21 3. 6 6
(六) 其他											
四、本期期末余额	1, 9 98, 319 , 79 1. 0		578 , 42 2, 3 21. 56	3, 0 23, 854 , 58 0. 6 9	20, 474 , 52 1. 0 7	24, 419 ,72 2.3 5	351 , 02 5, 5 39.	8, 2 49, 234 , 53 8. 9	14, 245, 75 1, 0 14. 96	2, 6 94, 153 , 87 8. 3 6	16, 939 , 90 4, 8 93. 32

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

						2025 年	半年度					
项目		其	他权益工	具	Vz. L.	减:	其他	4.07	77. 4	未分		所有
少 日	股本	优先 股	永续 债	其他	资本 公积	库存股	综合收益	专项 储备	盈余 公积	配利润	其他	者权 益合 计
一、上年期末余额	1,998 ,320, 004.0 0			578, 4 21, 89 3. 48	3,067 ,991, 038.7 5	253, 5 23, 63 4. 96	178, 0 70, 95 7. 00	5, 958 , 068. 02	345, 9 53, 16 6. 59	925, 1 67, 18 1. 74		6, 846 , 358, 674. 6 2
加:会计政策变更												
前 期差错更正												
其 他												
二、本年期初余额	1,998 ,320, 004.0			578, 4 21, 89 3. 48	3, 067 , 991, 038. 7 5	253, 5 23, 63 4. 96	178, 0 70, 95 7. 00	5, 958 , 068. 02	345, 9 53, 16 6. 59	925, 1 67, 18 1. 74		6, 846 , 358, 674. 6 2
三、本期增 减变动金额 (减少以 "一"号填 列)	2,809 ,933. 00			5, 635 , 548.	28, 96 3, 183 . 62	496, 5 52, 69 9. 28	- 176, 3 48, 28 2. 22	1,944 ,708. 43	16, 82 9, 977 . 92	1,084 ,691, 857.2 5		456, 7 03, 12 9. 92
(一)综合 收益总额							- 176, 3 48, 28 2. 22			1,278 ,910, 948.5 8		1, 102 , 562, 666. 3
(二)所有 者投入和减 少资本	2,809 ,933. 00			5, 635 , 548.	28, 96 3, 183 . 62							26, 13 7, 567 . 82
1. 所有者 投入的普通												

股									
2. 其他权 益工具持有 者投入资本	2,809 ,933. 00		5, 635 , 548.	28, 96 3, 183 . 62					26, 13 7, 567 . 82
3. 股份支付计入所有者权益的金额									
4. 其他									
(三)利润 分配								345, 6 88, 89 2. 64	345, 6 88, 89 2. 64
1. 提取盈余公积									
2. 对所有 者(或股 东)的分配								- 345, 6 88, 89 2. 64	- 345, 6 88, 89 2. 64
3. 其他 (四)所有 者权益内部							16, 82 9, 977	151, 4 69, 80	168, 2 99, 77
结转							. 92	1. 31	9. 23
1. 资本公 积转增资本 (或股本)									
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)									
3. 盈余公 积弥补亏损									
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益									
5. 其他综 合收益结转 留存收益							16, 82 9, 977 . 92	151, 4 69, 80 1. 31	168, 2 99, 77 9. 23
6. 其他									
(五)专项 储备						1,944 ,708.			1, 944 , 708. 43
1. 本期提取						3, 085 , 120. 45			3, 085 , 120. 45
2. 本期使用						1,140 ,412.			- 1, 140 , 412. 02
(六) 其他					496, 5 52, 69 9. 28				- 496, 5 52, 69

										9.28
四、本期期末余额	2,001 ,129, 937.0		572, 7 86, 34 4. 68	3, 096 , 954, 222. 3 7	750, 0 76, 33 4. 24	1,722 ,674. 78	7, 902 , 776. 45	362, 7 83, 14 4. 51	2,009 ,859, 038.9	7, 303 , 061, 804. 5 4

上年金额

						0004 A	业左帝				'	14: 7L
		,, ı,	Al. let M. e	П		2024 年	半年度					170-44
项目	股本	 优先 股	他权益工 永续 债	其他	资本 公积	减: 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
一、上年期末余额	1, 998 , 319, 478. 0			578, 4 22, 96 3. 69	3,067 ,985, 539.6 6		280, 4 06. 44	2, 981 , 837. 05	345, 9 53, 16 6. 59	1, 320 , 349, 973. 9 6		7, 314 , 293, 365. 3
加:会计政策变更												
前 期差错更正												
其 他												
二、本年期初余额	1, 998 , 319, 478. 0			578, 4 22, 96 3. 69	3,067 ,985, 539.6 6		280, 4 06. 44	2, 981 , 837. 05	345, 9 53, 16 6. 59	1,320 ,349, 973.9 6		7, 314 , 293, 365. 3
三、本期增 减变动金额 (减少以 "一"号填 列)	313. 0			- 642. 1 3	3, 291 . 30		8, 541 , 034. 29	- 2,016 ,606. 97		- 154, 5 32, 73 2. 39		148, 0 05, 34 2. 90
(一)综合 收益总额							8, 541 , 034. 29			185, 1 81, 63 2. 08		193, 7 22, 66 6. 37
(二)所有 者投入和减 少资本	313. 0 0			642. 1 3	3, 291 . 30							2, 962 . 17
1. 所有者 投入的普通 股												
2. 其他权 益工具持有 者投入资本	313. 0 0			642. 1 3	3, 291 . 30							2, 962 . 17
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他										_		
(三)利润 分配										339, 7 14, 36 4. 47		339, 7 14, 36 4. 47

1. 提取盈 余公积									
2. 对所有 者(或股 东)的分配								339, 7 14, 36 4. 47	339, 7 14, 36 4. 47
3. 其他									
(四)所有 者权益内部 结转									
1. 资本公 积转增资本 (或股本)									
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益									
5. 其他综 合收益结转 留存收益									
6. 其他									
(五) 专项 储备						- 2,016 ,606. 97			- 2,016 ,606.
1. 本期提取						3, 061 , 593. 96			3, 061 , 593. 96
2. 本期使用						5, 078 , 200. 93			5, 078 , 200. 93
(六) 其他									
四、本期期末余额	1,998 ,319, 791.0		578, 4 22, 32 1. 56	3, 067 , 988, 830. 9 6	8, 821 , 440. 73	965, 2 30. 08	345, 9 53, 16 6. 59	1, 165 , 817, 241. 5	7, 166 , 288, 022. 4 9

三、公司基本情况

浙江海亮股份有限公司(以下简称"公司"或"本公司")系经浙江省人民政府企业上市工作领导小组《关于同意变更设立浙江海亮股份有限公司的批复》(浙上市〔2001〕77号)批准,于2001年10月29日在浙江省工商行政管理局登记注册,总部位于浙江省诸暨市。公司现持有浙江省市场监督管理局核发的统一社会信用代码为91330000724510604K的营业执照。2025年6月30日,公司注册资本2,001,129,937.00元,股份总数2,001,129,937股(每股面值1元),

有限售条件的流通股份 A 股 70, 129, 703 股; 无限售条件的流通股份 A 股 1, 931, 000, 234 股。公司股票已于 2008 年 1 月 16 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属有色金属冶炼和压延加工业。主要经营活动为铜管、铜棒、铜排、铜箔等铜铝品以及环保材料等的研发、生产和销售。产品主要有:铜管、铜棒、铜排、铜箔等铜铝品以及环保材料等。

本财务报表业经公司 2025 年 8 月 28 日第九届董事会第三次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

重要提示:本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短,以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币,香港海亮铜贸易有限公司等境外子公司从事境外经营,选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☑适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收票据	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的应收票据坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销应收票据	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提减值准备的应收款项融资	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的应收款项融资减值准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销应收款项融资	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销其他应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的逾期应收利息	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过1年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过1年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过1年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过1年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 5%
重要的境外经营实体	资产总额/利润总额超过集团总资产/利润总额的 15%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额/利润总额超过集团总资产/利润总额的 15%
重要的合营企业、联营企业	单项长期股权投资账面价值超过集团净资产的 15%/单项权
里女的自己正业、妖吕正业	益法核算的投资收益超过集团利润总额的 15%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债,按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按 照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的 差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉;如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额,首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核,经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的,认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动 性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时,采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日,外币货币性项目 采用资产负债表日即期汇率折算,因汇率不同而产生的汇兑差额,除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本 金及利息的汇兑差额外,计入当期损益;以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折 算,不改变其人民币金额;以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,差额计入当期 损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目,采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益项目除"未分配利润"项目外, 其他项目采用交易发生日的即期汇率折算;利润表中的收入和费用项目,采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按 照上述折算产生的外币财务报表折算差额,计入其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类: (1) 以摊余成本计量的金融资产; (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产; (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类: (1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债; (2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债; (3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同,以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺; (4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时,确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时,按照公允价值 计量;对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债,相关交易费用直接计入当期损益;对于其他 类别的金融资产或金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。但是,公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或 公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的,按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生 的利得或损失,在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时,计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益,其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时,将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益,其他利得或损失计入其 他综合收益。终止确认时,将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量,产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益,除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益,除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失(包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动)计入当期损益,除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时,将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1)或 2)的财务担保合同,以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量: ① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额; ② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失, 在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

- 1) 当满足下列条件之一时,终止确认金融资产:
- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止;
- ② 金融资产已转移,且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。
- 2) 当金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除时,相应终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,终止确认该金融资产,并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债;保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,分别下列情况处理:(1)未保留对该金融资产控制的,终止确认该金融资产,并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债;(2)保留了对该金融资产控制的,按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益: (1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值; (2) 因转移金融资产而收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分,且该被转移部分整体满足终止确认条件的,将转移前金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和继续确认部分之间,按照转移日各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益: (1) 终止确认部分的账面价值; (2) 终止确认部分的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级,并依次使用:

- (1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;
- (2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值,包括:活跃市场中类似资产或负债的报价;非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价;除报价以外的其他可观察输入值,如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等;市场验证的输入值等;
- (3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值,包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以

公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产
所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指公司按照原实际 利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中, 对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产,公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产,公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加,公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;如果信用风险自初始确认后未显著增加,公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日,若公司判断金融工具只具有较低的信用风险,则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显 著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时,公司以共同风险特征为依据,将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失,由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产,损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值,对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资,公司在其他综合收益中确认其损失准备,不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不相互抵销。但同时满足下列条件的,公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示: (1)公司具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的; (2)公司计划以净额结算,或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移,公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、应收款项预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票		参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经
应收商业承兑汇票	票据类型	济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期 信用损失率,计算预期信用损失
应收财务公司承兑汇票		
应收账款——铜铝业务客户账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经 济状况的预测,编制应收账款账龄与预期信用损失率
应收账款——环保业务客户账龄组合		对照表,计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联往来组合 [注]	款项性质	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经 济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期 信用损失率,计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表,计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联往来组 合[注]	款项性质	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失
其他应收款——期货及外汇等保证金组 合		· 风正 行·庆州 !!
发放贷款和垫款——风险分类组合	风险分类	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失

[注]指本公司合并范围内关联往来组合

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 铜铝业务客户账龄组合预期信 用损失率(%)	应收账款 环保业务客户账龄组合预期信 用损失率(%)	其他应收款 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	1.00	5. 00	5.00
1-2 年	40.00	10.00	30.00
2-3 年	100.00	30.00	80.00
3-4 年	100.00	50.00	100.00
4-5 年	100.00	80.00	100.00
5年以上	100.00	100.00	100.00

应收账款、其他应收款的账龄自初始确认日起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产,公司按单项计提预期信用损失。

12、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗 用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

资产负债表日,存货采用成本与可变现净值孰低计量,按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货,在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值;需要经过加工的存货,在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值;资产负债表日,同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的,分别确定其可变现净值,并与其对应的成本进行比较,分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

13、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策,认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定,认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的,合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资,判断是否属于"一揽子交易"。属于"一揽子交易"的,把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于"一揽子交易"的,在合并日,根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本,与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的,在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

1) 在个别财务报表中,按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资成本。

- 2) 在合并财务报表中,判断是否属于"一揽子交易"。属于"一揽子交易"的,把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于"一揽子交易"的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的,与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。
- (3)除企业合并形成以外的:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本;以债务重组方式取得的,按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本;以非货币性资产交换取得的,按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算;对联营企业和合营企业的长期股权投资,采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于"一揽子交易"的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于"一揽子交易"。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明多次交易事项属于"一揽子交易":

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- 4) 一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。
- (2) 不属于"一揽子交易"的会计处理
- 1) 个别财务报表

对处置的股权,其账面价值与实际取得价款之间的差额,计入当期损益。对于剩余股权,对被投资单位仍具有重大 影响或者与其他方一起实施共同控制的,转为权益法核算;不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的,按 照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积(资本溢价),资本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

- (3) 属于"一揽子交易"的会计处理
- 1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额,在个别财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

14、投资性房地产

投资性房地产计量模式 成本法计量

折旧或摊销方法

- 1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。
- 2. 投资性房地产按照成本进行初始计量,采用成本模式进行后续计量,并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

15、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-50	0-4	1. 92-5. 00
机器设备	年限平均法	5-40	0-4	2. 40-20. 00
运输设备	年限平均法	5-25	0-4	3. 84-20. 00
光伏设备	年限平均法	10-20	0-4	4. 80-9. 60
其他设备	年限平均法	5-15	0-4	6. 40-20. 00

不适用。

16、在建工程

- 1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。
- 2. 在建工程达到预定可使用状态时,按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的,先按估计价值转入固定资产,待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值,但不再调整原已计提的折旧。

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工、达到预定设计要求并经验收
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

17、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用,可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的,予以资本化,计入相关资产成本; 其他借款费用,在发生时确认为费用,计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

- (1) 当借款费用同时满足下列条件时,开始资本化: 1) 资产支出已经发生; 2) 借款费用已经发生; 3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。
- (2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断,并且中断时间连续超过 3 个月,暂停借款费用的资本化;中断期间发生的借款费用确认为当期费用,直至资产的购建或者生产活动重新开始。
 - (3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时,借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的,以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销),减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额,确定应予资本化的利息金额;为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的,根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

18、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

- 1. 无形资产包括土地使用权、软件使用权等,按成本进行初始计量。
- 2. 使用寿命有限的无形资产,在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销,

无法可靠确定预期实现方式的,采用直线法摊销。具体如下:

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权[注]	46-50年,按产权登记期限确定	直线法
软件使用权	3-5年,按预期受益期限确定	直线法

[注]境外部分子公司拥有的土地具有永久使用期限,不摊销。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育 保险费和住房公积金,以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的,人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工 时记录,在不同研究开发项目间按比例分配。 直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的,公司根据研发人员在不同岗位的工时记录,将其实际发生的人员人工费用,按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括: 1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用; 2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费,不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费,试制产品的检验费; 3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物,同时又用于非研发活动的,对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做 必要记录,并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素,采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用,按实际支出进行归集,在规定的期限内分期平均摊销。

4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术(专有技术、许可证、设计和计算方法等)的摊销费用。

5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造,进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用,包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

6) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用,包括研制特殊、专用的生产机器,改变生产和质量 控制程序,或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

7) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用(研究开发活动成果为公司所拥有,且与公司的主要经营业务紧密相关)。

8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用,包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、 高新科技研发保险费,研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用,知识产权的申请费、注册费、代理费,会议费、 差旅费、通讯费等。

内部研究开发项目研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出,同时满足下列条件的,确认为无形资产: (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性; (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图; (3) 无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能证明其有用性; (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产; (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

19、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不

确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值 测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

20、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出,摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账,在 受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余 价值全部转入当期损益。

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

- (1) 在职工为公司提供服务的会计期间,根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。
 - (2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:
- 1) 根据预期累计福利单位法,采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计,计量设定受益计划所产生的义务,并确定相关义务的所属期间。同时,对设定受益计划所产生的义务予以折现,以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;
- 2) 设定受益计划存在资产的,将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认 为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量 设定受益计划净资产;
- 3) 期末,将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分,其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本,重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:(1)公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;(2)公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利,符合设定提存计划条件的,按照设定提存计划的有关规定进行会计处理;除此之外的 其他长期福利,按照设定受益计划的有关规定进行会计处理,为简化相关会计处理,将其产生的职工薪酬成本确认为服 务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等 组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

22、预计负债

- 1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务,履行该义务很可能导致经济利益流出公司,且该义务的金额能够可靠的计量时,公司将该项义务确认为预计负债。
- 2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量,并在资产负债表日对预计负债的 账面价值进行复核。

23、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付,在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用,相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按权益工具授予日的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用,相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付,如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的,按照其他方服务在取得日的 公允价值计量;如果其他方服务的公允价值不能可靠计量,但权益工具的公允价值能够可靠计量的,按照权益工具在服 务取得日的公允价值计量,计入相关成本或费用,相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付,在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用,相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权情况的最佳估计为基础,按公司承担负债的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值,公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加;如果修改增加了所授予的权益工具的数量,公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加;如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件,公司在处理可行权条件时,考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值,公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础,确认取得服务的金额,而不考虑权益工具公允价值的减少;如果修改减少了授予的权益工具的数量,公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理;如果以不利于职工的方式修改了可行权条件,在处理可行权条件时,不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具(因未满足可行权条件而被取消的除外),则将取消或结算作为加速可行权处理,立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

24、可转换公司债券等其他金融工具

根据金融工具相关准则,对发行的可转换公司债券等金融工具,公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式,结合金融资产、金融负债和权益工具的定义,在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日,对于归类为权益工具的金融工具,其利息支出或股利分配作为公司的利润分配,其回购、注销等作为权益的变动处理;对于归类为金融负债的金融工具,其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理,其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

25、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

于合同开始日,公司对合同进行评估,识别合同所包含的各单项履约义务,并确定各单项履约义务是在某一时段内 履行,还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时,属于在某一时段内履行履约义务,否则,属于在某一时点履行履约义务: (1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益; (2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品; (3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务,公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时,已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务,在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时,公司考虑下列迹象: (1) 公司就该商品享有现时收款权利,即客户就该商品负有现时付款义务; (2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权;(3) 公司已将该商品实物转移给客户,即客户已实物占有该商品;(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户,即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬;(5) 客户已接受该商品;(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

- (1)公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。
- (2) 合同中存在可变对价的,公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数,但包含可变对价的交易价格,不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。
- (3) 合同中存在重大融资成分的,公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的,公司于合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

(1) 销售商品

本公司收入主要为铜管、铜棒、铜排、铜箔等铜铝品以及环保材料等的销售,属于在某一时点履行的履约义务。1) 内销产品收入确认分领用结算和签收两种确认方式。领用结算方式:按照公司与客户签订的购销合同,在公司产品已经 发出并经客户检验合格领用后,公司根据客户确认的结算通知单等确认销售收入。签收方式:根据供货合同约定,按照 客户要求发货,在产品送至合同约定交货地点并由客户确认接收、已收取价款或取得客户确认收款权利且相关的经济利 益很可能流入时确认销售收入。2)外销出口收入确认:根据出口销售合同约定发出货物,并将产品报关、取得提单或保 税区入库报告书后确认销售收入。

(2) 利息收入

对于所有以摊余成本计量的金融工具及以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产中计息的金融工具,利息收入以实际利率计量。实际利率是指按金融工具的预计存续期间将其预计未来现金流入或流出折现至该金融资产账面余额或金融负债摊余成本的利率。实际利率的计算需要考虑金融工具的合同条款(例如提前还款权)并且包括所有归属于实际利率组成部分的费用和所有交易成本,但不包括预期信用损失。

公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入并列报为"利息收入",但下列情况除外: 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产,自初始确认起,按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入; 2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产,按照该金融资产的摊余成本(即,账面余额扣除预期信用损失准备之后的净额)和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值,并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系,转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(3) 投资性房地产转让收入

投资性房地产转让收入在同时满足完成所有权转移、相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时,确认投资性房地产转让收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

不适用。

26、合同取得成本、合同履约成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。

公司为履行合同发生的成本,不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:

- 1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;
 - 2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源;
 - 3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将 要发生的成本,公司对超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化,使得转让 该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的,转回原已计提的资 产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

27、合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

28、政府补助

- 1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认: (1) 公司能够满足政府补助所附的条件; (2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量; 公允价值不能可靠取得的,按照名义金额计量。
 - 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的,以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断,以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助,冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助,难以区分与资产相关或与收益相关的,整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的,确认为递延收益,在确认相关成本费用或损失的期间,计入当期损益或冲减相关成本;用于补偿已发生的相关成本费用或损失的,直接计入当期损益或冲减相关成本。

- 4. 与公司日常经营活动相关的政府补助,按照经济业务实质,计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。
 - 5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法
- (1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行,由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的,以实际收到的借款金额作为借款的入账价值,按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。
 - (2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的,将对应的贴息冲减相关借款费用。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

- 1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其 计税基础的,该计税基础与其账面数之间的差额),按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所 得税资产或递延所得税负债。
- 2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日,有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的,确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。
- 3. 资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,转回减记的金额。
- 4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益,但不包括下列情况产生的所得税: (1) 企业合并; (2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。
- 5. 同时满足下列条件时,公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示: (1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利; (2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

30、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日,公司将租赁期不超过 12 个月,且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁;将单项租赁资产为 全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁,公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外,在租赁期开始日,公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量,该成本包括: 1) 租赁负债的初始计量金额; 2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额; 3) 承租人发生的初始直接费用; 4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日,公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率 作为折现率,无法确定租赁内含利率的,采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确 认融资费用,在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用,并计入当期损益。未纳入租赁负债 计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。 租赁期开始日后,当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或 比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时,公司按照变动后的租赁 付款额的现值重新计量租赁负债,并相应调整使用权资产的账面价值,如使用权资产账面价值已调减至零,但租赁负债 仍需进一步调减的,将剩余金额计入当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日,公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁,除此之 外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入,发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊,分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日,公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间,公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

31、安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资〔2022〕136 号)的规定提取的安全生产费,计入相关产品的成本或当期损益,同时记入"专项储备"科目。使用提取的安全生产费时,属于费用性支出的,直接冲减专项储备。形成固定资产的,通过"在建工程"科目归集所发生的支出,待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产;同时,按照形成固定资产的成本冲减专项储备,并确认相同金额的累计折旧,该固定资产在以后期间不再计提折旧。

32、分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分:

- 1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用;
- 2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果,以决定向其配置资源、评价其业绩;
- 3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

33、其他重要的会计政策和会计估计

1. 采用套期会计的依据、会计处理方法

(1) 套期包括公允价值套期/现金流量套期/境外经营净投资套期。

(2) 对于满足下列条件的套期,运用套期会计方法进行处理: 1) 套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期工具组成; 2) 在套期开始时,公司正式指定了套期工具和被套期项目,并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件; 3) 该套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件时,公司认定套期关系符合套期有效性要求: 1) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系; 2) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中,信用风险的影响不占主导地位; 3) 套期关系的套期比率等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比,但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡。

公司在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求,但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的,公司进行套期关系再平衡。

- (3) 套期会计处理
- 1) 公允价值套期
- ① 套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具(或其组成部分)进行套期的,套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。
- ② 被套期项目因风险敞口形成的利得或损失计入当期损益,同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(或其组成部分)的,其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益,其账面价值已经按公允价值计量,不再调整;被套期项目为公司选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资(或其组成部分)的,其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益,其账面价值已经按公允价值计量,不再调整。

被套期项目为尚未确认的确定承诺(或其组成部分)的,其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债,相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时,调整该资产或负债的初始确认金额,以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具(或其组成部分)的,公司对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的实际利率进行摊销,并计入当期损益。被套期项目为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(或其组成部分)的,按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销,并计入当期损益,但不调整金融资产(或其组成部分)的账面价值。

- 2) 现金流量套期
- ① 套期工具利得或损失中属于有效套期的部分,作为现金流量套期储备,计入其他综合收益,无效部分计入当期 损益。现金流量套期储备的金额按照以下两项的绝对额中较低者确认: A. 套期工具自套期开始的累计利得或损失; B. 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。
- ② 被套期项目为预期交易,且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的,或者非金融资产和非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时,将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出,计入该资产或负债的初始确认金额。
- ③ 其他现金流量套期,原计入其他综合收益的现金流量套期储备金额,在被套期预期交易影响损益的相同期间转出,计入当期损益。
 - 3) 境外经营净投资套期

套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分,确认为其他综合收益,并在处置境外经营时,将其转出计入当期损益;套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分,计入当期损益。

2. 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的,按实际支付的金额作为库存股处理,同时进行备查登记。如果将回购的股份注销,则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积,资本公积不足冲减的,冲减留存收益;如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付,于职工行权购买本公司股份收到价款时,转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积(其他资本公积)累计金额,同时,按照其差额调整资本公积(股本溢价)。

34、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

□适用 ☑不适用

(2) 重要会计估计变更

□适用 ☑不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 ☑不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额,扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为应交增值税。	13%、9%、6%、5%、1%; 出口货物享受 "免、抵、退"税收政策; 在中国境外注册的子公司适用当地税收政策。子公司 LOYAL HAILIANG COPPER (THAILAND) LTD. 按 7%的税率计算销项税额, 扣除可抵扣的进项税额后缴纳; 子公司香港海亮铜贸易有限公司、Apexmetal Limited (原名香港海亮金属材料有限公司)、香港海亮控股有限公司、越南海亮金属制品有限公司、海亮(越南)铜业有限公司、海亮美国公司不计缴增值税; 子公司 HME Copper Germany GmbH、HME Brass Germany GmbH、Hailiang Metal Messing Beteiligungsges GmbH 以及Hailiang Metal Germany GmbH 增值税率为 19%; 子公司 HME Brass Italy SpA增值税率为 22%; 子公司 HME Brass France SAS、HAILIANG MOROCCO ENTERPRISE、HAILIANG METALLIC MATERIAL、Hailiang International New Material、Hailiang Brass Manufacturing、Hailiang Morocco Copper增值税率为 20%; 子公司 HME Ibertubos S.A.U 增值税率为 21%; 子公司海亮日本株

		式会社、海亮铜业澳大利亚有限公司 及 HAILIANG VIETNAM TRADING CO., LTD 增值税率为 10%, 子公司 JMF Copper Inc. 增值税率为 5%和 13%, 子 公司 PT HAILIANG NOVA MATERIAL INDONESIA 增值税率为 11%。
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%;在中国境外注册的子公司不 计缴城市维护建设税
企业所得税	应纳税所得额	31. 12%、27. 50%、25%、24%、22%、 20%、17%、16. 5%、15%、12. 5%等
房产税	从价计征的,按房产原值一次减除 30%后余值的1.2%计缴;从租计征 的,按租金收入的12%计缴	本公司及在中国境内注册的子公司房 产税适用税率为1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%;在中国境外注册的子公司不计缴 教育费附加
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%;在中国境外注册的子公司不计缴 地方教育附加

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

/sh 24 - 24 - 24 - 24 - 24 - 24 - 24 - 24	다그가 그것 그것
纳税主体名称	所得税税率
安徽海亮新能源科技有限公司、海亮(重庆)新能源科技有	12.5%
限公司、海亮(中山)新能源科技有限公司	
甘肃海亮新能源材料有限公司、重庆海亮铜业有限公司、	
广东海亮铜业有限公司、浙江铜加工研究院有限公司、浙	15%
江海亮环境材料有限公司	
香港海亮铜贸易有限公司、Apexmetal Limited、香港海亮 控股有限公司	16.5%
海亮(新加坡)有限公司	17%
浙江海亮国际贸易有限公司、甘肃海亮环保科技有限责任	
公司、金华海亮金属材料有限公司、重庆海亮国际贸易有	
限公司、绍兴市柯桥众吉进出口贸易有限公司、明昇(中	
山)企业管理有限公司、浙江海亮节能材料有限公司、诸	
暨海亮铜水管有限公司、上海昭亮国际贸易有限公司、天	20%
津海亮金属材料有限公司、广东海亮销售有限公司、越南	
海亮金属制品有限公司、LOYAL HAILIANG COPPER	
(THAILAND)LTD.、海亮(越南)铜业有限公司、HAILIANG	
VIETNAM TRADING CO., LTD	
海亮日本株式会社	应纳税所得额小于800万日元,税率为15.00%;应纳税所
	得额大于 800 万日元, 税率为 23.2%
海亮美国公司	联邦公司所得税税率为21%;州公司所得税税率为7.99%
海亮铜业得克萨斯有限公司	联邦公司所得税税率为21%;州公司所得税税率为0%
JMF Company, Hailiang Distribution Inc.	联邦公司所得税税率为 21%; 州公司所得税税率为 4.37%
HME Copper Germany GmbH, Hailiang Metal Messing	
Beteiligungsges GmbH、HME Brass Germany GmbH、	31. 12%
Hailiang Metal Germany GmbH	
HME Brass Italy SpA	24%
HME Brass France SAS	27.5%
Hailiang Netherlands Holding B.V.	应纳税收入≤20万欧元,适用税率19%;应纳税收入>20
	万欧元,适用税率 25.8%
PT HAILIANG NOVA MATERIAL INDONESIA	22%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部公告 2020 年 第 23 号),自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日,对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得

税。子公司甘肃海亮新能源材料有限公司、重庆海亮铜业有限公司符合西部大开发企业标准,按照 15%的税率计缴企业 所得税。

- 2. 2024年12月6日,经浙江省经济和信息化厅、浙江省财政厅和国家税务总局浙江省税务局批准,子公司浙江海亮环境材料有限公司通过高新技术企业认定。2023年10月16日,经甘肃省科学技术厅、甘肃省财政厅、国家税务总局甘肃省税务局批准,子公司甘肃海亮新能源材料有限公司通过高新技术企业审核。2023年12月8日,经浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局批准,子公司浙江铜加工研究院有限公司通过高新技术企业审核。2023年12月28日,经广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局批准,子公司广东海亮铜业有限公司通过高新技术企业审核。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定,本年度浙江海亮环境材料有限公司、甘肃海亮新能源材料有限公司、浙江铜加工研究院有限公司和广东海亮铜业有限公司按15%的税率计缴企业所得税。
- 3. 根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号)和《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号)有关规定,自 2022 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日,对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税。根据《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 6 号)和《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号)相关规定,自 2023 年 1 月 1 日至 2027年 12 月 31 日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税。子公司浙江海亮国际贸易有限公司、甘肃海亮环保科技有限责任公司、金华海亮金属材料有限公司、重庆海亮国际贸易有限公司、绍兴市柯桥众吉进出口贸易有限公司、明昇(中山)企业管理有限公司、浙江海亮节能材料有限公司、诸暨海亮铜水管有限公司、上海昭亮国际贸易有限公司、天津海亮金属材料有限公司和广东海亮销售有限公司符合小型微利企业纳税标准,按 20%的税率计缴企业所得税。
- 4. 根据泰国投资优惠政策(BOI),子公司 LOYAL HAILIANG COPPER (THAILAND) LTD. 新建生产线 2022 年 2 月至 2025 年 2 月期间产生的收益免征所得税,期满后每年所得税税率为 20%。
- 5. 子公司安徽海亮新能源科技有限公司、海亮(重庆)新能源科技有限公司、海亮(中山)新能源科技有限公司为光 伏发电企业,享受企业所得税"三免三减半"税收优惠,自项目取得第一笔生产经营收入所属年度起,第一至第三年免 征所得税,第四年至第六年减半征收企业所得税,2025年处于减半征收企业所得税阶段。
- 6. HAILIANG MOROCCO ENTERPRISE、HAILIANG METALLIC MATERIAL、Hailiang Master Brass Parts、Hailiang International New Material、Hailiang Brass Manufacturing、Hailiang Morocco Copper 设立于摩洛哥免税区,免征增值税;自开始生产经营之日起5年内免征所得税,期满后每年所得税税率为20%。
- 7. 子公司浙江科宇金属材料有限公司被认定为福利企业,根据财政部、国家税务总局《关于促进残疾人就业增值税优惠政策的通知》(财税〔2016〕52号),浙江科宇金属材料有限公司享受增值税限额即征即退优惠政策。根据财政部、国家税务总局《关于安置残疾人员就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》(财税〔2009〕70号),浙江科宇金属材料有限公司 2024 年度享受支付给残疾人的实际工资在企业所得税前 100%加计扣除的优惠政策。
- 8. 根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号)的规定,自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日,允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。先进制造业企业是指高新技术企业(含所属的非法人分支机构)中的制造业一般纳税人,子公司浙江海亮环境材料有限公司和浙江铜加工研究院有限公司符合先进制造业企业标准,享受增值税加计抵减政策。
- 9. 根据香港税务条例,子公司香港海亮铜贸易有限公司、Apexmetal Limited、香港海亮控股有限公司属于离岸性质的所得额免征企业所得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位:元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	359, 427. 42	420, 567. 72
银行存款	1, 610, 390, 634. 67	1, 409, 418, 900. 38
其他货币资金	2, 119, 757, 794. 50	2, 451, 944, 816. 09
存放财务公司款项	2, 783, 845, 985. 64	2, 574, 228, 590. 39
合计	6, 514, 353, 842. 23	6, 436, 012, 874. 58
其中: 存放在境外的款项总额	842, 045, 037. 55	487, 042, 803. 77

其他说明

期末其他货币资金中定期存单用于质押担保 1,584,622,803.20 元、承兑汇票保证金 208,200,000.00 元、信用证保证金 400,000.00 元、资金池透支保证金 119,457,543.08 元、衍生品保证金 28,634,400.00 元、保理保证金 7,513,262.48 元、保函保证金 2,282,759.24 元、保险保证金 587,327.76 元、工时保证金 12,336,953.87 元、账户质押担保 227,245.60 元,银行存款中因账户久悬冻结 730,808.94 元,合计 1,964,993,104.17 元,使用受限。

期末应计利息 140, 241, 208. 74 元不属于现金及现金等价物。

2、交易性金融资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额		
以公允价值计量且其变动计入当期损 益的金融资产	30, 669, 785. 27	153, 918, 777. 60		
其中:				
外汇合约	30, 669, 785. 27	153, 918, 777. 60		
其中:				
合计	30, 669, 785. 27	153, 918, 777. 60		

其他说明

无。

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额	
商业承兑票据	226, 248, 094. 18	119, 298, 866. 95	
财务公司承兑汇票	239, 385, 802. 42	276, 496, 013. 94	
合计	465, 633, 896. 60	395, 794, 880. 89	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位:元

	期末余额					期初余额				
类别	账面	余额	坏账	准备	账面价	账面	余额	坏账	准备	账面价
XXX	金额	比例	金额	计提比 例	值	金额	比例	金额	计提比 例	值
其 中:										
按组合 计提坏 账准备 的应收 票据	470, 337 , 269. 30	100, 00%	4, 703, 3 72. 70	1.00%	465, 633 , 896. 60	399, 812 , 467. 26	100.00%	4, 017, 5 86. 37	1.00%	395, 794 , 880. 89
其 中:										
商业承 兑汇票	228, 533 , 428. 46	48. 59%	2, 285, 3 34. 28	1.00%	226, 248 , 094. 18	120, 523 , 564. 28	30. 15%	1, 224, 6 97. 33	1.02%	119, 298 , 866. 95
财务公 司承兑 汇票	241, 803 , 840. 84	51. 41%	2, 418, 0 38. 42	1.00%	239, 385	279, 288 , 902. 98	69. 85%	2, 792, 8 89. 04	1.00%	276, 496 , 013. 94
合计	470, 337 , 269. 30	100.00%	4, 703, 3 72. 70	1.00%	465, 633 , 896. 60	399, 812 , 467. 26	100.00%	4, 017, 5 86. 37	1.00%	395, 794 , 880. 89

按组合计提坏账准备类别名称: 应收票据组合

单位:元

名称	期末余额						
石 你	账面余额	坏账准备	计提比例				
商业承兑汇票组合	228, 533, 428. 46	2, 285, 334. 28	1.00%				
财务公司承兑汇票	241, 803, 840. 84	2, 418, 038. 42	1.00%				
合计	470, 337, 269. 30	4, 703, 372. 70					

确定该组合依据的说明:

无。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备:

□适用 ☑不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

米川 押知人始			期主人類			
类别 期	期初余额	计提	收回或转回	核销	其他	期末余额
按组合计提坏 账准备	4, 017, 586. 37	685, 786. 33				4, 703, 372. 70
合计	4, 017, 586. 37	685, 786. 33				4, 703, 372. 70

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 ☑不适用

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位:元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
财务公司承兑汇票		165, 437, 509. 98
合计		165, 437, 509. 98

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位:元

账龄	期末账面余额	期初账面余额	
1年以内(含1年)	9, 301, 982, 100. 28	7, 897, 001, 730. 21	
1至2年	60, 090, 681. 32	38, 881, 253. 12	
2至3年	13, 786, 912. 95	15, 723, 708. 70	
3年以上	22, 975, 511. 53	26, 837, 430. 48	
3至4年	8, 314, 024. 29	1, 844, 372. 73	
4至5年	958, 360. 40	11, 232, 464. 54	
5年以上	13, 703, 126. 84	13, 760, 593. 21	
合计	9, 398, 835, 206. 08	7, 978, 444, 122. 51	

(2) 按坏账计提方法分类披露

	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									
	期末余额					期初余额				
类别	账面	余额	坏账	准备	配電份	账面	余额	坏账	准备	心无体
入加	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值
按单项 计提坏 账准备 的应收 账款	27, 509, 171. 19	0. 29%	27, 509, 171. 19	100.00%	0.00	26, 811, 620. 71	0.34%	26, 811, 620. 71	100.00%	0.00
其 中:										
按组合 计提坏 账准备 的应收 账款	9, 371, 3 26, 034. 89	99. 71%	132, 418 , 841. 69	1.41%	9, 238, 9 07, 193. 20	7, 951, 6 32, 501. 80	99. 66%	103, 338 , 287. 80	1.30%	7, 848, 2 94, 214. 00
其 中:										
铜铝业 务客户 账龄组	9, 300, 8 54, 236. 26	98. 96%	126, 584 , 273. 17	1.36%	9, 174, 2 69, 963. 09	7, 863, 5 98, 130. 02	98. 56%	95, 286, 977. 59	1.21%	7, 768, 3 11, 152. 43

合										
环保业 务客户 账龄组 合	70, 471, 798. 63	0.75%	5, 834, 5 68. 52	8. 28%	64, 637, 230. 11	88, 034, 371. 78	1.10%	8, 051, 3 10. 21	9.15%	79, 983, 061. 57
合计	9, 398, 8 35, 206. 08	100.00%	159, 928 , 012. 88	1.70%	9, 238, 9 07, 193. 20	7, 978, 4 44, 122. 51	100.00%	130, 149 , 908. 51	1.63%	7, 848, 2 94, 214. 00

按单项计提坏账准备类别名称:按单项计提坏账准备的应收账款

单位:元

名称	期初	余额	期末余额				
石 柳	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由	
客户 A	11, 534, 115. 35	11, 534, 115. 35	11, 534, 115. 35	11, 534, 115. 35	100.00%	账龄 3 年以 上,该公司已 被吊销,预计 无法收回。	
客户 B	3, 789, 778. 06	3, 789, 778. 06	3, 789, 778. 06	3, 789, 778. 06	100. 00%	该单位被列为 失信被执行 人,预计无法 收回。	
客户 C	3, 775, 407. 41	3, 775, 407. 41	3, 775, 407. 41	3, 775, 407. 41	100.00%	该单位被列为 失信被执行 人,预计无法 收回。	
客户 D	6, 089, 307. 19	6, 089, 307. 19	6, 798, 675. 84	6, 798, 675. 84	100.00%	账龄 3 年以上,预计无法收回。	
客户 E	1, 623, 012. 70	1, 623, 012. 70	1, 611, 194. 53	1,611,194.53	100.00%	款项涉诉,预 计无法收回。	
合计	26, 811, 620. 71	26, 811, 620. 71	27, 509, 171. 19	27, 509, 171. 19			

按组合计提坏账准备类别名称:铜铝业务客户账龄组合

单位:元

KJ Flor	期末余额						
名称	账面余额	坏账准备	计提比例				
铜铝业务客户账龄组合	9, 300, 854, 236. 26	126, 584, 273. 17	1. 36%				
合计	9, 300, 854, 236. 26	126, 584, 273. 17					

确定该组合依据的说明:

根据金融工具的性质,本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

应收账款组合 1: 铜铝业务客户账龄组合

应收账款组合 2: 环保业务客户账龄组合

按组合计提坏账准备类别名称:环保业务客户账龄组合

名称	期末余额				
石 柳	账面余额	坏账准备	计提比例		
环保业务客户账龄组合	70, 471, 798. 63	5, 834, 568. 52	8. 28%		
合计	70, 471, 798. 63	5, 834, 568. 52			

确定该组合依据的说明:

根据金融工具的性质,本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

应收账款组合 1: 铜铝业务客户账龄组合

应收账款组合 2: 环保业务客户账龄组合

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

□适用 ☑不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

※ 다니			本期变	本期变动金额		
类别	期初余额	计提	收回或转回	核销	其他	期末余额
单项计提坏账	26, 811, 620. 7	-11, 818. 17			709, 368. 65	27, 509, 171. 1
准备	1	11, 010. 17			109, 308. 03	9
按组合计提坏	103, 338, 287.	25, 034, 382. 5	2, 961, 838. 07	27, 911. 53	1, 112, 244. 80	132, 418, 841.
账准备	80	5	2, 901, 636. 07	21, 911. 55	1, 112, 244, 60	69
合计	130, 149, 908.	25, 022, 564. 3	2 061 929 07	97 O11 F2	1 001 612 45	159, 928, 012.
百月	51	8	2, 961, 838. 07	27, 911. 53	1,821,613.45	88

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位:元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	27, 911. 53

应收账款核销说明:

无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期 末余额	应收账款和合同资 产期末余额	占应收账款和合 同资产期末余额 合计数的比例	应收账款坏账准 备和合同资产减 值准备期末余额
第一名	663, 419, 388. 27		663, 419, 388. 27	7.06%	6, 836, 725. 40
第二名	653, 454, 720. 03		653, 454, 720. 03	6.95%	6, 534, 547. 20
第三名	303, 033, 416. 09		303, 033, 416. 09	3.22%	3, 030, 334. 16

第四名	299, 070, 063. 91	299, 070, 063. 91	3.18%	3, 010, 505. 86
第五名	267, 635, 088. 19	267, 635, 088. 19	2.85%	3, 193, 159. 52
合计	2, 186, 612, 676. 49	2, 186, 612, 676. 49	23. 26%	22, 605, 272. 14

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位:元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1, 035, 365, 230. 83	895, 536, 875. 22
数字化应收账款债权凭证	521, 552, 270. 87	391, 947, 560. 04
合计	1, 556, 917, 501. 70	1, 287, 484, 435. 26

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位:元

	期末余额			期初余额						
类别	账面	余额	坏账	准备	心盂丛	账面	余额	坏账	准备	业 五
XXX	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值
其中:	其中:									
按组合 计提坏 账准备	1, 562, 1 85, 706. 47	100.00%	5, 268, 2 04. 77	0. 34%	1, 556, 9 17, 501. 70	1, 291, 4 43, 501. 52	100.00%	3, 959, 0 66. 26	0.31%	1, 287, 4 84, 435. 26
其中:	:									
银行承兑汇票	1, 035, 3 65, 230. 83	66. 28%			1, 035, 3 65, 230. 83	895, 536 , 875. 22	69. 34%			895, 536 , 875. 22
数字化 应收账 款债权 凭证	526, 820 , 475. 64	33. 72%	5, 268, 2 04. 77	1.00%	521, 552 , 270. 87	395, 906 , 626. 30	30. 66%	3, 959, 0 66. 26	1.00%	391, 947 , 560. 04
合计	1, 562, 1 85, 706. 47	100.00%	5, 268, 2 04. 77	0. 34%	1, 556, 9 17, 501. 70	1, 291, 4 43, 501. 52	100.00%	3, 959, 0 66. 26	0.31%	1, 287, 4 84, 435. 26

按组合计提坏账准备类别名称:银行承兑汇票组合

单位:元

名称 名称	期末余额				
石 柳	账面余额	坏账准备	计提比例		
银行承兑汇票组合	1, 035, 365, 230. 83				
合计	1, 035, 365, 230. 83				

确定该组合依据的说明:

无。

按组合计提坏账准备类别名称: 数字化应收账款债权凭证

名称	期末余额				
石 柳	账面余额	坏账准备	计提比例		
数字化应收账款债权凭证	526, 820, 475. 64	5, 268, 204. 77	1.00%		
合计	526, 820, 475. 64	5, 268, 204. 77			

确定该组合依据的说明:

无。

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位:元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
一	朔彻东领	计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	別本示領
按组合计提减 值准备	3, 959, 066. 26	1, 309, 138. 51				5, 268, 204. 77
合计	3, 959, 066. 26	1, 309, 138. 51				5, 268, 204. 77

其他说明:

无。

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位:元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	5, 603, 757, 470. 39	
数字化应收账款债权凭证	695, 896, 978. 60	19, 580, 000. 00
合计	6, 299, 654, 448. 99	19, 580, 000. 00

(5) 其他说明

- (1)银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行,由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低,故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付,依据《票据法》之规定,公司仍将对持票人承担连带责任。
- (2)期末终止确认的数字化应收账款债权凭证包括美易单、宁德时代融单、迪链。其中美易单系根据公司与美的集团下属商业保理公司签署的《国内保理业务合同》的条款,公司作为原始持单人将美易单贴现(保理)予保理商后,保理商对应收账款债权享有完全的权利,保理商若到期不获支付,除因保理申请人/融资人(即公司)的原因而导致美易单无效、存在法律瑕疵或有碍开单人履行美易单项下的付款义务的情况外,不会向保理申请人/融资人(即公司)追索。宁德时代融单根据公司在时代融单产融服务平台上签署的《融单转让协议》的条款,公司作为转单人转让宁德时代融单,除因原始持单人(即公司)和开单人(即宁德时代)之间的基础交易发生商业纠纷或原始持单人违反协议导致到期未能清偿的情况外,融单项下的债券的转让为无追索权转让。迪链系根据公司在迪链供应链信息平台签署的《应收账款转让协议》,公司作为转单人转让迪链,如应收账款到期未能得到偿付,或出现应收账款项下基础交易所对应的基础合同有关的任何纠纷,受让人对转单人或转单人的前手(如有)不具有追索权。根据《企业会计准则第23号一金融资产转移》第七

条、第九条之规定,公司将该些合同项下已贴现(保理)且在资产负债表日尚未到期的美易单、宁德时代融单及迪链终止确认符合金融资产转移终止确认的条件。

6、其他应收款

单位:元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	6, 595, 570. 39	844, 069. 88
应收股利	4,831,200.00	
其他应收款	1, 092, 305, 063. 98	287, 722, 443. 72
合计	1, 103, 731, 834. 37	288, 566, 513. 60

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位:元

项目	期末余额	期初余额
发放贷款及垫款利息	6, 942, 705. 67	888, 494. 61
坏账准备	-347, 135. 28	-44, 424. 73
合计	6, 595, 570. 39	844, 069. 88

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位:元

※ 미	押知 入第	本期变动金额				
类别	期初余额	计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	期末余额
按预期信用损 失一般模型	44, 424. 73	302, 710. 55				347, 135. 28
合计	44, 424. 73	302, 710. 55				347, 135. 28

其他说明:

无。

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

项目 (或被投资单位)	期末余额	期初余额
宁夏银行股份有限公司	4, 831, 200. 00	
合计	4,831,200.00	

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位:元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	277, 927, 429. 98	199, 742, 675. 12
应收暂付款	50, 339, 760. 79	42, 444, 477. 75
股权回购款	733, 923, 960. 83	
应收政府款项	77, 211, 359. 47	87, 329, 266. 67
其他	20, 641, 391. 98	14, 346, 725. 30
合计	1, 160, 043, 903. 05	343, 863, 144. 84

2) 按账龄披露

单位:元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	1, 095, 982, 666. 84	291, 205, 479. 61
1至2年	20, 663, 871. 35	7, 852, 198. 18
2至3年	7, 735, 794. 17	10, 020, 824. 96
3年以上	35, 661, 570. 69	34, 784, 642. 09
3至4年	4, 810, 216. 70	2, 759, 649. 80
4至5年	2, 160, 250. 00	25, 622, 853. 08
5年以上	28, 691, 103. 99	6, 402, 139. 21
合计	1, 160, 043, 903. 05	343, 863, 144. 84

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 □不适用

	期末余额				期初余额					
类别	账面	余额	坏账	准备	心室丛	账面	余额	坏账	准备	W 五 从
<i>₹M</i>	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值
其中:										
按组合 计提坏 账准备	1, 160, 0 43, 903. 05	100.00%	67, 738, 839. 07	5. 84%	1,092,3 05,063. 98	343, 863 , 144. 84	100.00%	56, 140, 701. 12	16. 33%	287, 722 , 443. 72
其中:										
期货及 外汇保 证金等 组合	877, 717 , 768. 88	75. 66%	8, 777, 1 77. 69	1.00%	868, 940 , 591. 19	89, 413, 358. 95	26.00%	894, 133 . 59	1.00%	88, 519, 225. 36
账龄组 合	282, 326 , 134. 17	24. 34%	58, 961, 661. 38	20. 88%	223, 364 , 472. 79	254, 449 , 785. 89	74.00%	55, 246, 567. 53	21.71%	199, 203 , 218. 36
合计	1, 160, 0 43, 903. 05	100.00%	67, 738, 839. 07	5. 84%	1,092,3 05,063. 98	343, 863 , 144. 84	100.00%	56, 140, 701. 12	16. 33%	287, 722 , 443. 72

按组合计提坏账准备类别名称: 期货及外汇保证金等组合

单位:元

名称	期末余额				
石 柳	账面余额	坏账准备	计提比例		
期货及外汇保证金等组合	877, 717, 768. 88	8,777,177.69	1.00%		
合计	877, 717, 768. 88	8,777,177.69			

确定该组合依据的说明:

无。

按组合计提坏账准备类别名称: 账龄组合

单位:元

名称	期末余额				
石 你	账面余额	坏账准备	计提比例		
账龄组合	282, 326, 134. 17	58, 961, 661. 38	20. 88%		
合计	282, 326, 134. 17	58, 961, 661. 38			

确定该组合依据的说明:

无。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位:元

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月预期信用 损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减 值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减 值)	合计
2025年1月1日余额	10, 983, 739. 59	2, 355, 659. 46	42, 801, 302. 07	56, 140, 701. 12
2025年1月1日余额 在本期				
——转入第二阶段	-1, 033, 193. 57	1, 033, 193. 57		
——转入第三阶段		-2, 320, 738. 25	2, 320, 738. 25	
本期计提	8, 661, 753. 65	5, 131, 046. 62	-3, 272, 835. 29	10, 519, 964. 98
其他变动	1, 078, 172. 97			1,078,172.97
2025年6月30日余额	19, 690, 472. 64	6, 199, 161. 40	41, 849, 205. 03	67, 738, 839. 07

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第一阶段:初始确认后信用风险未显著增加;第二阶段:初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值;第三阶段:初始确认后信用风险已发生减值。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例	坏账准备期末余 额
金川集团股份有 限公司	股权回购款	733, 923, 960. 83	1年以内	63. 27%	7, 339, 239. 61
Facto France	押金、保证金	67, 197, 454. 25	1年以内	5. 79%	3, 359, 872. 71
出口退税款	应收退税款	34, 086, 876. 28	1年以内	2.94%	1, 704, 343. 81
永安期货股份有 限公司	期货保证金	33, 911, 605. 25	1年以内	2.92%	339, 116. 05
上海东证期货有 限公司	期货保证金	24, 310, 360. 80	1年以内	2.10%	243, 103. 61
合计		893, 430, 257. 41		77. 02%	12, 985, 675. 79

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位:元

同火 此人	期末	余额	期初余额		
账龄	金额	比例	金额	比例	
1年以内	1, 342, 747, 270. 37	99. 44%	1, 016, 959, 338. 77	98. 93%	
1至2年	3, 058, 286. 96	0.23%	6, 538, 134. 93	0. 64%	
2至3年	1, 436, 603. 29	0.11%	2, 106, 409. 49	0. 20%	
3年以上	2, 940, 739. 29	0.22%	2, 352, 510. 28	0. 23%	
合计	1, 350, 182, 899. 91		1, 027, 956, 393. 47		

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例(%)
第一名	105, 819, 383. 27	7.84
第二名	80, 848, 607. 15	5. 99
第三名	74, 408, 699. 33	5. 51
第四名	67, 756, 968. 37	5.02
第五名	58, 395, 840. 43	4. 33
小 计	387, 229, 498. 55	28. 69

其他说明:

无。

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求 否

(1) 存货分类

单位:元

		期末余额			期初余额	
项目	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	2, 987, 770, 14		2, 987, 770, 14	3, 170, 156, 76		3, 170, 156, 76
从有种	3.96		3.96	9.70		9.70
在产品	2, 142, 264, 11	7, 998, 792. 71	2, 134, 265, 31	2, 023, 654, 85	7, 998, 792. 71	2,015,656,06
11.7 ПП	2.40	1, 990, 192. 11	9.69	8.36	1, 990, 192.11	5.65
库存商品	3, 259, 568, 20	8, 150, 043. 49	3, 251, 418, 15	2, 600, 828, 11	9, 892, 303. 61	2, 590, 935, 80
半行何吅	2.53	0, 150, 045, 45	9.04	3. 51	9, 692, 303. 01	9.90
周转材料	300, 051, 457.	16, 776, 028. 9	283, 275, 428.	306, 466, 660.	14, 287, 443. 7	292, 179, 217.
/ 月 十文 17] 17千	90	9	91	97	8	19
发出商品	1, 256, 068, 91		1, 256, 068, 91	686, 362, 616.	158, 170. 61	686, 204, 446.
及山间吅	8.13		8. 13	84	156, 170. 61	23
合计	9, 945, 722, 83	32, 924, 865. 1	9, 912, 797, 96	8, 787, 469, 01	32, 336, 710. 7	8, 755, 132, 30
TH II	4.92	9	9. 73	9.38	1	8. 67

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位:元

香口	押知人類	本期增加金额		本期减	加士 人第	
项目	期初余额	计提	其他	转回或转销	其他	期末余额
在产品	7, 998, 792. 71					7, 998, 792. 71
库存商品	9, 892, 303. 61	508, 742. 62	831, 981. 46	3, 079, 969. 08	3, 015. 12	8, 150, 043. 49
周转材料	14, 287, 443. 78		2, 488, 585. 21			16, 776, 028. 99
发出商品	158, 170. 61			158, 170. 61		0.00
合计	32, 336, 710. 71	508, 742. 62	3, 320, 566. 67	3, 238, 139. 69	3, 015. 12	32, 924, 865. 19

公司存货考虑库龄等因素,按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。公司将已计提存货跌价准备的存货 领用或售出时转销相应存货跌价准备,对于以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升时转回相应存货跌价准备。

9、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴税款、待抵扣进项税	436, 681, 713. 81	467, 316, 104. 75
外汇合约未交割资金	72, 289, 625. 51	1, 083, 995. 91
套期工具未交割资金	103, 917, 872. 24	156, 940, 345. 27
套期工具公允价值变动	2, 482, 604. 41	30, 928, 668. 42
其他	611.02	547. 27
合计	615, 372, 426. 99	656, 269, 661. 62

其他说明:

无。

10、发放贷款和垫款

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
发放贷款	874, 453, 258. 40	987, 578, 467. 59
减:贷款损失准备	80, 542, 379. 52	79, 598, 505. 53
合 计	793, 910, 878. 88	907, 979, 962. 06

(2) 发放贷款按担保方式分类

项 目	期末数	期初数
抵押贷款	825, 065, 335. 24	887, 291, 065. 95
保证贷款	49, 362, 923. 16	96, 357, 873. 16
信用贷款	25, 000. 00	25, 000. 00
应计利息		3, 904, 528. 48
小 计	874, 453, 258. 40	987, 578, 467. 59
减:贷款损失准备	80, 542, 379. 52	79, 598, 505. 53
合 计	793, 910, 878. 88	907, 979, 962. 06

(3) 发放贷款的五级分类情况

类 别	期末数	期初数
正常类	762, 784, 570. 29	854, 067, 000. 00
关注类	46, 480, 000. 00	69, 950, 000. 00
次级类	6, 500, 000. 00	5, 000, 000. 00
可疑类		2, 075, 000. 00
损失类	58, 688, 688. 11	52, 581, 939. 11
应计利息		3, 904, 528. 48
合 计	874, 453, 258. 40	987, 578, 467. 59

(4) 发放贷款本期计提、收回或转回的贷款损失准备情况

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
项目	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信 用损失(未发生信用 减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	合 计
期初数	17, 276, 566. 42		62, 321, 939. 11	79, 598, 505. 53
期初数在本期				
一转入第二阶段				
一转入第三阶段				
转回第二阶段				
转回第一阶段				
本期计提	-1, 452, 004. 46			-1, 452, 004. 46
本期收回			2, 395, 878. 45	2, 395, 878. 45
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	15, 824, 561. 96		64, 717, 817. 56	80, 542, 379. 52

(5) 按发放贷款客户归集的期末余额前五名的情况

客户名称	期末余额	占发放贷款总额的比例(%)
客户1	50, 000, 000. 00	5. 72
客户 2	43, 000, 000. 00	4. 92
客户 3	38, 000, 000. 00	4. 35
客户 4	32, 000, 000. 00	3. 66
客户 5	30, 000, 000. 00	3. 43
合 计	193, 000, 000. 00	22. 08

11、其他权益工具投资

项目名称	期初余额	本期计入 其他综合 收益的利 得	本期计入 其他综合 收益的损 失	本期末累 计计入其 他综合收 益的利得	本期末累 计计入其 他综合收 益的损失	本期确认 的股利收 入	期末余额	指公 分价 生 分价 生 力 分 量 力 分 。 会 是 力 。 会 。 会 。 会 的 。 人 。 人 。 人 。 人 。 人 。 人 。 人 。 人 。 人
金股公司集相	1, 040, 399 , 703. 50						0.00	根年日董十议过于川份司案以金川份司发公成8197持1.金股公成响公金股公权于据6第事二审的参集有的》,自认集有定股司本5.8股12川份司重。司川份司投非20115届第会通关金股公 公育购团限向份投 99元例对团限形影于有团限股属易2015届第会通关金股公 司资金股公增。资 9.例对团限形影于有团限股属易

(100,000,0 0 00.00 0						
机型废金 电极电极 电磁力 电压力 电压力 电压力 电压力 电压力 电压力 电压力 电压力 电压力 电压						性权益投
於一體且 對交別 如此 如 如 如 如 如 如 如 如 如 如 如 如 如						资,故将
於一體且 對交別 如此 如 如 如 如 如 如 如 如 如 如 如 如 如						其指定为
(A)						
技						
大具他整约						
核州海亮 100,000,0 000,0 000,000,00 000,00 000,00 000,00 000,00 000,00 000,00 000,00 000,00 000,00 000,00 000,00 000,00 000,00 000,00 000,00 000,00 000,00 000,						
其他权益 工具投						
在						
()						
根据公司 2021年第 1月9日董事七届董事七届董事七届董事七届董事七届董事子改会议的和参与设立资产业费整约的公司与智理理解 公司或超权股份合伙。 2015年12年12年12年12年12年12年12年12年12年12年12年12年12年						
100,000,0						
相用						
杭州海亮 人名克尔 (2 100,000,0 100,000,0 100,000,0 100,000,0						
会第二十 次会议证的 《关于设立 参与设投资 基企暨易的 公里有礼投聚 位等了对 制股权投金业信等 企业立 公司,智 投企业 会伙等了转同 形成等 全处立 会伙等了转同 形成股企 会伙的等了转同 形成股企 会伙的等了, 形成股企 会伙的等了, 是企业, 有限 会伙配合 (校)。 企业立 一人教企 会伙的。 会伙的。 一人教企 他们的。 100,000,0 00.00 100,000,0 1						
於会议市 交過过的 《关于设立 差全委员的 公司与智及所 公司与智及所 公司与智及所 公司与智及所 公司与智及所 公司与智及所 公司与智及所 公司与智及所 公主统机,相服政权全 (公司等) 和服政权全 (公司等) 和规政政政院 (有限) 等之, (有限) 等之。 (有限) (有						
(
杭州海亮 九智版权 大企业人等 九智版权 全企业人等等人 全企业人等等人 100,000,0 00.00 20.00						次会议审
参与设立 基金雙关 联交易的 议案引, 加州 电智程原 公司 机 100,000,0 00.00 100,000,0 00						议通过的
参与设立 基金雙关 联交易的 议案引, 加州 电智程原 公司 机 100,000,0 00.00 100,000,0 00						《关于拟
於州海院 九投资 (
据金暨关联交易的 议文案)、公司与杭州 九智股权 投资合伙 企业(有限 合伙) 00.00 6 00.00 6 00.00 6 00.00 7 家 设立就州 海亮礼智 股权企业 (有限 合伙)。公司 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 100,000,0 100,000,0 100,000,0						
Top						
杭州海亮 九智股权 投资合伙 企业(有限 合伙) 100,000,0 00.00 合伙) 2100,000,0 00.00 合伙()等7家 完社,治管 股权企业 (人)第1亿 元,例 图,19.6%。 根据杭州海亮校企。 (人)第1亿 元,使 例 19.96%。 根据杭州海亮校企。 (人)的约中 普洛氏人智 股权企业 (人)的约中 普洛氏人智 股权企业 (人)的约中 普洛氏人智 股权企业 (人)的约中 普洛合伙 (人)的约中 普洛合伙 (人)的约中 普洛合伙 (人)的约中 普洛合伙 (人)的约中						
杭州海亮 九智版权 投资合伙 企业(有限 合伙) 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 2 世						
杭州海亮 九智股权 投资合伙 企业(有限 合伙) 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 20 企业共同 设立杭州海凫九智 股权企业 (有限合 (次)。公司 出资 1人 元,持股 比例 19,96%。 根据杭州 海亮九智 股权企业 (有限合 (次)的合伙 协议企业 (有限合 (次)的合伙 协议企业 (有限合 (次)的合伙 协议企业 (有限合 (次)的合伙 协议公 (有限合 (次)的合伙 大为杭州 九智投资						
杭州海亮 九智股权 投资合伙 企业(有限 合伙) 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 20 企业共同 设立充执判察入投资 合伙企业 (有限合 伙)。公司 出资 1 亿 元,持股 比例 19.96%。 根据杭州 海亮九智 股权企业 (有限合 伙)的合伙 协议企业 (有限合 伙)的合伙 协议企业 (有限合 伙)的合伙 协议企业 (有限合 伙)的合伙 形设 合伙企业 (有限合 伙)的合伙 形设 合伙企业 (有限合 伙)的合伙 形以 各种企业 (有限合 伙)的合伙 形以 各种企业 (有限合 伙)的合伙 形以 各种企业 (有限合 伙)的人 为成州 人 为税州 人 为人 人 一 一 十 一 一 十 一 十 一 十 一 十 一 十 一 十 一 十						
杭州海亮 九智胶权 企业(有限 合伙) 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 20 企业共同 海亮九智 股权投资 (有限合 (伙)。公司 出资 1 亿 元,持股 比例 19.96%。 根据机州 海亮九投资 合伙企业 (有限合 (火)的合伙 处域, (有限合 (火)的合伙 心。这一 (有限合 (火)的合伙 心。这一 (有限合 (火)的合 (大)的。 (有限合 (火)的合 (大)。 (有限合 (火)的合 (大)。 (有限合 (火)的合 (大)。 (有限合 (火)的的合 (大)。 (有限合 (火)的合 (大)。 (有限合 (火)的合 (大)。 (有限合 (火)的合 (大)。 (有限合 (火)的的合 (大)。 (有限合 (大)的的合 (大)。 (有限合 (大)的的合 (大)。 (有限合 (大)的的合 (大)。 (有限合 (大)的的合 (大)。 (有限合 (大)的的合 (大)。 (有限合 (大)的的合 (大)。 (有限合 (大)的的合 (大)。 (有限合 (大)的的合 (大)。 (有限合 (大)的的合 (大)。 (有限合 (大)的的合 (大)。 (有限合 (大)的的合 (大)的的合 (大)的句 (大)的 (大)的 (大)的 (大)的 (大)的 (大)的 (大)的 (大)的						
杭州海亮 九智股权 投资合伙 企业(有限 合伙) 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 在业共同 设海元批州 海及投资 合伙企业 (有限合 伙)。公司 出资 1 亿 元,持股 比例 19.96%。 根据杭州 海亮投资 合伙企合 (代)的合伙 协议实 信有限合 伙)的合伙 协议实 电信和 有关, 有关的 (有限合 (人)的合人 协议的 电道, 有关的 (有限合 (人)的的合人 大人、 人人、 人人、 人人、 人人、 人人、 人人、 人人、 人人、 人人						
杭州海亮 九智股权 投资合伙 企业(有限 合伙) 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 20 企业共同 设立杭州 海亮九智 股权投资 合伙企 (有限合 伙)。公司 出资 1 亿 元,持股 比例 19.96%。 根据杭州 海亮九智 股权投资 合伙企业 (有限合 伙)。公司 (有限合 伙)。公司 (有限合 伙)。公司 (有限合 伙)。公司 (有限合 伙)。公司 (有限合 伙)。公司 (有限合 伙)。公司 (有限合 伙)。公司 (有限合 伙)。公司 (有限合 伙)。公司 (有限合 伙)。公司 (有限合 伙)。公司 (有限合 伙)。公司 (有限合 (人)。公司 (有限合 (有限合 (有限合 (有限合 (有限合 (有限合 (有限合 (有限合						
杭州海亮 九智股权 投资合伙 企业(有限 合伙) 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 河海亮九智 股权投资 合伙企业(有限合 伙)。公司 出资 1 亿 元,持股 比例 19.96%。 根据杭州 海亮九智 股权投企 (有限合 伙)的合伙 协议或约 定,唯一 普通合伙 人、执行 人为杭州 九智投资						
杭州海亮 九智股校 企业(有限 合伙) 100,000,0 00.00 1						
杭州海亮 九智股权 投资合伙 企业(有限 合伙) 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 100,000,0 00.00 20 企业共同 设立杭州 海亮九程 股权投资 合伙企业 (有限合 伙)。公司 出资 1 亿 元,持股 比例 19,96%。 根据杭州 海亮社役 全伙企业 (有限合 伙)、公司 110,000,0 (有限合 伙)。公司 电路 有伙企业 (有限合 伙)、公司 电路 有伙企业 (有限合 伙)、公司 电路 有伙企业 (有限合 伙)、公司 电路 有伙企业 (有限合 伙)、公司 电路 有伙企业 (有限合 伙)、大为 有人 人人、执为 行利的合伙 人人、执为 行利的合伙 人人、执为 行利的合伙 人人、执为 行利的 人人、执为 行利, 有人 行人 有人 人人、大为杭州 九智投资						
九智股权 投资合伙 企业(有限 合伙)	12 1125					
投资合伙 企业(有限 合伙)						
(有限 合伙) 00.00		100,000,0			100, 000, 0	
企业(有限合伙)						
合伙企业(有限合伙)。公司出资1亿元,持股比例19.96%。根据杭州海亮九智股权企业(有限合伙)议约合伙企合伙)议约完,唯一普通合伙人、执行事务合伙人为杭州九智投资	企业(有限	00.00			00.00	海亮九智
(有限合伙)。公司出资1亿元,持股比例19.96%。根据杭州海亮九智股权投企业(有限合伙)的约合伙协议约唯一普通合伙人人为杭州九智投资	合伙)					股权投资
(水)。公司 出资 1 亿 元,持股 比例 19.96%。 根据杭州 海亮九智 股权投资 合伙企业 (有限合 (火)的合伙 协议约 定,唯一 普通合伙 人、执行 事务合伙 人为杭州 九智投资						合伙企业
(水)。公司 出资 1 亿 元,持股 比例 19.96%。 根据杭州 海亮九智 股权投资 合伙企业 (有限合 (火)的合伙 协议约 定,唯一 普通合伙 人、执行 事务合伙 人为杭州 九智投资						(有限合
出资 1 亿元,持股比例 19.96%。根据杭州海亮九智股权投资合伙企业(有限合伙)的合伙协议约定,唯一普通合伙人、执行事务合伙人为杭州九智投资						
元,持股比例 19.96%。根据杭州海亮九智股权投资合伙企业(有限合伙)的合伙协议约定,唯一普通合伙人、执行事务合伙人为杭州九智投资						
比例 19.96%。根据杭州海亮九智股权投资合伙企业 (有限合伙)的合伙协议约定,唯一普通合伙人、执行事务合伙人为杭州						
19.96%。 根据杭州 海亮九智 股权投资 合伙企业 (有限合 伙)的合伙 协议约 定,唯一 普通合伙 人、执行 事务合伙 人为杭州 九智投资						
根据杭州海亮九智股权投资合伙企业(有限合伙)的合伙协议约定,唯一普通合伙人、执行事务合伙人为杭州九智投资						
海亮九智 股权投资 合伙企业 (有限合伙)的合伙 协议约 定,唯一普通合伙 人、执行事务合伙 人为杭州						
股权投资合伙企业(有限合伙)的合伙协议约定,唯一普通合伙人、执行事务合伙人为杭州						
合伙企业 (有限合 伙)的合伙 协议约 定,唯一 普通合伙 人、执行 事务合伙 人为杭州 九智投资						
(有限合 伙)的合伙 协议约 定,唯一 普通合伙 人、执行 事务合伙 人为杭州 九智投资						
(大)的合伙 (协议约定,唯一普通合伙 (大)执行事务合伙 (人)为杭州 九智投资						
协议约 定,唯一 普通合伙 人、执行 事务合伙 人为杭州 九智投资						
定,唯一 普通合伙 人、执行 事务合伙 人为杭州 九智投资						
普通合伙 人、执行 事务合伙 人为杭州 九智投资						
人、执行 事务合伙 人为杭州 九智投资						
事务合伙 人为杭州 九智投资						
事务合伙 人为杭州 九智投资						人、执行
九智投资						
						管理有限

	ı	1	1			
						公司,公
						司不参与
						管理或控
						制杭州海
						亮九智股
						权投资合
						伙企业(有
						限合伙),
						对杭州海
						亮九智股
						权投资合
						伙企业(有
						限合伙)未
						形成重大
						影响。由
						于公司持
						有杭州海
						亮九智股
						权投资合
						伙企业(有
						限合伙)的
						股权投资
						属于非交
						易性权益
						投资,故
						将其指定
						为以公允
						价值计量
						且其变动
						计入其他
						综合收益
						的其他权
						益工具投
						资。
合计	1, 140, 399				100,000,0	
II II	, 703. 50				00.00	

本期存在终止确认

单位:元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
金川集团股份有限公司	168, 299, 779. 23		金川集团股份有限公司回购 本公司持有 1.12%股权减资

分项披露本期非交易性权益工具投资

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益 转入留存收益 的金额	指定为以公允 价值计量且其 变动计入其他 综合收益的原 因	其他综合收益 转入留存收益 的原因
金川集团股份有限公司		21, 589, 352. 60		168, 299, 779. 23	根据 2012 年 6 月 15 日第四 届董事会第十 二次会议审议 通过的《关于 参股金川集团	

		股份有限公司
		的议案》,公
		司以自有资金
		认购金川集团
		股份有限公司
		定向增发股
		份。公司投资
		成本
		815, 999, 997.
		I
		86 元,持股比
		例 1. 12%,对
		金川集团股份
		有限公司未形
		成重大影响。
		由于公司持有
		金川集团股份
		有限公司的股
		权投资属于非
		交易性权益投
		资,故将其指
		定为以公允价
		值计量且其变
		动计入其他综
		合收益的其他
		权益工具投
		I
		资。

其他说明:

根据 2024 年 11 月 28 日第八届董事会第十八次会议、2024 年 12 月 16 日召开的 2024 年第三次临时股东大会审议通过的《关于出售参股公司股权的议案》以及 2024 年 12 月 31 日公司与金川集团股份有限公司签订的《股份回购减资协议》,金川集团股份有限公司以 1,040,399,703.50 元回购公司持有其的全部股权。截止 2025 年 6 月 30 日,双方已完成该交易,金川集团股份有限公司回购减资事项已完成相关工商变更登记手续。本次减资回购所涉及的全部审批及变更事项均已办理完毕,金川集团将按照相关协议的约定,按期支付后续回购款项。

12、长期股权投资

单位:元

						本期增	减变动					
被投 资单 位	期初 余账 价值)	减值 准备 期初 余额	追加投资	减少投资	权法确的资益 的资益	其他 综合 收整	其他 权益 变动	宣发现股或润	计提 减值 准备	其他	期末 余 账 (面 值)	减值 准备 期末 余额
一、合营	营企业											
二、联营	营企业											
海亮 集团 射 有 張 任	1, 187 , 871, 264. 2				22, 21 6, 978 . 85			72, 00 0, 000 . 00			1,138 ,088, 243.0 6	

公司						
字银份 限 有公	835, 3 07, 41 7. 14	19, 6 3, 59 . 7	$7 \begin{vmatrix} 8,048 \\ 502 \end{vmatrix}$	4, 831 , 200. 00	842. 11, 1	31
小计	2, 023 , 178, 681. 3 5	41, 9 0, 57 . 6	$\frac{8,048}{502}$	76, 83 1, 200 . 00	1, 99 , 199 555.	9,
合计	2, 023 , 178, 681. 3 5	41, 9 0, 57 . 6	5 8,048	76, 83 1, 200 . 00	1, 9 ¹ , 19 ¹ 555.	9,

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用。

其他说明

无。

13、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☑适用 □不适用

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	348, 852, 112. 58	16, 420, 700. 00		365, 272, 812. 58
2. 本期增加金额	-1, 105, 304. 81			-1, 105, 304. 81
(1) 外购				
(2) 存货\ 固定资产\在建工程转 入				
(3)企业合 并增加				
(4)外币折 算等	-1, 105, 304. 81			-1, 105, 304. 81
3. 本期减少金额				

(1) 处置			
(2) 其他转			
出			
4. 期末余额	347, 746, 807. 77	16, 420, 700. 00	364, 167, 507. 77
二、累计折旧和累计 摊销			
1. 期初余额	98, 320, 495. 87	6, 068, 963. 69	104, 389, 459. 56
2. 本期增加金额	4, 857, 204. 96	164, 302. 28	5, 021, 507. 24
(1) 计提或 摊销	5, 020, 407. 08	164, 302. 28	5, 184, 709. 36
(2) 外币折 算	-163, 202. 12		-163, 202. 12
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转			
4. 期末余额	103, 177, 700. 83	6, 233, 265. 97	109, 410, 966. 80
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	244, 569, 106. 94	10, 187, 434. 03	254, 756, 540. 97
2. 期初账面价值	250, 531, 616. 71	10, 351, 736. 31	260, 883, 353. 02

可此同全麵按。	公允价值减	キ か 署 费 田	后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用。

其他说明:

无。

14、固定资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
固定资产	9, 475, 437, 866. 63	9, 657, 064, 969. 63	
固定资产清理	3, 090, 480. 72	4, 400. 00	
合计	9, 478, 528, 347. 35	9, 657, 069, 369. 63	

(1) 固定资产情况

单位:元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	光伏设备	合计
一、账面原值:						
1. 期初余	3, 926, 608, 37 8. 39	7, 758, 031, 07 9. 76	24, 633, 940. 2 8	309, 266, 473. 36	152, 574, 558. 39	12, 171, 114, 4 30. 18
2. 本期增 加金额	54, 795, 466. 0 8	332, 356, 032. 36	2, 822, 703. 64	29, 461, 981. 4 2	1, 677, 148. 82	421, 113, 332. 32
(1)购置	6, 248, 502. 83	22, 452, 722. 7 9	2, 012, 459. 08	3, 682, 432. 06	928, 479. 82	35, 324, 596. 5 8
(2) 在建工程转 入	12, 836, 943. 1 3	168, 242, 201. 64	778, 862. 99	6, 708, 537. 68	748, 669. 00	189, 315, 214. 44
(3) 企业合并增 加						
(4) 外币折算	35, 710, 020. 1 2	141, 661, 107. 93	31, 381. 57	19, 071, 011. 6 8		196, 473, 521. 30
3. 本期减 少金额	189, 376. 59	73, 206, 814. 6 1	324, 214. 08	3, 568, 165. 17		77, 288, 570. 4 5
(1)处置或报废	189, 376. 59	51, 513, 904. 4 8	324, 214. 08	3, 253, 247. 60		55, 280, 742. 7 5
(2) 转入在建工程		21, 692, 910. 1		314, 917. 57		22, 007, 827. 7
4. 期末余	3, 981, 214, 46 7. 88	8, 017, 180, 29 7. 51	27, 132, 429. 8 4	335, 160, 289. 61	154, 251, 707. 21	12, 514, 939, 1 92. 05
二、累计折旧						
1. 期初余	737, 496, 929. 44	1, 553, 557, 15 9. 06	12, 017, 228. 4 0	155, 841, 634. 27	47, 934, 467. 4 7	2, 506, 847, 41 8. 64
2. 本期增 加金额	121, 543, 998. 91	397, 188, 198. 73	2, 314, 347. 98	32, 684, 791. 3 1	5, 793, 795. 09	559, 525, 132. 02
(1)计提	91, 790, 938. 7 0	310, 403, 489. 79	2, 292, 095. 29	19, 806, 268. 2 4	5, 793, 795. 09	430, 086, 587. 11
(2) 外币折算	29, 753, 060. 2 1	86, 784, 708. 9 4	22, 252. 69	12, 878, 523. 0 7	_	129, 438, 544. 91
3. 本期减 少金额	115, 830. 51	30, 420, 577. 0 8	311, 245. 51	3, 362, 928. 15		34, 210, 581. 2 5
(1)处置或报废	115, 830. 51	27, 007, 508. 1 4	311, 245. 51	3, 060, 607. 28		30, 495, 191. 4

(2) 转入在建工程		3, 413, 068. 94		302, 320. 87		3, 715, 389. 81
4. 期末余	858, 925, 097. 84	1, 920, 324, 78 0. 71	14, 020, 330. 8 7	185, 163, 497. 43	53, 728, 262. 5 6	3, 032, 161, 96 9. 41
三、减值准备						
1. 期初余	2, 379, 495. 73	4, 822, 546. 18				7, 202, 041. 91
2. 本期增 加金额		137, 314. 10				137, 314. 10
(1)计提						
(2) 外币折算		137, 314. 10				137, 314. 10
3. 本期减 少金额						
(1)处置或报废						
4. 期末余	2, 379, 495. 73	4, 959, 860. 28				7, 339, 356. 01
四、账面价值						
1. 期末账 面价值	3, 119, 909, 87 4. 31	6, 091, 895, 65 6. 52	13, 112, 098. 9 7	149, 996, 792. 18	100, 523, 444. 65	9, 475, 437, 86 6. 63
2. 期初账 面价值	3, 186, 731, 95 3. 22	6, 199, 651, 37 4. 52	12, 616, 711. 8 8	153, 424, 839. 09	104, 640, 090. 92	9, 657, 064, 96 9. 63

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位:元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
海亮(安徽)铜业有限公司	6, 349, 748. 58	办证手续延缓
广东海亮铜业有限公司	63, 531, 616. 15	二期厂房项目尚未全部完工
海亮奥托铜管(广东)有限公司	4, 935, 218. 26	厂房资料不齐全等历史原因
重庆海亮铜业有限公司	81, 565, 249. 59	厂区周边土地尚未转为工业用地
甘肃海亮新能源材料有限公司	900, 664, 359. 79	部分厂房、研发楼、办公楼、宿舍楼 餐厅等尚未办妥产权证书
海亮 (越南) 铜业有限公司	61, 335, 548. 49	未办妥竣工决算手续

其他说明

无。

(3) 固定资产清理

单位:元

		> -
项目	期末余额	期初余额
机器设备	3, 090, 480. 72	
运输工具		4, 400. 00
合计	3, 090, 480. 72	4, 400. 00

其他说明:

无。

15、在建工程

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
在建工程	1, 734, 916, 853. 83	1, 517, 207, 698. 71	
合计	1, 734, 916, 853. 83	1,517,207,698.71	

(1) 在建工程情况

单位:元

7番日		期末余额			期初余额	平世: 九
项目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 15 万吨 高性能铜箔材 料项目	71, 442, 127. 6 6		71, 442, 127. 6 6	75, 684, 775. 5 8		75, 684, 775. 5 8
年产 10 万吨 高性能电解铜 箔项目	552, 989, 345. 86		552, 989, 345. 86	548, 689, 844. 12		548, 689, 844. 12
年产6万吨空 调制冷管智能 化生产线项目	95, 012, 602. 4 7		95, 012, 602. 4 7	23, 080, 149. 1		23, 080, 149. 1
下泗湖二期 3# 厂房-管件厂 房建造工程	163, 514, 570. 23		163, 514, 570. 23	161, 596, 862. 60		161, 596, 862. 60
上海生产线更 新改造项目	35, 650, 480. 8 3		35, 650, 480. 8 3	23, 342, 055. 0		23, 342, 055. 0 5
精密铜管低碳 智能制造技术 改造项目	26, 753, 037. 9 6		26, 753, 037. 9 6	26, 753, 037. 9 6		26, 753, 037. 9 6
年产 12 万吨 精密无缝管智 能化制造技术 改造项目	17, 588, 906. 1 8		17, 588, 906. 1 8	22, 761, 342. 7		22, 761, 342. 7
下泗湖铝管项目	18, 578, 048. 6 1		18, 578, 048. 6 1	12, 814, 151. 8 6		12, 814, 151. 8 6
广东铜管四线 项目	6, 406, 728. 81		6, 406, 728. 81	6, 402, 478. 81		6, 402, 478. 81
高精密环保型 铜及铜合金管 件智能化制造 技改项目	11, 662, 784. 2 6		11, 662, 784. 2	11, 158, 359. 3 1		11, 158, 359. 3 1
海亮(摩洛 哥)新材料科 技工业园项目	52, 908, 134. 1 2		52, 908, 134. 1 2	25, 590, 476. 3 6		25, 590, 476. 3 6
其他工程	684, 544, 178. 81	2, 134, 091. 97	682, 410, 086. 84	581, 245, 587. 63	1, 911, 422. 44	579, 334, 165. 19
合计	1, 737, 050, 94 5. 80	2, 134, 091. 97	1, 734, 916, 85 3. 83	1, 519, 119, 12 1. 15	1, 911, 422. 44	1, 517, 207, 69 8. 71

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

項目													位:元
15万	名称			增加	转入 固定 资产	其他 减少		累计 投入 占预 算比		资本 化累 计金	中: 中期 利息 次 化金	利息 资本	
10万 10万 10	15 万 吨性 铜 料 项目	,000, 000.0	4,775	, 075.	2, 289		2, 127		l	44, 86			
万吨 空调 制冷 管智 (200.0 能化 生产 线項 目 下潤 湖二 川男 「房- 管件 0.00 161,5 0,000, 0 1,917 161,5 1,917 17,70. 63 163,5 14,57 0.23 88.39 8.39 8.39 8.39 8.39 8.39 8.39 8.39	10 万 吨性 电解 铜 项目	,000, 000.0	89, 84	, 501.			89, 34						
湖二 期 3# 185,0 161,5 1,917 163,5 88.39 88.39 69 管件 0.00 2.60 63 14,57 88.39 88.39 69 建造 1.4,57 0.23 88.39 88.39 69 建造 1.4,57 0.23 1.4,57	万空制管能生线	,000, 000.0	0, 149	2, 453			2,602			35, 29			
接更新改造项目 2,055	湖	00,00	96, 86 2. 60	, 707. 63	4.000		14, 57 0. 23						
铜管 (低碳 350,0 26,75 3,037 1	新改 造项 目		2,055	8,603	, 177.		0,480						
	铜低智制 技改	00,00	3,037				3,037						
	1						I						

吨精 密无	0.00	. 71	96	49		. 18					
缝管 智能											
化制											
造技											
术改											
造项 目											
下泗		12, 81	5, 763			18, 57					
湖铝		4, 151	, 896.			8,048					自筹
管项 目		. 86	75			. 61					资金
广东		0.400				0.400					
铜管		6, 402 , 478.	4,250			6, 406 , 728.					自筹
四线		81	. 00			81					资金
项目 高精											
密环											
保型											
铜及	110.0	11 15				11 00					募集
铜合 金管	113, 2 30, 00	11, 15 8, 359	761,0	256, 6		11, 66 2, 784	76. 53	76. 53			资金 及自
件智	0.00	. 31	61. 95	37.00		. 26	%	%			次日 筹资
能化											金
制造											
技改											
项目 海亮											
(摩											
洛	2,073										
哥)	, 600,	25, 59	27, 31			52, 90					自筹
新材料料	000.0	0,476	7, 657 . 76			8, 134 . 12	2.55%	2.55%			资金
料科 技工	01	. 36	. 10			. 12					
业园											
项目											
	18, 89 3, 870	937,8	140,5	25, 54	207 /	1,052			269, 0		
合计	,000.	73, 53	08, 88	8, 222	327, 4 33. 63	, 506, 766. 9			80, 15		
	00	3. 52	9. 63	. 53		9			3.80		

注: 1 28,800 万美元

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
其他工程	1,911,422.44	222, 669. 53		2, 134, 091. 97	
合计	1,911,422.44	222, 669. 53		2, 134, 091. 97	-

其他说明

本期增加系外币报表折算差额。

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 ☑不适用

16、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位:元

-111		平位: 兀
项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	176, 798, 095. 76	176, 798, 095. 76
2. 本期增加金额	14, 673, 799. 14	14, 673, 799. 14
(1) 租入	522, 787. 72	522, 787. 72
(2) 外币折算	14, 151, 011. 42	14, 151, 011. 42
3. 本期减少金额	13, 388, 279. 59	13, 388, 279. 59
(1) 处置	13, 388, 279. 59	13, 388, 279. 59
4. 期末余额	178, 083, 615. 31	178, 083, 615. 31
二、累计折旧		
1. 期初余额	118, 215, 660. 98	118, 215, 660. 98
2. 本期增加金额	21, 715, 937. 79	21, 715, 937. 79
(1) 计提	11, 909, 545. 40	11, 909, 545. 40
(2) 外币折算	9, 806, 392. 39	9, 806, 392. 39
3. 本期减少金额	13, 388, 279. 59	13, 388, 279. 59
(1) 处置	13, 388, 279. 59	13, 388, 279. 59
4. 期末余额	126, 543, 319. 18	126, 543, 319. 18
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	51, 540, 296. 13	51, 540, 296. 13
2. 期初账面价值	58, 582, 434. 78	58, 582, 434. 78

17、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	1, 207, 327, 555. 98	76, 244, 587. 66	1, 283, 572, 143. 64

2. 本期增加金额	8, 119, 707. 79	24, 495, 830. 21	32, 615, 538. 00
(1) 购置		19, 888, 419. 81	19, 888, 419. 81
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
(4) 在建工程转入		2, 532, 365. 52	2, 532, 365. 52
(5) 外币折算	8, 119, 707. 79	2, 075, 044. 88	10, 194, 752. 67
3. 本期减少金额		14, 264. 27	14, 264. 27
(1) 处置		14, 264. 27	14, 264. 27
4. 期末余额	1, 215, 447, 263. 77	100, 726, 153. 60	1, 316, 173, 417. 37
二、累计摊销			
1. 期初余额	166, 417, 451. 86	25, 177, 916. 28	191, 595, 368. 14
2. 本期增加金额	8, 312, 109. 31	8, 478, 061. 35	16, 790, 170. 66
(1) 计提	8, 876, 332. 83	6, 896, 675. 46	15, 773, 008. 29
(2) 外币折算	-564, 223. 52	1, 581, 385. 89	1, 017, 162. 37
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	174, 729, 561. 17	33, 655, 977. 63	208, 385, 538. 80
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	1,040,717,702.60	67, 070, 175. 97	1, 107, 787, 878. 57
2. 期初账面价值	1,040,910,104.12	51, 066, 671. 38	1, 091, 976, 775. 50

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 2.95%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位:元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因	
PT HAILIANG NOVA MATERIAL INDONESIA	203, 238, 672. 00	经营用地尚未办妥产权证书	

其他说明

无。

18、商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
--------	------	------	------	------

称或形成商誉 的事项		企业合并形成 的	处置	
浙江海博小额 贷款股份有限 公司	150, 785, 361. 15			150, 785, 361. 15
欧洲 HME 项目	77, 784, 553. 5 8			77, 784, 553. 5 8
JMF Company	63, 905, 540. 1 0			63, 905, 540. 1 0
成都贝德铜业 有限公司	35, 906, 706. 8 2			35, 906, 706. 8 2
海亮奥托铜管 (广东)有限公 司	12, 820, 117. 7			12, 820, 117. 7 3
LOYAL HAILIANG COPPER (THAILAND) CO., LTD.	3, 954, 870. 84			3, 954, 870. 84
合计	345, 157, 150. 22			345, 157, 150. 22

(2) 商誉减值准备

单位:元

被投资单位名		本期	增加	本期	减少	
称或形成商誉 的事项	期初余额	计提		处置		期末余额
浙江海博小额	26, 268, 096. 8					26, 268, 096. 8
贷款股份有限 公司	8					8
欧洲 HME 项目	39, 814, 108. 1					39, 814, 108. 1
	2					2
海亮奥托铜管 (广东)有限公	10, 205, 102. 9					10, 205, 102. 9
司	7					7
合计	76, 287, 307. 9					76, 287, 307. 9
ни	7					7

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及 依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
浙江海博小额贷款股份有限 公司	经营性净资产和商誉	小额贷款业务组成的资产 组,协同产生现金流	是
欧洲 HME 项目	经营性长期资产和商誉	铜制品的研发、生产与销售 业务组成的资产组,协同产 生现金流	是
JMF Company	经营性长期资产和商誉	铜制品的研发、生产与销售 业务组成的资产组,协同产 生现金流	是
成都贝德铜业有限公司	经营性长期资产和商誉	铜制品的研发、生产与销售 业务组成的资产组,协同产 生现金流	是
海亮奥托铜管(广东)有限公	经营性长期资产和商誉	铜制品的研发、生产与销售	是

司		业务组成的资产组,协同产 生现金流	
LOYAL HAILIANG COPPER (THAILAND) CO., LTD.	经营性长期资产和商誉	铜制品的研发、生产与销售 业务组成的资产组,协同产 生现金流	是

资产组或资产组组合发生变化

名称 变化前的构成 变化后的构成 导致变化的客观事实及标

其他说明

无。

19、长期待摊费用

单位:元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
改造工程	568, 529. 39	404, 423. 38	217, 494. 33		755, 458. 44
合计	568, 529. 39	404, 423. 38	217, 494. 33		755, 458. 44

其他说明

无。

20、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位:元

番目	期末	余额	期初余额		
项目 	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	
资产减值准备	238, 240, 963. 56	56, 521, 090. 65	226, 246, 686. 60	52, 756, 372. 51	
内部交易未实现利润	222, 335, 573. 11	36, 391, 440. 24	238, 740, 394. 31	38, 735, 099. 12	
可抵扣亏损	2, 139, 669, 658. 07	482, 587, 361. 76	2, 229, 650, 492. 16	513, 955, 284. 67	
企业合并公允价值与 账面价值的差异	18, 784, 161. 10	4, 523, 892. 44	19, 869, 391. 55	5, 255, 498. 85	
租赁负债	19, 472, 387. 57	5, 560, 278. 41	21, 884, 926. 96	6, 182, 702. 83	
外汇合约浮动亏损	17, 321, 790. 82	4, 330, 447. 71			
政府补助	124, 245, 532. 22	25, 255, 113. 19	101, 020, 282. 84	21, 347, 868. 29	
其他纳税时间差异	95, 704, 569. 09	25, 751, 586. 55	99, 809, 659. 86	26, 280, 338. 55	
合计	2, 875, 774, 635. 54	640, 921, 210. 95	2, 937, 221, 834. 28	664, 513, 164. 82	

(2) 未经抵销的递延所得税负债

項口	期末	余额	期初	余额
项目	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并 资产评估增值	199, 083, 809. 11	53, 338, 554. 91	199, 722, 194. 36	55, 387, 968. 70
其他权益工具投资公 允价值变动			224, 399, 705. 64	56, 099, 926. 41
存货计价方式与税务 差异	381, 737, 836. 80	118, 796, 814. 81	341, 907, 602. 40	106, 401, 645. 86
固定资产一次性加计 扣除	267, 184, 755. 53	55, 838, 186. 18	277, 235, 072. 25	58, 715, 553. 30
外汇合约浮动收益	7, 542, 029. 57	1, 885, 507. 39	140, 428, 459. 19	35, 107, 114. 80
使用权资产	18, 859, 330. 81	5, 294, 447. 10	22, 501, 002. 40	6, 310, 406. 59
其他纳税时间差异	309, 183, 668. 75	78, 096, 391. 86	286, 851, 103. 96	71, 943, 579. 08
合计	1, 183, 591, 430. 57	313, 249, 902. 25	1, 493, 045, 140. 20	389, 966, 194. 74

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位:元

项目	递延所得税资产和负 债期末互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债期末余额	递延所得税资产和负 债期初互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债期初余额
递延所得税资产	105, 307, 715. 31	535, 613, 495. 64	169, 372, 613. 83	495, 140, 550. 99
递延所得税负债	105, 307, 715. 31	207, 942, 186. 94	169, 372, 613. 83	220, 593, 580. 91

21、其他非流动资产

单位:元

7番日		期末余额			期初余额	
项目	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产 购置款	276, 044, 859. 13		276, 044, 859. 13	199, 888, 967. 35		199, 888, 967. 35
其他	9, 280, 004. 12		9, 280, 004. 12	8, 346, 240. 24		8, 346, 240. 24
合计	285, 324, 863. 25		285, 324, 863. 25	208, 235, 207. 59		208, 235, 207. 59

其他说明:

无。

22、所有权或使用权受到限制的资产

项目 期末 期初			期末			初		
坝日	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	2, 105, 234	2, 105, 234	使用权受	主要为定	2, 425, 482	2, 425, 482	使用权受	主要为定

	, 312. 91	, 312. 91	限	期于保汇金池证生金保户保护承保资支、保保金保金保金保衍证理账函、	, 471. 50	, 471. 50	限	期于保汇金池证生金保户保存质、票、透金品、证、证外理外保资支、保保金保金保金保金、证金、证金、证金、证金、证金、证金、证金、证金、
	165, 437, 5	163, 783, 1	己贴现背	账户久悬 冻结证 金、押担 保、息 原保、息等 应收票据	82, 386, 31	81, 562, 45	己贴现背	账户久悬 冻结、保 险保证 金、押担 保、息等 应收票据
应收票据	09. 98	34. 88	书	已贴现背 书未到期	4. 98	1.83	书	已贴现背 书未到期
无形资产	157, 728, 3 30. 00	146, 687, 3 46. 90	抵押	银行借款 抵押 数字化应	157, 728, 3 30. 00	148, 264, 6 30. 20	抵押	银行借款 抵押 数字化应
应收款项 融资	19, 580, 00 0. 00	19, 384, 20 0. 00	贴现	收账款债 权凭证贴 现	26, 250, 00 0. 00	25, 987, 50 0. 00	贴现	收账款债 权凭证贴 现
应收账款	100, 000, 0	99,000,00	保理	应收账款 保理融资	300, 000, 0	297, 000, 0 00. 00	保理	应收账款 保理融资
合计	2, 547, 980 , 152. 89	2, 534, 088 , 994. 69			2, 991, 847 , 116. 48	2, 978, 297 , 053. 53		

其他说明:

货币资金期初受限 2,425,482,471.50 元包含应计利息 101,346,608.57 元。

货币资金期末受限 2,105,234,312.91 元包含应计利息 140,241,208.74 元。

23、短期借款

(1) 短期借款分类

单位:元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	1, 260. 36	359, 696. 63
保证借款	6, 844, 157, 705. 44	4, 523, 335, 923. 44
信用借款	482, 466, 363. 03	563, 791, 783. 62
信用证贴现	3, 576, 283, 459. 76	4, 129, 009, 377. 28
票据贴现	1,001,838,084.32	1, 195, 468, 229. 05
应收账款保理融资	860, 618, 596. 08	1,015,000,000.00
数字化应收账款债权凭证贴现	19, 448, 210. 44	26, 034, 298. 88

应计利息	25, 620, 401. 29	12, 463, 130. 46
合计	12, 810, 434, 080. 72	11, 465, 462, 439. 36

短期借款分类的说明:

无。

24、交易性金融负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	141, 286, 280. 71	129, 094, 159. 35
其中:		
外汇合约	141, 286, 280. 71	129, 094, 159. 35
其中:		
合计	141, 286, 280. 71	129, 094, 159. 35

其他说明:

无。

25、应付票据

单位:元

种类	期末余额	期初余额	
银行承兑汇票	208, 180, 000. 00	599, 940, 000. 00	
合计	208, 180, 000. 00	599, 940, 000. 00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元,到期未付的原因为。

26、应付账款

(1) 应付账款列示

单位:元

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含一年)	2, 361, 125, 282. 21	2, 309, 076, 085. 49
1年以上	81, 201, 705. 98	194, 688, 678. 89
合计	2, 442, 326, 988. 19	2, 503, 764, 764. 38

27、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付股利	381, 401, 192. 64	
其他应付款	259, 816, 078. 99	255, 714, 470. 55
合计	641, 217, 271. 63	255, 714, 470. 55

(1) 应付股利

单位:元

项目 期末余额		期初余额
普通股股利	381, 401, 192. 64	
合计	381, 401, 192. 64	

其他说明,包括重要的超过1年未支付的应付股利,应披露未支付原因:

无。

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
应付暂收款	51, 556, 463. 01	44, 356, 707. 99	
应付费用	125, 363, 561. 83	109, 971, 269. 02	
押金保证金	33, 989, 074. 82	64, 006, 308. 75	
其他	48, 906, 979. 33	37, 380, 184. 79	
合计	259, 816, 078. 99	255, 714, 470. 55	

28、预收款项

(1) 预收款项列示

单位:元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	4, 617, 876. 36	5, 386, 754. 22
合计	4, 617, 876. 36	5, 386, 754. 22

29、合同负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	904, 730, 076. 76	467, 709, 488. 40
合计	904, 730, 076. 76	467, 709, 488. 40

30、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	286, 469, 789. 59	963, 282, 846. 42	1,004,207,248.37	245, 545, 387. 64
二、离职后福利-设定提存计划	13, 962, 540. 38	49, 723, 827. 25	48, 530, 396. 28	15, 155, 971. 35

三、辞退福利	176, 288. 02	16, 835, 540. 46	17, 011, 828. 48	
合计	300, 608, 617. 99	1, 029, 842, 214. 13	1, 069, 749, 473. 13	260, 701, 358. 99

(2) 短期薪酬列示

单位:元

				1 12. 70
项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和 补贴	258, 269, 481. 25	755, 797, 449. 93	801, 831, 380. 97	212, 235, 550. 21
2、职工福利费	1, 432, 891. 55	23, 370, 517. 47	23, 207, 942. 29	1, 595, 466. 73
3、社会保险费	17, 849, 468. 40	142, 635, 886. 23	138, 362, 021. 64	22, 123, 332. 99
其中: 医疗保险费	2, 438, 492. 61	21, 242, 970. 88	20, 872, 635. 60	2, 808, 827. 89
工伤保险费	331, 321. 74	6, 085, 028. 72	6, 097, 185. 62	319, 164. 84
生育保险费	2, 311. 37	63, 748. 70	63, 762. 40	2, 297. 67
其他境外社 会保险	15, 077, 342. 68	115, 244, 137. 93	111, 328, 438. 02	18, 993, 042. 59
4、住房公积金	486, 011. 05	12, 201, 888. 57	12, 272, 925. 57	414, 974. 05
5、工会经费和职工教育 经费	5, 841, 529. 46	4,600,071.75	3, 740, 796. 58	6, 700, 804. 63
7、短期利润分享计划	2, 475, 955. 30	183, 453. 43	298, 602. 28	2, 360, 806. 45
8、劳务费	114, 452. 58	24, 493, 579. 04	24, 493, 579. 04	114, 452. 58
合计	286, 469, 789. 59	963, 282, 846. 42	1,004,207,248.37	245, 545, 387. 64

(3) 设定提存计划列示

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	4, 733, 761. 71	36, 695, 692. 11	38, 125, 354. 41	3, 304, 099. 41
2、失业保险费	155, 500. 95	1, 320, 941. 55	1, 312, 933. 09	163, 509. 41
3、企业年金缴费	9, 073, 277. 72	11, 707, 193. 59	9, 092, 108. 78	11, 688, 362. 53
合计	13, 962, 540. 38	49, 723, 827. 25	48, 530, 396. 28	15, 155, 971. 35

其他说明

无。

31、应交税费

项目	期末余额	期初余额	
增值税	71, 770, 709. 57	22, 149, 649. 88	
企业所得税	155, 354, 815. 18	171, 886, 700. 26	
个人所得税	8, 896, 874. 53	12, 081, 837. 91	
城市维护建设税	2, 747, 822. 63	516, 066. 51	
房产税	15, 895, 682. 34	10, 124, 143. 51	
印花税	14, 902, 424. 77	12, 515, 144. 76	

土地使用税	4, 332, 411. 19	7, 505, 484. 18
教育费附加	1, 303, 391. 11	249, 117. 73
地方教育附加	1, 162, 843. 21	159, 583. 91
其他税费	5, 219, 657. 15	4, 708, 478. 70
合计	281, 586, 631. 68	241, 896, 207. 35

其他说明

无。

32、一年内到期的非流动负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	4, 195, 209, 977. 29	3, 269, 028, 400. 00
一年内到期的应付债券	2, 642, 190, 973. 02	2, 596, 312, 590. 74
一年内到期的租赁负债	30, 340, 921. 97	32, 709, 333. 91
一年内到期的长期借款应付利息	10, 054, 276. 55	7, 978, 836. 27
合计	6, 877, 796, 148. 83	5, 906, 029, 160. 92

其他说明:

一年内到期的应付债券

(1) 明细情况

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
可转换公司债券	2, 642, 190, 973. 02	2, 596, 312, 590. 74	
合计	2, 642, 190, 973. 02	2, 596, 312, 590. 74	

(2) 应付债券的增减变动(不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊 销	本期偿还	平	期末余额	是否违约
可转换公司债券	100	2.0	201 9- 11- 21	6 年	3, 150, 000, 000. 00	2, 596, 312, 590. 74		26, 758, 2 92. 12	45, 257, 6 85. 82		26, 137, 5 95. 66	2, 642, 190, 973. 02	否
合计					3, 150, 000, 000. 00	2, 596, 312, 590. 74		26, 758, 2 92. 12	45, 257, 6 85. 82		26, 137, 5 95. 66	2, 642, 190, 973. 02	

(3) 可转换公司债券的说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准浙江海亮股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》(证监许可〔2019〕1943号)文核准,公司于2019年11月21日公开发行3,150万张可转换公司债券,每张面值100元,发行总额315,000.00万元。该可转换公司债券存续期限为六年,即2019年11月21日至2025年11月21日,票面利率为:第一年0.3%,第二年0.6%,第三年1.0%,第四年1.5%,第五年1.8%,第六年2.0%;转股期限自发行结束之日(2019年11月27日)起满六个月后的第一个交易日(2020年5月27日)起至可转换公司债券到期日(2025年11月21日)止(如遇法定节假日或休息日延至其后的第1个工作日;顺延期间付息款项不另计息);初始转股价格为9.83元/股,因权益分派自2024年7月17日起调整为9.37元/股。

在本次发行的可转债期满后五个交易日内,公司将按债券面值的110%(含最后一期利息)的价格向投资者赎回未转股的可转债。在本次发行的可转换公司债券转股期内,如果公司股票连续30个交易日中至少有15个交易日的收盘价格不低于当期转股价格的130%(含130%),或本次发行的可转换公司债券未转股余额不足3,000万元时,公司董事会有权决定按照债券面值加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的可转换公司债券。

本期可转换公司债券减少系可转换公司债券持有人将持有的 263, 291 张可转换公司债券转换为公司 A 股普通股股票,因转股增加股份数量为 2, 809, 933 股,减少其他权益工具 5, 635, 548. 80 元,增加资本公积-股本溢价 28, 963, 183. 62 元。截至 2025 年 6 月 30 日,尚有可转换公司债券转股 2, 810, 355 股未办妥工商变更登记,面值为 2, 676, 039, 100. 00 元的可转换公司债券尚未转股。

33、其他流动负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
期货平仓亏损未交割资金及浮动亏损	90, 148, 127. 53	70, 326, 923. 20
外汇合约未交割资金	24, 672, 517. 07	49, 918, 149. 05
待转销项税额	51, 639, 425. 77	38, 754, 395. 73
合计	166, 460, 070. 37	158, 999, 467. 98

其他说明:

无。

34、长期借款

(1) 长期借款分类

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
质押借款	993, 872, 075. 49		
抵押借款	900, 391, 874. 56	1, 094, 321, 168. 41	
保证借款	2, 886, 100, 000. 00	3, 750, 350, 000. 00	
信用借款	421,000,000.00	11,000,000.00	
合计	5, 201, 363, 950. 05	4, 855, 671, 168. 41	

长期借款分类的说明:

无。

其他说明,包括利率区间:

利率区间为 1.95%-4.65%。

35、租赁负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
租赁付款额	26, 041, 899. 62	35, 016, 304. 50	
减:未确认融资费用	841, 942. 47	1, 945, 556. 83	
合计	25, 199, 957. 15	33, 070, 747. 67	

其他说明:

无。

36、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
一、离职后福利-设定受益计划净负债	127, 386, 015. 93	114, 719, 640. 69	
合计	127, 386, 015. 93	114, 719, 640. 69	

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值:

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	114, 719, 640. 69	121, 833, 703. 79
二、计入当期损益的设定受益成本	2, 714, 786. 45	-117, 911. 27
1. 当期服务成本	2, 714, 786. 45	-117, 911. 27
三、计入其他综合收益的设定收益成本	12, 829, 281. 35	
1、外币折算差额	12, 829, 281. 35	
四、其他变动	2, 877, 692. 56	2, 252, 709. 96
1. 结算时支付的对价	2, 877, 692. 56	2, 252, 709. 96
五、期末余额	127, 386, 015. 93	119, 463, 082. 56

其他说明:

无。

37、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	273, 256, 375. 06	40, 273, 982. 13	11, 842, 749. 45	301, 687, 607. 74	与资产相关的政 府补助

其他说明:

项目	期初数	本期新增	本期计入当期	期末数	与资产相关/与
年产 15 万吨高性能铜箔材料项目	78, 232, 687. 35	补助金额	损益 2,915,503.86	75, 317, 183. 49	收益相关 与资产相关
奖励					
海亮有色智造工业园补助款	27, 000, 000. 00		750, 000. 00	26, 250, 000. 00	与资产相关
2021 年度普通设备第二批	15, 972, 372. 00		1, 228, 644. 00	14, 743, 728. 00	与资产相关
固定资产补贴款	14, 378, 258. 55		1, 875, 424. 98	12, 502, 833. 57	与资产相关
浙江临杭投资推进奖励款	16, 760, 295. 00		0.00	16, 760, 295. 00	与资产相关
项目用地平整资金	13, 812, 500. 00		375, 000. 00	13, 437, 500. 00	与资产相关
浙江省级污染治理和节能减碳年产 10 万吨再生铜合金棒材生产线建设专项资金补助	12, 763, 157. 86		789, 473. 70	11, 973, 684. 16	与资产相关
设备投入奖励	7, 318, 067. 10		696, 958. 74	6, 621, 108. 36	与资产相关
年产 17.7 万吨精密铜管低碳智能制造技术改造项目专项资金补助	6, 172, 980. 76		157, 600. 86	6, 015, 379. 90	与资产相关
诸暨市智能装备购置奖励补助	3, 904, 761. 88		285, 714. 30	3, 619, 047. 58	与资产相关
诸暨市经济和信息化局 2023 年度 生产制造方式转型示范项目	2, 321, 675. 06		31, 329. 96	2, 290, 345. 10	与资产相关
固定资产技术改造财政补助资金	1, 800, 000. 00		150, 000. 00	1,650,000.00	与资产相关
诸暨市工业机器人购置奖励补助	645, 675. 54		176, 093. 34	469, 582. 20	与资产相关
设备投入奖补	655, 746. 51		22, 103. 46	633, 643. 05	与资产相关
先进制造业发展专项资金	22, 803, 777. 78		768, 666. 66	22, 035, 111. 12	与资产相关
年产 67.6 万吨铜及铜合金加工材 节能工艺及装备提升改造项目补 助	20, 570, 000. 00	6, 860, 000. 00		27, 430, 000. 00	与资产相关
先进制造业专项资金		15, 380, 000. 00	683, 555. 52	14, 696, 444. 48	与资产相关
台山财政 2025 年省级企业技术改造金		5, 610, 000. 00		5, 610, 000. 00	与资产相关
2022 年度设备购置奖补		3, 105, 400. 00	204, 751. 63	2, 900, 648. 37	与资产相关
2022 年度智能装备购置奖补		478, 300. 00	31, 536. 25	446, 763. 75	与资产相关
其他	28, 144, 419. 67	8,840,282.13[注]	700, 392. 19	36, 284, 309. 61	与资产相关
小计	273, 256, 375. 06	40, 273, 982. 13	11, 842, 749. 45	301, 687, 607. 74	

[注]其中境外子公司递延收益汇率折算影响 3,550,811.27 元。

38、股本

单位:元

	期加入姤		本次变动增减(+、-)					
期初余额		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	期末余额	
股份总数	1, 998, 320,				2,809,933.	2, 809, 933.	2,001,129,	
放	004.00				00	00	937.00	

其他说明:

本期股本增加系可转换公司债券转股增加 2,809,933 股。截至 2025 年 6 月 30 日,尚有可转换公司债券转股 2,810,355 股未办妥工商变更登记手续,详见第八节 财务报告 七、合并财务报表项目注释 32 一年内到期的非流动负债 (一年内到期的应付债券) 之说明。

39、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

经中国证券监督管理委员会《关于核准浙江海亮股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》(证监许可〔2019〕1943 号)文核准,公司于 2019 年 11 月 21 日公开发行 3,150 万张可转换公司债券,每张面值 100 元,发行总额 315,000.00 万元。该可转换公司债券存续期限为六年,即 2019 年 11 月 21 日至 2025 年 11 月 21 日,票面利率为:第一年 0.3%,第二年 0.6%,第三年 1.0%,第四年 1.5%,第五年 1.8%,第六年 2.0%;转股期限自发行结束之日〔2019 年 11 月 27 日〕起满六个月后的第一个交易日〔2020 年 5 月 27 日〕起至可转换公司债券到期日〔2025 年 11 月 21 日〕止〔如遇法定节假日或休息日延至其后的第 1 个工作日;顺延期间付息款项不另计息);初始转股价格为 9.83 元/股,因权益分派自 2025 年 7 月 4 日起调整为 9.20 元/股。

在本次发行的可转债期满后五个交易日内,公司将按债券面值的 110%(含最后一期利息)的价格向投资者赎回未转股的可转债。在本次发行的可转换公司债券转股期内,如果公司股票连续 30 个交易日中至少有 15 个交易日的收盘价格不低于当期转股价格的 130%(含 130%),或本次发行的可转换公司债券未转股余额不足 3,000 万元时,公司董事会有权决定按照债券面值加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的可转换公司债券。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位:元

发行在外	期	初	本期	增加	本期	减少	期	末
的金融工 具	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公	27, 023, 68	578, 421, 8			263, 291	5, 635, 548	26, 760, 39	572, 786, 3
司债券	2.00	93. 48			203, 291	. 80	1	44. 68
合计	27, 023, 68	578, 421, 8			263, 291	5, 635, 548	26, 760, 39	572, 786, 3
TH II	2.00	93.48			203, 291	. 80	1	44. 68

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明,以及相关会计处理的依据:

公司于 2019 年发行可转换公司债券 3,150,000,000.00 元,根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》中对嵌入衍生工具的会计处理规定,将可转换公司债券的负债成分和权益成分进行分拆,本期减少为可转换债券转股。

其他说明:

本期其他权益工具减少 5,635,548.80 元系部分可转换公司债券持有人将持有的 263,291 张可转换公司债券转换为公司 A 股普通股,详见第八节 财务报告 七、合并财务报表项目注释 32 一年内到期的非流动负债(一年内到期的应付债券)之说明。

40、资本公积

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	2, 976, 219, 138. 97	28, 963, 183. 62		3, 005, 182, 322. 59
其他资本公积	47, 637, 649. 51			47, 637, 649. 51
合计	3, 023, 856, 788. 48	28, 963, 183. 62		3, 052, 819, 972. 10

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

股本溢价本期增加 28,963,183.62 元系面值 26,329,100.00 元可转换公司债券转换成公司股份 2,809,933 股增加股本溢价,详见第八节 财务报告 七、合并财务报表项目注释 32 一年内到期的非流动负债(一年内到期的应付债券)之说明。

41、库存股

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
二级市场回购库存股	253, 523, 634. 96	496, 552, 699. 28		750, 076, 334. 24
合计	253, 523, 634. 96	496, 552, 699. 28		750, 076, 334. 24

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

本期库存股增加 496, 552, 699. 28 元系从二级市场回购股票并计划用于实施股权激励或员工持股计划,详见第八节 财务报告 十七 其他重要事项 2 其他。

42、其他综合收益

单位:元

				本期別	文生 额			
项目	期初余额	本期所得 税前发生 额	减:前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减: 前期 计入收益 综合收益 当期转入 留存收益	减: 所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	期末余额
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	189, 106, 1 46. 49			168, 299, 7 79. 23		- 168, 299, 7 79. 23		20, 806, 36 7. 26
其中: 重 新计量设 定受益计 划变动额	20, 806, 36 7. 26							20, 806, 36 7. 26
其他 权益工具 投资公允	168, 299, 7 79. 23			168, 299, 7 79. 23		- 168, 299, 7 79. 23		0.00

价值变动					
二、将重分类进损益的其他综合收益	106, 434, 3 49. 28	- 14, 194, 09 5. 05		- 14, 194, 09 5. 05	92, 240, 25 4. 23
其中: 权 益法下可 转损益的 其他综合 收益	9, 771, 177 . 77	- 8, 048, 502 . 99		- 8, 048, 502 . 99	1, 722, 674 . 78
外币 财务报表 折算差额	96, 663, 17 1. 51	- 6, 145, 592 . 06		- 6, 145, 592 . 06	90, 517, 57 9. 45
其他综合 收益合计	295, 540, 4 95. 77	- 14, 194, 09 5. 05	168, 299, 7 79. 23	- 182, 493, 8 74. 28	113, 046, 6 21. 49

其他说明,包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整:

无。

43、专项储备

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	38, 668, 752. 01	14, 670, 552. 35	5, 599, 412. 39	47, 739, 891. 97
合计	38, 668, 752. 01	14, 670, 552. 35	5, 599, 412. 39	47, 739, 891. 97

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

本期专项储备增加系公司计提安全生产费 14,670,552.35 元,减少系使用安全生产费 5,599,412.39 元。

44、盈余公积

单位:元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	351, 025, 539. 38	16, 829, 977. 92		367, 855, 517. 30
合计	351, 025, 539. 38	16, 829, 977. 92		367, 855, 517. 30

盈余公积说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

本期法定盈余公积增加系公司计入其他综合收益结转留存收益所致。

45、未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	8, 334, 073, 598. 69	7, 970, 486, 914. 62
调整后期初未分配利润	8, 334, 073, 598. 69	7, 970, 486, 914. 62
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	711, 398, 246. 99	618, 461, 988. 76
其他综合收益结转留存收益	151, 469, 801. 31	

减: 应付普通股股利	345, 688, 892. 64	339, 714, 364. 47
期末未分配利润	8, 851, 252, 754. 35	8, 249, 234, 538. 91

调整期初未分配利润明细:

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整,影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

46、营业收入和营业成本

单位:元

项目	本期发	文生 额	上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	34, 233, 488, 368. 70	32, 619, 194, 739. 96	30, 227, 943, 451. 75	28, 650, 591, 708. 71
其他业务	10, 242, 070, 313. 97	10, 198, 128, 505. 76	13, 731, 519, 878. 22	13, 665, 856, 400. 37
合计	44, 475, 558, 682. 67	42, 817, 323, 245. 72	43, 959, 463, 329. 97	42, 316, 448, 109. 08

营业收入、营业成本的分解信息:

合同	铜铝加	工业务	环保材	料业务	贷款	(业务	合	计
分类	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按经 营地 区分 类	44, 401, 15 3, 157. 53	42, 769, 2 70, 727. 4 5	54, 339, 154 . 31	42, 160, 947 . 26	170, 878. 69		44, 455, 66 3, 190. 53	42, 811, 43 1, 674. 71
其 中 :								
境内销售	25, 780, 78 1, 960. 92	25, 227, 5 07, 773. 0 4	54, 339, 154 . 31	42, 160, 947 . 26	170, 878. 69		25, 835, 29 1, 993. 92	25, 269, 66 8, 720. 30
境外销售	18, 620, 37 1, 196. 61	17, 541, 7 62, 954. 4 1					18, 620, 37 1, 196. 61	17, 541, 76 2, 954. 41
按品 让 时 分 类	44, 401, 15 3, 157. 53	42, 769, 2 70, 727. 4 5	54, 339, 154 . 31	42, 160, 947 . 26	170, 878. 69		44, 455, 66 3, 190. 53	42, 811, 43 1, 674. 71
其 中 :								
按某 一间确 认入	44, 401, 15 3, 157. 53	42, 769, 2 70, 727. 4 5	54, 339, 154 . 31	42, 160, 947 . 26	170, 878. 69		44, 455, 66 3, 190. 53	42, 811, 43 1, 674. 71
合计	44, 401, 15 3, 157. 53	42, 769, 2 70, 727. 4 5	54, 339, 154 . 31	42, 160, 947 . 26	170, 878. 69		44, 455, 66 3, 190. 53	42, 811, 43 1, 674. 71

47、利息净收入

项目	本期发生额	上年发生额
利息收入	58, 478, 364. 26	73, 825, 276. 38
发放贷款	58, 218, 786. 86	73, 129, 364. 10
存款利息	259, 577. 40	695, 912. 28
利息支出	537, 986. 12	1, 353, 972. 24
银行借款	453, 263. 90	1, 144, 388. 90
担保费	84, 722. 22	209, 583. 34
利息净收入	57, 940, 378. 14	72, 471, 304. 14

48、税金及附加

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	9, 169, 041. 61	4, 814, 405. 96
教育费附加	5, 051, 958. 37	1,727,531.61
房产税	17, 905, 886. 77	18, 147, 106. 04
土地使用税	5, 776, 312. 28	5, 347, 032. 20
印花税	26, 540, 749. 35	29, 665, 348. 90
境外子公司出口关税	439, 102. 19	1, 582, 364. 74
地方教育附加	3, 367, 972. 24	1,697,651.95
其他税费	4, 114, 097. 80	3, 819, 473. 74
合计	72, 365, 120. 61	66, 800, 915. 14

其他说明:

无。

49、管理费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	364, 477, 446. 46	314, 949, 428. 82
咨询费	57, 446, 761. 06	57, 957, 329. 15
折旧与摊销	51, 390, 246. 25	37, 021, 045. 86
办公费用	38, 199, 691. 64	42, 115, 803. 34
租赁费	10, 552, 335. 18	13, 476, 614. 20
差旅费	7, 898, 357. 30	9, 052, 452. 67
业务招待费	3, 305, 898. 73	8, 307, 012. 08
其他	22, 332, 726. 50	27, 139, 911. 16
合计	555, 603, 463. 12	510, 019, 597. 28

其他说明

无。

50、销售费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	69, 266, 899. 25	57, 854, 738. 05
业务招待费	9, 427, 288. 34	5, 090, 996. 33
办公费用	3, 487, 119. 39	2, 673, 934. 21
差旅费	5, 270, 340. 14	5, 211, 706. 92
物耗费	2, 235, 909. 94	625, 256. 16
折旧与摊销	3, 859, 046. 49	1, 154, 016. 15
销售佣金	15, 849, 744. 54	6, 186, 283. 60
其他	18, 403, 253. 66	19, 775, 678. 36
合计	127, 799, 601. 75	98, 572, 609. 78

其他说明:

无。

51、研发费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	24, 667, 488. 36	37, 668, 735. 91
职工薪酬	25, 888, 444. 26	38, 464, 653. 98
直接动力	5, 058, 886. 85	10, 968, 915. 66
折旧与摊销	3, 478, 547. 64	4, 230, 563. 42
其他	2, 140, 165. 74	3, 425, 586. 01
合计	61, 233, 532. 85	94, 758, 454. 98

其他说明

无。

52、财务费用

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
借款利息支出	292, 885, 718. 14	289, 511, 309. 26
可转债利息支出	72, 015, 977. 94	49, 020, 930. 04
应收债权凭证贴现利息	1, 564, 288. 65	80, 565. 64
租赁负债利息费用	1,691,760.18	1, 942, 983. 95
减: 利息收入	67, 757, 974. 87	101, 272, 998. 48
汇兑损益	-359, 288, 861. 00	67, 671, 576. 54
其他	18, 544, 859. 70	26, 359, 738. 52
合计	-40, 344, 231. 26	333, 314, 105. 47

其他说明

无。

53、其他收益

单位:元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	11, 842, 749. 45	9, 555, 741. 42
与收益相关的政府补助	67, 853, 505. 00	83, 573, 014. 55
代扣个人所得税手续费返还	749, 204. 86	529, 446. 56
增值税减免	188, 655. 36	6, 490. 00
增值税加计抵减	756, 904. 84	7, 918, 292. 43
其他		1, 542, 109. 41

54、公允价值变动收益

单位:元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-123, 639, 517. 14	47, 398, 778. 24
其中: 衍生金融工具产生的公允 价值变动收益	-123, 639, 517. 14	47, 398, 778. 24
交易性金融负债	-12, 714, 902. 92	-44, 007, 255. 56
合计	-136, 354, 420. 06	3, 391, 522. 68

其他说明:

无。

55、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	41, 900, 576. 64	51, 972, 941. 39
处置交易性金融资产取得的投资收益	-34, 133, 031. 80	-46, 204, 017. 13
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		11, 210, 172. 60
应收款项融资贴现损失	-54, 206, 311. 52	-32, 508, 182. 12
以摊余成本计量的金融资产处置收益		-15, 675, 098. 16
合计	-46, 438, 766. 68	-31, 204, 183. 42

其他说明

无。

56、信用减值损失

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-36, 228, 315. 69	-36, 327, 822. 45
应收款项融资减值损失	-1, 309, 138. 51	-4, 634, 059. 69
贷款减值损失	1, 149, 293. 91	2, 838, 548. 21
合计	-36, 388, 160. 29	-38, 123, 333. 93

其他说明

无。

57、资产减值损失

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-508, 742. 62	
合计	-508, 742. 62	

其他说明:

无。

58、资产处置收益

单位:元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	160, 450. 76	-808, 395. 55

59、营业外收入

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
罚没及违约金收入	2, 016, 673. 00	2, 711, 306. 41	2,016,673.00
无法支付的应付款	271, 558. 52	52, 846. 04	271, 558. 52
非流动资产毁损报废利得		1, 112, 223. 97	
其他	15, 638, 072. 30	5, 341, 582. 11	15, 638, 072. 30
合计	17, 926, 303. 82	9, 217, 958. 53	17, 926, 303. 82

其他说明:

无。

60、营业外支出

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	30, 000. 00	34, 214. 80	30, 000. 00
非流动资产毁损报废损失	2, 045, 435. 53	1, 388, 032. 78	2, 045, 435. 53
罚款支出	1, 725, 684. 81	620, 094. 18	1, 725, 684. 81
其他	122, 031. 13	792, 625. 60	122, 031. 13
合计	3, 923, 151. 47	2, 834, 967. 36	3, 923, 151. 47

其他说明:

无。

61、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	184, 066, 609. 56	158, 605, 751. 88
递延所得税费用	-55, 593, 457. 35	-83, 644, 746. 93
合计	128, 473, 152. 21	74, 961, 004. 95

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位:元

项目	本期发生额
利润总额	815, 382, 860. 99
按法定/适用税率计算的所得税费用	203, 845, 715. 25
子公司适用不同税率的影响	-50, 568, 930. 05
调整以前期间所得税的影响	-4, 675, 914. 75
非应税收入的影响	-15, 488, 271. 92
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1, 499, 612. 42
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-20, 501, 745. 33
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣 亏损的影响	29, 748, 506. 87
研发费用等加计扣除的影响	-13, 132, 930. 52
其他影响	-2, 252, 889. 76
所得税费用	128, 473, 152. 21

其他说明

无。

62、其他综合收益

详见附注 42

63、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	23, 521, 759. 24	59, 472, 786. 93
政府补助收入	86, 870, 525. 02	88, 231, 934. 55
其他收入	18, 947, 128. 54	8, 950, 432. 18
承兑汇票、信用证及保函保证金	512, 025, 928. 24	301, 417, 084. 41
其他	42, 834, 686. 44	148, 420, 193. 20

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

无。

支付的其他与经营活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
管理及研发费用	175, 222, 546. 55	75, 234, 854. 00
销售费用	57, 295, 144. 80	14, 176, 586. 76
手续费支出	18, 385, 646. 55	26, 359, 738. 59
承兑汇票、保函、信用证保证金	19, 936, 950. 89	452, 265, 811. 82
其他	169, 453, 914. 20	63, 616, 949. 13
合计	440, 294, 202. 99	631, 653, 940. 30

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

无。

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
外汇合约结售汇	140, 460, 086. 95	18, 864, 177. 88
合计	140, 460, 086. 95	18, 864, 177. 88

收到的其他与投资活动有关的现金说明:

无。

支付的其他与投资活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
支付期货保证金		378, 752, 530. 35
外汇合约结售汇	269, 856, 224. 41	51, 754, 964. 84
合计	269, 856, 224. 41	430, 507, 495. 19

支付的其他与投资活动有关的现金说明:

无。

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
未终止确认的票据贴现		18, 204, 874. 25
收回质押的定期存单	17, 845, 556. 13	112, 895, 000. 00
合计	17, 845, 556. 13	131, 099, 874. 25

收到的其他与筹资活动有关的现金说明:

无。

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
回购库存股	496, 552, 699. 28	
融资保证金	136, 982, 416. 00	3, 566, 321. 18
支付租赁负债	17, 147, 692. 29	16, 168, 217. 57
合计	650, 682, 807. 57	19, 734, 538. 75

支付的其他与筹资活动有关的现金说明:

无。

筹资活动产生的各项负债变动情况 ☑适用 □不适用

单位:元

西口 期知公婚		本期增加		本期减少		抑士人類
项目	期初余额	现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	期末余额
借款	19, 598, 140, 8 44. 04	15, 662, 254, 9 25. 37	486, 728, 918. 07	13, 388, 703, 2 98. 50	141, 359, 104. 37	22, 217, 062, 2 84. 61
应付债券(含 一年内到期的 应付债券)	2, 596, 312, 59 0. 74		72, 015, 977. 9 4		26, 137, 595. 6 6	2, 642, 190, 97 3. 02
租赁负债(含 一年内到期的 租赁负债)	65, 780, 081. 5 8		6, 908, 489. 83	17, 147, 692. 2 9		55, 540, 879. 1 2
合计	22, 260, 233, 5 16. 36	15, 662, 254, 9 25. 37	565, 653, 385. 84	13, 405, 850, 9 90. 79	167, 496, 700. 03	24, 914, 794, 1 36. 75

64、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

		, -
补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	686, 909, 708. 78	579, 823, 532. 75
加:资产减值准备	36, 896, 902. 91	38, 123, 333. 93
固定资产折旧、油气资产折 耗、生产性生物资产折旧	435, 271, 296. 47	346, 166, 093. 69
使用权资产折旧	11, 909, 545. 40	11, 329, 458. 71
无形资产摊销	15, 773, 008. 29	11, 834, 946. 59
长期待摊费用摊销	217, 494. 33	376, 584. 20
处置固定资产、无形资产和其 他长期资产的损失(收益以"一"号	-160, 450. 76	808, 395. 55

填列)		
固定资产报废损失(收益以 "一"号填列)	2, 045, 435. 53	275, 808. 81
公允价值变动损失(收益以 "一"号填列)	136, 354, 420. 06	-3, 391, 522. 68
财务费用(收益以"一"号填列)	4, 218, 487. 69	408, 934, 006. 59
投资损失(收益以"一"号填 列)	-7, 767, 544. 84	-16, 979, 096. 86
递延所得税资产减少(增加以 "一"号填列)	-28, 026, 175. 99	-134, 537, 297. 76
递延所得税负债增加(减少以 "一"号填列)	-27, 567, 281. 35	50, 892, 550. 89
存货的减少(增加以"一"号 填列)	-934, 848, 730. 87	-2, 371, 920, 364. 87
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	-1, 366, 389, 173. 87	-5, 201, 286, 896. 43
经营性应付项目的增加(减少 以"一"号填列)	-147, 086, 463. 94	2, 072, 034, 164. 25
其他	9, 350, 443. 41	-1, 590, 524. 06
经营活动产生的现金流量净额	-1, 172, 899, 078. 75	-4, 209, 106, 826. 70
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	4, 409, 119, 529. 32	4, 030, 459, 204. 17
减: 现金的期初余额	4, 010, 530, 403. 08	5, 103, 348, 662. 40
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	398, 589, 126. 24	-1, 072, 889, 458. 23

(2) 现金和现金等价物的构成

		, _
项目	期末余额	期初余额
一、现金	4, 409, 119, 529. 32	4, 010, 530, 403. 08
其中: 库存现金	359, 427. 42	420, 567. 72
可随时用于支付的银行存款	4, 393, 505, 811. 37	3, 981, 946, 954. 50
可随时用于支付的其他货币资金	15, 254, 290. 53	28, 162, 880. 86
三、期末现金及现金等价物余额	4, 409, 119, 529. 32	4, 010, 530, 403. 08
其中:母公司或集团内子公司使用受 限制的现金和现金等价物	27, 878, 073. 01	37, 534, 239. 72

(3) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位:元

项目	期末余额	期初余额	仍属于现金及现金等价物的 理由
货币资金	27, 878, 073. 01	37, 534, 239. 72	募集资金专项
合计	27, 878, 073. 01	37, 534, 239. 72	

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位:元

项目	期末余额	期初余额	不属于现金及现金等价物的 理由
货币资金	2, 105, 234, 312. 91	2, 425, 482, 471. 50	主要为承兑汇票保证金、信 用证保证金、定期存单用于 质押担保、履约保函保证 金、资金池透支保证金、保 理保证金账户资金、应计利 息等
合计	2, 105, 234, 312. 91	2, 425, 482, 471. 50	

其他说明:

无。

65、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位:元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			1, 208, 395, 133. 16
其中:美元	130, 169, 713. 04	7. 1586	931, 832, 907. 77
欧元	14, 213, 933. 45	8. 4024	119, 431, 154. 42
港币	1, 308. 10	0. 9120	1, 192. 92
日元	833, 096, 952. 00	0. 0496	41, 316, 610. 24
越南盾	94, 201, 962, 770. 00	0.0003	25, 811, 337. 80
澳元	3, 184, 821. 61	4. 6817	14, 910, 379. 33
泰铢	147, 035, 018. 23	0. 2197	32, 301, 240. 94
韩元	1, 280, 936, 518. 00	0.0053	6, 741, 568. 89
印尼卢比	59, 317, 438, 687. 26	0.0004	26, 218, 307. 90
英镑	661, 891. 85	9. 8300	6, 506, 396. 89
摩洛哥迪拉姆	1, 723, 756. 95	0. 7924	1, 365, 915. 35
加元	312, 079. 07	5. 2358	1, 633, 983. 59
瑞典克朗	82, 088. 74	0.7568	62, 127. 22

瑞士法郎	29, 202. 74	8. 9721	262,009.90
应收账款			4, 702, 126, 378. 41
其中:美元	514, 145, 296. 77	7. 1586	3, 680, 560, 521. 43
欧元	83, 407, 532. 73	8. 4024	700, 823, 453. 01
泰铢	742, 629, 323. 15	0. 2197	163, 143, 780. 23
澳元	12, 335, 105. 05	4. 6817	57, 749, 261. 31
越南盾	185, 445, 180, 787. 00	0.0003	50, 811, 979. 54
加元	2, 056, 969. 53	5. 2358	10, 769, 881. 07
日元	670, 410, 906. 00	0. 0496	33, 248, 358. 47
英镑	510, 594. 44	9. 8300	5, 019, 143. 35
其他应收款			156, 067, 893. 95
其中: 欧元	13, 774, 506. 33	8. 4024	115, 738, 912. 01
 美元	2, 030, 643. 38	7. 1586	14, 536, 563. 70
泰铢	98, 762, 312. 95	0. 2197	21, 696, 499. 96
印尼卢比	3, 633, 599, 362. 00	0.0004	1, 606, 050. 92
越南盾	2, 628, 129, 535. 00	0.0003	720, 107. 49
日元	10, 000, 000. 00	0.0496	495, 940. 00
英镑	71, 584. 70	9. 8300	703, 677. 60
瑞典克朗	510, 235. 32	0. 7568	386, 161. 40
瑞士法郎	1, 902. 03	8. 9721	17, 065. 20
摩洛哥迪拉姆	210, 644. 13	0. 7924	166, 915. 67
短期借款			2, 229, 391, 378. 83
其中: 美元	295, 717, 564. 25	7. 1586	2, 116, 923, 755. 44
欧元	150.00	8. 4024	1, 260. 36
泰铢	511, 946, 081. 79	0. 2197	112, 466, 363. 03
应付账款			1, 924, 287, 657. 31
其中:美元	172, 807, 204. 25	7. 1586	1, 237, 057, 652. 32
欧元	74, 343, 683. 42	8. 4024	624, 665, 365. 60
泰铢	159, 868, 797. 38	0. 2197	35, 120, 616. 88
印尼卢比	6, 200, 141, 700. 45	0.0004	2, 740, 462. 63
越南盾	42, 390, 217, 579. 00	0.0003	11, 614, 919. 62
澳元	66, 488. 41	4. 6817	311, 278. 79
英镑	27, 357. 48	9. 8300	268, 924. 03
日元	238, 452, 248. 00	0. 0496	11, 825, 800. 79
瑞士法郎	6, 380. 84	8. 9721	57, 249. 53
波兰兹罗提	143. 53	1. 9826	284. 56
加元	113, 539. 02	5. 2358	594, 467. 60
瑞典克朗	40, 478. 00	0. 7568	30, 634. 96
其他应付款			125, 637, 185. 17
其中:美元	7, 346, 608. 14	7. 1586	52, 591, 429. 03
欧元	6, 109, 299. 37	8. 4024	51, 332, 777. 03
泰铢	85, 598, 377. 83	0. 2197	18, 804, 594. 04

越南盾	5, 782, 301, 533. 00	0.0003	1, 584, 350. 62
日元	18, 520, 213. 00	0. 0496	918, 491. 44
印尼卢比	165, 851, 003. 74	0.0004	73, 306. 14
摩洛哥迪拉姆	1, 137. 57	0. 7924	901.42
瑞士法郎	35.68	8. 9721	320.12
韩元	62, 894, 800. 00	0.0053	331, 015. 33
一年内到期的非流动负债			175, 385, 700. 00
其中: 美元	24, 500, 000. 00	7. 1586	175, 385, 700. 00

其他说明:

无。

(2) 境外经营实体说明,包括对于重要的境外经营实体,应披露其境外主要经营地、记账本位币及 选择依据,记账本位币发生变化的还应披露原因。

☑适用 □不适用

序号	境外经营单位名称	境外经营地	记账本位币	记账本位币 选择依据	记账本位币是 否发生变更
1	香港海亮铜贸易有限公司	中国香港	美元		否
2	Apexmetal Limited	中国香港	美元		否
3	海亮(越南)铜业有限公司	越南前江	越南盾		否
4	越南海亮金属制品有限公司	越南西宁	越南盾		否
5	海亮美国公司	美国加利福尼亚	美元		否
6	JMF Company	美国特拉华	美元		否
7	海亮 (新加坡) 有限公司	新加坡	美元	1、以该货币	否
8	韩国海亮株式会社	韩国首尔	韩元	为主进行商	否
9	Hailiang Distribution Inc	美国加利福尼亚	美元	品和劳务销	否
10	LOYAL HAILIANG COPPER (THAILAND) CO.,LTD.	泰国柳州府	泰铢	售价格的计	否
11	香港海亮控股有限公司	中国香港	欧元	价和结算;	否
12	海亮铜业得克萨斯有限公司	美国德克萨斯	美元	2、该货币主	否
13	Hailiang Netherlands Holding B.V.	荷兰阿姆斯特丹	欧元	要影响商品	否
14	HME Copper Germany GmbH	德国门登	欧元	和劳务所需	否
15	HME Brass France SAS	法国楠泰	欧元	人工、材料	否
16	HME Brass Germany GmbH	德国奥斯纳布吕克	欧元	和其他费	否
17	HME Brass Italy SpA	意大利佛罗伦	欧元	用,并以该	否
18	Hailiang Messing Beteiligungs GmbH	德国奥斯纳布吕克	欧元	货币进行上	否
19	HME Ibertubos S.A.U	西班牙巴塞罗那	欧元	述费用的计 价和结算。	否
20	海亮日本株式会社	日本大阪	日元	107 和 54 异。	否
21	海亮铜业澳大利亚有限公司	澳大利亚新南威尔士州	澳元		否
22	JMF Copper Inc.	加拿大	美元		否
23	PT HAILIANG NOVA MATERIAL INDONESIA	印度尼西亚东爪哇	印尼卢比		否
24	Hailiang Metal Germany GmbH	德国柏林	欧元		否
25	HME COPPER UK CO., LTD.	英国伦敦	英镑		否
26	HAILIANG VIETNAM TRADING CO., LTD	越南胡志明	越南盾		否

66、租赁

(1) 本公司作为承租方

☑适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☑适用 □不适用

使用权资产相关信息详见第八节 财务报告 七、合并财务报表项目注释 16 之说明。

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☑适用 □不适用

(1)公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见第十节 五、重要会计政策及会计估计(三十)之说明。计入 当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下:

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	1,038,879.25	474, 061. 32
合 计	1,038,879.25	474, 061. 32

(2) 与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	1, 691, 760. 18	1, 942, 983. 95
与租赁相关的总现金流出	18, 186, 571. 54	16, 642, 278. 89

涉及售后租回交易的情况

无。

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☑适用 □不适用

单位:元

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁 付款额相关的收入
租赁收入	19, 895, 492. 14	
合计	19, 895, 492. 14	

作为出租人的融资租赁

□适用 ☑不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

□适用 ☑不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

不适用。

八、研发支出

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	24, 667, 488. 36	37, 668, 735. 91
职工薪酬	25, 888, 444. 26	38, 464, 653. 98
直接动力	5, 058, 886. 85	10, 968, 915. 66
折旧与摊销	3, 478, 547. 64	4, 230, 563. 42
其他	2, 140, 165. 74	3, 425, 586. 01
合计	61, 233, 532. 85	94, 758, 454. 98
其中: 费用化研发支出	61, 233, 532. 85	94, 758, 454. 98

九、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动(如,新设子公司、清算子公司等)及其相关情况:

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	认缴出资额	出资比例
天津海亮金属材料有限公司	设立	2025-04-02	30,000,000.00元	100.00%

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
浙江海亮精密科技有限公司	注销	2025-04-15		
兰州昭亮清洁能源有限公司	注销	2025-04-19		

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位:元

子公司名称	注册资本	主要经营地		业务性质	持股	取得方式		
丁公可石协		土安经昌地	上	业分性灰 	直接	间接	以行刀式	
上海海亮铜 业有限公司	79, 729, 116 . 00 ¹	中国	中国上海	生产制造	85. 45%	14. 55%	设立	
香港海亮铜 贸易有限公 司	186, 668, 77 5. 09 ²	中国香港	中国香港	商品流通	100.00%		设立	

越南海亮金	8,000,000.	地走平台	****	在 安州 () 4-	100.00%		27. ->-
属制品有限 公司	003	越南西宁	越南西宁	生产制造	100.00%		设立
浙江铜加工 研究院有限 公司	20,000,000	中国	中国浙江	技术研发	100.00%		设立
浙江科宇金 属材料有限 公司	320, 000, 00	中国	中国浙江	生产制造	100.00%		同一控制下 企业合并
浙江海亮国 际贸易有限 公司	10,000,000	中国	中国浙江	商品流通	100.00%		设立
海亮(越南) 铜业有限公 司	40, 000, 000 . 00 ⁴	越南前江	越南前江	生产制造	100.00%		设立
海亮美国公司	40,000,000 .00 ⁵	美国	美国	商品流通	2. 50%	97. 50%	设立
海亮(安徽) 铜业有限公 司	530, 000, 00	中国	中国安徽	生产制造	100.00%		设立
Apexmetal Limited	4, 500, 000. 00 ⁶	中国香港	中国香港	商品流通		100.00%	设立
浙江海亮环 境材料有限 公司	880, 000, 00 0. 00	中国	中国浙江	生产制造	100.00%		同一控制下 企业合并
浙江海博小 额贷款股份 有限公司	634, 082, 00 0. 00	中国浙江	中国浙江	金融服务		62. 45%	非同一控制 下企业合并
广东海亮铜 业有限公司	500, 000, 00	中国	中国广东	生产制造	100.00%		设立
JMF Compa	770, 955. 33 ⁷	美国	美国	商品流通	100.00%		非同一控制 下企业合并
宁波海亮铜 业有限公司	20,000,000	中国	中国浙江	商品流通	49. 00%	51.00%	设立
浙江海亮新 材料有限公 司	90,000,000	中国	中国浙江	生产制造	100.00%		设立
海亮(新加坡)有限公司	100, 000, 00	新加坡	新加坡	商品流通	100.00%		设立
韩国海亮株 式会社	5,000,000. 00 ⁹	韩国	韩国首尔	商品流通		100.00%	非同一控制 下企业合并
Hailiang Distributi on Inc.	10, 000, 000 . 00 ¹⁰	美国	美国	商品流通		100.00%	设立
海亮奥托铜 管(广东)有 限公司	508, 833, 94 7. 62	中国	中国广东	生产制造	100.00%		非同一控制 下企业合并
LOYALHAILI ANGCOPPER (THAILAND) C O., LTD.	1, 408, 250, 000. 00 ¹¹	泰国	泰国	生产制造		100.00%	非同一控制 下企业合并
重庆海亮铜 业有限公司	310, 000, 00 0. 00	中国	中国重庆	生产制造	100.00%		设立
重庆海亮国 际贸易有限 公司	30,000,000	中国	中国重庆	商品流通	100.00%		设立

		1					
重庆海亮金 属材料有限 公司	30,000,000	中国	中国重庆	商品流通	100.00%		设立
成都贝德铜 业有限公司	10,000,000	中国	中国成都	生产制造	100.00%		非同一控制 下企业合并
香港海亮控 股有限公司	1. 00 ¹²	中国	中国香港	投资管理	100.00%		设立
海亮铜业得 克萨斯有限 公司	50, 100, 000 . 00 ¹³	美国	美国	生产制造		100.00%	设立
Hailiang Netherland s Holding B.V.	1.0014	荷兰	荷兰	投资管理		100.00%	设立
HME Brass France SAS	2, 805, 136. 00 ¹⁵	法国	法国	生产制造		100.00%	非同一控制 下企业合并
HME Brass Germany GmbH	50, 000. 00 ¹⁶	德国	德国	生产制造		100.00%	非同一控制 下企业合并
HME Brass Italy S pA	15, 025, 000 . 00 ¹⁷	意大利	意大利	生产制造		100.00%	非同一控制 下企业合并
Hailiang Metal Mes sing Bete iligungs GmbH	4, 514, 200. 00 ¹⁸	德国	德国	物业管理		100.00%	非同一控制 下企业合并
HME Ibert ubos S.A.	100, 000. 00	西班牙	西班牙	生产制造		100.00%	非同一控制 下企业合并
HME Coppe r Germany GmbH	25, 000. 00 ²⁰	德国	德国	生产制造		100.00%	非同一控制 下企业合并
海亮日本株 式会社	10,000,000 .00 ²¹	日本	日本	商品流通	100.00%		设立
海亮铜业澳 大利亚有限 公司	10. 00 ²²	澳大利亚	澳大利亚	商品流通	100.00%		设立
浙江升捷货 运有限公司	10,000,000	中国	中国浙江	物流运输	100.00%		同一控制下 企业合并
诸暨市重吉 贸易有限公 司	30,000,000	中国	中国浙江	商品流通		100.00%	设立
安徽海亮新 能源科技有 限公司	10,000,000	中国	中国安徽	光伏发电		100.00%	设立
海亮(重庆) 新能源科技 有限公司	5, 000, 000. 00	中国	中国重庆	光伏发电		100.00%	设立
广东科宇金 属材料有限 公司	20,000,000	中国	中国广东	商品流通		100.00%	设立
广东海亮销 售有限公司	10,000,000	中国	中国广东	商品流通		100.00%	设立
海亮(中山) 新能源科技	3,000,000. 00	中国	中国广东	光伏发电		100.00%	设立

有限公司							
JMF Copper	99						
Inc.	10.00^{23}	加拿大	加拿大	商品流通		100.00%	设立
金华海亮金							
属材料有限	5, 000, 000.	中国	中国浙江	 商品流通		100.00%	设立
公司	00		1 = 1/1 ==	IN HE VIEWS		100.00%	火 並
甘肃海亮新							
能源材料有	4, 280, 000,	中国	中国甘肃	生产制造	48. 5981%		设立
限公司	000.00	1.15			40, 5501%		∇T
山东海亮奥							
博特铜业有	1,000,000,	中国	中国山东	 生产制造	70. 00%		设立
限公司	000.00	中国	中国山水	(土) 制足	10.00%		以业
杭州海亮智	10,000,000	- 中国	+ FM:	++-上町々	100 00%		:л. ->-
造数字科技	.00	中国	中国浙江	技术服务	100.00%		设立
有限公司							
绍兴海亮金	10,000,000	I		· 수 티 › 수 › 조		100 000	\n ->-
属材料有限	.00	中国	中国浙江	商品流通		100.00%	设立
公司							
绍兴市柯桥	0.000						
众吉进出口	2,000,000.	中国	中国浙江	商品流通		100.00%	设立
贸易有限公	00						2.
司							
甘肃海亮环	2,000,000.					24	
保科技有限	00	中国	中国甘肃	技术服务		$24.79\%^{24}$	设立
责任公司							
PT							
HAILIANG	40,000,000						
NOVA	, 000, 00 ²⁵	印尼	印尼吉配	生产制造	10.00%	90.00%	设立
MATERIAL	, 000. 00						
INDONESIA							
杭州重吉进	10,000,000						
出口有限公	.00	中国	中国浙江	商品流通	100.00%		设立
司	.00						
明昇(中	37, 052, 222						
山)企业管	. 00	中国	中国广东	租赁	100.00%		分立
理有限公司	.00						
浙江海亮节	10,000,000						
能材料有限		中国	中国浙江	生产制造	100.00%		设立
公司	. 00						
Hailiang	100 000 002						
Metal Ger	$100,000.00^{2}_{6}$	德国	德国	商品流通		100.00%	设立
many GmbH							
诸暨海亮铜	10 000 000						
水管有限公	10,000,000	中国	中国浙江	商品流通	100.00%		设立
司	.00						
上海昭亮国	100 000 00						
际贸易有限	100,000,00	中国	中国上海	商品流通	97. 00%		设立
公司	0.00						
HME COPPER							
UK CO.,	1.00^{27}	英国	英国伦敦	商品流通		100.00%	设立
LTD.							
HAILIANG							
VIETNAM	100,000,00	+4-	***********	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		300	\n
TRADING	0.00^{28}	越南	越南胡志明	商品流通		100.00%	设立
CO., LTD							
HAILIANG	100, 000. 00 ²	rich et	摩洛哥丹吉	العالب المحجب الع	00	0	уп э -
MOROCCO	9	摩洛哥	尔	生产制造	99. 90%	0.10%	设立
	1	1	1 -	1			

ENTERPRISE							
HAILIANG METALLIC MATERIAL	100,000.00	摩洛哥	摩洛哥丹吉尔	生产制造		100.00%	设立
Hailiang Master Brass Parts	100, 000. 00 ³	摩洛哥	摩洛哥丹吉尔	生产制造		100. 00%	设立
Hailiang Internatio nal New Material	100, 000. 00 ³	摩洛哥	摩洛哥丹吉尔	生产制造		100.00%	设立
Hailiang Brass Manufactur ing	100, 000. 00 ³	摩洛哥	摩洛哥丹吉尔	生产制造		100. 00%	设立
Hailiang Morocco Copper	100, 000. 00 ³ 4	摩洛哥	摩洛哥丹吉尔	生产制造		100.00%	设立
天津海亮金 属材料有限 公司	30,000,000	中国	中国天津	商品流通	100.00%		设立

注: 1 美元

- 2 美元
- 3 美元
- 4 美元
- 5 美元
- 6 美元
- 7 美元
- 8 美元
- 9 韩元
- 10 美元
- 11 泰铢
- 12 欧元
- 13 美元
- 14 欧元
- 15 欧元
- 16 欧元
- 17 欧元

- 18 欧元
- 19 欧元
- 20 欧元
- 21 日元
- 22 澳元
- 23 加元
- 24 由甘肃海亮新能源材料有限公司持股 51%
- 25 印尼卢比
- 26 欧元
- 27 英镑
- 28 越南盾
- 29 摩洛哥迪拉姆
- 30 摩洛哥迪拉姆
- 31 摩洛哥迪拉姆
- 32 摩洛哥迪拉姆
- 33 摩洛哥迪拉姆
- 34 摩洛哥迪拉姆

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

本公司原持有甘肃海亮新能源材料有限公司 100%股权。2023 年 12 月,甘肃海亮根据股东会决议和修订后章程增加注册资本 330,000 万元,本公司认缴 110,000.00 万元,海亮集团有限公司(以下简称海亮集团)认缴 40,000.00 万元,深创投制造业转型升级新材料基金(有限合伙)认缴 150,000.00 万元,工融金投(北京)新兴产业股权投资基金合伙企业(有限合伙)认缴 30,000.00 万元。本期甘肃海亮股权未发生变动。截至 2025 年 6 月 30 日,本公司持有甘肃海亮48.5981%股权,海亮集团持有甘肃海亮9.3458%股权。海亮集团将其持有的甘肃海亮9.3458%股权的表决权委托给本公司,本公司对甘肃海亮表决权比例为 57.9439%。因此,本公司仍控制甘肃海亮,仍将其纳入合并报表范围。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

不适用。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

不适用。

确定公司是代理人还是委托人的依据:

不适用。

其他说明:

无。

(2) 重要的非全资子公司

单位:元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东 的损益	本期向少数股东宣告 分派的股利	期末少数股东权益余 额
浙江海博小额贷款股 份有限公司	37. 55%	14, 113, 825. 36	35, 712, 300. 00	307, 870, 118. 50
山东海亮奥博特铜业 有限公司	30.00%	-7, 508, 566. 30		293, 159, 460. 67
甘肃海亮新能源材料 有限公司	51. 4019%	-30, 974, 609. 26		1, 920, 389, 746. 96

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明详见第八节财务报告 十在其他主体中的权益 1. (1) 企业集团的构成之说明。

其他说明:

上表的甘肃海亮新能源材料有限公司包括其子公司甘肃海亮环保科技有限责任公司。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

7.1\			期末	余额					期初	余额		
子公 司名 称	流动资产	非流 动资 产	资产 合计	流动 负债	非流 动负 债	负债合计	流动 资产	非流 动资 产	资产合计	流动 负债	非流 动负 债	负债合计
浙海 小贷股 有公 公司	97, 33 3, 538 . 01	836, 3 47, 16 1. 01	933, 6 80, 69 9. 02	112, 7 83, 80 0. 23	951, 2 20. 62	113, 7 35, 02 0. 85	42, 74 4, 613 . 51	946, 4 27, 84 3. 64	989, 1 72, 45 7. 15	110, 2 76, 79 3. 92	1, 424 , 437. 02	111, 7 01, 23 0. 94
山海奥特业限司东亮博铜有公	693, 6 63, 87 9. 26	328, 7 28, 63 0. 77	1, 022 , 392, 510. 0	45, 19 4, 307 . 81		45, 19 4, 307 . 81	727, 1 49, 21 7. 31	334, 9 56, 40 7. 82	1, 062 , 105, 625. 1	60, 80 9, 880 . 07		60, 80 9, 880 . 07
甘肃	2,833	3,490	6,324	1,562	1,025	2,588	2,886	3, 573	6,460	1,456	1,209	2,665

海亮	, 684,	, 529,	, 213,	, 839,	, 878,	, 717,	, 573,	, 787,	, 360,	, 135,	, 170,	, 306,
新能	251.9	290.7	542.7	294.7	113.6	408.3	411.7	100.4	512.1	981.9	133.5	115.4
源材	9	6	5	0	5	5	0	3	3	4	4	8
料有												
限公												
司												

单位:元

フハヨカ		本期為	文生额		上期发生额			
子公司名 称	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量
浙江海博 小额贷款 股份有限 公司	59, 194, 38 6. 93	37, 586, 75 1. 96	37, 586, 75 1. 96	113, 601, 1 23. 02	75, 768, 93 0. 33	49, 944, 56 7. 38	49, 944, 56 7. 38	12, 713, 60 3. 45
山东海亮 奥博特铜 业有限公 司	1, 932, 114 , 382. 74	25, 028, 55 4. 33	25, 028, 55 4. 33	- 25, 459, 13 8. 87	1, 930, 238 , 378. 01	50, 548, 34 0. 12	50, 548, 34 0. 12	- 27, 800, 00 8. 09
甘肃海亮 新能源材 料有限公 司	1, 751, 588 , 529. 70	59, 558, 26 2. 25	59, 558, 26 2. 25	- 381, 764, 0 45. 38	1, 442, 040 , 241. 51	- 141, 160, 3 88. 58	- 141, 160, 3 88. 58	- 1,005,130 ,100.90

其他说明:

上表的甘肃海亮新能源材料有限公司包括其子公司甘肃海亮环保科技有限责任公司。

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

				持股	比例	对合营企业或	
合营企业或联 营企业名称	主要经营地	要经营地 注册地 业务性质		直接 间接		联营企业投资 的会计处理方 法	
海亮集团财务 有限责任公司	浙江	浙江杭州	金融服务	26. 68%	13. 32%	权益法核算	
宁夏银行股份 有限公司	宁夏	宁夏	商业银行服务	5. 55%		权益法核算	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

不适用。

持有 20%以下表决权但具有重大影响,或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

本公司在宁夏银行股份有限公司派有1名董事,参与宁夏银行股份有限公司的财务和经营决策,故采用权益法核算。

(2) 重要联营企业的主要财务信息

				· · · · · ·
	期末余额/2	本期发生额	期初余额/_	上期发生额
	海亮集团财务有限责	宁夏银行股份有限公	海亮集团财务有限责	宁夏银行股份有限公

	任公司	司	任公司	司
流动资产	2, 363, 004, 285. 48	169, 658, 045, 003. 50	9, 545, 891, 216. 15	163, 724, 212, 000. 00
非流动资产	6, 710, 966, 383. 38	41, 897, 707, 050. 10	13, 411, 681. 24	43, 336, 738, 000. 00
资产合计	9, 073, 970, 668. 86	211, 555, 752, 053. 60	9, 559, 302, 897. 39	207, 060, 950, 000. 00
流动负债	6, 220, 867, 510. 44	179, 862, 634, 395. 07	6, 588, 506, 894. 21	174, 907, 518, 000. 00
非流动负债		16, 490, 330, 940. 57	1, 117, 842. 63	17, 101, 958, 000. 00
负债合计	6, 220, 867, 510. 44	196, 352, 965, 335. 64	6, 589, 624, 736. 84	192, 009, 476, 000. 00
少数股东权益				
归属于母公司股东权 益	2, 853, 103, 158. 42	15, 202, 786, 717. 96	2, 969, 678, 160. 55	15, 051, 474, 000. 00
按持股比例计算的净 资产份额	1, 141, 241, 263. 37	8, 437, 546, 628. 47	1, 187, 871, 264. 21	835, 307, 000. 00
调整事项				
商誉				
内部交易未实现利 润				
其他				
对联营企业权益投资 的账面价值	1, 141, 241, 263. 37	8, 437, 546, 628. 47	1, 187, 871, 264. 21	835, 307, 000. 00
存在公开报价的联营 企业权益投资的公允 价值				
营业收入	121, 380, 757. 01	3, 181, 571, 888. 04	131, 124, 637. 17	3, 632, 011, 073. 45
净利润	55, 542, 447. 13	354, 671, 058. 64	72, 695, 619. 34	412, 528, 837. 83
终止经营的净利润				
其他综合收益		-145, 016, 792. 69		153, 897, 735. 98
综合收益总额	55, 542, 447. 13	209, 654, 265. 95	72, 695, 619. 34	566, 426, 573. 81
本年度收到的来自联 营企业的股利	72, 000, 000. 00	4, 831, 200. 00		4, 831, 200. 00

其他说明

无。

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☑适用 □不适用

应收款项的期末余额: 14,610,643.73元。 未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 ☑不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☑适用 □不适用

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	273, 256, 37	36, 723, 170		11, 842, 749	3, 550, 811.	301, 687, 60	与资产相关
	5.06	. 86		. 45	27	7.74	

3、计入当期损益的政府补助

☑适用 □不适用

单位:元

会计科目	本期发生额	上期发生额	
计入其他收益的政府补助金额	79, 696, 254. 45	93, 128, 755. 97	

其他说明:

无。

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平,使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标,本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险,建立适当的风险承受底线和进行风险管理,并及时可靠地对各种风险进行监督,将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险,主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策,概括如下。

(一) 信用风险

信用风险,是指金融工具的一方不能履行义务,造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息,包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时,公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加:

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例;

- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化 并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。
 - (2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时,公司将该金融资产界定为已发生违约,其标准与已发生信用减值的定义一致:

- 1) 债务人发生重大财务困难;
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款;
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组;
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。
- 2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息,建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

- 3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)5、五(一)7、五(一)10之说明。
 - 4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险,本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构,故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果,本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易,并对其应收款项余额进行监控,以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户,截至 2025 年 6 月 30 日,本公司应收账款的 23.26% (2024 年 12 月 31 日: 22.65%)源于余额前五名客户,本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险,是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产;或者源于对方无法偿还其合同债务;或者源于提前到期的债务;或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险,本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段,并采取长、短期融资方式适当结合,优化融资结构的方法,保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

16 日			期末数		
项目	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	12, 810, 434, 080. 72	12, 930, 592, 275. 98	12, 930, 592, 275. 98		
交易性金融负债	141, 286, 280. 71	141, 286, 280. 71	141, 286, 280. 71		
应付票据	208, 180, 000. 00	208, 180, 000. 00	208, 180, 000. 00		
应付账款	2, 442, 326, 988. 19	2, 442, 326, 988. 19	2, 442, 326, 988. 19		
其他应付款	641, 217, 271. 63	641, 217, 271. 63	641, 217, 271. 63		
其他流动负债	114, 820, 644. 60	114, 820, 644. 60	114, 820, 644. 60		
长期借款(含1 年内到期)	9, 406, 628, 203. 89	9, 926, 279, 034. 59	4, 450, 447, 897. 93	4, 134, 135, 736. 33	1, 341, 695, 400. 33
应付债券(含1 年内到期)	2, 642, 190, 973. 02	2, 756, 415, 564. 00	2, 756, 415, 564. 00		
租赁负债(含1年內到期)	55, 540, 879. 12	58, 876, 605. 09	32, 834, 705. 47	26, 041, 899. 62	
小计	28, 462, 625, 321. 88	29, 219, 994, 664. 79	23, 718, 121, 628. 51	4, 160, 177, 635. 95	1, 341, 695, 400. 33

(续上表)

项目	期初数							
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3 年	3年以上			
短期借款	11, 465, 462, 439. 36	11, 528, 511, 889. 83	11, 528, 511, 889. 83					
交易性金融负债	129, 094, 159. 35	129, 094, 159. 35	129, 094, 159. 35					
应付票据	599, 940, 000. 00	599, 940, 000. 00	599, 940, 000. 00					
应付账款	2, 503, 764, 764. 38	2, 503, 764, 764. 38	2, 503, 764, 764. 38					

其他应付款	255, 714, 470. 55	255, 714, 470. 55	255, 714, 470. 55		
其他流动负债	120, 245, 072. 25	120, 245, 072. 25	120, 245, 072. 25		
长期借款(含1 年内到期)	8, 132, 678, 404. 68	8, 563, 481, 869. 04	3, 498, 504, 918. 29	4, 570, 226, 020. 00	494, 750, 930. 75
应付债券(含 1 年内到期)	2, 596, 312, 590. 74	2, 756, 415, 564. 00	2, 756, 415, 564. 00		
租赁负债(含1年內到期)	65, 780, 081. 58	70, 399, 056. 36	35, 382, 751. 86	35, 016, 304. 50	
小 计	25, 868, 991, 982. 89	26, 527, 566, 845. 76	21, 427, 573, 590. 51	4, 605, 242, 324. 50	494, 750, 930. 75

(三) 市场风险

市场风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险,浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例,并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2025 年 6 月 30 日,本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 8,451,744,383.60 元(2024 年 12 月 31 日:人民币 7,020,989,610.52 元),在其他变量不变的假设下,假定利率上升/下降 50 个基准点,将会导致本公司股东权益减少/增加人民币 42,258,721.92 元(2024 年 12 月 31 日:减少/增加人民币 35,104,948.05 元),净利润减少/增加人民币 42,258,721.92 元(2024 年度:减少/增加人民币 35,104,948.05 元)。

2. 外汇风险

外汇风险,是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债,如果出现短期的失衡情况,本公司会在必要时按市场汇率买卖外币,以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见第八节 财务报告 七、合并财务报表项目 注释 65(1)之说明。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☑适用 □不适用

项目	相应风险管理策 略和目标	被套期风险的定 性和定量信息	被套期项目及相 关套期工具之间 的经济关系	预期风险管理目 标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
铜、锌、镍等原 材料价格波动风 险	根应合签后售材期的价该末存风约期价据商同订以产料末存格确已货险进货格写达或了固品的已货。或定的采行抵变户的购定价购约价为风诺持格明想现或销合期格买以持规险和有变货。货或销售同限销原及有避对期的动合以的供售同限销原及有避对期的动合以的	铜、锌、镍等原 材料价格波动对 公司经营业绩产 生波动风险	被材末存订为卖货量相进作对数订铜量进货套料已货单在出品相反行的应量单、,行会期采定与;期或种当的套现的相数锌在同约时,由证价产套货买相、期期货套对量等期等操目订持品期市进同但货保数期应折金货数作为单有销工场与、方合值量工,算属市量。原/的售具上现数向约操与具将成数场期原期的售具上现数向约操与具将成数场期	公货的保公套套被价度风出,其度期度期限和等销允高了。	通过开展有值业务的能制。通过开展有明况的主要,期保在分的主要,实现的一个人,并不是一个人,就是一个人,这一个人,这一个人,这一个人,这一个人,这一个人,这一个人,就是一个人,这一个人,就是一个人,这一个人,这一个人,这一个人,这一个人,这一个人,这一个人,这一个人,这

其他说明

无。

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

				1 歴・76
项目	与被套期项目以及套 期工具相关账面价值	已确认的被套期项目 账面价值中所包含的 被套期项目累计公允 价值套期调整	套期有效性和套期无 效部分来源	套期会计对公司的财 务报表相关影响
套期风险类型				
铜、锌、镍等原材料 价格波动风险	-79, 034, 553. 38	79, 034, 553. 38	公司根据相关期货套 期保值制度的规定开 展套期保值业务,按 照公司套期关系和套 期比率,该等套期工 具在抵销被套期项目 公允价值变动方面高 度有效。	1、存货: 79,136,828.38; 2、营业成本:- 134,041,940.13
套期类别				
公允价值套期	-79, 034, 553. 38	79, 034, 553. 38	公司根据相关期货套 期保值制度的规定开 展套期保值业务,按 照公司套期关系和套	1、存货: 79,136,828.38; 2、营业成本:- 134,041,940.13

	期比率,该等套期工 具在抵销被套期项目	
	公允价值变动方面高	
	度有效。	

其他说明

无。

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☑适用 □不适用

项目	未应用套期会计的原因	对财务报表的影响
外汇风险管理	公司以规避和防范汇率风险为目的, 进一步提高公司应对外汇波动风险的 能力,更好地规避和防范外汇汇率波 动风险,运用远期外汇合约等外汇衍 生工具进行外汇风险管理,增强公司 财务稳健性。由于暂未一一指定套期 关系,未按套期会计处理。	详见第八节 财务报告 七、合并财务 报表项目注释 2、注释 24、注释 54 及 注释 55 所述。

其他说明

无。

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☑适用 □不适用

单位:元

转移方式	己转移金融资产性质	己转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断 依据
保理	应收账款	1, 762, 860, 256. 13	终止确认	应收账款债权转让协 议约定为无追索权转 让,在保理时终止确 认。
合计		1, 762, 860, 256. 13		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☑适用 □不适用

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收账款	保理	1, 762, 860, 256. 13	-10, 979, 775. 35
合计		1, 762, 860, 256. 13	-10, 979, 775. 35

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 ☑不适用 其他说明

无。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位:元

				平世: 儿
		期末公	允价值	
项目	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值 计量				
(一)交易性金融资 产	30, 669, 785. 27			30, 669, 785. 27
1. 以公允价值计量且 其变动计入当期损益 的金融资产	30, 669, 785. 27			30, 669, 785. 27
(1) 衍生金融资产	30, 669, 785. 27			30, 669, 785. 27
(二)其他权益工具 投资			100, 000, 000. 00	100,000,000.00
(三) 应收款项融资			1, 556, 917, 501. 70	1,556,917,501.70
持续以公允价值计量 的资产总额	30, 669, 785. 27		1, 656, 917, 501. 70	1, 687, 587, 286. 97
(四)交易性金融负 债	141, 286, 280. 71			141, 286, 280. 71
其中: 衍生金 融负债	141, 286, 280. 71			141, 286, 280. 71
持续以公允价值计量 的负债总额	141, 286, 280. 71			141, 286, 280. 71
二、非持续的公允价 值计量				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司持有的第一层次公允价值计量的交易性金融资产为在活跃市场上交易的外汇合约,本公司以其活跃市场报价确定其公允价值。

3、持续和非持续第三层次公允价值计量项目,采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票和数字化应收账款债权凭证,采用票面金额扣除预期信用损失的净额确定其公允价值。

本公司持有的第三层次公允价值计量的其他权益工具投资为非上市公司股权。对于非上市的权益工具投资,本公司综合考虑采用市场法和未来现金流折现等方法估计公允价值。对于被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化的,本公司以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业 的持股比例	母公司对本企业 的表决权比例
海亮集团有限公司(以下简称海亮 集团)	浙江诸暨	投资管理、物业 管理及房地产开 发及进出口业务	330,099.97 万元	31. 18%	31. 19%

本企业的母公司情况的说明

[注 1]海亮集团直接持有本公司 30.57%股权,通过控股子公司浙江正茂创业投资有限公司间接持有公司 0.61%的股权,合计持有 31.18%股权。

[注 2]海亮集团通过直接持有本公司 30. 57%股权拥有对本公司 30. 57%的表决权,海亮集团通过控制浙江正茂创业投资有限公司间接拥有本公司 0. 62%的表决权,合计持有 31. 19%的表决权。

本企业最终控制方是冯海良。

其他说明:

本公司最终控制方是冯海良。截至 2025 年 6 月 30 日,冯海良直接持有本公司 2.99%股权,拥有对本公司 2.99%的表决权;冯海良直接或间接合计持有海亮集团 84.13%股权,通过控制海亮集团间接持有本公司 26.33%的股权,间接拥有对本公司 31.19%的表决权;冯海良先生的儿子冯橹铭先生直接持有公司 0.94%的股权,拥有对本公司 0.94%的表决权。冯海良先生和其儿子冯橹铭先生合计持有本公司 30.26%的股权,拥有对本公司 35.12%的表决权。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注 10.1 在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注 10.2 在合营企业或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易,或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下:

合营或联营企业名称	与本企业关系
海亮集团财务有限责任公司	联营企业

宁夏银行股份有限公司	联营企业

其他说明

无。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
海亮集团财务有限责任公司	联营企业,海亮集团下属公司
诸暨海亮商务酒店有限公司	海亮集团下属公司
诸暨海亮医院有限公司	海亮集团下属公司
杭州海亮餐饮有限公司	海亮集团下属公司
杭州海亮置业有限公司	海亮集团下属公司
诸暨念心湖酒店有限公司	海亮集团下属公司
杭州皓亮后勤服务有限公司	海亮集团下属公司
海亮总部 (杭州) 管理有限公司	海亮集团下属公司
上海哲浦企业发展有限公司	海亮集团下属公司
辽宁贝泽能源有限公司	海亮集团下属公司
明康汇生态农业集团有限公司及其子公司	同一实际控制人
杭州皓瀚后勤服务有限公司	同一实际控制人、海亮集团联营企业
浙江海亮教育科技服务集团有限公司	同一实际控制人
杭州海亮优教教育科技有限公司	浙江海亮教育科技服务集团有限公司下属公司
杭州海亮学前教育集团有限公司	浙江海亮教育科技服务集团有限公司下属公司
浙江海亮融爱教育科技服务有限公司	浙江海亮教育科技服务集团有限公司下属公司
浙江优智生涯教育科技有限公司	浙江海亮教育科技服务集团有限公司下属公司
康城电子科技(诸暨)有限公司	浙江海亮教育科技服务集团有限公司下属公司
杭州海亮优才教育科技有限公司	浙江海亮教育科技服务集团有限公司下属公司
杭州禾芸嘉医院有限公司	同一实际控制人
海亮地产控股集团管理有限公司	同一实际控制人
诸暨海亮后勤服务有限公司	同一实际控制人
浙江海亮生物科技有限公司	同一实际控制人
宁波铭信国际旅游有限公司	同一实际控制人
浙江海亮科技有限公司	同一实际控制人
浙江皓亮智享信息技术咨询有限公司	同一实际控制人
澄城海澄果业有限公司	同一实际控制人
杭州海亮教育科研有限公司	同一实际控制人

其他说明

无。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位:元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过 交易额度	上期发生额
明康汇生态农业集团 有限公司及其子公司	采购物资	3, 408, 447. 40	5, 500, 000. 00	否	2, 565, 916. 94
诸暨海亮医院有限公 司	体检服务、采购物资	1, 598, 154. 00	2, 700, 000. 00	否	5, 696. 00
杭州禾芸嘉医院有限 公司	体检服务	25, 840. 00	1,800,000.00	否	1,046.00
诸暨海亮商务酒店有 限公司	餐饮服务	480, 128. 40	1, 500, 000. 00	否	926, 369. 21
杭州海亮置业有限公司	物业管理服务、车辆 使用费	286, 717. 28	1, 500, 000. 00	否	278, 844. 41
海亮集团有限公司	信息服务、办公用品	50, 094. 71	4, 700, 000. 00	否	67, 354. 92
杭州海亮餐饮有限公司	餐饮服务	20, 188. 20	500, 000. 00	否	71, 040. 90
杭州皓亮后勤服务有 限公司	餐饮服务	126, 897. 00	200, 000. 00	否	111, 108. 90
上海哲浦企业发展有 限公司	物业服务费	54, 734. 94	500, 000. 00	否	37, 851. 54
康城电子科技(诸 暨)有限公司	采购物资	146, 062. 30		是	
浙江海亮教育科技服 务集团有限公司	咨询服务	52, 278. 30		是	

出售商品/提供劳务情况表

单位:元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
海亮集团财务有限责任公司	信息服务费		7, 547. 17
浙江海亮科技有限公司	工艺品		796.46
海亮集团有限公司	零星加工		66, 000. 00
杭州海亮优才教育科技有限公司	工艺品	11,061.96	
辽宁贝泽能源有限公司	物资、水电等	9, 836. 04	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无。

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位:元

承租方名称 租赁资产种类 本期确认的租赁收入 上期确认的租赁收入
--

本公司作为承租方:

单位:元

出租方 名称	租赁资产种类	简化处理 租赁和值 产租赁的 用(如	り租金费	未纳入和 计量的同 付款额 用	(如适	支付的	り租金	承担的和 利息	且赁负债 支出	增加的创	使用权资
		本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额
杭州海 亮教育 科研有 限公司	房屋	457, 91 7. 04				1, 376, 343. 34		61, 060 . 74	121, 25 7. 93		
海亮集 团有限 公司	房屋	342, 88 9. 00	280, 29 6. 27								
上海哲 浦企业 发展有 限公司	房屋	180, 07 2. 72	124, 27 1. 71								
杭州海 亮置业 有限公 司	房屋	17, 547 . 16									
浙江海 亮融育 教服 技服 有 司	房屋	40, 453 . 33	69, 493 . 34								

关联租赁情况说明

本期公司向杭州海亮教育科研有限公司租赁海亮教育科研大厦 9-10 楼。其中 9 楼租赁期为 2023 年 9 月 19 日至 2026 年 9 月 30 日,不含税租金总额为 4,257,843.37 元;10 楼租赁期为 2023 年 5 月 20 日至 2026 年 5 月 19 日,不含税租金总额为 4,212,593.72 元。本期应支付不含税租金 1,459,907.05 元,截至 2025 年 6 月 30 日支付 1,376,343.34 元。截至 2025 年 6 月 30 日确认的使用权资产账面价值为 2,870,660.71 元,一年内到期的租赁负债为 4,279,316.70 元。

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位:元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已 经履行完毕
海亮集团有限公司	814, 000, 000. 00	2024年06月01日	2025年12月30日	否
海亮集团有限公司	470, 000, 000. 00	2024年03月21日	2026年03月21日	否
海亮集团有限公司	200, 000, 000. 00	2025年01月16日	2026年01月31日	否
海亮集团有限公司	300, 000, 000. 00	2024年08月13日	2025年08月12日	否
海亮集团有限公司	80, 000, 000. 00	2024年11月19日	2025年11月18日	否
海亮集团有限公司	200, 000, 000. 00	2024年07月24日	2025年07月23日	否
海亮集团有限公司	20, 000, 000. 00	2024年10月24日	2025年10月23日	否
海亮集团有限公司	150, 000, 000. 00	2025年06月18日	2026年06月18日	否
海亮集团有限公司	250, 000, 000. 00	2025年01月10日	2026年01月08日	否

海亮集团有限公司	200, 000, 000. 00	2024年12月19日	2025年12月18日	否
海亮集团有限公司	200, 000, 000. 00	2024年08月28日	2025年08月27日	否
海亮集团有限公司	100, 000, 000. 00	2025年06月17日	2026年06月16日	否

本公司作为被担保方

单位:元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已 经履行完毕
海亮集团有限公司	9, 000, 000. 00 ¹	2023年03月30日	2028年03月29日	否
海亮集团有限公司	222, 230, 000. 00	2025年01月01日	2025年12月31日	否
海亮集团有限公司	250, 000, 000. 00	2025年01月04日	2028年01月31日	否
海亮集团有限公司	532, 000, 000. 00	2024年02月19日	2027年02月18日	否
海亮集团有限公司	22, 230, 000. 00	2025年01月01日	2025年12月31日	否
海亮集团有限公司	1, 400, 000, 000. 00	2023年09月26日	2025年09月26日	否
海亮集团有限公司	990, 000, 000. 00	2025年04月18日	2026年04月17日	否
海亮集团有限公司	1, 377, 780, 000. 00	2025年01月01日	2025年12月31日	否
海亮集团有限公司	1, 200, 000, 000. 00	2024年12月21日	2025年12月31日	否
海亮集团有限公司	200, 000, 000. 00	2025年03月12日	2026年03月11日	否
海亮集团有限公司	220, 000, 000. 00	2024年03月15日	2026年03月15日	否
海亮集团有限公司	2, 750, 000, 000. 00	2024年06月01日	2025年12月30日	否
海亮集团有限公司	490, 000, 000. 00	2024年04月26日	授信发生变化日止	否
海亮集团有限公司	31, 850, 000. 00 ²	2023年04月26日	2028年04月25日	否
海亮集团有限公司	500, 000, 000. 00	2023年07月04日	2026年07月03日	否
海亮集团有限公司	400, 000, 000. 00	2024年09月25日	2027年09月25日	否
海亮集团有限公司	100, 000, 000. 00	2025年05月23日	2028年05月23日	否
海亮集团有限公司	280, 000, 000. 00	2024年04月29日	2026年04月28日	否
海亮集团有限公司	130, 000, 000. 00	2024年12月03日	2026年12月02日	否
海亮集团有限公司	393, 000, 000. 00	2025年05月20日	2027年05月19日	否
海亮集团有限公司	200, 000, 000. 00	2025年05月29日	2026年06月30日	否
海亮集团有限公司	35, 000, 000. 00 ³	2019年04月15日	授信发生变化日止	否
海亮集团有限公司	700, 000, 000. 00	2025年03月28日	2026年09月27日	否
海亮集团有限公司	500, 000, 000. 00	2024年02月19日	2025年02月18日	否
海亮集团有限公司	1,000,000,000.00	2024年06月18日	2026年06月18日	否
海亮集团有限公司	700, 000, 000. 00	2024年03月04日	2025年03月03日	否
海亮集团有限公司	255, 000, 000. 00	2025年03月07日	2035年03月06日	否
海亮集团有限公司 海亮地产控股集团有限公司	1, 560, 000, 000. 00	2024年12月16日	2025年12月15日	否
海亮集团财务有限责任公司	15, 000, 000. 00	2022年08月19日	2025年08月18日	否
海亮集团财务有限责任公司	100, 000, 000. 00	2022年08月19日	2025年08月18日	否
海亮集团财务有限责任公司	408, 084. 00	2024年12月13日	2026年03月10日	否
海亮集团财务有限责任公司	662, 562. 03	2025年04月03日	2026年05月29日	否

注: 1 美元

2 美元

3 美元

关联担保情况说明

担保方为本公司及子公司在担保起始日至担保到期日期间内与金融机构签订的借款合同、外汇转贷款合同、信用证开证协议、银行承兑协议等债权债务合同提供连带责任保证。

(4) 关联方资金拆借

单位:元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明		
拆入						
海亮集团财务有限责任公司	1,000,000.00	2024年06月26日	2027年06月25日			
拆出						

(5) 关键管理人员报酬

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额	
关键管理人员报酬	4, 074, 566. 01	4, 760, 380. 39	

(6) 其他关联交易

①本公司与海亮集团财务有限责任公司签订《金融服务协议》,海亮集团财务有限责任公司在其经营范围许可的范围内,为本公司办理有关金融业务,包括但不限于吸收存款、提供贷款、收付结算、办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、代理业务等。2025年6月30日,本公司及下属公司存放于海亮集团财务有限责任公司的款项余额为2,783,845,985.64元。本期确认存放海亮集团财务有限责任公司存款利息收入为10,755,450.37元。截至2025年6月30日,本公司下属公司向海亮集团财务有限责任公司借款余额为1,000,000.00元,本期确认利息支出15,672.20元。本期本公司下属公司向海亮集团财务有限责任公司支付手续费佣金626.56元。

②截至 2025 年 6 月末本公司下属公司向绍兴银行诸暨支行的借款余额为 0.00 元,该笔借款由海亮集团提供连带责任保证,根据担保协议,年化担保费率为 1%,2025 年 1-6 月,本公司下属公司应付海亮集团有限公司担保费 84,722.22 元。

③公司部分员工由海亮集团有限公司、海亮总部(杭州)管理有限公司、杭州海亮学前教育集团有限公司和浙江皓亮智享信息技术咨询有限公司代垫支付工资、社保、住房公积金及通讯费等,本期代付金额分别为713,694.51元、157,462.26元、225,524.83元和120,000.00元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

					1 12. /6
项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
	大联刀	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	海亮集团财务有限 责任公司	2, 783, 845, 985. 64		2, 574, 228, 590. 39	
应收账款	杭州海亮优才教育 科技有限公司	3, 600. 00	36.00		

应收账款 辽宁贝泽能源 公司	限 216.53	2. 17	
-------------------	----------	-------	--

(2) 应付项目

单位:元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	海亮集团有限公司		5, 424. 00
应付账款	诸暨海亮商务酒店有限公司		6, 560. 00
应付账款	诸暨海亮医院有限公司		499, 829. 00
应付账款	明康汇生态农业集团有限公司及其子公司	69, 654. 67	66, 010. 87
应付账款	上海哲浦企业发展有限公司	80, 786. 06	
其他应付款	海亮集团有限公司	574, 915. 51	
其他应付款	海亮总部 (杭州) 管理有限公司	2, 597. 53	2, 597. 53
一年内到期的其他非流动负债	杭州海亮教育科研有限公司	4, 279, 316. 70	5, 594, 599. 30
合同负债及其他流动负债	浙江海亮教育科技服务集团有限公司	3,000.00	3,000.00
长期借款	海亮集团财务有限责任公司	1,000,000.00	1,000,000.00

十五、承诺及或有事项

1、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

- 1、本公司为关联方海亮集团提供担保,详见第八节 财务报告 十四、关联方及关联交易 5 (3) 之说明。
- 2、截至 2025 年 6 月 30 日,公司未在财务报表核算的已开立未到期信用证开证金额折合人民币 524,203,029.77 元。

十六、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数 (元)	1.00
经审议批准宣告发放的每10股派息数(元)	1.00
利润分配方案	根据公司 2025 年 8 月 28 日第九届董事会第三次会议决议,公司实施利润分配方案时股权登记日的总股本扣除已回购股份后的股本为基数,向全体股东每 10 股派发人民币1.00 元(含税),本次利润分配不以资本公积金转增股份,不送红股。

十七、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部,以业务分部为基础确定报告分部。分别对铜铝加工业务、环保材料业务、贷款业务等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2) 报告分部的财务信息

单位:元

项目	铜铝加工业务	环保材料业务	贷款业务	分部间抵销	合计
营业总收入	44, 423, 643, 028. 78	54, 339, 154. 31	59, 194, 386. 93	3, 139, 523. 09	44, 534, 037, 046. 93
营业成本	42, 777, 302, 221. 77	42, 160, 947. 26	971, 596. 52	3, 111, 519. 83	42, 817, 323, 245. 72
资产总额	45, 174, 568, 769. 57	1, 272, 521, 891. 72	933, 680, 699. 02		47, 380, 771, 360. 31
负债总额	30, 452, 493, 856. 09	36, 687, 625. 11	113, 735, 020. 85	-	30, 602, 916, 502. 05

2、其他

(1) 员工持股计划

根据公司 2021 年 4 月 16 日第七届董事会第十二次会议和 2020 年年度股东大会审议通过的《关于〈浙江海亮股份有限公司第二期员工持股计划(草案)〉的议案》,公司以从二级市场回购的 36,661,544 股票实施员工持股计划。该员工持股计划已于 2022 年执行完毕。截至 2025 年 6 月 30 日,公司第二期员工持股计划持有公司股票 36,661,544 股。

(2) 回购股份计划用于实施股权激励或员工持股计划

根据公司 2024 年 6 月 18 日第八届董事会第十四次会议和 2024 年第一次临时股东大会审议通过的《关于回购公司股份方案的议案》,公司 2024 年以集中竞价方式回购公司股份 31,821,525 股,成交总金额为 250,004,479.88 元(含交易费用)。

根据公司 2024 年 11 月 7 日第八届董事会第十七次会议和 2024 年第二次临时股东大会审议通过的《关于回购公司股份方案的议案》,公司 2024 年以集中竞价方式回购公司股份 325,700 股,成交总金额为 3,519,155.08 元(含交易费用),2025 年 1-6 月以集中竞价方式回购公司股份 48,488,864 股,成交总金额 496,552,699.28 元(含交易费用),合计 48,814,564 股,成交总金额 500,071,854.36 元(含交易费用)。

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位:元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	3, 814, 177, 944. 08	4, 583, 608, 172. 96
1至2年	3, 610, 681. 87	397, 271. 12
2至3年	1, 314, 662. 44	1, 435, 047. 73
3年以上	12, 294, 144. 82	11, 891, 203. 18
3至4年	743, 064. 42	106, 699. 80
4至5年	16, 487. 68	
5年以上	11, 534, 592. 72	11, 784, 503. 38
合计	3, 831, 397, 433. 21	4, 597, 331, 694. 99

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位:元

			期末余额					期初余额		
类别	账面	余额	坏账	准备	心而从	账面	余额	坏账	准备	配面份
)(M	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值
按单项 计提坏 账准备 的应收 账款	11, 534, 115. 35	0.30%	11, 534, 115. 35	100.00%	0.00	11, 534, 115. 35	0.25%	11, 534, 115. 35	100.00%	0.00
其 中:										
按组合 计提坏 账准备 的应收 账款	3, 819, 8 63, 317. 86	99. 70%	11, 058, 491. 03	0. 29%	3, 808, 8 04, 826. 83	4, 585, 7 97, 579. 64	99.75%	8, 530, 7 73. 74	0.19%	4, 577, 2 66, 805. 90
其 中:										
合并范 围内关 联往来 组合	3,060,2 25,307.	79. 87%			3, 060, 2 25, 307. 06	3, 925, 6 35, 200. 44	85. 39%			3, 925, 6 35, 200. 44
铜铝业 务客户 账龄组 合	759, 638 , 010. 80	19. 83%	11, 058, 491. 03	1.46%	748, 579 , 519. 77	660, 162 , 379. 20	14. 36%	8, 530, 7 73. 74	1.29%	651, 631 , 605. 46
合计	3, 831, 3 97, 433. 21	100.00%	22, 592, 606. 38	0. 59%	3, 808, 8 04, 826. 83	4, 597, 3 31, 694. 99	100.00%	20, 064, 889. 09	0.44%	4, 577, 2 66, 805. 90

按单项计提坏账准备类别名称:按单项计提坏账准备的应收账款

单位:元

名称	期初	余额	期末余额			
石 柳	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户A	11, 534, 115. 3 5	10. 00%	账龄3年以上,该公司已被吊销,预计无法收回			
合计	11, 534, 115. 3 5					

按组合计提坏账准备类别名称:铜铝业务客户账龄组合

单位:元

名称	期末余额				
石 你	账面余额	坏账准备	计提比例		
铜铝业务客户账龄组合	759, 638, 010. 80	11, 058, 491. 03	1.46%		
合计	759, 638, 010. 80	11, 058, 491. 03			

确定该组合依据的说明:

根据金融工具的性质,本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

应收账款组合1:铜铝业务客户账龄组合

应收账款组合 2: 合并范围内关联往来组合

按组合计提坏账准备类别名称:合并范围内关联往来组合

单位:元

対争	期末余额				
名称	账面余额	坏账准备	计提比例		
合并范围内关联往来组合	3, 060, 225, 307. 06				
合计	3, 060, 225, 307. 06				

确定该组合依据的说明:

根据金融工具的性质,本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

应收账款组合1:铜铝业务客户账龄组合

应收账款组合 2: 合并范围内关联往来组合

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

□适用 ☑不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

米切	类别 期初余额		期末余额			
矢		计提	收回或转回	核销	其他	期末余额

单项计提坏账	11, 534, 115. 3			11, 534, 115. 3
准备	5			5
按组合计提坏 账准备	8, 530, 773. 74	2, 527, 720. 95	3.66	11, 058, 491. 0 3
合计	20, 064, 889. 0	2, 527, 720. 95	3.66	22, 592, 606. 3 8

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位:元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3.66

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位:元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期 末余额	应收账款和合同资 产期末余额	占应收账款和合 同资产期末余额 合计数的比例	应收账款坏账准 备和合同资产减 值准备期末余额
第一名	956, 097, 147. 51		956, 097, 147. 51	24. 95%	
第二名	941, 014, 628. 07		941, 014, 628. 07	24. 56%	
第三名	711, 500, 789. 77		711, 500, 789. 77	18.57%	
第四名	156, 097, 647. 02		156, 097, 647. 02	4. 07%	
第五名	145, 338, 073. 72		145, 338, 073. 72	3.79%	1, 453, 380. 74
合计	2, 910, 048, 286. 09		2,910,048,286.09	75. 94%	1, 453, 380. 74

2、其他应收款

单位:元

项目	期末余额	期初余额	
应收股利	4,831,200.00		
其他应收款	978, 818, 571. 35	135, 265, 613. 54	
合计	983, 649, 771. 35	135, 265, 613. 54	

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
宁夏银行股份有限公司	4, 831, 200. 00	
合计	4,831,200.00	

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位:元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	113, 700, 746. 34	48, 325, 328. 11
暂借款	2, 550, 000. 00	2, 550, 000. 00
应收暂付款	146, 513, 203. 87	94, 969, 653. 94
股权回购款	733, 923, 960. 83	
其他	3, 285, 899. 47	2, 904, 680. 63
合计	999, 973, 810. 51	148, 749, 662. 68

2) 按账龄披露

单位:元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	987, 206, 567. 30	135, 804, 328. 92
1至2年	363, 234. 98	30, 000. 00
2至3年	1,040,001.00	1, 306, 807. 96
3年以上	11, 364, 007. 23	11, 608, 525. 80
3至4年	2,687,082.00	2, 422, 434. 57
4至5年	1,981,250.00	9, 186, 091. 23
5 年以上	6, 695, 675. 23	
合计	999, 973, 810. 51	148, 749, 662. 68

3) 按坏账计提方法分类披露

单位:元

			期末余额					期初余额			
类别	账面	余额	坏账	准备	心面仏	账面	余额	坏账	准备	 账面价	
	金额	比例	金额	计提比 例	账面价 值	金额	比例	金额	计提比 例	值	
其 中:											
按组合 计提坏 账准备	999, 973 , 810. 51	100.00%	21, 155, 239. 16	2. 12%	978, 818 , 571. 35	148, 749 , 662. 68	100.00%	13, 484, 049. 14	9.06%	135, 265 , 613. 54	
其 中:											
期货及 外汇保 证金等 组合	846, 717 , 297. 48	84. 68%	8, 467, 1 72. 97	1.00%	838, 250 , 124. 51	47, 039, 265. 70	31.62%	470, 392 . 66	1.00%	46, 568, 873. 04	
合并范 围内关 联方组 合	132, 827 , 516. 58	13. 28%			132, 827 , 516. 58	81, 751, 376. 97	54. 96%			81, 751, 376. 97	
账龄组	20, 428,	2.04%	12, 688,	62. 11%	7,740,9	19, 959,	13.42%	13, 013,	65. 20%	6, 945, 3	

合	996. 45		066.19		30. 26	020.01		656.48		63. 53
\ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	999, 973	100,00%	21, 155,	0 100	978, 818	148, 749	100,00%	13, 484,	0.06%	135, 265
合计	, 810. 51	100.00%	239. 16	2. 12%	, 571. 35	, 662. 68	100.00%	049.14	9.06%	, 613. 54

按组合计提坏账准备类别名称: 期货及外汇保证金等组合

单位:元

名称	期末余额					
石 你	账面余额	坏账准备	计提比例			
期货及外汇保证金等组合	846, 717, 297. 48	8, 467, 172. 97	1.00%			
合计	846, 717, 297. 48	8, 467, 172. 97				

确定该组合依据的说明:

根据金融工具的性质,本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

其他应收款组合 1: 期货及外汇等保证金组合

其他应收款组合 2: 合并范围内关联往来组合

其他应收款组合 3: 账龄组合

按组合计提坏账准备类别名称: 合并范围内关联方组合

单位:元

名称	期末余额						
石 你	账面余额	坏账准备	计提比例				
合并范围内关联方组合	132, 827, 516. 58						
合计	132, 827, 516. 58						

确定该组合依据的说明:

根据金融工具的性质,本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

其他应收款组合 1: 期货及外汇等保证金组合

其他应收款组合 2: 合并范围内关联往来组合

其他应收款组合 3: 账龄组合

按组合计提坏账准备类别名称: 账龄组合

单位:元

名称	期末余额					
石 你	账面余额	坏账准备	计提比例			
账龄组合	20, 428, 996. 45	12, 688, 066. 19	62. 11%			
合计	20, 428, 996. 45	12, 688, 066. 19				

确定该组合依据的说明:

根据金融工具的性质,本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失,确定组合的依据如下:

其他应收款组合 1: 期货及外汇等保证金组合

其他应收款组合 2: 合并范围内关联往来组合

其他应收款组合 3: 账龄组合

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位:元

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来 12 个月预期信用 损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减 值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减 值)	合计
2025年1月1日余额	821, 076. 97	9,000.00	12, 653, 972. 17	13, 484, 049. 14
2025年1月1日余额 在本期				
转入第二阶段	-18, 161. 75	18, 161. 75		
转入第三阶段		-312, 000. 30	312,000.30	
本期计提	8, 047, 345. 42	393, 809. 04	-769, 964. 44	7, 671, 190. 02
2025年6月30日余额	8, 850, 260. 64	108, 970. 49	12, 196, 008. 03	21, 155, 239. 16

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

第一阶段:初始确认后信用风险未显著增加;第二阶段:初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值;第三阶段:初始确认后信用风险已发生减值。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位:元

类别			本期变动金额					
一	期初余额	计提	收回或转回	转销或核销	其他	期末余额		
按组合计提坏 账准备	13, 484, 049. 14	7, 671, 190. 02				21, 155, 239. 16		
合计	13, 484, 049. 14	7, 671, 190. 02				21, 155, 239. 16		

无。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称 款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的	坏账准备期末余 额
---------------	------	----	--------------------	--------------

				比例	
金川集团股份有 限公司	股权回购款	733, 923, 960. 83	1年以内	73. 39%	7, 339, 239. 61
浙江海亮新材料 有限公司	应收暂付款	72, 500, 000. 00	1年以内	7. 25%	
杭州海亮智造数 字科技有限公司	应收暂付款	60, 327, 516. 58	1年以内	6. 03%	
永安期货股份有 限公司	期货保证金	33, 911, 605. 25	1年以内	3. 39%	339, 116. 05
上海东证期货有 限公司	期货保证金	24, 310, 360. 80	1年以内	2. 43%	243, 103. 61
合计		924, 973, 443. 46		92. 49%	7, 921, 459. 27

3、长期股权投资

单位:元

项目		期末余额		期初余额			
火 日	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	
对子公司投资	11, 709, 039, 8		11, 709, 039, 8	11, 534, 047, 2		11, 534, 047, 2	
利丁公可投页	79. 23		79. 23	18. 02		18. 02	
对联营、合营	1, 610, 588, 14		1, 610, 588, 14	1, 636, 971, 08		1,636,971,08	
企业投资	9.21		9. 21	3. 76		3. 76	
合计	13, 319, 628, 0		13, 319, 628, 0	13, 171, 018, 3		13, 171, 018, 3	
音月	28. 44		28. 44	01. 78		01. 78	

(1) 对子公司投资

油机次	期初余额	減值准备		本期增	减变动		期末余额	法法法友
被投资单位	(账面价 值)	期初余额	追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他	(账面价 值)	減值准备 期末余额
甘肃海亮 新能源材 料有限公 司	2, 080, 000						2,080,000	
香港海亮 控股有限 公司	2, 229, 544 , 314. 40		53, 755, 10 0. 00				2, 283, 299 , 414. 40	
香港海亮 铜贸易有 限公司	1, 267, 902 , 711. 99						1, 267, 902 , 711. 99	
浙江海亮 环境材料 有限公司	924, 853, 5 69. 62						924, 853, 5 69. 62	
山东海亮 奥博特铜 业有限公 司	700, 000, 0						700, 000, 0	
海亮奥托 铜管(广 东)有限 公司	670, 601, 8 86. 96						670, 601, 8 86. 96	
海亮(新加	647, 142, 2						647, 142, 2	

坡)有限公 司	00.00		00.00	
海亮(安 徽)铜业 有限公司	530, 000, 0		530, 000, 0 00. 00	
广东海亮 铜业有限 公司	500, 000, 0		500, 000, 0 00. 00	
上海海亮 铜业有限 公司	484, 531, 9 86. 84		484, 531, 9 86. 84	
浙江科宇 金属材料 有限公司	366, 877, 3 63. 44		366, 877, 3 63. 44	
海亮(越南)铜业 有限公司	322, 894, 9 01. 99		322, 894, 9 01. 99	
重庆海亮 铜业有限 公司	310, 000, 0		310, 000, 0 00. 00	
JMF Company	170, 117, 3 33. 51		170, 117, 3 33. 51	
浙江海亮 新材料有 限公司	90,000,00		90,000,00	
越南海亮 金属制品 有限公司	60, 696, 70		60, 696, 70 0. 00	
成都贝德 铜业有限 公司	59, 068, 00 0. 00		59, 068, 00 0. 00	
明昇(中 山)企业 管理有限 公司	37, 052, 22 2. 00		37, 052, 22 2. 00	
重庆海亮 金属材料 有限公司	30,000,00		30,000,00	
浙江铜加 工研究院 有限公司	10, 716, 29 8. 03	15, 546, 61 4. 28	26, 262, 91 2. 31	
浙江升捷 货运有限 公司	10, 222, 23 8. 43		10, 222, 23 8. 43	
浙江海亮 国际贸易 有限公司	10, 000, 23 0. 81		10, 000, 23 0. 81	
杭州重吉 进出口有 限公司	10,000,00		10,000,00	
海亮美国 公司 ¹	6, 832, 500 . 00		6, 832, 500 . 00	
重庆海亮 国际贸易 有限公司	3,000,000		3,000,000	
海亮日本 株式会社	492, 760. 0		492, 760. 0	

10,000,00	10,000,00	
0.00	0.00	
000	1,000,000	
.00	.00	
00.0	500,000.0	
•	, and the second	
50,000,00	50,000,00	
0.00	0.00	
79, 293. 09	79, 293. 09	
30,000,00	30,000,00	
0.00	0.00	
15 611 65	15 611 65	
3. 04	3. 64	
1,04 174,992,6	11,709,03	
3. 02 61. 21		
	0. 00 00. 00 00. 0 00. 00 50, 000, 00 0. 00 79, 293. 09 30, 000, 00 0. 00 15, 611, 65 3. 84 4, 04	.00 .00 .00 500,000.0 .00 50,000,00 .00 50,000,00 .00 50,000,00 .00 79,293.09 .00 30,000,00 .00 30,000,00 .00 .00 .00 15,611,65 3.84 .3.84 4,04 174,992,6

注: 1 本公司子公司海亮荷兰控股有限公司持有海亮美国公司 97.50%股权

- 2 截至 2025 年 6 月 30 日,本公司尚未出资。
- 3 截至 2025 年 6 月 30 日本公司尚未出资,本公司子公司香港海亮控股有限公司持有 PT HAILIANG NOVA MATERIAL INDONESIA 90%股权。
- 4 截至 2025 年 6 月 30 日,本公司尚未完全出资,公司持有 97%股权。

(2) 对联营、合营企业投资

单位:元

				本期增减变动								
投资单位	期初 余 《 面 (面 ()	减值 准备 期初 余额	追加投资	减少 投资	权法确的资益	其他 综合 收整 调整	其他 权益 变动	宣告放金利利	计提 减值 准备	其他	期末 領账 (面值)	减值 准备 期末 余额
一、合	营企业											

二、联营								
海集別有限任司	801, 6 63, 66 6. 62		14, 81 3, 170 . 65		48,00 0,000 .00		768, 4 76, 83 7. 27	
宁 银行 股 有 以 司	835, 3 07, 41 7. 14		19, 68 3, 597 . 79	- 8,048 ,502. 99	4, 831 , 200. 00		842, 1 11, 31 1. 94	
小计	1,636 ,971, 083.7 6		34, 49 6, 768 . 44	- 8,048 ,502. 99	52, 83 1, 200 . 00		1,610 ,588, 149.2	
合计	1,636 ,971, 083.7 6		34, 49 6, 768 . 44	- 8,048 ,502. 99	52, 83 1, 200 . 00		1,610 ,588, 149.2	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用。

4、营业收入和营业成本

单位:元

頂日	本期為	文生 额	上期发生额			
项目	收入	成本	收入	成本		
主营业务	5, 829, 970, 310. 05	5, 453, 234, 058. 75	5, 913, 506, 294. 96	5, 837, 486, 074. 82		
其他业务	2, 885, 918, 784. 41	2, 817, 981, 050. 08	9, 761, 966, 434. 47	9, 763, 277, 415. 57		
合计	8, 715, 889, 094. 46	8, 271, 215, 108. 83	15, 675, 472, 729. 43	15, 600, 763, 490. 39		

其他说明:

无。

5、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额		
成本法核算的长期股权投资收益	1, 227, 869, 000. 00	352,000,000.00		

权益法核算的长期股权投资收益	34, 496, 768. 44	42, 282, 615. 33
处置交易性金融资产取得的投资收益	9, 268, 259. 94	
其他权益工具投资在持有期间取得的 股利收入		11, 210, 172. 60
债权投资在持有期间取得的利息收入	19, 056, 168. 87	31, 520, 699. 38
应收款项融资贴现损失	-9, 878, 562. 20	-14, 949, 377. 81
合计	1, 280, 811, 635. 05	422, 064, 109. 50

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☑适用 □不适用

单位:元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-1, 884, 984. 77	
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)	66, 850, 065. 00	
除同公司正常经营业务相关的有效套 期保值业务外,非金融企业持有金融 资产和金融负债产生的公允价值变动 损益以及处置金融资产和金融负债产 生的损益	-170, 487, 451. 86	外汇合约的公允价值变动收益和投资 收益,详见第八节财务报告七、合并 财务报表项目注释54、55之说明。
除上述各项之外的其他营业外收入和 支出	16, 048, 587. 88	
减: 所得税影响额	10, 509, 626. 43	
少数股东权益影响额(税后)	745, 532. 28	
合计	-100, 728, 942. 46	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况:

□适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□适用 ☑不适用

2、净资产收益率及每股收益

47.4.49.40词	加拉亚拓洛次立此关玄	每股收益			
报告期利润	加权平均净资产收益率	基本每股收益 (元/股)	稀释每股收益(元/股)		
归属于公司普通股股东的净 利润	4.97%	0.36	0.34		
扣除非经常性损益后归属于 公司普通股股东的净利润	5. 67%	0.41	0. 38		

- 3、境内外会计准则下会计数据差异
- (1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况
- □适用 ☑不适用
- (2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况
- □适用 ☑不适用
- (3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明,对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的, 应注明该境外机构的名称
- 4、其他

无。

第九节 其他报送数据

一、其他重大社会安全问题情况

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题

□是 □否 ☑不适用

报告期内是否被行政处罚

□是 □否 ☑不适用

二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☑适用 □不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内 容及提供的资 料	调研的基本情 况索引
2025年01月09日	公司会议室	实地调研	机构	平安基金管 理:郑思源等 22位投资者	公司业绩、投 资情况、销 量、产能、战 略发展等	巨潮资讯网 www.cninfo.c om.cn
2025年02月 19日	公司会议室	实地调研	机构	华泰证券:李 斌等7位投资 者	公司业绩、投 资情况、销 量、产能、战 略发展等	巨潮资讯网 www.cninfo.c om.cn
2025年04月28日	全景网"投资 者关系互动平 台"	网络平台线上 交流	机构	参与活动的投资者	公司业绩、投 资情况、销 量、产能、战 略发展等	巨潮资讯网 www.cninfo.c om.cn
2025年04月28日	公司会议室	实地调研	机构	民生证券: 张 弋清等 31 位 投资者	公司业绩、投 资情况、销 量、产能、战 略发展等	巨潮资讯网 www.cninfo.c om.cn
2025年05月 14日	公司会议室	实地调研	机构	瑞银证券:丁 月丽等13位 投资者	公司业绩、投 资情况、销 量、产能、战 略发展等	巨潮资讯网 www.cninfo.c om.cn
2025年05月20日	公司会议室	实地调研	机构	中财招商投资 集团:陈明剑 等6位	公司业绩、投 资情况、销 量、产能、战 略发展等	巨潮资讯网 www.cninfo.c om.cn
2025年06月23日	公司会议室	实地调研	机构	开源证券: 孙 二春等 9 位投 资者	公司业绩、投 资情况、销 量、产能、战 略发展等	巨潮资讯网 www.cninfo.c om.cn

三、上市公司与控股股东及其他关联方资金往来情况

☑适用 □不适用

单位:万元

往来方名称	往来性质	期初余额	报告期发生 额	报告期偿还 额	期末余额	利息收入	利息支出
-------	------	------	---------	------------	------	------	------

杭州海亮优 才教育科技 有限公司	经营性往来		1.25	0.89	0.36				
辽宁贝泽能 源有限公司	经营性往来		1.11	1.09	0.02				
海亮集团财 务有限责任 公司	非经营性往来		7, 200	7, 200					
海亮集团财 务有限责任 公司	经营性往来	257, 422. 86	12, 162, 463 . 66	12, 141, 501 . 92	278, 384. 6	1,075.55			
香港海亮铜 贸易有限公 司	非经营性往来	89, 756. 96	64, 972. 21		154, 729. 17	1,905.61			
浙江海亮新 材料有限公 司	非经营性往来	5, 450	1,800		7, 250				
杭州海亮智 造数字科技 有限公司	非经营性往来	2, 725. 14	3, 750	442. 39	6, 032. 75				
宁夏银行股 份有限公司	非经营性往 来		483.12		483.12				
合计		355, 354. 96	12, 240, 671 . 35	12, 149, 146 . 29	446, 880. 02	2, 981. 16	0		
相关的决策 程序	2025年5月2 案》。	2025 年 5 月 21 日,公司 2024 年度股东大会审议通过了《关于审核 2025 年度日常关联交易预计的议案》。							
资金安全保 障措施	司关联交易管	关于与海亮集团 理办法》来保障 证公司与关联方	公司资金安全,	维护公司股东	和债权人的合法	利益,特别是中			

浙江海亮股份有限公司 法定代表人: 冯橹铭 二〇二五年八月三十日