证券代码：002203　　证券简称：海亮股份　　公告编号：2024-052
债券代码：128081　　债券简称：海亮转债

浙江海亮股份有限公司 二〇二四年半年度报告摘要

股票代码：002203
股票简称：海亮股份
披露日期：2024年8月

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

□适用 ☑不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

□适用 ☑不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 ☑不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	002203	股票代码	海亮股份
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	程骝	朱琳	
办公地址	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	
电子信箱	gfoffice@hailiang.com	gfoffice@hailiang.com	

2、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）	43,959,463,329.97	43,699,018,164.99	0.60%
归属于上市公司股东的净利润（元）	618,461,988.76	717,145,857.65	-13.76%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	622,032,010.36	857,508,936.49	-27.46%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-4,209,106,826.70	-2,510,338,545.63	-67.67%
基本每股收益（元/股）	0.31	0.36	-13.89%
稀释每股收益（元/股）	0.26	0.33	-21.21%
加权平均净资产收益率	4.33%	5.43%	-1.10%
	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）	47,689,042,198.85	40,405,099,640.89	18.03%
归属于上市公司股东的净资产（元）	14,245,751,014.96	14,077,493,147.72	1.20%

1、公司营业收入变化原因：报告期内因原材料电解铜价格上涨以及公司产品销量增长14.04%，公司主营业务收入比上年同期增加453,105.92万元；同期，公司原材料等贸易收入比上年同期减少427,061.41万元。

2、归属于上市公司股东的净利润变化原因：报告期内，公司铜箔产品对公司归属于上市公司股东净利润的影响额为14,589万元，剔除铜箔产品的亏损影响，公司铜管、铜棒、铜排等产品对公司归属于上市公司股东净利润的贡献为76,435万元，同比增长3.7%。

3、经营性现金流变化原因：（1）2024年上半年公司铜箔销量比上年同期增长450.51%，铜箔产销量的稳步提升，导致铜箔的存货、应收账款等逐步增加；（2）2024年5-6月较2023年11-12月的主要原材料电解铜价格增长达18.05%，导致公司流动资金需求增加；（3）2024年1-6月销售量比上年同期增长14.04%。上述原因综合导致报告期公司经营性现金流流出增加。

3、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	20,595	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0			
前10名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
海亮集团有限公司	境内非国有法人	29.24%	584,229,734	0	质押	136,000,000
Z & P ENTERPRISES LLC	境外法人	10.67%	213,213,964	0	不适用	0
浙江嘉行慈善基金会	境内非国有法人	3.06%	61,073,474	0	不适用	0
冯海良	境内自然人	2.99%	59,840,466	0	不适用	0
华能贵诚信托有限公司－华能信托·悦文1号集合资金信托计划	其他	2.46%	49,193,493	0	不适用	0
浙江海亮股份有限公司－第二期员工持股计划	其他	1.83%	36,661,544	0	不适用	0
陈东	境内自然人	1.71%	34,090,938	25,568,203	质押	21,986,235
北京风炎投资管理有限公司－北京风炎臻选4号私募证券投资基金	其他	1.28%	25,535,000	0	不适用	0
北京风炎投资管理有限公司－北京风炎臻选3号私募证券投资基金	其他	1.28%	25,535,000	0	不适用	0
申万宏源证券有限公司	国有法人	1.28%	25,518,374	0	不适用	0
上述股东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；除上述情况之外，未知其他股东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》中规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	海亮集团有限公司除通过普通证券账户持有413,529,734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584,229,734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

4、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。

5、公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□适用 ☑不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、在半年度报告批准报出日存续的债券情况

☑适用 □不适用

（1）债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
2019年浙江海亮股份有限公司公开发行可转换公司债券	海亮转债	128081	2019年11月21日	2025年11月21日	270,237.02	1.80%

（2）截至报告期末的财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末
资产负债率	64.48%	58.33%
项目	本报告期	上年同期
EBITDA利息保障倍数	3.69	3.87

三、重要事项

（一）投资建设海亮（摩洛哥）新材料科技工业园项目 2024年5月6日，2024年5月22日，公司召开的第八届董事会第十二次会议、2023年度股东大会审议通过了《关于投资建设海亮（摩洛哥）新材料科技工业园的议案》，同意公司在摩洛哥投资建设海亮（摩洛哥）新材料科技工业园（以下简称"摩洛哥项目"或"本项目"），计划新建年产5万吨无锻轧铜及铜合金材生产线、年产3.5万吨铜管生产线、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。目前，该事项尚在筹备中。

（二）回购社会公众股事项

公司与2024年6月18日召开了第八届董事会第十四次会议和2024年7月5日召开的2024年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购公司股份方案的的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，回购资金总额不低于人民币15,000万元（含），且不超过人民币25,000万元（含）。以回购资金总额上限人民币25,000万元、回购价格上限13.07元/股进行测算，预计可回购股份的数量约为1,912.78万股，约占公司目前发行总股本的0.9572%；按回购资金总额下限人民币15,000万元、回购价格上限13.07元/股进行测算，预计可回购股份的数量约为1,147.67万股，约占公司目前发行总股本的0.5743%。具体回购股份的数量以回购期满时实际回购的股份数量为准。回购期限为自股东大会审议通过本次回购股份方案之日起不超过6个月。

2024年7月17日，公司实施权益分派，根据公司《回购报告书》的约定，对回购股份价格上限进行调整，自2024年7月17日起生效。具体计算过程如下：调整后的回购股份价格上限=调整前的回购股份价格上限-每股现金红利=13.07元/股-0.17元/股=12.90元/股。若以回购金额下限人民币15,000万元（含）、调整后的回购价格上限人民币12.90元/股测算，预计回购股份数量约为1,162.79万股，约占公司目前总股本的0.58%；若以回购金额上限人民币25,000万元（含）、调整后的回购价格上限12.90元/股测算，预计回购股份数量约为1,937.98万股，约占公司目前总股本的0.97%。具体回购股份数量以回购完成时实际回购的股份数量为准。

2024年7月22日，公司首次实施了股份回购，公司通过股票回购专用账户以集中竞价方式实施回购股份，回购股份2,622,721股，占公司总股本的0.1312%，最高成交价为7.63元/股，最低成交价为7.43元/股，成交总金额为19,807,458.84元（不含交易费用）。

截至2024年7月31日，公司已通过集中竞价交易方式累计回购股份15,326,341股，占公司总股本0.7670%，最高成交价格为7.80元/股，最低成交价格为7.43元/股，成交总金额为116,965,343.13（不含交易费用）。

证券代码：002203　　证券简称：海亮股份　　公告编号：2024-050
债券代码：128081　　债券简称：海亮转债

浙江海亮股份有限公司 第八届董事会第十五次会议决议公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

浙江海亮股份有限公司（以下简称"公司"）第八届董事会第十五次会议通知于2024年8月15日以电子邮件、电话传真或送达书面通知的方式发出，会议于2024年8月29日下午在浙江省杭州市滨江区协同路368号海亮科研大厦公司会议室召开，本次会议以通讯表决的方式召开，会议应到董事九名，实到董事九名，公司监事和高级管理人员列席本次会议。本次会议由董事长曹建国先生主持。

本次会议出席人数、召开程序、议事内容均符合《中华人民共和国公司法》和《浙江海亮股份有限公司章程》的规定，决议合法有效。

经全体董事认真审阅并在议案表决书上表决签字，会议审议通过了如下议案：

1、审议通过了《2024年半年度报告及其摘要》。

《2024年半年度报告》《2024年半年度报告摘要》全文详见巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn。

表决结果：9票同意；0票反对；0票弃权。

2、审议通过了《关于公司修改<董事、监事和高级管理人员所持公司股份及其变动管理制度>的议案》。

《董事、监事和高级管理人员所持公司股份及其变动管理制度》全文详见巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn。

表决结果：9票同意；0票反对；0票弃权。

3、审议通过了《2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》。

《2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》详见巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn。

表决结果：9票同意；0票反对；0票弃权。

4、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》。

《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》详见巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn。

表决结果：9票同意；0票反对；0票弃权。

5、审议通过了《关于对海亮集团财务有限责任公司2024年上半年的风险评估报告》。

本议案已经公司董事会独立董事专门会议审议通过，《关于对海亮集团财务有限责任公司2024年上半年的风险评估报告》详见巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn。

关联董事曹建国先生、冯橹铭先生、王树光先生、陈东先生、蒋利民先生、邵国勇先生回避表决。

表决结果：3票同意；0票反对；0票弃权。

特此公告

浙江海亮股份有限公司

董事会

二〇二四年八月三十一日

证券代码：002203　　证券简称：海亮股份　　公告编号：2024-051
债券代码：128081　　债券简称：海亮转债

浙江海亮股份有限公司 第八届监事会第十二次会议决议公告

本公司及监事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，并对公告中的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏承担责任。

浙江海亮股份有限公司（以下简称"公司"）第八届监事会第十二次会议通知于2024年8月15日以电子邮件、电话传真或送达书面通知的方式发出，会议于2024年8月29日下午在浙江省杭州市滨江区协同路368号海亮科研大厦公司会议室召开，本次会议以通讯表决的方式召开，应参加会议监事3人，3位监事均亲自出席会议，本次会议由监事会主席朱张泉先生主持。

本次会议出席人数、召开程序、议事内容均符合《公司法》和《公司章程》的规定，决议合法有效。

会议以书面表决的方式，审议并通过了以下决议：

1、审议通过了《2024年半年度报告及其摘要》。

经审核，监事会认为：董事会编制和审核公司2024年半年度报告的程序符合法律、行政法规和中国证监会的规定，报告内容真实、准确、完整地反映了上市公司的实际情况，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

表决结果：3票同意；0票反对；0票弃权。

2、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》

经审核，监事会认为：公司本次使用公开发行可转换公司债券部分闲置募集资金暂时补充流动资金，符合《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》和《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等相关规定，审批程序合规有效。根据公司募投项目的具体实施安排，公司将公开发行可转换公司债券部分闲置募集资金暂时补充流动资金，不会影响募投项目的资金需求和项目进度，有利于提高募集资金的使用效率，降低公司的财务费用。公司本次使用公开发行可转换公司债券部分闲置募集资金暂时补充流动资金不存在变相变更募集资金投向的情况，符合公司及全体股东利益。因此，监事会同意公司使用不超过8,000万元（含本数）闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过十二个月。

表决结果：同意3票，弃权0票，反对0票。

3、审议通过了《关于对海亮集团财务有限责任公司2024年半年度持续风险评估报告》

经审核，监事会认为：该报告充分反映了该报告充分反映了海亮集团财务有限责任公司的经营资质、业务和风险状况。财务公司作为非银行金融机构，其业务范围、业务内容和流程、内部的风险控制制度等措施都受到中国银监会的严格监管，其管理风险不存在重大缺陷。在上述风险控制的条件下，海亮集团财务有限责任公司对公司开展的金融服务业务为正常的商业服务。公司与其发生的关联存贷款业务公平、合理、风险可控，不存在损害公司及股东权益的情形。同意通过该报告。

表决结果：同意3票，弃权0票，反对0票。

特此公告

浙江海亮股份有限公司

监事会

二〇二四年八月三十一日

证券代码：002203　　证券简称：海亮股份　　公告编号：2024-055
债券代码：128081　　债券简称：海亮转债

浙江海亮股份有限公司 关于为控股子公司提供担保的进展公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，并对公告中的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏承担责任。

一、担保情况概述

2024年4月28日，浙江海亮股份有限公司（以下简称"公司"）第八届董事会召开第十一次会议审议通过了《关于为控股子公司融资提供一揽子担保的议案》，本议案已经获得2023年度股东大会的批准。同意公司为上海海亮铜业有限公司、香港海亮铜贸易有限公司（以下简称"香港海亮"）、香港海亮控股有限公司、海亮（安徽）铜业有限公司、广东海亮铜业有限公司、海亮奥托铜管（广东）有限公司、成都贝德铜业有限公司、重庆海亮铜业有限公司、重庆海亮金属材料有限公司、浙江科宇金属材料有限公司、海亮（新加坡）有限公司、HAILIANG（VIETNAM）COPPER MANUFACTURINGCO.,LTD、山东海亮奥博特铜业有限公司、甘肃海亮新能源材料有限公司、HME Copper Germany Gmbh、Hailiang Netherlands Holding B.V.、HME Brass Italy SpA、HME Brass France SAS、HME Brass Germany GmbH、海亮奥托铜管（泰国）有限公司、海亮铜业得克萨斯有限公司、PT HAILIANG NOVA MATERIAL INDONESIA等控股子公司不超过233.8亿元人民币或等值外币的综合授信额度无偿提供担保以及香港海亮铜贸易有限公司为HME Copper Germany Gmbh、HME Brass Italy SpA、HME Brass France SAS、HME Brass Germany GmbH等控股子公司不超过16.1亿元人民币或等值外币的综合授信额度无偿提供担保。

其中，公司为全资子公司香港海亮向商业银行申请授信额度提供合计不超过250,000万元人民币或等值外币连带责任担保。具体内容详见公司于2024年4月30日在指定信息披露媒体《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《关于为控股子公司融资提供一揽子担保的公告》（公告编号：2024-011）。

二、担保进展情况

近日，公司全资子公司香港海亮分别与法国巴黎银行香港分行（以下简称"法巴银行香港分行"）申请授信额度。

1、香港海亮向法巴银行香港分行申请不超过4,000万美元的贸易授信，公司与法巴银行香港分行签署《授信函》、《保证书》为香港海亮提供担保。

2、香港海亮向法巴银行香港分行申请不超过1,500万欧元外汇衍生品授信额度，公司与法巴银行香港分行签署《授信函》、《保证书》为香港海亮提供担保。

上述担保在公司股东大会审议通过的担保额度范围内。

三、累计对外担保情况

截至2024年6月末，公司对外担保余额为21.04亿元，占公司2023年度经审计的归属母公司净资产的14.95%，均系公司为控股股东海亮集团提供的担保，实际控制人冯海良先生为上述担保提供了反担保。公司与控股子公司发生的或者控股子公司之间发生的担保余额为66.27亿元，占公司2023年度经审计归属母公司净资产的47.08%。

以上担保均符合中国证监会等监管部门的有关规定，不存在违规对外担保、逾期对外担保、涉及诉讼的担保及因担保被判决败诉而承担损失等情形。

四、备查文件

《授信函》《保证书》

特此公告

浙江海亮股份有限公司

董事会

二〇二四年八月三十一日

证券代码：002203　　证券简称：海亮股份　　公告编号：2024-054
债券代码：128081　　债券简称：海亮转债

浙江海亮股份有限公司董事会 关于2024年半年度募集资金年度存放与使用情况的专项报告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

根据中国证券监督管理委员会《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求（2022年修订）》（证监会公告〔2022〕15号）和深圳证券交易所印发的《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》（深证上〔2022〕13号）的规定，将本公司募集资金2024年半年度存放与使用情况专项说明如下。

一、募集资金基本情况

（一）实际募集资金金额和资金到账时间

1. 2018年度非公开发行股票

根据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），本公司由主承销商广发证券股份有限公司采用向特定对象发行的方式发行人民币普通股（A股）股票256,860,319股，发行价为每股人民币8.09元，共计募集资金207,800.00万元，扣除承销保荐费、律师费、审计费和股份登记费等2,841.43万元后，公司本次募集资金净额为204,958.57万元，已由主承销商广发证券股份有限公司于2018年9月19日汇入本公司募集资金监管账户。上述募集资金到位情况业经大信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（大信验字〔2018〕第4-00034号）。

2. 2019年度公开发行可转换公司债券

根据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），本公司公开发行面值总额人民币315,000.00万元的可转换公司债券，共计募集资金315,000.00万元，扣除承销保荐费、审计与验证费、律师费、资信评级费、发行手续费、材料制作费及信息披露费2,158.86万元后，公司本次募集资金净额为312,841.14万元，已由主承销商广发证券股份有限公司于2019年11月27日汇入本公司募集资金监管账户。上述募集资金到位情况业经大信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（大信专审字〔2019〕第4-00133号）。

（二）募集资金使用和结余情况

1. 2018年度非公开发行股票

2024年6月末，本公司募集资金使用情况如下：

金额单位：人民币万元

项目		序号	金额
募集资金净额		A	204,958.57
截至期初累计发生额	项目投入	B1	202,051.80
	利息收入净额	B2	67.73
本期发生额	项目投入	C1	–
	利息收入净额	C2	0.02
截至期末累计发生额	项目投入	D1=B1+C1	202,051.80
	利息收入净额	D2=B2+C2	67.75
截至期末用于永久补充流动资金		E	1,048.62[注1]
应结余募集资金		F=A-D1+D2-E	1,925.90
实际结余募集资金		G	25.90
差异		H=F-G	1,900.00[注2]

[注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"收购诺而达三家标的公司100%股权项目"、"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"、"铜及铜合金管材智能制造项目"和"补充流动资金项目"进行结项，并将四个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2020年6月2日，公司已将"收购诺而达三家标的公司100%股权项目"、"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"、"铜及铜合金管材智能制造项目"和"补充流动资金项目"专项账户余额38,427.02元、7,116,561.99元、46,496.97元、5,647.78元，共计7,207,133.76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。

2023年8月29日，公司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永久性补充流动资金的议案》，同意将"年产7.5万吨高效节能环保精密铜管信息化生产线项目"、"高精密环保型铜及铜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永久补充流动资金，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"年产7.5万吨高效节能环保精密铜管信息化生产线项目"和"高精密环保型铜及铜合金管件智能化制造技改项目"专项账户余额244.15元、3,278,841.29元，共计3,279,085.44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。

2024年4月28日公司第八届董事会第十一次会议、2024年5月22日公司2023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"安徽海亮年产9万吨高效节能环保精密铜管信息化生产线项目"进行结项，并将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6月30日，相关永久补充流动资金尚未从公司募集资金专户中转出。

[注2]2023年8月29日，公司第八届董事会第八次会议审议通过了《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30,000万元（含本数，其中非公开发行股票不超过2,000万元，公开发行可转换公司债券不超过28,000万元）闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自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2024年6月30日，公司2018年度非公开发行股票募集资金实际用于暂时性补充流动资金金额为1,900万元。

2. 2019年度公开发行可转换公司债券

金额单位：人民币万元

项目		序号	金额
募集资金净额		A	312,841.14
截至期初累计发生额	项目投入	B1	280,510.21
	利息收入净额	B2	324.05
本期发生额	项目投入	C1	459.83
	利息收入净额	C2	0.17
截至期末累计发生额	项目投入	D1=B1+C1	280,970.04
	利息收入净额	D2=B2+C2	324.22
截至期末用于永久补充流动资金		E	4,828.70[注1]
新开账户存入自有资金		F	0.02
截至期末汇率折算差额		G	137.05[注2]
应结余募集资金		H=A-D1+D2-E+F+G	27,503.69
实际结余募集资金		I	4,603.69
差异		J=E-F	22,900.00[注3]

[注1]2020年9月30日，公司将募集资金验资户注销，补充永久补充流动资金101,515.10元。2021年8月30日公司第七届董事会第十六次会议审议通过了《公开发行可转债部分募投项目结项并将节余募集资金用于永久性补充流动资金的议案》，同意将公司公开发行可转债项目中"补流还贷项目"和"有色金属材料深（精）加工项目（一期）"进行结项，并将两个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2021年11月11日，公司已将"有色金属材料深（精）加工项目（一期）"和"补流还贷项目"进行结项，专项账户余额966.86元、8,120.48元，合计9,087.34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。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"扩建年产5万吨高效节能环保精密铜管信息化生产线项目"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2022年7月9日，公司已将该项目专项账户余额31,165,143.68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。2023年8月29日，公司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永久性补充流动资金的议案》，同意将"年产3万吨高效节能环保精密铜管智能制造项目"进行结项，并将该等项目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2023年10月11日，公司已将"年产3万吨高效节能环保精密铜管智能制造项目"专项账户余额17,011,206.92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

[注2]表中期末结余数据为所有账户2024年6月30日余额按照当天汇率折算数，与按照募集资金收支所计算的期末结余差异系汇率折算导致，差异金额1,370,528.85元。

[注3]2023年8月29日，公司第八届董事会第八次会议审议通过了《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30,000万元（含本数，其中非公开发行股票不超过2,000万元，公开发行可转换公司债券不超过28,000万元）闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自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2024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22,900万元。

2024年4月28日，公司第八届董事会第十一次会议、2024年5月22日公司2023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17万吨铜及铜合金棒材建设项目（一期项目）"和"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"进行结项，并将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6月30日，相关永久补充流动资金尚未从公司募集资金专户中转出。

二、募集资金存放和管理情况

（一）2018年度非公开发行股票

1. 募集资金管理情况

为了规范募集资金的管理和使用，提高资金使用效率和效益，保护投资者权益，本公司按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求（2022年修订）》（证监会公告〔2022〕15号）和《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（2023年12月修订）》（深证上〔2023〕1145号）等有关法律、法规和规范性文件的规定，结合公司实际情况，制定了《浙江海亮股份有限公司募集资金管理办法》（以下简称《管理办法》）。根据《管理办法》，本公司对募集资金实行专户存储，在银行设立募集资金专户，本公司、本公司之全资子公司广东海亮铜业有限公司、海亮（安徽）铜业有限公司、浙江海亮新材料有限公司，连同保荐机构广发证券股份有限公司分别与中国建设银行股份有限公司诸暨支行、澳大利亚和新西兰银行（中国）有限公司上海分行、汇丰银行（中国）有限公司杭州分行、中国银行股份有限公司诸暨支行、中国工商银行股份有限公司诸暨支行、中国农业银行股份有限公司诸暨市支行签订了《募集资金监管协议》，明确了各方的权利和义务。监管协议与深圳证券交易所监管协议范本不存在重大差异，本公司在使用募集资金时已经严格遵照履行。

2. 募集资金专户存储情况

截至2024年6月30日，本公司有1个募集资金专户，募集资金存放情况如下：

金额单位：人民币元

开户单位	开户银行	银行账号	募集资金余额	备注
浙江海亮股份有限公司	中国建设银行股份有限公司诸暨支行	33050165634400000222		已销户[注1]
浙江海亮股份有限公司	中国农业银行股份有限公司诸暨市支行	195312010400009898		已销户[注1]
浙江海亮新材料有限公司	中国银行股份有限公司诸暨支行	388374673322		已销户[注1]
浙江海亮股份有限公司	中国工商银行股份有限公司诸暨支行	1211025329201809236		已销户[注1]
广东海亮铜业有限公司	澳大利亚和新西兰银行（中国）有限公司上海分行	37133CNY615311		已销户[注2]
浙江海亮股份有限公司	中国建设银行股份有限公司诸暨支行	33050165634400000223		已销户[注2]
海亮（安徽）铜业有限公司	汇丰银行（中国）有限公司杭州分行	635-118409-012	259,037.75	
合计			259,037.75	[注3]

[注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"收购诺而达三家标的公司100%股权项目"、"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"、"铜及铜合金管材智能制造项目"和"补充流动资金项目"进行结项，并将四个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2020年6月2日，公司已将"收购诺而达三家标的公司100%股权项目"、"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"、"铜及铜合金管材智能制造项目"和"补充流动资金项目"专项账户余额转入公司自有资金账户，并已办理完成销户手续。

[注2]2023年8月29日，公司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永久性补充流动资金的议案》，同意将"年产7.5万吨高效节能环保精密铜管信息化生产线项目"、"高精密环保型铜及铜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永久补充流动资金，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"年产7.5万吨高效节能环保精密铜管信息化生产线项目"和"高精密环保型铜及铜合金管件智能化制造技改项目"专项账户余额转入公司自有资金账户，并已办理完成销户手续。

[注3]募集资金账户存储余额259,037.75元，较募集资金应结余19,259,037.75元少19,000,000.00元，系2023年8月29日公司第八届董事会第八次会议审议通过《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30,000万元（含本数，其中非公开发行股票不超过2,000万元，公开发行可转换公司债券不超过28,000万元）闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自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2024年6月30日，公司2018年度非公开发行股票募集资金实际用于暂时性补充流动资金余额为1,900万元。

（二）2019年度公开发行可转换公司债券

1. 募集资金管理情况

为了规范募集资金的管理和使用，提高资金使用效率和效益，保护投资者权益，本公司按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求（2022年修订）》（证监会公告〔2022〕15号）和《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（2023年12月修订）》（深证上〔2023〕1145号）等有关法律、法规和规范性文件的规定，结合公司实际情况，制定了《浙江海亮股份有限公司募集资金管理办法》（以下简称《管理办法》）。根据《管理办法》，本公司对募集资金实行专户存储，本公司及本公司之全资子公司上海海亮铜业有限公司、重庆海亮铜业有限公司、海亮铜业得克萨斯有限公司、海亮奥托铜管（泰国）有限公司，连同保荐机构广发证券股份有限公司分别与中国建设银行股份有限公司诸暨支行、中国银行股份有限公司诸暨支行、中国工商银行股份有限公司诸暨支行、中国邮政储蓄银行股份有限公司杭州市分行、澳大利亚和新西兰银行（中国）有限公司上海分行以及中国工商银行（泰国）股份有限公司签订了《募集资金三方监管协议》，明确了各方的权利和义务。监管协议与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，本公司在使用募集资金时已经严格遵照履行。

2. 募集资金专户存储情况

截至2024年6月30日，本公司有4个募集资金专户，募集资金存放情况如下：

金额单位：人民币元

开户单位	开户银行	银行账号	募集资金余额	备注
浙江海亮股份有限公司	中国工商银行股份有限公司绍兴诸暨店口支行	1211025329201932277		已注销[注1]
浙江海亮股份有限公司	中国银行股份有限公司诸暨店口支行	00000405246762660		已注销[注2]
重庆海亮铜业有限公司	中国邮政储蓄银行股份有限公司杭州市萧山区支行营业部	933002010037888889		已注销[注2]
上海海亮铜业有限公司	中国工商银行股份有限公司绍兴诸暨店口支行	1211025329201925352		已注销[注3]
海亮奥托铜管（泰国）有限公司	汇丰银行（中国）有限公司杭州分行	015- 177744-055		已注销[注4]
浙江海亮股份有限公司	汇丰银行（中国）有限公司杭州分行	635- 124647-011		已注销[注4]
浙江海亮股份有限公司	中国工商银行股份有限公司诸暨支行	1211024029202000282		已注销[注5]
海亮奥托铜管（泰国）有限公司	中国工商银行股份有限公司泰国分行	5100051178		已注销[注5]
海亮奥托铜管（泰国）有限公司	中国工商银行股份有限公司泰国分行	5100051151		已注销[注5]
浙江海亮股份有限公司	澳大利亚和新西兰银行（中国）有限公司上海分行	190678CNY15311	84,921.88	
海亮铜业得克萨斯有限公司	澳大利亚和新西兰银行（中国）有限公司上海分行	NRA372847USD00001	41,540,041.23	[注6]
浙江海亮股份有限公司	中国工商银行股份有限公司绍兴诸暨店口支行	1211025329201906043	0.00	[注7]
浙江海亮股份有限公司	中国银行股份有限公司诸暨店口支行	00000405249676879	4,411,955.47	[注7]
合计			46,036,918.58	[注8]

[注1]该账户是募集资金的验资户，已于2020年9月30日注销，注销时公司将账户内剩余资金101,515.10元转入公司自有资金账户，用于永久补充流动资金。

[注2]2021年8月30日公司第七届董事会第十六次会议审议通过了《公开发行可转债部分募投项目结项并将节余募集资金用于永久性补充流动资金的议案》，同意将"有色金属材料深（精）加工项目（一期）"和"补流还贷项目"进行结项，并将两个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2021年11月11日，公司已将"有色金属材料深（精）加工项目（一期）"和"补流还贷项目"进行结项，专项账户余额转入公司自有资金账户，并已办理完成销户手续。

[注3]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"扩建年产5万吨高效节能环保精密铜管信息化生产线项目"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2022年7月9日，公司已将该项目专项账户余额转入公司自有资金账户，并已办理完成销户手续。

[注4]公司及公司子公司海亮奥托铜管（泰国）有限公司在汇丰银行（中国）有限公司杭州分行开立的账户635-124647-011、015-177744-055于2020年5月7日注销，注销时公司将账户内剩余资金转入公司募集资金账户中国工商银行股份有限公司诸暨店口支行1211024029202000282。

[注5]2023年8月29日，公司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永久性补充流动资金的议案》，同意将"年产3万吨高效节能环保精密铜管智能制造项目"进行结项，并将该等项目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2023年10月11日，公司已将"年产3万吨高效节能环保精密铜管智能制造项目"专项账户余额转入公司自有资金账户，并已办理完成销户手续。

[注6]该账户余额系原币余额5,828,708.71美元按照期末汇率折算成人民币的金额。

[注7]2024年4月28日公司第八届董事会第十一次会议审议通过了《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17万吨铜及铜合金棒材建设项目（一期项目）"和"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"进行结项，并将该等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8月8日，公司已将"年产17万吨铜及铜合金棒材建设项目（一期项目）"和"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153,409,755.20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。

[注8]募集资金账户存储余额46,036,918.58元，较募集资金应结余275,036,918.58元少229,000,000.00元，系2023年8月29日公司第八届董事会第八次会议审议通过了《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30,000万元（含本数，其中非公开发行股票不超过2,000万元，公开发行可转换公司债券不超过28,000万元）闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自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2024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229,000万元。

三、本年度募集资金的实际使用情况

（一）募集资金使用情况对照表

募集资金使用情况对照表详见本报告附件。

（二）募集资金投资项目出现异常情况的说明

本公司募集资金投资项目未出现异常情况。

（三）募集资金投资项目无法单独核算效益的情况说明

鉴于"铜及铜合金管材智能制造项目"、"高精密环保型铜及铜合金管件智能化制造技改项目"主要是在原生产车间的基础上引进先进设备及智能信息系统，由于生产的连续性，无法单独核算定该项目产生的收益。

四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

变更募集资金投资项目情况

公司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《关于变更部分募投项目实施主体的议案》，拟变更实施主体的募投项目为"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"。该项目原定的实施主体为发行人本公司，变更为全资子公司浙江海亮新材料有限公司，由本公司以募集资金增资的形式提供。本次仅变更了募投项目的实施主体，没有改变募集资金的使用方向，不会对该项目的实施造成实质性的影响。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

本年度，本公司募集资金使用及披露不存在重大问题。

附件：募集资金使用情况对照表

浙江海亮股份有限公司

二〇二四年八月二十九日

附件1

2018年度非公开发行股票募集资金使用情况对照表

2024年1-6月

编制单位：浙江海亮股份有限公司 金额单位：人民币万元

2018年度非公开发行股票			
募集资金总额	204,958.57	本年度投入募集资金总额	0.00
报告期内变更用途的募集资金总额		已累计投入募集资金总额	202,051.80
累计变更用途的募集资金总额			
累计变更用途的募集资金总额比例			

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目（含部分变更）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%)(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1. 收购诺而达三家标的公司100%股权项目	否	88,800.00	88,800.00	–	88,800.00	100.00	–	–	–	否
2. 年产7.5万吨高效节能环保精密铜管信息化生产线项目	否	30,000.00	30,000.00	–	30,011.39[注]	100.00	2023年	5,974	否	否
3. 年产9万吨高效节能环保精密铜管信息化生产线项目	否	37,000.00	37,000.00	–	35,084.07	94.82	2023年	3,544	否	否
4. 高精密环保型铜及铜合金管件智能化制造技改项目	否	5,400.00	5,400.00	–	5,080.90	100.00	2023年	不适用	不适用	否
5. 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	否	6,000.00	6,000.00	–	5,305.33	100.00	2019年	-294	否	否
6. 铜及铜合金管材智能制造项目	否	4,600.00	4,600.00	–	4,611.54[注]	100.00	2019年	不适用	不适用	否
7. 补充流动资金项目	否	33,158.57	33,158.57	–	33,158.57	100.00	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计		204,958.57	204,958.57	–	202,051.80					
超募资金投向	不适用									
超募资金投向小计	不适用									
合计	–	204,958.57	204,958.57	–	202,051.80	–	–		–	–

未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	近几年铜管全球市场需求发生变化，国内市场需求增速快于海外市场，导致募投项目产品销售市场较预计有一定差别。由于国内市场产品加工费显著低于海外市场，导致"年产7.5万吨高效节能环保精密铜管信息化生产线项目"、"年产9万吨高效节能环保精密铜管信息化生产线项目"营业收入基本符合预期，而效益未达预期。"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"受市场供求关系的影响，产能未能完全释放，导致效益未达预期。
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	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。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	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。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	2023年8月29日公司第八届董事会第八次会议审议通过了《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30,000万元（含本数，其中非公开发行股票不超过2,000万元，公开发行可转换公司债券不超过28,000万元）闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自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2024年6月30日，公司2018年度非公开发行股票募集资金的节余1,925.90万元尚未从公司募集资金专户中转出，仍用于暂时性补充流动资金余额为1,900万元。
用闲置募集资金进行现金管理情况	不适用
项目实施出现募集资金节余的金额及原因	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永久补充流动资金，用于公司日常经营及业务发展等。截至2020年6月2日，公司已将"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监事会第八次会议，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久性补充流动资金的议案》，同意将"高精密环保型铜及铜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永久补充流动资金，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"高精密环保型铜及铜合金管件智能化制造技改项目"专项账户余额3,278,841.29元转入公司自有资金账户，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22日公司2023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"安徽海亮年产9万吨高效节能环保精密铜管信息化生产线项目"进行结项，并将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6月30日，相关永久补充流动资金尚未从公司募集资金专户中转出。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至2024年6月30日，公司存在募集资金账户余额25.90万元，仍暂时补充流动资金1,900万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

[注]"年产7.5万吨高效节能环保精密铜管信息化生产线项目"累计投入金额大于承诺投资金额11.39万元、"铜及铜合金管材智能制造项目"累计投入金额大于承诺投入金额11.54万元，为账户孳息投入项目

附件2

2019年度公开发行可转换公司债券募集资金使用情况对照表

2024年1-6月

编制单位：浙江海亮股份有限公司 金额单位：人民币万元

2019年度公开发行可转换公司债券			
募集资金总额	312,841.14	本年度投入募集资金总额	459.84
报告期内变更用途的募集资金总额		已累计投入募集资金总额	280,970.05
累计变更用途的募集资金总额			
累计变更用途的募集资金总额比例			

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目（含部分变更）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%)(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1. 年产6万吨空调制冷管智能化生产线项目	否	115,000.00	115,000.00	417.21	103,118.91	89.67	2023年达到设计产能的60%，2024年达到80%，2025年达到100%	-2,156	否	否
2. 年产17万吨铜及铜合金棒材建设项目（一期项目）	否	57,200.00	57,200.00	–	57,250.91[注]	100.00	2023年	2,697	否	否
3. 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	否	32,800.00	32,800.00	42.62	17,533.05	53.32	2023年	654	否	否
4. 扩建年产5万吨高效节能环保精密铜管信息化生产线项目	否	23,500.00	23,500.00	–	20,394.10	100.00	2022年	5,692	是	否
5. 有色金属材料深（精）加工项目（一期）	否	21,000.00	21,000.00	–	21,000.18[注]	100.00	2021年	1,617	否	否
6. 年产3万吨高效节能环保精密铜管智能制造项目	否	21,013.00	21,013.00	–	19,344.91	100.00	2022年	6,908	是	否
7. 补流还贷项目	否	42,328.14	42,328.14	–	42,327.98	100.00	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计		312,841.14	312,841.14	459.83	280,970.04					
超募资金投向	不适用									
超募资金投向小计	不适用									
合计	–	312,841.14	312,841.14	459.83	280,970.04	–	–		–	–

未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	受全球环境、海运物流及其他因素影响，公司"年产6万吨空调制冷管智能化生产线项目"建设成本与进度不达预期。目前，该项目一期产线已建成使用，运营管理团队已组建完成，未来随着项目产能持续投放以及北美市场的深度开发，项目效益预计能够显著提升。受近几年经济波动以及主要原材料再生铜与电解铜的差价不断减少的影响，公司"年产17万吨铜及铜合金棒材建设项目（一期项目）"的下游市场需求与产品市场竞争力不及预期。未来随着公司铜及铜合金棒材生产工艺的进一步优化与升级，以及下游市场对于使用再生原材料产品需求的增长，该项目实现的效益将进一步增强。近几年铜管全球市场需求发生变化，国内市场需求增速快于海外市场，导致募投项目产品销售市场较预计有一定差别。由于国内市场产品加工费显著低于海外市场，导致"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"、"有色金属材料深（精）加工项目（一期）"营业收入基本符合预期，而效益未达预期。
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	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元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	2023年8月29日公司第八届董事会第八次会议审议通过了《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30,000万元（含本数，其中非公开发行股票不超过2,000万元，公开发行可转换公司债券不超过28,000万元）闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自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2024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的节余15,341.20万元尚未从公司募集资金专户中转出，仍用于暂时性补充流动资金余额为14,900万元，用于暂时性补充流动资金的闲置募集资金余额为8,000万元。
用闲置募集资金进行现金管理情况	不适用
项目实施出现募集资金节余的金额及原因	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》，同意将公司公开发行可转债项目中的"扩建年产5万吨高效节能环保精密铜管信息化生产线项目"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2022年7月9日，公司已将该项目专项账户余额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。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监事会第八次会议，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久性补充流动资金的议案》，同意将公司2019年度公开发行可转换公司债券项目中的"年产3万吨高效节能环保精密铜管智能制造项目"进行结项，并将该等项目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2023年10月11日，公司已将"年产3万吨高效节能环保精密铜管智能制造项目"专项账户余额17,011,206.92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。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22日公司2023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17万吨铜及铜合金棒材建设项目（一期项目）"和"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"进行结项，并将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6月30日，相关永久补充流动资金尚未从公司募集资金专户中转出。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至2024年6月30日，公司存在募集资金账户余额4,603.69万元，暂时补充流动资金22,900万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

[注]"年产17万吨铜及铜合金棒材建设项目（一期项目）"累计投入金额大于承诺投资金额50.91万元、"有色金属材料深（精）加工项目（一期）项目"累计投入金额大于承诺投入金额0.18万元，为账户孳息投入项目