



烟台正海磁性材料股份有限公司
Yantai Zhenghai Magnetic Material Co., Ltd.

2023 年半年度报告

2023 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王庆凯、主管会计工作负责人高波及会计机构负责人(会计主管人员)王珊珊声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告所涉及的未来展望及计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当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。

公司已在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分，对可能面临的风险进行详细描述，敬请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，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.....	9
第四节 公司治理.....	25
第五节 环境和社会责任.....	27
第六节 重要事项.....	29
第七节 股份变动及股东情况.....	34
第八节 优先股相关情况.....	38
第九节 债券相关情况.....	39
第十节 财务报告.....	42

备查文件目录

- （一）载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的财务报表。
- （二）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （三）载有董事长签名的 2023 年半年度报告原件。
- （四）其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、正海磁材	指	烟台正海磁性材料股份有限公司
正海精密	指	烟台正海精密合金有限公司
正海集团	指	正海集团有限公司
正海实业	指	烟台正海实业有限公司
南通正海磁材	指	南通正海磁材有限公司
上海大郡	指	上海大郡动力控制技术有限公司
江华正海五矿	指	江华正海五矿新材料有限公司
上海郡正	指	上海郡正新能源动力系统有限公司
正海磁材欧洲	指	正海磁材欧洲有限公司
正海磁材日本	指	正海磁材日本株式会社
正海磁材韩国	指	正海磁材韩国株式会社
正海磁材北美	指	正海磁材北美有限公司
正海磁材东南亚	指	正海磁材东南亚有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
THRED	指	Technology of Heavy Rare Earth Diffusion（重稀土扩散技术）
TOPS	指	Technology of Optimizing Particle Size（晶粒优化技术）

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	正海磁材	股票代码	300224
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	烟台正海磁性材料股份有限公司		
公司的中文简称	正海磁材		
公司的外文名称	Yantai Zhenghai Magnetic Material Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写	ZHmag		
公司的法定代表人	王庆凯		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	高波	孙伟南、于在海
联系地址	山东省烟台经济技术开发区汕头大街 9 号	山东省烟台经济技术开发区汕头大街 9 号
电话	0535-6397287	0535-6397287
传真	0535-6397287	0535-6397287
电子信箱	dmb@zhmag.com	dmb@zhmag.com

三、其他情况

1、公司联系方式

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

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	3,157,771,491.00	2,754,777,546.27	14.63%
归属于上市公司股东的净利润（元）	241,055,894.13	206,470,392.44	16.75%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	233,661,136.57	197,395,695.67	18.37%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-54,861,526.55	66,627,412.07	-182.34%
基本每股收益（元/股）	0.29	0.25	16.00%
稀释每股收益（元/股）	0.29	0.25	16.00%
加权平均净资产收益率	6.51%	7.11%	-0.60%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	8,274,705,454.84	8,879,525,208.49	-6.81%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,716,644,318.24	3,628,783,610.92	2.42%

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.2939

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,589,740.20	—
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,923,863.94	—
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,306,928.09	—
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,693,580.15	—
减：所得税影响额	1,765,677.40	—
少数股东权益影响额（税后）	174,197.02	—

合计	7,394,757.56
----	--------------

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

项目	涉及金额（元）	原因
委托银行理财及闲置募集资金现金管理	13,919,183.61	公司购买理财产品和对闲置募集资金进行现金管理，是对资金这种特殊资产进行管理的一种方式，公司通过该方式盘活结存资金，提高资金资产的使用效率。该方式在交易性质上具有正常性、交易频率上具有经常性的特点，且收益具有可预期和可持续性，符合经常性损益的特点。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一)、报告期内公司所处行业情况

1、高性能钕铁硼永磁材料

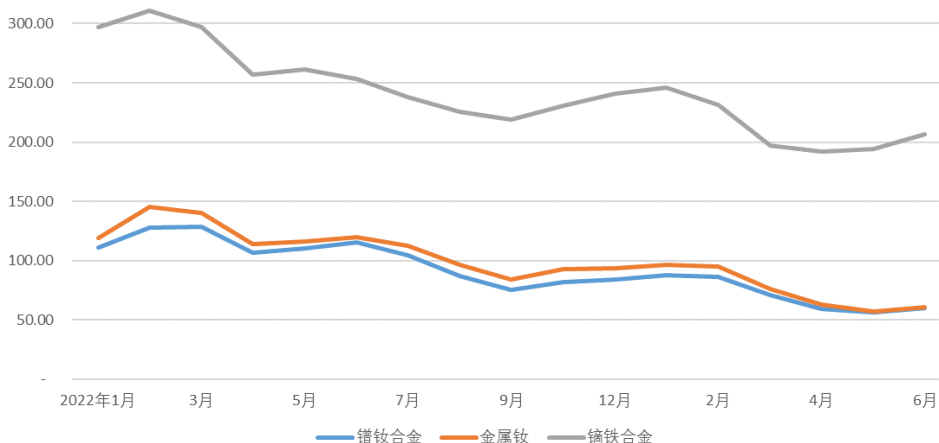
高性能钕铁硼永磁材料行业产业链上游主要是稀土矿开采、稀土冶炼和分离，下游是新能源、节能化和智能化等“三能”高端应用领域，包括新能源汽车、风电等新能源、汽车节能电气、节能家电、节能电梯、机器人等智能装备、手机等智能消费电子等。

(1) 产业链上游发展状况

报告期内，工信部与自然资源部联合下达了 2023 年第一批稀土开采、冶炼分离总量控制指标，分别为 12.00 万吨和 11.50 万吨，较上年第一批指标分别增长 19.05%和 18.31%。

受供给增加、下游需求复苏缓慢等因素影响，报告期内国内稀土市场价格震荡下跌。中国稀土行业协会数据显示，2023 年上半年稀土价格指数均值为 240.23（2010 年=100），比上年同期下降 40%。

2022年初至报告期末，公司主要原材料的价格走势（万元/吨）



数据来源 Wind

(2) 产业链下游发展状况

在全球低碳化与电动化背景下，新能源汽车、风电、节能电机、节能家电、机器人等领域快速发展，高性能钕铁硼永磁材料的应用场景将继续拓展深化。

新能源汽车行业：新能源汽车已经成为全球汽车行业的重要发展方向，市场规模和发展速度在不断增加。根据咨询机构 EV-Volumes 数据，2023 年 1-6 月，全球新能源汽车销量约为 583.19 万辆，同比增长 40%。随着政策的不断支持、市场认可度的逐步提升和消费者对环保、节能等问题的日益重视，新能源汽车市场将继续保持快速增长的趋势，并将成为高性能钕铁硼永磁材料的核心增量市场。

风电行业：近年来我国风电装机规模持续增长，运行情况持续向好，根据国家能源局数据，2023 年 1-6 月风电新增装机 22.99GW，同比增长 78%，为历史同期最高水平，保持了较高的景气度。根据全球风

能理事会（GWEC）数据，全球风电装机容量从 2012 年的 283GW 增长到 2022 年的 906GW，年均复合增长率超过 12%，风电装机容量的快速增长将带动高性能钕铁硼永磁材料的市场需求。

节能电机行业：2022 年 6 月，工信部等六部委发布《关于印发工业能效提升行动计划的通知》，再度要求实施电机能效提升行动，明确了 2025 年新增高效节能电机占比达到 70% 以上；2022 年 7 月，工信部发布《工业领域碳达峰实施方案》，提出进一步推广稀土永磁无铁芯电机等节能电机的应用。节能电机行业的发展将进一步提升对高性能钕铁硼永磁材料的需求。

节能家电行业：我国于 2020 年 7 月 1 日开始实施《房间空气调节器能效限定值及能效等级》，受新版空调能效标准政策的影响，高能效变频空调渗透率大幅提升。随着气候变化和人们对生活品质要求的提高，空调需求持续增长，将带动高性能钕铁硼永磁变频压缩机渗透率持续增长。

智能装备行业：2023 年 1 月，工信部等十七部门联合印发《“机器人+”应用行动实施方案》，提出到 2025 年，制造业机器人密度较 2020 年实现翻番，服务机器人、特种机器人行业应用深度和广度显著提升，机器人促进经济社会高质量发展的能力明显增强。随着政策持续加码，机器人行业有望进入高速发展阶段，作为机器人伺服系统的核心材料，高性能钕铁硼永磁材料也将迎来新的增长点。

（3）公司的行业地位

公司是全球高性能钕铁硼永磁材料行业的龙头企业之一，致力于以可持续发展推动“智慧智能”和“绿色低碳”产业的进步。

公司以世界五百强、中国五百强、各细分市场头部企业和未来之星为客户群，持续深化合作，助力客户打造全球领先的竞争力。在节能和新能源汽车领域，公司对国际汽车品牌 TOP10、自主品牌 TOP5、造车新势力品牌 TOP5 的平均覆盖率达到 90%；全球 EPS 等汽车电气化品牌 TOP5 覆盖率 100%；全球变频空调压缩机品牌 TOP5 覆盖率 100%；全球风力发电机品牌 TOP5 覆盖率 60%（双馈技术路线不使用永磁体）。公司在智能装备和智能消费电子领域的“朋友圈”也稳步扩大，品牌影响力日益提升。

公司具有良好的商业生态，已形成汽车市场占比近七成（其中节能与新能源汽车占比约五成），其他各主要应用领域均衡发展的良性格局。公司是全球稀土永磁行业首家 Q1 工厂，已通过了 TISAX（汽车行业信息安全）审核，并始终保持在新新能源汽车和汽车电气化领域的全球市场领先地位。报告期内，公司高性能钕铁硼永磁材料产品共搭载 196 万台套节能和新能源汽车驱动电机，同比增长 50%。

近年，公司的综合实力和行业地位得到上下游合作伙伴的充分肯定，十多家战略客户多次授予公司“战略供应商”、“优秀供应商”等奖项，表彰公司在质量、成本、交付、服务、技术等方面的杰出表现。公司与主要供应商中国稀土集团和北方稀土集团的合作也日益巩固，并不断扩大。

报告期内，公司南通基地全工序一园化工厂一期产能全线投产，缓解了公司产能压力，推动了公司市场份额和行业地位进一步提升。

2、新能源汽车电机驱动系统

在国家政策支持、技术创新不断加强、配套产业不断完善的驱动下，我国新能源汽车产业已经逐步进入全面市场化拓展期。

随着市场认可度不断提高、出海速度稳步加快、核心技术性能持续提升、使用环境逐步优化，新能

源汽车已成为推动我国消费升级、汽车产业高质量发展的“绿色引擎”。根据中国汽车工业协会数据，2023 年上半年，我国新能源汽车产销分别为 378.8 万辆和 374.7 万辆，同比分别增长 42.4%和 44.1%，市场占有率达到 28.3%。

报告期内，车企的“价格战”对市场产生了巨大影响：一方面引领了新能源汽车市场的发展方向，加快转型和创新；另一方面使得国内新能源汽车整个产业链面临巨大的降本压力。作为产业链中关键的一环，第三方电机驱动系统企业面临更加严峻的竞争挑战。

（二）、报告期内公司从事的主要业务

1、报告期公司主营业务、产品及用途

（1）高性能钕铁硼永磁材料业务

钕铁硼永磁材料是第三代稀土永磁材料，具有高剩磁、高磁能积、高内禀矫顽力的特点，能够满足大规模、多规格的工业化生产需求，是目前世界上发现的永磁材料中磁性能最强的一种，属于国家重点新材料和高新技术产品。

高性能钕铁硼永磁材料是指内禀矫顽力 H_{cj} (KOe) 及最大磁能积 $(BH)_{max}$ (MGOe) 之和大于 60 的烧结钕铁硼永磁材料。（注：出自《中国高新技术产业目录（2006）》）

公司高性能钕铁硼永磁材料主要应用在新能源、节能化和智能化等“三能”高端应用领域，包括新能源汽车、风电等新能源、汽车节能电气、节能家电、节能电梯、机器人等智能装备、手机等智能消费电子等。

（2）新能源汽车电机驱动系统业务

新能源汽车电机驱动系统是电动汽车的核心零部件之一，是电动汽车车辆行驶中的主要执行结构，其驱动特性决定了汽车行驶的主要性能指标。公司新能源汽车电机驱动系统业务由子公司上海大郡负责运营，上海大郡自成立以来，始终专注于新能源汽车电机驱动系统的研发、生产及销售。

2、主要经营模式

（1）研发模式

公司研发坚持以客户需求为导向，以自主创新为主，同时兼顾行业领域最新技术动态，凭借具有自主知识产权的三大核心技术，从前沿研究、技术突破和产品开发等方面分阶段规划布局研发路线，秉承“生产销售一代、技术储备一代”的研发策略，形成了完善的研发创新体系。

（2）采购模式

公司秉承“互利双赢，做有价值的合作伙伴”原则，采取“以产定采与合理库存相结合”、“战略采购与动态采购相结合”的采购模式。在兼顾中短期需求预期前提下，根据产量要求制订原材料采购计划，经招投标或比价、审批后，与各供方签订采购合同。公司已建立稳定的采购渠道、完善的供应商管理和质量管理体系，通过策略采购和战略采购确保公司原材料稳定供应。

（3）生产模式

公司坚持以市场为导向，按照客户整体方案要求对产品进行具体开发设计及差异化生产，实行以销定产、接单生产、跟单负责的定制化生产管理模式。

（4）销售模式

公司建立了以客户需求为导向，产品设计、研发、生产、售后为一体的销售服务体系，主要通过直销模式开发、维护终端客户。公司产品多为定制化非标准产品，产品定价采用成本加成的方法。

报告期内，公司的主要经营模式未发生重大变化。

3、报告期公司主要业绩驱动因素及重大变化

报告期内，公司实现营业总收入 315,777.15 万元，同比增长 14.63%；实现营业利润 26,178.48 万元，同比增长 14.34%；实现利润总额 26,289.32 万元，同比增长 14.88%；实现归属于公司股东的净利润 24,105.59 万元，同比增长 16.75%；实现基本每股收益 0.29 元，同比增长 16.00%。

报告期内公司经营业绩较去年同期增长的主要原因是：

报告期内，公司聚焦主业、持续扩建产能，克服原材料价格波动、行业竞争加剧等影响，凭借技术领先优势和综合竞争力，积极提高市场占有率，实现高性能钕铁硼永磁材料销量、收入及净利润的同比增长。

二、核心竞争力分析

经过二十余年的专注发展，公司已快速成长为全球高性能钕铁硼永磁材料行业的龙头企业之一，并不断地在产品、技术研发、业务模式、品牌、市场等方面进行探索和创新，形成了特有的企业核心竞争力。

1、产品优势

公司是业内最早服务于新能源、节能化、智能化“三能”市场的头部企业，下游客户均属细分市场龙头。作为核心供应商，公司深度参与客户前期开发，经验丰富，对产品的应用场景有深刻而独到的理解，“低重稀土、低失重、高一致性、高工作温度、高镀层信赖性”是公司产品的突出特点。公司的 58N、55M、56H、56SH、54UH、51EH 等多个牌号产品，性能达到世界领先水平，可满足各高端应用市场的需求。

公司不断研发完善低重稀土磁体、无重稀土磁体、超轻稀土磁体等，使产品始终兼具性能领先性、质量稳定性和成本竞争力。

2、技术和研发优势

公司以“高人一筹”和“稀土资源平衡”双战略作为研发工作的指针，不断实现核心技术升级迭代。“高人一筹”战略着眼于在意识和能力层面保持公司的内部创新活力和外部领跑地位；“稀土资源平衡”战略着眼于材料技术落地层面，减少使用稀缺类、高价格的重稀土元素（镝、铽等），扩大高丰度、低成本的超轻稀土元素（铈、镧、钕等）用量，节约价格不菲的常规轻稀土元素（钕、镨等）用量，实现各稀土品类物尽其用，稀土永磁体成本持续降低。

通过与战略客户的协同开发机制，公司能够准确把握细分领域发展方向，保持多维度技术领先，并不断进行新技术宣导，推动新技术应用面持续扩大。

报告期内，晶粒优化技术（TOPS）相关产品在公司产品的覆盖率达到 90%，重稀土扩散技术（THRED）

相关产品在公司产品的覆盖率超过 80%，超轻稀土磁体产销量同比增长超过 300%。

公司建有国家级企业技术中心、国家地方联合工程研究中心、山东省磁性材料工程技术研究中心、博士后科研工作站等创新研发平台，报告期内，公司被评为山东省新材料领军企业 50 强和山东省十强产业集群领军企业。截至报告期末，包括欧、美、日、韩等海外地区，公司共拥有已授权和在审中的发明专利约 190 件，技术实力达到国际先进水平。

报告期内，公司与北京科技大学共同设立了“正海磁材-北京科技大学前沿材料联合研究中心”，并依托联合研究中心在科学研究、成果转化和人才培养等方面开展深入交流与合作，此次强强联合将进一步增强公司的综合实力，助力公司在世界永磁材料行业持续领跑。

3、商业模式优势

公司定位于服务高端应用市场，以满足客户需求为目标，与客户联合研发、共享经验，提高产品开发效率和成功率，为客户提供全面的技术服务，始终保持自身产品和客户产品具有领先性、经济性、创新性的绝对竞争优势。

公司将行业传统的定制化、直销模式，优化为“高端定位、联合研发、系统服务、持续创新、战略合作”的创新商业模式，并与客户建立了稳定、长期的战略合作关系。

4、品牌优势及市场在位优势

公司深耕高性能钕铁硼永磁材料行业多年，始终高度重视品牌建设，紧跟市场方向和战略客户需求，不断全方位提升技术、管理、质量和服务水平，在多个应用领域获得高端客户的高度认可，在业内具有较高的知名度和认可度。

凭借丰富的行业经验和技术研发能力、优异的产品性能以及卓越的售后服务等综合管理优势，公司已规模化进入节能与新能源汽车等下游应用领域，具备较强的客户粘性及在位优势。高性能钕铁硼永磁材料行业特有的定制化模式强化了公司的市场在位优势，充分保障了未来公司市场份额的稳定性和盈利能力的连续性。

5、营销网络国际化优势

随着持续深入的市场开拓，公司已在德国、日本、韩国、美国、马来西亚设立了营销服务基地，初步形成了辐射全球重点市场的销售网络，能够快速响应主要客户各项需求，为其提供零时差、多语种的现场服务，提升公司全球化市场竞争力。

三、主营业务分析

概述

1、高性能钕铁硼永磁材料业务

报告期内，面临市场竞争不断加剧、原材料价格持续大幅波动、下游需求复苏缓慢等种种不利情况，公司上下坚定信心、积极落实经营计划、有序推进各项工作，实现了高质量稳定发展。

报告期内，公司高性能钕铁硼永磁材料及组件营业收入较去年同期增长 13.6%，净利润较去年同期增长 9.8%。

得益于全球客户对公司技术、产品、服务的持续认可，报告期内，公司汽车市场的出货量同比增长 36%，完成节能和新能源汽车驱动电机磁体交货量 196 万台套，同比增长 50%。

2、新能源汽车电机驱动业务

面对激烈的竞争形势，上海大郡以“提效、降本、打基础”为目标，积极推进各项基础管理工作；依托新研发基地，根据行业趋势、竞争态势和客户要求，从软硬件上进一步强化研发能力，并积极拓展海外配套及合作市场。

报告期内，新能源汽车电机驱动业务实现营业收入 4,371 万元，同比增长 204%，受市场因素影响，仍未能实现盈利，但亏损额同比大幅收窄。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

项目	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	3,157,771,491.00	2,754,777,546.27	14.63%	主要系报告期内高性能钕铁硼永磁材料产品的销售收入较去年同期大幅增长所致。
营业成本	2,610,393,202.12	2,352,376,802.17	10.97%	主要系报告期内销量增加，对应营业成本增加所致。
销售费用	28,123,438.93	19,685,202.70	42.87%	主要系报告期内工资及工资性费用增加所致。
管理费用	50,529,435.87	37,558,717.89	34.53%	主要系报告期内工资及工资性费用增加所致。
财务费用	20,209,537.39	-6,170,534.86	427.52%	主要系报告期内计提可转债利息增加所致。
所得税费用	20,501,750.09	19,396,655.10	5.70%	主要系报告期内随着利润总额的增加，计提的所得税费用增加所致。
研发投入	170,091,233.29	116,890,819.25	45.51%	主要系报告期内公司加大研发力度所致。
经营活动产生的现金流量净额	-54,861,526.55	66,627,412.07	-182.34%	主要系报告期内支付给职工的现金增加及收到的税费返还减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-72,007,841.00	35,564,368.71	-302.47%	主要系报告期内购建固定资产所支付的现金大幅增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-278,504,310.96	92,176,790.88	-402.14%	主要系报告期内偿还债务及分配现金股利所致。
现金及现金等价物净增加额	-414,708,422.18	199,820,350.65	-307.54%	——

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
钕铁硼永磁材料及组件	3,114,065,835.33	2,575,506,691.00	17.29%	13.64%	9.86%	2.84%
新能源汽车电机驱动系统	43,705,655.67	34,886,511.12	20.18%	203.72%	336.49%	-24.28%

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	9,607,117.89	3.65%	主要系银行理财产品及现金管理确认的投资收益	是
公允价值变动损益	3,413,209.89	1.30%	主要系银行短期理财产品及现金管理公允价值变动损益	是
资产减值	-28,871,894.25	-10.98%	主要系计提的存货跌价准备	否
营业外收入	4,047,580.15	1.54%	主要系无需支付的货款	否
营业外支出	2,939,186.84	1.12%	主要系非流动资产处置损失	否
其他收益	3,149,766.73	1.20%	主要系政府补助收入	否
信用减值损失	1,340,177.67	0.51%	主要系计提的应收款项坏账准备	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	928,328,944.04	11.22%	1,372,648,366.48	15.46%	-4.24%	主要系报告期内投资及筹资支出大幅增加所致。
应收账款	1,528,172,248.32	18.47%	1,489,663,176.21	16.78%	1.69%	-
存货	1,393,421,489.55	16.84%	1,646,705,961.92	18.54%	-1.70%	主要系受稀土价格持续走低的影响，报告期内原材料备货金额减少所致。
固定资产	1,299,107,705.12	15.70%	1,323,184,479.20	14.90%	0.80%	-
在建工程	365,563,550.22	4.42%	256,401,348.13	2.89%	1.53%	主要系“高性能稀土永磁体研发生产基地项目”投入所致。
使用权资产	32,014,474.72	0.39%	14,030,610.83	0.16%	0.23%	-
短期借款		0.00%	224,010,273.09	2.52%	-2.52%	-
合同负债	34,147,882.71	0.41%	74,592,879.07	0.84%	-0.43%	-
长期借款	80,000,000.00	0.97%			0.97%	-
租赁负债	23,789,807.93	0.29%	10,846,660.95	0.12%	0.17%	-

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	1,035,014,502.23	3,398,707.66			2,509,970,000.00	2,734,970,000.00		813,413,209.89
金融资产小计	1,035,014,502.23	3,398,707.66			2,509,970,000.00	2,734,970,000.00		813,413,209.89
应收款项融资	97,782,390.50						366,621,612.20	464,404,002.70
上述合计	1,132,796,892.73	3,398,707.66			2,509,970,000.00	2,734,970,000.00	366,621,612.20	1,277,817,212.59
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

应收款项融资变动主要由于期末在手银行承兑汇票增加所致。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	436,572,923.72	银行承兑汇票保证金
应收票据	420,560,060.79	银行承兑汇票质押
合计	857,132,984.51	--

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
306,592,983.53	100,000,000.00	206.59%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉
---------	------	------	------	------	------	-----	------	------	------------	------	--------	------

									展情况			
正海磁材北美有限公司	贸易、研发及技术服务	增资	208,425.00	100.00%	自有资金	-	长期	-	-	0.00	- 7,436.24	否
合计	--	--	208,425.00	--	--	--	--	--	--	0.00	- 7,436.24	--

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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	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	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
银行理财产品及现金管理	1,035,014,502.23	3,398,707.66	0.00	2,509,970,000.00	2,734,970,000.00	10,505,973.72	0.00	813,413,209.89	自有资金 募集资金
合计	1,035,014,502.23	3,398,707.66	0.00	2,509,970,000.00	2,734,970,000.00	10,505,973.72	0.00	813,413,209.89	--

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

募集资金总额	139,510.87
报告期投入募集资金总额	30,638.46
已累计投入募集资金总额	73,717.12
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

募集资金总体使用情况说明

根据中国证券监督管理委员会《关于同意烟台正海磁性材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》(证监许可[2022]2654号),公司向社会公开发行面值总额1,400,000,000.00元的可转换公司债券,每张面值100元,共计1,400万张,期限6年。公司募集资金总额为人民币1,400,000,000.00元,扣除发行费用(不含税)人民币4,891,292.46元后,实际募集资金金额为人民币1,395,108,707.54元。上述募集资金已于2022年11月29日到账。中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)已于同日对本次发行募集资金到账情况进行了审验,并出具了《烟台正海磁性材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金验证报告》(中兴华验字(2022)第030019号)。

截至 2023 年 6 月 30 日，公司累计使用募集资金投入募集资金投资项目 73,717.12 万元，其中：2023 年上半年，公司实际使用募集资金 30,638.46 万元，收到银行存款利息和扣除银行手续费等的净额为 700.67 万元。

至 2023 年 6 月 30 日，公司尚未使用的募集资金为 66,655.55 万元，其中 65,000.00 万元用于购买现金管理产品暂未到期，剩余 1,655.55 万元（含利息 861.80 万元）均存放于公司募集资金专项账户。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	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											
电子专用材料制造（高性能稀土永磁体研发生产基地建设）项目（一期）	否	100,765	100,765	30,638.46	34,971.25	34.71%	2022 年 11 月 01 日	-731.37	-2,132.29	不适用	否
补充流动资金	否	38,745.87	38,745.87	0	38,745.87	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	139,510.87	139,510.87	30,638.46	73,717.12	--	--	-731.37	-2,132.29	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	139,510.87	139,510.87	30,638.46	73,717.12	--	--	-731.37	-2,132.29	--	--
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）	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 自 2022 年 6 月 6 日公司五届董事会第四次会议至 2022 年 11 月 29 日，公司以自筹资金预先投入募投项目的实际投资金额为 6,348.33 万元，公司已完成相关置换。										

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	截至 2023 年 6 月 30 日，公司尚未使用的募集资金为 66,655.55 万元，其中 65,000.00 万元用于购买现金管理产品暂未到期，剩余 1,655.55 万元（含利息 861.80 万元）均存放于公司募集资金专项账户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(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	46,499	16,000	0	0
现金管理	募集资金	80,000	65,000	0	0
合计		126,499	81,000	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

单位：万元

受托机构名称	金额	资金来源	起始日期	终止日期	参考年化收益率	预期收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	本年度计提减值准备金额
中信银行	5,000	自有资金	2022 年 07 月 08 日	2023 年 01 月 03 日	1.55%		37.95	37.95	0
兴业银行	3,500	自有资金	2022 年 10 月 19 日	2023 年 01 月 16 日	0.18%		1.51	1.51	0
兴业银行	20,000	自有资金	2022 年 11 月 11 日	2023 年 02 月 20 日	1.34%		74.09	74.09	0
平安银行	20,000	自有资金	2022 年 12 月 15 日	2023 年 03 月 16 日	2.81%		140.05	140.05	0
中信银行	10,000	自有资金	2022 年 12 月 20 日	2023 年 03 月 21 日	3.54%		88.32	88.32	0

平安银行	3,500	自有资金	2023年01月03日	2023年01月06日	1.63%		0.47	0.47	0
兴业银行	3,566	自有资金	2023年02月03日	2023年02月17日	2.69%		3.68	3.68	0
兴业银行	1,434	自有资金	2023年02月03日	2023年02月20日	2.66%		1.77	1.77	0
平安银行	5,000	自有资金	2023年02月13日	2023年02月21日	2.51%		2.05	2.75	0
兴业银行	3,000	自有资金	2023年03月01日	2023年03月29日	2.79%		6.41	6.41	0
兴业银行	2,000	自有资金	2023年03月01日	2023年03月29日	2.35%		3.6	3.60	0
兴业银行	1,500	自有资金	2023年03月07日	2023年03月29日	2.35%		2.12	2.12	0
兴业银行	1,000	自有资金	2023年03月08日	2023年03月29日	2.35%		1.35	1.35	0
兴业银行	6,000	自有资金	2023年03月13日	2023年03月29日	2.35%		6.18	6.18	0
兴业银行	10,000	自有资金	2023年03月16日	2023年03月24日	2.35%		5.15	5.15	0
兴业银行	3,000	自有资金	2023年03月16日	2023年03月28日	2.35%		2.32	2.32	0
平安银行	4,999	自有资金	2023年03月16日	2023年03月22日	2.50%		2.05	2.05	0
平安银行	5,000	自有资金	2023年03月16日	2023年03月22日	1.98%		1.62	1.62	0
平安银行	4,999	自有资金	2023年04月03日	2023年04月25日	2.65%		7.63	7.99	0
平安银行	4,999	自有资金	2023年04月03日	2023年04月25日	2.22%		6.34	6.67	0
兴业银行	10,000	自有资金	2023年04月03日	2023年04月21日	2.17%		10.69	10.69	0
兴业银行	4,000	自有资金	2023年04月03日	2023年04月21日	2.21%		4.35	4.35	0
平安银行	3,000	自有资金	2023年04月12日	2023年04月21日	1.92%		1.42	1.42	0
农业银行	3,000	自有资金	2023年04月17日	2023年04月20日	2.49%		0.61	0.61	0

兴业银行	1,000	自有资金	2023年05月04日	2023年05月19日	5.45%		2.24	2.24	0
兴业银行	4,000	自有资金	2023年05月04日	2023年05月06日	5.45%		1.19	1.19	0
兴业银行	4,000	自有资金	2023年05月04日	2023年05月06日	4.71%		1.03	1.03	0
平安银行	4,000	自有资金	2023年05月04日	2023年05月15日	2.29%		2.76	2.76	0
平安银行	5,000	自有资金	2023年05月05日	2023年05月15日	2.33%		3.2	3.20	0
平安银行	5,000	自有资金	2023年05月05日	2023年05月15日	2.96%		4.05	4.05	0
兴业银行	5,000	自有资金	2023年05月12日	2023年05月22日	1.83%		2.5	2.50	0
华夏银行	8,000	自有资金	2023年05月18日	2023年08月15日	4.56%	88.95	24.54	-	0
兴业银行	100	自有资金	2023年05月25日	2023年06月20日	5.98%		0.43	0.43	0
兴业银行	1,500	自有资金	2023年05月25日	2023年06月20日	5.32%		5.68	5.68	0
兴业银行	900	自有资金	2023年05月26日	2023年06月20日	5.30%		3.27	3.27	0
浦发银行	3,000	自有资金	2023年05月23日	2023年05月30日	1.71%		0.99	0.99	0
兴业银行	1,500	自有资金	2023年05月29日	2023年06月20日	5.34%		4.83	4.83	0
兴业银行	500	自有资金	2023年05月29日	2023年06月28日	0.41%		0.17	0.17	0
兴业银行	3,000	自有资金	2023年05月30日	2023年06月28日	0.40%		0.95	0.95	0
平安银行	3,500	自有资金	2023年05月30日	2023年06月28日	3.06%		8.01	8.52	0
平安银行	7,000	自有资金	2023年06月06日	2023年06月12日	2.07%		2.38	2.38	0
江苏银行	45,000	募集资金	2022年12月28日	2023年03月28日	3.31%		366.75	366.87	0
江苏银行	30,000	募集资金	2023年01月06日	2023年04月06日	3.31%		244.5	244.50	0

江苏银行	5,000	募集资金	2023年01月06日	2023年02月06日	2.27%		9.63	9.63	0
江苏银行	40,000	募集资金	2023年04月03日	2023年07月03日	2.44%	243.47	235.45	-	0
招商银行	6,000	自有资金	2023年06月05日	2023年06月29日	2.16%		8.52	8.52	0
招商银行	8,000	自有资金	2023年06月05日	2023年09月07日	2.37%	48.88	13	-	0
江苏银行	25,000	募集资金	2023年04月10日	2023年10月10日	1.23%	154.38	68.33	-	0
合计	354,497	--	--	--	--	535.68	1,426.13	--	0

注：上表中受托机构（或受托人）类型为银行，自有资金购买的产品类型为银行理财，公司对闲置募集资金进行现金管理。报酬确定方式为协议约定，理财产品的购买及对闲置募集资金进行现金管理均经过了法定程序审议，公司后续将根据相关授权进行委托理财计划的实施。

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）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

（3）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海大郡动力控制	子公司	新能源汽车电控系统研	58,228,765.00	521,226,346.38	-227,715.5	43,705,655.67	-21,499.17	-13,253.64

技术有限 公司		发、销售与 服务			57.11		0.98	5.47
------------	--	-------------	--	--	-------	--	------	------

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

公司主要控股参股公司情况参见“第三节 管理层讨论与分析”中的“一、报告期内公司从事的主要业务”。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（1）国际政治经济环境变化的风险

公司出口占比较大，若未来国际政治经济环境或贸易政策发生重大不利变化（如大幅提高关税或限制进出口等），将可能对公司外销业务的拓展及盈利产生不利影响。

对此，公司将密切关注国际政治经济形势，根据国际贸易环境、政策的变化适时调整公司战略发展方向。

（2）稀土原材料价格波动的风险

公司高性能钕铁硼永磁材料业务所需的主要原材料为钕、镨钕、铽和镝铁等稀土金属及稀土合金。公司已与中国稀土集团、北方稀土集团等主要供应商签署了长期供货协议，保障了主要原材料的长期稳定供应。如果未来稀土原材料价格大幅波动，而公司未能及时有效应对，将可能对公司的盈利水平产生不利影响。

对此，公司将加强对市场价格的预判，通过合理的采购机制、库存管理等手段有效管控原材料采购成本；强化与供应商战略合作，发挥规模采购优势；积极与客户沟通协商，建立联动定价机制，及时议价，保障公司稳健发展。

（3）技术研发不能适应市场需求的风险

随着下游应用领域的迅速发展，高性能钕铁硼永磁材料行业也在不断进行技术更新。若公司的研究方向、研发速度、研发能力无法适应行业的发展趋势，将使公司在竞争中处于不利地位或面临技术和产品被替代的风险。

对此，公司将紧随市场需求，关注技术、产品的发展趋势，优化创新机制，加快新品产业化速度，始终保持技术研发竞争优势。

（4）募投项目收益不达预期的风险

公司募投项目“电子专用材料制造（高性能稀土永磁体研发生产基地建设）项目（一期）”是公司现有业务规模的提升、生产流程的升级，有助于公司把握市场发展机会、快速扩大市场份额、巩固行业地位。

本项目是基于当前产业政策、市场环境、技术趋势以及公司自身发展战略等，在审慎分析基础上做

出的投资决策，如果项目实施过程中出现市场环境突变、行业竞争加剧、技术产品重大更替、产业政策重大调整等不可预见因素，可能造成项目周期延长或者实施效果低于预期的风险。

对此，公司将依托专业高效的经营管理团队，积极跟进项目进度，强化内部控制，同时，不断巩固技术优势、提高核心竞争力、提升行业地位，增强抗风险能力。

（5）行业竞争加剧的风险

在“碳达峰、碳中和”背景下，下游新能源汽车等行业景气度及市场前景持续向好，为抢占市场先机，高性能钕铁硼永磁材料企业纷纷加快扩产步伐，行业竞争日益加剧。如果未来公司不能有效提升自身竞争实力、巩固行业中竞争优势地位，则可能出现客户流失、市场份额下降、盈利能力减弱等情形。

对此，公司将持续密切关注行业政策和发展动态，加强市场预判，及时调整公司经营策略，努力开拓增量市场并积极寻求新的增长点。

（6）子公司上海大郡持续亏损的风险

受市场竞争加剧、客户端降价需求、原材料价格上涨、人才竞争激烈等因素影响，上海大郡可能会面临持续亏损的风险。

对此，公司将继续从资金、管理等方面给予上海大郡有力支持，加强与战略伙伴的合作，努力降低上海大郡持续亏损的风险。

（7）应收账款余额较大的风险

随着公司竞争力增强和收入规模持续增长，公司应收账款余额也在相应增加。公司主要客户为下游领域实力较强的优质客户，信誉度较高，且与公司保持多年良好合作关系，应收账款回收有一定保障。但如果宏观经济环境、客户经营状况等发生重大不利变化，可能出现应收账款发生坏账的风险，进而对公司的资金使用效率、财务状况产生不利影响。

对此，公司将进一步加强应收账款日常管理，制定销售回款计划，实时跟踪回款情况，及时预警、及时催收，确保应收账款回收的安全性。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023年03月28日	公司会议室	电话沟通	机构	民生证券、招商证券、中信证券、中泰证券等	2022年度报告解读	巨潮资讯网
2023年03月29日	公司会议室	电话沟通	机构	中金公司、博时基金、嘉实基金等	2022年度报告解读	巨潮资讯网
2023年04月25日	公司会议室	实地调研	机构	华泰证券、工银瑞信	2023年第一季度报告解读	巨潮资讯网
2023年05月09日	公司会议室	实地调研	机构	招商基金、上银基金、华安基金等	公司生产经营情况	巨潮资讯网
2023年05月19日	公司会议室	实地调研	机构	中金资管、中银资管、民生证券等	公司生产经营情况	巨潮资讯网

第四节 公司治理

一、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 年第一次临时股东大会	临时股东大会	45.17%	2023 年 01 月 11 日	2023 年 01 月 11 日	公告编号： 2023-03-02
2022 年度股东大会	年度股东大会	44.05%	2023 年 04 月 17 日	2023 年 04 月 17 日	公告编号： 2023-03-05

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

二、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
宋广平	职工代表监事	离任	2023 年 02 月 23 日	工作变动
边玲艳	职工代表监事	被选举	2023 年 02 月 23 日	被选举
高波	副总经理、财务总监兼董事会秘书	任免	2023 年 03 月 17 日	董事会聘任

三、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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

不适用

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
1、公司及公司控股子公司董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员； 2、公司及控股子公司的中层管理人员、骨干员工； 3、经董事会认定有卓越贡献的其他员工。	196	16,000,079	报告期内 1 名持有人离职；新增加 2 名持有人。	1.95%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式。

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数（股）	报告期末持股数（股）	占上市公司股本总额的比例
王庆凯	董事长	1,088,000	1,088,000	0.13%
李志强	董事、总经理	1,040,000	1,040,000	0.13%
彭步庄	董事、副总经理	880,000	880,000	0.11%
史丙强	副总经理	640,000	640,000	0.08%
高波	副总经理、财务总监、董事会秘书	480,000	480,000	0.06%
徐兆浦	副总经理	220,000	220,000	0.03%
李伟	副总经理	176,000	176,000	0.02%
边玲艳	职工监事	130,880	130,880	0.02%
孙洁	监事	82,944	82,944	0.01%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

无

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

报告期内，公司第一期员工持股计划 1 名持有人离职，公司员工持股计划管理委员会根据《公司第一期员工持股计划管理办法》等相关规定，取消其参与公司第一期员工持股计划资格，收回其持有的公司第一期员工持股计划尚未解锁的份额对应权益，并经综合评定，将部分份额授予符合条件的部分持有人和 2 名新持有人。

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

本报告期，员工持股计划，确认以权益结算的股份支付换取的职工服务金额为 998 万元，计入期间费用 998 万元，同时增加资本公积。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

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

环保相关的主要法律法规	《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》 《中华人民共和国水污染防治法》 《中华人民共和国噪声污染防治法》 《中华人民共和国土壤污染防治法》 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》
环保相关的主要行业标准	《GB/T31962-2015 污水排入城镇下水道水质标准》 《GB/T8978-2002 污水综合排放标准》 《GB 21900-2008 电镀污染物排放标准》 《GB39731-2020 电子工业水污染物排放标准》 《GB3095-1996 环境空气质量标准》 《GB16297-1996 大气污染物综合排放标准》

环境保护行政许可情况

公司持有合法、有效的《排污许可证》（证书编号：913706007063003983001P），行业类别：电子专用材料制造、金属表面处理及热处理加工，有效期限：2022年5月10日至2027年5月9日。

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
正海磁材	固体废物	危险废物	委托处置	全公司	---	---	---	148.505T	---	无
正海磁材	污水	COD	间歇排放	1	总排口	67.5mg/L	GB/T31962-2015	4.15T	---	无
正海磁材	污水	氨氮	间歇排放	1	总排口	18.3mg/L	GB/T31962-2015	1.23T	---	无
正海磁材	污水	COD	间歇排放	1	总排口	72.4mg/L	GB/T31962-2015	3.98T	67.632T	无
正海磁材	污水	氨氮	间歇排放	1	总排口	11.0mg/L	GB/T31962-2015	0.594T	20.313T	无
正海磁材	污水	总镍	间歇排放	1	设施口	0.0056mg/L	GB21900-2008表二	0.095KG	0.71KG	无
正海磁材	污水	总铜	间歇排放	1	设施口	0.0266mg/L	GB21900-2008表二	2.57KG	3.692KG	无
正海磁材	污水	总锌	间歇排放	1	设施口	0.0223mg/L	GB21900-2008表二	3.19KG	129.383KG	无
正海磁材	污水	COD	间歇排放	1	总排口	50mg/L	GB/T31962-2015	2.46T	---	无

正海磁材	污水	氨氮	间歇排放	1	总排口	2.24mg/L	GB/T31962-2015	0.09	---	无
------	----	----	------	---	-----	----------	----------------	------	-----	---

对污染物的处理

报告期内，公司严格遵守国家环保标准，处理和防止污染的设施均正常运行，公司在废水、废气、固体废弃物等方面均未出现违规情况，不存在重大环境问题，也未发生重大环境污染事故。

环境自行监测方案

按照环境保护行政主管部门的要求，公司每年年初按照环评要求等制定环境自行监测方案，纳入环境日常管理，最终结果上报环境保护行政主管部门，接受其监督检查。2023 上半年环境检测项目已覆盖废水、地下水、废气、噪音、食堂油烟，全部达标排放。

突发环境事件应急预案

报告期内，公司根据年度应急培训和演练计划，分别开展烟台基地、南通基地、江华基地等各厂区应急演练。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内，公司严格遵守国家税收法规，按季度上缴环保税，2023 年上半年共缴纳 11,900.90 元。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

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

公司依据“碳战略”愿景，策划“零碳先锋”宣示活动，主动参与绿证绿电交易。

二、社会责任情况

公司报告期内暂未开展巩固脱贫攻坚成果、乡村振兴工作，也暂无后续相关计划。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

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
上海海姆希科半导体有限公司	同受控股股东控制	日常经营相关	原材料购销、检测服务、出租办公场所等	市场定价	306.88	306.88	0.14%	306.88	否	银行转账	306.88
烟台正海实业有限公司	同受控股股东控制	日常经营相关	工作餐等	市场定价	46.18	46.18	8.84%	46.18	否	银行转账	46.18
上海正海世鲲半导体有限公司	同受控股股东控制	日常经营相关	顾问费、检测服务等	市场定价	18.25	18.25	14.22%	18.25	否	银行转账	18.25
正海集团有限公司	控股股东	日常经营相关	承租职工宿舍	市场定价	7.80	7.80	1.63%	7.80	否	银行转账	7.80
合计				--	--	379.11	--	379.11	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用							
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				不适用							
交易价格与市场参考价格差异较大的原因				不适用							

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

公司与存在关联关系的财务公司、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。

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

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司存在出租办公场地以及承租厂房和职工宿舍等情况。不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

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	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
南通正海磁材	2022年10月13日	30,000	2022年12月-2023年6月	26,726.65	连带责任担保			自担保合同生效之日起至本次债务履行期届满之日后满三年之日止。	否	否
南通正海磁材	2022年6月7日	100,000	-	0	连带责任担保				否	否
公司及合并报表范围内子公司	2023年3月28日	1,000,000	-	0	连带责任担保				否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计		1,000,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计						24,856.34
报告期末已审批的对子公司担保额度合计		1,130,000		报告期末对子公司实际担保余额合计						24,856.34
实际担保总额占公司净资产的比例										6.69%
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额										0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额										0
担保总额超过净资产50%部分的金额										0
上述三项担保金额合计										0
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明										无
违反规定程序对外提供担保的说明										无

3、日常经营重大合同

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、江华正海五矿全面提升自主创新能力，报告期内获评“湖南省专精特新中小企业”、“湖南省省级企业技术中心”和“湖南省制造业单项冠军产品”。

2、2023年6月28日，南通正海磁材隆重举行投产典礼暨新金属材料国家重点实验室南通正海研发基地揭牌仪式，该实验室将成为公司与北京科技大学合作框架下科学研究工作的重要实施载体，通过产学研深度融合，推进科技成果转化，助推产业升级。

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	5,644,352	0.69%				-357,653	-357,653	5,286,699	0.64%
1、其他内资持股	5,644,352	0.69%				-357,653	-357,653	5,286,699	0.64%
其中：境内自然人持股	5,644,352	0.69%				-357,653	-357,653	5,286,699	0.64%
二、无限售条件股份	814,572,204	99.31%				361,040	361,040	814,933,244	99.36%
1、人民币普通股	814,572,204	99.31%				361,040	361,040	814,933,244	99.36%
三、股份总数	820,216,556	100.00%				3,387	3,387	820,219,943	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

因部分董事、高管于 2022 年减持其所持有的部分公司股份，2023 年初重新计算锁定额度，公司限售股数量相应减少；

正海转债于 2023 年 5 月 29 日进入转股期，截至报告期末，累计转股 3,387 股，公司总股本相应增加。

股份变动的批准情况

适用 不适用

根据中国证券监督管理委员会《关于同意烟台正海磁性材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2022〕2654 号），公司向不特定对象发行 1,400 万张可转换公司债券于 2022 年 12 月 12 日在深圳证券交易所挂牌上市，债券简称“正海转债”，债券代码“123169”。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

财务指标	2022 年度		2023 年第一季度	
	股份变动前	股份变动后	股份变动前	股份变动后
基本每股收益（元/股）	0.49	0.49	0.14	0.14
稀释每股收益（元/股）	0.49	0.49	0.14	0.14
归属于公司普通股股东的每股净资产（元）	4.42	4.42	4.57	4.57

注：报告期内，正海转债累计转股 3,387 股，股份变动对 2022 年度和 2023 年第一季度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影响较小。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
王庆凯	1,446,314			1,446,314	董事锁定股	董事任职期间，每年初自动解锁上年末所持股份的 25%
李志强	876,792			876,792	董事、高管锁定股	董事、高管任职期间，每年初自动解锁上年末所持股份的 25%
赵军涛	787,537	196,884		590,653	董事、高管锁定股	董事、高管任职期间，每年初自动解锁上年末所持股份的 25%
彭步庄	786,969			786,969	董事、高管锁定股	董事、高管任职期间，每年初自动解锁上年末所持股份的 25%
宋侃	643,075	160,769		482,306	高管离职后锁定	根据董监高离职后股份管理相关规定锁定
高波	893,920			893,920	高管锁定股	高管任职期间，每年初自动解锁上年末所持股份的 25%
史丙强	194,745			194,745	高管锁定股	高管任职期间，每年初自动解锁上年末所持股份的 25%
徐兆浦	15,000			15,000	高管锁定股	高管任职期间，每年初自动解锁上年末所持股份的 25%
合计	5,644,352	357,653		5,286,699	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	58,563	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数	0
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况					

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
正海集团有限公司	境内非国有法人	43.66%	358,080,148			358,080,148	质押	39,000,000
烟台正海磁性材料股份有限公司—第一期员工持股计划	其他	1.95%	16,000,079			16,000,079		
山东省国有资产投资控股有限公司	国有法人	1.85%	15,160,642			15,160,642		
郑坚	境内自然人	1.78%	14,612,293			14,612,293		
烟台正海电子网板股份有限公司	境内非国有法人	1.58%	12,957,300			12,957,300		
国寿安保基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—国寿安保基金国寿股份均衡股票型组合单一资产管理计划（可供出售）	其他	1.30%	10,681,316			10,681,316		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.71%	5,805,415			5,805,415		
国寿安保基金—中国人寿保险股份有限公司—传统险—国寿安保国寿股份均衡股票传统可供出售单一资产管理计划	其他	0.61%	5,011,500			5,011,500		
张少光	境内自然人	0.42%	3,482,600			3,482,600		
上汽顾臻（上海）资产管理有限公司—上汽投资—顾瑞1号	其他	0.38%	3,139,172			3,139,172		
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	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	正海集团有限公司与烟台正海电子网板股份有限公司属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人情形，烟台正海磁性材料股份有限公司—第一期员工持股计划与正海集团有限公司、烟台正海电子网板股份有限公司不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人情形，除此之外公司未知上述股东是否存在关联关系，亦不知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前10名股东中存在回购专户的特别说明	不适用							
前10名无限售条件股东持股情况								
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					
正海集团有限公司	358,080,148	人民币普通股	358,080,148					
烟台正海磁性材料股份有限公司—第一期员工持股计划	16,000,079	人民币普通股	16,000,079					
山东省国有资产投资控股有限公司	15,160,642	人民币普通股	15,160,642					
郑坚	14,612,293	人民币普通股	14,612,293					
烟台正海电子网板股份有限公司	12,957,300	人民币普通股	12,957,300					
国寿安保基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—国寿安保基金国寿	10,681,316	人民币普通股	10,681,316					

股份均衡股票型组合单一资产管理计划（可供出售）			
香港中央结算有限公司	5,805,415	人民币普通股	5,805,415
国寿安保基金—中国人寿保险股份有限公司—传统险—国寿安保国寿股份均衡股票传统可供出售单一资产管理计划	5,011,500	人民币普通股	5,011,500
张少光	3,482,600	人民币普通股	3,482,600
上汽顾臻（上海）资产管理有限公司—上汽投资—顾瑞 1 号	3,139,172	人民币普通股	3,139,172
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	正海集团有限公司与烟台正海电子网板股份有限公司属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人情形，烟台正海磁性材料股份有限公司—第一期员工持股计划与正海集团有限公司、烟台正海电子网板股份有限公司不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人情形，除此之外公司未知上述股东是否存在关联关系，亦不知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明	公司股东张少光除通过普通证券账户持有 867,300 股外，还通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,615,300 股，实际合计持有无限售流通股 3,482,600 股。		

公司是否具有表决权差异安排

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是否进行约定购回交易

是 否

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

四、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

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

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、修正情况

本次发行的可转债初始转股价格为 13.23 元/股。

因公司实施 2022 年年度权益分派方案，以公司 2022 年末总股本 820,216,556 股为基数，按每 10 股派发现金红利 2.00 元(含税)，“正海转债”的转股价格自 2023 年 4 月 26 日（除权除息日）起由 13.23 元/股调整为 13.03 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	累计转股 金额 (元)	累计转股 数 (股)	转股数量 占转股开 始日前公 司已发行 股份总额 的比例	尚未转股 金额(元)	未转股金 额占发行 总金额的 比例
正海转债	2023 年 5 月 29 日- 2028 年 11 月 22 日	14,000,00 0	1,400,000 ,000.00	44,300.00	3,387	0.00%	1,399,955 ,700.00	100.00%

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	正海集团有限公司	境内非国有法人	5,185,711	518,571,100.00	37.04%
2	中国银行股份有限公司一易方达稳健收益债券型证券投资基金	其他	626,802	62,680,200.00	4.48%
3	兴业银行股份有限公司一天弘多元收益债券型证券投资基金	其他	606,794	60,679,400.00	4.33%
4	中国民生银行股份有限公司一光大保德信信用添益债券型证券投资基金	其他	578,373	57,837,300.00	4.13%
5	中国建设银行股份有限公司一易方达双债增强债券型证券投资基金	其他	408,912	40,891,200.00	2.92%
6	兴业银行股份有限公司一广发集裕债券型证券投资基金	其他	340,000	34,000,000.00	2.43%
7	中信银行股份有限公司一建信双息红利债券型证券投资基金	其他	296,003	29,600,300.00	2.11%
8	烟台正海电子网板股份有限公司	境内非国有法人	221,155	22,115,500.00	1.58%
9	UBS AG	境外法人	216,840	21,684,000.00	1.55%
10	中国农业银行股份有限公司一南方希元可转债债券型证券投资基金	其他	201,336	20,133,600.00	1.44%

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

截至报告期末公司近两年的资产负债率、利息保障倍数、贷款偿还率、利息偿付率等相关指标详见“第九节 债券相关情况”之“六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。报告期内，根据中证鹏元资信评估公司对公司进行了跟踪信用评级，公司主体信用等级为“AA-”，本次可转债信用等级为“AA-”，评级展望维持为稳定。公司经营稳健，现金流充裕，能够按期支付到期债务。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.86	1.68	10.71%
资产负债率	54.55%	58.65%	-4.10%
速动比率	1.42	1.27	11.81%

	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	23,482.25	20,033.19	17.22%
EBITDA 全部债务比	10.26%	11.48%	-1.22%
利息保障倍数	8.65	111.76	-92.26%
现金利息保障倍数	-40.43		0.00%
EBITDA 利息保障倍数	10.67	136.50	-92.18%
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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：烟台正海磁性材料股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	928,328,944.04	1,372,648,366.48
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	813,413,209.89	1,035,014,502.23
衍生金融资产		
应收票据	728,870,170.25	985,091,446.60
应收账款	1,528,172,248.32	1,489,663,176.21
应收款项融资	464,404,002.70	97,782,390.50
预付款项	50,755,418.89	22,324,432.04
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,053,228.70	2,274,288.22
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,393,421,489.55	1,646,705,961.92
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	11,716,111.56	62,997,791.91
流动资产合计	5,922,134,823.90	6,714,502,356.11
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		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,299,107,705.12	1,323,184,479.20
在建工程	365,563,550.22	256,401,348.13
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	32,014,474.72	14,030,610.83
无形资产	259,879,154.79	196,077,837.66
开发支出	26,988,122.22	26,172,163.21
商誉		
长期待摊费用	4,689,633.93	2,788,836.52
递延所得税资产	209,991,806.91	195,401,050.27
其他非流动资产	154,336,183.03	150,966,526.56
非流动资产合计	2,352,570,630.94	2,165,022,852.38
资产总计	8,274,705,454.84	8,879,525,208.49
流动负债：		
短期借款		224,010,273.09
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	2,381,046,224.35	2,812,061,907.12
应付账款	608,617,685.11	680,054,397.09
预收款项		
合同负债	34,147,882.71	74,592,879.07
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	64,635,976.80	93,450,315.43
应交税费	28,967,554.20	11,790,197.35
其他应付款	43,491,961.63	70,065,210.03
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	8,131,413.61	3,457,462.54
其他流动负债	12,148,115.04	32,817,161.42
流动负债合计	3,181,186,813.45	4,002,299,803.14
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	80,000,000.00	
应付债券	1,071,578,320.75	1,038,693,187.61
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	23,789,807.93	10,846,660.95
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	12,094,257.16	11,988,872.12
递延收益	132,867,261.30	132,100,059.02
递延所得税负债	12,451,620.10	12,055,554.27
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,332,781,267.24	1,205,684,333.97
负债合计	4,513,968,080.69	5,207,984,137.11
所有者权益：		
股本	820,219,943.00	820,216,556.00
其他权益工具	363,497,045.89	363,508,548.26
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,290,433,379.07	1,280,408,265.28
减：库存股		
其他综合收益	-243,510.79	-280,876.93
专项储备	11,195,640.20	10,401,880.37
盈余公积	232,311,809.79	232,311,809.79
一般风险准备		
未分配利润	999,230,011.08	922,217,428.15
归属于母公司所有者权益合计	3,716,644,318.24	3,628,783,610.92
少数股东权益	44,093,055.91	42,757,460.46
所有者权益合计	3,760,737,374.15	3,671,541,071.38
负债和所有者权益总计	8,274,705,454.84	8,879,525,208.49

法定代表人：王庆凯

主管会计工作负责人：高波

会计机构负责人：王珊珊

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	748,853,964.58	1,331,419,314.35
交易性金融资产	80,245,398.78	584,949,767.23
衍生金融资产		
应收票据	699,391,833.08	970,405,006.73
应收账款	1,531,603,709.70	1,496,037,407.44

应收款项融资	457,480,246.03	69,184,821.01
预付款项	30,928,788.87	20,499,302.57
其他应收款	1,855,802,648.38	1,348,390,014.95
其中：应收利息		
应收股利		
存货	1,185,397,266.77	1,458,179,854.75
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		41,189,460.23
流动资产合计	6,589,703,856.19	7,320,254,949.26
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	425,930,200.77	425,650,894.11
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	831,232,218.98	871,013,563.42
在建工程	25,627,036.28	15,216,327.38
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	13,459,601.02	14,030,610.83
无形资产	73,502,825.88	67,705,438.74
开发支出	26,988,122.22	26,172,163.21
商誉		
长期待摊费用	4,689,633.93	2,788,836.52
递延所得税资产	69,367,045.12	65,878,268.91
其他非流动资产	21,852,721.44	16,885,273.23
非流动资产合计	1,492,649,405.64	1,505,341,376.35
资产总计	8,082,353,261.83	8,825,596,325.61
流动负债：		
短期借款		224,010,273.09
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	2,027,310,174.02	2,628,725,293.41
应付账款	479,459,572.95	539,451,210.70
预收款项		
合同负债	40,665,065.98	73,843,877.63
应付职工薪酬	56,384,601.72	74,360,908.29
应交税费	26,715,117.79	4,828,628.28

其他应付款	42,182,196.77	67,974,557.62
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	3,891,701.49	3,457,462.54
其他流动负债	9,601,568.28	31,833,281.88
流动负债合计	2,686,209,999.00	3,648,485,493.44
非流动负债：		
长期借款	80,000,000.00	
应付债券	1,071,578,320.75	1,038,693,187.61
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	9,594,120.87	10,846,660.95
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	108,506,208.59	108,468,702.43
递延所得税负债	8,462,368.70	8,842,071.90
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,278,141,018.91	1,166,850,622.89
负债合计	3,964,351,017.91	4,815,336,116.33
所有者权益：		
股本	820,219,943.00	820,216,556.00
其他权益工具	363,497,045.89	363,508,548.26
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,299,750,797.42	1,289,725,683.63
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	9,599,685.33	8,959,424.41
盈余公积	232,311,809.79	232,311,809.79
未分配利润	1,392,622,962.49	1,295,538,187.19
所有者权益合计	4,118,002,243.92	4,010,260,209.28
负债和所有者权益总计	8,082,353,261.83	8,825,596,325.61

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	3,157,771,491.00	2,754,777,546.27
其中：营业收入	3,157,771,491.00	2,754,777,546.27
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,884,620,469.21	2,525,887,452.19
其中：营业成本	2,610,393,202.12	2,352,376,802.17

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	11,888,224.54	7,509,481.87
销售费用	28,123,438.93	19,685,202.70
管理费用	50,529,435.87	37,558,717.89
研发费用	163,476,630.36	114,927,782.42
财务费用	20,209,537.39	-6,170,534.86
其中：利息费用	34,376,820.59	2,066,103.69
利息收入	7,222,038.39	1,877,922.29
加：其他收益	3,149,766.73	4,399,446.93
投资收益（损失以“-”号填列）	9,607,117.89	4,434,610.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-898,855.83	610,077.75
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）	3,413,209.89	111,338.14
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,340,177.67	2,136,692.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-28,871,894.25	-11,037,091.45
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-4,553.36	26,117.50
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	261,784,846.36	228,961,208.92
加：营业外收入	4,047,580.15	113,998.23
减：营业外支出	2,939,186.84	241,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	262,893,239.67	228,834,207.15
减：所得税费用	20,501,750.09	19,396,655.10
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	242,391,489.58	209,437,552.05
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	242,391,489.58	209,437,552.05
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 (净亏损以“-”号填列)	241,055,894.13	206,470,392.44
2. 少数股东损益(净亏损以“-” 号填列)	1,335,595.45	2,967,159.61
六、其他综合收益的税后净额	37,366.14	-94,674.50
归属母公司所有者的其他综合收益 的税后净额	37,366.14	-94,674.50
(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	37,366.14	-94,674.50
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	37,366.14	-94,674.50
7. 其他		
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	242,428,855.72	209,342,877.55
归属于母公司所有者的综合收益总 额	241,093,260.27	206,375,717.94
归属于少数股东的综合收益总额	1,335,595.45	2,967,159.61
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.29	0.25
(二) 稀释每股收益	0.29	0.25

法定代表人：王庆凯

主管会计工作负责人：高波

会计机构负责人：王珊珊

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	3,115,236,433.20	2,740,157,170.99
减：营业成本	2,584,330,828.49	2,369,722,413.94
税金及附加	9,275,304.24	5,761,437.62
销售费用	22,334,249.79	14,846,437.18
管理费用	31,089,953.88	14,700,838.72
研发费用	129,743,710.57	84,984,374.37
财务费用	20,820,833.73	-6,584,511.44

其中：利息费用	34,106,379.08	2,003,841.17
利息收入	6,160,892.61	1,828,135.83
加：其他收益	2,302,915.78	2,714,213.01
投资收益（损失以“-”号填列）	3,611,571.51	5,696,775.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-1,011,765.86	215,749.33
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）	245,398.78	92,850.41
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,871,007.99	1,821,940.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-24,871,327.10	-11,030,110.23
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	294,059,103.48	256,021,849.36
加：营业外收入	20,001.86	99,998.10
减：营业外支出	2,083,004.45	231,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	291,996,100.89	255,890,847.46
减：所得税费用	30,868,014.39	28,270,248.09
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	261,128,086.50	227,620,599.37
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	261,128,086.50	227,620,599.37
（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	261,128,086.50	227,620,599.37
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,184,323,586.62	2,332,491,254.94
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	134,580,810.19	193,156,779.16
收到其他与经营活动有关的现金	12,982,654.87	39,233,754.47
经营活动现金流入小计	3,331,887,051.68	2,564,881,788.57
购买商品、接受劳务支付的现金	2,980,646,671.15	2,171,552,683.12
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	304,904,958.96	220,877,571.66
支付的各项税费	50,069,783.11	42,965,343.14
支付其他与经营活动有关的现金	51,127,165.01	62,858,778.58
经营活动现金流出小计	3,386,748,578.23	2,498,254,376.50
经营活动产生的现金流量净额	-54,861,526.55	66,627,412.07
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	10,868,252.97	-748,570.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	433,517.85	501,784.35
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	225,000,000.00	188,000,000.00
投资活动现金流入小计	236,301,770.82	187,753,213.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	308,309,611.82	152,188,845.08
投资支付的现金		

质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	308,309,611.82	152,188,845.08
投资活动产生的现金流量净额	-72,007,841.00	35,564,368.71
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	80,000,000.00	241,440,430.00
收到其他与筹资活动有关的现金	464,082,514.98	207,945,745.71
筹资活动现金流入小计	544,082,514.98	449,386,175.71
偿还债务支付的现金	216,906,231.79	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	165,037,131.25	1,320,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,320,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	440,643,462.90	355,889,384.83
筹资活动现金流出小计	822,586,825.94	357,209,384.83
筹资活动产生的现金流量净额	-278,504,310.96	92,176,790.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-9,334,743.67	5,451,778.99
五、现金及现金等价物净增加额	-414,708,422.18	199,820,350.65
加：期初现金及现金等价物余额	906,464,442.50	368,200,333.88
六、期末现金及现金等价物余额	491,756,020.32	568,020,684.53

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,124,597,930.95	2,315,196,393.37
收到的税费返还	100,759,415.45	161,587,474.53
收到其他与经营活动有关的现金	15,293,852.19	122,919,504.23
经营活动现金流入小计	3,240,651,198.59	2,599,703,372.13
购买商品、接受劳务支付的现金	3,098,056,835.85	2,239,631,662.13
支付给职工以及为职工支付的现金	245,877,080.81	174,591,622.95
支付的各项税费	35,570,046.13	40,072,947.05
支付其他与经营活动有关的现金	56,900,001.86	93,756,473.54
经营活动现金流出小计	3,436,403,964.65	2,548,052,705.67
经营活动产生的现金流量净额	-195,752,766.06	51,650,666.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	4,573,104.60	907,922.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	762,174.91	458,629.35
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	505,000,000.00	278,000,000.00
投资活动现金流入小计	510,335,279.51	279,366,551.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	78,829,501.94	92,501,385.95
投资支付的现金	208,425.00	100,000,000.00
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		
投资活动现金流出小计	79,037,926.94	192,501,385.95
投资活动产生的现金流量净额	431,297,352.57	86,865,165.99
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	80,000,000.00	241,440,430.00
收到其他与筹资活动有关的现金	427,082,514.98	207,945,745.71
筹资活动现金流入小计	507,082,514.98	449,386,175.71
偿还债务支付的现金	216,906,231.79	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	165,037,131.25	
支付其他与筹资活动有关的现金	850,085,522.85	400,747,096.73
筹资活动现金流出小计	1,232,028,885.89	400,747,096.73
筹资活动产生的现金流量净额	-724,946,370.91	48,639,078.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-8,962,811.20	5,959,156.86
五、现金及现金等价物净增加额	-498,364,595.60	193,114,068.29
加：期初现金及现金等价物余额	867,313,514.21	354,634,765.55
六、期末现金及现金等价物余额	368,948,918.61	547,748,833.84

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	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、上年年末余额	820,216,556.00			363,508,548.26	1,280,408,265.28		-280,876.93	10,401,880.37	232,311,809.79		922,217,428.15		3,628,783,610.92	42,757,460.46	3,671,541,071.38
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	820,216,556.00			363,508,548.26	1,280,408,265.28		-280,876.93	10,401,880.37	232,311,809.79		922,217,428.15		3,628,783,610.92	42,757,460.46	3,671,541,071.38
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	3,387.00			-11,502.37	10,025,113.79		37,366.14	793,759.83			77,012,582.93		87,860,707.32	1,335,595.45	89,196,302.77
（一）综合收益总额							37,366.14				241,055,894.13		241,093,260.27	1,335,595.45	242,428,855.72
（二）所有者投入和减少资本	3,387.00			-11,502.37	10,025,113.79								10,016,998.42		10,016,998.42
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	3,387.00			-11,502.03	41,741.03								33,625.66		33,625.66

				.37										
3. 股份支付计入所有者权益的金额					9,983,372.76								9,983,372.76	9,983,372.76
4. 其他														
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
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								793,759.83					793,759.83	793,759.83
1. 本期提取								4,978,929.83					4,978,929.83	4,978,929.83
2. 本期使用								4,185,					4,185,	4,185,

								170.00					170.00		170.00
(六) 其他															
四、本期期末余额	820,219,943.00			363,497,045.89	1,290,433.379.07		-243,510.79	11,195,640.20	232,311,809.79		999,230,011.08		3,716,644,318.24	44,093,055.91	3,760,737,374.15

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	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、上年年末余额	820,216,556.00				1,245,466,460.56	35,000,138.25	-392,826.83	9,235,912.78	184,909,761.23		565,508,721.29		2,789,944,446.78	41,340,765.37	2,831,285,212.15
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	820,216,556.00				1,245,466,460.56	35,000,138.25	-392,826.83	9,235,912.78	184,909,761.23		565,508,721.29		2,789,944,446.78	41,340,765.37	2,831,285,212.15
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					18,968,408.28		-94,674.50	302,916.78			206,470,392.44		225,647,043.00	1,647,159.61	227,294,202.61
（一）综合收益总额							-94,674.50				206,470,392.44		206,375,717.94	2,967,159.61	209,342,877.55
（二）所有者投入和减少资本					18,968,408.28								18,968,408.28		18,968,408.28

					8								8		8
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					18,968,408.28								18,968,408.28		18,968,408.28
4. 其他															
(三) 利润分配														-	-
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配														-	-
4. 其他														1,320,000.00	1,320,000.00
(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															
									302,916.78					302,916.78	302,916.78

1. 本期提取								2,835,707.71					2,835,707.71		2,835,707.71
2. 本期使用								2,532,790.93					2,532,790.93		2,532,790.93
(六) 其他															
四、本期期末余额	820,216,556.00				1,264,434,868.84	35,000,138.25	-487,501.33	9,538,829.56	184,909,761.23		771,979,113.73		3,015,591,489.78	42,987,924.98	3,058,579,414.76

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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、上年年末余额	820,216,556.00			363,508,548.26	1,289,725,683.63			8,959,424.41	232,311,809.79	1,295,538,187.19		4,010,260,209.28
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	820,216,556.00			363,508,548.26	1,289,725,683.63			8,959,424.41	232,311,809.79	1,295,538,187.19		4,010,260,209.28
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	3,387.00			-11,502.37	10,025,113.79			640,260.92		97,084,775.30		107,742,034.64
（一）综合收益总额										261,128,086.50		261,128,086.50
（二）所有者投入和减少资本	3,387.00			-11,502.37	10,025,113.79							10,016,998.42
1. 所有者投入的普通股												

2. 其他权益工具持有者投入资本	3,387.00				- 11,502.37	41,741.0 3						33,625.6 6
3. 股份支付计入所有者权益的金额						9,983,37 2.76						9,983,37 2.76
4. 其他												
(三) 利润分配										- 164,043, 311.20		- 164,043, 311.20
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										- 164,043, 311.20		- 164,043, 311.20
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								640,260. 92				640,260. 92
1. 本期提取								4,110,63 7.80				4,110,63 7.80
2. 本期使用								3,470,37 6.88				3,470,37 6.88
(六) 其他												

四、本期期末余额	820,219,943.00			363,497,045.89	1,299,750,797.42			9,599,685.33	232,311,809.79	1,392,622,962.49		4,118,002,243.92
----------	----------------	--	--	----------------	------------------	--	--	--------------	----------------	------------------	--	------------------

上期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	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、上年年末余额	820,216,556.00				1,254,783,878.91	35,000,138.25		9,235,912.78	184,909,761.23	868,919,750.12		3,103,065,720.79
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	820,216,556.00				1,254,783,878.91	35,000,138.25		9,235,912.78	184,909,761.23	868,919,750.12		3,103,065,720.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					18,968,408.28			104,107.03		227,620,599.37		246,693,114.68
（一）综合收益总额										227,620,599.37		227,620,599.37
（二）所有者投入和减少资本					18,968,408.28							18,968,408.28
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					18,968,408.28							18,968,408.28
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												

2. 对所有者（或股东）的分配												
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								104,107.03				104,107.03
1. 本期提取								2,600,759.88				2,600,759.88
2. 本期使用								2,496,652.85				2,496,652.85
（六）其他												
四、本期期末余额	820,216,556.00				1,273,752,287.19	35,000,138.25		9,340,019.81	184,909,761.23	1,096,540,349.49		3,349,758,835.47

三、公司基本情况

1、公司注册地、组织形式和办公地址

烟台正海磁性材料股份有限公司（以下简称“公司”或“公司”）前身烟台正海磁性材料有限公司成立于2000年4月6日。2009年9月27日，公司以截至2009年8月31日经审计的净资产为基础，整体变更设立为股份有限公司。

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2011〕692号文件批准，公司2011年5月向社会公开发行人民币普通股（A股），并于2011年5月31日在深圳证券交易所挂牌交易。

截至2023年6月30日止，公司注册资本820,219,943元，实收资本820,219,943.00元，股份总数820,219,943股。

公司营业执照统一社会信用代码：913706007063003983；

公司注册地址：烟台经济技术开发区珠江路22号；

法定代表人：王庆凯。

2、公司的业务性质和主要经营活动

高性能钕铁硼永磁材料和新能源汽车电机驱动系统的研发、生产、销售和服务。

3、财务报告的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2023年8月24日决议批准报出。

公司报告期内纳入合并范围的子公司共10家，详见本附注“八、合并范围的变更”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，公司自报告期末起至少12个月具有持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

公司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2023年6月30日的合并及母公司财务状况及2023年半年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。此外，公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会有关财务报表及其附注的披露要求。

公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收款项的预期信用损失的计量、应收款项坏账准备的计提方法、存货的计价方法及跌价准备的确认和计量、固定资产的折旧、无形资产及长期待摊费用的摊销以及收入的确认和计量等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，具体政策参见相关附注。

2、会计期间

公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

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资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。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的，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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、22“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该

项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、22 “长期股权投资” 或本附注五、10 “金融工具”。

本公司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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上年年末未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

上年年末数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

在本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。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：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金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本

公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时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和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所

有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

11、应收票据

详见附注五、10“金融工具”及45、“金融资产减值”。

12、应收账款

详见附注五、10“金融工具”及45、“金融资产减值”。

13、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注五、10“金融工具”及附注五、45“金融资产减值”。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见附注五、10“金融工具”及45、“金融资产减值”。

15、存货

（1）存货的分类

存货是指公司在日常活动中持有的以备出售的产成品或库存商品、发出商品、自制半成品、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原材料、低值易耗品以及委托其他企业加工的委托加工物资等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货取得时按实际成本进行初始计量。实际成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和使用状态所发生的支出。存货发出时公司采用加权平均法确定发出存货的实际成本；低值易耗品领用时采用一次摊销法摊销。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。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。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

所有各类存货的跌价准备的累计提取额，不得超过其实际成本。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

16、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注五、45、“金融资产减值”。

17、合同成本

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。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》之外的其他企业会计准则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该成本增加了本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。

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

18、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本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。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，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。对于处置组，所确认的资产

减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。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，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的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，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的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；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的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得转回。

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。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并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。

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，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。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，在合并日按照应享有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长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将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，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成

本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、6、“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。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、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

24、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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	25 年	10%	3.60%
机器设备	年限平均法	10-15 年	10%	6.00%~9.00%
运输工具	年限平均法	5-10 年	10%	9.00%~18.00%
办公设备	年限平均法	5 年	10%	18.00%
电子设备	年限平均法	10 年	10%	9.00%
仪器仪表	年限平均法	10 年	10%	9.00%
其他设备	年限平均法	5 年	10%	18.00%

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、31“长期资产减值”。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作

为会计估计变更处理。

25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、31“长期资产减值”。

26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、使用权资产

详见附注五、42“租赁”。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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，能够证明其有用性；

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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、31“长期资产减值”。

31、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、使用权资产、以成本模式计量的投资性房地

产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

32、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。公司的长期待摊费用主要为租入房屋装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

33、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计

期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

35、租赁负债

详见附注五、42“租赁”。

36、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，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计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

37、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以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，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，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司合并范围内，另一在本公司合并范围外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司合并范围内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

（1）永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

① 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

② 如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注五、26“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

收入确认和计量所采用的会计政策

公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；

合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：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；客户能够控制公司履约过程中在建的商品；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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，公司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。

如果不满足上述条件之一，则公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：企业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；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

公司收入确认的具体方法：

公司在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

公司对国内销售产品在销售合同规定的交货期内，将产品运至买方指定地点验收合格后，公司根据买方反馈的验收合格信息的时间作为控制权转移时点确认销售收入；公司对国外销售产品在销售合同规定的交货期内，将产品报关出口后，根据报关单记录的实际出口日期作为控制权转移时点确认销售收入。

如客户对公司产品数量、质量等存在异议，应于双方约定的验货期内以书面形式向公司提出，并提供相关的检测报告或其他证明文件；超过此约定期限公司没有收到客户的书面异议或相关的证明资料，视为产品符合合同约定。在国内销售中产品若检验不合格，待公司确认后，产品应退回公司，公司不确认收入；在国外销售中产品若检验不合格，待公司确认后，产品应退回公司，公司重新办理报关手续，作为销售退回核算，冲减公司原已确认的收入。

公司给予客户的信用期与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

40、政府补助

政府补助是指公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：

（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；

（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；

（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。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，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

租赁是指公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

公司作为承租人

①初始计量

在租赁期开始日，公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

公司自租赁期开始的当月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。

对于租赁负债，公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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。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，公司将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产租赁，公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

④租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，公司相应调整使用权资产的账面价值。

公司作为出租人

公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

经营租赁

公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

于租赁期开始日，公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。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。

租赁变更

经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，公司分下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

43、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：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

了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注五、18“持有待售资产和处置组”相关描述。

(2) 回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转上或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

44、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 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情况

适用 不适用

45、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系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，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

(1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本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，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的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，本公司按照相当于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，本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，

包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备/不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来12月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（3）已发生信用减值的金融资产的判断标准

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（4）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征包括：非合并关联方组合、合并关联方组合等，在组合的基础上评估信用风险。

(5) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(6) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收账款、合同资产及应收票据

对于应收账款、合同资产及应收票据，无论是否存在重大融资成分，公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。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。

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款、合同资产及应收票据，单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收账款、合同资产及应收票据或当单项应收账款、合同资产及应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收账款、合同资产及应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

1) 非合并关联方组合

非关联方组合	组合类型	确定组合依据	预期信用损失计提方法
组合 1	银行承兑汇票	信用风险较低的银行	背书或贴现即终止确认，不计提
组合 2	商业承兑汇票	对应收账款账龄状态	按其对应的应收账款计提坏账准备。
组合 3	应收账款 合同资产	账龄状态	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整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 合并关联方组合

关联方组合	组合类型	确定组合依据	预期信用损失计提方法
组合 4	应收账款 合同资产	款项性质	合并范围内的各公司之间内部应收账款不计提坏账准备。如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

② 其他应收款

其他应收款确定组合的依据如下：

组合	组合类型	确定组合依据	预期信用损失计提方法
组合 1	应收合并范围内公司的款项	款项性质	合并范围内的各公司之间内部应收款项不计提坏账准备。如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。
组合 2	备用金、应收押金和保证金、应收往来款、应收出口退税等其他款项	款项性质	参照历史信用损失经验，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。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售额、应税收入	13%、10%、9%、6%、5%
城市维护建设税	应缴流转税额	7%、5%
企业所得税	应税所得额	参见说明
教育附加费	应缴流转税额	3%

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
烟台正海磁性材料股份有限公司	15%
江华正海五矿新材料有限公司	15%
上海大郡动力控制技术有限公司	15%
烟台正海精密合金有限公司	25%
上海郡正新能源动力系统有限公司	25%
南通正海磁材有限公司	25%
正海磁材韩国株式会社	10%
正海磁材日本株式会社	23.30%
正海磁材欧洲有限公司	15.825%
正海磁材北美有限公司	21%

2、税收优惠

2020年12月8日，公司通过高新技术企业资格复审并获得高新技术企业证书，证书编号为GR202037002198，有效期三年。按照《中华人民共和国企业所得税法》的规定，公司2020年至2022年享受高新技术企业15%的企业所得税税率优惠。按照国家对高新技术企业的相关规定，公司应在2023年重新申请高新技术企业认定，公司2023年企业所得税暂按15%的税率进行预缴。对此公司已组织专人负责高新技术企业重新认定的申请工作，积极争取通过认定，继续享受高新技术企业的税收优惠政策。

2022年10月18日，公司子公司江华正海五矿新材料有限公司通过高新技术企业资格认定复审并获得高新技术企业证书，证书编号为GR202243003051，有效期三年，按照《中华人民共和国企业所得税法》的规定，2022年至2024年江华正海五矿新材料有限公司享受高新技术企业15%的企业所得税税率优惠。

2022年12月14日，公司子公司上海大郡动力控制技术有限公司通过高新技术企业资格认定复审并获得高新技术企业证书，证书编号为GR202231007331，有效期三年，按照《中华人民共和国企业所得税法》的规定，2022年至2024年上海大郡动力控制技术有限公司享受高新技术企业15%的企业所得税税率优惠。

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	9,516.24	11,742.53
银行存款	491,746,504.08	906,452,699.97
其他货币资金	436,572,923.72	466,183,923.98
合计	928,328,944.04	1,372,648,366.48
其中：存放在境外的款项总额	20,099,833.08	10,105,216.71

其他货币资金明细：

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	436,547,323.46	462,151,761.25
其他保证金	25,600.26	4,032,162.73
合计	436,572,923.72	466,183,923.98

所有权或使用权受到限制的货币资金明细：

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	436,547,323.46	462,151,761.25
其他保证金	25,600.26	4,032,162.73
合计	436,572,923.72	466,183,923.98

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	813,413,209.89	1,035,014,502.23
其中：		
银行理财产品及现金管理	813,413,209.89	1,035,014,502.23
合计	813,413,209.89	1,035,014,502.23

3、衍生金融资产

无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	726,795,922.25	985,091,446.60
商业承兑票据	2,074,248.00	
合计	728,870,170.25	985,091,446.60

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的应收票据	728,891,122.25	100.00%	20,952.00	0.00%	728,870,170.25	985,091,446.60	100.00%			985,091,446.60
其中：										
应收票据组合1（银承）	726,795,922.25	99.71%		0.00%	726,795,922.25	985,091,446.60	100.00%			985,091,446.60
应收票据组合2（商承）	2,095,200.00	0.29%	20,952.00	1.00%	2,074,248.00					
合计	728,891,122.25	100.00%	20,952.00	0.00%	728,870,170.25	985,091,446.60	100.00%			985,091,446.60

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收票据组合1（银承）	726,795,922.25		0.00%
应收票据组合2（商承）	2,095,200.00	20,952.00	1.00%
合计	728,891,122.25	20,952.00	

(2) 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	
应收票据组合2（商承）		20,952.00				20,952.00
合计		20,952.00				20,952.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	420,560,060.79

合计	420,560,060.79
----	----------------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	115,600,326.18	8,617,864.70
合计	115,600,326.18	8,617,864.70

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	29,359,279.83	1.84%	29,359,279.83	100.00%		34,666,207.92	2.23%	34,666,207.92	100.00%	
其中：										
单项评估、单项计提坏账准备的应收账款	29,359,279.83	1.84%	29,359,279.83	100.00%		34,666,207.92	2.23%	34,666,207.92	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,563,095,586.46	98.16%	34,923,338.14	2.23%	1,528,172,248.32	1,520,529,573.62	97.77%	30,866,397.41	2.03%	1,489,663,176.21
其中：										
合计	1,592,454,866.29	100.00%	64,282,617.97	4.04%	1,528,172,248.32	1,555,195,781.54	100.00%	65,532,605.33	4.21%	1,489,663,176.21

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
上海大郡应收账款	29,359,279.83	29,359,279.83	100%	回收可能性
合计	29,359,279.83	29,359,279.83		

按组合计提坏账准备：

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	1,518,732,376.33	15,186,776.84	1.00%
1 年至 2 年	8,497,094.12	849,709.40	10.00%
2 年至 3 年	24,256,091.59	7,276,827.47	30.00%
3 年以上	11,610,024.42	11,610,024.42	100.00%
合计	1,563,095,586.46	34,923,338.14	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,518,732,376.33
1 至 2 年	8,497,094.12
2 至 3 年	24,256,091.59
3 年以上	40,969,304.25
3 至 4 年	9,424,266.93
4 至 5 年	10,424,148.39
5 年以上	21,120,888.93
合计	1,592,454,866.29

(2) 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	
应收账款	65,532,605.33	4,174,112.69	5,413,977.21		10,122.84	64,282,617.97
合计	65,532,605.33	4,174,112.69	5,413,977.21		10,122.84	64,282,617.97

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 A	185,218,420.02	11.63%	1,852,184.20
客户 B	157,123,463.98	9.87%	1,571,234.64
客户 C	112,781,725.71	7.08%	1,127,817.26

客户 D	108,255,213.48	6.80%	1,082,552.13
客户 E	85,650,465.55	5.38%	856,504.66
合计	649,029,288.74	40.76%	

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	464,404,002.70	97,782,390.50
合计	464,404,002.70	97,782,390.50

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

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	50,016,059.64	98.54%	21,600,798.64	96.76%
1 至 2 年	305,991.68	0.60%	156,303.48	0.70%
2 至 3 年	255,024.46	0.50%	484,262.74	2.17%
3 年以上	178,343.11	0.35%	83,067.18	0.37%
合计	50,755,418.89		22,324,432.04	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况汇总金额为 40,558,451.8 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 79.91%。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,053,228.70	2,274,288.22
合计	3,053,228.70	2,274,288.22

(1) 应收利息

适用 不适用

(2) 应收股利

□适用 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	225,621.86	164,319.25
往来款	643,639.58	443,615.86
押金、保证金	2,569,190.70	2,170,546.76
合计	3,438,452.14	2,778,481.87

2) 坏账准备计提情况

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	19,700.72	484,492.93		504,193.65
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-6,809.41	6,809.41		
本期计提	9,859.59			9,859.59
本期转回		128,652.88		128,652.88
其他变动	-16.11	-160.81		-176.92
2023 年 6 月 30 日余额	22,734.79	362,488.65		385,223.44

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	2,782,931.68
1 至 2 年	253,901.30
2 至 3 年	198,638.46
3 年以上	202,980.70
3 至 4 年	197,980.70
4 至 5 年	5,000.00
合计	3,438,452.14

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	504,193.65	9,859.59	128,652.88		-176.92	385,223.44
合计	504,193.65	9,859.59	128,652.88		-176.92	385,223.44

4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：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
客商 A	押金、保证金	1,158,153.21	1 年以内	33.68%	11,581.53
客商 B	押金、保证金	252,691.64	1 年以内	7.35%	2,526.92
客商 C	押金、保证金	199,832.45	1 年以内	5.81%	1,998.32
客商 D	押金、保证金	140,000.00	1 年以内	4.07%	1,400.00
客商 E	押金、保证金	137,591.50	1 年以内	4.00%	1,375.92
合计		1,888,268.80		54.92%	18,882.69

6) 涉及政府补助的应收款项

无

9、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	441,299,306.16	452,549.72	440,846,756.44	640,834,882.55	518,943.25	640,315,939.30
在产品	19,890,263.17		19,890,263.17	19,384,701.57		19,384,701.57
库存商品	214,398,666.	37,464,644.7	176,934,021.	191,648,048.	27,434,140.7	164,213,907.

	52	2	80	32	0	62
发出商品	347,572,459.51		347,572,459.51	315,776,475.07		315,776,475.07
自制半成品	231,672,283.15	587,655.08	231,084,628.07	278,463,470.59	587,655.08	277,875,815.51
委托加工物资	177,093,360.56		177,093,360.56	229,139,122.85		229,139,122.85
合计	1,431,926,339.07	38,504,849.52	1,393,421,489.55	1,675,246,700.95	28,540,739.03	1,646,705,961.92

(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	518,943.25			66,393.53		452,549.72
库存商品	27,434,140.70	30,242,446.19		20,211,942.17		37,464,644.72
自制半成品	587,655.08					587,655.08
合计	28,540,739.03	30,242,446.19		20,278,335.70		38,504,849.52

10、合同资产

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	11,044,301.51	53,979,659.82
预缴所得税	368,280.83	9,017,719.44
预缴其他税费	303,529.22	412.65
合计	11,716,111.56	62,997,791.91

14、债权投资

适用 不适用

15、其他债权投资

适用 不适用

16、长期应收款□适用 不适用**17、长期股权投资**□适用 不适用**18、其他权益工具投资**□适用 不适用**19、其他非流动金融资产**□适用 不适用**20、投资性房地产**□适用 不适用**21、固定资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,299,106,274.35	1,323,184,479.20
固定资产清理	1,430.77	
合计	1,299,107,705.12	1,323,184,479.20

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋、建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	仪器仪表	其他设备	合计
一、账面原值：								
1. 期初余额	708,267,549.80	986,071,318.04	13,573,499.93	40,356,357.32	26,694,103.54	33,880,530.93	21,887,981.38	1,830,731,340.94
2. 本期增加金额	230,735.66	39,934,048.77	875,713.17	16,724.78	1,269,710.74	176,654.87	921,735.34	43,425,323.33
（1）购置	91,841.01	6,256,936.27	875,713.17	16,724.78	1,196,803.80	176,654.87	921,735.34	9,536,409.24
（2）在建工程转入	138,894.65	33,677,112.50			69,513.27			33,885,520.42
（3）汇率变动影响					3,393.67			3,393.67
3. 本期减少金额		26,386,754.10		169,646.92	446,117.27	113,803.42		27,116,321.71
（1）处置或报废		18,088,028.98		169,646.92	446,117.27	113,803.42		18,817,596.59

(2) 其他方式减少		8,298,725.12						8,298,725.12
4. 期末余额	708,498,285.46	999,618,612.71	14,449,213.10	40,203,435.18	27,517,697.01	33,943,382.38	22,809,716.72	1,847,040,342.56
二、累计折旧								
1. 期初余额	107,382,832.00	319,069,498.40	8,323,322.81	26,809,034.09	11,444,788.89	20,926,216.61	13,591,168.94	507,546,861.74
2. 本期增加金额	13,140,920.01	37,746,970.28	628,964.04	1,119,896.16	1,720,534.25	1,260,991.00	1,120,759.92	56,739,035.66
(1) 计提	13,140,920.01	37,746,970.28	628,964.04	1,119,896.16	1,718,544.87	1,260,991.00	1,120,759.92	56,737,046.28
(2) 汇率变动影响					1,989.38			1,989.38
3. 本期减少金额		15,732,344.10		123,379.14	399,746.94	96,359.01		16,351,829.19
(1) 处置或报废		14,668,846.81		123,379.14	399,746.94	96,359.01		15,288,331.90
(2) 其他方式减少		1,063,497.29						1,063,497.29
4. 期末余额	120,523,752.01	341,084,124.58	8,952,286.85	27,805,551.11	12,765,576.20	22,090,848.60	14,711,928.86	547,934,068.21
三、减值准备								
四、账面价值								
1. 期末账面价值	587,974,533.45	658,534,488.13	5,496,926.25	12,397,884.07	14,752,120.81	11,852,533.78	8,097,787.86	1,299,106,274.35
2. 期初账面价值	600,884,717.80	667,001,819.64	5,250,177.12	13,547,323.23	15,249,314.65	12,954,314.32	8,296,812.44	1,323,184,479.20

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	14,987,963.33

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
南通基地房屋建筑物	102,630,189.32	预转固，尚未验收

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	1,430.77	
合计	1,430.77	

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	365,559,794.02	256,052,196.39
工程物资	3,756.20	349,151.74
合计	365,563,550.22	256,401,348.13

(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
在安装设备	101,692,309.59		101,692,309.59	46,260,239.27		46,260,239.27
安装工程	82,752,313.21		82,752,313.21	46,876,139.89		46,876,139.89
建筑工程	165,738,812.70		165,738,812.70	150,252,408.03		150,252,408.03
待摊支出	15,376,358.52		15,376,358.52	12,663,409.20		12,663,409.20
合计	365,559,794.02		365,559,794.02	256,052,196.39		256,052,196.39

(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	本期利息资本化率	资金来源
低重稀土永磁体生产基地项目	500,000,000.00	9,397,284.72	4,859,480.81	5,207,800.14		9,048,965.39	71.13%	100%			其他
高性能稀土永磁体研发生产基地项目	3,000,000,000.00	226,359,800.46	121,943,875.37	11,607,842.31		336,695,833.52	14.96%	36%			募股资金、其他
合计	3,500,000,000.00	235,757,085.18	126,803,356.18	16,815,642.45		345,744,798.91					

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

(4) 工程物资

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
工程物资	3,756.20		3,756.20	349,151.74		349,151.74
合计	3,756.20		3,756.20	349,151.74		349,151.74

23、生产性生物资产

□适用 □不适用

24、油气资产

□适用 □不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	28,359,883.08	28,359,883.08
2. 本期增加金额	22,315,247.59	22,315,247.59
3. 本期减少金额	302,580.00	302,580.00
4. 期末余额	50,372,550.67	50,372,550.67
二、累计折旧		
1. 期初余额	14,127,552.25	14,127,552.25
2. 本期增加金额	4,533,103.70	4,533,103.70
(1) 计提	4,533,103.70	4,533,103.70
3. 本期减少金额	302,580.00	302,580.00
(1) 处置	302,580.00	302,580.00
4. 期末余额	18,358,075.95	18,358,075.95
三、减值准备		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	32,014,474.72	32,014,474.72
2. 期初账面价值	14,232,330.83	14,232,330.83

26、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	软件使用权	专利技术及软件著作权组合	合计
一、账面原值	164,841,071.71	48,668,623.03	9,000,000.00	33,579,403.29	67,057,000.00	323,146,098.03

1. 期初余额	164,841,071.71	48,668,623.03	9,000,000.00	33,579,403.29	67,057,000.00	323,146,098.03
2. 本期增加金额	62,074,383.76	7,549,892.70		398,059.86		70,022,336.32
(1) 购置	62,074,383.76			398,059.86		62,472,443.62
(2) 内部研发		7,549,892.70				7,549,892.70
3. 本期减少金额						
4. 期末余额	226,915,455.47	56,218,515.73	9,000,000.00	33,977,463.15	67,057,000.00	393,168,434.35
二、累计摊销	27,525,089.74	8,372,688.71	9,000,000.00	15,113,481.92	50,305,649.97	110,316,910.34
1. 期初余额	27,525,089.74	8,372,688.71	9,000,000.00	15,113,481.92	50,305,649.97	110,316,910.34
2. 本期增加金额	2,917,365.12	1,751,248.78		1,552,405.29		6,221,019.19
(1) 计提	2,917,365.12	1,751,248.78		1,552,405.29		6,221,019.19
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	30,442,454.86	10,123,937.49	9,000,000.00	16,665,887.21	50,305,649.97	116,537,929.53
三、减值准备						
1. 期初余额					16,751,350.03	16,751,350.03
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					16,751,350.03	16,751,350.03
四、账面价值						
1. 期末账面价值	196,473,000.61	46,094,578.24		17,311,575.94		259,879,154.79
2. 期初账面价值	137,315,981.97	40,295,934.32		18,465,921.37		196,077,837.66

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 14.30%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

27、开发支出

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	
一种稀土永磁材料及其制备方法	7,549,892.70			7,549,892.70		
一种高性能新型钕铁硼磁体及其应用	6,097,607.05					6,097,607.05
一种高强度耐腐蚀钕铁硼复合镀层及其制备方法	6,563,982.94					6,563,982.94
一种 R-Fe-B 烧结磁体及其制备方法和应用	1,610,354.92	1,869,664.02				3,480,018.94
一种高剩磁钕铁硼磁体及其制造方法	204,170.30	1,836,401.01				2,040,571.31
一种高性能烧结钕铁硼磁体及其制备方法	2,304,353.28	2,163,416.01				4,467,769.29
一种稀土类磁体及其制造方法	1,841,802.02	2,496,370.67				4,338,172.69
合计	26,172,163.21	8,365,851.71		7,549,892.70		26,988,122.22

28、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	
新能源汽车电机驱动系统业务	268,842,717.77			268,842,717.77
合计	268,842,717.77			268,842,717.77

(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	
新能源汽车电机驱动系统业务	268,842,717.77			268,842,717.77
合计	268,842,717.77			268,842,717.77

29、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
租赁厂房改造费	2,788,836.52	4,917,334.91	3,016,537.50		4,689,633.93
合计	2,788,836.52	4,917,334.91	3,016,537.50		4,689,633.93

30、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	324,173,517.32	48,633,487.60	314,134,806.83	47,120,221.02
信用减值准备	64,614,193.26	9,716,243.64	66,036,798.98	9,931,877.03
预计负债	12,094,257.16	1,814,138.57	11,988,872.12	1,798,330.82
可弥补亏损	756,360,332.34	126,422,128.21	687,345,700.85	113,763,000.35
预提费用	3,112,508.33	466,876.25	8,806,915.43	1,321,037.31
未实现内部销售损益	2,012,695.19	305,316.50	2,929,630.55	569,074.49
递延收益	132,867,261.30	20,569,567.90	132,100,059.02	20,355,982.59
股份支付	13,311,163.68	2,001,999.02	3,327,790.92	500,499.76
租赁租金税会时间性差异	413,661.47	62,049.22	273,512.66	41,026.90
合计	1,308,959,590.05	209,991,806.91	1,226,944,087.36	195,401,050.27

(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	16,751,350.03	2,512,702.51	16,751,350.03	2,512,702.51
固定资产税前一次性列支	56,165,216.73	8,424,782.51	58,997,378.78	8,849,606.82
公允价值变动损益	3,167,811.11	829,538.97	14,502.23	8,648.83
购买日之前持有的股权按照购买日的公允价值重新计量确认的投资收益	4,563,974.07	684,596.11	4,563,974.07	684,596.11
合计	80,648,351.94	12,451,620.10	80,327,205.11	12,055,554.27

(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		209,991,806.91		195,401,050.27
递延所得税负债		12,451,620.10		12,055,554.27

(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
可抵扣亏损	60,501,339.18	56,343,121.95
合计	60,501,339.18	56,343,121.95

(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
----	------	------	----

2023 年	48,361,020.08	48,361,020.08	
2027 年	7,982,101.87	7,982,101.87	
2028 年	4,158,217.23		
合计	60,501,339.18	56,343,121.95	

31、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
预付长期资产 购买款	154,336,183. 03		154,336,183. 03	150,966,526. 56		150,966,526. 56
合计	154,336,183. 03		154,336,183. 03	150,966,526. 56		150,966,526. 56

32、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		85,202,043.09
国际贸易融资		138,808,230.00
合计		224,010,273.09

33、交易性金融负债

无

34、衍生金融负债

无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	11,436,764.41	5,964,321.97
银行承兑汇票	2,369,609,459.94	2,806,097,585.15
合计	2,381,046,224.35	2,812,061,907.12

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	481,074,043.41	540,751,218.02

应付设备、工程款	127,543,641.70	139,303,179.07
合计	608,617,685.11	680,054,397.09

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付设备款等	21,682,064.16	尚未达到结算条件
合计	21,682,064.16	

37、预收款项

无

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	34,147,882.71	74,592,879.07
合计	34,147,882.71	74,592,879.07

39、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	93,450,315.43	252,212,326.18	281,026,664.81	64,635,976.80
二、离职后福利-设定提存计划		22,052,887.20	22,052,887.20	
三、辞退福利		216,031.15	216,031.15	
合计	93,450,315.43	274,481,244.53	303,295,583.16	64,635,976.80

(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	86,884,743.18	217,938,727.80	246,190,896.03	58,632,574.95
2、职工福利费		7,980,968.03	7,980,968.03	
3、社会保险费	567,354.60	12,027,393.55	12,027,393.55	567,354.60
其中：医疗保险费	511,574.60	10,567,819.07	10,567,819.07	511,574.60
工伤保险费		1,297,143.24	1,297,143.24	
生育保险费	55,780.00	162,431.24	162,431.24	55,780.00

4、住房公积金	140,233.60	10,311,246.86	10,451,480.46	
5、工会经费和职工教育经费	5,857,984.05	3,953,989.94	4,375,926.74	5,436,047.25
合计	93,450,315.43	252,212,326.18	281,026,664.81	64,635,976.80

(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		21,164,255.98	21,164,255.98	
2、失业保险费		888,631.22	888,631.22	
合计		22,052,887.20	22,052,887.20	

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,245,557.59	5,545,761.89
企业所得税	12,830,886.02	282,712.11
个人所得税	1,155,013.97	952,283.80
城市维护建设税	2,308,313.18	1,262,893.93
教育费附加	989,277.08	537,837.94
地方教育费附加	659,518.04	364,229.11
房产税	2,007,081.10	1,327,594.95
土地税	384,294.88	296,925.88
印花税	353,987.97	1,187,573.85
其他税费	33,624.37	32,383.89
合计	28,967,554.20	11,790,197.35

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	43,491,961.63	70,065,210.03
合计	43,491,961.63	70,065,210.03

(1) 应付利息

无

(2) 应付股利

无

(3) 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
押金及保证金	37,945,586.28	63,571,882.51
其他	5,546,375.35	6,493,327.52
合计	43,491,961.63	70,065,210.03

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他应付款	26,918,810.14	交易尚未实施完成
合计	26,918,810.14	

42、持有待售负债

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	8,131,413.61	3,457,462.54
合计	8,131,413.61	3,457,462.54

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收增值税销项税额	3,530,250.34	7,814,922.17
未终止确认的应收票据	8,617,864.70	25,002,239.25
合计	12,148,115.04	32,817,161.42

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	80,000,000.00	
合计	80,000,000.00	

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
正海转债	1,071,578,320.75	1,038,693,187.61
合计	1,071,578,320.75	1,038,693,187.61

(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

债券名称	面值	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
正海转债	100.00	2022年11月23日	6年	1,400,000,000.00	1,038,693,187.61	0.00	1,388,493.16	31,540,939.98	44,300.00	1,071,578,320.75
合计	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

经证监会证监许可[2022]2654号文核准，本公司于2022年11月23日发行票面金额为100元的可转换债券14,000,000张，可转换公司债券存续期限为发行之日起6年，即自2022年11月23日至2028年11月22日。票面利率第一年为0.20%、第二年为0.40%、第三年为0.60%、第四年为1.50%、第五年为1.80%、第六年为2.00%。本次发行的可转债每年付息一次，到期归还所有未转股的可转债本金并支付最后一年利息。本次发行的可转换公司债券到期后5个交易日内，发行人将按债券面值的112%（含最后一期利息）的价格赎回未转股的可转债。

本次发行的可转债的初始转股价格为13.23元/股，不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司股票交易均价（若在该二十个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交易日的交易价按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前一个交易日公司股票交易均价。可转债转股期自发行结束之日2022年11月29日（T+4日）起满六个月后的第一个交易日（2023年5月29日）起至可转债到期日（2028年11月22日）止。

在发行日采用未附认股权的类似债券的市场利率来估计该等债券负债成份的公允价值，剩余部分作为权益成份的公允价值，并计入股东权益。

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

租赁负债	23,789,807.93	10,846,660.95
合计	23,789,807.93	10,846,660.95

48、长期应付款

无

49、长期应付职工薪酬

无

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	12,094,257.16	11,988,872.12	
合计	12,094,257.16	11,988,872.12	

51、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	132,100,059.02	2,569,100.00	1,801,897.72	132,867,261.30	政府拨入
合计	132,100,059.02	2,569,100.00	1,801,897.72	132,867,261.30	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入其 他收益金额	本期冲减成 本费用金额	其他 变动	期末余额	与资产相 关/与收 益相关
产业振兴和技术 改造资金	586,714.04			161,347.98			425,366. 06	与资产相 关
山东省自主创新 成果转化项目补 助经费	48,750.00			48,750.00			0.00	与资产相 关
山东省自主创新 重大专项配套资 金	826,234.44			217,500.00			608,734. 44	与资产相 关
稀土产业调整升 级专项资金	1,102,500. 01			245,000.00			857,500. 01	与资产相 关
烟台市工业转型 升级资金	3,000,000. 00						3,000,00 0.00	与资产相 关
2019 年科技创新 发展资金	11,360,000 .00						11,360,0 00.00	与资产相 关
烟台市创新驱动 发展专项资金	437,500.00			25,000.00			412,500. 00	与资产相 关
2019 年新材料产 业集群发展专项 资金	178,500.00			12,750.00			165,750. 00	与资产相 关
低重稀土永磁体 生产基地项目	51,910,000 .00						51,910,0 00.00	与资产相 关
2021 山东省重点	6,320,000.						6,320,00	与资产相

研发计划（重大科技创新工程）	00						0.00	关
采用国产 IGBT 芯片和模板的车用电驱动集成及应用产业化项目	1,224,924.31			96,748.86			1,128,175.45	与资产相关
高功率密度电机控制器	14,000,000.00						14,000,000.00	与资产相关
“泰山学者”配套科研支持经费	662,420.73			60,189.24			602,231.49	与资产相关
高性能电机控制器开发	1,152,089.12			70,406.58			1,081,682.54	与资产相关
电驱动系统集成设计及控制技术研究	253,418.62			15,515.46			237,903.16	与资产相关
烟台市双百计划	840,000.00						840,000.00	与资产相关
高功率密度平台化商用车电机控制器	88,766.46			12,493.68			76,272.78	与资产相关
新能源汽车驱动电机及控制器数字化车间	5,409,737.35			474,050.06			4,935,687.29	与资产相关
挡土墙政府补贴	914,421.76			19,183.68			895,238.08	与资产相关
南通土地补偿项目	29,746,232.18			306,662.18			29,439,570.00	与资产相关
高剩磁烧结钕铁硼一致性关键制备技术	950,000.00						950,000.00	与资产相关
烧结钕铁硼智能制造先进制备流程技术	380,000.00						380,000.00	与资产相关
山东省 2022 年技术改造设备奖补	707,850.00			36,300.00			671,550.00	与资产相关
先进永磁驱动电机研发关键技术及整车应用		150,000.00					150,000.00	与资产相关
宽温域高性能精度磁体研制		960,000.00					960,000.00	与资产相关
特微磁性材料制备关键技术项目		1,459,100.00					1,459,100.00	与资产相关

52、其他非流动负债

无

53、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	820,216,556.00				3,387.00	3,387.00	820,219,943.00

正海转债于 2023 年 5 月 29 日进入转股期，截至报告期末，累计转股 3,387 股，公司总股本相应增加。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	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
正海转债	14,000,000.00	363,508,548.26			443.00	11,502.37	13,999,557.00	363,497,045.89
合计	14,000,000.00	363,508,548.26			443.00	11,502.37	13,999,557.00	363,497,045.89

55、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）	1,277,239,265.72	41,741.03		1,277,281,006.75
其他资本公积	3,168,999.56	9,983,372.76		13,152,372.32
合计	1,280,408,265.28	10,025,113.79		1,290,433,379.07

56、库存股

无

57、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	-280,876.93	37,366.14				37,366.14		-243,510.79
外币财务报表折算差额	-280,876.93	37,366.14				37,366.14		-243,510.79
其他综合	-280,876.93	37,366.14				37,366.14		-243,510.79

收益合计	3							9
------	---	--	--	--	--	--	--	---

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	10,401,880.37	4,978,929.83	4,185,170.00	11,195,640.20
合计	10,401,880.37	4,978,929.83	4,185,170.00	11,195,640.20

59、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	232,311,809.79			232,311,809.79
合计	232,311,809.79			232,311,809.79

60、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	922,217,428.15	565,508,721.29
调整后期初未分配利润	922,217,428.15	565,508,721.29
加：本期归属于母公司所有者的净利润	241,055,894.13	206,470,392.44
应付普通股股利	164,043,311.20	
期末未分配利润	999,230,011.08	771,979,113.73

61、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	3,059,926,376.90	2,545,197,154.92	2,744,798,806.85	2,351,971,986.44
其他业务	97,845,114.10	65,196,047.20	9,978,739.42	404,815.73
合计	3,157,771,491.00	2,610,393,202.12	2,754,777,546.27	2,352,376,802.17

与履约义务相关的信息：

公司对国内销售产品在销售合同规定的交货期内，将产品运至买方指定地点验收合格后，公司根据买方反馈的验收合格信息的时间作为控制权转移时点确认销售收入；公司对国外销售产品在销售合同规定的交货期内，将产品报关出口后，根据报关单记录的实际出口日期作为控制权转移时点确认销售收入。公司按照合同约定履行履约义务，并按照合同约定收取货款，不存在重大融资成分、不存在公司为代理人以及预期退还客户款项的情形。

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 13.22 亿元，预计均将于 2023 年度确认收入。

62、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	3,436,712.80	1,339,404.18
教育费附加	1,472,785.57	574,034.17
房产税	3,523,335.41	2,170,934.68
土地使用税	743,917.26	641,156.51
车船使用税	6,310.00	15,216.90
印花税	1,555,016.19	2,088,823.85
地方教育费附加	981,857.04	382,689.43
环境保护税	12,180.42	744.00
水利建设基金	147,052.23	270,685.89
其他	9,057.62	25,792.26
合计	11,888,224.54	7,509,481.87

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及工资性费用	18,612,439.52	13,050,134.19
售后费用	1,951,311.73	763,922.55
业务费	2,047,652.97	1,413,819.08
业务宣传费	361,506.30	84,992.74
差旅费	1,459,270.05	596,950.93
样品费用	181,306.09	949,542.96
其他	3,509,952.27	2,825,840.25
合计	28,123,438.93	19,685,202.70

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
修理费	322,569.53	484,361.87
人工费用	30,627,943.68	17,753,763.71
无形资产摊销	2,584,954.21	2,535,336.81
折旧	7,758,051.39	7,873,467.66
长期待摊费用摊销		900,704.93
业务招待费	1,202,084.76	420,818.18
宣传、咨询及信披费	1,155,764.27	1,003,894.56
租赁费	1,428,156.47	1,837,222.22
其他费用	5,449,911.56	4,749,147.95
合计	50,529,435.87	37,558,717.89

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	64,763,138.34	47,659,274.12
材料费	91,231,464.12	59,527,940.98
折旧费用	2,460,049.39	2,891,140.42
检验费		8,867.92
无形资产摊销	2,404,877.50	2,444,828.31
燃料及动力费	939,490.92	599,145.76
差旅费	141,056.79	31,587.67
修理费	463,116.14	169,585.02
中介服务费	5,733.68	16,219.62
其他	1,067,703.48	1,579,192.60
合计	163,476,630.36	114,927,782.42

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	34,376,820.59	2,066,103.69
减：利息收入	7,222,038.39	1,877,922.29
利息净支出/（净收入）	27,154,782.20	188,181.40
金融机构手续费	1,232,768.38	2,507,197.32
汇兑损益	-8,178,013.19	-8,865,913.58
合计	20,209,537.39	-6,170,534.86

67、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
与企业日常活动相关的政府补助	2,923,863.94	4,174,802.64
代扣代缴税款手续费	225,902.79	224,644.29

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	10,505,973.72	3,824,533.05
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-898,855.83	610,077.75
合计	9,607,117.89	4,434,610.80

69、净敞口套期收益

无

70、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
交易性金融资产公允价值变动损益	3,413,209.89	111,338.14
合计	3,413,209.89	111,338.14

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	122,404.50	-67,508.26
应收账款坏账损失	1,238,725.17	2,267,810.66
商业承兑汇票坏账损失	-20,952.00	-63,609.48
合计	1,340,177.67	2,136,692.92

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-28,871,894.25	-11,037,091.45
合计	-28,871,894.25	-11,037,091.45

73、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	-4,553.36	26,117.50

74、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
非流动资产处置利得合计		91,994.40	
无需支付的货款	4,047,580.15	22,003.83	4,047,580.15
合计	4,047,580.15	113,998.23	4,047,580.15

单位：元

75、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	354,000.00	241,000.00	354,000.00
非流动资产毁损报废损失	2,585,186.84		2,585,186.84
合计	2,939,186.84	241,000.00	2,939,186.84

76、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	34,694,124.14	33,787,171.84
递延所得税费用	-14,192,374.05	-14,390,516.74
合计	20,501,750.09	19,396,655.10

(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	262,893,239.67
按法定/适用税率计算的所得税费用	39,433,985.93
子公司适用不同税率的影响	-1,142,397.54
调整以前期间所得税的影响	639,514.60
非应税收入的影响	11,111.05
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,957,633.57
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	786,788.83
研究开发费加计扣除的影响	-24,646,785.62
购置固定资产加计扣除的纳税影响	461,899.27
所得税费用	20,501,750.09

77、其他综合收益

详见附注 57

78、现金流量表项目

(1) 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
政府补助	3,916,969.01	7,891,651.91
银行存款利息	7,222,038.39	1,746,362.68
往来款及其他	1,843,647.47	29,595,739.88
合计	12,982,654.87	39,233,754.47

(2) 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
销售费用中的其他现金支出	4,903,709.57	3,698,109.87
管理费用中的其他现金支出	3,481,499.52	3,262,123.55

往来款及其他	42,741,955.92	55,898,545.16
合计	51,127,165.01	62,858,778.58

(3) 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
赎回理财产品本金	225,000,000.00	188,000,000.00
合计	225,000,000.00	188,000,000.00

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

无

(5) 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
收回承兑及保函保证金	464,082,514.98	207,945,745.71
合计	464,082,514.98	207,945,745.71

(6) 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
支付汇票承兑等保证金	434,632,759.37	353,984,894.33
红利派发手续费	83,513.78	
租赁租金	5,927,189.75	1,904,490.50
合计	440,643,462.90	355,889,384.83

79、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	242,391,489.58	209,437,552.05
加：资产减值准备	27,531,716.58	11,443,671.58
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	56,737,046.28	41,311,482.87
使用权资产折旧	4,533,103.70	3,464,274.17
无形资产摊销	5,237,581.57	5,142,754.36
长期待摊费用摊销	3,016,537.50	1,208,397.48
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）	4,553.36	-26,117.50
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,585,186.84	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-3,413,209.89	-111,338.14

财务费用（收益以“-”号填列）	24,740,913.16	-9,508,765.54
投资损失（收益以“-”号填列）	-10,505,973.72	-4,040,282.38
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-14,590,756.64	-14,243,839.94
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	396,065.83	-55,118.46
存货的减少（增加以“-”号填列）	243,320,361.88	-694,164,351.64
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	368,225,421.84	-613,650,799.63
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-1,014,287,734.90	1,112,885,229.63
其他	9,216,170.48	17,534,663.16
经营活动产生的现金流量净额	-54,861,526.55	66,627,412.07
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	491,756,020.32	568,020,684.53
减：现金的期初余额	906,464,442.50	368,200,333.88
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	-414,708,422.18	199,820,350.65

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

无

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

无

（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	491,756,020.32	906,464,442.50
其中：库存现金	9,516.24	11,742.53
可随时用于支付的银行存款	491,746,504.08	906,452,699.97
三、期末现金及现金等价物余额	491,756,020.32	906,464,442.50

80、所有者权益变动表项目注释

无

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

货币资金	436,572,923.72	银行承兑汇票保证金
应收票据	420,560,060.79	银行承兑汇票质押
合计	857,132,984.51	

82、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			149,379,225.90
其中：美元	7,903,038.60	7.2258	57,105,776.32
欧元	2,640,317.86	7.8771	20,798,047.82
港币			
日元	1,322,962,377.00	0.0501	66,272,477.31
韩元	946,847,035.00	0.0055	5,202,924.46
应收账款			311,052,017.24
其中：美元	24,663,113.70	7.2258	178,210,726.97
欧元	14,110,068.02	7.8771	111,146,416.80
港币			
日元	430,497,608.00	0.0501	21,565,347.18
韩元	23,571,664.00	0.0055	129,526.29
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应收票据			2,706,543.05
其中：韩元	492,546,506.00	0.0055	2,706,543.05
其他应收款			851,871.35
其中：美元	75,297.50	7.2258	544,084.68
欧元	3,198.00	7.8771	25,190.97
日元	1,572,876.00	0.0501	78,791.65
韩元	37,089,000.00	0.0055	203,804.06
预付账款			425,363.40
其中：欧元	54,000.00	7.8771	425,363.40
应付账款			3,038,501.34
其中：美元	250,865.24	7.2258	1,812,702.05
欧元	26,968.12	7.8771	212,430.58
日元	18,472,280.00	0.0501	925,350.39
韩元	16,017,892.00	0.0055	88,018.32
合同负债			6,778,847.45
其中：美元	242,220.79	7.2258	1,750,238.98
欧元	638,383.22	7.8771	5,028,608.46
其他应付款			1,364,080.91
其中：美元	187,349.67	7.2258	1,353,751.25
韩元	1,879,830.00	0.0055	10,329.67

--	--	--	--

(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

企业名称	经营地址	记账本位币
Zhenghai Magnetics Europe GmbH (正海磁材欧洲有限公司)	Otto-Hahn-Str.5, 69190 Walldorf,Germany	欧元
正海磁材日本株式会社	名古屋市中村区名駅二丁目 45 番 14 号東進名駅ビル 4 階	日元
正海磁材韩国株式会社	韩国京畿道光明市下安路 60, C 栋 1105 号 (光明 technopark)	韩元
正海磁材北美有限公司	40600 ANN ARBOR RD E STE 201 PLYMOUTH MI Michigan	美元
正海磁材东南亚有限公司	NO. 283,JALAN PJU 5/10, DATARAN SUNWAY, KOTA DAMANSARA,47810 PETALING JAYA SELANGOR MALAYSIA	马来西亚林吉特

83、套期

无

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
详见本附注 51	2,569,100.00	递延收益	0.00
详见本附注 67	1,347,869.01	其他收益	1,347,869.01

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

八、合并范围的变更

适用 不适用

九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
烟台正海精密合金有限公司	山东省烟台市	经济技术开发区	材料精密加工和销售	100.00%		投资设立
江华正海五矿新材料有限公司	湖南省永州市	江华瑶族自治县	材料研发、生产、加工和销售	56.00%		投资设立
正海磁材欧洲有限	德国	沃尔多夫市	贸易、研发及技术服务	100.00%		投资设立

公司						
上海大郡动力控制技术有限公	上海市	闵行区	机电产品、电机控制系统产品的生产、加工和销售	98.00%		非同一控制下的企业合并
上海郡正新能源动力系统有限公	上海市	浦东新区	新能源、汽车、电子、电力科技研发与服务		98.00%	投资设立
正海磁材日本株式会社	日本	名古屋市	磁性材料及相关元器件的研究开发、销售	100.00%		投资设立
正海磁材韩国株式会社	韩国	首尔特别市	进出口贸易、仓储、分销、磁性材料相关研发及技术服务	100.00%		投资设立
正海磁材北美有限公司	美国	密歇根州	贸易、研发及技术服务	100.00%		投资设立
正海磁材东南亚有限公司	马来西亚	吉隆坡市	进出口贸易、仓储、分销、磁性材料相关研发及技术服务	99.00%	1.00%	投资设立
南通正海磁材有限公司	江苏省南通市	如皋市	新材料技术研发；电子专用材料制造；磁性材料销售	100.00%		投资设立

(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
江华正海五矿新材料有限公司	44.00%	1,600,668.36		48,463,380.34
上海大郡动力控制技术有限公司	2.00%	-265,072.91		-4,370,324.43

(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
江华正海五矿新材料有限公司	180,423,157.94	66,836,080.19	247,263,238.13	134,133,732.36		134,133,732.36	162,145,180.41	67,169,246.77	229,314,427.18	120,028,817.26		120,028,817.26
上海大郡动力控制技术有限公司	112,690,456.08	408,535,890.30	521,226,346.38	707,198,369.62	41,743,533.87	748,941,903.49	142,436,424.21	403,746,371.91	546,182,796.12	725,024,479.05	35,620,228.71	760,644,707.76

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
江华正海	245,087,0	3,808,947	3,808,947	-	451,143,1	7,859,836	7,859,836	91,723,80

五矿新材料有限公司	19.16	.55	.55	1,701,707.09	35.76	.43	.43	6.74
上海大郡动力控制技术有限 公司	43,705,655.67	13,253,645.47	13,253,645.47	11,483,329.53	14,389,901.78	23,300,219.48	23,300,219.48	18,460,697.35

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

适用 不适用

3、在合营安排或联营企业中的权益

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。

2、市场风险

金融工具的市场风险，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，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

（1）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。公司承受汇率风险主要与美元、欧元、日元、韩元等有关，下属子公司欧洲公司、日本公司、韩国公司分别以欧元、日元、韩元进行日常交易和结算。公司出口销售业务以美元、欧元、日元、韩元等交易和结算，2022 年期末公司外币金融资产及金融负债列示见本财务报表附注项目注释之“82、外币货币性项目”，外汇汇率波动会对公司的外币货币性项目产生影响。

（2）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。公司报告

期内短期借款较少，因此，公司所承担的利率变动市场风险不重大。

3、流动性风险

流动风险，是指企业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。公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

十一、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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		813,413,209.89		813,413,209.89
（二）应收款项融资		97,782,390.50		97,782,390.50
持续以公允价值计量的资产总额		911,195,600.39		911,195,600.39
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、其他

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或转移一项债务所需支付的价格。

公司对购买的银行短期理财产品，采用票面金额和约定收益率确定公允价值；应收款项融资因剩余期限不长，公允价值与账面价值相等。

十二、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
正海集团有限公司	烟台经济技术开发区	以自有资金投资；经济贸易咨询，企业管理信息咨询，技术开发、技术转让、技术推广；物业管理；货物进出口、技术进出口、代理进出口。	26,000 万元	43.66%	43.66%

本企业的母公司情况的说明

本公司最终控制方是秘波海先生，直接持有本公司的控股股东正海集团有限公司 44.77%的股权，是控股股东的第一大股东，为本公司的实际控制人。

本企业最终控制方是秘波海先生。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、之“在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
烟台正海投资管理有限公司	同受控股股东控制的企业
烟台正海创业投资有限公司	同受控股股东控制的企业
宁波正海渐悟资产管理有限公司	同受控股股东控制的企业
烟台正海一号创业投资中心（有限合伙）	同受控股股东控制的企业
烟台正海启航股权投资中心（有限合伙）	同受控股股东控制的企业
烟台正海新航创业投资基金合伙企业（有限合伙）	同受控股股东控制的企业
烟台佐海创业投资合伙企业（有限合伙）	同受控股股东控制的企业
烟台正海启程投资合伙企业（有限合伙）	同受控股股东控制的企业
烟台正海思航股权投资合伙企业（有限合伙）	同受控股股东控制的企业
烟台正海鲲鹏股权投资合伙企业（有限合伙）	同受控股股东控制的企业
烟台正海业达健康产业投资合伙企业（有限合伙）	同受控股股东控制的企业
烟台正海助航股权投资合伙企业（有限合伙）	同受控股股东控制的企业
烟台正海启晟创业投资基金合伙企业（有限合伙）	同受控股股东控制的企业
烟台正海启鑫股权投资合伙企业（有限合伙）	同受控股股东控制的企业
烟台正海云航创业投资合伙企业（有限合伙）	同受控股股东控制的企业
烟台正海联航创业投资合伙企业（有限合伙）[王哲 1]	同受控股股东控制的企业
烟台正海合泰科技股份有限公司	同受控股股东控制的企业
长春正海汽车内饰件有限公司	同受控股股东控制的企业
芜湖正海汽车内饰件有限公司	同受控股股东控制的企业
成都正海汽车内饰件有限公司	同受控股股东控制的企业
天津正海广润科技有限公司	同受控股股东控制的企业
宁波正海汽车内饰件有限公司	同受控股股东控制的企业
佛山正海汽车内饰件有限公司	同受控股股东控制的企业
烟台正海生物科技股份有限公司	实际控制人控制的企业
苏州正海生物技术有限公司	实际控制人控制的企业
上海昆宇生物技术有限公司	实际控制人控制的企业
烟台正海科技股份有限公司	实际控制人控制的企业
烟台正海电子网板股份有限公司	同受控股股东控制的企业
烟台正洋显示技术有限公司	同受控股股东控制的企业
烟台正海置业有限公司	同受控股股东控制的企业
烟台正海物业管理有限公司	同受控股股东控制的企业
烟台正海实业有限公司	同受控股股东控制的企业
烟台正海典当有限公司	同受控股股东控制的企业
烟台正海京宝来珠宝有限公司	同受控股股东控制的企业
烟台正海企业信息服务有限公司	同受控股股东控制的企业
烟台正海新材料有限公司	同受控股股东控制的企业

烟台正海能源投资有限公司	同受控股股东控制的企业
宁波佰年正海企业管理合伙企业（有限合伙）	实际控制人参与的合伙企业
嘉兴正海创业投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人参与的合伙企业
嘉兴正清投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人参与的合伙企业
嘉兴昌海投资合伙企业（有限合伙）	实际控制人参与的合伙企业
上海海姆希科半导体有限公司	同受控股股东控制的企业
上海正海世鲲半导体有限公司	同受控股股东控制的企业
曲祝利	持有公司控股股东 5%以上股权的股东
陈学忠	持有公司控股股东 5%以上股权的股东
丁学连	持有公司控股股东 5%以上股权的股东
王文哲	持有公司控股股东 5%以上股权的股东

其他说明

在报告期内，与公司实际控制人秘波海关系密切的家庭成员同为公司的关联方，包括父母、配偶、配偶父母、配偶的兄弟姐妹、年满 18 周岁的子女及其配偶、子女配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶。

在报告期内，其他关联方还包括公司董事、监事、高级管理人员及其近亲属，包括前述人员的父母，配偶、配偶的父母、配偶的兄弟姐妹，兄弟姐妹及其配偶，年满 18 周岁的子女及其配偶、子女配偶的父母。

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
烟台正海实业有限公司	餐饮及清洁服务	461,831.89	461,831.89	否	392,111.92
上海海姆希科半导体有限公司	原材料	1,453,130.00	1,453,130.00	否	
上海正海世鲲半导体有限公司	顾问费	141,509.40	141,509.40	否	141,509.40

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
上海正海世鲲半导体有限公司	检测服务	41,000.00	
上海海姆希科半导体有限公司	原材料	50,177.62	
上海海姆希科半导体有限公司	检测服务	293,680.00	

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

（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
上海海姆希科半导体有限公司	出租办公场所	1,271,784.92	724,436.70

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
正海集团有限公司	承租职工宿舍					78,000.00	78,000.00				

（4）关联担保情况

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
正海集团有限公司	272,000,000.00	2020年09月17日	2023年09月16日	否
正海集团有限公司	160,000,000.00	2020年12月21日	2026年12月21日	否
正海集团有限公司	100,000,000.00	2020年12月22日	2024年12月22日	否
正海集团有限公司	110,000,000.00	2021年07月16日	2024年07月16日	否
正海集团有限公司	260,000,000.00	2021年08月31日	2026年08月31日	否
正海集团有限公司	97,661,020.19	2021年11月30日	2024年05月30日	否
正海集团有限公司	100,000,000.00	2021年12月20日	2025年11月30日	否
正海集团有限公司	195,000,000.00	2023年04月25日	2024年04月24日	否
正海集团有限公司	500,000,000.00	2023年03月13日	2024年03月12日	否
正海集团有限公司	216,000,000.00	2023年04月25日	2023年11月28日	否
正海集团有限公司	220,000,000.00	2023年03月24日	2026年03月24日	否
正海集团有限公司	150,000,000.00	2023年03月24日	2026年03月24日	否

（5）关联方资金拆借

无

（6）关联方资产转让、债务重组情况

无

（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	18,786,748.82	12,805,087.85

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
应收账款	上海海姆希科半导体有限公司	69,288.86	692.89		

(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	上海海姆希科半导体有限公司	642,156.40	818,013.76
其他应付款	上海海姆希科半导体有限公司	128,745.00	128,745.00

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日权益工具的收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	授予的各期权益工具满足相应判断期规定的业绩条件
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	113,144,891.40
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	9,983,372.76

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

无

十五、资产负债表日后事项

无

十六、其他重要事项

无

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,554,442,719.66	100.00%	22,839,009.96	1.47%	1,531,603,709.70	1,513,875,530.94	100.00%	17,838,123.50	1.18%	1,496,037,407.44
合计	1,554,442,719.66	100.00%	22,839,009.96	1.47%	1,531,603,709.70	1,513,875,530.94	100.00%	17,838,123.50	1.18%	1,496,037,407.44

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
非合并关联方组合	1,515,607,808.46	22,839,009.96	1.51%
合并关联方组合	38,834,911.20		0.00%
合计	1,554,442,719.66	22,839,009.96	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,525,447,485.93
1 至 2 年	6,183,701.24
2 至 3 年	21,975,638.41
3 年以上	835,894.08
3 至 4 年	108,040.92
5 年以上	727,853.16

合计	1,554,442,719.66
----	------------------

(2) 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	
应收账款	17,838,123.50	5,000,886.46				22,839,009.96
合计	17,838,123.50	5,000,886.46				22,839,009.96

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 A	185,218,420.02	11.92%	1,852,184.20
客户 B	157,123,463.98	10.11%	1,571,234.64
客户 C	112,781,725.71	7.26%	1,127,817.26
客户 D	108,255,213.48	6.96%	1,082,552.13
客户 E	85,650,465.55	5.51%	856,504.66
合计	649,029,288.74	41.76%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,855,802,648.38	1,348,390,014.95
合计	1,855,802,648.38	1,348,390,014.95

(1) 应收利息

适用 不适用

(2) 应收股利

适用 不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	111,874.98	96,407.22
往来款	1,854,945,682.47	1,348,067,334.56
押金、保证金	898,796.78	530,809.49
合计	1,855,956,354.23	1,348,694,551.27

2) 坏账准备计提情况

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	5,253.09	299,283.23		304,536.32
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-5,109.41	5,109.41		
本期计提	4,773.65			4,773.65
本期转回		155,604.12		155,604.12
2023 年 6 月 30 日余额	4,917.33	148,788.52		153,705.85

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	1,267,684,833.06
1 至 2 年	111,762,404.98
2 至 3 年	227,195,410.59
3 年以上	249,313,705.60
3 至 4 年	109,705,056.90
4 至 5 年	139,608,648.70
合计	1,855,956,354.23

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

适用 不适用

4) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：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
南通正海磁材有限公司	往来款	1,168,516,185.89	1 年以内	62.97%	
上海大郡动力控制技术有限公司	往来款	571,500,000.00	1-3 年及 3 年以上	30.80%	
上海郡正新能源动力系统有限公司	往来款	89,000,000.00	1-3 年	4.80%	
烟台正海精密合金有限公司	往来款	24,189,623.94	1-3 年及 3 年以上	1.30%	
正海磁材北美有限公司	往来款	867,096.00	1 年以内	0.05%	
合计		1,854,072,905.83		99.92%	

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	711,524,268.57	285,594,067.80	425,930,200.77	711,244,961.91	285,594,067.80	425,650,894.11
合计	711,524,268.57	285,594,067.80	425,930,200.77	711,244,961.91	285,594,067.80	425,650,894.11

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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		
上海大郡动力控制技术有限公司	156,788,307.53					156,788,307.53	285,594,067.80
正海磁材韩国株式会社	593,800.00					593,800.00	
南通正海磁材有限公司	200,000.00					200,000.00	
烟台正海精密合金有限公司	9,639,097.69	39,933.36				9,679,031.05	
江华正海五矿新材料有限公司	55,847,201.89	30,948.30				55,878,150.19	
正海磁材欧洲有限公司	1,560,360.00					1,560,360.00	
正海磁材日本株式会社	1,222,127.00					1,222,127.00	

正海磁材北美有限公司		208,425.00				208,425.00	
合计	425,650,894.11	279,306.66				425,930,200.77	285,594,067.80

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
主营业务	3,019,820,078.73	2,519,931,067.47	2,730,926,088.39	2,369,722,413.94
其他业务	95,416,354.47	64,399,761.02	9,231,082.60	
合计	3,115,236,433.20	2,584,330,828.49	2,740,157,170.99	2,369,722,413.94

与履约义务相关的信息：

公司对国内销售产品在销售合同规定的交货期内，将产品运至买方指定地点验收合格后，公司根据买方反馈的验收合格信息的时间作为控制权转移时点确认销售收入；公司对国外销售产品在销售合同规定的交货期内，将产品报关出口后，根据报关单记录的实际出口日期作为控制权转移时点确认销售收入。公司按照合同约定履行履约义务，并按照合同约定收取货款，不存在重大融资成分、公司为代理人、预期退还客户款项的情形。

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 11.73 亿元，预计将于 2023 年度确认收入。

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		1,680,000.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,623,337.37	3,801,026.20
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-1,011,765.86	215,749.33
合计	3,611,571.51	5,696,775.53

十八、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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,589,740.20	

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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	2,923,863.94	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,306,928.09	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,693,580.15	
减：所得税影响额	1,765,677.40	
少数股东权益影响额	174,197.02	
合计	7,394,757.56	

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

项目	涉及金额（元）	原因
委托银行理财及闲置募集资金现金管理	13,919,183.61	公司购买理财产品和对闲置募集资金进行现金管理，是对资金这种特殊资产进行管理的一种方式，公司通过该方式盘活结存资金，提高资金资产的使用效率。该方式在交易性质上具有正常性、交易频率上具有经常性的特点，且收益具有可预期和可持续性，符合经常性损益的特点。

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	6.51%	0.29	0.29
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.31%	0.28	0.28

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