

# 物产中大金轮蓝海股份有限公司

2024 年年度报告

2025-013



2025 年 4 月

# 2024 年年度报告

## 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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人郑光良、主管会计工作负责人高誉及会计机构负责人（会计主管人员）高誉声明：保证本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报告的董事会会议。

本次年度报告所涉及的未来计划等前瞻性陈述可能受宏观经济环境、市场环境等因素的影响而存在一定的不确定性，不构成公司对投资者的实质性承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司存在主要原材料价格波动的风险、人力资源的风险、商誉等资产的减值风险。敬请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以利润分配实施公告确定的股权登记日当日可参与分配的股本数量为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.30 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.....	6
第三节 管理层讨论与分析 .....	10
第四节 公司治理 .....	40
第五节 环境和社会责任.....	56
第六节 重要事项 .....	65
第七节 股份变动及股东情况 .....	91
第八节 优先股相关情况.....	97
第九节 债券相关情况.....	98
第十节 财务报告 .....	101

## 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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
物产金轮、本公司、公司	指	物产中大金轮蓝海股份有限公司，原名金轮蓝海股份有限公司、金轮科创股份有限公司
浙江省国资委	指	浙江省人民政府国有资产监督管理委员会，本公司实际控制人
物产中大	指	物产中大集团股份有限公司，本公司间接控股股东
元通实业	指	物产中大元通实业集团有限公司，本公司控股股东
产投公司	指	物产中大（浙江）产业投资有限公司，本公司控股股东元通实业的一致行动人
元通不锈钢	指	物产中大元通不锈钢有限公司，控股股东元通实业控制的公司
金轮控股	指	南通金轮控股有限公司，原名蓝海投资江苏有限公司，本公司原控股股东，现持股 5%以上的股东
安富国际	指	安富国际（香港）投资有限公司，金轮控股的一致行动人
金轮针布	指	金轮针布（江苏）有限公司，本公司全资子公司
白银针布	指	金轮针布（白银）有限公司，本公司全资子公司
森达装饰	指	南通海门森达装饰材料有限公司，原名海门市森达装饰材料有限公司，本公司全资子公司
南通森能	指	南通森能不锈钢装饰材料有限公司，本公司全资子公司
成都森通	指	成都森通不锈钢有限公司，原名成都泓锐不锈钢有限公司，本公司全资子公司
南通森能达	指	南通森能达不锈钢科技有限公司，本公司全资子公司
金轮钢丝	指	江苏金轮特种钢丝有限公司，本公司全资子公司
金轮精密	指	南通金轮精密智造有限公司，本公司全资子公司
管理层	指	物产金轮管理层
《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》
《公司章程》	指	《物产中大金轮蓝海股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
报告期期末	指	2024 年 12 月 31 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	物产金轮	股票代码	002722
变更前的股票简称（如有）	金轮股份		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	物产中大金轮蓝海股份有限公司		
公司的中文简称	物产金轮		
公司的外文名称（如有）	Wuchan Zhongda Geron Co., Ltd.		
公司的法定代表人	郑光良		
注册地址	江苏省南通市海门经济技术开发区广州路 999 号		
注册地址的邮政编码	226100		
公司注册地址历史变更情况	2016 年 1 月 19 日由江苏省海门市四甲镇富强路 86 号变为江苏省海门市海门经济技术开发区广州路 999 号； 因行政区划调整，2021 年 5 月 24 日由江苏省海门市海门经济技术开发区广州路 999 号变为江苏省南通市海门经济技术开发区广州路 999 号。		
办公地址	江苏省南通经济技术开发区滨水路 6 号		
办公地址的邮政编码	226009		
公司网址	www.wzgeron.com		
电子信箱	stock@geron-china.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邱九辉	潘黎明
联系地址	江苏省南通经济技术开发区滨水路 6 号	江苏省南通经济技术开发区滨水路 6 号
电话	0513-80776888	0513-80776888
传真	0513-80776886	0513-80776886
电子信箱	stock@geron-china.com	stock@geron-china.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《证券时报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	江苏省南通经济技术开发区滨水路 6 号

### 四、注册变更情况

统一社会信用代码	913206007691214935
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2015 年公司进行重大资产重组。重组完成后，公司的主营业务由纺织梳理器材和不锈钢装饰材料的研发、生产和销售两大板块组成。

历次控股股东的变更情况（如有）	2022 年 3 月 28 日，公司原控股股东金轮控股及其一致行动人安富国际、公司原实际控制人陆挺先生与元通实业及其一致行动人产投公司签署了《股份转让协议》，并于 2022 年 5 月 17 日签署了《股份转让协议的补充协议》，金轮控股及安富国际通过协议转让的方式合计向元通实业及产投公司转让其持有的上市公司 38,606,513 股股份，约占公司总股本的 22.00%，并于 2022 年 6 月 9 日、6 月 14 日完成股份过户登记。股份转让完成前，公司控股股东为金轮控股，实际控制人为陆挺先生，股份转让完成后，公司控股股东变更为元通实业，实际控制人变更为浙江省国资委。
-----------------	---

## 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市萧山区润奥商务中心 T2 写字楼
签字会计师姓名	叶喜撑、邹璐萍

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
华泰联合证券有限责任公司	上海市浦东新区东方路 18 号保利广场 E 栋 20 层	赵洁巍、陶劲松	2022 年 7 月 28 日至 2019 年度公开发行可转换公司债券募集资金使用完毕
华泰联合证券有限责任公司	上海市浦东新区东方路 18 号保利广场 E 栋 20 层	赵洁巍、陶劲松	2023 年 2 月 10 日至 2024 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 六、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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	2,452,332,948.33	2,789,256,239.77	-12.08%	2,835,624,601.42
归属于上市公司股东的净利润（元）	157,599,995.78	125,640,867.79	25.44%	104,050,814.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	145,449,692.01	116,607,093.73	24.73%	88,552,724.53
经营活动产生的现金流量净额（元）	276,512,638.11	242,336,853.70	14.10%	360,185,043.27
基本每股收益（元/股）	0.76	0.62	22.58%	0.59
稀释每股收益（元/股）	0.76	0.62	22.58%	0.59
加权平均净资产收益率	6.14%	5.17%	0.97%	5.08%

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	3,399,522,384.15	3,210,435,471.96	5.89%	2,752,073,950.43
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,629,703,399.92	2,510,849,712.74	4.73%	2,086,883,031.45

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

## 七、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。

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	625,024,060.89	745,990,844.06	582,293,057.73	499,024,985.65
归属于上市公司股东的净利润	34,479,340.77	48,128,911.30	30,764,093.10	44,227,650.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	33,897,425.39	46,318,222.33	26,273,230.91	38,960,813.38
经营活动产生的现金流量净额	8,286,059.68	81,670,286.36	37,669,362.97	148,886,929.10

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	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	267,775.86	297,553.36	5,024,420.33	

分)				
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）	6,328,401.73	8,795,668.40	4,135,310.93	
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	6,575,018.40	1,102,184.16	2,881,962.80	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,091,427.12			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	75,600.00	484,245.61		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	11,286.51	-580,699.28	-912,005.19	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		139,489.93	178,948.05	
减：所得税影响额	3,199,406.54	1,177,260.36	-4,189,945.39	
少数股东权益影响额（税后）	-200.69	27,407.76	491.93	
合计	12,150,303.77	9,033,774.06	15,498,090.38	--

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、报告期内公司所处行业情况

报告期内，公司主要业务包括纺织梳理器材、不锈钢装饰板的生产和销售，同时公司持续推动特种钢丝、装备制造业务的发展。根据《国民经济行业分类标准》及《上市公司行业分类指引》，纺织梳理器材业务属于“C35 专用设备制造业”，不锈钢装饰板业务属于“C33 金属制品业”。

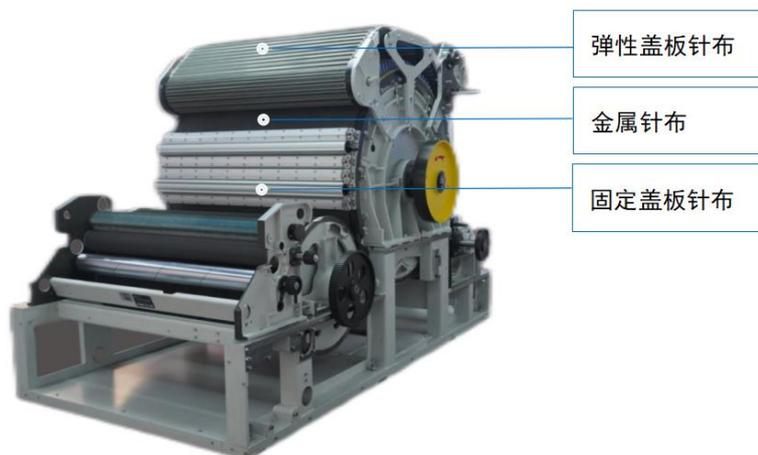
##### 1、纺织梳理器材

纺织梳理器材主要包括金属针布、弹性盖板针布、带条针布、固定盖板针布、分梳辊、整体锡林等纺织梳理器材，是纺织机械的关键专用基础件，为易耗品，根据不同的使用场景，更换周期一般为 1 至 3 年。

纺织梳理器材与纺织工艺密切相关，不同的工艺条件需要选用不同规格的纺织梳理器材，不同的纺织产业对纺织纤维梳理的工艺、手段、方法不同，纺织梳理机械和器材也有所不同，比如高速高产梳棉机需要配套金属针布、弹性盖板针布、固定盖板针布等主要的纺织梳理器材品种。

一般来讲，不同领域应用的纺织梳理器材产品情况主要如下：

应用领域	应用对象	应用产品
棉纺	开（清）棉机、梳棉机、精梳机、气流纺纱机	金属针布、弹性盖板针布、固定盖板针布、整体锡林和顶梳、分梳辊等
毛纺	梳毛机、羊绒分梳机	金属针布、带条针布、弹性盖板针布
非织造布	非织造布梳理机	金属针布
织物后整理	起毛机、刷毛机	带条针布
其他行业	纤维开松机、梳理机	金属针布、弹性盖板针布



纺织梳理器材产品主要应用场景

纺织梳理器材是纺织纤维梳理工艺过程中的关键耗材，纺织梳理器材行业的发展趋势与纺织行业的整体发展态势息息相关。纺织工业是我国国民经济的传统支柱产业和重要的民生产业，在促进内需、扩大出口、吸纳就业、增加农民收入、促进城镇化发展等方面发挥着重要作用。近年，我国纺织行业公布的一系列政策主要集中在数字化转型、绿色低碳发展、产业提质升级、国际贸易应对等领域，其中与纺织机械行业和纺织梳理器材行业有关的主要内容如下：2023 年 11 月由工信部、发改委等四部委联合发布《纺织工业提质升级实施方案（2023—2025 年）》，明确到 2025 年，70% 的规模以上纺织企业基本实现数字化、网络化，重点推动纺织机械的智能化改造；提出构建国内国际双循环格局，支持企业参

与国际展洽活动，优化出口补贴政策。2023 年 12 月由国家发改委修订发布《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，明确纺织机械行业的鼓励、限制和淘汰类技术目录，引导企业向清洁生产转型，推动行业绿色化升级。

2024 年，面对复杂多变的国内外发展环境，我国纺织行业充分展现发展韧性，经济运行态势总体平稳，主要运行指标较上年实现回升，出口、投资及部分质效指标呈现积极变化，市场信心和发展预期有所改善。行业景气度方面，根据中国纺织工业联合会数据，2024 年四个季度纺织行业综合景气指数分别为 53.5%、63.3%、52.7%和 59.5%，其中第四季度较上年同期和三季度分别提高 2.3%和 6.8%，连续第 8 个季度位于荣枯线以上。在行业效益方面，纺织行业效益水平持续修复，根据国家统计局数据，2024 年全国 3.8 万户规模以上纺织企业营业收入同比增长 4%，增速较上年回升 4.8%；利润总额同比增长 7.5%，增速较上年回升 0.3%。纺织产业链各主要环节营业收入均实现正增长，化纤、麻纺、印染、针织、产业用纺织品、纺机等行业利润修复情况良好。

## 2、不锈钢装饰板

不锈钢装饰板是对不锈钢进行表面加工处理后，使不锈钢在原有的金属特性，如机械性、延展性等的基础上，在耐腐蚀性、耐磨、耐刻划、耐高温、疏水、疏油等性能方面表现出更明显的优势，主要包括以铬镍钼不锈钢（300 系）和铬系不锈钢（400 系）等材质为主的各类装饰材料板，产品覆盖镜面板、拉丝板、磨砂板、和纹板、喷砂板、蚀刻板、压花板、抗指纹板、疏油板等，主要应用于电梯、家电、厨具及卫浴用品、建筑装饰、医疗器材、食品饮料生产器材及汽车装饰等。



不锈钢装饰板产品主要应用场景

钢铁产业作为国家经济的重要支撑，近年来受益于政府相关部门推出的一系列旨在推动行业发展的政策措施。这些政策着重于淘汰那些技术落后、产能过剩、资源消耗大且环境污染严重的产能，同时积极扶持技术先进、市场需求强劲、节能环保且与行业发展方向相契合的高端产品生产能力。在此背景下，不锈钢装饰板作为一种具有环保特性的材料，因其耐用性强和高回收率特点成为绿色建筑和可持续发展理念下的优选材料。

根据世界不锈钢协会数据，2024 年 1-9 月全球不锈钢粗钢同比增长 5.4%。根据中国钢铁工业协会不锈钢分会数据，2024 年中国不锈钢粗钢产量 3,944.11 万吨，同比增长 7.54%；不锈钢表观消费量 3,249.19 万吨，同比增长 4.54%。

公司不锈钢装饰板的下游客户主要集中在电梯和家电（含厨电）等领域。

在电梯领域，2024 年 3 月，国务院印发《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》，明确将住宅老旧电梯更新改造纳入超长期特别国债支持范围，中央财政对单台电梯更新项目最高补贴 15 万元；同年发改委、财政部进一步加码政策，统筹 3000 亿元国债资金优先支持使用 20 年以上的电梯改造项目，叠加地方财政配套及智慧监管体系完善，形成政策合力加速存量市场更新需求释放。地产行业景气度与电梯需求息息相关，根据国家统计局数据，2024 年，全国房屋新开工面积同比下降 23.0%，其中住宅新开工面积同比下降 23.0%；房屋竣工面积同比下降 27.7%，其中住宅竣工面积同比下降 27.4%。根据国家统计局数据，2024 年，全国电梯、自动扶梯及升降机产量累计值为 149.2 万台，累计下降 8%。出口方面，根据海关总署数据，2024 年我国载客电梯出口数量同比增长 20.66%，我国电梯逐步走向海外。

在家电方面，公司不锈钢装饰板最主要的应用领域是家电品类中的高端冰箱。2024 年度，我国家电行业政策以“以旧换新”为核心驱动，通过多层次补贴与能效标准升级推动市场扩容与产业升级。国务院于 2024 年 3 月发布《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》，商务部等 14 部门同步出台《推动消费品以旧换新行动方案》明确补贴范围及金额。国家发改委、财政部于同年 7 月加码政策，安排 1500 亿元超长期特别国债支持家电消费，叠加地方配套资金

形成政策合力，中央财政另拨付 75 亿元“以奖代补”资金完善废旧家电回收体系。根据国家统计局的数据，2024 年限额以上单位家用电器和音像器材类商品零售额突破万亿元大关，较上年增长 12.3%。国补政策下高端冰箱消费潜力释放，根据艾肯家电网，2024 年国内冰箱市场线上和线下均价双双提升，线上均价为 2540 元，同比增长 5.26%，线下均价为 7172 元，同比增长 5.67%，两线均价涨幅均超过上一年度；根据奥维云网数据，2024 年冰箱线下市场高端产品零售额占比达 43.5%，同比增长 3.9%，高端产品占比已连续多年保持增长趋势。此外，出口表现方面，根据海关总署数据，家用电器出口量同比增长 20.8%，其中冰箱出口量同比增长 19.7%，家电出口表现亮眼。

### 3、特种钢丝

作为特种精密钢丝领域的专业生产商，以科技创新满足顾客对钢丝的特殊需求，公司在金属成型、钢丝热处理、表面加工等方面具有技术研发优势，为全球客户提供优质特种精密钢丝，在中高端鱼钩、铆钉等多个国内细分市场，销量领先。



纺织梳理器材



鱼钩



弹簧



乐器



车用部件

特种钢丝产品主要应用场景

钢丝与国民经济发展密切相关，在农业、能源、公共设施、汽车、建筑、机械、化工、航空航天等领域成为不可或缺的材料。根据《战略性新兴产业分类（2018）》（国家统计局令第 23 号），高端特种钢丝属于新材料产业之高性能钢丝绳制品制造，具有知识技术密集、物质资源消耗少、成长潜力大、综合效益好的特点。近年来，随着下游相关行业的需求不断升级，优质特种钢丝在汽车、能源、交通、高端装备制造、新能源、海洋工程、节能环保等战略性新兴产业市场的应用也在持续拓展，这为特种钢丝提供了更为广阔的市场空间，也对其产品特性改进和质量提升提出了新的要求。

### 4、装备制造

公司的装备制造业务目前主要服务于新能源汽车行业，该行业是中国的战略新兴产业，正处于迅速发展阶段。新能源汽车产销量分别达 1,288.8 万辆和 1,286.6 万辆，同比分别增长 34.4% 和 35.5%；新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的 40.9%，较 2023 年提高 9.3%。新能源汽车行业的快速发展也推动电磁线生产装备市场的升级发展，为缩小部件体积、提高磁通量、减少铜材使用量，新能源汽车电机用电磁圆线正逐步改为电磁扁线，扁线生产进入高速扩产期。同时随着扁线技术趋于成熟，除了新能源车电机扁线，特高压、光伏逆变器、陆风、海风等新能源领域对扁线的需求也将逐步提升，扁线市场将更具潜力。



新能源汽车



特高压变压器

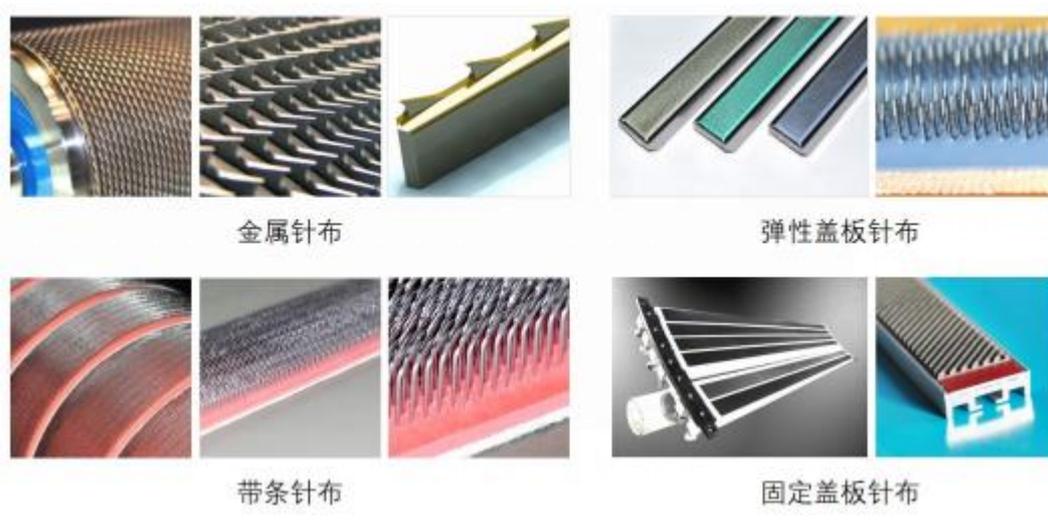
装备制造产品主要应用场景

## 二、报告期内公司从事的主要业务

报告期内公司从事的主要业务包括纺织梳理器材、不锈钢装饰材料的研发、生产和销售，同时在特种钢丝及装备制造方面持续拓展业务。公司纺织梳理器材业务由子公司金轮针布和白银针布承担，不锈钢装饰材料业务主要由子公司森达装饰、南通森能、成都森通承担，特种钢丝和装备制造业务分别由金轮钢丝、金轮精密承担。

### （一）公司所从事的主要业务、主要产品及其用途

（1）纺织梳理器材方面主要业务包括生产销售各类纺织梳理器材，主要产品包括：金属针布、弹性盖板针布、带条针布、固定盖板针布、预分梳板、分梳辊、整体锡林和顶梳等。纺织梳理器材是纤维梳理工序不可或缺的重要器材，是纺织企业常用的消耗性器材和纺织机械生产企业整机装配用的关键基础件。公司生产销售的纺织梳理器材广泛应用于纺织行业的各个领域以及其他相关行业。



纺织梳理器材主要产品

（2）不锈钢装饰材料方面主要业务包括各类不锈钢装饰材料板生产销售，主要产品包括：以铬镍钼不锈钢（300 系）和铬系不锈钢（400 系）材质为主的各类装饰材料板，产品覆盖镜面板、拉丝板、磨砂板、和纹板、喷砂板、蚀刻板、压花板、抗指纹板、疏油板等，多样化的产品能够满足不同客户的个性化需求。公司生产销售的不锈钢装饰板能够广泛应用于电梯装潢、高档家电面板、厨卫用品、楼宇室内外装潢等。

不锈钢装饰板主要产品如下：

序号	名称	特征	图片
1	抗指纹板	更强的耐磨损、耐刻划性能、抗指纹性能，更显高档	
2	疏油疏水不锈钢板	油污、水污无法附着，具有超易清洁性	

3	镜面镀钛板	镜面表面进行 PVD 真空镀膜，色彩丰富，防腐耐划伤	
4	拉丝镀钛板	拉丝表面进行 PVD 真空镀膜，色彩丰富，防腐耐划伤	
5	蚀刻板	在不锈钢表面通过化学的方法，腐蚀出各种花纹图案。不锈钢蚀刻板具有图案明暗相间，色彩绚丽的特点。	

(3) 特种钢丝方面主要业务为特种钢丝的研发、生产、销售，产品按照用途分为纺织器材用钢丝、工业刷用钢丝、鱼钩钢丝、冷镦钢丝、冷拉碳素弹簧钢丝、汽车配件用钢丝及其它定制钢丝。公司聚焦中高端特种精密钢丝的研发和生产，通过与国内外知名特种钢厂合作，引进优质特种钢材，拥有全系列热处理及加工设备，为客户提供各类特种精密钢丝。



纺织梳理器材用钢丝



弹簧钢丝



鱼钩用钢丝



汽车配件用钢丝



其他定制钢丝

特种钢丝主要产品

(4) 装备制造业务作为主业配套设备的研发制造及智能化改造的主力军，具有丰富的高精度非标定制装备研制经验，拥有配套齐全的高精密研制平台和完善的研发管理体系，主营金属线材成型、收线和智能非标装备的制造，目前产品已广泛应用于电磁线、金属线材、汽车零部件等领域的线材精密加工。2018 年电磁扁线开始在新能源行业兴起，公司抓住机遇及时针对电磁扁线成型加工特点，以替代进口设备为目标，推出新能源行业专用高速高精智能轧拉生产线，并得到越来越多客户的认可。



精轧机



龙门式精密收线机



在线轧拉机

装备制造主要产品

(二) 主要经营模式

公司纺织梳理器材、不锈钢装饰材料等主要业务在国内主要为直销模式，出口产品根据需要采取直销或经销模式。

(三) 主营业务经营情况

报告期内，公司实现营业收入 24.52 亿元，较去年同期下降 12.08%；归属于上市公司股东的净利润 1.58 亿元，较去年同期上升 25.44%。

### 三、核心竞争力分析

作为国有资本控股企业，公司在战略稳定性、资源整合及抗风险能力上存在优势。控股股东持股长期稳定，且聚焦“做精做强高端制造”战略方向，将公司定位为高端制造板块载体之一，并通过体系化赋能持续优化公司治理效能。报告期内，公司的主营业务包括纺织梳理器材和不锈钢装饰材料的研发、生产和销售，同时持续推动特种钢丝及装备制造业务的发展。各业务的核心竞争力主要体现在以下方面：

#### 纺织梳理器材业务

##### 1、技术创新和研发优势

公司已建成从梳理器材产品设计开发、梳理器材制造工艺研究、专用设备的设计开发、梳理器材用钢丝和底布的研究与开发的全产业链研究体系，被中国纺织机械协会评定为“针布产品研发中心”并成为“江苏省专精特新企业”。2024 年上半年度，成员公司白银针布被评定为“甘肃省专精特新中小企业”。公司拥有几十项专利，创办多年的行业内专业杂志《梳理技术》，汇聚了行业内的专家、教授进行纺织梳理的前沿技术和课题研讨，使公司梳理技术处于行业前端，并服务于广大纺织企业。目前公司已与西北工业大学等科研院所建立了合作机制，构建了“四位一体”的研发平台与技术创新体系。公司生产的高速高产梳理机用齿条、高速高产梳棉机用盖板针布、高速高产梳棉机用固定盖板针布被评为江苏省高新技术产品。

##### 2、客户资源优势

纺织梳理器材是纺织机械的核心零部件，属于消耗性器材，单个客户的企业采购量不高，下游比较分散，因此纺织梳理器材企业的经营和发展需要拥有大量的客户资源。经过多年积累，公司多年来已与国内外 5,000 多家企业建立了稳定的合作关系，客户资源优势明显，大量优质的客户保证了公司业务的稳健、持续增长。

##### 3、产业链优势

公司是国内少数同时具备针布钢丝和底布自产能力的纺织梳理器材企业，同时，公司关键生产设备基本实现自制。较为完善的产业链使公司掌握了纺织梳理器材制造的完整技术，新产品研发速度较快，生产周期和产品交货时间较短，质量稳定且生产成本较低。

##### 4、多品种生产的规模优势及快速交货能力

经过多年的积累，公司已形成了一千多个规格型号的纺织梳理器材产品体系，能为高速高产梳棉机提供全系列的配套梳理器材，满足纺织企业各类纤维和各种用途的梳理需求。公司大部分生产设备具备快速换型能力，能同时在线生产多品种规格的产品，因此能快速响应客户的各种个性化需求，并大批量供货。

##### 5、品牌优势

公司是最早从事纺织梳理器材生产与销售的企业之一。“金轮”品牌拥有较高的市场认知度，“金轮”商标评定为江苏省著名商标，“金轮”品牌已经成为行业的著名品牌，客户对“金轮”品牌梳理器材的认同度较高。子公司金轮针布曾获评第十八届全国质量奖。

##### 6、服务优势

公司已建立了比较完善的销售服务体系，提供涵盖售前、售中和售后的全过程服务。着力从为客户解决问题、创造价值的角度出发，不断完善技术服务体系、提升技术服务能力和水平。通过为客户量身定制各种专业的全套梳理解决方案，为用户生产差别化纱线和高品质纱线提供了保障。在国内，公司定期在全国各地组织举办技术交流会，为客户企业提供关于纺织梳理技术发展及梳理器材使用的专门培训，通过互动的形式与客户保持长期、稳定的沟通，使公司拥有了稳定、高忠诚度的客户群体。与国外同行相比，公司在对国内市场的快速响应和提供全方位服务方面的优势尤为明显。另外，公司在全球布局了六个技术服务中心，全球用户都可以便捷、高效地享受来自公司专业、完善的服务。

#### 不锈钢装饰材料业务

## 1、技术优势

### ①较强的产品研发能力

公司是进入不锈钢装饰材料行业较早的企业之一。经过二十多年的发展，积累了较为丰富的行业经验，并形成了一支优秀的技术研发团队。公司与国内外众多优质企业如奥的斯电梯、上海三菱电梯、海尔家电、斐雪派克、博西华等建立了稳定的合作关系。公司搭建“一体两翼”研发平台，与南京大学等科研院所开展产品研发项目，成功开发出一系列新产品，不断提升公司产品在行业与市场的竞争力。公司不锈钢装饰板先后被认定为“江苏省专精特新产品”“江苏省名牌产品”，其中抗指纹不锈钢装饰板还被认定为“江苏精品”。

### ②自主研发生产专用设备

不锈钢装饰板的生产、检测需要配备较多先进的专用设备，公司在吸收进口设备技术的基础上根据市场需求对设备不断地进行技术改造和提高，研制出适合本企业特点的生产设备。公司通过自主开发与合作开发的方式研制出的专用设备，在提高产品质量的稳定性、一致性方面发挥了较为重要的作用。

## 2、品质保证优势

公司通过多年的发展，深刻理解下游客户的需求，构建了较为完善的客户需求平台和品质保证体系，积累了具有较为丰富的生产线工艺控制经验，品质控制从原材料的选用开始，过程中采取严格的工序质量控制以及产品质量检测程序，保证并提高了产品质量的稳定性 and 一致性，公司已拥有恒温水浴等一批高科技检测仪器，确保公司出厂的每一批产品达到或优于客户的品质标准品质稳定性得到全球知名和家电客户的多年好评。

## 3、客户资源优势

公司在不锈钢装饰材料领域起步较早且定位高端，旗下的“SDZS”商标拥有较高的市场认知度，曾被国家工商行政管理总局商标局评为“中国驰名商标”，被江苏省工商行政管理局评定为“江苏省著名商标（2012—2015）”。公司在质量和交货期的双重保证下，满足多品种、小批量、高质量和快速交货的市场需求，从而赢得一批稳定、优质的客户群体。公司与全球十大电梯品牌及家电品牌深入合作、市场份额稳中有升。电梯领域主要客户均属于大型知名电梯制造公司，客户资质较好，家电领域实现与海尔、费雪派克、博西华等知名家电品牌合作，较为稳定的合作关系为公司未来的订单带来一定的保障，有利于公司业务稳健、持续的增长。

## 4、多品种生产的规模优势

公司是行业内不锈钢装饰板品类较为齐全的少数生产商之一，产品覆盖镜面板、拉丝板、磨砂板、和纹板、喷砂板、蚀刻板、压花板、抗指纹板、疏油板等，能够满足客户多样化的需求，外观的系列化程度和功能的丰富性能满足全球知名电梯和家电面板的需求。不锈钢装饰板具有“小批量、多品种”的特点，每个客户对于产品的需求，比如品种、规格、厚度、功能等方面都有一定的差异，公司可根据客户的个性化需求提供一揽子解决方案同时，公司针对不同型号的不锈钢准备有一定的储备量，能够根据下游客户的个性化需求快速生产供货，更好地响应和满足客户需求。随着公司近年来的持续投入，生产能力和规模优势进一步显现。

## 特种钢丝业务

### 1、产品优势

公司制造钢丝制品已有二十多年的历史，一开始主要为纺织梳理器材提供原材料钢丝，现产品线已扩展到纺织器材用钢丝、鱼钩钢丝、工业刷用钢丝、冷拉碳素弹簧钢丝、冷镦钢丝等，应用于纺织梳理器材、休闲渔具、弹簧、汽车推拉索及软轴等下游产品领域。为强化产品在市场中的竞争优势，公司推进 IATF 16949 汽车质量管理体系，规范全流程管理，并加大研发及装备方面投入，进军高技术及高附加值的产品领域，使得公司在产品品类和质量方面均具有一定的优势。公司自主开发生产高碳高强度汽车油封用小规格弹簧钢丝，改变了国内油封用弹簧钢丝依赖进口的局面。

### 2、技术研发优势

公司多年来专注于纺织器材用钢丝、鱼钩钢丝、冷拉碳素弹簧钢丝等特种钢丝的技术研发。公司与中国宝武钢铁集团等国内外知名钢企进行线材联合开发与定制，同时与西北工业大学等国内一流材料专业院校进行校企合作，在线材配方、材料热处理等进行深入研究。公司自主研发开发了高端针布用钢丝和高端鱼钩钢丝，取得了较多的技术积累并获得行业认可。在技术创新方面，公司已获得 18 项实用新型专利，进一步巩固了公司的技术优势。

## 装备制造业务

公司核心骨干均为多年从事精密线材设备研究的专业人员，经过近 20 年的技术积累，公司拥有超精零件加工工艺等多项核心技术，获得发明专利 2 项，实用新型专利 12 项。公司扁线智能轧拉生产线在结构、功能、软件、控制方面均拥有自主知识产权，设备加工精度达到 0.005mm，加工速度达到 500m/min 以上，设备性能指标达到或接近进口水平。由于公司产品具有更好的性价比，目前已在金杯电工、统力电工、大通机电、精达股份等多个行业知名企业成功应用。未来，公司将在前期技术积累和储备的基础上，结合扁线在行业应用的发展，不断迭代设备性能，巩固自身竞争优势。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

参见“第三节 管理层讨论与分析”中的“二、报告期内公司从事的主要业务（三）主营业务经营情况”相关内容。

### 2、收入与成本

#### （1）营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,452,332,948.33	100%	2,789,256,239.77	100%	-12.08%
分行业					
工业	2,452,332,948.33	100.00%	2,789,256,239.77	100.00%	-12.08%
分产品					
金属针布	287,763,837.83	11.73%	288,186,729.81	10.33%	-0.15%
弹性盖板	121,866,883.38	4.97%	129,441,044.69	4.64%	-5.85%
带条针布	52,535,865.01	2.14%	49,408,095.08	1.77%	6.33%
固定盖板	42,170,266.00	1.72%	46,563,570.82	1.67%	-9.44%
不锈钢板	1,661,735,986.81	67.76%	1,953,432,523.82	70.03%	-14.93%
其他	286,260,109.30	11.68%	322,224,275.55	11.56%	-11.16%
分地区					
内销收入	2,252,950,481.70	91.87%	2,610,603,757.02	93.59%	-13.70%
外销收入	199,382,466.63	8.13%	178,652,482.75	6.41%	11.60%
分销售模式					
直销	2,415,053,934.01	98.48%	2,751,138,281.16	98.63%	-12.22%
分销	37,279,014.32	1.52%	38,117,958.61	1.37%	-2.20%

#### （2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

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						
工业	2,452,332,94	2,003,634,33	18.30%	-12.08%	-15.05%	2.86%

	8.33	0.75				
分产品						
金属针布	287,763,837.83	149,160,367.03	48.17%	-0.15%	0.99%	-0.58%
弹性盖板	121,866,883.38	68,214,943.95	44.03%	-5.85%	-5.04%	-0.47%
不锈钢板	1,661,735,986.81	1,491,390,244.31	10.25%	-14.93%	-16.74%	1.94%
分地区						
内销收入	2,252,950,481.70	1,862,354,267.48	17.34%	-13.70%	-16.61%	2.89%
外销收入	199,382,466.63	141,280,063.27	29.14%	11.60%	12.82%	-0.77%
分销售模式						
直销	2,415,053,934.01	1,982,397,015.83	17.92%	-12.22%	-15.18%	2.88%

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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
金属针布	销售量	吨	8,618	8,142	5.85%
	生产量	吨	8,435	8,244	2.32%
	库存量	吨	2,117	2,300	-7.96%
盖板针布	销售量	套	29,294	31,893	-8.15%
	生产量	套	28,500	32,446	-12.16%
	库存量	套	5,982	6,776	-11.72%
固定盖板	销售量	根	147,526	154,183	-4.32%
	生产量	根	146,271	154,863	-5.55%
	库存量	根	15,573	16,828	-7.46%
带条针布	销售量	条	27,970	26,026	7.47%
	生产量	条	28,036	26,407	6.17%
	库存量	条	6,844	6,778	0.97%
不锈钢装饰板	销售量	吨	110,823	128,984	-14.08%
	生产量	吨	110,937	129,238	-14.16%
	库存量	吨	2,272	2,158	5.28%
特种钢丝	销售量	吨	12,705	8,505	49.38%
	生产量	吨	12,722	8,501	49.65%
	库存量	吨	122	105	16.19%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

特种钢丝销售量和生产量增长，主要原因是公司积极开拓市场，订单大幅增加，产销两旺。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
工业	主营业务成本	1,925,047,826.66	96.08%	2,261,720,666.38	95.89%	-14.89%
工业	其他业务成本	78,586,504.09	3.92%	96,871,139.81	4.11%	-18.88%
工业	营业成本合计	2,003,634,330.75	100.00%	2,358,591,806.19	100.00%	-15.05%

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
金属针布	主营业务成本	149,160,367.03	7.44%	147,701,081.50	6.26%	0.99%
弹性盖板	主营业务成本	68,214,943.95	3.40%	71,837,171.06	3.05%	-5.04%
带条针布	主营业务成本	39,675,140.84	1.98%	38,513,632.51	1.63%	3.02%
固定盖板	主营业务成本	22,821,608.08	1.14%	26,277,070.69	1.11%	-13.15%
不锈钢板	主营业务成本	1,491,390,244.31	74.43%	1,791,164,583.81	75.94%	-16.74%
其他	主营业务成本	153,785,522.45	7.68%	186,227,126.81	7.90%	-17.42%
其他	其他业务成本	78,586,504.09	3.92%	96,871,139.81	4.11%	-18.88%

说明

纺织梳理器材			
项目	2024 年	2023 年	同比增减
材料	50.33%	51.51%	-1.18%
人工	15.97%	14.92%	1.05%

费用	33.70%	33.57%	0.13%
合计	100.00%	100.00%	
不锈钢装饰板			
项目	2024 年	2023 年	同比增减
材料	93.49%	93.81%	-0.32%
人工	1.41%	1.42%	-0.01%
费用	5.10%	4.77%	0.33%
合计	100.00%	100.00%	

## (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

详见本报告“第十节、九合并范围变更”。

## (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

## (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	361,952,779.93
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	14.76%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	87,861,069.25	3.58%
2	客户 2	73,756,466.83	3.01%
3	客户 3	73,693,925.27	3.01%
4	客户 4	69,199,504.43	2.82%
5	客户 5	57,441,814.15	2.34%
合计	--	361,952,779.93	14.76%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	871,358,802.55
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	43.76%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
----	-------	--------	-----------

1	供应商 1	539,860,541.31	27.11%
2	供应商 2	106,988,299.41	5.37%
3	供应商 3	76,890,821.09	3.86%
4	供应商 4	74,168,923.85	3.73%
5	供应商 5	73,450,216.89	3.69%
合计	--	871,358,802.55	43.76%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	96,909,326.90	100,738,981.43	-3.80%	
管理费用	86,210,091.51	94,768,391.06	-9.03%	
财务费用	6,651,913.68	8,891,017.03	-25.18%	
研发费用	46,785,213.75	41,020,712.35	14.05%	

### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
后整理梳理系列元件开发	提升起毛针布产品的使用寿命	已研发完成	完成起毛针布的优化设计，提升防锈能力和耐磨性	进一步提升起毛针布产品的使用质量，有效支撑公司在高端产品的市场占有率提升和总体业务的持续增长
新型面料起毛产品开发	开发新型面料的起毛针布，满足不同面料拉毛风格，提高起毛产品市场份额	已研发完成	依据实际市场需求，完成高低毛用起毛针布等新产品的开发	开发新产品，适应市场的变化和不同风格的起毛要求，扩大市场份额，提升公司产品影响力
起毛产品工艺研究，开发钻石起毛针布	通过对起毛针布的材料的研究，达到高端钻石起毛产品在市场上的认可度	已研发完成	通过工艺的优化和标准的提升，进一步提升钻石品牌起毛针布的质量水平	开发高端品牌起毛产品，提升公司产品的品牌形象
高产梳棉机弹性针布用底布开发	开发自制蓝钻底布替代进口底布	已研发完成	完成超高强度、高回弹性底布开发，替代进口底布	1、打破国外垄断，建立底布核心技术能力；2、降低蓝钻底布采购成本，提升产品竞争力
高性能起绒底布开发	完成高端起毛底布开发	已研发完成	完成钻石起毛底布开发	进一步提升起毛底布的使用质量，提升产品竞争力，有效支撑公司在高端起毛针布产品的市场占有率提升
太锐克锡林针布的优化与推广	加快高端品牌产品的优化和市场推广	已研发完成	进一步提升太锐克锡林针布的产能，提升	进一步抢占高端针布产品的国际市场份

			高端产品销售规模	额, 有利于公司销售 额的提升和进一步保 持市场竞争力
高强度盖板针布骨架 开发	解决行业内宽幅梳棉 机的骨架易变形的痛 点	量产工艺开发阶段	完成高强度盖板针布 用骨架的开发	扩大产品线, 向上游 研发, 解决行业的痛 点问题, 有利于公司 销售额的提升。
涂层分梳辊产品开发	提升分梳辊产品的使 用寿命	量产工艺开发阶段	完成涂层分梳辊产品 的开发	扩大产品线, 抢占分 梳辊市场, 扩大公司 销售额
130° 整体锡林开发	匹配高速高质的精梳 机, 提升整体锡林产 品的梳理效果和产量	量产工艺开发阶段	完成 130° 整体锡林 产品的开发	进一步对精梳产品的 升级, 提升精梳产品 的市场竞争力, 支撑 公司在整理锡林产品 的市场销售额提升。
不锈钢抛光工艺改进 研究	研究不锈钢抛光工 艺, 提升镜面不锈钢 板生产效率	已研发完成	完成不锈钢抛光工艺 的研究, 形成可量产 的生产工艺	提高公司镜面板生产 效率, 提升产品竞争 力
肤感涂层不锈钢装饰 板开发	研究不锈钢肤感涂层 技术	已研发完成	完成肤感不锈钢产品 的量产	丰富公司产品线, 提 高抗指纹产品行业竞 争力, 提高公司盈利 能力
全新家电应用场景不 锈钢耐温技术开发	研究家电产品耐温不 锈钢板技术	已研发完成	完成家电耐温不锈钢 产品的量产	丰富公司产品线, 提 高在家电领域的行业 竞争力
不锈钢装饰板复合涂 层技术产品的开发	研究不锈钢复合涂层 材料及工艺技术, 完 成	立项实施阶段	完成不锈钢复合涂层 材料产品的开发	丰富公司产品线, 提 高抗指纹产品行业竞 争力, 提高公司盈利 能力
不锈钢弹簧钢丝开发	完成不锈钢弹簧钢丝 开发	已完成不锈钢弹簧钢 丝的样品试制工作, 目前正在根据客户需 求进一步优化, 尚未进 入大规模销售阶段	1、完成不锈钢弹簧钢 丝样品试制 2、实现 不锈钢弹簧钢丝批量 销售	丰富弹簧钢丝产品系 列, 提升公司行业竞 争力
罩式炉升级改造	完成罩式炉设备升级	已完成 2 个罩式炉的 设备改造和程序升级	完成 2 台罩式炉设备 改造与程序升级	提升高端产品的质 量, 提升高端产品的 竞争力, 拓展更多的 销售市场
金属线材在线测量系 统开发	降低轧机设备成本, 构建技术门槛, 实现 进口替代	研发中	完成硬件及控制系统 开发	提升轧机在市场的竞 争力
电磁扁线高速高精轧 制成套设备	提升国内电磁扁线生 产效率, 实现进口替 代, 并成为公司的主 营产品	研发完成	完成样机研发, 并实 现销售	扩大公司的产品品 类, 提升公司在电磁 线的行业地位

## 公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量 (人)	160	162	-1.23%
研发人员数量占比	8.86%	9.13%	-0.27%
研发人员学历结构			
本科	56	65	-13.85%
硕士	29	17	70.59%
大专及以下	75	80	-6.25%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	32	30	6.67%

30~40 岁	47	60	-21.67%
40 岁以上	81	72	12.50%

## 公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	46,785,213.75	41,020,712.35	14.05%
研发投入占营业收入比例	1.91%	1.47%	0.44%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

## 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

## 研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

## 研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,719,959,692.43	2,956,678,670.12	-8.01%
经营活动现金流出小计	2,443,447,054.32	2,714,341,816.42	-9.98%
经营活动产生的现金流量净额	276,512,638.11	242,336,853.70	14.10%
投资活动现金流入小计	3,530,218,622.07	193,273,509.61	1,726.54%
投资活动现金流出小计	3,797,062,397.46	161,198,541.57	2,255.52%
投资活动产生的现金流量净额	-266,843,775.39	32,074,968.04	-931.94%
筹资活动现金流入小计	384,407,380.21	627,797,342.32	-38.77%
筹资活动现金流出小计	373,270,190.16	342,497,684.86	8.98%
筹资活动产生的现金流量净额	11,137,190.05	285,299,657.46	-96.10%
现金及现金等价物净增加额	23,096,893.58	560,737,820.97	-95.88%

## 相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、投资活动现金流入小计同比上升 1726.54%，主要为本期赎回的结构性存款较上年同期增加所致。
- 2、投资活动现金流出小计同比上升 2255.52%，主要为本期购买的结构性存款较上年同期增加所致。
- 3、投资活动产生的现金流量净额同比下降 931.94%，主要为本期购买的结构性存款期末未赎回而上年初结构性存款在上年末全部赎回所致。
- 4、筹资活动现金流入小计同比下降 38.77%，主要为上年同期通过非公开发行股份收到募集资金所致。
- 5、筹资活动产生的现金流量净额同比下降 96.10%，原因同 4。

## 报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

详见本报告“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“58、现金流量表补充资料”。

## 五、非主营业务分析

适用 不适用

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		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		
货币资金	866,199,919.77	25.48%	841,886,026.19	26.22%	-0.74%	
应收账款	439,921,545.10	12.94%	393,105,794.05	12.24%	0.70%	
存货	420,223,363.31	12.36%	444,545,964.42	13.85%	-1.49%	
投资性房地产	76,498,900.00	2.25%	75,938,500.00	2.37%	-0.12%	
长期股权投资	54,025,170.27	1.59%	55,373,356.80	1.72%	-0.13%	
固定资产	350,672,193.15	10.32%	340,307,557.90	10.60%	-0.28%	
在建工程	33,034,234.11	0.97%	34,368,484.96	1.07%	-0.10%	
使用权资产	5,201,822.24	0.15%	7,930,379.90	0.25%	-0.10%	
短期借款	331,185,167.26	9.74%	271,801,101.50	8.47%	1.27%	
合同负债	33,898,894.52	1.00%	24,859,226.37	0.77%	0.23%	
租赁负债	1,545,205.46	0.05%	3,667,200.95	0.11%	-0.06%	

境外资产占比较高

适用 不适用

### 2、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. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）		144,444.44			3,745,000.00	3,495,000.00		250,144,444.44

产)								
2. 衍生金融资产		639,100.00	-		43,008,565.00	41,552,250.00		19,000.00
4. 其他权益工具投资	10,687,428.00							10,687,428.00
金融资产小计	10,687,428.00	494,655.56	-		3,788,008,565.00	3,536,552,250.00		260,850,872.44
投资性房地产	75,938,500.00	75,600.00					484,800.00	76,498,900.00
上述合计	86,625,928.00	419,055.56	-		3,788,008,565.00	3,536,552,250.00	484,800.00	337,349,772.44
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

其他变动为本期新增房产出租，由固定资产转入投资性房地产。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面余额	受限原因
货币资金	1,294,000.00	期货保证金
应收款项融资	3,529,123.45	票据池质押
合计	4,823,123.45	

## 七、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
14,596,882.00	2,288,222.49	537.91%

### 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

#### 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	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
不锈钢	200	314.99	-65.81	0	4,300.86	4,155.23	249.77	0.09%
合计	200	314.99	-65.81	0	4,300.86	4,155.23	249.77	0.09%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	未发生重大变化							
报告期实际损益情况的说明	不锈钢期现套期组合产生盈利 181.29 万元。							
套期保值效果的说明	良好							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	公司成立期货业务领导小组，小组根据不锈钢库存、确定承诺、极可能发生的预期交易确定的现货交易风险净敞口，结合期货市场价格，运用期货工具控制公司总风险净敞口，制定套期保值的策略，并依据公司《商品套期保值业务管理制度》进行套期保值操作。							
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司商品套期保值交易品种在期货交易所交易，市场透明度大，成交非常活跃，成交价格和当日结算单价能充分反映衍生品的公允价值。							
涉诉情况（如适用）	无							
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024 年 08 月 20 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 (1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额 (2)	报告期末募集资金使用比例 (3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	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	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2019	公开发行	2019年11月08日	21,400	20,560.86	1,459.74	16,518.13	80.34%	0	6,267	30.48%	4,956.78	存放于募集资金专户	0
2022	非公开发行	2023年02月10日	31,785.46	31,088.67	1,800.03	7,800.08	25.09%	0	0	0.00%	25,281.17	存放于募集资金专户和现金管理专户	0
合计	--	--	53,185.46	51,649.53	3,259.77	24,318.21	47.08%	0	6,267	12.13%	30,237.95	--	0

## 募集资金总体使用情况说明

## (一) 实际募集资金金额和资金到账时间

## 1、2019年公开发行可转换公司债券

根据中国证券监督管理委员会《关于核准金轮蓝海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〕1514号），本公司由主承销商民生证券有限责任公司向社会公众公开发行214万张可转换公司债券，每股面值100元，期限6年，坐扣承销和保荐费用600.00万元后的募集资金为20,800.00万元，已由主承销商民生证券有限责任公司于2019年10月18日汇入本公司募集资金监管账户。另减除上网发行费、招股说明书印刷费、申报会计师费、律师费、评估费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用239.14万元后，公司本次募集资金净额为20,560.86万元。上述募集资金到位情况业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（信会师报字〔2019〕第15685号）。

## 2、2022年非公开发行股票

根据中国证券监督管理委员会《关于核准物产中大金轮蓝海股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2022〕3208号），本公司由主承销商华泰联合证券有限责任公司向特定对象发行人民币普通股股票31,070,831股，发行价为每股人民币10.23元，共计募集资金31,785.46万元，已由主承销商华泰联合证券有限责任公司于2023年1月11日汇入本公司募集资金监管账户。减除承销和保荐费用、上网发行费、招股说明书印刷费、申报会计师费、律师费、评估费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用

696.79 万元后，公司本次募集资金净额为 31,088.67 万元。上述募集资金到位情况业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（信会师报字（2023）第 ZA10023 号）。

## （二）报告期内募集资金使用情况

### 1、2019 年公开发行可转换公司债券

2024 年度募集资金专户利息收入 103.80 万元，募投项目支出 1,459.74 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 4,956.78 万元。

### 2、2022 年非公开发行股票

2024 年度募集资金专户利息收入 506.57 万元，补充流动资金 1,800.03 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 25,281.17 万元。

## （2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否变更项目（含部分变更）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额（1）	本报告期投入金额	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	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	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														
高端不锈钢装饰板生产项目	2019年11月08日	高端不锈钢装饰板生产项目	生产建设	是	20,560.86	14,293.86	0	15,058.39	100.00%	2023年08月31日	96.41	525.21	不适用	是
高端特种钢丝项目	2019年11月08日	高端特种钢丝项目	生产建设	否	6,267	6,267	1,459.74	1,459.74	23.29%	2025年12月31日	0	0	不适用	否
补充流动资金	2023年02月10日	补充流动资金	补流	否	31,785.46	31,785.46	1,800.03	7,800.08	24.54%		0	0	不适用	否

	日												
承诺投资项目小计		--	58,613.32	52,346.32	3,259.77	24,318.21	--	--	96.41	525.21	--	--	
超募资金投向													
合计		--	58,613.32	52,346.32	3,259.77	24,318.21	--	--	96.41	525.21	--	--	
分项目说明 未达到计划 进度、预计 收益的情况 和原因（含 “是否达到 预计效益” 选择“不适 用”的原 因）	<p>1、2019年公开发行可转换公司债券—高端不锈钢装饰板生产项目：该项目已发生重大变更（详见“项目可行性发生重大变化的情况说明”），短期内不再对原募投项目大幅新增不锈钢装饰板产能，目前正加速拓展家电市场业务，通过整合不锈钢板块研发、生产及销售资源，进一步提升盈利弹性。</p> <p>2、2019年公开发行可转换公司债券—高端特种钢丝项目：该项目的募集资金主要用于该项目的厂房建设、固定资产设备购买、安装及生产线建设等工作，公司在前期已通过自有资金完成部分投入，开始项目建设。为了让募投项目更好地符合公司“高端化、数字化、绿色化”的项目建设理念，并兼顾新质生产力的发展要求，切实维护公司及全体股东的利益，根据项目的实际进展并综合考虑该项目目标市场需求、技术趋势等因素，公司采取了稳健的策略来管理和使用募集资金，谨慎进行募投项目实施节奏、基建施工及设备采买等决策，导致项目实施进度有所延缓。经过综合分析和审慎评估，公司决定将项目的达到预定可使用状态日期延期至2025年12月。公司对“高端特种钢丝项目”的必要性及可行性进行了重新论证，该项目延期未改变实施主体、实施方式、投资总额和项目用途等，项目继续实施仍然具备必要性和可行性。</p> <p>3、2022年非公开发行股票—补充流动资金 未达到计划进度的情况和原因：本次募集资金用于补充流动资金，公司根据经营需要进行补流，尚未使用的募集资金存放于募集资金专户和根据批准进行现金管理中。 预计效益不适用的情况和原因：本次募集资金用于补充流动资金，无需进行效益测算。</p>												
项目可行性 发生重大变 化的情况说 明	2023年8月18日召开第六届董事会2023年第四次会议和第六届监事会2023年第三次会议，审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》，公司计划调整“高端不锈钢装饰板生产项目”（以下简称“原募投项目”）募集资金的投入规模，将原募投项目的剩余募集资金投入“高端特种钢丝项目”（以下简称“新募投项目”）。2023年9月12日，该事项经公司2023年第一次临时股东大会、“金轮转债”2023年第一次债券持有人会议审议通过。具体内容详见2023年8月22日公司在指定信息披露媒体巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上披露的《关于变更募集资金用途的公告》（公告编号：2023-039）。												
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	适用 以前年度发生 新募投项目“高端特种钢丝项目”的实施地点：南通市如东县鸭绿江路150号。												
募集资金投 资项目实施 方式调整情 况	适用 以前年度发生 2023年8月18日召开第六届董事会2023年第四次会议和第六届监事会2023年第三次会议，审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》，公司调整“高端不锈钢装饰板生产项目”募集资金的投入规模，将原募投项目的剩余募集资金投入“高端特种钢丝项目”。“高端特种钢丝项目”实施主体为公司全资子公司金轮新材料、公司全资子公司南通森能达，其中金轮新材料负责固定资产设备购买、安装及生产线建设及流动资产投入等事项，南通森能达利用其自有土地负责												

	厂房建设等基础设施建造工作。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	1、2019 年公开发行可转换公司债券 截至 2024 年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金存放于募集资金专户。  2、2022 年非公开发行股票 截至 2024 年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金存放于募集资金专户和根据批准进行现金管理。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	本公司不存在募集资金使用的其他情况。

### (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。

## 八、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

## 九、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
金轮针布	子公司	梳理器材、纺织器材、纺织机械的生产销售	224,364,557.97	649,250,239.14	394,394,993.79	550,283,684.58	68,512,367.78	56,250,963.69
森达装饰	子公司	不锈钢发纹板、不锈钢制品的制造、加工、销售	155,000,000	859,592,338.44	411,122,423.90	1,441,134,352.50	81,106,447.05	61,942,696.76

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
南通新瑞纺织器材有限公司	注销	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）行业竞争格局及发展趋势

#### 纺织梳理器材

纺织梳理器材是纺织纤维梳理工艺过程中的关键耗材，该行业呈现“高集中度、技术驱动”的竞争特征，公司作为国内该业务唯一上市企业占据龙头地位。纺织梳理器材的需求量与纺织行业的整体加工规模直接相关，我国在全球纺织产业中占据生产、出口及消费的首位，纺织梳理器材的市场潜力尤为突出。随着纺织品市场对高品质、差异化产品需求的增加，下游纺织企业的产业升级推动了纺织梳理器材的更新换代需求及高端化趋势。此外，近年来纤维加工量总体保

持稳定，但中国人均年纤维消费量与发达国家比仍有较大的提升空间，叠加纺织机械升级与更新需求，会对纺织梳理器行业形成一定的支撑。

展望 2025 年，一方面，全球经济和终端消费增长乏力，贸易摩擦风险频发，国际纺织供应链布局深度调整，各种不确定不稳定因素仍然较多；国内有效需求不足，市场竞争加剧，企业经营压力较大。另一方面，在我国宏观经济基本面长期向好，超大规模内需市场“压舱石”作用释放，宏观存量增量政策协同发力，为纺织行业加快升级发展提供稳定基石，行业有条件把握产业科技革新、内需全面提振和高水平整合国际资源等战略机遇，形成高科技、高效能、高质量的产业新势能，推动现代化产业体系建设迈上新台阶。

### 不锈钢装饰板

不锈钢装饰板行业整体呈现“小规模、分散式”竞争格局，公司凭借在电梯、家电领域的深度布局和技术积累占据较高份额。当前行业面临产品同质化与价格竞争压力，尤其在基础型板材领域，企业多依赖低价策略争夺市场。头部企业通过技术创新实现差异化突破，例如开发抗菌、抗指纹、高光镜面等高端功能型产品，逐步提升附加值。

公司不锈钢装饰板业务的下游客户主要集中在电梯和家电（含厨电）等领域。

在家电领域，展望 2025 年，国家以旧换新政策拉动高效家电需求，将利好家电需求释放，继而带动家电用不锈钢装饰板渗透率提升。在电梯领域，地产行业景气度与电梯需求息息相关，近年来随着房地产市场需求减弱，细分领域如工业地产、轨道交通基建、海外市场等需求兴起，同时行业正处于大规模更新改造的起点，电梯需求结构正从依赖地产开发，逐步转向“新建项目、更新改造、基础设施建设”多元驱动，未来，电梯行业将呈现增量市场下行与存量市场向上交织的新变局时期，总体市场规模将逐步趋于稳定。环保与可持续发展方面，国家“双碳”政策推动下，不锈钢装饰板作为一种环保材料，其使用寿命长、可回收利用率高，符合绿色建筑和可持续发展的要求，应用领域将会持续扩大。此外，随着人们对家居装饰和公共空间的品质要求逐渐提升，不锈钢装饰板以其独特的质感优势及抗菌、耐磨、抗指纹等功能优势，满足消费者对个性化、高端装饰的需求，预期未来高端家电、厨具等产品中使用不锈钢的比例将逐步提高。国际市场方面，2024 年我国家电出口表现亮眼，东南亚等新兴市场成为国产不锈钢装饰板拓展的重要增长极。

### 特种钢丝

特种钢丝行业呈现市场集中度高、竞争激烈的特点，国内企业正通过加大研发投入、提升产品质量、拓展市场渠道等方式，努力提升自身竞争力。目前，国内钢丝行业总体呈现生产工艺高效化连续化、产品质量高品质化高性能化、生产环境和产品应用技术节能环保化的发展趋势。特别是随着行业环保节能要求的提高，绿色发展愈发成为钢丝企业持续健康发展的重要因素，推广环保、节能技术在钢丝生产上的应用成为必然，不能满足环保和节能要求的企业将被逐步淘汰，优势企业的市场竞争地位将会进一步凸显。

### 装备制造

公司的装备制造业务产品广泛应用于电磁线、金属线材、汽车零部件等领域的线材精密加工。目前电磁扁线成型加工有拉拔和轧制两种加工工艺，采用拉拔工艺的生产速度较低且能耗与模具损耗较大，而轧制工艺生产速度较高且能耗较低、无模具损耗，缺点是生产设备价格较高。国内电磁扁线生产厂家目前以使用拉拔工艺为主，现正处于向轧制加工工艺升级的早期阶段。国产轧制设备在精度、生产速度等性能指标与进口设备尚存在一定的差距，但随着国产设备制造技术的日益进步，国产轧制设备对进口设备的替代正在加速，国产轧制设备的市场占有率和影响力将逐步提升。

## （二）公司发展战略

### 向高端向海外向新领域

公司将坚持“向高端、向海外、向新领域”的发展战略，加快构建高技术含量、高毛利水平的产品谱系，以人才链激活创新链，以数字化赋能精益制造，增强企业利润获取能力；积极拓展海外市场，扩大各业务板块产品在海外市场的占有率；关注现有业务产业链上下游企业以及新能源、新材料相关领域，围绕强链补链和新兴领域调研优质企业，以实现拓宽成长边界、打开增长空间；同时充分发挥上市平台功能，力求转型升级，实现跨越式发展。

### 纺织梳理器材

公司将依托完备的内部供应链，强化技术创新，打造技术核心竞争力，持续推动镀层针布工艺优化等项目，扩大梳理器材产品领先优势；另一方面，公司将导入创新激励机制，强化科技创新管理职能，加大研发投入，面向市场与现场推进创新，构建产品研发与市场开拓互促的良性循环，打造科技创新高地。

### 不锈钢装饰板

公司不锈钢装饰板块将聚焦于技术创新驱动、高端产能建设、优质客户服务以及海外市场拓展。全力推进技术攻坚，加大研发资源投入，开发新产品；积极推进高端产能建设，优化不锈钢板块整体布局，提升高端产品比重，并推动更多产品走进建筑装饰、卫浴等新的业务领域；高质量服务行业头部客户，精准把握客户需求，提供定制化解决方案，进一步巩固与优质客户的长期合作关系；聚力海外市场，与优质国外企业合作，共同开拓全球市场，提升公司在国际市场的份额与影响力。

### 特种钢丝

公司将多维度协同推进特种钢丝板块的发展。一方面，在稳固内部纺织梳理器材配套需求的基础上，积极拓展应用领域，尤其是大力开拓弹簧钢丝市场，通过技术创新和产品升级，满足更广泛的行业需求，提升市场竞争力。另一方面，积极拓展国际市场，以模式创新提升海外业务营收。此外，公司将高起点谋划、高标准建设高端特种钢丝项目，打造未来发展高地。通过以上举措，推动特种钢丝板块实现从内需驱动到内外并举、从传统制造到高端智造的转型升级，为公司高质量发展注入动力。

### 装备制造

公司装备制造板块的发展将聚焦于现有产品升级迭代、市场拓展以及技术创新的协同推进。一方面，加快产品迭代升级，努力成为高端设备领域的领跑者；另一方面，在巩固国内市场的优势地位基础上，积极拓展海外市场，通过提升产品质量和优化服务，在海外市场树立口碑并逐步形成品牌效应；同时，公司将深入研究自有装备和技术在其他领域的应用可能性，争取将技术优势转化为跨领域发展的新动力。通过以上举措，推动装备制造板块向高端化、多元化方向发展。

## （三）公司经营计划

根据公司战略规划，结合当前经济形势和发展环境，我们确定了 2025 年度经营目标为：营业总收入人民币 27.50 亿元，营业总成本人民币 25.40 亿元。具体将围绕下列重点展开工作：

- 1、科学制定“十五五”战略，明晰未来发展路径；
- 2、持续聚焦“向高端、向海外”战略，积蓄发展势能；
- 3、深化产研合作、技术攻坚创新，提高核心竞争力；
- 4、全力统筹推动、合规创新创优，完成重大项目建设；
- 5、深耕精益管理、加码数智驱动，促进提质增效；
- 6、加快投资并购、强化市值管理，推进转型升级；
- 7、坚持党建引领、加大人才引进，提升组织活力。

## （四）公司面临的主要风险

### 1、主要原材料价格波动的风险

公司原材料主要为不锈钢、特种钢等金属材料，原材料成本在公司主营业务成本中占比较大。受国家去产能调结构的影响，钢材价格波动较大，这将会直接影响公司的生产成本，如果产品价格上涨幅度低于原材料价格上涨幅度，公司未能采取有效避险措施，将会对经营业绩产生一定的影响。

对策：公司将密切关注原材料价格走势，通过“高价位低库存、低价位高库存”等采购策略和期现结合工具有效控制采购成本，降低风险，但如果钢材价格出现大幅异常波动，仍然会对经营产生较大的不利影响。

### 2、人力资源的风险

随着公司业务范围涉入领域不断扩大，公司在技术、经营管理等各方面都需要大批高素质人才，如何吸引和留住人才成为一个关键问题。如果公司招聘或培养跟不上公司的发展，公司将面临人力资源的风险。

对策：公司建立具有市场竞争力的薪酬与晋升机制吸引人才、培养人才、留住人才；通过完善绩效考核和人才梯队建设机制，不断充实人才队伍，从而满足公司发展对人才的多层次需要。

### 3、商誉等资产的减值风险

公司在收购不锈钢业务时，对交易标的未来发展、盈利预测进行了合理预计，但因标的公司森达装饰受行业发展、经营管理、市场竞争加剧等多种因素的影响，公司可能会产生商誉减值的风险。

对策：公司将紧密关注森达装饰在发展过程中遇到的风险，努力强化经营管理，提升企业经营业绩，降低商誉减值风险。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☑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
2024年01月03日	公司会议室	网络平台线上交流	机构	信达证券：罗岸阳；华泰柏瑞基金：李飞、凌一童	谈论内容详见投资者关系活动记录表，未提供相关资料。	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2024年01月04日	公司会议室	网络平台线上交流	机构	信达证券：罗岸阳；泰信基金：杜培源	谈论内容详见投资者关系活动记录表，未提供相关资料。	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2024年01月11日	公司生产基地及会议室	实地调研	机构	华创证券：董含星	谈论内容详见投资者关系活动记录表，未提供相关资料。	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2024年01月12日	公司生产基地及会议室	实地调研	机构	华安证券：方婧姝；工银瑞信基金：黄臻；鹏华基金：张卓然	谈论内容详见投资者关系活动记录表，未提供相关资料。	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2024年01月15日	公司会议室	网络平台线上交流	机构	中泰证券：谢校辉；博时基金：李帅；南方基金：卢玉珊、应帅、万朝辉；信达澳亚基金：李丛文、郭敏、李泽宙	谈论内容详见投资者关系活动记录表，未提供相关资料。	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2024年01月16日	公司会议室	网络平台线上交流	机构	中泰证券：谢校辉；长城基金：付晓钦、高明豪、尹宁；兴全基金：黄志远、程卿云、张睿、陈玲；东方基金：李昱奇；源乘投资：马丽娜	谈论内容详见投资者关系活动记录表，未提供相关资料。	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2024年01月26日	公司会议室	实地调研	机构	兴业证券：阎常铭	谈论内容详见投资者关系活动记录表，未提供相关资料。	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2024年01月29日	公司会议室	网络平台线上交流	机构	中泰证券：谢校辉；安信基金：曾博文	谈论内容详见投资者关系活动记录表，未提供相关资料。	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2024年02月26日	公司会议室	网络平台线上交流	机构	中泰证券：谢校辉；博时基金：王晗、乔奇兵	谈论内容详见投资者关系活动记录表，未提供相关资料。	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2024年03月01日	公司会议室	网络平台线上交流	机构	中泰证券：谢校辉；中邮基金：沈路遥、李禹萱	谈论内容详见投资者关系活动记录表，未提供相关资料。	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

2024年03月13日	公司生产基地及会议室	实地调研	机构	平安基金：王修宝	谈论内容详见投资者关系活动记录表，未提供相关资料。	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2024年04月16日	公司会议室	网络平台线上交流	机构	中泰证券：谢校辉、王可、邓海峰；深圳前海华杉投资：申玉婷；朴信投资：朱冰兵；广东正圆私募基金：王伟平；光大保德信基金：朱梦天；湖南源乘私募基金：何宗寰；华泰柏瑞基金：丁珺；万家基金：张黛翎；长信基金：李博华；上海名禹资产：倪祯珉；博时基金：郭燕；睿远基金：孙瑶月；嘉实基金：刘岚、杨骏骐；峰岚资产：蔡荣转；平安基金：王修宝	谈论内容详见投资者关系活动记录表，未提供相关资料。	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2024年04月23日	公司会议室	网络平台线上交流	机构	信达证券：尹圣迪；华夏基金：马生华	谈论内容详见投资者关系活动记录表，未提供相关资料。	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2024年05月17日	公司生产基地及会议室	实地调研	机构	中信建投证券：常义乐；诺德基金：牛致远；东方恒信资本：王千义	谈论内容详见投资者关系活动记录表，未提供相关资料。	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2024年05月20日	公司会议室	实地调研	机构	浙商证券：陈婷婷	谈论内容详见投资者关系活动记录表，未提供相关资料。	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2024年07月09日	公司生产基地及会议室	实地调研	机构	浙商证券：王明路；信达证券：尹圣迪	谈论内容详见投资者关系活动记录表，未提供相关资料。	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2024年07月11日	公司生产基地及会议室	实地调研	机构	中国国际金融：孟辞；上海宝弘景资产：胡佳平	谈论内容详见投资者关系活动记录表，未提供相关资料。	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2024年07月15日	公司会议室	网络平台线上交流	机构	中泰证券：罗剑桥、谢校辉；广东正圆私募基金：王伟平；上海五地私募基金：成佩剑；湖南源乘私募基金：彭晴；淳厚基金：张传植；平安基金：王修宝；北京宏道投资：彭子姮	谈论内容详见投资者关系活动记录表，未提供相关资料。	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2024年07月19日	公司会议室	网络平台线上交流	机构	浙商证券：王明路，陈婷婷；融通基金：江怡龙；华夏基金：袁绮蔓；建信基金：张正一；安信基金：王涛	谈论内容详见投资者关系活动记录表，未提供相关资料。	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2024年08月26日	公司会议室	网络平台线上交流	机构	华安证券：胡倩倩；东海证券：张泺萁；中信证券：郭婷；鼎诚人寿：翁欣；甄投资产：仇姗姗；海通期货：周水松；瑞奇期	谈论内容详见投资者关系活动记录表，未提供相关资料。	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

				货：刘期或；中信信托：赵岳；东方基金：孙法明；太平基金：蒋栋轩；浙商证券：牟文杰		
2024年10月22日	公司会议室	电话沟通	机构	中金公司：郭威秀；中金公司：孟辞；西藏源乘：曾尚；华宝信托：顾宝成；海岸号角：刘泽；广汇缘资管：曹海珍；BRILLIANCE-BRILLIANT PARTNERS FUND LP：FanJunhui；长江证券：肖旭芳；平安证券：李峰；恒盈资本：赵哲锐；Sequoia Capital：闫慧辰；建信基金：徐文琪；循远资管：田超平；瀑布资管：孙左君；MOUNT EVEREST FUND：QiuEric；汇添富基金：王欣；广发基金：姚铁睿；中信期货：魏巍；顶天投资：何柏延；天猷资管：曹国军；Shuang An：QiuJiaNing；太平保险：刘伟刚；万和证券：费瑶瑶	谈论内容详见投资者关系活动记录表，未提供相关资料。	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2024年10月31日	公司会议室	电话沟通	机构	浙商证券：陈婷婷；信达证券：张弛；中天汇富基金：慕陶；东方资管：张小风；华曦资本：潘振华；长谋投资：李谦	谈论内容详见投资者关系活动记录表，未提供相关资料。	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

### 十三、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 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

2025 年 4 月 18 日公司召开第六届董事会 2025 年第三次会议，审议通过了《关于修订和新制订公司治理相关制度的议案》，其中新制订的制度包括《市值管理制度》。为加强公司市值管理工作，切实推动公司提升投资价值，维护公司及广大投资者合法权益，根据《公司法》《证券法》《国务院关于加强监管防范风险推动资本市场高质量发展的若干意见》《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》等相关法律、行政法规、规范性文件和《公司章程》的有关规定，并结合公司实际情况，公司制定了《市值管理制度》。

### 十四、“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

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则（2024 年修订）》《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 年修订）》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 5 号——信息披露事务管理》和中国证监会、深圳证券交易所颁布的其他相关规章、规则的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

截止报告期末，公司整体运作规范，公司治理实际情况符合相关法律法规和规章制度的要求。未来，公司将进一步加强内控管理，不断完善内控体系，保证公司的独立性和透明度，为公司持续、健康发展奠定良好基础。

#### （1）关于公司与控股股东的关系：

公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》等法律法规规范自身行为，通过股东大会行使权利。控股股东未发生占用公司资金的情况，也不存在公司为控股股东及其子公司提供担保的行为。公司在业务、资产、机构、人员、财务等方面均独立于控股股东，公司具有独立完整的业务及自主经营能力，不存在控股股东干预公司决策和经营的情况。

#### （2）关于股东与股东大会：

公司严格按照有关法律法规，有序、规范地召开股东大会，确保所有股东，特别是中小股东享有平等地位，确保所有股东能够充分行使自己的权利。股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司章程》《公司法》《上市公司股东大会规则》和《股东大会议事规则》及其他法律法规的规定。公司为股东大会会议提供网络投票平台，确保所有股东享有平等地位、平等权利，特别是保障中小股东的合法权益。

报告期内召开的股东大会会议均由董事会召集，并有律师进行现场见证并出具法律意见书。根据相关法律法规及《公司章程》规定应由股东大会表决的事项均按照相应的权限审批后提交股东大会审议，不存在越权审批的现象，也不存在先实施后审议的情况。股东大会审议关联交易事项时，关联股东回避表决，关联交易公平合理，不存在损害股东利益的情况。报告期内，公司召开的股东大会不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形，公司未发生单独或合计持有公司有表决权股份总数 10%以上的股东请求召开临时股东大会的情形，也无应监事会提议召开的股东大会的情形。按照《公司法》《公司章程》的规定应由股东大会审议的重大事项，公司均通过股东大会审议，不存在绕过股东大会的情况，也不存在先实施后审议的情况。

#### （3）关于董事和董事会：

公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，公司目前在任非独立董事 6 人，在任独立董事 3 人，董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司董事会建立了《董事会议事规则》《独立董事管理制度》等制度，公司全体董事按照规则要求勤勉尽责，认真行使职权，按时出席董事会和股东大会。董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会和投资者关系管理委员会，根据各专业委员会议事规则，有效开展工作。

#### （4）关于监事和监事会：

公司严格按照《公司法》和《公司章程》的要求选举监事、监事会主席，监事会的人员组成符合相关法律法规的要求。职工代表监事由职工会民主选举产生。公司监事会的召集、召开程序符合公司《监事会议事规则》的有关规定。公司全体监事能认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况、董事和管理层的履职情况进行有效监督并发表意见，维护公司及股东的合法权益。

#### （5）关于绩效评价与激励约束机制：

公司已建立了科学、有效的绩效评价和激励机制，对包括高级管理人员在内的全体管理层通过绩效评价体系 and 激励约束机制实施有效激励和约束。

#### （6）关于信息披露与透明度：

公司严格按照有关法律法规和公司《信息披露管理制度》《内幕信息知情人登记管理制度》等一系列制度的要求，指定公司董事会秘书负责信息披露工作、接待投资者来访和咨询，并严格按照有关规定在指定信息披露媒体上真实、准确、完整、及时地披露有关信息，确保公司所有股东平等地获得公司经营管理信息，公司指定《证券时报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为信息披露媒体，公司不存在向大股东、实际控制人提供未公开信息等治理非规范情况。

(7) 关于投资者关系活动：

公司重视投资者关系管理工作，通过投资者关系互动平台、电话专线、专用邮箱等多种渠道，积极回复投资者咨询，接待投资者来访与调研，积极组织投资者的调研活动，并通过举办年度业绩网上说明会的形式加强与投资者的交流。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全独立，具有独立完整的业务及自主经营能力。

### 1、业务方面：

公司拥有完整的经营业务系统，具有自主经营能力。控股股东正常履行股东权利，不存在直接或间接干预公司经营的情形。必要的关联事项均按照规定和市场化原则履行决策程序。

### 2、人员方面：

公司已建立了独立的人力资源管理体系，与所有员工规范签订《劳动合同》并缴纳各类社保。公司高级管理人员均在公司领取报酬，没有在控股股东单位领取报酬的情形。

### 3、资产方面：

公司与控股股东产权关系明晰，资产互为独立。公司拥有独立完整的研发、生产、销售系统，控股股东没有占用、支配公司资产或干预公司经营管理的情形。公司没有为控股股东提供过担保，也不存在资产、资金被控股股东占用的情况。

### 4、机构方面：

公司设有完整、独立的组织机构，股东大会、董事会、监事会、经营层及各职能部门均独立运作。公司各部门职责明晰，制度、流程健全，独立行使经营管理职权，不存在与控股股东单位的交叉或从属关系。

### 5、财务方面：

公司设有完整、独立的财务机构，配备充足的专职财会人员，建立了完整、独立的会计核算体系和财务管理制度，独立开设银行账户，独立纳税，独立做出财务决策，不存在控股股东干预公司财务管理的情形。

## 三、同业竞争情况

适用 不适用

问题类型	与上市公司的关联关系类型	公司名称	公司性质	问题成因	解决措施	工作进度及后续计划
同业竞争	控股股东	同业竞争	地方国资委	控股权变化	以现金方式购买控股股东不锈钢表面加工	承诺已履行完毕

					业务相关全部资产设备的交易完成后，物产金轮聚焦不锈钢表面加工业务，不再从事不锈钢贸易业务；物产中大及其控制的企业不再从事不锈钢表面加工业务，仅从事不锈钢贸易业务，不再构成同业竞争。	
--	--	--	--	--	--	--

#### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

##### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	47.24%	2024 年 05 月 09 日	2024 年 05 月 10 日	2023 年年度股东大会决议公告详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	13.80%	2024 年 09 月 12 日	2024 年 09 月 13 日	2024 年第一次临时股东大会决议公告详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	47.91%	2024 年 10 月 29 日	2024 年 10 月 30 日	2024 年第二次临时股东大会决议公告详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

##### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

#### 五、董事、监事和高级管理人员情况

##### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因
郑光	男	53	董事	现任	2022	2025	0	0	0	0	0	

良			长		年 07 月 07 日	年 07 月 07 日						
吕圣 坚	男	40	董事	现任	2022 年 07 月 07 日	2025 年 07 月 07 日	0	0	0	0	0	
沈翊	女	44	副董 事长	现任	2022 年 07 月 07 日	2025 年 07 月 07 日	0	0	0	0	0	
高誉	男	43	董 事、 副总 经理、 财务 负责 人	现任	2022 年 07 月 07 日	2025 年 07 月 07 日	0	0	0	0	0	
周海 生	男	61	董事	现任	2022 年 07 月 07 日	2025 年 07 月 07 日	0	0	0	0	0	
卢一 思	女	42	董事	现任	2024 年 10 月 29 日	2025 年 07 月 07 日	0	0	0	0	0	
伍争 荣	男	59	独立 董事	现任	2022 年 07 月 07 日	2025 年 07 月 07 日	0	0	0	0	0	
董望	男	40	独立 董事	现任	2022 年 07 月 07 日	2025 年 07 月 07 日	0	0	0	0	0	
阮超	男	40	独立 董事	现任	2022 年 07 月 07 日	2025 年 07 月 07 日	0	0	0	0	0	
洪波	男	53	监事 会主 席	现任	2022 年 07 月 07 日	2025 年 07 月 07 日	0	0	0	0	0	
刘鑫	男	41	监事	现任	2022 年 07 月 07 日	2025 年 07 月 07 日	0	0	0	0	0	
姜冬 英	女	52	监事	现任	2022 年 07 月 07 日	2025 年 07 月 07 日	0	0	0	0	0	
汤华 军	男	56	总经 理	现任	2022 年 07 月 07 日	2025 年 07 月 07 日	20,00 0	0	0	0	20,00 0	
邱九 辉	男	56	副总 经	现任	2022 年 07	2025 年 07	0	0	0	0	0	

			理、 董 事 会 秘 书		月 07 日	月 07 日						
刘韶	男	58	副 总 经 理	现 任	2022 年 07 月 07 日	2025 年 07 月 07 日	0	0	0	0	0	
洪烨 华	男	40	董 事	离 任	2022 年 07 月 07 日	2024 年 10 月 29 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	20,00 0	0	0	0	20,00 0	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司原董事洪烨华先生因个人原因申请辞去公司第六届董事会董事职务，其辞职报告自送达董事会之日起（2024 年 10 月 29 日）生效，辞去董事职务后不在公司担任任何职务。报告期内公司不存在高级管理人员解聘的情况。

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
洪烨华	董事	离任	2024 年 10 月 29 日	个人原因

## 2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### 董事：

郑光良先生：董事长。男，中国国籍，无境外居留权，1971 年生，本科学历，正高级经济师职称。现任物产中大集团股份有限公司纪委委员，物产中大元通实业集团有限公司副董事长、总经理、党委副书记，物产中大金轮蓝海股份有限公司董事长、党委书记。历任原浙江元通不锈钢有限公司副总经理、总经理、董事长，原浙江中大元通实业有限公司董事、党委副书记、纪委书记、工会主席等。

吕圣坚先生：董事。男，中国国籍，无境外居留权，1984 年生，研究生学历，高级经济师职称。现任物产中大（浙江）产业投资有限公司党总支委员、副总经理，兼任物产金轮董事。历任物产中大集团审计风控法务部副总经理，流通部、信息化办公室、协同发展中心副总经理，供应链一部副总经理。

沈翊女士：副董事长。女，中国国籍，无境外居留权，1980 年生，研究生学历，高级经济师。现任物产中大元通实业集团有限公司党委委员（副职级），物产中大元通不锈钢有限公司董事长，物产中大金轮蓝海股份有限公司副董事长、党委副书记。历任浙江物产元通机电（集团）有限公司进出口分公司出口部副经理、浙江中大元通实业有限公司（2021 年 7 月更名为物产中大元通实业集团有限公司）运营管理部经理、总经理助理、资深经理（副总经理级）等。

高誉先生：董事、副总经理、财务负责人。男，中国国籍，无境外居留权，1982 年出生。研究生学历，高级会计师、注册税务师、经济师。现任物产金轮董事、副总经理、财务负责人、党委委员、金轮针布董事长。历任浙江中大新力经贸有限公司，浙江元通齐达贸易有限公司财务部经理，浙江元通机电经贸有限公司常务副总经理，物产中大元通实业集团有限公司财务资金部副经理、财务资金部经理，中大元通国际贸易（天津）有限公司总经理等。

卢一思女士：董事。女，中国国籍，无境外居留权，1983 年生，研究生学历。现任物产金轮董事，物产中大元通实业集团有限公司总经理助理、运营管理部经理（兼）、投资部经理（兼）。历任浙江中大元通实业有限公司运营管理中心副经理、浙江中大元通实业有限公司投资管理中心副经理等。

周海生先生：董事。男，中国国籍，无境外居留权，1964 年出生，中专学历，中级会计师职称、中国注册会计师。现任物产金轮董事。历任海门镇粮管所开票员，海门镇粮管所辅助会计，南通良秀面粉厂财务科长，海门东洲联合会计师事务所审计，江苏包罗铜材集团有限公司财务经理。

伍争荣先生：独立董事。男，中国国籍，无境外居留权，1965 年生，研究生学历，管理学教授。2017 年至今任浙江工商大学公共管理学院教授，兼任浙江宏昌科技股份有限公司独立董事、物产金轮独立董事。历任浙江粮食学校教师，浙江工商大学产业经济研究所副所长、人力资源管理系主任、薪酬管理研究所所长，浙江工商大学人事处副处长。

董望先生：独立董事。男，中国国籍，无境外居留权，1984 年生，博士研究生学历，现任浙江大学管理学院会计学教授、博士生导师，中国会计学会会计信息化专业委员会委员，浙江省总会计师协会信息化专业委员会秘书长，物产金轮独立董事。历任浙江大学管理学院财务与会计学系讲师、副教授等。

阮超先生：独立董事。男，中国国籍，无境外居留权，1984 年生，研究生学历，硕士学位。现任文艺馥欣（杭州）财务顾问有限公司执行董事兼总经理，物产金轮独立董事、领益智造独立董事。历任华泰联合证券并购部、投资银行部等部门担任项目经理、部门负责人等职务。

#### 监事：

洪波先生：监事会主席。男，中国国籍，无境外居留权，1971 年生，大专学历，高级经济师。现任物产中大元通不锈钢有限公司总经理助理、财务管理部经理（兼）、资金管理部经理（兼），嵊州元畅不锈钢科技有限公司总经理，物产金轮监事会主席。历任浙江元通物资再生拆船有限公司财务经理助理、浙江物产元通机电（集团）有限公司国贸分公司财务经理、原浙江元通不锈钢有限公司财务经理等。

刘鑫先生：监事。男，中国国籍，无境外居留权，1983 年生，本科学历，高级会计师、税务师、CMA。现任物产中大元通实业集团有限公司财务资金部副经理（主持工作），物产金轮监事，浙江中大元通国际贸易有限公司监事。历任浙江嘉兰服饰有限公司会计、财务副经理、经理，宁波国际汽车城开发有限公司财务副经理、经理，物产中大元通实业集团有限公司财务资金部经理助理等职务。

姜冬英女士：职工代表监事。女，中国国籍，无境外居留权，1972 年生，大专学历。现任物产金轮职工监事、财务管理中心副主任。历任物产金轮财务部总账、副经理、审计部负责人等。

#### 高管：

汤华军先生：总经理。男，中国国籍，无境外居留权，1969 年出生，工商管理硕士。现任物产金轮总经理、党委书记，森达装饰、金轮钢丝等公司董事长。历任白银针布执行董事、总经理，金轮针布副总经理，南通纳新节能科技有限公司总经理，上海超诚电子科技有限公司副总经理，森达装饰总经理，物产金轮副总经理、董事长等。

邱九辉先生：副总经理、董事会秘书。男，中国国籍，无境外居留权，1969 年出生，工商管理硕士。现任物产金轮副总经理、董事会秘书、党委委员，金轮精密执行公司事务的董事，金轮针布、白银针布、金轮钢丝等公司董事。历任江苏银凤化纤股份有限公司技术员、生产技术部主任、分厂厂长、副总经理，物产金轮人力资源总监、行政副总、董事等。

刘韶先生：副总经理。男，中国国籍，无境外居留权，1967 年出生，大专学历。现任物产金轮副总经理，南通金轮金属制品有限公司等公司董事长，森达装饰、南通森能等公司董事。历任中水南通海狮船舶有限公司计划员、生产科长、制造部经理，金轮针布分厂厂长、总经理助理、制造中心总经理，物产金轮投资总监等。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
郑光良	物产中大元通实业集团有限公司	副董事长、总经理、党委副书记	2020 年 05 月 11 日		是
吕圣坚	物产中大（浙江）产业投资有限公司	党总支委员、副总经理	2022 年 3 月 01 日		是
沈翊	物产中大元通实业集团有限公司	党委委员（副职级）	2020 年 05 月 11 日		是
卢一思	物产中大元通实业集团有限公司	总经理助理、运营管理部经理（兼）、投资部经理（兼）	2023 年 11 月 06 日		是
刘鑫	物产中大元通实业集团有限公司	财务资金部副经理（主持工作）	2022 年 09 月 26 日		是

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
郑光良	贞元利亨（杭州）企业管理咨询有限公司	董事	2021年02月20日		否
郑光良	港通国际香港公司	董事	2020年07月28日		否
沈翊	物产中大元通不锈钢有限公司	董事长	2020年11月18日		是
周海生	南通金轮企业投资有限公司	监事	2023年01月01日		是
周海生	南通柚子数据技术有限公司	监事	2015年06月01日		否
周海生	南通海曼管理咨询有限公司	监事	2023年01月01日		否
伍争荣	浙江工商大学	公共管理学院教授	2017年01月01日		是
伍争荣	浙江宏昌科技股份有限公司	独立董事	2019年12月27日		是
董望	浙江大学	管理学院会计学副教授、博士生导师	2016年12月01日		是
阮超	文艺馥欣（杭州）财务顾问有限公司	执行董事兼总经理	2019年09月26日		是
洪波	物产中大元通不锈钢有限公司	总经理助理、财务管理部经理（兼），资金管理部经理（兼）	2016年08月29日		是
洪波	嵊州元畅不锈钢科技有限公司	董事, 经理	2024年10月21日		否
洪波	宁波元信信息咨询有限公司	监事	2017年09月25日		否
刘鑫	物产中大元通不锈钢有限公司	监事	2020年11月18日		否
刘鑫	浙江中大元通国际贸易有限公司	监事	2020年11月18日		否
汤华军	南京速纳节能科技有限公司	监事	2013年04月27日		否
刘韶	上海鲲华新能源科技有限公司	董事	2022年07月08日		否
刘韶	北京灵伴即时智能科技有限公司	董事	2024年01月02日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

报告期内，公司董事、监事年度津贴按照股东大会审议通过的方案执行，其中不在公司经营管理岗位任职的董事、监事无薪酬津贴，独立董事津贴按 7.8 万/年（含税）按月发放津贴。高级管理人员薪酬及考核方案由董事会审议通过，实际根据上述方案对照绩效考核结果发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
郑光良	男	53	董事长	现任	0	是
吕圣坚	男	40	董事	现任	0	是
沈翊	女	44	副董事长	现任	0	是
高誉	男	43	董事、副总经理、财务负责人	现任	128.13	否
周海生	男	61	董事	现任	0	否
洪烨华	男	40	董事	离任	0	否
卢一思	女	42	董事	现任	0	是
伍争荣	男	59	独立董事	现任	7.8	否
董望	男	40	独立董事	现任	7.8	否
阮超	男	40	独立董事	现任	7.8	否
洪波	男	53	监事会主席	现任	0	是
刘鑫	男	41	监事	现任	0	是
姜冬英	女	52	职工代表监事	现任	47.83	否
汤华军	男	56	总经理	现任	152.23	否
邱九辉	男	56	副总经理、董事会秘书	现任	101.85	否
刘韶	男	58	副总经理	现任	102.6	否
合计	--	--	--	--	556.04	--

其他情况说明

适用 不适用

## 六、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会 2024 年第一次会议	2024 年 01 月 19 日	2024 年 01 月 23 日	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
第六届董事会 2024 年第二次会议	2024 年 04 月 12 日	2024 年 04 月 16 日	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
第六届董事会 2024 年第三次会议	2024 年 05 月 28 日	2024 年 05 月 29 日	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
第六届董事会 2024 年第四次会议	2024 年 07 月 05 日	2024 年 07 月 06 日	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
第六届董事会 2024 年第五次会议	2024 年 08 月 07 日	2024 年 08 月 08 日	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
第六届董事会 2024 年第六次会议	2024 年 08 月 16 日	2024 年 08 月 20 日	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
第六届董事会 2024 年第七次会议	2024 年 10 月 10 日	2024 年 10 月 11 日	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
第六届董事会 2024 年第八次会议	2024 年 10 月 18 日	/	仅审议关于 2024 年第三季度报告的议案，无需披露会议决议公告
第六届董事会 2024 年第九次会议	2024 年 12 月 20 日	2024 年 12 月 24 日	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

### 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应	现场出席董	以通讯方式	委托出席董	缺席董事会	是否连续两	出席股东大

	参加董事会 次数	事会次数	参加董事会 次数	事会次数	次数	次未亲自参 加董事会会 议	会次数
郑光良	9	9	0	0	0	否	3
吕圣坚	9	0	9	0	0	否	3
沈翊	9	6	3	0	0	否	3
高誉	9	8	1	0	0	否	3
周海生	9	1	8	0	0	否	3
洪烨华	6	0	6	0	0	否	2
卢一思	1	0	1	0	0	否	1
伍争荣	9	0	9	0	0	否	3
董望	9	0	9	0	0	否	3
阮超	9	0	9	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

### 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

### 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

## 七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第六届董事会审计委员会	董望、阮超、沈翊	7	2024年01月04日	审议通过了如下议案： 1、《关于〈2023年度内部审计工作报告〉的议案》 2、《关于〈2024年度内部审计工作计划〉的议案》	同意		
第六届董事会审计委员会	董望、阮超、沈翊	7	2024年04月12日	审议通过了如下议案： 1、《关于〈2023年年度报告及其摘要〉的议案》 2、《关于〈2023年度财务决算报告〉的议案》 3、《关于〈2023年度利润分配预案〉的议案》 4、《关于〈2023年度内部控制自我评价报告〉的议案》 5、《关于〈2024年度财务预算报告〉的议案》 6、《关于〈2024年第一季度审计计划执行情况及第二季度审计工作计划报告〉的议案》 7、《关于开展外汇套期保值业务的议案》 8、《关于修订〈审计委员会工作细则〉的议案》 9、《关于〈2024年第一季度报告〉的议案》 10、《关于审计委员会对会计师事务所2023年度履职评估的议案》	同意		
第六届董事会审计委员会	董望、阮超、沈翊	7	2024年05月28日	审议通过了如下议案： 1、《关于调整2024年度日常关联交易预计的议案》 2、《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》	同意		
第六届董事会审计委员会	董望、阮超、沈翊	7	2024年08月16日	审议通过了如下议案： 1、《关于〈2024年半年度报告及其摘要〉的议案》 2、《关于〈2024年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》 3、《关于〈2024年第二季度审计计划执行情况及第三季度审计工作计划报告〉的议案》	同意		
第六届董事会审计委员会	董望、阮超、沈翊	7	2024年10月10日	审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》	同意		
第六届董事会	董望、阮超、	7	2024年10月	审议通过了如下议案：	同意		

审计委员会	沈翊		18 日	1、《关于〈2024 年第三季度报告〉的议案》 2、《关于〈2024 年第三季度审计计划执行情况及第四季度审计工作计划报告〉的议案》			
第六届董事会 审计委员会	董望、阮超、 沈翊	7	2024 年 12 月 20 日	审议通过了《关于以现金方式购买资产解决同业竞争暨关联交易的议案》	同意		
第六届董事会 战略委员会	郑光良、吕圣 坚、阮超	3	2024 年 04 月 12 日	审议通过了如下议案： 1、《关于〈2023 年度董事会工作报告〉的议案》 2、《关于审议公司〈2023 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告〉的议案》 3、《关于修订〈战略委员会工作细则〉的议案》	同意		
第六届董事会 战略委员会	郑光良、吕圣 坚、阮超	3	2024 年 08 月 16 日	审议通过了《关于募投项目延期的议案》	同意		
第六届董事会 战略委员会	郑光良、吕圣 坚、阮超	3	2024 年 12 月 20 日	审议通过了《关于以现金方式购买资产解决同业竞争暨关联交易的议案》	同意		
第六届董事会 提名委员会	阮超、伍争 荣、沈翊	2	2024 年 04 月 12 日	审议通过了如下议案： 1、《关于审核公司现任董事、高级管理人员任职资格的议案》 2、《关于修订〈提名委员会工作细则〉的议案》	同意		
第六届董事会 提名委员会	阮超、伍争 荣、沈翊	2	2024 年 10 月 10 日	审议通过了《关于补选公司非独立董事的议案》	同意		
第六届董事会 薪酬与考核委员会	伍争荣、董 望、高誉	1	2024 年 04 月 12 日	审议通过了如下议案： 1、《关于〈2024 年度高级管理人员薪酬方案〉的议案》 2、《关于修订〈薪酬与考核委员会工作细则〉的议案》	同意		
投资者关系管理 委员会	邱九辉、汤华 军、沈翊、高 誉、周海生、 潘黎明	1	2024 年 04 月 12 日	审议通过了《关于修订〈投资者关系管理委员会工作细则〉的议案》	同意		

## 八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 九、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	74
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,731
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,805
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,201
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,213
销售人员	108
技术人员	164
财务人员	68
行政人员	252
合计	1,805
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	43
本科	225
大专	320
中专、高中及以下	1,217
合计	1,805

### 2、薪酬政策

公司遵循工资总额与经济效益挂钩的原则，建立科学合理的薪酬和绩效管理体系，报告期内公司对员工设立了结合其岗位特点的绩效考核目标，根据绩效考核制度按不同的考核周期对员工进行考核。

### 3、培训计划

公司建立了培训管理制度，每年人力资源管理部门组织各部门针对员工的岗位能力需求和胜任程度编制年度培训计划，并在评审通过后组织实施，培训由送外培训和内部培训组成，公司在重视必要的送外培训的同时，注重内部培训，通过技术练兵比武、内部授课交流、轮岗锻炼等，促进员工间相互传帮带和知识分享，提高员工的知识水平和业务素养，为公司持续健康发展提供人力资源方面的支撑。

#### 4、劳务外包情况

适用 不适用

### 十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司 2023 年度股东大会审议通过了《关于〈2023 年度利润分配预案〉的议案》，以利润分配实施公告确定的股权登记日当日可参与分配的股本数量为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.90 元（含税），共计派发现金股利人民币 39,249,536.71（含税）。公司 2023 年度不以资本公积转增股本，不送红股。该分配方案已于 2024 年 7 月 4 日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

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）	2.30
分配预案的股本基数（股）	利润分配实施公告确定的股权登记日当日可参与分配的股本数量
现金分红金额（元）（含税）	47,515,306.01
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	按公司 2024 年 12 月 31 日的总股本 206,588,287 股为基数，预计现金红利总额为 47,515,306.01 元（含税）。实际现金分红的数额以利润分配实施公告确定的股权登记日当日可参与分配的股本数量计算金额为准。
可分配利润（元）	715,884,161.44
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	
公司发展阶段不易区分但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	
以利润分配实施公告确定的股权登记日当日可参与分配的股本数量为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.30 元（含税），不以公积金转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转以后年度分配。	

## 十一、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等有关法律法规以及《公司章程》的要求，不断健全完善公司治理结构和公司内部控制体系、公司权力机构、决策机构、监督机构及经营管理层之间权责明确、运作规范、切实保障了公司和股东的合法权益。公司建立健全内部控制并保持其有效性，内部控制制度框架符合财政部、中国证监会等五部委对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够适应公司管理和发展的需要。公司《2024 年度内部控制自我评价报告》全面、真实、准确地反映了公司内部控制的实际情况，报告期公司不存在内部控制重大缺陷和重要缺陷。目前，公司已按照上市公司规范要求建立了权责明确、相互制衡的公司治理结构和监督有效的内控制度，并严格依法规范运作，公司治理实际状况符合相关法律、法规的要求，不存在监管部门要求限期整改的问题。报告期内，公司不断健全内控体系，内控运行机制有效，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
无	无	无	无	无	无	无

## 十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 22 日	
内部控制评价报告全文披露索引	内容详见披露于巨潮资讯网上的《2024 年度关于内部控制的自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下： 财务报告重大缺陷的迹象包括： （1）公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为； （2）公司更正已公布的财务报告； （3）注册会计师发现的却未被公司内部控制的当期财务报告中的重大	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下： 认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。 如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；

	<p>错报；</p> <p>(4) 审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>财务报告重要缺陷的迹象包括：</p> <p>(1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>(2) 未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>(3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>(4) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p>	<p>如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；</p> <p>如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标的重大缺陷。</p> <p>另外，以下迹象通常表明非财务报告内部控制可能存在重大缺陷：</p> <p>(1) 公司决策程序不科学，如决策失误，导致企业并购后未能达到预期目标；</p> <p>(2) 违反国家法律、法规，如产品质量不合格；</p> <p>(3) 中高级管理人员或关键技术人员纷纷流失；</p> <p>(4) 内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；</p> <p>(5) 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。</p>
定量标准	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：</p> <p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额 0.5%但小于 1%则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0
内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 22 日	
内部控制评价报告全文披露索引	内容详见披露于巨潮资讯网上的《2024 年内部控制自我评价报告》	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段

内部控制审计机构认为，公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 22 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见披露于深圳证券交易所网站（www.szse.com.cn）和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2024 年度内部控制审计报告》。
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

法律法规：《中华人民共和国清洁生产促进法》《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国土壤污染防治法》等。

执行标准：无机化学工业污染物排放标准、环境保护行政许可情况。

环境保护行政许可情况

#### 1 南通森能不锈钢装饰材料有限公司

1.1 南通森能不锈钢装饰材料有限公司《南通森能不锈钢装饰材料有限公司高端不锈钢装饰板生产项目环境影响报告书的批复》许可编号东管审环〔2018〕39号，批准时间2018年7月13日。

1.2 南通森能不锈钢装饰材料有限公司排污许可证许可编号：91320623MA1TENWY6H001P，批准时间2023年8月2日，有效期5年。

1.3 南通森能不锈钢装饰材料有限公司高端不锈钢装饰板生产项目（一期）竣工环境保护验收，已通过自主验收同时在全国建设项目环境信息平台公示。

#### 2 江苏金轮特种钢丝有限公司

2.1 江苏金轮特种钢丝有限公司《金轮蓝海股份有限公司年产3万吨特种钢丝明火炉水浴淬火设备技术改造项目环境影响报告表》的批复，批准文号海审批表复〔2018〕227号，批准时间2018年11月8日。

2.2 江苏金轮特种钢丝有限公司《江苏金轮特种钢丝有限公司年产500吨精密异形钢丝技改项目环境影响报告表》的批复，批准文号海审批表复〔2023〕73号，批准时间2023年11月7日。

2.3 江苏金轮特种钢丝有限公司排污许可证编号913206843311414658001R，批准时间2025年2月14日，有效期5年。

2.4 江苏金轮特种钢丝有限公司《金轮蓝海股份有限公司年产3万吨特种钢丝明火炉水浴淬火设备技术改造项目》已通过验收，批准函号（通）海门环验〔2020〕15号同时在全国建设项目环境信息公示平台公示。

#### 3 南通金轮金属制品有限公司

3.1 南通金轮金属制品有限公司《金属纺织器材零配件生产项目》的批复，批准文号东管审环〔2021〕28号，批准时间2021年12月31日。

3.2 南通金轮金属制品有限公司排污许可证许可编号91320623MA1XWFBJXD002P，批准时间2023年11月21日，有效期5年。

3.3 南通金轮金属制品有限公司《金属纺织器材零配件生产项目》（一期）竣工环境保护验收，已通过自主验收同时在全国建设项目环境信息公示平台公示。

## 行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
江苏金轮特种钢丝有限公司	废气	二氧化氮	有组织排放	2	厂区内排放口	42.75mg/m <sup>3</sup>	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)	/	/	无
江苏金轮特种钢丝有限公司	废水	总磷	污水处理后回用	1	厂区内排放口	0.43mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)	/	/	无
江苏金轮特种钢丝有限公司	废水	氨氮	污水处理后回用	1	厂区内排放口	0.351mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)	/	/	无
江苏金轮特种钢丝有限公司	废水	COD	污水处理后回用	1	厂区内排放口	10mg/L	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)	/	/	无
南通森能不锈钢装饰材料有限公司 <sup>1</sup>	废气	颗粒物	无组织排放	无组织厂界 4 个点(上风向 1 个点,下风向 3 个点)	厂区内排放口	1.0mg/m <sup>3</sup>	《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)	/	/	无
南通森能不锈钢装饰材料有限公司	废气	VOCs	有组织排放	1	厂区内排放口	3.39mg/m <sup>3</sup>	《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)	/	0.318 吨/年	无
南通森能不锈钢装饰材料有限公司	废气	氯化氢	有组织排放	1	厂区内排放口	0.45mg/m <sup>3</sup>	《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041)	/	0.142 吨/年	无

							-2021)			
南通森能不锈钢装饰材料有限公司	废气	硝酸雾	有组织排放	2	厂区内排放口	13mg/m3	《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)	/	0.9 吨/年	无
南通森能不锈钢装饰材料有限公司	废水	COD	间断排放, 排放期间流量稳定	1	厂区内排放口	31mg/L	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)	0.058755 吨	2.96 吨/年	无
南通森能不锈钢装饰材料有限公司	废水	pH	间断排放, 排放期间流量稳定	1	厂区内排放口	7	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)	/	/	无
南通森能不锈钢装饰材料有限公司	废水	全盐量	间断排放, 排放期间流量稳定	1	厂区内排放口	2000mg/L	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)	/	0.249 吨/年	无
南通森能不锈钢装饰材料有限公司	废水	氨氮	间断排放, 排放期间流量稳定	1	厂区内排放口	3.8mg/L	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)	0.004734 吨	0.099 吨/年	无
南通森能不锈钢装饰材料有限公司	废水	悬浮物(ss)	间断排放, 排放期间流量稳定	1	厂区内排放口	13mg/L	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)	0.259 吨/年	0.871 吨/年	无
南通森能不锈钢装饰材料有限公司	废水	总氮	间断排放, 排放期间流量稳定	1	厂区内排放口	8.26mg/L	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)	0.052336 吨	0.099 吨	无
南通森能不锈钢装饰材料有限公司	废水	总磷	间断排放, 排放期间流量稳定	1	厂区内排放口	0.24mg/L	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)	0.006031 吨	0.012 吨/年	无
南通森能不锈钢装饰材料有限公司	废水	六价铬	间断排放, 排放期间流量稳定	1	厂区内排放口	0.004mg/L	《电镀污染物排放标准》(GB21900-	0.00003 吨	0.001 吨/年	无

							2008)			
南通森能不锈钢装饰材料有限公司	废水	总镍	间断排放， 排放期间流量稳定	1	厂区内排放口	0.050mg/L	《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008)	0.00007 吨	0.001 吨/年	无
南通森能不锈钢装饰材料有限公司	废水	总铬	间断排放， 排放期间流量稳定	1	厂区内排放口	0.03mg/L	《电镀污染物排放标准》 (GB21900-2008)	0.000183 吨	0.003 吨/年	无
南通森能不锈钢装饰材料有限公司	废水	石油类	间断排放， 排放期间流量稳定	1	厂区内排放口	0.61mg/L	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)	0.0053 吨	0.095 吨/年	无
南通金轮金属制品有限公司	废气	硫酸雾	有组织排放	3	厂区内排放口	10.9mg/m3	《大气污染物综合排放标准》 (DB32/4041-2021)	/	1.483 吨/年	无
南通金轮金属制品有限公司	废气	铬酸雾	有组织排放	1	厂区内排放口	0.017mg/m3	《大气污染物综合排放标准》 (DB32/4041-2021)	/	0.0006 吨/年	无
南通金轮金属制品有限公司	废气	非甲烷总烃	有组织排放	1	厂区内排放口	2.88mg/m3	《大气污染物综合排放标准》 (DB32/4041-2021)	/	0.45 吨/年	无
南通金轮金属制品有限公司	废水	COD	依托如东开元污水处理有限公司处理	/	无对外环境直接排放的排口	30mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准》 (GB/T31962-2015)/《电镀污染物排放标准》 (GB21900-	0.14757 吨/年	0.4487 吨/年	无

							2008)表3			
南通金轮金属制品有限公司	废水	总氮	依托如东开元污水处理有限公司处理	/	无对外环境直接排放的排口	5mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)/《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)表3	0.0246吨/年	0.1346吨/年	无
南通金轮金属制品有限公司	废水	总磷	依托如东开元污水处理有限公司处理	/	无对外环境直接排放的排口	0.01mg/L	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)/《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)表3	0.000051吨/年	0.0045吨/年	无
南通金轮金属制品有限公司	废水	总锌	依托如东开元污水处理有限公司处理	/	无对外环境直接排放的排口	ND	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)/《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)表3	/	0.396kg/年	无
南通金轮金属制品有限公司	废水	总铬	依托如东开元污水处理有限公司处理	/	无对外环境直接排放的排口	ND	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)/《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)表3	/	4.556kg/年	无
南通金轮金	废水	六价铬	依托如东开	/	无对外环境	ND	《污水排入	/	0.815kg/年	无

属制品有限公司			元污水处理有限公司处理		直接排放的排口		城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)/《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)表3			
---------	--	--	-------------	--	---------	--	--	--	--	--

注：1 根据南通市生态环境局《关于发布〈南通市 2024 年度环境信息依法披露企业名单〉的公告》，南通森能不锈钢装饰材料有限公司自 2024 年 3 月 19 日起不属于重点排污单位。

#### 对污染物的处理

江苏金轮特种钢丝有限公司	酸性废水	中和池	酸碱中和	200 吨/天	达标排放
江苏金轮特种钢丝有限公司	锅炉废气	低氮化处理	二次燃烧	连续	达标排放
南通森能不锈钢装饰材料有限公司	COD、氨氮、PH、全盐量、悬浮物、总氮、总磷、六价铬、总铬、总镍、石油类	生产尾水治理系统	(1) 废水调节—酸性还原—混凝—沉淀—超滤—纳滤 (2) 一级反渗透—蒸发	(1) 50T/d 的低浓度铬镍清洗废水 (2) 高浓度铬镍废水 4T/d (3) 酸性高浓度废水 1T/d	达标排放
南通森能不锈钢装饰材料有限公司	VOCs、硝酸雾、氯化氢	废气治理系统	(1) 二级活性炭吸附 (2) 二级碱喷淋	(1) 卷镜工段酸碱排气系统处理风量：30000CMH (2) 板镜工段酸碱排气系统处理风量：45000CMH (3) 蚀刻工段酸碱排气系统处理风量：26000CMH (4) 丝印工段有机废气处理风量：26000CMH	达标排放
南通金轮金属制品有限公司	硫酸雾、铬酸雾、非甲烷总烃	废气治理设施	(1) 酸雾吸收塔 (2) 碱喷淋	(1) 镀锌线酸雾处理塔处理风量：4400m <sup>3</sup> /h (2) 碱雾喷淋塔处理风量：5000m <sup>3</sup> /h (3) 镀铬线处理风量：1200m <sup>3</sup> /h (4) 电镀溶锌槽处理风量：1600m <sup>3</sup> /h	达标排放

南通金轮金属制品有限公司	COD、总氮、总磷、总锌、总铬、六价铬	依托如东开元污水处理有限公司处理
--------------	---------------------	------------------

### 环境自行监测方案

江苏金轮特种钢丝有限公司按照环境监测管理规定和技术规范的要求，设计、建设、维护污染物排放口和监测点位，并安装统一的标志牌，依据排污许可证要求进行，委托第三方检测公司定期开展有组织废气、厂区无组织废气、生产、生活废水、地下水、土壤检测、噪音等检测，检测指标均达到排放标准。

南通森能不锈钢装饰材料有限公司按照环境监测管理规定和技术规范的要求，设计、建设、维护污染物排放口和监测点位，并安装统一的标志牌。依据排污证的规定，每年委托第三方实施废水、废气的季度、年度检测。废水外排前，企业自行检测 PH、总铬、总镍排放值，达标后排放。

南通金轮金属制品有限公司按照环境监测管理规定和技术规范的要求，设计、建设、维护污染物排放口和监测点位，并安装统一的标志牌。依据排污证的规定，每年委托第三方检测公司定期开展有组织废气、厂区无组织废气、地下水、土壤检测、噪音等检测，检测指标均达到排放标准。

### 突发环境事件应急预案

江苏金轮特种钢丝有限公司已在南通市海门生态环境局对突发环境事件应急预案进行备案，备案时间：2024 年 9 月 23 日，备案编号：320614-2024-106-M；有效期 3 年。

南通森能不锈钢装饰材料有限公司已在南通市如东生态环境局备案，备案时间：2023 年 11 月 30 日，备案编号：320623-2020-173-L；有效期 3 年。

南通金轮金属制品有限公司已在南通市如东生态环境局备案，备案时间：2024 年 7 月 16 日，备案编号：320623-2024-160-M；有效期 3 年。

### 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司及子公司均按照相关法律法规要求，并结合实际生产情况，配备了完备的环保治理设施，报告期环保投入约 507.63 万元，同时，按照相关法律法规要求依法依规缴纳环保税约 6.43 万元。

### 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	1271.175
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等。）	使用清洁能源发电（光伏、生物质、污泥），在生产过程中使用减碳技术（锅炉余热回收）；淘汰高能耗设备、投用绿色关键工艺、回收利用溶剂；优化工艺流程，降低能耗药耗。

### 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无处罚	无	无	不适用	不适用

### 其他应当公开的环境信息

无

### 其他环保相关信息

无

## 二、社会责任情况

详情可查阅公司巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的《2024 年度环境、社会及公司治理 (ESG) 报告》。

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### 1、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尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所 作承诺	洪亮；朱善兵；朱善忠	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	在本次重组完成后，本人及本人控制的企业将尽可能减少与金轮股份的关联交易，不会利用自身作为金轮股份股东之地位谋求金轮股份在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利；不会利用自身作为金轮股份股东之地位谋求与金轮股份达成交易的优先权利。若存在确有必要且不可避免的关联交易，本人及本人控制的企业将与金轮股份按照公平、公允、等价、有偿等原则依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规和《金轮科创股份有限公司章程》等规定，依法履行信息披露义务并办理相关内部决策、报批程序，保证不以与市场价格相比显失公允的条件与金轮股份进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害金轮股份及股东的合法权益的行为。	2016年01月04日	长期	截至公告出具之日，上述承诺仍在履行过程中，不存在违反该承诺的情形。
	洪亮；朱善兵；朱善忠	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、除金轮股份及其控制的其他企业外，本人目前在中国境内外任何地区没有以任何形式直接或间接从事和经营与金轮股份及其控制的其他企业构成或可能构成竞争的业务；2、本人承诺作为金轮股份股东期间，不在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一家公司或企业的股权及其他权益、担任职务、提供服务）直接或间接参与任何与金轮股份及其控制的其他企业构成竞争的任何业务或活动。3、本人承诺如果违反本承诺，愿意向金轮股份承担赔偿责任及相关法律责任。	2016年01月04日	长期	截至公告出具之日，上述承诺仍在履行过程中，不存在违反该承诺的情形。
	洪亮；朱善兵；朱善忠	其他承诺	（一）人员独立 1、保证上市公司的生产经营与行政管理（包括劳动、人事及工资管理等）完全独立于本人及本人关联方。2、保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员的独立性，不在本人控制的企业及本人关联	2016年01月04日	长期	截至公告出具之日，上述承诺仍在履行过程中，不存在违反该承诺的情

			<p>方担任除董事、监事以外的其它职务。 3、保证本人及关联方提名出任上市公司董事、监事和高级管理人员的人选都通过合法的程序进行，本人及关联方不干预上市公司董事会和股东大会已经作出的人事任免决定。（二）资产独立 1、保证上市公司具有独立完整的资产、其资产全部处于上市公司的控制之下，并为上市公司独立拥有和运营。 2、确保上市公司与本人及本人关联方之间产权关系明确，上市公司对所属资产拥有完整的所有权，确保上市公司资产的独立完整。 3、本人及本人关联方本次重组前没有、重组完成后也不以任何方式违规占用上市公司的资金、资产。（三）财务独立 1、保证上市公司拥有独立的财务部门和独立的财务核算体系。 2、保证上市公司具有规范、独立的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。 3、保证上市公司独立在银行开户，不与本人及本人关联方共用一个银行账户。 4、保证上市公司能够作出独立的财务决策。 5、保证上市公司的财务人员独立，不在本人控制企业及本人关联方处兼职和领取报酬。 6、保证上市公司依法独立纳税。（四）机构独立 1、保证上市公司拥有健全的股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。 2、保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。（五）业务独立 1、保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。2、除通过行使股东权利之外，不对上市公司的业务活动进行干预。</p>			形。
首次公开发行或再融资时所作承诺	元通实业、产投公司	股份限售承诺	<p>本公司认购本次非公开发行的股份，自本次非公开发行结束之日起 36 个月内不得转让。自本次非公开发行结束之日起至股份解禁之日止，乙方就其所认购的甲方本次非公开发行的 A 股股票，由于甲方送红股、转增股本原因增持的甲方股份，亦应遵守上述约定。</p>	2023 年 02 月 10 日	2023 年 2 月 10 日至 2026 年 2 月 9 日	截至公告出具之日，上述承诺仍在履行过程中，不存在违反该承诺的情形。
	物产金轮	其他承诺	<p>公司不存在向发行对象做出保底保收益或变相保底保收益承诺的情形，亦不存在直接或间接通过利益相关方向参与认购的投资者提供财务资助或补偿的情况。</p>	2022 年 05 月 17 日	长期	截至公告出具之日，上述承诺仍在履行过程中，不存在违反该承诺的情形。
	物产中大、元通实业、产投公司	其他承诺	<p>1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、</p>	2022 年 05 月 17 日	长期	截至公告出具之日，上述承诺仍在履行过程中，不存在违反该承诺的情形。

			承诺未来公司如实施股权激励计划，股权激励计划设置的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。本承诺出具后，如监管部门就填补回报措施及其承诺的相关规定作出其他要求，且上述承诺不能满足监管部门的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。本人承诺切实履行发行人制定的有关填补被摊薄即期回报的措施以及对此做出的任何有关填补被摊薄即期回报的措施的承诺，如违反该等承诺并给发行人或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对发行人或者投资者的赔偿责任。			
物产中大、元通实业、产投公司	其他承诺		本公司将按照《股票上市规则（2022 年修订）》第四章第五节和《上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》第四章第二节及其他有关上市公司独立性法规的规定，维护金轮蓝海股份有限公司（以下简称“上市公司”）独立性，采取切实措施保证上市公司资产完整、人员独立、财务独立、机构独立和业务独立，不利用对上市公司的控制地位谋取非法利益、占用上市公司资金和其他资源，维护上市公司和全体股东的共同利益。	2022 年 04 月 14 日	长期	截至公告出具之日，上述承诺仍在履行过程中，不存在违反该承诺的情形。
金轮控股、安富国际	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺		本公司及本公司控制的企业不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于自营、合资或联营）参与或进行与金轮股份主营业务存在直接或间接竞争的任何业务活动；将充分尊重金轮股份的独立法人地位，严格遵守公司章程，保证金轮股份独立经营、自主决策；将善意履行作为金轮股份大股东的义务，不利用大股东地位，促使金轮股份的股东大会或董事会做出侵犯其他股东合法权益的决议。如果违反上述声明、保证与承诺，本公司同意给予金轮股份赔偿。	2013 年 12 月 19 日	长期	截至公告出具之日，上述承诺仍在履行过程中，不存在违反该承诺的情形。
陆挺	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺		在本人作为公司的实际控制人及在公司任高级管理人员期间，本人及本人控制的企业不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于自营、合资或联营）参与或进行与公司主营业务存在直接或间接竞争的任何业务活动；将充分尊重公司的独立法人地位，严格遵守公司章程，保证公司独立经营、自主决策；将善意履行作为公司高级管理人员的义务，不利用实际控制人地位，促使公司的股东大会或董事会做出侵犯其他股东合法权益的决议。如果违反上述声明、保证与承诺，本人同意给予公司赔偿。	2013 年 12 月 19 日	长期	公司控股权已于 2022 年 6 月 14 日发生变化，陆挺先生不再是上市公司实际控制人，亦不再担任高级管理人员；相关承诺已履行完毕。
物产金轮	股份回购承诺		若发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，并已由有权部门作出行政处罚或人民法院作出相关判决	2013 年 12 月 19 日	长期	截至公告出具之日，上述承诺仍在履行过程中，不存

			的，在相关行政处罚或判决作出之日起 10 个交易日内，本公司将召开董事会并作出决议，通过回购首次公开发行所有新股的具体方案的议案，并进行公告。本公司将以不低于发行价格回购首次公开发行的全部新股。（在发行人上市后至上述期间，发行人发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为，上述发行价格亦将作相应调整。）			在违反该承诺的情形。
	安富国际；白勇斌；葛晶平；物产金轮；李福和；林健华；刘韶；陆挺；茆训诚；金轮控股；邱九辉；邵文海；施雪松；张长青；周海生；周建平；朱玉飞	其他承诺	发行人招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2013 年 12 月 19 日	长期	截至公告出具之日，上述承诺仍在履行过程中，不存在违反该承诺的情形。
	白勇斌；成勇；葛晶平；贺小勇；黄春辉；李福和；林健华；刘韶；陆健；陆挺；茆训诚；钱锡麟；邱九辉；邵文海；施雪松；汤华军；张长青；周海生；周建平；朱玉飞	其他承诺	若本人未能履行上市前所做的相关承诺，本人同意金轮科创股份有限公司停止向本人发放工资、奖金和津贴等，用于执行未履行的承诺或用于赔偿因其未履行承诺而给上市公司或投资者带来的损失，直至本人履行承诺或弥补完上市公司、投资者的损失为止。	2013 年 12 月 19 日	长期	截至公告出具之日，上述承诺仍在履行过程中，不存在违反该承诺的情形。
	金轮控股、安富国际	其他承诺	金轮科创股份有限公司上市后，本公司将严格履行其上市前所做出的各项承诺，并自愿接受如下约束措施：若违反锁定期满后两年内减持价格不低于发行价的承诺，则减持所获资金应由上市公司董事会监管，以做稳定股价措施等所用，同时本公司所持发行人股份将自减持之日起自动锁定 12 个月；若本公司未能履行其他相关承诺，自违约之日后本公司应得的现金分红由金轮股份直接用于执行未履行的承诺或用于赔偿因本公司未履	2014 年 01 月 28 日	长期	截至公告出具之日，上述承诺仍在履行过程中，不存在违反该承诺的情形。

			行承诺而给上市公司或投资者带来的损失，直至本公司履行承诺或弥补完上市公司、投资者的损失为止。同时，在此期间，本公司不直接或间接减持上市公司股份，上市公司董事会可申请锁定本公司所持上市公司股份。			
金轮控股	其他承诺		若发行人社会保险费用的缴纳存在差异致使发行人及其子公司遭受损失或有权机关处罚，南通金轮控股有限公司愿承担连带赔偿责任，并承担由此造成的一切经济损失。	2014年01月28日	长期	截至公告出具之日，上述承诺仍在履行过程中，不存在违反该承诺的情形。
金轮控股、安富国际	其他承诺		若发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，并已由有权部门作出行政处罚或人民法院作出相关判决的，在相关行政处罚或判决作出之日起10个交易日内，本公司将依法提出购回已转让的原限售股份的具体方案，并进行公告。本公司将以不低于发行价格购回已转让的原限售股份。（在发行人上市后至上述期间，发行人发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为，上述发行价格亦将作相应调整。）	2013年12月19日	长期	截至公告出具之日，上述承诺仍在履行过程中，不存在违反该承诺的情形。
洪烨华；江洲；孔爱国；刘韶；茅正明；邱九辉；汤华军；吴建新；张文龙；周海生	其他承诺		为确保公司填补回报措施能够得到切实履行，本人作为公司的董事/高级管理人员，特作出如下承诺：1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、对本人的职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、如公司未来实施股权激励，拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；如违反上述承诺，本人愿承担相应的法律责任。	2022年05月17日	长期	截至公告出具之日，上述承诺仍在履行过程中，不存在违反该承诺的情形。
成勇；洪亮；刘韶；陆健；陆挺；钱锡麟；邱九辉；吴建新；张文龙；周海生；周建平	其他承诺		为确保公司填补回报措施能够得到切实履行，本人作为公司的董事/高级管理人员，特作出如下承诺：1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、对本人的职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、如公司未来实施股权激励，拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；如违反上述承诺，本人愿承担相应的法律责任。	2019年01月07日	2019年1月7日至2025年10月14日	截至公告出具之日，上述承诺仍在履行过程中，不存在违反该承诺的情形。
蓝海投资江苏有限公司；陆	其他承诺		为确保公司填补回报措施能够得到切实履行，本公司作为公司的实控股东/实际控制人，特作出如下承诺：本公司/本人承	2019年01月07日	2019年1月7日至	截至公告出具之日，上述承诺仍在

	挺		诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益，切实履行对公司填补即期回报的相关措施以及本公司/本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。如违反上述承诺，本公司愿承担相应的法律责任。		2025年10月14日	履行过程中，不存在违反该承诺的情形。
其他承诺	物产中大、元通实业、产投公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	物产中大、元通实业、产投公司将结合企业实际情况，在符合届时适用的法律法规及相关监管规则的前提下，本着有利于金轮股份发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，根据相关监管部门认可的方式履行审核和决策程序，于本承诺出具之日起的60个月内妥善解决与金轮股份之间的同业竞争或潜在同业竞争。对于元通不锈钢与金轮股份之间的同业竞争或潜在同业竞争事项，物产中大、元通实业、产投公司将优先考虑在满足相关法规要求和履行必要程序的前提下，以现金或发行股份的对价方式将元通不锈钢按照公允价格注入金轮股份。对于物产中大实际控制的除元通不锈钢以外的其他企业与金轮股份之间的同业竞争或潜在同业竞争事项，物产中大、元通实业、产投公司将在本次交易完成后，对业务条线进行梳理和调整，采取包括但不限于下列方式予以解决：1) 将涉及重叠的不锈钢产品有关业务（以下简称同业业务）转移予元通不锈钢及其子公司实施；2) 将同业业务转移予金轮股份实施；3) 以现金或发行股份的方式将有关主体注入金轮股份；4) 向无关联关系的第三方转让同业业务相关资产、业务；或5) 逐步停止、关闭同业业务等，确保物产中大控制的除元通不锈钢以外其他企业与金轮股份之间不存在实质性同业竞争的情况。若注入资产的相关议案未经所有相关上市公司的内部决策通过，或相关申请未能获得监管部门的审核通过，或其他原因导致同业竞争事项无法通过上述方案予以解决，物产中大、元通实业、产投公司承诺通过采取包括但不限于下列方式，避免与金轮股份之间的同业竞争或潜在同业竞争：（1）将元通不锈钢委托予金轮股份管理；（2）向无关联关系的第三方转让同业业务相关资产、业务；（3）停止同业业务的经营活动；（4）放弃对金轮股份的控制；（5）监管部门认可的其他可行、合法方式。上述承诺于本次权益变动完成之日起生效，至物产中大、元通实业对金轮股份失去控制之日失效。如违反上述承诺给金轮股份造成损失，物产中大、元通实业、产投公司将向金轮股份作出充分的赔偿或补偿。	2022年04月14日	长期	2024年12月20日，公司以现金方式购买控股股东不锈钢表面加工业务相关全部资产设备，本次交易完成后，物产金轮聚焦不锈钢表面加工业务，不再从事不锈钢贸易业务；物产中大及其控制的企业不再从事不锈钢表面加工业务，仅从事不锈钢贸易业务，不再构成同业竞争。本承诺已履行完毕。
	物产中大、元通实业、产投公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用	1. 本次交易完成后，本公司及本公司控制的其他企业与上市公司主营业务不存在同业竞争情形。2. 本公司作为上市公司控股股东/间接控股股东及/或一致行动人期间，本公司将遵守有关	2024年12月18日	长期	截至公告出具之日，上述承诺仍在履行过程中，不存

		方面的承诺	法律法规规定，不会通过任何直接或间接方式从事与物产金轮（包括其控制的企业）主营业务相同、相似并构成竞争的业务。3. 本公司在避免和解决潜在同业竞争方面所做的各项承诺，同样适用于本公司直接或间接控制的其他企业。本公司有义务督促并确保上述其他企业执行本文件所述各事项安排并严格遵守全部承诺。			在违反该承诺的情形。
	物产中大、元通实业、产投公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本公司保证不利用自身对金轮股份的控制关系从事或参与从事有损金轮股份及其中小股东利益的行为。2、本公司将依法采取必要及可能的措施避免发生与金轮股份及其控制的企业构成潜在同业竞争的业务或活动。针对已经存在的部分业务重合情况，本公司将积极寻求解决方案，结合企业实际情况及所处行业特点与发展状况，以相关监管部门认可的方式，适时、妥善地进行业务整合，以避免与金轮股份之间的潜在同业竞争。前述解决方案包括但不限于：（1）资产重组：采取现金对价或者发行股份对价等相关法律法规允许的不同方式购买资产、资产置换、资产转让或其他可行的重组方式；（2）业务调整：通过资产交易、业务划分等不同方式实现业务区分，包括但不限于在业务构成、产品档次、应用领域与客户群体等方面进行区分；（3）在法律法规和相关政策允许的范围内其他可行的解决措施。在处理相重合的业务的过程中，本公司将充分尊重和保障所有相关上市公司中小股东的利益，在履行所有必要的决策程序后推动实施，并及时按相关法律法规要求履行信息披露义务，目前尚无具体的实施方案和时间安排。3、本公司将依法采取必要及可行的措施，来避免本公司及本公司控制的其他企业与金轮股份发生恶性及不正当的同业竞争，保证遵守境内外法律法规证券监管规定及所有相关上市公司的章程，与其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，充分尊重所有相关上市公司的独立自主经营，不会利用自身控制地位谋取不当利益，限制任何正常的商业机会；并将公正对待各相关企业，按照其自身形成的核心竞争优势，依照市场商业原则参与公平竞争，不损害所有相关上市公司及其股东的合法利益。4、本公司在避免和解决潜在同业竞争方面所做的各项承诺，同样适用于本公司直接或间接控制的其他企业。本公司有义务督促并确保上述其他企业执行本文件所述各事项安排并严格遵守全部承诺。	2022年03月29日	长期	截至公告出具之日，上述承诺仍在履行过程中，不存在违反该承诺的情形。
	元通实业、产投公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用	关于规范与金轮股份关联交易的承诺：本次金轮股份权益变动后，本公司将充分尊重金轮股份的独立法人地位，保障金轮股份独立经营、自主决策。本公司将尽可能减少本公司及本公司	2022年03月29日	长期	截至公告出具之日，上述承诺仍在履行过程中，不存

		方面的承诺	控制的其他公司、企业及其他经济组织与金轮股份及其控股子公司之间的关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本公司及本公司控制的其他公司、企业及其他经济组织将严格遵循等价、有偿、公平交易的原则，本公司将确保相关关联交易依据法律、法规、规范性文件及交易双方公司章程、各项制度的要求履行合法审批程序并订立相关协议/合同，及时进行信息披露，保证不通过关联交易损害金轮股份及其他股东的合法权益。本公司及本公司的关联企业将严格和善意地履行其与金轮股份签订的各项关联协议，本公司及本公司的关联企业将不会向金轮股份谋求任何超出该等协议规定以外的利益或者收益。上述承诺自本公司成功取得金轮股份的股份之日起，对本公司具有法律约束力，至本公司不再为金轮股份的关联方之日失效。			在违反该承诺的情形。
	物产中大、元通实业、产投公司	其他承诺	<p>（一）确保金轮股份人员独立 1、保证金轮股份的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员在金轮股份专职工作，不在本公司及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在本公司及其控制的其他企业中领薪。 2、保证金轮股份的财务人员独立，不在本公司及其控制的其他企业中兼职或领取报酬。3、保证金轮股份拥有完整独立的劳动、人事及薪酬管理体系，该等体系和本公司及其控制的其他企业之间完全独立。4、本公司向金轮股份推荐董事、监事、经理等高级管理人员人选均通过合法程序进行，不干预金轮股份董事会和股东大会行使职权作出人事任免决定。（二）确保上市公司资产独立完整 1、保证金轮股份具有独立完整的资产，金轮股份的资产全部处于金轮股份的控制之下，并为金轮股份独立拥有和运营。保证本公司及其控制的其他企业不以任何方式违法违规占用金轮股份的资金、资产。 2、保证不以金轮股份的资产为本公司及其控制的其他企业的债务违规提供担保。（三）确保上市公司的财务独立 1、保证金轮股份建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。2、保证金轮股份具有规范、独立的财务会计制度和对其子公司的财务管理制度。3、保证金轮股份独立在银行开户，不与本公司及其控制的其他企业共用银行账户。4、保证金轮股份能够作出独立的财务决策，本公司及其控制的其他企业不通过违法违规的方式干预金轮股份的资金使用、调度。5、保证金轮股份依法独立纳税。（四）确保上市公司机构独立 1、保证金轮股份依法建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。2、保证金轮股份的股东大会、董事会、独立董事、监事会、高级管理人员等依照法</p>	2022 年 03 月 29 日	长期	截至公告出具之日，上述承诺仍在履行过程中，不存在违反该承诺的情形。

			<p>律、法规和公司章程独立行使职权。3、保证金轮股份拥有独立、完整的组织机构，与本公司及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。（五）确保上市公司业务独立 1、保证金轮股份拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。2、保证尽量减少本公司及其控制的其他企业与金轮股份的关联交易，无法避免或有合理原因的关联交易则按照公开、公平、公正的原则依法进行。</p>			
<p>承诺是否按时履行</p>	<p>是</p>					

**2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明**适用 不适用**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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明**适用 不适用**五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明**适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

**七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明**适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

**八、聘任、解聘会计师事务所情况**

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	110
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	叶喜撑、邹璐萍
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

公司于 2024 年 10 月 10 日召开第六届董事会 2024 年第七次会议审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，同意聘请天健会计师事务所为公司 2024 年度财务、内控审计机构，后该议案经 2024 年 10 月 29 日召开的 2024 年度第二次临时股东大会审议通过。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

同上。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、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。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

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
钢聚人电商有限公司与广东御丰创展金属科技有限公司、肖元裕买卖合同纠纷一案	5,538	否	执行	根据调解协议，广东御丰应当按期支付结欠钢聚人的货款 3,707.6 万元及资金占用费 123.75 万元（计算至 2020 年 3 月 31 日，此后的资金占用费以实际未清偿货款本金为计算基数，按照年利率 8% 计算）。	公司于 2024 年 8 月 13 日收到佛山市裕通金属制品有限公司破产财产分配 1,897,817.63 元，广东御丰科技尚有财产追回中，待破产管理人追回后分配。	2023 年 04 月 12 日	巨潮资讯网

## 十二、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。

### 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
物产中大及其直接或间接控制的企业	公司控股股东元通实业控股子公司	向关联人销售产品、商品、原材料	销售不锈钢、加工板等	参照市场价格	协商定价	402.34 <sup>2</sup>	0.24%	1,500	否	现金	不适用	2024年05月29日	详见巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《物产中大金轮蓝海股份有限公司关于调整2024年度日常关联交易预计的公告》（2024-026）
物产中大及其直接或间接控制的企业	公司控股股东元通实业控股子公司	向关联人销售产品、商品、原材料	销售定制装备等	参照市场价格	协商定价	0	0.00%	600	否	现金	不适用	2024年05月29日	详见巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《物产中大金轮蓝海股份有限公

													司关于调整 2024 年度日常关联交易预计的公告》(2024-026)
物产中大及其直接或间接控制的企业	公司控股股东元通实业控股子公司	向关联人销售产品、商品、原材料	销售保护膜等	参照市场价格	协商定价	79.38	0.05%	350	否	现金	不适用	2024 年 05 月 29 日	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《物产中大金轮蓝海股份有限公司关于调整 2024 年度日常关联交易预计的公告》(2024-028)
物产中大及其直接或间接控制的企业	公司控股股东元通实业控股子公司	向关联人提供服务、技术服务	提供设备维修及技术改造服务	参照市场价格	协商定价	0	0.00%	50	否	现金	不适用	2024 年 05 月 29 日	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《物产中大金轮蓝海股份有限公司关于调整 2024 年度日常关联交易

													预计的公告》 (2024-030)
物产中大及其直接或间接控制的企业	公司控股股东元通实业控股子公司	向关联人采购产品、商品、原材料	购买不锈钢卷、加工板等	参照市场价格	协商定价	1,244.30	0.99%	3,000	否	现金	不适用	2024年05月29日	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《物产中大金轮蓝海股份有限公司关于调整2024年度日常关联交易预计的公告》 (2024-030)
物产中大及其直接或间接控制的企业	公司控股股东元通实业控股子公司	向关联人采购产品、商品、原材料	购买橡胶、天然气等	参照市场价格	协商定价	83.28	0.05%	350	否	现金	不适用	2024年05月29日	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《物产中大金轮蓝海股份有限公司关于调整2024年度日常关联交易预计的公告》 (2024-031)

物产中大及其直接或间接控制的企业	公司控股股东元通实业控股子公司	向关联人采购产品、商品、原材料	购买电线、电缆等	参照市场价格	协商定价	39.35	0.02%	300	否	现金	不适用	2024年05月29日	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《物产中大金轮蓝海股份有限公司关于调整 2024 年度日常关联交易预计的公告》 (2024-032)
物产中大及其直接或间接控制的企业	公司控股股东元通实业控股子公司	向关联人采购产品、商品、原材料	购买保护膜等	参照市场价格	协商定价	6.35	0.01%	50	否	现金	不适用	2024年05月29日	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《物产中大金轮蓝海股份有限公司关于调整 2024 年度日常关联交易预计的公告》 (2024-033)
物产中大及其直接或间接控制的企业	公司控股股东元通实业控股子公司	接受关联人提供的服务、技术服务	运维服务	参照市场价格	协商定价	39.13	33.16%	50	否	现金	不适用	2024年05月29日	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《物产中大金轮蓝海股份有限公司关于调整 2024 年度日常关联交易预计的公告》 (2024-034)

													nfo.com.cn)《物产中大金轮蓝海股份有限公司关于调整 2024 年度日常关联交易预计的公告》(2024-034)
物产中大及其直接或间接控制的企业	公司控股股东元通实业控股子公司	接受关联人提供的服务、技术服务	工程建设咨询服务	参照市场价格	协商定价	66.04	100.00%	350	否	现金	不适用	2024 年 05 月 29 日	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《物产中大金轮蓝海股份有限公司关于调整 2024 年度日常关联交易预计的公告》(2024-034)
物产中大及其直接或间接控制的企业	公司控股股东元通实业控股子公司	接受关联人提供的服务、技术服务	信息化服务	参照市场价格	协商定价	0	0.00%	50	否	现金	不适用	2024 年 05 月 29 日	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《物产中大金轮蓝海股

													份有限公司关于调整 2024 年度日常关联交易预计的公告》(2024-034)
物产中大及其直接或间接控制的企业	公司控股股东元通实业控股子公司	接受关联人提供的服务、技术服务	培训服务	参照市场价格	协商定价	1.88	10.44%	30	否	现金	不适用	2024 年 05 月 29 日	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《物产中大金轮蓝海股份有限公司关于调整 2024 年度日常关联交易预计的公告》(2024-034)
上海柚子工道物联技术有限公司	公司董事洪烨华先生在过去十二个月内担任柚子工道董事	向关联人出租房屋	房屋租赁及水电费等	参照市场价格	协商定价	11.68	2.52%	15	否	现金	不适用	2024 年 05 月 29 日	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《物产中大金轮蓝海股份有限公司关于调整 2024 年度日常

													关联交易 预计的公 告》 (2024- 035)
合计				--	--	1,973.73	--	6,695	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况							无						
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）							向关联人销售产品、商品、原材料 2024 年度获批的金额为 2,450.00 万元，在报告期内的履行金额为 481.72 万元；向关联人采购产品、商品、原材料 2024 年度获批的金额为 3,700.00 万元，在报告期内的履行金额为 1373.28 万元；接受关联人提供的服务、技术服务 2024 年度获批的金额为 480.00 万元，在报告期内的履行金额为 107.05 万元；向关联人出租房屋 2024 年度获批金额为 15.00 万元，在报告期内的履行金额为 11.68 万元。						
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）							不适用						

注：2 上表中关联交易预计金额和实际交易金额均为不含税金额。

## 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

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）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计存入金额（万元）	本期合计取出金额（万元）	
物产中大集团财务有限公司	间接控股股东控制的公司	100,000		46,471.44	557,690.54	530,341.26	73,820.72

贷款业务

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）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计贷款金额（万元）	本期合计还款金额（万元）	

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）
物产中大集团财务有限公司	间接控股股东控制的公司	授信	30,000	0

## 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

为解决公司与控股股东/间接控股股东间的同业竞争问题，2024年12月公司通过全资子公司南通海门森达装饰材料有限公司的杭州分公司以（不含税）15,471,990.00元购买关联方浙江元畅不锈钢科技有限公司（以下简称“浙江元畅”）不锈钢表面加工业务相关全部资产设备。

物产金轮与浙江元畅均属同一控股股东物产中大元通实业集团有限公司控制，本次资产收购形成关联交易，未构成重大资产重组。根据《深圳证券交易所股票上市规则》等相关要求，已按照关联交易履行相关审议程序。

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
关于以现金方式购买资产解决同业竞争暨关联交易的公告	2024 年 12 月 24 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
关于以现金方式购买资产解决同业竞争暨关联交易完成的公告	2025 年 01 月 08 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

## 十五、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
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0
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
金轮针布	2023年01月14日	2,000	2023年01月13日	0	连带责任保证			2023年1月13日至2024年1月12日	是	否
森达装饰	2023年01月14日	3,000	2023年01月13日	0	连带责任保证			2023年1月13日至2024年1月12日	是	否
金轮针布	2023年01月14日	8,200	2023年01月13日	5,000	连带责任保证			2023年1月13日至2024年12月31日	是	否
森达装饰	2023年01月14日	9,000	2023年01月13日	0	连带责任保证			2023年1月13日至2024年12月31日	是	否
金轮针布	/	1,000	2023年06月15日	0	连带			2023年6月15日至	是	否

					责任保证			2024年5月14日		
森达装饰	/	5,000	2023年06月15日	0	连带责任保证			2023年6月15日至 2024年4月16日	是	否
金轮针布	/	2,000	2023年06月28日	0	连带责任保证			2023年6月28日至 2024年12月31日	是	否
森达装饰	/	8,000	2023年06月28日	0	连带责任保证			2023年6月28日至 2024年12月31日	是	否
金轮针布	2023年10月18日	7,000	2023年08月07日	0	连带责任保证			2023年8月4日至2024 年4月12日	是	否
森达装饰	2023年10月18日	8,000	2023年08月09日	0	连带责任保证			2023年8月9日至2024 年5月9日	是	否
金轮针布	2023年10月18日	5,000	2023年09月18日	0	连带责任保证			2023年5月18日起至 2024年5月17日	是	否
森达装饰	2023年10月18日	9,000	2023年09月18日	0	连带责任保证			2023年5月18日起至 2024年5月17日	是	否
金轮针布	2023年12月01日	5,000	2023年11月16日	0	连带责任保证			2023年11月16日起至 2024年4月19日	是	否
森达装饰	2023年12月01日	5,000	2023年11月16日	0	连带责任保证			2023年11月16日起至 2024年5月16日	否	否
金轮针布	2024年07月04日	1,000	2024年06月20日	10	连带责任保证			2024年06月13日至 2025年4月28日	否	否
森达装饰	2024年07月04日	5,000	2024年06月20日	10	连带责任保证			2024年06月13日至 2025年4月17日	否	否
金轮针布	2024年07月04日	2,000	2024年06月26日	10	连带责任保证			2024年6月25日至 2026年6月25日	否	否

森达装饰	2024年07月30日	12,200	2024年07月02日	12,181.25	连带责任保证			2024年7月2日至2025年12月31日	否	否
森达装饰	2024年07月30日	8,000	2024年07月03日	7907.25	连带责任保证			2024年7月3日至2026年7月3日	否	否
森达装饰	2024年07月30日	5,000	2024年07月11日	5,000	连带责任保证			2024年7月11日至2025年1月8日	否	否
金轮针布	2024年07月30日	5,000	2024年07月10日	5,000	连带责任保证			2024年7月10日至2025年1月8日	否	否
金轮针布	2024年08月31日	5,000	2024年08月01日	0	连带责任保证			2024年8月1日至2025年6月24日	否	否
森达装饰	2024年08月31日	9,000	2024年08月01日	150	连带责任保证			2024年8月1日至2025年6月24日	否	否
金轮针布	2024年08月31日	7,000	2024年08月06日	0	连带责任保证			2024年8月6日至2025年8月6日	否	否
森达装饰	2024年08月31日	8,000	2024年08月06日	0	连带责任保证			2024年8月6日至2025年8月6日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		67,200		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		42,278.5				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		75,400		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		35,268.5				
子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

报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)	0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)	0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)	0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)	0
公司担保总额 (即前三大项的合计)			
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	67,200	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	42,278.5
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	75,400	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	35,268.5
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			13.41%
其中:			

采用复合方式担保的具体情况说明

无

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	60,000	0	0	0
银行理财产品	募集资金	25,000	25,000	0	0
合计		85,000	25,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

#### (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 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。

## 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 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

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	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	31,085,831	15.05%	0	0	0	0	0	31,085,831.00	15.05%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	31,070,831	15.04%	0	0	0	0	0	31,070,831	15.04%
3、其他内资持股	15,000	0.01%	0	0	0	0	0	15,000	0.01%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	15,000	0.01%	0	0	0	0	0	15,000	0.01%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	175,489,190	84.95%	0	0	0	13,266	13,266	175,502,456	84.95%
1、人民币普通股	175,489,190	84.95%	0	0	0	13,266	13,266	175,502,456	84.95%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	206,575,021	100.00%	0	0	0	13,266	13,266	206,588,287	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

公司处于可转债转股期间，报告期内共转股 13,266 股。

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

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司股份总数及股东结构均发生了变化，具体变化情况详见本报告“第七节股份变动及股东情况”之“一、股份变动情况”；公司资产和负债结构的变动情况详见“第十节财务报告”相关部分。

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、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	23,452	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	25,985	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0
-------------	--------	---------------------	--------	-------------------------	---	-------------------------------------	---

				见注 8)					
持股 5%以上的股东或前 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、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
物产中大元通实业集团有限公司	国有法人	23.61%	48,774,141	0	21,749,582	27,024,559	不适用	0	
南通金轮控股有限公司	境内非国有法人	11.40%	23,559,658	-4,342,076	0	23,559,658	质押	2,000,000	
物产中大（浙江）产业投资有限公司	国有法人	10.12%	20,903,203	0	9,321,249	11,581,954	不适用	0	
洪亮	境内自然人	0.97%	2,000,007.00	0	0	2,000,007	不适用	0	
朱善忠	境内自然人	0.63%	1,296,800	-4,050,000	0	1,296,800	不适用	0	
张顺全	境内自然人	0.36%	751,000	751,000	0	751,000	不适用	0	
沈阳语梦信息技术有限公司	境内非国有法人	0.36%	746,100	746,100	0	746,100	不适用	0	
兴业银行股份有限公司—广发集裕债券型证券投资基金	其他	0.29%	590,900	590,900	0	590,900	不适用	0	
顾雪萍	境内自然人	0.26%	535,600	244,500	0	535,600	不适用	0	
谢宇	境内自然人	0.22%	450,000	380,000	0	450,000	不适用	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无								
上述股东关联关系或一致行动的说明	物产中大元通实业集团有限公司、物产中大（浙江）产业投资有限公司为一致行动人；股东朱善忠、洪亮为一致行动人。除此之外，公司未知上述前 10 名股东之间是否存在关联关系或存在《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人的情况。								
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 10）	无								
前 10 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）									
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量		股份种类						
			股份种类	数量					
物产中大元通实业集团有限公司	27,024,559		人民币普通股	27,024,559					
南通金轮控股有限公司	23,559,658		人民币普	23,559,65					

		普通股	8
物产中大（浙江）产业投资有限公司	11,581,954	人民币普通股	11,581,954
洪亮	2,000,007	人民币普通股	2,000,007
朱善忠	1,296,800	人民币普通股	1,296,800
张顺全	751,000	人民币普通股	751,000
沈阳语梦信息技术有限公司	746,100	人民币普通股	746,100
兴业银行股份有限公司—广发集裕债券型证券投资基金	590,900	人民币普通股	590,900
顾雪萍	535,600	人民币普通股	535,600
谢宇	450,000	人民币普通股	450,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	物产中大元通实业集团有限公司、物产中大（浙江）产业投资有限公司为一致行动人；股东朱善忠、洪亮为一致行动人。除此之外，公司未知上述前 10 名股东之间是否存在关联关系或存在《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人的情况。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	顾雪萍通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有本公司股票 535,600 股，普通账户持有 0 股，合计持股 535,600 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。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
物产中大元通实业集团有限公司	朱清波	2012 年 07 月 26 日	05131804-3	进出口贸易；汽车销售；电线电缆生产及销售；机电设备生产及销售；不锈钢加工及销售等。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

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。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

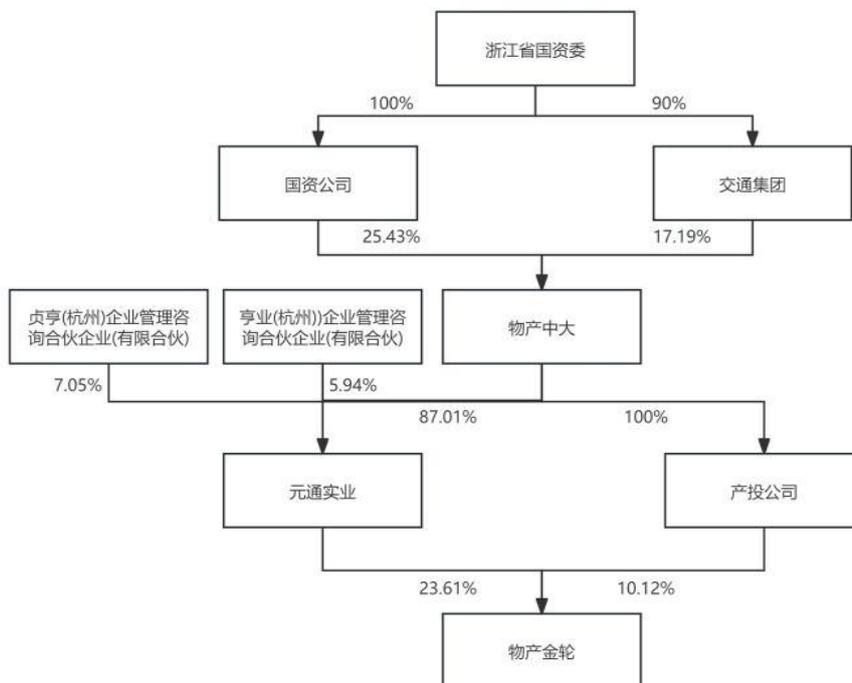
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
浙江省人民政府国有资产监督管理委员会	董贵波	2004年07月14日	11330000002482939H	浙江省政府授权省国资委代表省政府履行国有资产出资人职责，根据省委决定，省国资委成立党委，履行省委规定的职责，省国资委的监管范围是省属经营性国有资产。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

**4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%**适用 不适用**5、其他持股在 10%以上的法人股东**适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
南通金轮控股有限公司	陆挺	2009 年 09 月 07 日	25,300 万	控股公司服务；企业管理咨询；商务信息咨询。

**6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况**适用 不适用

因公司向特定对象元通实业及其一致行动人产投公司发行股份，该股票自上市之日（2023 年 2 月 10 日）起 36 个月内不得转让。锁定期结束后，该股票按照中国证监会及深交所的有关规定执行。

**四、股份回购在报告期的具体实施情况**

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 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、转股价格历次调整情况

公司于 2020 年 6 月 17 日实施 2019 年度权益分派方案，每 10 股派 2 元人民币现金（含税），根据相关规定，金轮转债的转股价格于 2020 年 6 月 17 日起由 14.96 元/股调整为 14.76 元/股。

公司于 2021 年 5 月 31 日实施 2020 年度权益分派方案，每 10 股派 1 元人民币现金（含税），根据相关规定，金轮转债的转股价格于 2021 年 5 月 31 日起由 14.76 元/股调整为 14.66 元/股。

公司于 2022 年 7 月 22 日实施 2021 年度权益分派方案，每 10 股派 1.5 元人民币现金（含税），根据相关规定，金轮转债的转股价格于 2022 年 7 月 22 日起由 14.66 元/股调整为 14.51 元/股。

经中国证券监督管理委员会出具《关于核准物产中大金轮蓝海股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可（2022）3208 号）核准，公司向特定对象非公开发行 31,070,831 股于 2023 年 2 月 10 日在深圳证券交易所上市，根据相关规定，金轮转债的转股价格于 2023 年 2 月 10 日起由 14.51 元/股调整为 13.87 元/股。

公司于 2023 年 7 月 4 日实施 2022 年度权益分派方案，每 10 股派 1.1 元人民币现金（含税），根据相关规定，金轮转债的转股价格于 2023 年 7 月 4 日起由 13.87 元/股调整为 13.76 元/股。

公司于 2024 年 7 月 4 日实施 2023 年度权益分派方案，每 10 股派 1.9 元人民币现金（含税），根据相关规定，金轮转债的转股价格于 2024 年 7 月 4 日起由 13.76 元/股调整为 13.57 元/股。

#### 2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额（元）	累计转股金额	累计转股数（股）	转股数量占转股开	尚未转股金额	未转股金额占发行

				(元)		始日前公司已发行股份总额的比例	(元)	总金额的 比例
金轮转债	2020年4月20日至2025年10月14日	2,140,000	214,000,000.00	720,500.00	50,914	0.03%	213,278,500.00	99.66%

### 3、前十名可转债持有人情况

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	招商银行股份有限公司-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	其他	73,900	7,390,000.00	3.46%
2	中国农业银行股份有限公司-招商安瑞进取债券型证券投资基金	其他	66,660	6,666,000.00	3.13%
3	盈峰资本管理有限公司-盈峰金选转债2号私募证券投资基金	其他	42,390	4,239,000.00	1.99%
4	华夏成长证券投资基金	其他	37,890	3,789,000.00	1.78%
5	卢银宝	境内自然人	29,370	2,937,000.00	1.38%
6	王斌	境内自然人	27,430	2,743,000.00	1.29%
7	中国银河证券股份有限公司	国有法人	26,520	2,652,000.00	1.24%
8	盈峰资本管理有限公司-盈峰金选转债1号私募证券投资基金	其他	24,860	2,486,000.00	1.17%
9	钟宝申	境内自然人	24,500	2,450,000.00	1.15%
10	崔清建	境内自然人	21,570	2,157,000.00	1.01%

### 4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

### 5、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

资产负债率、利息保障倍数、贷款偿还率、利息偿付率等相关指标及同期对比变动情况详见“第九节 八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。2024 年跟踪评级结果为：公司主体长期信用等级为 AA-，评级展望为稳定，“金轮转债”债券信用等级为 AA-，较之前未发生变化。

**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、报告期末除债券外的有息债务逾期情况**□适用 不适用**七、报告期内是否有违反规章制度的情况**□是 否**八、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	2.93	4.30	-31.86%
资产负债率	22.64%	21.73%	0.91%
速动比率	2.24	3.02	-25.83%
	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	14,543.99	11,639	24.96%
EBITDA 全部债务比	34.68%	34.19%	0.49%
利息保障倍数	12.09	8.73	38.49%
现金利息保障倍数	54.63	31.69	72.39%
EBITDA 利息保障倍数	14.80	11.50	28.70%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 4 月 18 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审〔2025〕5633 号
注册会计师姓名	叶喜撑、邹璐萍

### 审计报告正文

#### 物产中大金轮蓝海股份有限公司全体股东：

##### 一、审计意见

我们审计了物产中大金轮蓝海股份有限公司（以下简称物产金轮公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了物产金轮公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

##### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于物产金轮公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

##### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

###### （一）收入确认

###### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十七）及五（二）1。

物产金轮公司的营业收入主要来自于不锈钢装饰板及纺织梳理器材的销售。2024 年度，物产金轮公司营业收入为人民币 245,233.29 万元。

由于营业收入是物产金轮公司关键业绩指标之一，可能存在物产金轮公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

###### 2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单及客户签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等；

(5) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## (二) 商誉减值

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十五)及五(一)17。

截至 2024 年 12 月 31 日，物产金轮公司商誉账面原值为人民币 54,101.20 万元，减值准备为 1,087.81 万元，账面价值为 53,013.39 万元。

管理层将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，相关资产组或者资产组组合的可收回金额按照预计未来现金流量现值确定。由于商誉金额重大，且商誉减值测试涉及重大管理层判断，因此我们将商誉减值确定为关键审计事项。

### 2. 审计应对

针对商誉减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与商誉减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就预计未来现金流量现值所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 评价管理层聘用的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；

(4) 评价管理层在减值测试中使用的方法的适当性和一贯性；

(5) 评价管理层在减值测试中使用的重大假设的适当性，复核相关假设是否与经营情况、历史经验、经审批预算等一致；

(6) 评价管理层在减值测试中使用的数据的适当性、相关性和可靠性，并复核减值测试中有关信息的一致性；

(7) 测试管理层对预计未来现金流量现值的计算是否准确；

(8) 检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## 四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估物产金轮公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

物产金轮公司治理层（以下简称治理层）负责监督物产金轮公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对物产金轮公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致物产金轮公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就物产金轮公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

## 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：物产中大金轮蓝海股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	866,199,919.77	841,886,026.19
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	250,144,444.44	
衍生金融资产	19,000.00	
应收票据		
应收账款	439,921,545.10	393,105,794.05
应收款项融资	130,662,718.75	155,639,358.39
预付款项	106,697,595.94	162,147,045.57
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	6,889,921.92	30,967,182.98

其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	420,223,363.31	444,545,964.42
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	4,337,032.93	5,645,797.39
流动资产合计	2,225,095,542.16	2,033,937,168.99
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	54,025,170.27	55,373,356.80
其他权益工具投资	10,687,428.00	10,687,428.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	76,498,900.00	75,938,500.00
固定资产	350,672,193.15	340,307,557.90
在建工程	33,034,234.11	34,368,484.96
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,201,822.24	7,930,379.90
无形资产	57,513,813.32	60,076,355.48
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	530,133,894.64	530,133,894.64
长期待摊费用	6,863,649.07	8,825,923.47
递延所得税资产	45,857,748.97	52,545,021.82
其他非流动资产	3,937,988.22	311,400.00
非流动资产合计	1,174,426,841.99	1,176,498,302.97
资产总计	3,399,522,384.15	3,210,435,471.96
流动负债：		
短期借款	331,185,167.26	271,801,101.50
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	20,000,000.00	20,000,000.00
应付账款	49,002,629.38	65,042,664.39

预收款项	180,386.71	170,366.03
合同负债	33,898,894.52	24,859,226.37
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	57,253,063.69	56,130,256.59
应交税费	23,669,336.74	15,756,781.38
其他应付款	16,679,317.16	12,851,727.62
其中：应付利息		
应付股利		
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	224,666,238.27	3,450,559.92
其他流动负债	2,525,720.83	3,218,297.54
流动负债合计	759,060,754.56	473,280,981.34
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		209,744,728.52
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,545,205.46	3,667,200.95
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	7,486,811.98	7,857,318.24
递延所得税负债	1,726,212.23	3,082,731.83
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,758,229.67	224,351,979.54
负债合计	769,818,984.23	697,632,960.88
所有者权益：		
股本	206,588,287.00	206,575,021.00
其他权益工具	46,326,932.14	46,366,029.13
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,397,810,492.12	1,397,600,499.82
减：库存股		
其他综合收益	2,757,613.04	2,438,477.46
专项储备		
盈余公积	103,530,298.14	103,530,298.14
一般风险准备		
未分配利润	872,689,777.48	754,339,387.19
归属于母公司所有者权益合计	2,629,703,399.92	2,510,849,712.74

少数股东权益		1,952,798.34
所有者权益合计	2,629,703,399.92	2,512,802,511.08
负债和所有者权益总计	3,399,522,384.15	3,210,435,471.96

法定代表人：郑光良 主管会计工作负责人：高誉 会计机构负责人：高誉

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	395,996,431.94	277,575,193.85
交易性金融资产	250,144,444.44	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资	3,955,274.41	3,444,521.63
预付款项	964,708.77	376,172.75
其他应收款	291,249,804.00	539,777,205.50
其中：应收利息		
应收股利		
存货	8,219.05	15,937.06
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		220,286.60
流动资产合计	942,318,882.61	821,409,317.39
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,790,955,253.04	1,842,147,220.82
其他权益工具投资	10,687,428.00	10,687,428.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	69,409,664.59	76,518,863.88
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	19,597,622.66	20,246,665.93
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		

商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	36,400,615.30	31,718,359.10
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,927,050,583.59	1,981,318,537.73
资产总计	2,869,369,466.20	2,802,727,855.12
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	135,635.48	1,964,737.76
预收款项		24,226.90
合同负债	991.50	991.50
应付职工薪酬	10,929,361.68	10,331,691.58
应交税费	1,184,033.01	1,137,913.09
其他应付款	162,962,041.95	42,440,023.68
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	221,608,420.56	
其他流动负债	128.90	128.90
流动负债合计	396,820,613.08	55,899,713.41
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		209,744,728.52
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	105,667.17	149,667.09
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	105,667.17	209,894,395.61
负债合计	396,926,280.25	265,794,109.02
所有者权益：		
股本	206,588,287.00	206,575,021.00
其他权益工具	46,326,932.14	46,366,029.13
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,400,356,294.87	1,400,144,698.50
减：库存股		

其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	103,287,510.50	103,287,510.50
未分配利润	715,884,161.44	780,560,486.97
所有者权益合计	2,472,443,185.95	2,536,933,746.10
负债和所有者权益总计	2,869,369,466.20	2,802,727,855.12

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	2,452,332,948.33	2,789,256,239.77
其中：营业收入	2,452,332,948.33	2,789,256,239.77
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,255,367,674.26	2,618,748,745.89
其中：营业成本	2,003,634,330.75	2,358,591,806.19
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	15,176,797.67	14,737,837.83
销售费用	96,909,326.90	100,738,981.43
管理费用	86,210,091.51	94,768,391.06
研发费用	46,785,213.75	41,020,712.35
财务费用	6,651,913.68	8,891,017.03
其中：利息费用	18,044,773.37	20,738,330.40
利息收入	10,889,093.69	11,214,205.94
加：其他收益	6,560,312.38	9,117,513.04
投资收益（损失以“-”号填列）	4,759,888.78	-1,162,897.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-947,501.73	-4,361,676.38
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		139,489.93
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	239,044.44	342,301.17

信用减值损失（损失以“-”号填列）	-29,837.39	-461,108.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,572,470.79	-16,992,826.10
资产处置收益（损失以“-”号填列）	529,516.00	-233,214.52
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	200,451,727.49	161,117,261.69
加：营业外收入	646,526.99	229,910.29
减：营业外支出	898,584.68	947,269.70
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	200,199,669.80	160,399,902.28
减：所得税费用	42,609,512.36	34,976,102.22
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	157,590,157.44	125,423,800.06
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	157,590,157.44	125,423,800.06
2.终止经营净利润（净亏损以“-”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	157,599,995.78	125,640,867.79
2.少数股东损益	-9,838.34	-217,067.73
六、其他综合收益的税后净额	319,135.58	2,443,997.94
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	319,135.58	2,443,997.94
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
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		
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	319,135.58	2,443,997.94
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
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		5,520.48
7.其他	319,135.58	2,438,477.46
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	157,909,293.02	127,867,798.00
归属于母公司所有者的综合收益总额	157,919,131.36	128,084,865.73

归属于少数股东的综合收益总额	-9,838.34	-217,067.73
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.76	0.62
（二）稀释每股收益	0.76	0.62

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：郑光良 主管会计工作负责人：高誉 会计机构负责人：高誉

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	32,489,746.86	51,231,058.90
减：营业成本	15,877,443.92	16,233,477.12
税金及附加	2,030,737.25	2,087,910.92
销售费用		
管理费用	19,117,394.96	19,443,475.19
研发费用		
财务费用	9,792,328.86	6,850,752.54
其中：利息费用	15,890,021.53	15,130,538.21
利息收入	5,727,352.14	8,167,764.58
加：其他收益	1,089,034.81	2,241,560.63
投资收益（损失以“-”号填列）	-18,171,589.39	52,093,999.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-291,282.98	-4,344,373.72
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	144,444.44	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	997,139.49	70,909,200.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-580.00	-2,127.65
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-30,269,708.78	131,858,075.28
加：营业外收入	295,005.07	1.43
减：营业外支出	134,272.53	246,771.04
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-30,108,976.24	131,611,305.67
减：所得税费用	-4,682,256.20	22,172,160.17
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-25,426,720.04	109,439,145.50

（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-25,426,720.04	109,439,145.50
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
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		
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		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
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	-25,426,720.04	109,439,145.50
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

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	2,687,935,305.45	2,924,302,353.29
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		
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	3,913,033.48	
收到其他与经营活动有关的现金	28,111,353.50	32,376,316.83
经营活动现金流入小计	2,719,959,692.43	2,956,678,670.12
购买商品、接受劳务支付的现金	1,946,152,496.93	2,233,937,570.20

客户贷款及垫款净增加额		
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	289,106,826.34	283,782,888.76
支付的各项税费	127,329,315.71	122,265,467.13
支付其他与经营活动有关的现金	80,858,415.34	74,355,890.33
经营活动现金流出小计	2,443,447,054.32	2,714,341,816.42
经营活动产生的现金流量净额	276,512,638.11	242,336,853.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,501,486,845.88	191,244,128.60
取得投资收益收到的现金	426,034.80	1,429,464.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	28,305,741.39	599,916.96
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		
投资活动现金流入小计	3,530,218,622.07	193,273,509.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	51,382,410.83	21,198,541.57
投资支付的现金	3,745,679,986.63	140,000,000.00
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		
投资活动现金流出小计	3,797,062,397.46	161,198,541.57
投资活动产生的现金流量净额	-266,843,775.39	32,074,968.04
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		317,854,601.13
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	381,285,000.00	308,628,495.95
收到其他与筹资活动有关的现金	3,122,380.21	1,314,245.24
筹资活动现金流入小计	384,407,380.21	627,797,342.32
偿还债务支付的现金	321,900,129.11	304,829,680.32
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	45,143,417.99	31,528,471.34
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	142,960.00	72,402.08
支付其他与筹资活动有关的现金	6,226,643.06	6,139,533.20
筹资活动现金流出小计	373,270,190.16	342,497,684.86
筹资活动产生的现金流量净额	11,137,190.05	285,299,657.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,290,840.81	1,026,341.77
五、现金及现金等价物净增加额	23,096,893.58	560,737,820.97
加：期初现金及现金等价物余额	841,809,026.19	281,071,205.22
六、期末现金及现金等价物余额	864,905,919.77	841,809,026.19

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	38,509,472.91	38,161,612.45
收到的税费返还	220,286.60	
收到其他与经营活动有关的现金	29,736,969.32	221,454,530.55
经营活动现金流入小计	68,466,728.83	259,616,143.00
购买商品、接受劳务支付的现金	30,452,765.79	26,149,561.65
支付给职工以及为职工支付的现金	21,421,851.50	18,911,668.94
支付的各项税费	5,410,441.26	7,617,311.93
支付其他与经营活动有关的现金	3,985,208.86	317,459,575.06
经营活动现金流出小计	61,270,267.41	370,138,117.58
经营活动产生的现金流量净额	7,196,461.42	-110,521,974.58
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,249,954,242.28	62,670,000.00
取得投资收益收到的现金	400,684.80	56,052,676.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	80,023.40	142,772.98
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	13,206,909.54	
收到其他与投资活动有关的现金	2,209,921,324.77	
投资活动现金流入小计	4,473,563,184.79	118,865,449.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	149,371.62	1,059,729.29
投资支付的现金	2,495,000,000.00	62,670,000.00
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	1,947,922,546.50	
投资活动现金流出小计	4,443,071,918.12	63,729,729.29
投资活动产生的现金流量净额	30,491,266.67	55,135,720.08
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		317,854,601.13
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	417,034,200.04	
筹资活动现金流入小计	417,034,200.04	317,854,601.13
偿还债务支付的现金	129.11	1,184.37
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	43,090,040.49	25,925,130.83
支付其他与筹资活动有关的现金	293,622,404.30	1,369,816.56
筹资活动现金流出小计	336,712,573.90	27,296,131.76
筹资活动产生的现金流量净额	80,321,626.14	290,558,469.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	411,883.86	125,878.08
五、现金及现金等价物净增加额	118,421,238.09	235,298,092.95
加：期初现金及现金等价物余额	277,575,193.85	42,277,100.90
六、期末现金及现金等价物余额	395,996,431.94	277,575,193.85

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			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
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	206,575,021.00			46,366,029.13	1,397,600,499.82		2,438,477.46		103,530,298.14		754,339,387.19		2,510,849,712.74	1,952,798.34	2,512,802,511.08
加：															
：会计政策变更															
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	206,575,021.00			46,366,029.13	1,397,600,499.82		2,438,477.46		103,530,298.14		754,339,387.19		2,510,849,712.74	1,952,798.34	2,512,802,511.08
三、本期增减变动金额（减少以	13,266.00			-39,096.99	209,992.30		319,135.58				118,350,390.29		118,853,687.18	-1,952,798.34	116,900,888.84

“一”号填列)															
(一) 综合收益总额							319,135.58				157,599,995.78		157,919,131.36	-9,838.34	157,909,293.02
(二) 所有者投入和减少资本	13,266.00			-39,096.99	209,992.30								184,161.31	-1,800,000.00	-1,615,838.69
1. 所有者投入的普通股														-1,800,000.00	-1,800,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	13,266.00			-39,096.99	209,992.30								184,161.31		184,161.31
3. 股份支付计入所有者权益的															



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. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	206,588,287.00			46,326,932.14	1,397,810,492.12		2,757,613.04		103,530,298.14		872,689,777.48		2,629,703,399.92		2,629,703,399.92

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			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		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	175,487,174.00			46,417,240.37	1,110,032,283.20		-5,520.48		97,968,018.97		656,983,835.39		2,086,883,031.45	2,542,268.15	2,089,425,299.60
加：会计政策变更															

期差错更正															
他															
二、本年期初余额	175,487,174.00			46,417,240.37	1,110,032,283.20		-5,520.48		97,968,018.97		656,983,835.39		2,086,883,031.45	2,542,268.15	2,089,425,299.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	31,087,847.00			51,211.24	287,568,216.62		2,443,997.94		5,562,279.17		97,355,551.80		423,966,681.29	589,469.81	423,377,211.48
（一）综合收益总额							2,443,997.94				125,640,867.79		128,084,865.73	217,067.73	127,867,798.00
（二）所有者投入和减少资本	31,087,847.00			51,211.24	287,568,216.62								318,604,852.38	300,000.00	318,304,852.38
1.所有者投入的	31,070,831.00				279,815,845.60								310,886,676.60	300,000.00	310,586,676.60

普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	17,016.00			-51,211.24	257,981.02								223,785.78		223,785.78
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					7,494,390.00								7,494,390.00		7,494,390.00
(三) 利润分配									5,562,279.17				-22,723,036.82	-72,402.08	-22,795,438.90
1. 提取盈余公积									5,562,279.17				-5,562,279.17		
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者													-22,723,036.82	-72,402.08	-22,795,438.90

(或 股 东) 的 分 配															
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. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	206,575,021.00			46,366,029.13	1,397,600,499.82		2,438,477.46		103,530,298.14		754,339,387.19		2,510,849,712.74	1,952,798.34	2,512,802,511.08

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			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
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	206,575,021.00			46,366,029.13	1,400,144,698.50				103,287,510.50	780,560,486.97		2,536,933,746.10
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	206,575,021.00			46,366,029.13	1,400,144,698.50				103,287,510.50	780,560,486.97		2,536,933,746.10
三、本期增减变动金额（减少以“—”	13,266.00			39,096.99	211,596.37					64,676,325.53		64,490,560.15

”号 填 列)												
(一) 综 合 收 益 总 额											- 25,426,720. 04	- 25,426,720. 04
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	13,26 6.00			- 39,096.9 9	211,596.37							185,765.38
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股												
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本	13,26 6.00			- 39,096.9 9	211,596.37							185,765.38
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额												
4. 其												

他												
(三) 利润分配											-	-
1. 提取盈余公积											39,249,605.49	39,249,605.49
2. 对所有者(或股东)的分配											-	-
3. 其他											39,249,605.49	39,249,605.49
(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. 本期提取												
2. 本期使用												

用												
(六) 其他												
四、本期末余额	206,588,287.00			46,326,932.14	1,400,356,294.87				103,287,510.50	715,884,161.44		2,472,443,185.95

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			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
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	175,487,174.00			46,417,240.37	1,112,576,481.88				97,725,231.33	699,406,657.46		2,131,612,785.04
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	175,487,174.00			46,417,240.37	1,112,576,481.88				97,725,231.33	699,406,657.46		2,131,612,785.04

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	31,08 7,847 .00			- 51,21 1.24	287,568,216. 62				5,562,279.17	81,153,829.5 1		405,320,961. 06
(一) 综 合 收 益 总 额										109,439,145. 50		109,439,145. 50
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	31,08 7,847 .00			- 51,21 1.24	287,568,216. 62							318,604,852. 38
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股	31,07 0,831 .00				279,815,845. 60							310,886,676. 60
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本	17,01 6.00			- 51,21 1.24	257,981.02							223,785.78
3. 股												

份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					7,494,390.00							7,494,390.00
(三) 利润分配									5,562,279.17	- 28,285,315.9 9		- 22,723,036.8 2
1. 提取盈余公积									5,562,279.17	- 5,562,279.17		
2. 对所有者(或股东)的分配										- 22,723,036.8 2		- 22,723,036.8 2
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												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	206,575,021.00			46,366,029.13	1,400,144,698.50				103,287,510.50	780,560,486.97		2,536,933,746.10

### 三、公司基本情况

物产中大金轮蓝海股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身为金轮蓝海股份有限公司，系 2007 年经中华人民共和国商务部批准整体改制为股份有限公司，于 2007 年 12 月 26 日在南通市工商行政管理局登记注册，总部位于江苏省南通市。公司现持有统一社会信用代码为 913206007691214935 的营业执照。截至 2024 年 12 月 31 日止，注册资本为 206,588,287.00 元，股份总数为 206,588,287 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 31,085,831 股；无限售条件的流通股份 A 股 175,502,456 股。公司股票已于 2014 年 1 月 28 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属金属制品及专用设备制造行业。主要经营活动为不锈钢装饰材料和纺织梳理器材的研发、生产和销售。

本财务报表已经公司 2025 年 4 月 18 日第六届董事会 2025 年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：

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

采用人民币为记账本位币。

#### 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账款	金额大于等于 100 万元
重要的在建工程项目	单项金额超过资产总额的 3%
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资产总额的 1%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额的 5%

## 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、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### 1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

### 2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

## 9、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。

## 10、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。

# 11、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。

## 12、应收票据

按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收票据

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	票据类型	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
应收商业承兑汇票		

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收票据，公司按单项计提预期信用损失。

## 13、应收账款

### 1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收账款

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——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，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——应收物产中大金轮蓝海股份有限公司合并范围内关联方组合	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

**2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表**

(1) 除子公司南通金轮国际贸易有限责任公司以外的公司

账龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3 年以上	100.00

(2) 子公司南通金轮国际贸易有限责任公司

账龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	0.80
1-2 年	30.00
2-3 年	80.00
3 年以上	100.00

**3. 按单项计提预期信用损失的应收账款认定标准**

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款, 公司按单项计提预期信用损失。

**14、应收款项融资**

公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、11、5. 金融工具减值。

**15、其他应收款****1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的其他应收款**

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收物产中大金轮蓝海股份有限公司合并范围内关联方组合	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——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

**2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表**

(1) 除子公司南通金轮国际贸易有限责任公司以外的公司

账龄	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00

1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3 年以上	100.00

## (2) 子公司南通金轮国际贸易有限责任公司

账龄	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	0.80
1-2 年	30.00
2-3 年	80.00
3 年以上	100.00

**3. 按单项计提预期信用损失的其他应收款的认定标准**

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款, 公司按单项计提预期信用损失。

**16、合同资产**

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。

**17、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。

## 18、持有待售资产

### 1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

### 2. 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理

#### （1）初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

#### （2）资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

#### （3）不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

## 19、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。

## 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

公允价值计量

选择公允价值计量的依据

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. 投资性房地产按转换日的公允价值作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。公司采用公允价值模式对投资性房地产进行后续计量，不对投资性房地产计提折旧或进行摊销，在资产负债表日以投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

投资性房地产采用公允价值模式进行后续计量的依据为：(1) 投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市场。(2) 公司能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计。

公司确定投资性房地产的公允价值时，参照活跃市场上同类或类似房地产的现行市场价格；无法取得同类或类似房地产的现行市场价格的，参照活跃市场上同类或类似房地产的最近交易价格，并考虑资产状况、所在位置、交易情况、交易日期等因素，从而对投资性房地产的公允价值作出合理的估计；或基于预计未来获得的租金收益和有关现金流量的现值确定其公允价值。

## 21、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	10.00	4.50
机器设备	年限平均法	10	10.00	9.00
电子设备	年限平均法	5	10.00	18.00
运输设备	年限平均法	5	10.00	18.00

## 22、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
需安装的机器设备、电子设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
房屋及建筑物	达到设计要求并且可以按照计划实际投入使用

## 23、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。

## 24、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、专利权及非专利技术等，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
----	------------	------

软件	2-3 年/预期产生经济价值的年限	直线法
土地使用权	50 年/权证所载期限	直线法
专利权	5 年/预期产生经济价值的年限	直线法
商标权	10 年/预期产生经济价值的年限	直线法

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

### 1. 研发支出的归集范围

#### (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。

2. 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。

## 25、长期资产减值

对长期股权投资、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。

## 26、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。

## 27、合同负债

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。

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。

## 28、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

#### 2. 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。

## 29、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。

## 30、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。

### 31、优先股、永续债等其他金融工具

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。

### 32、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。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

（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

本公司商品销售属于某一时点履行的、不可分拆的履约义务，无需对交易价格进行分摊，具体确认原则如下：

#### (1) 内销收入

不锈钢等产品，根据与客户签订的销售合同或订单，将货物或产品运送至客户指定地点，经客户验收并取得经客户确认的送货单后确认收入。

针布等产品，采用自提和运达等交货方式，风险自交货后转移至需方，交货视作收入确认时点。

#### (2) 外销收入

根据与客户签订的销售合同或订单，公司按订单约定的交货时间进行报关，货物报关结束并经客户验收、完成对账后或经客户提货后确认收入。

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

### 33、合同成本

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

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。

### 34、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，以购建或以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。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

(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。

### 35、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。

### 36、租赁

#### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

##### 公司作为承租人

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

### 公司作为出租人

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。

### 售后租回

#### (1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

#### (2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

## 37、其他重要的会计政策和会计估计

### 终止经营

#### 1. 终止经营的确认标准

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

## 2. 终止经营的列报方法

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比期间的持续经营损益列报。

## 38、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。

3. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，并对可比期间信息进行追溯调整。具体调整情况如下：

受重要影响的报表项目	影响金额	备注
2023 年度利润表项目		
营业成本	104,744.17	
销售费用	-104,744.17	

### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

### (3) 2024 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

## 39、其他

## 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	6%、9%、13%

	分为应交增值税	
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	20%、25%等
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
物产中大金轮蓝海股份有限公司	25%
金轮针布（江苏）有限公司	25%
金轮针布（白银）有限公司	25%
南通海门森达装饰材料有限公司	25%
南通森能不锈钢装饰材料有限公司	25%
江苏金轮特种钢丝有限公司	25%
成都森通不锈钢有限公司	25%
南通金轮精密智造有限公司	25%
金轮国际香港有限公司	香港地区适用的税率
除上述以外的其他纳税主体	20%

## 2、税收优惠

根据财政部 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），对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。本公司部分子公司符合上述政策，享受企业所得税 20% 的税率优惠。

## 3、其他

## 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	13,569.23	20,597.30
银行存款	125,275,885.33	373,924,062.10
其他货币资金	2,703,215.33	3,226,930.56
存放财务公司款项	738,207,249.88	464,714,436.23
合计	866,199,919.77	841,886,026.19
其中：存放在境外的款项总额	5,596,413.01	19,275,409.56

其他说明：

#### (1) 资金集中管理情况

本期存放在财务公司的款项系存放在物产中大集团财务有限公司的银行存款。

#### (2) 其他说明

期末其他货币资金中有 1,294,000.00 元为期货保证金，使用受限。

### 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	250,144,444.44	
其中：		
其中：结构性存款	250,144,444.44	
其中：		
合计	250,144,444.44	

其他说明：

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
期货	19,000.00	
合计	19,000.00	

其他说明：

### 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）	446,957,846.82	406,425,071.14
1至2年	16,141,532.37	6,840,928.99
2至3年	3,201,516.20	3,262,231.50
3年以上	60,259,533.29	60,697,265.84
3至4年	2,253,911.84	42,001,526.92
4至5年	39,434,013.46	2,794,507.99
5年以上	18,571,607.99	15,901,230.93
合计	526,560,428.68	477,225,497.47

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	56,030,056.12	10.64%	56,030,056.12	100.00%		58,121,483.24	12.18%	58,121,483.24	100.00%	
其中：										

按组合计提坏账准备的应收账款	470,530,372.56	89.36%	30,608,827.46	6.51%	439,921,545.10	419,104,014.23	87.82%	25,998,220.18	6.20%	393,105,794.05
其中：										
账龄组合	470,530,372.56	89.36%	30,608,827.46	6.51%	439,921,545.10	419,104,014.23	87.82%	25,998,220.18	6.20%	393,105,794.05
合计	526,560,428.68	100.00%	86,638,883.58	16.45%	439,921,545.10	477,225,497.47	100.00%	84,119,703.42	17.63%	393,105,794.05

按单项计提坏账准备：56,030,056.12

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
广东御丰创展金属科技有限公司	40,141,156.69	40,141,156.69	38,243,339.06	38,243,339.06	100.00%	预计无法收回
金属针布客户	9,694,646.21	9,694,646.21	9,501,036.72	9,501,036.72	100.00%	预计无法收回
不锈钢装饰材料客户	8,285,680.34	8,285,680.34	8,285,680.34	8,285,680.34	100.00%	预计无法收回
合计	58,121,483.24	58,121,483.24	56,030,056.12	56,030,056.12		

按组合计提坏账准备：30,608,827.46

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	446,202,732.81	22,279,224.63	4.99%
1-2年	15,535,748.09	1,553,574.81	10.00%
2-3年	2,879,805.20	863,941.56	30.00%
3年以上	5,912,086.46	5,912,086.46	100.00%
合计	470,530,372.56	30,608,827.46	

确定该组合依据的说明：

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

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	58,121,483.24		2,091,427.12			56,030,056.12
按组合计提坏账准备	25,998,220.18	4,610,607.28				30,608,827.46
合计	84,119,703.42	4,610,607.28	2,091,427.12			86,638,883.58

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
广东御丰创展金属科技有限公司	1,897,817.63	收到破产清算款	银行存款	对方单位已破产清算，原坏账准备计提合理
合计	1,897,817.63			

## (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

## (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
客户 1	38,243,339.06		38,243,339.06	7.26%	38,243,339.06
客户 2	17,884,739.16		17,884,739.16	3.40%	894,236.96
客户 3	17,596,392.60		17,596,392.60	3.34%	891,759.37
客户 4	13,190,884.39		13,190,884.39	2.51%	659,544.22
客户 5	11,135,733.89		11,135,733.89	2.11%	556,786.69
合计	98,051,089.10		98,051,089.10	18.62%	41,245,666.30

## 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	130,662,718.75	155,639,358.39
合计	130,662,718.75	155,639,358.39

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比	

				例					例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

**(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
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

**(4) 期末公司已质押的应收款项融资**

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	3,529,123.45
合计	3,529,123.45

**(5) 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	84,308,179.07	
合计	84,308,179.07	

**(6) 本期实际核销的应收款项融资情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

**(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况****(8) 其他说明**

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。

**6、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	6,889,921.92	30,967,182.98
合计	6,889,921.92	30,967,182.98

**(1) 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	5,447,535.00	4,171,812.01
员工借款和备用金	1,558,723.69	1,344,738.31
应收暂付款	692,135.09	28,124,221.80
其他	75,448.00	699,673.49
合计	7,773,841.78	34,340,445.61

**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)	6,563,487.47	30,420,948.79
1至2年	488,604.00	1,907,268.81
2至3年	186,950.31	501,056.71
3年以上	534,800.00	1,511,171.30
3至4年	324,500.00	215,000.00
4至5年	210,000.00	
5年以上	300.00	1,296,171.30
合计	7,773,841.78	34,340,445.61

## 3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	7,773,841.78	100.00%	883,919.86	11.37%	6,889,921.92	34,340,445.61	100.00%	3,373,262.63	9.82%	30,967,182.98
其中：										
账龄组合	7,773,841.78	100.00%	883,919.86	11.37%	6,889,921.92	34,340,445.61	100.00%	3,373,262.63	9.82%	30,967,182.98
合计	7,773,841.78	100.00%	883,919.86	11.37%	6,889,921.92	34,340,445.61	100.00%	3,373,262.63	9.82%	30,967,182.98

按组合计提坏账准备：883,919.86

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	6,563,487.47	244,174.37	3.72%
1-2年	488,604.00	48,860.40	10.00%
2-3年	186,950.31	56,085.09	30.00%
3年以上	534,800.00	534,800.00	100.00%
合计	7,773,841.78	883,919.86	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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）	
2024年1月1日余额	1,521,047.44	190,726.88	1,661,488.31	3,373,262.63
2024年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段	-24,430.20	24,430.20		
——转入第三阶段		-18,695.03	18,695.03	
本期计提	-1,252,442.87	-147,601.65	-1,089,298.25	-2,489,342.77
2024年12月31日余额	244,174.37	48,860.40	590,885.09	883,919.86

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	3,373,262.63	- 2,489,342.77				883,919.86
合计	3,373,262.63	- 2,489,342.77				883,919.86

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

## 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
上海数智世界工业科技集团有限公司	押金保证金	2,000,000.00	1年以内	25.73%	16,000.00
威特电梯部件（苏州）有限公司	押金保证金	1,500,000.00	1年以内	19.30%	75,000.00
成都（太钢）销售有限公司	押金保证金	300,000.00	3年以上	3.86%	300,000.00
烟台东方不锈钢工业有限公司	押金保证金	250,000.00	1年以内	3.22%	12,500.00
江苏隆源智能制造科技有限公司	押金保证金	250,000.00	1年以内 50,000.00元, 1-2年 200,000.00元	3.22%	22,500.00
合计		4,300,000.00		55.31%	426,000.00

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 7、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	106,432,912.98	99.75%	161,767,574.14	99.77%
1 至 2 年	217,211.82	0.20%	132,595.05	0.08%
2 至 3 年	45,600.15	0.05%	120,000.00	0.07%
3 年以上	1,870.99	0.00%	126,876.38	0.08%
合计	106,697,595.94		162,147,045.57	

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：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

期末余额前 5 名的预付款项合计数为 55,691,842.73 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 52.20%。

其他说明：

## 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

项目	期末余额			期初余额		
	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	210,841,288.66	2,268,416.22	208,572,872.44	253,070,099.33	3,688,327.81	249,381,771.52
在产品	31,369,194.78	251,927.80	31,117,266.98	15,858,190.37	251,927.80	15,606,262.57
库存商品	88,213,593.25	2,260,287.12	85,953,306.13	89,372,493.52	2,502,580.84	86,869,912.68
发出商品	20,736,968.37	841,349.44	19,895,618.93	21,205,281.06	841,349.44	20,363,931.62
自制半成品	54,178,860.99	603,718.26	53,575,142.73	50,094,248.28	869,835.16	49,224,413.12
在途物资	21,109,156.10		21,109,156.10	23,099,672.91		23,099,672.91

合计	426,449,062.15	6,225,698.84	420,223,363.31	452,699,985.47	8,154,021.05	444,545,964.42
----	----------------	--------------	----------------	----------------	--------------	----------------

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,688,327.81	4,836,783.19		6,256,694.78		2,268,416.22
在产品	251,927.80					251,927.80
库存商品	2,502,580.84	3,461,649.58		3,703,943.30		2,260,287.12
自制半成品	869,835.16	274,038.02		540,154.92		603,718.26
发出商品	841,349.44					841,349.44
合计	8,154,021.05	8,572,470.79		10,500,793.00		6,225,698.84

项目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
库存商品、发出商品、自制半成品、在产品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货报损/售出
原材料	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	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货报损/售出

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵增值税额	3,529,849.00	4,978,028.30
预缴税款	637,126.15	655,409.09
其他	170,057.78	12,360.00
合计	4,337,032.93	5,645,797.39

其他说明：

## 10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入	本期计入	本期末累	本期末累	本期确认	指定为以

			其他综合收益的利得	其他综合收益的损失	计入其他综合收益的利得	计入其他综合收益的损失	的股利收入	公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
上海永晗材料科技有限公司	10,020,000.00	10,020,000.00						非交易性
宁波元尚出品数字科技有限公司	667,428.00	667,428.00						非交易性
合计	10,687,428.00	10,687,428.00						

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
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

## 11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
杭州精纱信息技术有限公司	756,895.88	13,661,000.00			931,364.32						1,688,260.20	13,661,000.00
南通金源汇富投资合伙企业	36,893,852.80				396,456.02			400,684.80			36,889,624.02	

(有限合伙)												
上海中祺网路科技有限公司		7,160,530.43										7,160,530.43
广东御丰创展金属科技有限公司		51,477,949.53										51,477,949.53
北京灵伴即时智能科技有限公司		23,876,918.83										23,876,918.83
广东赛德英斯智能装备有限公司		6,088,763.80										6,088,763.80
南通金聚海工业科技有限公司	3,354,479.45				-628,127.05						2,726,352.40	
上海鲲华新能源科技有限公司	11,510,830.13				-990,976.27						10,519,853.86	
三门中瑞聚氨酯科技有限公司	2,857,298.54	2,631,404.52			-656,218.75						2,201,079.79	2,631,404.52
小计	55,373,356.80	104,896,567.11			-947,501.73			400,684.80			54,025,170.27	104,896,567.11
合计	55,373,356.80	104,896,567.11			-947,501.73			400,684.80			54,025,170.27	104,896,567.11

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

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

其他说明：

## 12、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

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、期初余额	75,938,500.00			75,938,500.00
二、本期变动	560,400.00			560,400.00
加：外购				
存货\固定资产\在建工程转入	484,800.00			484,800.00
企业合并增加				
减：处置				
其他转出				
公允价值变动	75,600.00			75,600.00
三、期末余额	76,498,900.00			76,498,900.00

### (3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
南通金轮研发中心有限公司-实验车间	固定资产	117,295.47	新增房产出租			264,686.66
南通金轮研发中心有限公司-土地使用权	无形资产	31,572.34	新增房产出租			71,245.53
合计		148,867.81				

## 13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	350,672,193.15	340,307,557.90
固定资产清理		
合计	350,672,193.15	340,307,557.90

## (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	电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	325,607,982.04	352,678,907.60	12,058,430.12	32,634,224.75	722,979,544.51
2. 本期增加金额	163,605.63	50,457,522.79	1,317,193.06	1,331,599.79	53,269,921.27
(1) 购置	93,323.98	12,464,234.29	1,143,798.73	1,331,599.79	15,032,956.79
(2) 在建工程转入	70,281.65	37,993,288.50	173,394.33		38,236,964.48
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	434,075.39	14,511,216.28	829,062.10	300,532.77	16,074,886.54
(1) 处置或报废		7,310,552.57	829,062.10	300,532.77	8,440,147.44
(2) 转入在建工程		7,200,663.71			7,200,663.71
(3) 转入投资性房地产	434,075.39				434,075.39
4. 期末余额	325,337,512.28	388,625,214.11	12,546,561.08	33,665,291.77	760,174,579.24
二、累计折旧					
1. 期初余额	146,943,596.44	198,292,053.20	8,280,662.15	29,155,674.82	382,671,986.61
2. 本期增加金额	14,983,307.14	19,776,684.59	1,098,693.11	2,373,240.18	38,231,925.02
(1) 计提	14,983,307.14	19,776,684.59	1,098,693.11	2,373,240.18	38,231,925.02
3. 本期减少金额	316,779.92	10,086,279.43	706,714.59	291,751.60	11,401,525.54
(1) 处置或报废		4,089,817.61	706,714.59	291,751.60	5,088,283.80
(2) 转入在建工程		5,996,461.82			5,996,461.82
(3) 转入投资性房地产	316,779.92				316,779.92
4. 期末余额	161,610,123.66	207,982,458.36	8,672,640.67	31,237,163.40	409,502,386.09

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 置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	163,727,388.62	180,642,755.75	3,873,920.41	2,428,128.37	350,672,193.15
2. 期初账面 价值	178,664,385.60	154,386,854.40	3,777,767.97	3,478,549.93	340,307,557.90

#### 14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	33,034,234.11	34,368,484.96
合计	33,034,234.11	34,368,484.96

##### (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
镀铬设备1套 &镀锌线1条				13,212,502.2 3		13,212,502.2 3
森能达厂区基 建项目	20,760,031.8 2		20,760,031.8 2	1,630,458.62		1,630,458.62
零星工程	12,274,202.2 9		12,274,202.2 9	19,525,524.1 1		19,525,524.1 1
合计	33,034,234.1 1		33,034,234.1 1	34,368,484.9 6		34,368,484.9 6

##### (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目 名称	预算 数	期初 余额	本期 增加 金额	本期 转入 固定 资产 金额	本期 其他 减少 金额	期末 余额	工程 累计 投入 占预 算比 例	工程 进度	利息 资本 化累 计金 额	其 中： 本期 利息 资本 化金	本期 利息 资本 化率	资金 来源
----------	---------	----------	----------------	----------------------------	----------------------	----------	---------------------------------	----------	---------------------------	---------------------------------	----------------------	----------

										额		
镀铬设备1套&镀锌线1条	17,109,000.00	13,212,502.23	955,752.21	14,168,254.44			82.81%	100.00%				其他
森能达厂区基建项目	75,047,200.00	1,630,458.62	19,129,573.20			20,760,031.82	27.66%	30.00%				募集资金
合计	92,156,200.00	14,842,960.85	20,085,325.41	14,168,254.44		20,760,031.82						

### (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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

### (4) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

## 15、使用权资产

### (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	18,944,675.63	18,944,675.63
2. 本期增加金额	1,932,110.27	1,932,110.27
(1) 租入	1,932,110.27	1,932,110.27
3. 本期减少金额	9,688,823.86	9,688,823.86
(1) 处置	9,688,823.86	9,688,823.86
4. 期末余额	11,187,962.04	11,187,962.04
二、累计折旧		
1. 期初余额	11,014,295.73	11,014,295.73
2. 本期增加金额	4,397,070.44	4,397,070.44
(1) 计提	4,397,070.44	4,397,070.44
3. 本期减少金额	9,425,226.37	9,425,226.37
(1) 处置	9,425,226.37	9,425,226.37
4. 期末余额	5,986,139.80	5,986,139.80
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	5,201,822.24	5,201,822.24
2. 期初账面价值	7,930,379.90	7,930,379.90

## (2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

## 16、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	75,668,297.37	10,667,000.00		13,928,634.92	15,993,300.00	116,257,232.29
2. 本期增加金额				1,627,152.50		1,627,152.50
(1) 购置				1,627,152.50		1,627,152.50
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	49,203.69					49,203.69
(1) 处置						
(2) 转入投资性房地产	49,203.69					49,203.69
4. 期末余额	75,619,093.68	10,667,000.00		15,555,787.42	15,993,300.00	117,835,181.10
二、累计摊销						
1. 期初余额	17,288,704.70	10,667,000.00		12,428,640.94	14,393,969.80	54,778,315.44
2. 本期增	1,569,122.88			989,669.24	1,599,330.20	4,158,122.32

加金额						
(1) 计提	1,569,122.88			989,669.24	1,599,330.20	4,158,122.32
3. 本期减少金额	17,631.35					17,631.35
(1) 处置						
(2) 转入投资性房地产	17,631.35					17,631.35
4. 期末余额	18,840,196.23	10,667,000.00		13,418,310.18	15,993,300.00	58,918,806.41
三、减值准备						
1. 期初余额				1,402,561.37		1,402,561.37
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				1,402,561.37		1,402,561.37
四、账面价值						
1. 期末账面价值	56,778,897.45			734,915.87		57,513,813.32
2. 期初账面价值	58,379,592.67			97,432.61	1,599,330.20	60,076,355.48

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) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

## 17、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
南通海门森达装饰材料有限公司	541,011,994.64					541,011,994.64

合计	541,011,994.64					541,011,994.64
----	----------------	--	--	--	--	----------------

## (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
南通海门森达装饰材料有限公司	10,878,100.00					10,878,100.00
合计	10,878,100.00					10,878,100.00

## (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
海门森达资产组	固定资产、在建工程、无形资产、长期待摊费用、使用权资产	基于内部管理目的，该资产组归属于海门森达分部	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依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

## (4) 可收回金额的具体确定方法

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
海门森达资产组	613,318,365.27	736,000,000.00	0.00	2025-2029年	预测期收入增长率为-5.52%-2.45%；毛利率为11.51%-13.02%；上述参数根据资产组历史经营及自身和行业未来发展情况预测	稳定期增长率为零；毛利率为12.96%；确定依据为根据资产组历史经营及自身和行业未来发展情况预测	税前折现率为12.11%；确定依据为根据资产特点和收集资料的情况，采用风险累加法确定折现率
合计	613,318,365.27	736,000,000.00	0.00				

	5.27	0.00				
--	------	------	--	--	--	--

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

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

### (5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

## 18、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
装修费	2,071,390.92	772,805.10	1,048,265.38		1,795,930.64
其他	6,754,532.55	77,254.15	1,764,068.27		5,067,718.43
合计	8,825,923.47	850,059.25	2,812,333.65		6,863,649.07

其他说明：

## 19、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

项目	期末余额		期初余额	
	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	159,606,426.28	39,901,606.60	158,659,604.29	39,552,118.72
可抵扣亏损	23,078,814.59	5,769,703.64	44,053,902.16	11,013,475.52
递延收益	7,486,811.98	1,871,703.00	7,857,318.24	1,964,329.57
租赁负债	4,603,023.17	924,442.99	4,522,214.56	563,504.73
合计	194,775,076.02	48,467,456.23	215,093,039.25	53,093,428.54

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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	6,209,015.56	1,552,253.89	8,343,624.52	2,085,906.13
公允价值变动	163,444.44	40,861.11		
投资性房地产账面价值与计税基础差异	9,377,347.95	1,661,073.63	5,102,571.49	813,922.85
使用权资产	5,201,822.24	1,081,730.86	5,378,591.86	731,309.57
合计	20,951,630.19	4,335,919.49	18,824,787.87	3,631,138.55

## (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	2,609,707.26	45,857,748.97	548,406.72	52,545,021.82
递延所得税负债	2,609,707.26	1,726,212.23	548,406.72	3,082,731.83

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	40,356,048.48	42,460,248.28
可抵扣亏损	11,381,420.30	14,779,528.99
合计	51,737,468.78	57,239,777.27

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		2,618,697.74	
2025 年	2,818,655.63	3,040,230.02	
2026 年	2,714,448.46	3,487,206.36	
2027 年	3,889,672.44	3,889,672.44	
2028 年	1,743,722.43	1,743,722.43	
2029 年	214,921.34		
合计	11,381,420.30	14,779,528.99	

其他说明：

## 20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	3,937,988.22		3,937,988.22	311,400.00		311,400.00
合计	3,937,988.22		3,937,988.22	311,400.00		311,400.00

其他说明：

## 21、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	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	1,294,000.00	1,294,000.00	冻结	期货保证金	77,000.00	77,000.00	冻结	信用证保证金
应收款项	3,529,123	3,529,123	质押	票据池质	4,599,139	4,599,139	质押	票据池质

融资	.45	.45		押	.60	.60		押
合计	4,823,123.45	4,823,123.45			4,676,139.60	4,676,139.60		

其他说明：

## 22、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	400,000.00	1,800,000.00
应付利息	167.26	1,101.50
票据贴现融资	330,785,000.00	270,000,000.00
合计	331,185,167.26	271,801,101.50

短期借款分类的说明：

## 23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	20,000,000.00	20,000,000.00
合计	20,000,000.00	20,000,000.00

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。

## 24、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
购买商品接受劳务	44,214,636.18	61,544,792.94
购建长期资产	4,012,254.31	1,665,436.29
采购期间费用	775,738.89	1,832,435.16
合计	49,002,629.38	65,042,664.39

### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

## 25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	16,679,317.16	12,851,727.62

合计	16,679,317.16	12,851,727.62
----	---------------	---------------

## (1) 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
押金保证金	10,677,351.91	6,865,165.81
应付暂收款	645,222.75	301,603.00
其他	5,356,742.50	5,684,958.81
合计	16,679,317.16	12,851,727.62

## 2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他说明：		

## 26、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金及水电费	180,386.71	170,366.03
合计	180,386.71	170,366.03

## (2) 账龄超过1年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位：元		

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	33,898,894.52	24,859,226.37
合计	33,898,894.52	24,859,226.37

## 账龄超过1年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因		

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 28、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	56,130,256.59	267,405,979.03	266,283,171.93	57,253,063.69
二、离职后福利-设定提存计划		25,304,695.46	25,304,695.46	
三、辞退福利		145,809.24	145,809.24	
合计	56,130,256.59	292,856,483.73	291,733,676.63	57,253,063.69

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

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	51,386,948.42	231,140,488.98	230,017,630.97	52,509,806.43
2、职工福利费	4,630,666.50	9,809,176.64	9,809,176.64	4,630,666.50
3、社会保险费		14,127,949.10	14,127,949.10	
其中：医疗保险费		12,278,436.80	12,278,436.80	
工伤保险费		1,849,512.30	1,849,512.30	
4、住房公积金		11,383,335.14	11,383,335.14	
5、工会经费和职工教育经费	112,641.67	945,029.17	945,080.08	112,590.76
合计	56,130,256.59	267,405,979.03	266,283,171.93	57,253,063.69

## (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		23,907,943.46	23,907,943.46	
2、失业保险费		1,396,752.00	1,396,752.00	
合计		25,304,695.46	25,304,695.46	

其他说明：

## 29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,257,636.27	7,634,602.61
企业所得税	10,556,576.48	5,482,616.91
个人所得税	716,294.05	671,105.01
城市维护建设税	456,311.98	337,411.90

房产税	672,757.36	670,941.32
土地使用税	192,138.81	169,985.36
环境保护税	18,595.64	35,079.91
教育费附加	248,806.96	187,584.14
地方教育附加	165,871.31	125,056.10
印花税	384,347.88	442,398.12
合计	23,669,336.74	15,756,781.38

其他说明：

### 30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的应付债券	221,608,420.56	
一年内到期的租赁负债	3,057,817.71	3,450,559.92
合计	224,666,238.27	3,450,559.92

其他说明：

### 31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	2,525,720.83	3,218,297.54
合计	2,525,720.83	3,218,297.54

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

### 32、应付债券

#### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券		209,744,728.52
合计		209,744,728.52

#### (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）

单位：元

债券	面值	票面	发行	债券	发行	期初	本期	按面	溢折	本期	重分	期末	是否

名称		利率	日期	期限	金额	余额	发行	值计 提利息	价摊 销	偿还	类至 一年 内到 期的 非流 动负 债	余额	违约
金轮 转债	214,0 00,00 0.00		2019/ 10/14	6 年	214,0 00,00 0.00	209,7 44,72 8.52		7,603 ,287. 16	8,283 ,841. 58	4,023 ,436. 70	221,6 08,42 0.56		否
合计		---			214,0 00,00 0.00	209,7 44,72 8.52		7,603 ,287. 16	8,283 ,841. 58	4,023 ,436. 70	221,6 08,42 0.56		---

### (3) 可转换公司债券的说明

本公司可转换公司债券发行金额 214,000,000.00 元，初始确认时将其包含的负债成分和权益成分进行分拆，其中负债成分 167,516,807.77 元确认为应付债券，权益成分 46,483,192.23 元确认为其他权益工具。发行可转换公司债券发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自相对公允价值进行分摊。

可转换公司债券票面利率为第一年 0.40%、第二年 0.60%、第三年 1.00%、第四年 1.50%、第五年 1.80%、第六年 2.00%。

公司公开发行的“金轮转债”转股期自可转债发行结束之日（2019 年 10 月 18 日）起满六个月后的第一个交易日（2020 年 4 月 20 日）起至可转债到期日（2025 年 10 月 14 日）止，初始转股价格：14.96 元/股。

截至 2024 年 12 月 31 日，共 7,205 份“金轮转债”转股，共 10 份回售。

### 33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	1,545,205.46	3,667,200.95
合计	1,545,205.46	3,667,200.95

其他说明：

### 34、递延收益

单位：元

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	7,857,318.24	1,128,900.00	1,499,406.26	7,486,811.98	与资产相关的政府补助
合计	7,857,318.24	1,128,900.00	1,499,406.26	7,486,811.98	--

其他说明：

### 35、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	206,575,02 1.00				13,266.00	13,266.00	206,588,28 7.00

其他说明：

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2019]1514号”文核准，公司于2019年10月14日公开发行了2,140,000张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额214,000,000.00元。2024年度，共有1,805张可转换公司债券进行转股，因转股形成的股份数量为13,266股，增加股本13,266.00元。

### 36、其他权益工具

#### (1) 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

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券初始确认权益部分	2,134,590.00	46,366,029.13			1,805.00	39,096.99	2,132,785.00	46,326,932.14
合计	2,134,590.00	46,366,029.13			1,805.00	39,096.99	2,132,785.00	46,326,932.14

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：

其他说明：

### 37、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）	1,388,538,923.61	209,992.30		1,388,748,915.91
其他资本公积	9,061,576.21			9,061,576.21
合计	1,397,600,499.82	209,992.30		1,397,810,492.12

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系可转换债券转股转入资本（股本）溢价209,992.30元。

### 38、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		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：前期计入其他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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	2,438,477.46	335,932.19			16,796.61	319,135.58		2,757,613.04
其他资产转换为公	2,438,477.46	335,932.19			16,796.61	319,135.58		2,757,613.04

允价值模式计量的投资性房地产								
其他综合收益合计	2,438,477.46	335,932.19			16,796.61	319,135.58		2,757,613.04

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：

### 39、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	103,530,298.14			103,530,298.14
合计	103,530,298.14			103,530,298.14

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 40、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	754,339,387.19	657,054,644.83
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-70,809.44
调整后期初未分配利润	754,339,387.19	656,983,835.39
加：本期归属于母公司所有者的净利润	157,599,995.78	125,640,867.79
减：提取法定盈余公积		5,562,279.17
应付普通股股利	39,249,605.49	22,723,036.82
期末未分配利润	872,689,777.48	754,339,387.19

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。

### 41、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,362,101,019.04	1,925,047,826.66	2,681,854,734.54	2,261,720,666.38
其他业务	90,231,929.29	78,586,504.09	107,401,505.23	96,871,139.81
合计	2,452,332,948.33	2,003,634,330.75	2,789,256,239.77	2,358,591,806.19

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	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
业务类型								
其中：								
金属针布	287,763,837.83	149,160,367.03						
弹性盖板	121,866,883.38	68,214,943.95						
带条针布	52,535,865.01	39,675,140.84						
固定盖板	42,170,266.00	22,821,608.08						
不锈钢板	1,661,735,986.81	1,491,390,244.31						
其他	286,260,109.30	232,372,026.54						
按经营地区分类								
其中：								
内销	2,252,950,481.70	1,862,354,267.48						
外销	199,382,466.63	141,280,063.27						
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	2,452,332,948.33	2,003,634,330.75						

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

公司经营活动包括纺织梳理器材的研发、生产和销售以及各类不锈钢装饰材料的研发、生产和销售，各业务合同与履约义务相关的主要信息如下：

(1) 履约义务的履行时间：公司合同的履约时间属于在某一时点履行履约义务。业务人员根据客户订单在业务系统发出销货申请，仓库部门根据业务系统销售申请包装产品并安排发货并办理出库手续，物流部门将货物送达客户，并获取客户签字确认的送货单或入库单。企业在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

(2) 重要的支付条款：具体根据合同约定方式付款。

(3) 退货及质量保证条款：无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

## 42、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	4,142,613.62	3,798,411.13
教育费附加	3,947,942.32	3,617,533.64
房产税	3,655,927.02	3,709,727.10
土地使用税	1,375,103.62	1,595,292.72
车船使用税	19,273.36	24,526.71
印花税	2,013,614.75	1,914,549.55
环境保护税	22,322.98	77,796.98
合计	15,176,797.67	14,737,837.83

其他说明：

## 43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	58,224,707.67	59,648,126.20
差旅及汽车费	2,619,251.87	2,022,386.44
业务招待费	1,894,618.68	2,062,322.39
咨询服务费	1,763,088.03	2,976,696.22
办公及会议费	2,666,607.97	2,280,561.52
租赁费、物业能耗及维修费	1,576,966.17	1,936,799.46

折旧摊销费	10,666,040.53	14,670,410.57
保险费	443,459.76	559,548.42
其他	6,355,350.83	8,611,539.84
合计	86,210,091.51	94,768,391.06

其他说明：

#### 44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	58,662,615.85	59,617,315.31
差旅及汽车费	15,261,448.14	13,818,229.92
业务招待费	5,991,286.02	6,790,002.34
广告策划费及业务宣传费	4,338,503.66	3,381,461.20
办公及会议费	2,857,170.01	3,023,398.88
租赁费、物业能耗及维修费	681,678.21	1,137,960.45
折旧摊销费	1,559,125.56	1,840,518.97
保险费	1,545,379.20	2,350,570.48
其他	6,012,120.25	8,779,523.88
合计	96,909,326.90	100,738,981.43

其他说明：

#### 45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,314,060.62	25,745,004.37
材料动力费	17,925,226.22	11,704,414.04
折旧摊销	683,833.31	487,214.21
委外研发	649,981.58	1,064,921.93
其他费用	2,212,112.02	2,019,157.80
合计	46,785,213.75	41,020,712.35

其他说明：

#### 46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	18,044,773.37	20,738,330.40
利息收入	-10,889,093.69	-11,214,205.94
汇兑损益	-1,893,195.81	-1,026,341.77
其他	1,389,429.81	393,234.34
合计	6,651,913.68	8,891,017.03

其他说明：

#### 47、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	1,499,406.26	1,064,387.76
与收益相关的政府补助	4,828,995.47	7,731,280.64
代扣个人所得税手续费返还	189,409.70	160,021.34
增值税加计抵减额	500.95	2,273.30
增值税减征免征	42,000.00	159,550.00
合计	6,560,312.38	9,117,513.04

#### 48、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	163,444.44	-141,944.44
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	19,000.00	
按公允价值计量的投资性房地产	75,600.00	484,245.61
合计	239,044.44	342,301.17

其他说明：

#### 49、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	-947,501.73	-4,361,676.38
处置长期股权投资产生的投资收益		667,428.01
处置交易性金融资产取得的投资收益	5,833,813.32	2,391,861.15
应收款项融资贴现损失	-126,422.81	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		139,489.93
合计	4,759,888.78	-1,162,897.29

其他说明：

#### 50、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-2,519,180.16	1,096,461.87
其他应收款坏账损失	2,489,342.77	-1,557,570.36
合计	-29,837.39	-461,108.49

其他说明：

#### 51、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	-8,572,470.79	-16,992,826.10
合计	-8,572,470.79	-16,992,826.10

其他说明：

## 52、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	48,515.27	-233,214.52
无形资产处置收益	476,086.32	
使用权资产处置收益	4,914.41	
合计	529,516.00	-233,214.52

## 53、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
非流动资产毁损报废利得		8,859.20	
无需支付款项	133,096.04	46,954.48	133,096.04
保险赔款	391,017.15	119,085.00	391,017.15
罚没收入	121,658.21	28,295.52	121,658.21
其他	755.59	26,716.09	755.59
合计	646,526.99	229,910.29	646,526.99

其他说明：

## 54、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	591,540.00	759,100.00	591,540.00
非流动资产毁损报废损失	263,344.20	145,519.33	263,344.20
其他	43,700.48	42,650.37	43,700.48
合计	898,584.68	947,269.70	898,584.68

其他说明：

## 55、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	37,295,555.72	31,837,430.90
递延所得税费用	5,313,956.64	3,138,671.32
合计	42,609,512.36	34,976,102.22

### (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	200,199,669.80
按法定/适用税率计算的所得税费用	50,049,917.45
子公司适用不同税率的影响	-1,691,892.87
调整以前期间所得税的影响	658,063.99
非应税收入的影响	-30,882.22
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,913,043.35
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-252,913.41
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	231,078.46
研发费加计扣除等	-8,266,902.39
所得税费用	42,609,512.36

其他说明：

## 56、其他综合收益

详见附注七、38。

## 57、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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到经营性利息	10,889,093.69	11,214,205.94
收到政府补助	5,677,305.17	8,053,125.28
租赁收入	6,203,274.79	4,293,903.26
其他	5,341,679.85	8,815,082.35
合计	28,111,353.50	32,376,316.83

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
期间费用	74,794,248.62	61,174,633.17
其他	6,064,166.72	13,181,257.16
合计	80,858,415.34	74,355,890.33

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (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
收到的重要的与投资活动有关的现金		

收到的重要的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
赎回结构性存款和理财产品本金及利息	3,501,486,845.88	191,244,128.60
合计	3,501,486,845.88	191,244,128.60

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

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
支付的重要的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
期货合约及手续费	679,986.63	
购买结构性存款和理财产品	3,745,000,000.00	140,000,000.00
合计	3,745,679,986.63	140,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

**(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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
债权处置款项	3,122,380.21	1,314,245.24
合计	3,122,380.21	1,314,245.24

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
租赁负债支付的现金	4,426,643.06	6,139,533.20
支付子公司少数股东投资款	1,800,000.00	
合计	6,226,643.06	6,139,533.20

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	271,801,101.50	381,285,000.00	111,689.93	322,012,624.17		331,185,167.26
应付债券（含一年内到期）	209,744,728.52		15,887,128.74	3,842,936.70	180,500.00	221,608,420.56
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	7,117,760.87		2,147,685.50	4,426,643.06	235,780.14	4,603,023.17
合计	488,663,590.89	381,285,000.00	18,146,504.17	330,282,203.93	416,280.14	557,396,610.99

## 58、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	157,590,157.44	125,423,800.06
加：资产减值准备	8,602,308.18	17,453,934.59
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	38,231,925.02	43,513,464.39
使用权资产折旧	4,397,070.44	4,230,614.84
无形资产摊销	3,323,666.97	6,430,974.61
长期待摊费用摊销	2,812,333.65	3,219,259.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-529,516.00	233,214.52
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	263,344.20	136,660.13
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-239,044.44	-342,301.17
财务费用（收益以“－”号填列）	16,151,577.58	19,711,988.63
投资损失（收益以“－”号填列）	-4,886,311.59	1,162,897.29
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	6,687,272.85	3,114,858.59
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,356,519.60	23,812.73
存货的减少（增加以“－”号填列）	14,058,762.50	14,536,903.38
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	24,236,566.40	-43,673,041.57
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	7,169,044.51	47,159,813.01
其他		
经营活动产生的现金流量净额	276,512,638.11	242,336,853.70
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	864,905,919.77	841,809,026.19
减：现金的期初余额	841,809,026.19	281,071,205.22
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	23,096,893.58	560,737,820.97

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	864,905,919.77	841,809,026.19
其中：库存现金	13,569.23	20,597.30
可随时用于支付的银行存款	863,483,135.21	838,638,498.33
可随时用于支付的其他货币资金	1,409,215.33	3,226,930.56
三、期末现金及现金等价物余额	864,905,919.77	841,809,026.19

## (5) 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	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
募集资金	52,379,497.46	328,873,520.61	募集资金三方监管账户
合计	52,379,497.46	328,873,520.61	

## (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的
----	------	------	--------------

			理由
--	--	--	----

其他说明：

### (7) 其他重大活动说明

## 59、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 60、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			65,895,572.54
其中：美元	9,122,270.05	7.1884	65,574,526.03
欧元	42,660.02	7.5257	321,046.51
港币			
应收账款			46,609,837.37
其中：美元	6,471,683.01	7.1884	46,521,046.15
欧元	11,798.40	7.5257	88,791.22
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(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

## 61、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

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

公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注五、36 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	285,191.68	1,343,376.15
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）		24,563.28
合计	285,191.68	1,367,939.43

涉及售后租回交易的情况

## （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	4,866,211.38	
合计	4,866,211.38	

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

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	5,173,334.40	4,746,833.68
第二年	5,034,784.18	4,151,271.68
第三年	4,434,775.80	4,014,231.28
第四年	2,956,517.20	3,413,426.16
第五年		2,342,284.64
五年后未折现租赁收款额总额	17,599,411.58	18,668,047.44

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

## （3） 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

## 62、其他

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,314,060.62	25,745,004.37
材料动力费	17,925,226.22	11,704,414.04
折旧摊销	683,833.31	487,214.21
委外研发	649,981.58	1,064,921.93
其他费用	2,212,112.02	2,019,157.80
合计	46,785,213.75	41,020,712.35
其中：费用化研发支出	46,785,213.75	41,020,712.35

## 1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
开发支出减值准备					

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

## 2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		

净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

### 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

### 5、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：

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
南通新瑞纺织器材有限公司	清算注销	2024-11-26		-45,885.24

### 6、其他

## 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	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
金轮针布（江苏）有限公司	224,364,557.97	江苏南通	江苏南通	工业	100.00%		设立
金轮针布（白银）有限公司	68,047,350.00	甘肃白银	甘肃白银	工业		100.00%	同一控制下企业合并取得
南通金轮研发中心有限公司	31,896,900.00	江苏南通	江苏南通	工业	100.00%		同一控制下企业合并取得
南通海门森达装饰材料有限公司	155,000,000.00	江苏南通	江苏南通	工业	100.00%		非同一控制下企业合并取得

成都森通不锈钢有限公司	153,900,000.00	四川成都	四川成都	工业	100.00%		非同一控制下企业合并取得
江苏金轮特种钢丝有限公司	50,000,000.00	江苏南通	江苏南通	工业	100.00%		设立
钢聚人电商有限公司	50,000,000.00	江苏南通	江苏南通	电子商务		100.00%	设立
上海金聚达管理咨询有限公司	3,000,000.00	上海	上海	企业管理咨询	100.00%		设立
南通金轮国际贸易有限公司	5,000,000.00	江苏南通	江苏南通	贸易	100.00%		设立
南通瑞格精密机械有限公司	8,000,000.00	江苏南通	江苏南通	机械及零部件制造、销售	100.00%		设立
南通金轮氢能科技有限公司	50,000,000.00	江苏南通	江苏南通	新兴能源	100.00%		设立
南通森能不锈钢装饰材料有限公司	100,000,000.00	江苏南通	江苏南通	工业	100.00%		非同一控制下企业合并取得
南通新瑞纺织器材有限公司	20,000,000.00	江苏南通	江苏南通	工业		78.57%	设立
金轮国际香港有限公司	8,957.80	中国香港	中国香港	贸易	100.00%		设立
南通金轮金属制品有限公司	30,000,000.00	江苏南通	江苏南通	工业	100.00%		设立
南通森能达不锈钢科技有限公司	300,000,000.00	江苏南通	江苏南通	工业	100.00%		设立
江苏金轮新材料科技有限公司	100,000,000.00	江苏南通	江苏南通	金属材料制造销售	100.00%		设立
南通金轮精密智造有限公司	20,000,000.00	江苏南通	江苏南通	机械及零部件制造、销售		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (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
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	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

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	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

其他说明：

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

## (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

## (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

## (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

## (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方
				直接	间接	

						法
杭州精纱信息技术有限公司（以下简称“杭州精纱”）	浙江杭州	浙江杭州	电子商务	40.00%		权益法
南通金源汇富创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“金源汇富”）	江苏南通	江苏南通	股权投资	41.00%		权益法
三门中瑞聚氨酯科技有限公司（以下简称“三门中瑞”）	浙江三门	浙江三门	工业		48.78%	权益法
广东御丰创展金属科技有限公司（以下简称“广东御丰科技”）	广东佛山	广东佛山	工业	26.31%		权益法
上海中禛网络科技有限公司（以下简称“中禛网络”） [注 1]	上海	上海	电子商务	14.80%		权益法
北京灵伴即时智能科技有限公司（以下简称“北京灵伴”） [注 2]	北京	北京	科技推广和应用服务	5.00%		权益法
广东赛德英斯智能装备有限公司（以下简称“广东赛德英斯”）	广东佛山	广东佛山	工业	30.21%		权益法
上海鲲华新能源科技有限公司（以下简称“上海鲲华”） [注 3]	上海	上海	新能源	6.86%		权益法
南通金聚海工业科技有限公司（以下简称“金聚海”） [注 4]	江苏南通	江苏南通	工业	11.70%		权益法

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：

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：

[注 1]截至 2024 年 12 月 31 日，本公司持有中禛网络 14.80%的股份并委派一名董事。本公司对中禛网络的财务和经营政策有参与决策的权力，对其具有重大影响

[注 2]截至 2024 年 12 月 31 日，本公司持有北京灵伴 5.00%的股份并委派一名董事。本公司对北京灵伴的财务和经营政策有参与决策的权力，对其具有重大影响

[注 3]截至 2024 年 12 月 31 日，本公司持有上海鲲华 6.86%的股份并委派一名董事。本公司对上海鲲华的财务和经营政策有参与决策的权力，对其具有重大影响

[注 4]截至 2024 年 12 月 31 日，本公司持有金聚海 11.70%的股份并委派一名董事。本公司对金聚海的财务和经营政策有参与决策的权力，对其具有重大影响

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

## (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	金源汇富	金源汇富
流动资产	291,702.38	302,016.47
非流动资产	89,692,990.40	89,692,990.36
资产合计	89,984,692.78	89,995,006.83

流动负债	10,000.00	10,000.00
非流动负债		
负债合计	10,000.00	10,000.00
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	89,974,692.78	89,985,006.83
按持股比例计算的净资产份额	36,889,624.02	36,893,852.80
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	36,889,624.02	36,893,852.80
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	966,965.91	677,078.01
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	966,965.91	677,078.01
本年度收到的来自联营企业的股利	400,684.80	281,731.50

其他说明：

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	17,135,546.25	18,479,504.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,343,957.75	-4,621,975.70
--综合收益总额	-1,343,957.75	-4,621,975.70

其他说明：

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

## (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

## (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

## 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

## 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：470,000.00 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

单位：元

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	7,857,318.24	1,128,900.00		1,499,406.26		7,486,811.98	与资产相关

## 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	6,328,401.73	8,795,668.40

其他说明：

## 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七、4 和七、6 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 2024 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 18.62%（2023 年 12 月 31 日：19.54%）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

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	331,185,167.26	331,191,683.24	331,191,683.24		
应付票据	20,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00		
应付账款	49,002,629.38	49,002,629.38	49,002,629.38		
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	4,603,023.17	4,801,049.60	3,180,162.65	1,484,563.95	136,323.00
其他应付款	16,679,317.16	16,679,317.16	16,679,317.16		
应付债券（含一年内到期的非流动负债）	221,608,420.56	234,604,047.14	234,604,047.14		
小计	643,078,557.53	656,278,726.52	654,657,839.57	1,484,563.95	136,323.00

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	271,801,101.50	271,821,482.04	271,821,482.04		
应付票据	20,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00		
应付账款	65,042,664.39	65,042,664.39	65,042,664.39		
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	7,117,760.87	7,479,164.47	3,450,559.92	4,028,604.55	
其他应付款	12,851,727.62	12,851,727.62	12,851,727.62		
应付债券（含一年内到期的非流动负债）	209,744,728.52	238,633,843.55	15,893,488.45	222,740,355.10	
小计	586,557,982.90	615,828,882.07	389,059,922.42	226,768,959.65	

## (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 2024 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 400,000.00 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 1,800,000.00 元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

## 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本财务报表附注七、60 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
现金流量套期-期货合约	公司产品所需的主要原材料包括不锈钢，相关原材料的价格波动会给公司的生产经营带来明显影响。为减少公司因原材料价格波动对经营成果造成的影响，提升公司的抗风险能力，增强财务稳健性，公司根据相关法律法规及公司《套期保值业务管理制度》的规定，充分利用期货、期权等套期保值功能，开展原材料套期保值业务。	本公司使用自有资金开展期货套期保值业务的审批程序符合国家相关法律、法规及公司制定的有关规定，为规避主要材料价格波动而开展的期货套期保值业务，有利于控制经营风险，提高公司抵御市场波动的能力。	采购原料市场价格变动时，公司通过在期货市场上做相反操作，使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动，存在风险相互对冲的关系。	已实现	买入或卖出相应的期货合约对冲公司现货业务端存在的敞口风险。

其他说明

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

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				
套期类别				

其他说明

## (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
期货合约套期业务	基于成本效益原则	本期影响损益金额为-660,986.63元

其他说明

## 3、金融资产

## (1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
贴现	银行承兑汇票	26,847,633.88	全部终止确认	无追索权
背书	银行承兑汇票	57,460,545.19	全部终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		84,308,179.07		

## (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

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
银行承兑汇票	贴现	26,847,633.88	-1,797,793.33
银行承兑汇票	背书	57,460,545.19	
合计		84,308,179.07	-1,797,793.33

## (3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

## 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

项目	期末公允价值			
	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				
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	19,000.00	250,144,444.44		250,163,444.44
(4) 结构性存款		250,144,444.44		250,144,444.44
(5) 衍生金融资产	19,000.00			19,000.00
(三) 其他权益工具投资			10,687,428.00	10,687,428.00
(四) 投资性房地产		76,498,900.00		76,498,900.00
应收款项融资			130,662,718.75	130,662,718.75
持续以公允价值计量的资产总额	19,000.00	326,643,344.44	141,350,146.75	468,012,491.19
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

本公司将集中交易系统挂牌的期货合约等金融工具作为第一层次公允价值计量项目，其公允价值根据交易场所公布的收盘价或结算价确定。

## 3、持续和非持续第二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

对于持有的第二层次公允价值计量的投资性房地产，本公司投资性房地产按照现行资产评估准则及有关规定，由专业评估机构按照估值模型计算得出。本公司结构性存款根据所观察市场的金融产品收益率来计算结构性存款的公允价值变动损益，并最终确认交易性金融资产价值。

## 4、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，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

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。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

## 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
物产中大元通实业集团有限公司	浙江杭州	电气设备批发	54,500.00	23.61%	33.73%

本企业的母公司情况的说明

物产中大元通实业集团有限公司（以下简称“元通实业”）及其一致行动人物产中大（浙江）产业投资有限公司（以下简称“产投公司”）合计持有本公司 33.73% 的股份，元通实业对本公司的表决权比例包含通过产投公司行使的部分。

本企业最终控制方是浙江省人民政府国有资产监督管理委员会。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益之 1。

### 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十、在其他主体中的权益之 3。

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
-----------	--------

其他说明：

### 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
物产中大元通不锈钢有限公司	同受本公司母公司控制
物产中大元通电缆有限公司	同受本公司母公司控制
物产中大元通齐达(浙江)贸易有限公司	同受本公司母公司控制
港通国际(香港)有限公司	同受本公司母公司控制
物产中大元通钢铁韩国有限公司	同受本公司母公司控制
浙江元畅不锈钢科技有限公司	同受本公司母公司控制
物产中大数字科技有限公司	母公司之兄弟公司
物产中大国际学院	母公司之兄弟公司

物产中大集团财务有限公司	母公司之兄弟公司
物产中大金石集团有限公司	母公司之兄弟公司
南通金轮控股有限公司	少数股东
上海柚子工道技术有限公司	其他关联方

其他说明：

## 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
物产中大元通钢铁韩国有限公司	采购商品	7,388,963.22			
物产中大元通不锈钢有限公司	采购商品	5,054,077.18			862,423.66
物产中大元通齐达(浙江)贸易有限公司	采购商品	832,792.84			385,752.21
物产中大金石集团有限公司	接受劳务	660,377.36			801,886.79
杭州精纱信息技术有限公司	接受劳务	527,358.50			575,471.68
物产中大元通电缆有限公司	采购商品	393,524.81			320,804.15
物产中大数字科技有限公司	接受劳务	391,269.53			115,636.79
浙江元畅不锈钢科技有限公司	采购商品	112,698.04			
物产中大国际学院	接受劳务	18,786.42			34,436.88

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
上海柚子工道技术有限公司	提供劳务	35,742.03	
物产中大元通不锈钢有限公司	出售商品	4,023,379.89	1,051,625.31
浙江元畅不锈钢科技有限公司	出售商品	793,812.10	
南通金聚海工业科技有限公司	出售商品	1,079,136.69	426,928.40
南通金轮控股有限公司	提供劳务		18,061.32

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

### (3) 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
南通金轮控股有限公司	房屋租赁		129,513.76
上海柚子工道技术有限公司	房屋租赁	81,032.11	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		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

关联租赁情况说明

### (4) 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

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

关联担保情况说明

### (5) 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				

拆出

## (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
浙江元畅不锈钢科技有限公司	资产转让	15,422,780.00	

## (7) 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	4,866,059.00	4,313,434.00

## (8) 其他关联交易

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期数	上年同期数
物产中大集团财务有限公司	利息收入	协议价	906,163.69	418,465.93

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
银行存款	物产中大集团财务有限公司	738,207,249.88		464,714,436.23	
应收账款	南通金聚海工业科技有限公司	163,529.79	8,176.49	244,526.63	12,226.33
应收账款	广东御丰创展金属科技有限公司	38,243,339.06	38,243,339.06	40,141,156.69	40,141,156.69
预付款项	物产中大元通钢铁韩国有限公司	6,174,827.98			
预付款项	物产中大国际学院	1,650.00			

## (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	物产中大数字科技有限公司	154,560.00	
应付账款	物产中大元通电缆有限公司	36,792.68	
应付账款	物产中大元通齐达(浙江)贸易有限公司	175,577.00	
应付账款	广东御丰创展金属科技有限公司		71,746.77
合同负债	港通国际(香港)有限公司	2,777,693.21	

## 7、关联方承诺

## 8、其他

# 十五、承诺及或有事项

## 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司及子公司已开立未到期保函金额 4,500,000.00 元。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

# 十六、资产负债表日后事项

## 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

## 2、利润分配情况

## 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

### 1、利润分配情况

经公司 2025 年 4 月 18 日第六届董事会 2025 年第三次会议审议：公司拟以利润分配实施公告确定的股权登记日当日可参与分配的股本数量为基数，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 2.30 元(含税)，不以公积金转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转以后年度分配。

### 2、回购公司股份

本公司于 2025 年 4 月 16 日召开第六届董事会 2025 年第二次会议决议，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以集中竞价交易方式进行回购部分公司已发行的人民币普通股（A 股）股票，拟用于员工股权激励。本次回购股份的资金总额不低于人民币 1,000 万元（含），不超过人民币 2,000 万元（含），按照本次回购价格上限人民币 15 元/股测算，预计可回购股份数量下限至上限区间约为 66.67 万股-133.33 万股，其占公司总股本的比例为 0.32%-0.65%。本次回购股份的实施期限为自董事会审议通过本回购方案之日起 3 个月内。具体回购股份数量以回购期满时实际回购的股份数量为准。

## 十七、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

### 2、债务重组

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

#### (2) 其他资产置换

### 4、年金计划

### 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

#### (3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

本公司主要业务为生产和销售纺织梳理器材和不锈钢装饰板产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注七、41 之说明。

## (4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 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
3 年以上	3,951,496.37	3,972,135.86
5 年以上	3,951,496.37	3,972,135.86
合计	3,951,496.37	3,972,135.86

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,646,751.77	41.67%	1,646,751.77	100.00%		1,667,391.26	41.98%	1,667,391.26	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,304,744.60	58.33%	2,304,744.60	100.00%		2,304,744.60	58.02%	2,304,744.60	100.00%	
其中：										
账龄组合	2,304,744.60	58.33%	2,304,744.60	100.00%		2,304,744.60	58.02%	2,304,744.60	100.00%	
合计	3,951,496.37	100.00%	3,951,496.37	100.00%		3,972,135.86	100.00%	3,972,135.86	100.00%	

按单项计提坏账准备：1,646,751.77

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
金属针布客户	1,667,391.26	1,667,391.26	1,646,751.77	1,646,751.77	100.00%	预计无法收回

合计	1,667,391.26	1,667,391.26	1,646,751.77	1,646,751.77		
----	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--

按组合计提坏账准备：2,304,744.60

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
3年以上	2,304,744.60	2,304,744.60	100.00%
合计	2,304,744.60	2,304,744.60	

确定该组合依据的说明：

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

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	1,667,391.26		20,639.49			1,646,751.77
按组合计提坏账准备	2,304,744.60					2,304,744.60
合计	3,972,135.86		20,639.49			3,951,496.37

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

**(4) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

**(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
客户 1	469,697.20		469,697.20	11.89%	469,697.20
客户 2	163,600.00		163,600.00	4.14%	163,600.00

客户 3	154,169.50		154,169.50	3.90%	154,169.50
客户 4	149,300.00		149,300.00	3.78%	149,300.00
客户 5	137,638.00		137,638.00	3.48%	137,638.00
合计	1,074,404.70		1,074,404.70	27.19%	1,074,404.70

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	291,249,804.00	539,777,205.50
合计	291,249,804.00	539,777,205.50

### (1) 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		1,000,000.00
应收暂付款	470,000.00	
往来款	290,803,304.00	539,777,205.50
合计	291,273,304.00	540,777,205.50

#### 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）	265,712,821.50	510,417,205.50
1 至 2 年	11,550,482.50	25,280,000.00
2 至 3 年	11,180,000.00	200,000.00
3 年以上	2,830,000.00	4,880,000.00
3 至 4 年	200,000.00	2,000,000.00
4 至 5 年	2,000,000.00	1,880,000.00
5 年以上	630,000.00	1,000,000.00
合计	291,273,304.00	540,777,205.50

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏	291,273,304.00	100.00%	23,500.00	0.01%	291,249,804.00	540,777,205.50	100.00%	1,000,000.00	0.18%	539,777,205.50

账准备										
其中：										
账龄组合	470,000.00	0.16%	23,500.00	5.00%	446,500.00	1,000,000.00	0.18%	1,000,000.00	100.00%	
合并范围内关联方组合	290,803,304.00	99.84%			290,803,304.00	539,777,205.50	99.82%			539,777,205.50
合计	291,273,304.00	100.00%	23,500.00	0.01%	291,249,804.00	540,777,205.50	100.00%	1,000,000.00	0.18%	539,777,205.50

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收合并范围内关联方组合	290,803,304.00		
合计	290,803,304.00		

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：23,500.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	470,000.00	23,500.00	5.00%
合计	470,000.00	23,500.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	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）	
2024 年 1 月 1 日余额			1,000,000.00	1,000,000.00
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	23,500.00		-1,000,000.00	-976,500.00
2024 年 12 月 31 日余额	23,500.00			23,500.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	1,000,000.00	-976,500.00				23,500.00
合计	1,000,000.00	-976,500.00				23,500.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

#### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
金轮针布（江苏）有限公司	往来款	98,036,000.00	1年以内	33.66%	
南通海门森达装饰材料有限公司	往来款	88,300,000.00	1年以内	30.32%	
成都森通不锈钢有限公司	往来款	31,900,000.00	1年以内	10.95%	
南通金轮国际贸易有限责任公司	往来款	25,885,000.00	1年以内 20,335,000.00元 1-2年 1,020,000.00元 2-3年 1,700,000.00元 3年以上 2,830,000.00元	8.89%	
金轮国际香港有限公司	往来款	18,402,304.00	1年以内 14,441,821.50元 1-2年 3,960,482.50元	6.25%	
合计		262,523,304.00		90.07%	

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	1,739,131.16 2.56		1,739,131.16 2.56	1,789,631.16 2.56		1,789,631.16 2.56
对联营、合营企业投资	154,089,253.07	102,265,162.59	51,824,090.48	154,781,220.85	102,265,162.59	52,516,058.26
合计	1,893,220,415.63	102,265,162.59	1,790,955,253.04	1,944,412,383.41	102,265,162.59	1,842,147,220.82

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
南通金轮研发中心有限公司	32,115,598.23						32,115,598.23	
金轮针布(江苏)有限公司	224,364,557.97						224,364,557.97	
南通海门森达装饰材料有限公司	988,000,000.00						988,000,000.00	
钢聚人电商有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00				
江苏金轮特种钢丝有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
成都森通不锈钢有限公司	152,948,583.04						152,948,583.04	
上海金聚达管理咨询有限公司	3,500,000.00			500,000.00			3,000,000.00	
南通金轮国际贸易有限责任公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
南通瑞格精密机械有限公司	8,000,000.00						8,000,000.00	

南通森能 不锈钢装 饰材料有 限公司	159,173,4 65.52									159,173,4 65.52	
南通金轮 金属制品 有限公司	30,000,00 0.00									30,000,00 0.00	
金轮国际 香港有限 公司	8,957.80									8,957.80	
南通森能 达不锈钢 科技有限 公司	76,000,00 0.00									76,000,00 0.00	
江苏金轮 新材料科 技有限公 司	33,170,00 0.00									33,170,00 0.00	
南通金轮 精密智造 有限公司	7,350,000 .00									7,350,000 .00	
合计	1,789,631 ,162.56				50,500,00 0.00					1,739,131 ,162.56	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单 位	期初余 额（账 面价 值）	减值 准备 期初 余额	本期增减变动							期末 余额 （账 面价 值）	减值 准备 期末 余额	
			追加 投资	减少 投资	权益 法下 确认 的投资 损益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告 发放 现金 股利 或利 润	计提 减值 准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
杭州 精纱 信息 技术 有限 公司	756,8 95.88	13,66 1,000 .00			931,3 64.32						1,688 ,260. 20	13,66 1,000 .00
南通 金源 汇富 投资 合伙 企业 （有 限合 伙）	36,89 3,852 .80				396,4 56.02			400,6 84.80			36,88 9,624 .02	
上海 中祺 网路 科技		7,160 ,530. 43										7,160 ,530. 43

有限公司												
广东御丰创展金属科技有限公司		51,477,949.53										51,477,949.53
北京灵伴即时智能科技有限公司		23,876,918.83										23,876,918.83
广东赛德英斯智能装备有限公司		6,088,763.80										6,088,763.80
南通金聚海工业科技有限公司	3,354,479.45				-628,127.05						2,726,352.40	
上海鲲华新能源科技有限公司	11,510,830.13				-990,976.27						10,519,853.86	
小计	52,516,058.26	102,265,162.59			-291,282.98			400,684.80			51,824,090.48	102,265,162.59
合计	52,516,058.26	102,265,162.59			-291,282.98			400,684.80			51,824,090.48	102,265,162.59

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

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

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
其他业务	32,489,746.86	15,877,443.92	51,231,058.90	16,233,477.12
合计	32,489,746.86	15,877,443.92	51,231,058.90	16,233,477.12

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	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
业务类型								
其中：								
服务	32,489,746.86	15,877,443.92						
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	32,489,746.86	15,877,443.92						

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务	重要的支付条	公司承诺转让	是否为主要责	公司承担的预	公司提供的质
----	--------	--------	--------	--------	--------	--------

	的时间	款	商品的性质	任人	期将退还给客 户的款项	量保证类型及 相关义务
--	-----	---	-------	----	----------------	----------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

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		55,770,944.88
权益法核算的长期股权投资收益	-291,282.98	-4,344,373.72
处置长期股权投资产生的投资收益	-37,293,090.46	667,428.01
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,954,242.28	
资金拆借利息收入	14,458,541.77	
合计	-18,171,589.39	52,093,999.17

## 6、其他

## 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	267,775.86	
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）	6,328,401.73	
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	6,575,018.40	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,091,427.12	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	75,600.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和	11,286.51	

支出		
减：所得税影响额	3,199,406.54	
少数股东权益影响额（税后）	-200.69	
合计	12,150,303.77	--

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

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		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	6.14%	0.76	0.76
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%	0.70	0.70

## 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