

公司代码：605376

公司简称：博迁新材

江苏博迁新材料股份有限公司 2023 年年度报告



重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、中汇会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人王利平、主管会计工作负责人裘欧特及会计机构负责人（会计主管人员）裘欧特声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

以实施权益分派股权登记日的总股本为基数，公司拟向全体股东每10股派发现金红利1.80元（含税）。截至2023年12月31日，公司总股本为261,600,000股，以此为基数计算，共计拟派发现金红利47,088,000.00元（含税）。本年度不送红股，不以资本公积转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中“可能面对的风险”部分。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理.....	30
第五节	环境与社会责任.....	47
第六节	重要事项.....	49
第七节	股份变动及股东情况.....	81
第八节	优先股相关情况.....	87
第九节	债券相关情况.....	88
第十节	财务报告.....	89

备查文件目录	一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。 三、报告期内在公司指定信息披露媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
--------	---

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、博迁新材、本公司	指	江苏博迁新材料股份有限公司
本报告期、报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
上年同期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
MLCC	指	片式多层陶瓷电容器
三星电机	指	三星电机株式会社 (Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., SEMCO, 009150.KS)
台湾国巨	指	国巨股份有限公司 (Yageo Corporation)
台湾华新科	指	华新科技股份有限公司
风华高科	指	广东风华高新科技股份有限公司
潮州三环	指	潮州三环(集团)股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
众智聚成	指	宁波众智聚成创业投资合伙企业（有限合伙）
新辉投资	指	新辉投资控股有限公司
申扬投资	指	宁波申扬创业投资合伙企业（有限合伙）
广新纳米	指	宁波广新纳米材料有限公司
广豫	指	江苏广豫储能材料有限公司
纳米	指	纳米是长度单位，符号：nm。1 纳米=10 ⁻⁹ 米，相当于 1 微米的千分之一
微米	指	微米是长度单位，符号：μm。1 微米相当于 1 米的一百万分之一
电子元器件	指	电子元器件是构建电子系统最基础的部件，不管多么复杂的电子系统，实际上都是由一个个电子元器件拼在一起组成的。电子元器件 (Electronic Components) 是电子元件和电小型的机器、仪器的组成部分，其可以是基本电子元器件或者由若干元器件构成，可以在同类产品中通用——主要有电阻器、电感器、变压器、电容器、二极管、三极管、光电器件、电声器件、显示器件、晶闸管、场效应管、IGBT、继电器、干簧管、常用传感器、贴片元器件、集成电路等

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	江苏博迁新材料股份有限公司
公司的中文简称	博迁新材
公司的外文名称	Jiangsu Boqian New Materials Stock Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	无
公司的法定代表人	王利平
成立日期	2010年11月5日
住所	宿迁市高新技术开发区江山大道23号

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	蒋颖	颜帆
联系地址	宿迁市高新技术开发区江山大道23号	宿迁市高新技术开发区江山大道23号
电话	0527-80805920	0527-80805920
传真	0527-80805929	0527-80805929
电子信箱	stock@boqianpvm.com	stock@boqianpvm.com

三、基本情况简介

公司注册地址	宿迁市高新技术开发区江山大道23号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	宿迁市高新技术开发区江山大道23号
公司办公地址的邮政编码	223800
公司网址	http://www.boqianpvm.com/
电子信箱	stock@boqianpvm.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	博迁新材	605376	无

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市钱江新城新业路8号UDC时代大厦A座6层
	签字会计师姓名	吴聚秀、刘凌烽

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年	本期比上年同期增减 (%)	2021年
营业收入	688,907,455.43	746,554,001.30	-7.72	969,751,803.78
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	606,872,510.16	672,878,845.25	-9.81	888,024,887.17
归属于上市公司股东的净利润	-32,311,146.15	153,481,152.34	-121.05	237,836,419.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-38,143,575.60	150,882,696.85	-125.28	222,605,824.48
经营活动产生的现金流量净额	179,720,998.99	-53,723,650.40	434.53	99,828,252.85
	2023年末	2022年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	1,578,278,652.22	1,689,123,672.37	-6.56	1,587,879,339.50
总资产	1,941,721,201.25	2,077,553,595.76	-6.54	1,792,645,477.24

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期增减 (%)	2021年
基本每股收益 (元 / 股)	-0.12	0.59	-120.34	0.91
稀释每股收益 (元 / 股)	-0.12	0.59	-120.34	0.91
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	-0.15	0.58	-125.86	0.85
加权平均净资产收益率 (%)	-1.98	9.39	减少11.37个百分点	15.86
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	-2.33	9.23	减少11.56个百分点	14.85

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、2023 年承接 2022 年的宏观经济及行业周期形势，消费电子等下游行业需求逐步复苏，公司产品总体销量同比 2022 年有所提升，但受产品结构的影响，同时部分产品因原材料市价下调而降价，此外由于原材料采购时点导致的采购价格较高等因素导致单位生产成本增加，因此 2023 年整体毛利率承压，最终导致公司净利润有较大幅度下滑。

2、经营活动产生的现金流量净额变动比例较大，主要系当期购买原材料减少所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

□适用 √不适用

九、2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	124,671,201.46	158,337,166.52	208,296,124.64	197,602,962.81
归属于上市公司股东的净利润	1,801,236.09	15,060,945.27	-4,018,281.84	-45,155,045.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-9,710,559.33	4,533,841.67	-2,653,598.16	-30,313,259.78
经营活动产生的现金流量净额	49,014,875.79	10,148,391.68	7,200,665.76	113,357,065.76

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	附注（如适用）	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-100,009.45		-1,381,429.28	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	11,417,067.15		8,878,880.40	13,291,187.87
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-4,774,958.31		-4,481,717.51	5,607,802.96
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				

委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-283,926.85		-243,739.54	-109,417.16
其他符合非经常性损益定义的损益项目	73,473.65		70,333.59	26,083.21
减：所得税影响额	499,216.74		243,872.17	3,585,062.36
少数股东权益影响额(税后)				
合计	5,832,429.45		2,598,455.49	15,230,594.52

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响
------	------	------	------	----------

				金额
交易性金融资产	3,254,768.33		-3,254,768.33	2,416,000.00
应收款项融资		34,382,483.29	34,382,483.29	
交易性金融负债	1,200,934.80	36,655.58	-1,164,279.22	-6,144,633.11
合计	4,455,703.13	34,419,138.87	29,963,435.74	-3,728,633.11

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023 年上半年，消费电子市场总体呈现低迷状态，下半年随着 MLCC 国产替代化进程的加快，下游消费电子市场需求也呈现逐步回暖的趋势。纵观全年，公司产品总体销售量相较于 2022 年有明显的增长。然而，受产品结构及原材料价格波动等不利因素影响，公司整体业绩较去年同期大幅下滑，2023 年公司实现销售收入 688,907,455.43 元，较上年同期减少 7.72%，实现净利润 -32,311,146.15 元，较上年同期减少 121.05%。报告期内，公司主要开展如下工作：

一、深耕小粒径粉体，持续拓宽产品谱系

公司秉持品质创新的企业精神，聚焦 180 纳米以下小粒径成品粉体的研发与规模化生产工作。公司一方面对现有生产工艺进行改革创新，通过开发新分级工艺、调整工艺路线等有效途径，使得分级过程更为精准可控；一方面，围绕市场需求趋势布局产品线，加大适配高容电子浆料用小粒径成品粉体开发力度，推出多种新型号和粒径规格的粉体产品，实现 MLCC 用全系列电极镍粉产品布局，助力公司未来在高端电极镍粉市场的深度挖掘与拓展。

银包铜粉方面，公司持续优化银包铜粉量产工艺，着力提升粉体各方面性能，为下游客户提供一系列低银含量定制化产品，满足客户端日益增长的高性能、低成本需求。同时，不断强化生产线的质量管理体系，2023 年上半年顺利完成了从中试产线到半自动量产线的转化，并于下半年持续进行量产关键设备的精益化改造，不断提升量产品质。报告期内，银包铜粉产品实现销售收入 54,933,415.95 元。

二、坚持技术立企，立足创新驱动

公司践行自主技术创新战略，不断加码研发投入，2023 年度公司研发投入 6847.96 万元，较去年同期增长 7.98%。公司充分利用研发技术平台资源，持续推进硅基材料、多元合金粉体等新产品开发工作，配合下游客户共同解决硅基负极材料体积膨胀问题，共同探讨验证硅基材料在固

态电池应用领域的可能性，为客户定制差异化特性纳米合金粉体。报告期内，子公司广新纳米获评国家级高新技术企业、宁波市“专精特新”中小企业。

公司在注重技术创新的同时，高度重视知识产权保护工作，不断完善知识产权管理制度和保密制度，围绕新技术、新产品积极开展专利布局工作。报告期内，公司荣获“国家知识产权示范企业”称号，子公司广新纳米被认定为“2023 年浙江省商业秘密保护示范点”。

三、践行节能降碳，推进数字化改造

在“碳达峰、碳中和”的战略目标背景下，公司积极响应和执行双碳政策，强调绿色可持续发展理念，全面推行绿色制造。报告期内，公司及子公司广新纳米作为“绿色工厂”获批企业，通过建设实施屋顶光伏并网电站，在减少电力消耗的同时优化了生产过程中的能源管理，将提高能源资源利用率与减少排放有机结合，实现节能减排。

其次，公司积极推进生产制造的数字化改造，通过对 ERP、MES 等生产管理系统的持续优化与完善，实时监控生产流程，增强生产过程数字化、可视化，提升产品品质和生产效率，为企业降本增效的实施提供数据支持。报告期内，子公司广新纳米“市级数字化车间/智能工厂”项目成功通过验收，促进生产经营提质增效。

二、报告期内公司所处行业情况

根据《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》，公司所处行业为“C398 电子元件及电子专用材料制造”中的“C3985 电子专用材料制造”，根据国家统计局颁布的《战略性新兴产业分类（2018）》，公司业务属于“3. 新材料产业”之“3.6 前沿新材料”之“3.6.4 纳米材料制造”。

电子专用高端金属粉体材料行业是伴随着下游电子元器件行业的技术创新和产品迭代而逐步发展起来的，电子元器件的片式化、小型化发展趋势造就了电子专用高端金属粉体材料行业从无到有、从小到大蓬勃发展的局面。通常，粉体的定义为固体小颗粒的集合体，小颗粒尺度介于 1 纳米到 1 毫米范围，1 纳米略等于 45 个原子排列的长度。而电子专用高端金属粉体材料粒径普遍在 10 微米以下，并且趋向从微米级向纳米级方向缩小。

目前，MLCC 内电极用金属粉体粒径一般在纳米及亚微米的范围内，外电极用金属粉体粒径在 10 微米以下。

其中，MLCC 用镍粉更是要求镍粉球形度好、振实密度高、电导率高、电迁移率小、对焊料的耐蚀性和耐热性好、烧结温度较高、与陶瓷介质材料的高温共烧性好等诸多细节指标，因此，电子专用高端金属粉体材料制造业对所需的工艺设计、工艺装备和过程控制的要求非常高，很多关键技术要求都需要通过非常复杂、细致的工艺过程来实现，金属粉体材料制备方法无论是基于何种方法都须依靠复杂的工艺流程和高昂的设备投入完成，生产过程具有技术工艺要求较高、多学科交叉综合的特点。

电子专用高端金属粉体材料行业不同于传统的粉末冶金材料行业，为符合下游电子元器件产品小型化、薄型化的要求，电子元器件用金属粉体粒径远小于传统的粉末冶金材料，其制造工艺也有明显差异，生产成本也远非普通的粉末冶金材料可比。

与电子元器件行业有关的第一个论断就是世界上几乎所有的电子线路都需要电容和电阻，而目前需求最大的电容就是 MLCC。以 MLCC 为代表的电子信息行业基础元器件的技术发展向电子专用高端金属粉体材料行业提出了一系列严峻的挑战，同时也为电子专用高端金属粉体材料行业的研究和发展提供了前所未有的机遇。电子专用高端金属粉体下游电子元器件是电子信息产业的基础与先导，电子专用高端金属粉体材料行业处于电子信息产业链的前端。

三、报告期内公司从事的业务情况

公司的主营业务为电子专用高端金属粉体材料的研发、生产和销售。目前公司产品主要包括纳米级、亚微米级镍粉和亚微米级、微米级铜粉、银粉、银包铜粉、合金粉。其中镍粉、铜粉主要应用于 MLCC 的生产，并广泛应用到消费电子、汽车电子、通信以及工业自动化、航空航天等其他工业领域当中；银包铜粉产品主要用于制作光伏领域异质结（HJT）电池用低温浆料。

四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1、技术与研发优势

公司高度重视技术研发的积累与投入，坚持立足于技术创新，不断加大技术研发投入。截至本报告期末，公司现行有效授权专利共计 168 项：其中境内专利 146 项，包括发明专利 58 项、实用新型专利 88 项；境外专利 22 项。

自成立以来，公司一直专注于电子专用高端金属粉体材料的研发、生产与销售。报告期内，公司全资子公司通过高新技术企业认证，获得“国家知识产权示范企业”、“江苏省绿色工厂”、“江苏省优秀企业”、“2023 年度宿迁精品”、“宿迁市引才育才先进单位”、“第四届宿迁市专利奖一等奖”等荣誉。随着市场需求的提升，公司不断加大在金属粉体材料领域的产品研发力度，提升市场竞争力，增强抗风险能力，促进公司未来的可持续发展。

2、完善的产品质量保障体系

公司质量管理体系的硬件设施不断充实提高，质量管理体系不断改进，制定了《QEP8.1.1-2016 质量运作策划和控制规范》《QEP8.7.1-2016 不合格控制规范》《QEP9.1.2-2016 质量监测分析评价规范》《QEP10.2.1-2016 不合格纠正措施控制规范》《监视和测量控制程序》《质量/环境/职业健康安全手册》等质量控制制度，既符合公司生产过程中的实际操作，也确保公司质量管理体系的持续性和有效性。目前，公司对产品的质量控制与管理贯穿研发、设计、采购、生产、销售等各个环节，形成了完善、有效的产品质量保障体系。

公司已通过 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 质量管理体系认证，IATF-16949 质量管理体系认证。公司产品质量得到良好的市场反馈，也得到了国际一流企业的认可。完善的产品质量保障体系有效保证了公司产品的使用性能，为公司进一步发展奠定了坚实的基础。

3、人才优势

报告期内，公司子公司广新纳米依托与中国科学院宁波材料技术与工程研究所共同搭建的先进能源材料与储能器件研发中心，积极利用双方优势，围绕双方共同致力的先进能源材料研发方

向联合打造高能级研发平台，为企业自身的可持续发展、行业的技术进步提供技术支撑并发挥引领作用。

同时，公司实际控制人、董事长王利平是公司的创始人，拥有 20 年以上的金属粉体材料行业经营管理经验，对公司产品应用、市场推广、品牌建立等起到了关键的作用。公司董事兼总经理 Gangqiang Chen（陈钢强）博士，拥有 30 年以上的金属粉体材料研发经验，对公司产品技术研发与创新起到了引领作用。

4、品牌优势

经过多年的市场积累，公司产品在行业中树立了良好的市场形象。公司可靠的产品质量使得品牌的市场影响力不断提升，获得下游客户的认可。

公司的产品主要应用于 MLCC 等电子元器件的生产，MLCC 等电子元器件的生产所要求的精细程度极高，进而对金属粉体材料产品质量和技术指标的要求较高，下游客户均通过严格程序审查及产品检验后选择规模实力较强、工艺技术水平较高、产品质量稳定的企业进行合作，公司与三星电机、台湾国巨、台湾华新科、风华高科、潮州三环等国际、国内电子元器件行业领先企业保持了长期良好的业务合作关系，表明公司的品牌实力受到业内领先企业的认可。

五、报告期内主要经营情况

2023 年上半年，消费电子市场总体呈现低迷状态，下半年随着 MLCC 国产替代化进程的加快，下游消费电子市场需求也呈现逐步回暖的趋势。纵观全年，公司产品总体销售量相较于 2022 年有明显的增长。然而，受产品结构及原材料价格波动等不利因素影响，公司整体业绩较去年同期大幅下滑，2023 年公司实现销售收入 688,907,455.43 元，较上年同期减少 7.72%，实现净利润 -32,311,146.15 元，较上年同期减少 121.05%。

（一）主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	688,907,455.43	746,554,001.30	-7.72

营业成本	585,311,429.76	472,024,775.44	24.00
销售费用	5,768,713.79	5,163,056.87	11.73
管理费用	38,193,894.94	42,435,212.51	-9.99
财务费用	-6,417,636.77	-18,979,988.52	66.19
研发费用	68,479,604.23	63,419,739.72	7.98
经营活动产生的现金流量净额	179,720,998.99	-53,723,650.40	434.53
投资活动产生的现金流量净额	-221,308,753.25	-242,469,531.92	8.73
筹资活动产生的现金流量净额	-45,532,355.95	45,899,940.23	-199.20

财务费用变动原因说明：主要系本期汇率变动较上期小，汇兑收益减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系当期购买原材料减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期偿还银行借款所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

本年收入和成本分析情况如下：

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
金属粉体材料	606,872,510.16	499,586,918.31	17.68	-9.81	23.69	减少 22.30 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
镍粉	500,247,856.61	408,385,447.31	18.36	-18.54	14.85	减少 23.74 个百分点
铜粉	23,075,452.55	18,186,017.18	21.19	17.34	33.17	减少 9.37 个百分点
银粉	24,338,037.31	20,662,214.33	15.10	-19.65	-30.44	增加 13.17 个百分点
银包铜粉	54,933,415.95	48,042,438.26	12.54			
合金粉	3,918,626.55	3,958,922.91	-1.03	-54.97	-18.56	减少 45.16 个百分点
硅粉	359,121.19	351,878.32	2.02	240.23	261.98	减少 5.89 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增	营业成本比上年增	毛利率比上年增

				减 (%)	减 (%)	(%)
内销	224,911,646.07	210,985,268.14	6.19	151.27	178.92	减少 9.30 个百分点
外销	381,960,864.09	288,601,650.16	24.44	-34.53	-12.08	减少 19.29 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	559,384,014.78	456,935,481.59	18.31	-12.01	22.22	减少 22.88 个百分点
经销	47,488,495.38	42,651,436.72	10.19	27.79	41.98	减少 8.97 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

说明 1: 铜粉营业成本的增长系原材料价格的增长所致;

说明 2: 银粉营业成本的减少系产销量的减少所致;

说明 3: 合金粉营业收入、成本的减少系今年将银包铜粉单独列示所致;

说明 4: 硅粉营业收入、成本的大幅增长系上年基数较少, 今年销售略有增长所致;

说明 5: 内外销以及直销经销营业收入、成本的变动比例不匹配系今年主要产品售价变动与原材料价格的变动不同步所致;

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
镍粉	kg	1,119,820.85	1,045,167.56	483,706.28	-16.52	6.43	11.63
银粉	kg	3,005.45	4,456.87	642.26	-54.71	-31.01	-69.91
铜粉	kg	88,892.23	60,126.49	28,550.20	33.92	9.02	15.02
银包铜粉	kg	23,386.00	22,408.13	959.65			

产销量情况说明

说明 1: 银粉今年产销量、库存均比上年有较大的下降系公司采用以销定产的销售策略所致;

说明 2: 铜粉生产量较上年增加系银包铜粉生产销售大幅增加需领用的铜粉增加所致;

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位: 元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明

金属粉体材料	原材料等	499,586,918.31	85.35	403,899,839.42	85.57	23.69	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
镍粉	材料	211,803,435.48	36.19	202,465,309.74	42.89	4.61	
镍粉	人工	44,351,003.62	7.58	34,207,435.83	7.25	29.65	
镍粉	费用	152,231,008.21	26.01	118,906,781.43	25.19	28.03	
铜粉	材料	6,204,674.23	1.06	4,396,985.23	0.93	41.11	
铜粉	人工	3,685,147.66	0.63	3,077,728.62	0.65	19.74	
铜粉	费用	8,296,195.29	1.42	6,181,220.71	1.31	34.22	
银粉	材料	19,936,602.02	3.41	28,434,122.33	6.02	-29.88	
银粉	人工	279,756.64	0.05	492,704.26	0.10	-43.22	
银粉	费用	445,855.67	0.08	779,003.49	0.17	-42.77	
银包铜粉	材料	40,252,391.15	6.88				
银包铜粉	人工	4,043,405.09	0.69				
银包铜粉	费用	3,746,642.02	0.64				
合金	材料	2,929,873.54	0.50	3,847,498.49	0.82	-23.85	
合金	人工	282,606.86	0.05	201,583.97	0.04	40.19	
合金	费用	746,442.51	0.13	812,255.14	0.17	-8.10	
硅粉	材料	34,976.71	0.01	9,666.60		261.83	
硅粉	人工	72,698.06	0.01	20,075.42		262.12	
硅粉	费用	244,203.55	0.04	67,468.16	0.01	261.95	

成本分析其他情况说明

公司产品成本的料工费比例无重大变化，本期较上年的增减变动主要系产销量的变动所致。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 52,551.64 万元，占年度销售总额 76.28%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例(%)
----	------	-----	--------------

1	苏州晶银新材料科技有限公司	49,197,899.36	7.14
---	---------------	---------------	------

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 28,390.05 万元，占年度采购总额 72.95%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

□适用 √不适用

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
销售费用	5,768,713.79	5,163,056.87	11.73
管理费用	38,193,894.94	42,435,212.51	-9.99
研发费用	68,479,604.23	63,419,739.72	7.98
财务费用	-6,417,636.77	-18,979,988.52	-66.19

4. 研发投入**(1). 研发投入情况表**

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	68,479,604.23
本期资本化研发投入	
研发投入合计	68,479,604.23
研发投入总额占营业收入比例（%）	9.94
研发投入资本化的比重（%）	

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	157
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	15.76
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	2
硕士研究生	9
本科	52
专科	55
高中及以下	39
研发人员年龄结构	

年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	44
30-40岁（含30岁，不含40岁）	78
40-50岁（含40岁，不含50岁）	25
50-60岁（含50岁，不含60岁）	7
60岁及以上	3

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

项目	本期发生额	上期发生额	增减额	增减幅（%）
经营活动产生的现金流量净额	179,720,998.99	-53,723,650.40	233,444,649.39	434.53
投资活动产生的现金流量净额	-221,308,753.25	-242,469,531.92	21,160,778.67	8.73
筹资活动产生的现金流量净额	-45,532,355.95	45,899,940.23	-91,432,296.18	-199.20

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

2023 年度，公司计提各项资产减值准备和信用减值准备共计 29,511,629.24 元，相应减少公司合并报表利润总额 29,511,629.24 元。

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明
货币资金	95,740,103.46	4.93	307,424,576.48	14.80	-68.86	说明 1
交易性金融资产			3,254,768.33	0.16	-100.00	说明 2
应收票据	488,400.00	0.03	808,217.00	0.04	-39.57	说明 3
应收账款	182,496,425.68	9.40	227,300,524.66	10.94	-19.71	
应收款项融	34,382,483.29	1.77		-		说明 4

资						
预付款项	14,476,194.59	0.75	13,293,516.00	0.64	8.90	
其他应收款	7,461,792.10	0.38	12,392,106.70	0.60	-39.79	说明 5
存货	434,507,338.17	22.38	497,882,061.98	23.96	-12.73	
其他流动资产	25,517,056.10	1.31	26,650,873.07	1.28	-4.25	
固定资产	923,991,761.86	47.59	830,744,490.74	39.99	11.22	
在建工程	57,333,912.34	2.95	14,671,690.61	0.71	290.78	说明 6
使用权资产	19,755,369.73	1.02	22,395,801.78	1.08	-11.79	
无形资产	98,500,228.59	5.07	88,292,876.86	4.25	11.56	
长期待摊费用	14,000,771.49	0.72	16,679,983.13	0.80	-16.06	
递延所得税资产	13,923,281.75	0.72	9,894,574.73	0.48	40.72	说明 7
其他非流动资产	19,146,082.10	0.99	5,867,533.69	0.28	226.31	说明 8
短期借款	80,065,555.55	4.12	219,835,738.88	10.58	-63.58	说明 9
交易性金融负债	36,655.58		1,200,934.80	0.06	-96.95	说明 10
应付账款	105,667,776.75	5.44	83,202,028.34	4.00	27.00	
预收款项	66,164.72		51,000.00	0.00	29.73	
合同负债	1,445,194.41	0.07	1,184,632.85	0.06	22.00	
应付职工薪酬	28,205,133.98	1.45	26,264,699.13	1.26	7.39	
应交税费	9,958,235.43	0.51	5,600,007.21	0.27	77.83	说明 11
其他应付款	29,261,424.52	1.51	1,482,325.61	0.07	1,874.02	说明 12
一年内到期的非流动负债	65,331,942.60	3.36	4,486,735.69	0.22	1,356.11	说明 13
其他流动负债	187,875.27	0.01	35,282.84	0.00	432.48	说明 14
租赁负债	15,221,325.37	0.78	18,397,801.94	0.89	-17.27	
递延收益	27,995,264.85	1.44	26,688,736.10	1.28	4.90	
股本	261,600,000.00	13.47	261,600,000.00	12.59		
资本公积	707,904,503.83	36.46	707,904,503.83	34.07		
其他综合收益	51,126.03		105,000.03	0.01	-51.31	说明 15
盈余公积	51,972,033.99	2.68	50,946,812.49	2.45	2.01	
未分配利润	556,750,988.37	28.67	668,567,356.02	32.18	-16.72	

其他说明

说明 1：货币资金下降主要系本年支付广豫公司厂房建设成本及偿还借款所致。

说明 2：交易性金融资产减少主要系本期期末公允价值为正的远期外汇合约规模较上期末减少所致。

说明 3：应收票据减少主要系重分类转入应收款项融资所致。

说明 4: 应收款项融资增加主要系本年收到信用评级较高且以背书转让为主的银行承兑汇票增加所致。

说明 5: 其他应收款减少主要系本年外销有所减少, 应收出口退税下降所致。

说明 6: 在建工程增加主要系本年硅粉产线建设所致。

说明 7: 递延所得税资产增加主要系确认期末存货跌价准备对应可抵扣暂时性差异所致。

说明 8: 其他非流动资产主要系预付商品房购房款所致。

说明 9: 短期借款减少主要系本期偿还借款所致。

说明 10: 交易性金融负债减少主要系本期公允价值为负的远期外汇较上期末减少所致。

说明 11: 应交税费增加主要系本期内销增加, 应交增值税增加所致。

说明 12: 其他应付款增加主要系需要退回奖励资金所致。

说明 13: 一年内到期的非流动负债增加主要系本期一年内到期长期借款增加所致。

说明 14: 其他流动负债增加主要系待转销项税增加所致。

说明 15: 其他综合收益减少主要系外币折算差额所致。

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中: 境外资产 1,074,081.28 (单位: 元 币种: 人民币), 占总资产的比例为 0.06%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末账面价值 (元)	受限原因
货币资金	8,000.01	保证金
合计	8,000.01	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见本节前述的“一、经营情况讨论与分析”以及“二、报告期内公司所处行业情况”。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

1. 重大的股权投资

适用 不适用

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元

公司名称	公司类型	持股比例	注册资本	主营业务	总资产	净资产	营业收入	净利润
宁波广新纳米材料有限公司	全资子公司	100%	7,000.00	电子专用高端金属粉体材料的研发、生产、销售	100,855.89	31,122.26	82,413.72	-4,055.66
宁波广新进出口有限公司	二级全资子公司	100%	1,000.00	电子专用高端金属粉体材料的销售	25,972.01	7,545.39	51,034.63	1,165.83
宁波广新日本株式会社	二级全资子公司	100%	4,980.00 (注1)	电子专用高端金属粉体材料的研发、销售	107.41	94.65		-34.50
宁波广迁电子材料有限公司	全资子公司	100%	5,000.00	电子专用材料制造	20,480.81	-1,044.97	4,618.45	-737.79
江苏广豫储能材料有限公司	二级全资子公司	100%	15,000	非金属矿物质制品制造；电子专用材料制造、研发和销售	20,762.14	14,737.91	147.30	-292.03

注1：万日元

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

2023 年面向消费电子市场的 MLCC 尚未完全扭转向好，但面向新能源、通信设备、工业设备、医疗电子等高端领域的 MLCC 市场却保持增长，特别是汽车行业，搭载更多 MLCC 的新能源汽车市场保持超高速增长态势，叠加燃油汽车智能化、网联化给车用 MLCC 需求量带来的增长，预计全球汽车电子用 MLCC 的需求量将保持较高增速。

预期随着消费电子市场的复苏以及汽车市场的强劲发展，未来 MLCC 需求仍将保持增长。根据

中国电子元件行业协会发布的数据，预计 2023 年开始会恢复稳定增长趋势，到 2026 年预计全球 MLCC 需求量将达 57,110 亿只，其中中国 MLCC 需求量将达 42,570 亿只，复合增长率分别为 3.16% 和 2.90%，MLCC 市场长期发展趋势良好，保持稳定增长态势。分应用类别来看，未来在消费电子领域 MLCC 用量保持小幅稳定增长的同时，汽车电子用 MLCC 市场需求量将呈现快速增长的趋势，根据中国电子元件行业协会发布的数据，全球及中国未来五年汽车电子用 MLCC 需求量复合增长率分别达 7.01% 和 10.09%。

从全球市场范围来看，随着智能化消费电子产品的普及与更新、新能源汽车和无人驾驶技术等带来的汽车电子化水平的提高、5G 通信的推广和工业自动化不断深入，相关领域对 MLCC 等电子元器件的需求不断扩大，整个 MLCC 等电子元器件行业将处于较长的行业繁荣期，从而带动上游电子专用高端金属粉体材料行业的繁荣。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

创新驱动与核心技术突破是公司高质量发展的基石，公司将立足于“常压下等离子体加热气态冷凝法”这一核心技术，对于生产工艺不断加以升级迭代，推动产品品类从金属粉体延伸到非金属粉体，从单质金属拓展到多元合金，协同战略合作客户探索扩充高附加值产品阵容。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2024 年是深入实施国家“十四五”规划的攻坚之年。公司董事会将继续紧扣高质量可持续发展要求，勤勉尽责，坚持人才创新双驱动，重点部署以下工作：

(一) 强化创新驱动，进一步丰富完善产品线

科技创新是发展新质生产力的核心要素，在创新和需求驱动下新一轮周期复苏已然开启。公司将以科技创新为核心战略支点，持续加大研发投入。在纳米级硅基材料研发领域，公司将持续关注行业发展动态，把握发展机遇，推动技术与产品不断升级，强化新产品开发工作；同时，持

续推进产学研深度融合，引聚相关高校及科研院所的科技创新资源，并借助已有平台优势，为新型硅基材料持续赋能，培育新的增长点，全面提升公司整体实力。

公司将继续专注于研发银包覆金属粉体，着力打造涵盖多种规格粒径，且具备高导电性、低银含量特性的银包铜粉新品，以满足下游客户不断增长的需求，综合提升公司业务规模和盈利水平。同时，在稳定既有产品和业务的基础上，深挖银包覆金属粉体的潜在应用场景，配合客户前瞻性布局银粉替代应用领域等新赛道，持续推动技术攻关，不断丰富和完善银包覆金属粉体系列产品线。

（二）深度挖掘市场潜力，持续优化盈利能力

伴随着 AI、VR 等技术创新赋能，消费电子将迎来新一轮产品创新周期，公司作为产业链上游供应商，将持续利用自身核心技术及产品优势，深化与全球知名电子元器件生产企业的战略合作，重点围绕 MLCC 高容电子浆料用小粒径成品粉体开展推广工作，进一步提升高附加值产品比重，优化产品结构。公司将密切关注客户需求变化，持续跟进其产品开发情况，从消费电子市场外延，深入拓展汽车电子等应用领域，积极挖掘潜在客户群体，扩大客户覆盖面，进一步提升公司的市场份额及盈利空间。

此外，公司将不断拓展亚微米级、微米级合金粉体产品的应用场景，瞄准全球市场，重点关注新兴市场，大力拓宽业务边界，进而推动公司高质量发展。

（三）践行降本增效，撬动效益增长

公司将继续贯彻执行“降本增效”原则，从内核出发，围绕数智化管理、员工能力素质培养以及供应链体系优化升级三大维度，开展成本精细化管控，实现资源的有效整合与合理利用。首先，公司将加快数字化转型，加强数智赋能，大力推进生产与检测设备数字化改造，并依托 ERP、MES 等生产信息管理系统，深度融合数字技术与生产经营管理，加快发展新质生产力；其次，不断完善人才培养体系，加强员工队伍建设，定期开展系统性培训，深化员工安全、成本、质量意

识，进一步落实精益化生产；同时，公司将加强供应链全球化管理，不断开发优质供应商资源，通过规模化采购、择优建立与供应商长期合作关系等方式，推动降本工作的有效落实。

（四）加强规范运作，构建合规经营体系

公司将持续完善治理结构，进一步健全各项规章制度，明确股东大会、董事会、监事会与其他专门委员会之间的职责划分，保障公司规范运作，全面提升运营质量与效率；持续推进生产现场 5S 管理，确保生产经营稳定有序；开展全面预算管理，通过合理规划和管理资金，有效提高财务管理水平，增强风险防控能力；强化内控管理，完善风险管控机制建设，为企业健康快速发展保驾护航。

（四）可能面对的风险

适用 不适用

1、宏观经济波动风险

公司的主营业务为电子专用高端金属粉体材料的研发、生产和销售。目前公司产品主要包括纳米级、亚微米级镍粉和亚微米级、微米级铜粉、银粉、银包铜粉、合金粉。其中镍粉、铜粉主要应用于 MLCC 的生产，并广泛应用到消费电子、汽车电子、通信以及工业自动化、航空航天等其他工业领域当中；银包铜粉产品主要用于制作光伏领域异质结（HJT）电池用低温浆料。

上述领域的景气程度与宏观经济发展状况存在较为紧密的联系。在宏观经济向好的年度，受消费需求提振等因素的影响，电子产业的景气程度较高；而经济形势的较大波动，可能对包括公司在内的电子产业及相关上下游行业的经营业绩造成不利影响。受终端消费电子市场需求下滑影响，2022 年和 2023 年公司主要产品的下游 MLCC 市场需求出现了下滑。若未来市场因宏观经济形势变化而再次发生波动，可能对公司的销售收入和盈利水平持续产生不利影响，公司业绩存在进一步下滑的风险。

2、客户集中度较高的风险

公司客户主要为 MLCC 等电子元器件生产商以及各类浆料生产商，包括三星电机、台湾华新科、

台湾国巨等知名 MLCC 生产商。报告期内公司主营业务前五大客户的合计销售收入占主营业务收入 79.73%，其中，公司对三星电机的销售收入占主营业务收入的比重为 44.78%，客户集中度较高。

上述客户集中度较高的情况在一定程度上反映了 MLCC 行业目前的市场竞争格局，2021 年全球前十大厂商合计占据 MLCC 行业 91.80% 的全球市场份额，其中三星电机占据该行业市场份额 20% 以上。2022 年及 2023 年，三星电机对公司产品的采购额均出现同比减少，若未来三星电机等大客户持续减少对公司产品的采购，则公司可能出现订单减少的不利局面。公司面临因客户集中度较高可能导致的经营风险。

3、原材料价格波动风险

公司产品的主要原材料为镍块、铜棒及银砂，其价格会随该金属品种的全球市场的价格波动而发生变化。公司生产成本受原材料采购成本影响而发生变化，公司主要原材料采购价格通常基于订单当天的相关网站发布的现货市场价格的中间价确定，原材料成本采用先进先出法核算。

公司主要原材料采购价格受大宗商品及相关商品期货价格的影响较大，价格波动可能对公司的生产成本及毛利率水平造成较大影响。公司采购量最大的原材料镍市场价格在 2021 年体现稳步上升趋势，2022 年上半年由于外部宏观环境变动及俄乌战争影响市场价格急剧攀升，2022 年下半年以来仍处于震荡上升状态，2023 年进入震荡下行通道。2022 年一季度以前，公司无法在原材料价格上涨时随时调整产品售价，导致公司的经营业绩受到不利影响；2022 年二季度开始，公司产品报价方式调整为原材料平均价格加加工费，由于前期高价购进原材料及成本核算方式影响毛利率有所下降。若公司未来对原材料购进成本的管理出现偏差，仍将影响公司成本效益及毛利率水平。

4、存货管理和存货跌价风险

为应对下游 MLCC 生产厂商的临时供货需求，公司通常会保有一定的安全库存；为有效保证公司正常生产经营，同时也为降低原材料（主要是镍块、铜棒、银砂）采购成本，公司通常会在金属市场价格处于低点时进行一定量的采购；针对境外销售，公司销售给主要客户的每批产品均

需由对方进行样品测试，测试通过后公司再行发货，从样品送货到产品发货间隔期约为半个月到一个月，如送检样品品质未达到客户要求，返工则需要一定时间，故公司通常保有一定量的产成品存货。另外，公司金属制粉设备除每个月例行的检修更换辅材之外会一直处于不停运状态，导致公司存在一定量的在产品。存货规模较大降低公司运营效率，同时产生跌价风险，对公司经营业绩产生不利影响。

5、应收账款回款风险

公司应收账款的主要客户是 MLCC 制造行业的大型企业集团或者上市公司，其资本实力强、信誉度高，主要客户与公司建立有长期稳定的业务合作关系。尽管如此，如果行业 and 主要客户经营状况等发生重大不利变化，公司应收账款仍存在发生坏账的风险。

6、核心技术失密的风险

公司所处行业属于技术密集型行业，技术实力的竞争是企业竞争的核心。公司在经营过程中积累了多项专利及专有技术，公司通过与主要技术人员签订保密合同等措施降低技术失密的风险，但不能排除因个别技术人员违反职业操守而泄密或者技术机密被他人盗用的可能，一旦核心技术失密，将可能给公司生产经营和市场竞争带来负面影响。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

根据《公司法》《证券法》等相关法律、法规及规范性文件的要求，公司制定了《公司章程》，建立了由股东大会、董事会、监事会和高级管理层组成的公司治理框架，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范的相互协调和相互制衡机制。公司制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事工作制度》《关联交易决策制度》《对外担保管理制度》等制度，为公司法人治理的规范化运行提供了进一步保证。

公司董事会由九名董事组成，其中独立董事三名，董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会。公司监事会由三名监事组成，其中职工代表监事一名。公司高级管理人员包括总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书。

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规和中国证监会等有关部门的相关法律法规，以及规范性文件要求，不断完善公司法人治理结构，加强信息披露工作，建立健全公司内部控制体系，规范公司运作水平。公司股东大会、董事会、监事会和管理层权责分明，良好的维护了公司的整体利益和所有股东尤其是中小股东的合法权益。

1、关于股东及股东大会

公司股东大会的召集、提案、通知、出席、议事、表决、决议及会议记录均严格按照有关法律、法规、《公司章程》及《股东大会议事规则》的相关规定执行。股东认真履行股东义务，依法行使股东权利。

2、关于公司与控股股东

公司与控股股东在人员、资产、业务、财务等方面做到了完全独立，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。公司上市以来，不存在控股股东占用公司资金和资产的情况。

3、关于董事及董事会

公司董事会的召集、提案、通知、出席、议事、表决、决议及会议记录均严格按照有关法律、法规、《公司章程》及《董事会议事规则》的相关规定执行。董事认真履行董事义务，依法行使董事权利。公司董事会各专门委员会根据《公司章程》和各专门委员会工作制度的规定履行职责。公司董事会专门委员会在公司经营业绩的审核、内部控制制度的监督检查以及高级管理人员的业绩考核与薪酬设计等方面为董事会决策提供了宝贵意见，提高了董事会决策的科学性和效率。

4、关于监事及监事会

公司监事会的召集、提案、通知、出席、议事、表决、决议及会议记录均严格按照有关法律、法规、《公司章程》及《监事会议事规则》的相关规定执行。监事认真履行监事义务，依法行使监事权利。监事会对公司董事会工作、高级管理人员行为、公司重大生产经营决策、关联交易的执行、公司主要管理制度的制定、重大项目的投向等事宜实施了有效监督。

5、信息披露及透明度

为规范公司信息披露行为,确保正确履行信息披露义务,切实保护投资者和公司的合法权益,公司根据《公司法》《证券法》《上市公司信息披露管理办法》及证券交易所《股票上市规则》等规定,并结合实际情况,制定了《信息披露制度》。报告期内,公司按照公正、公开、公平的原则履行信息披露义务,真实、准确、完整、及时地报送和披露信息。

6、关于投资者关系

公司指定证券部专人负责接待投资者来信、来电、来访及咨询,通过上海证券交易所网站投资者互动交流平台回复投资者问题,利用“上证e访谈”平台举办公司2022年年度、2023年半年度及2023年第三季度业绩说明会活动,及时回复股东问题,通过多元化投资者互动形式,推动多层次的投资者交流活动。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异;如有重大差异,应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 2 月 28 日	http://www.sse.com.cn/	2023 年 3 月 1 日	《关于公司向特定对象发行股票方案论证分析报告的议案》《关于股东大会授权董事会办理本次向特定对象发行股票相关事宜的议案》
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 23 日	http://www.sse.com.cn/	2023 年 5 月 24 日	《关于公司 2022 年度董事会工作报告的议案》《关于公司 2022 年度监事会工作报告的议案》《关于公司 2022 年年度报告及摘要的议案》《关于公司 2022 年度财务决算报告的议案》《关于公司 2022 年度利润分配方案的议案》《关于公司续聘会计师事务所的议案》《关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案》《关于公司 2023 年度向银行申请综合授信额度的议案》《关于公司 2023 年度董事、监事薪酬的议案》《关于公司与下属子公司、下属子公司之间担保额度预计的议案》《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 10 月 24 日	http://www.sse.com.cn/	2023 年 10 月 25 日	《关于延长公司 2022 年度向特定对象发行股票股东大会决议有效期及相关授权有效期的议案》

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

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
王利平	董事长	男	63	2022.12.15	2025.12.14	0	0	0	无	110.33	是
陈钢强	董事兼总经理	男	67	2022.12.15	2025.12.14	16,999,200.00	16,999,200.00	0	无	132.33	否
江益龙	董事兼副总经理	男	50	2022.12.15	2025.12.14	0	0	0	无	93.33	否
裘欧特	董事兼财务负责人	男	54	2022.12.15	2025.12.14	0	0	0	无	93.33	否
赵登永	董事	男	42	2022.12.15	2025.12.14	0	0	0	无	68.76	否
蒋颖	董事兼董事会秘书	女	43	2022.12.15	2025.12.14	0	0	0	无	80.33	否
杨洪新	独立董事	男	44	2022.12.15	2025.12.14	0	0	0	无	10.00	否
冷军	独立董事	男	46	2022.12.15	2025.12.14	0	0	0	无	10.42	否
姜苏挺	独立董事	男	42	2022.12.15	2025.12.14	0	0	0	无	10.42	否
蔡俊	监事会主席	男	41	2022.12.15	2025.12.14	0	0	0	无	41.12	否
任静	监事	女	37	2022.12.15	2025.12.14	0	0	0	无	0	是
彭家斌	职工代表监事	男	42	2022.12.15	2025.12.14	0	0	0	无	60.30	否
舒丽红	副总经理	女	45	2022.12.15	2025.12.14	0	0	0	无	62.33	否
合计	/	/	/	/	/	16,999,200.00	16,999,200.00	0	/	773.01	/

姓名	主要工作经历
王利平	曾任宁波城建机械厂销售科长、厂长助理，鄞县电子门窗厂经营厂长，鄞县彩印包装用品公司总经理，宁波东方印业有限公司总经理，宁波广博纳米新材料股份有限公司董事长，宁波通商银行股份有限公司监事，公司及其前身江苏博迁新材料有限公司董事等。现任公司董事长，广博集团股份有限公司董事长，宿迁广博控股集团有限公司董事长，宁波广博建设开发有限公司董事，宁波市鄞州联枫投资咨询有限公司执行董事兼总经理，GeoswiftAssetManagementLimited（汇元通）公司董事、沪创医疗科技（上海）有限公司董事。
陈钢强	曾任加拿大魁北克省电力应用研究院博士后研究员，美国 DownCeramicInc. 研究员，加拿大 Noranda 高科技材料研究所研究员，加拿大电子粉体公司主任研究员，宁波广博纳米新材料股份有限公司董事、总经理，江苏博迁新材料有限公司董事、总经理。现任公司董事兼总经理。
江益龙	曾任海军警卫连警卫、保密室保密员、军士长、政治处干事，于宁波市江东区东柳街道从事党建工作，历任宁波三一网络科技发展有限公司办公室主任，广博集团股份有限公司党委办公室主任，宁波广博纳米新材料股份有限公司副总经理、董事，宁波锐升投资咨询有限公司执行董事兼总经理、董事长，江苏广昇新材料有限公司董事长、公司及其前身江苏博迁新材料有限公司总经理、董事长。现任公司董事兼副总经理，宁波广新进出口有限公司执行董事兼总经理，宁波广新日本株式会社代表董事。
裘欧特	曾任慈溪市糖烟酒公司会计，象山县工业经营总公司会计，宁波雅戈尔服饰有限公司审计专员，天象会计师事务所审计经理，广博集团股份有限公司审计部副经理、监事、内审负责人，宁波伟业旅游用品有限公司董事，宁波广博纳米新材料股份有限公司财务总监，江苏博迁新材料有限公司财务负责人。现任公司董事兼财务负责人，宁波广新纳米材料有限公司执行董事兼总经理。
赵登永	曾任宁波广博纳米新材料股份有限公司粉体事业部主管、董事，江苏广昇新材料有限公司董事，宁波锐升投资咨询有限公司董事，江苏博迁新材料有限公司董事。现任公司董事，研发中心经理。
蒋颖	历任广博集团股份有限公司法务部经理，宁波广博纳米新材料有限公司上市办经理，宁波广博纳米新材料股份有限公司董事会秘书，江苏博迁新材料有限公司上市办经理。现任公司董事兼董事会秘书。
杨洪新	历任中国科学院宁波材料技术与工程研究所研究员、南京大学物理学院教授。现任公司独立董事，浙江大学物理学院教授。
冷军	历任浙江雅艺金属科技股份有限公司（301113）独立董事，现任公司独立董事，宁波大学商学院副教授，维科技术股份有限公司（600152）独立董事，浙江明磊锂能源科技股份有限公司独立董事，宁波海威汽车零部件股份有限公司独立董事。
姜苏挺	历任浙江正清和律师事务所律师，北京盈科（宁波）律师事务所律师、高级合伙人，现任公司独立董事，国浩律师（宁波）事务所合伙人。
蔡俊	曾任宁波广博纳米新材料股份有限公司生产主管。现任公司监事、技术部经理、宁波广迁电子材料有限公司执行董事兼经理
任静	曾任宁波润德房产销售代理有限公司文员，广博控股集团有限公司文员。现任公司监事，宁波市鄞州联枫投资咨询有限公司监事，宁波广弘元创业投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人委派代表，广博集团股份有限公司集团办副主任，宁波市鄞州林木投资管理有限公司董事。
彭家斌	曾任宁波广博纳米新材料股份有限公司品控中心经理、职工代表监事，江苏广昇新材料有限公司监事，宁波锐升投资咨询有限公司董事，江苏博迁新材料有限公司监事。现任公司职工代表监事，研发中心副经理兼行政中心副经理，江苏广豫储能材料有限公司执行董

	事。
舒丽红	曾任广博集团股份有限公司统计员、品质部主管、车间主管、分厂厂长，宁波广博纳米新材料股份有限公司副总经理，宁波锐升投资咨询有限公司董事。现任公司副总经理、宁波广迁电子材料有限公司监事。

其它情况说明

适用 不适用

公司于 2022 年 12 月 15 日召开第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司换届选举第三届董事会非独立董事的议案》《关于公司换届选举第三届董事会独立董事的议案》《关于公司第三届董事会独立董事津贴的议案》等议案，确定独立董事津贴为 10 万元/年。独立董事冷军先生、姜苏挺先生 2022 年 12 月份津贴与 2023 年 1 月份津贴合并发放。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
任静	宁波广弘元创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2015年12月	至今
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王利平	广博集团股份有限公司	董事长	2023年3月	2026年3月
王利平	宿迁广博控股集团有限公司	董事长	2011年3月	至今
王利平	宁波广博建设开发有限公司	董事	2011年12月	至今
王利平	宁波鄞州联枫投资咨询有限公司	执行董事兼总经理	2015年10月	至今
王利平	GeoswiftAssetManagementLimited（汇元通）	董事	2016年7月	至今
王利平	沪创医疗科技（上海）有限公司	董事	2021年9月	至今
江益龙	宁波广新进出口有限公司	执行董事兼总经理	2019年8月	至今
江益龙	宁波广新日本株式会社	代表董事	2019年10月	至今
裘欧特	宁波广新纳米材料有限公司	执行董事兼总经理	2014年12月	至今
任静	宁波市鄞州联枫投资咨询有限公司	监事	2015年10月	至今
任静	宁波广弘元创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2015年12月	至今
任静	广博集团股份有限公司	集团办副主任	2021年4月	至今
任静	宁波市鄞州栎木投资管理有限公司	董事	2016年7月	至今
蔡俊	宁波广迁电子材料有限公司	执行董事兼经理	2021年9月	至今
舒丽红	宁波广迁电子材料有限公司	监事	2021年9月	至今
彭家斌	江苏广豫储能材料有限公司	执行董事	2022年9月	至今
杨洪新	南京大学物理学院	教授	2022年12月	2023年12月
杨洪新	浙江大学物理学院	教授	2024年1月	至今
冷军	宁波大学	副教授	2003年6月	至今
冷军	浙江明磊锂能源科技股份有限公司	独立董事	2021年9月	至今
冷军	宁波海威汽车零部件股份有限公司	独立董事	2022年11月	至今
冷军	浙江雅艺金属科技股份有限公司	独立董事	2020年5月	2023年11月
冷军	维技术股份有限公司	独立董事	2023年11月	至今
姜苏挺	国浩律师（宁波）事务所	合伙人	2019年9月	至今
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事会及董事会薪酬与考核委员会、股东大会决定
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司董事会薪酬与考核委员会于 2023 年 4 月 26 日召开第三届董事会薪酬与考核委员会第一次会议，审议通过了《关于公司 2023 年度董事、高级管理人员薪酬的议案》，同意公司董事、高级管理人员 2023 年度薪酬，并提交公司第三届董事会第四次会议审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据公司内部的考核办法，结合目前经济环境、公司所处地区、行业、规模确定基本薪酬，同时根据公司当年的经营目标的完成情况，确定年终绩效奖金。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见“现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	773.01 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 √不适用

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第三届董事会第二次会议	2023/2/12	(1) 《关于公司向特定对象发行股票方案论证分析报告的议案》；(2) 《关于提请股东大会授权董事会办理本次向特定对象发行股票相关事宜的议案》；(3) 《关于召开公司 2023 年第一次临时股东大会的议案》。
第三届董事会第三次会议	2023/2/28	(1) 《关于公司符合向特定对象发行股票条件的议案》；(2) 《关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》；(3) 《关于〈江苏博迁新材料股份有限公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票预案（二次修订稿）〉的议案》；(4) 《关于〈江苏博迁新材料股份有限公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金运用可行性分析报告（修订稿）〉的议案》；(5) 《关于江苏博迁新材料股份有限公司与特定对象（关联方）签订〈附生效条件的向特定对象发行股份认购协议〉暨关联交易的议案》；(6) 《关于江苏博迁新材料股份有限公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报及采取填补措施和相关主体承诺（修订稿）的议案》；(7) 《关于〈江苏博迁新材料股份有限公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案论证分析报告（修订稿）〉的议案》；(8) 《关于公司非经常性损益明细表的议案》。

第三届董事会第四次会议	2023/4/26	(1)《关于公司 2022 年度总经理工作报告的议案》；(2)《关于公司 2022 年度董事会工作报告的议案》；(3)《关于公司 2022 年年度报告及摘要的议案》；(4)《关于公司 2023 年一季度报告的议案》；(5)《关于公司 2022 年度财务决算报告的议案》；(6)《关于公司 2022 年度内部控制评价报告的议案》；(7)《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》；(8)《关于公司续聘会计师事务所的议案》；(9)《关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案》；(10)《关于公司 2023 年度向银行申请综合授信额度的议案》；(11)《关于公司 2022 年度独立董事述职报告的议案》；(12)《关于公司董事会审计委员会 2022 年度履职情况报告的议案》；(13)《关于公司 2022 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》；(14)《关于公司 2023 年度董事、高级管理人员薪酬的议案》；(15)《关于公司及子公司拟开展远期结售汇的议案》；(16)《关于公司及子公司拟开展原材料套期保值业务的议案》；(17)《关于公司 2023 年度日常性关联交易预计的议案》；(18)《关于公司与下属子公司、下属子公司之间担保额度预计的议案》；(19)《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》；(20)《关于召开公司 2022 年年度股东大会的议案》。
第三届董事会第五次会议	2023/6/15	(1)《关于公司符合向特定对象发行股票条件的议案》；(2)《关于调整公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》；(3)《关于〈江苏博迁新材料股份有限公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票预案（三次修订稿）〉的议案》；(4)《关于〈江苏博迁新材料股份有限公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案论证分析报告（二次修订稿）〉的议案》；(5)《关于江苏博迁新材料股份有限公司与特定对象（关联方）签订〈附生效条件的向特定对象发行股份认购协议〉之补充协议暨关联交易的议案》；(6)《关于江苏博迁新材料股份有限公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报及采取填补措施和相关主体承诺（二次修订稿）的议案》；(7)《关于〈江苏博迁新材料股份有限公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金运用可行性分析报告（二次修订稿）〉的议案》。
第三届董事会第六次会议	2023/8/16	(1)《关于公司 2023 年半年度报告及摘要的议案》；(2)《关于公司 2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》；(3)《关于部分募投项目延期的议案》。
第三届董事会第七次会议	2023/10/8	(1)《关于延长公司 2022 年度向特定对象发行股票股东大会决议有效期及相关授权有效期的议案》；(2)《关于增加 2023 年度日常关联交易预计的议案》；(3)《关于子公司向关联方购买商品房的议案》；(4)《关于召开公司 2023 年第二次临时股东大会的议案》。
第三届董事会第八次会议	2023/10/26	《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
王利平	否	7	7	3	0	0	否	3
陈钢强	否	7	7	4	0	0	否	3
江益龙	否	7	7	3	0	0	否	3
裘欧特	否	7	7	3	0	0	否	3
赵登永	否	7	7	4	0	0	否	3
蒋颖	否	7	7	3	0	0	否	3
杨洪新	是	7	7	5	0	0	否	3
冷军	是	7	7	4	0	0	否	3
姜苏挺	是	7	7	4	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	3
现场结合通讯方式召开会议次数	3

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	冷军、姜苏挺、赵登永
提名委员会	杨洪新、姜苏挺、王利平
薪酬与考核委员会	姜苏挺、冷军、裘欧特
战略委员会	王利平、陈钢强、杨洪新

(二) 报告期内审计委员会召开 6 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 2 月 28 日	审议《关于江苏博迁新材料股份有限公司与特定对象（关联方）签订〈附生效条件的向特定对象发行股份认购协议〉暨关联交易的议案》、《关于公司非经常性损益明细表的议案》	审议通过	

2023 年 4 月 26 日	审议《关于公司 2022 年年度报告及摘要的议案》、《关于公司 2023 年一季度报告的议案》、《关于公司 2022 年度财务决算报告的议案》、《关于公司 2022 年度内部控制评价报告的议案》、《关于公司续聘会计师事务所的议案》、《关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案》、《关于公司董事会审计委员会 2022 年度履职情况报告的议案》、《关于公司 2022 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》、《关于公司及子公司拟开展远期结售汇的议案》、《关于公司及子公司拟开展原材料套期保值业务的议案》、《关于公司 2023 年度日常性关联交易预计的议案》、《关于公司与下属子公司、下属子公司之间担保额度预计的议案》、《关于公司前次募集资金使用情况报告的议案》	审议通过	
2023 年 6 月 15 日	审议《关于公司符合向特定对象发行股票条件的议案》、《关于调整公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》、《关于〈江苏博迁新材料股份有限公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票预案（三次修订稿）〉的议案》、《关于〈江苏博迁新材料股份有限公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案论证分析报告（二次修订稿）〉的议案》、《关于江苏博迁新材料股份有限公司与特定对象（关联方）签订〈附生效条件的向特定对象发行股份认购协议〉之补充协议暨关联交易的议案》、《关于江苏博迁新材料股份有限公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报及采取填补措施和相关主体承诺（二次修订稿）的议案》、《关于〈江苏博迁新材料股份有限公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金运用可行性分析报告（二次修订稿）〉的议案》	审议通过	
2023 年 8 月 16 日	审议《关于公司 2023 年半年度报告及摘要的议案》、《关于公司 2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》、《关于部分募投项目延期的议案》	审议通过	
2023 年 10 月 8 日	审议《关于延长公司 2022 年度向特定对象发行股票股东大会决议有效期及相关授权有效期的议案》、《关于增加 2023 年度日常关联交易预计的议案》、《关于子公司向关联方购买商品房的议案》	审议通过	
2023 年 10 月 26 日	审议《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》	审议通过	

(三) 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 26 日	审议《关于公司 2023 年度董事、高级管理人员薪酬的议案》	审议通过	

(四) 报告期内战略委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 26 日	审议《关于公司 2022 年度董事会工作报告的议案》	审议通过	

(五) 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	473
主要子公司在职员工的数量	523
在职员工的数量合计	996
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	11
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	730
销售人员	14
技术人员	157
财务人员	12
行政人员	83
合计	996
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	13
本科	121
专科	169
高中及以下	693
合计	996

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司建立了《员工薪酬管理制度》，旨在增强公司的凝聚力，建立稳定的员工队伍，吸引高素质的人才，激发员工工作热情，进一步完善公司薪酬体系，优化工资结构。该制度的主要内容如下：

(1) 工资发放原则

按劳分配原则。员工的薪酬按照员工向公司提供的劳动量和成果进行分配，以岗位职责、业绩作为薪酬分配的主要依据。

投入产出原则。公司薪酬水平的高低要与员工劳动效率和成果及公司利润紧密挂钩，随之浮动和调整。

市场调节原则。公司在确定员工的薪酬水平时，要以劳动力市场形成的市场工资为参照，并根据同行业薪酬适时进行调整，以增强企业的竞争力。

遵守法规原则。公司制定的薪酬制度，遵循国家劳动保障相关法律法规以及有关员工社会保险福利的规定。

(2) 薪酬水平

公司的薪酬水平，以政府颁布的最低工资标准为依据，按照公司的经济效益及承受能力合理确定。各岗位员工的薪酬水平，以员工的考核结果为依据，参照本地区劳动力市场工资价位合理确定。

(3) 薪酬结构

公司员工薪酬由基本工资、学历补贴、绩效工资或奖金、其他报酬（加班工资、福利等）组成。其中，基本工资是员工基本的生活保障薪酬，不能低于当地政府部门颁布的最低工资标准；绩效工资是根据业绩任务而针对不同岗位设定的与绩效挂钩的工资，一般以月度、季度考核为计算依据；其他报酬包括加班工资、福利（全勤奖、高温补贴、出差补贴、住房补贴等）、工龄工资、特别奖励等。

(4) 薪酬调整

公司整体薪酬水平随社会平均工资水平的变动和公司效益的变动适当进行调整；员工个人的薪酬水平要随岗位、职务及业绩的变动而作相应的调整。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司建立了完善的安全生产教育培训机制：企业安全生产主要负责人和安管员每年定期对公司员工开展安全生产培训，提高员工安全意识；公司加强特种作业人员培训工作，确保 100%持证上岗；公司对新入职员工实行教育培训工作，新员工必须通过公司、车间、班组层层安全培训后方能上岗工作。

同时，公司建立、健全安全生产责任制，公司负责人、分管生产的副总经理、生产计划中心经理、各部门经理、专职安全员、一线作业人员逐级签订《安全生产责任书》，承诺在岗期间遵守各类安全管理制度，积极参加安全培训，提高安全技能，对自身安全负责，不违章作业。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	143,757.00
劳务外包支付的报酬总额	3,306,405.64

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1、公司在《公司章程》中对利润分配进行了规定，公司利润分配政策的制定和执行符合中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等法律法规的规定，能够保证公司利润分配政策的连续性和稳定性，充分保护中小投资者的合法权益。

2、公司分别于 2023 年 4 月 26 日、2023 年 5 月 23 日召开第三届董事会第四次会议和 2022 年年度股东大会，审议通过了公司 2022 年度利润分配方案：以实施权益分派的股权登记日公司总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3 元（含税），共计派发现金红利 78,480,000.00 元，剩余未分配利润结转留存。

3、公司董事会编制了 2023 年度利润分配方案，从公司实际经营角度出发，以实施权益分派的股权登记日公司总股本为基数，公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.80 元（含税），共计拟

派发现金红利 47,088,000.00 元（含税）。本年度不送红股，不以资本公积转增股本，该利润分配方案需经公司 2023 年年度股东大会审议通过方可实施。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会,其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正,但未提出现金利润分配方案预案的,公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	1.8
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	47,088,000
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-32,311,146.15
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	-145.73
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	47,088,000
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	-145.73

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司制定了《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》，按其在公司担任的最高职务，按照职务与岗位责任等级、能力等级确定，包括基本薪酬、绩效薪酬。其中，基本薪酬是指每月发放的固定金额的薪酬；绩效薪酬是指根据绩效目标，结合公司整体的经济效益，进行综合考核后发放的绩效奖金。绩效薪酬的基本规则为：绩效薪酬与绩效评价结果挂钩，绩效薪酬根据公司利润目标完成率和岗位绩效综合评价结果发放。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》《公司章程》等法律法规要求，并结合行业特征及企业经营实际，制定了一套标准、科学、规范的内部控制及风险管理体系，通过确定风险管理目标，明确风险管理范围和内容，确定公司风险管理战略及风险管理文化，识别公司层面重要风险，制定相应的风险管理策略，使得管理层能够有效地应对不确定性以及由此带来的风险和机会，从而提高公司创造价值的的能力，增强公司风险防范能力，为公司持续、健康、科学发展提供合理保障。

公司第三届董事会第十一次会议审议通过了《关于公司 2023 年度内部控制评价报告的议案》，全文详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司对所有子公司均建立了一套完整的内部控制制度及体系，子公司所有资产、业务、战略规划等方面均在公司内部受到管控。公司确定战略目标及预算后，会将其拆解至子公司。子公司重要人员的选聘、任免及考核均受到公司的监督。此外，公司也通过 OA 系统等管理系统软件加强对子公司的内部管理控制，提高了子公司经营管理水平。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请中汇会计师事务所（特殊普通合伙）对公司《2023 年度内部控制自我评价报告》出具了《内部控制审计报告》（中汇会审[2024]4785 号），认为：江苏博迁新材料股份有限公司于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。具体详见公司同日于上海证券交易所网站披露的相关公告。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	77.32

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

公司及下属子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及子公司自成立以来一直非常重视环境保护工作，严格执行环境质量和污染物排放标准。

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	5,292.37
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产有助于减碳的新产品等）	安装太阳能光伏板，利用清洁能源进行发电，减少公司运行过程中的用电量，节能降耗。

具体说明

适用 不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	20	

其中：资金（万元）	20	社会、爱心捐款等
物资折款（万元）	/	
惠及人数（人）	/	

具体说明

适用 不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东广弘元	注 1	首次公开发行时	是	注 1	是	不适用	不适用
	股份限售	公司实际控制人王利平、自然人股东陈钢强	注 2	首次公开发行时	是	注 2	是	不适用	不适用
	股份限售	控股股东一致行动人申扬投资、实际控制人近亲属王君平	注 3	首次公开发行时	是	注 3	是	不适用	不适用
	股份限售	公司董事和高级管理人员裘欧特、江益龙、赵登永、蒋颖、舒丽红	注 4	首次公开发行时	是	注 4	是	不适用	不适用
	股份限售	独立董事洪剑峭、方坤富	注 5	首次公开发行时	是	注 5	是	不适用	不适用
	股份限售	监事蔡俊、	注 5	首次公开发	是	注 5	是	不适用	不适用

		任静、彭家斌		行时					
其他	控股股东广弘元	注 6、注 11、注 14、注 16、注 18、注 25	首次公开发行时	是	注 6、注 11、注 14、注 16、注 18、注 25	是	不适用	不适用	
解决同业竞争	控股股东广弘元	注 19	首次公开发行时	是	注 19	是	不适用	不适用	
解决关联交易	控股股东广弘元	注 21	首次公开发行时	是	注 21	是	不适用	不适用	
其他	公司	注 10、注 13、注 24	首次公开发行时	是	注 10、注 13、注 24	是	不适用	不适用	
其他	董事（除独董）、高管	注 8、注 12、注 15、注 17注 29	首次公开发行时	是	注 8、注 12、注 15、注 17注 29	是	不适用	不适用	
其他	监事	注 9、注 15、注 30	首次公开发行时	是	注 9、注 15、注 30	是	不适用	不适用	
其他	实际控制人	注 7、注 15、注 16、注 18、注 23、注 26	首次公开发行时	是	注 7、注 15、注 16、注 18、注 23、注 26	是	不适用	不适用	
解决同业竞争	实际控制人	注 20	首次公开发行时	是	注 20	是	不适用	不适用	
解决关联交易	实际控制人	注 22	首次公开发行时	是	注 22	是	不适用	不适用	
其他	实际控制人近亲属王君平	注 27	首次公开发行时	是	注 27	是	不适用	不适用	
其他	股东众智聚成、新辉投资、陈钢强、申扬投资	注 6	首次公开发行时	是	注 6	是	不适用	不适用	

注 1: 自博迁新材股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理所直接或者间接持有的博迁新材本次公开发行股票前已发行的股份，也不由博迁新材回购本企业直接或者间接持有的上述股份。博迁新材上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本企业所持有博迁新材股票的锁定期限自动延长 6 个月。在延长锁定期内，本企业不转让或者委托他人管理所直接或者间接持有的博迁新材公开发行股票前已发行的股份，也不由博迁新材回购该等股份。

注 2: (1) 自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司本次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或者间接持有的上述股份。公司上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。在延长锁定期内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该等股份。(2) 若本人直接或间接持有公司首次公开发行股票前已发行的股份，则在本人担任公司非独立董事或高级管理人员期间，本人将向公司申报所直接或间接持有的公司股份及其变动情况，在任职期间（于股份限售期结束后）每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。

注 3: 自博迁新材股票上市之日起 36 个月内，本企业/本人不转让或者委托他人管理本企业/本人直接或者间接持有的博迁新材公开发行股票前已发行的股份，也不由博迁新材回购本企业/本人直接或者间接持有的上述股份。

注 4: (1) 若本人直接或间接持有公司首次公开发行股票前已发行的股份, 则自公司股票在上海证券交易所上市之日起 12 个月内, 不转让本人直接或间接所持有的上述股份, 也不由公司回购本人直接或者间接持有的上述股份。(2) 若本人直接或间接持有公司首次公开发行股票前已发行的股份, 如公司上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价, 本人持有公司股票的锁定期限将自动延长 6 个月。(3) 若本人直接或间接持有公司首次公开发行股票前已发行的股份, 则在本人担任公司非独立董事或高级管理人员期间, 本人将向公司申报所直接或间接持有的公司股份及其变动情况, 在任职期间 (于股份限售期结束后) 每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%; 离职后半年内, 不转让本人直接或间接持有的公司股份。

注 5: (1) 若本人直接或间接持有公司首次公开发行股票前已发行的股份, 则自公司股票在上海证券交易所上市之日起 12 个月内, 不转让本人直接或间接所持有的上述股份, 也不由公司回购本人直接或者间接持有的上述股份。(2) 本人担任公司独立董事/监事期间, 本人将向公司申报所直接或间接持有的公司股份及其变动情况 (若有), 在任职期间 (于股份限售期结束后) 每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%; 离职后半年内, 不转让本人直接或间接持有的公司股份。

注 6: 本人/本企业所持博迁新材股票在锁定期满后两年内, 若本人/本企业减持公司本次首次公开发行股票前已发行的股份, 减持价格不低于博迁新材首次公开发行股票时的发行价, 若公司自股票上市至本人/本企业减持前有派息、送股、资本公积转增股本、增发、配股等除权除息事项, 减持价格下限和股份数将相应进行调整。若本人/本企业实施上述减持行为, 本人/本企业将提前 3 个交易日通过公司予以公告。本人/本企业所持有博迁新材股份的增

减变动及申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》及其他法律、行政法规及规范性文件的相关规定。

注 7：本人所持博迁新材股票在锁定期满后两年内，若本人减持公司本次首次公开发行股票前已发行的股份，减持价格不低于博迁新材首次公开发行股票时的发行价，若公司自股票上市至本人减持前有派息、送股、资本公积转增股本、增发、配股等除权除息事项，减持价格下限和股份数将相应进行调整。若本人实施上述减持行为，本人将提前 3 个交易日通过公司予以公告。

若本人直接或间接持有公司首次公开发行股票前已发行的股份，则在本人担任公司非独立董事或高级管理人员期间，本人将向公司申报所直接或间接持有的公司股份及其变动情况，在任职期间（于股份限售期结束后）每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。

本人所持有公司股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》及其他规范性文件的相关规定。

注 8：所持股票在锁定期满后 2 年内减持的，其减持价格不低于发行价；如遇公司派息、送股、资本公积转增股本、增发、配股等除权除息事项，上述减持价格下限作相应调整；本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

若本人直接或间接持有公司首次公开发行股票前已发行的股份，则在本人担任公司非独立董事或高级管理人员期间，本人将向公司申报所直接或间接持有的公司股份及其变动情况，在任职期间（于股份限售期结束后）每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。

本人所持有公司股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》及其他规范性文件的相关规定。

注 9：若本人直接或间接持有公司首次公开发行股票前已发行的股份，则在本人担任公司独立董事、监事期间，本人将向公司申报所直接或间接持有的公司股份及其变动情况，在任职期间（于股份限售期结束后）每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的 25%。离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。

本人所持有公司股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》及其他规范性文件的相关规定。

注 10: 自本公司股票上市后 3 年内，当公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于公司上一会计年度经审计的期末每股净资产时，公司将实施如下稳定股价的方案：

本公司将根据《上市公司回购社会公众股份管理办法》及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》的规定向社会公众股东回购公司部分股票，同时保证回购结果不会导致公司的股权分布不符合上市条件；

本公司回购股份的资金为自有资金，回购股份的金额：

- (1) 单次用以稳定股价的回购资金不高于上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 20%；
- (2) 单一会计年度用以稳定股价的回购资金合计不超过上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 50%。

注 11: 自博迁新材股票上市后 3 年内，当博迁新材股票连续 20 个交易日的收盘价低于博迁新材上一会计年度经审计的期末每股净资产时，博迁新材将实施有关稳定股价的方案。作为博迁新材的控股股东，本企业承诺：

在博迁新材实施股份回购方案后博迁新材股价仍发生连续 20 个交易日的收盘价低于博迁新材上一会计年度经审计的期末每股净资产的情形时，本企业将在符合《上市公司收购管理办法》及中国证监会相关规定的前提下增持博迁新材股票；

增持股票的金额：

(1) 单次用于稳定股价的增持资金不低于自博迁新材上市后累计从博迁新材所获得现金分红金额的 20%;

(2) 单一年度用以稳定股价的增持资金不超过自博迁新材上市后累计从博迁新材所获得现金分红金额的 50%。

注 12: 自公司股票上市后 3 年内, 当公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于博迁新材上一会计年度经审计的期末每股净资产时, 公司及公司控股股东将实施有关稳定股价的方案。作为公司非独立董事或高级管理人员, 本人承诺:

(1) 当公司实施股份回购方案、公司控股股东实施股份增持方案后, 公司股价仍发生连续 20 个交易日的收盘价低于博迁新材上一会计年度经审计的期末每股净资产的情形时, 本人作为公司的非独立董事或高级管理人员将增持公司股票。

(2) 作为公司非独立董事或高级管理人员, 本人用于增持股票的资金不低于本人上一年度于公司取得税后薪酬总额的 20%, 单一年度用于增持股票的资金不超过上一年度于公司取得税后薪酬总额的 50%。

注 13: 招股书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带法律责任。若招股说明书及其摘要

有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 公司将依法赔偿投资者损失。

若本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的, 公司将与控股股东共同依法回购首次公开发行的全部股份。在发生上述应回购情形 20 个交易日内, 公司将制定回购计划, 并予以公告。

注 14: 若博迁新材招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断博迁新材是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本企业将与博迁新材共同依法回购首次公开发行的全部股份。在发生上述应回购情形 20 个交易日内，本企业将制定回购计划，并通过公司予以公告；同时将敦促公司依法回购首次公开发行的全部股份。若招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本企业将依法赔偿投资者损失。

注 15: 招股书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带法律责任。若公司招股说明书及其摘要有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。

注 16: 为确保公司本次首次向社会公众公开发行人民币普通股股票并上市摊薄即期回报事项的填补回报措施能够得到切实履行，发行人控股股东、实际控制人做出如下承诺：

不越权干预公司经营管理，不侵占公司利益，如本公司/本人违反承诺给公司或者公司股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任。

注 17: 1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；

2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；

3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；

4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

5、承诺如公司未来实施股权激励，该等股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

注 18: 若因公司与台州市金博新材料有限公司（以下简称“金博公司”）侵权诉讼判令发行人停止生产、销售相关产品给发行人造成损失或判令发行人赔偿经济损失，均由本人/本公司无偿代发行人承担，公司及其下属子公司无需支付上述任何费用；公司若因采取向金博公司受让该项专利权或获得金博公司专利权实施许可等措施发生的费用，均由本人/本公司承担，保证发行人业务不受影响。

若公司目前持有的专利、商标、著作权等知识产权与他人发生纠纷并导致发行人承担经济赔偿责任时，均由本人/本公司无偿代发行人承担，公司及其下属子公司无需支付上述任何费用。

注 19: 一、截至本确认函出具日止，除博迁新材外，本企业未投资设立其他企业。

二、如本企业及将来成立的全资子公司、控股子公司和其他受本企业控制的公司或组织获得的任何商业机会与博迁新材主营业务或者主营产品相竞争或可能构成竞争，则本企业将立即通知博迁新材，并优先将该商业机会给予博迁新材。

三、对于博迁新材的正常生产、经营活动，本企业保证不利用控股股东的地位损害博迁新材及博迁新材其他股东的利益。”

注 20: 一、截至本确认函出具之日止，本人设立的全资子公司、控股子公司和其他受本人控制的公司或组织（除博迁新材外），目前未从事与博迁新材相同或相似的业务。

二、本人保证本人（包括促使本人现有或将来成立的全资子公司、控股子公司和其他受本人控制的公司或组织）不以任何形式直接或间接从事与博迁新材主营业务或者主营产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动，包括不投资、收购、兼并与博迁新材主营业务或者主要产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织。

三、如本人（包括本人现有或将来成立的全资子公司、控股子公司和其他受本人控制的公司或组织）获得的任何商业机会与博迁新材主营业务或者主营产品相竞争或可能构成竞争，则本人将立即通知博迁新材，并优先将该商业机会给予博迁新材。

四、博迁新材目前未从事本人实际控制的其他公司正在经营的业务，若博迁新材将要从事的业务与本人实际控制的其他公司正在或已经经营的业务相同或相似，则本人实际控制的该其他公司将放弃继续从事该项业务。

五、对于博迁新材的正常生产、经营活动，本人保证不利用实际控制人的地位损害博迁新材及博迁新材其他股东的利益。

六、本人保证促使与本人关系密切的家庭成员，包括配偶、父母及年满 18 周岁的子女及其配偶亦遵守上述承诺。

注 21： 1. 不利用自身对博迁新材的重大影响，谋求博迁新材在业务合作等方面给予本企业及所控制的企业优于市场第三方的权利。

2. 不利用自身对博迁新材的重大影响，谋求与博迁新材达成交易的优先权利。

3. 杜绝本企业及所控制的企业非法占用博迁新材资金、资产的行为，在任何情况下，不要求博迁新材违规向本公司及所控制的企业提供任何形式的担保。

4. 本企业及所控制的企业不与博迁新材及其控制的企业发生不必要的关联交易，如确需与博迁新材及其控制的企业发生不可避免的关联交易，保证：

(1) 督促博迁新材按照《中华人民共和国公司法》、《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和《江苏博迁新材料股份有限公司章程》、《江苏博迁新材料股份有限公司关联交易决策制度》的规定，履行关联交易的决策程序；

(2) 遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则，以市场公允价格与博迁新材进行交易，不利用该等交易从事任何损害博迁新材及其全体股东利益的行为；

(3) 根据《中华人民共和国公司法》、《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和《江苏博迁新材料股份有限公司章程》、《江苏博迁新材料股份有限公司关联交易决策制度》的规定，督促博迁新材依法履行信息披露义务和办理有关报批程序。

注 22： 1. 不利用自身对博迁新材的控制关系及重大影响，谋求博迁新材在业务合作等方面给予本人（包括本人的关系密切的家庭成员，即配偶、父母、年满 18 周岁的子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶、配偶的父母、兄弟姐妹、子女配偶的父母；及本人直接或者间接控制、或者担任董事、高级管理人员的，除博迁新材及其控股子公司以外的法人，下同）优于市场第三方的权利。

2. 不利用自身对博迁新材的控制关系及重大影响，谋求与博迁新材达成交易的优先权利。

3. 杜绝本人及所控制的企业非法占用博迁新材资金、资产的行为，在任何情况下，不要求博迁新材违规向本人及所控制的企业提供任何形式的担保。

4. 本人及所控制的企业不与博迁新材及其控制的企业发生不必要的关联交易，如确需与博迁新材及其控制的企业发生不可避免的关联交易，保证：

(1) 督促博迁新材按照《中华人民共和国公司法》、《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和《江苏博迁新材料股份有限公司章程》、《江苏博迁新材料股份有限公司关联交易决策制度》的规定，履行关联交易的决策程序；

(2) 遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则，以市场公允价格与博迁新材进行交易，不利用该等交易从事任何损害博迁新材及其全体股东利益的行为；

(3) 根据《中华人民共和国公司法》、《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和《江苏博迁新材料股份有限公司章程》、《江苏博迁新材料股份有限公司关联交易决策制度》的规定，督促博迁新材依法履行信息披露义务和办理有关报批程序。

注 23: 若博迁新材及其子公司、分公司因 2016 年 1 月 1 日至博迁新材首次公开发行股票并上市之日期间发生的与缴纳社会保险和住房公积金有关的违法事项，而被社会保险管理部门和住房公积金管理部门要求补交有关费用款项或行政处罚款项，本人全额承担该等费用款项，或向博迁新材及其子公司、分公司进行等额补偿。

注 24: 若本公司违反上述稳定股价的承诺，在触发实施稳定公司股价措施条件的前提下未采取稳定股价的具体措施，本公司将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因及向公司股东和社会公众投资者道歉，如非因不可抗力导致给投资者造成损失的，公司将向投资者依法承担赔偿责任，并按照法律、法规及相关监管机构的要求承担相应的责任；如因不可抗力导致，应尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护公司投资者利益。

若本公司违反关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面的承诺，本公司将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，如果因未履行相关公开承诺事项给投资者造成损失的，公司将依法向投资者赔偿相关损失。

本公司承诺严格履行本公司所作出的填补回报的承诺事项，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。如果本公司违反其所作出的承诺或拒不履行承诺，本公司将按照《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等相关规定履行解释、道歉等相应义务。

注 25：若本企业违反上述股份锁定及减持的承诺，本企业将在博迁新材股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向博迁新材其他股东和社会公众投资者道歉，并将在符合法律、行政法规、中国证监会规章及规范性文件、上海证券交易所相关规则规定的前提下回购违反承诺卖出的所有股票；如果因未履行承诺事项而获得收益的，所得的收益归公司所有；如果因未履行承诺事项给博迁新材或者其他投资者造成损失的，本企业将向博迁新材或者其他投资者依法承担赔偿责任。

若本企业违反上述稳定股价的承诺，在触发实施稳定博迁新材股价措施的条件的前提下未采取稳定股价的具体措施，本企业将在博迁新材股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因及向博迁新材其他股东和社会公众投资者道歉，并在违反相关承诺之日起 5 个工作日内，停止从博迁新材获得股东分红，同时本企业将不转让所持有的博迁新材股份，直至按承诺采取相应的回购或赔偿措施并实施完毕时为止。

若本企业违反关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面的承诺，本企业将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因及向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反相关承诺发生之日起 5 个工作日内，停止从公司获得股东分红，同时本企业将不转让所持有的公司股份，直至按承诺采取相应的回购或赔偿措施并实施完毕时为止。

若本企业违反已做出的关于避免同业竞争的承诺、关于减少并规范关联交易的承诺以及其他作为公司控股股东身份所做出的承诺，本企业将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因及向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反相关承诺之日起 5 个工作日内，停止从公司获得股东分红，同时本企业将不转让所持有的公司股份，直至按承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。

注 26: 若本人违反上述股份锁定及减持的承诺，本人将在博迁新材股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向博迁新材其他股东和社会公众投资者道歉，并将在符合法律、行政法规、中国证监会规章及规范性文件、上海证券交易所相关规则规定的前提下回购违反承诺卖出的所有股票；如果因未履行承诺事项而获得收益的，所得的收益归公司所有。

若本人违反上述稳定股价的承诺，在触发实施稳定博迁新材股价措施的条件的前提下未采取稳定股价的具体措施，本人将在博迁新材股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因及向博迁新材其他股东和社会公众投资者道歉，并在违反相关承诺之日起 5 个工作日内，停止从博迁新材获得股东分红（若有），同时本人将不转让所持有的博迁新材股份（若有），直至按承诺采取相应的回购或赔偿措施并实施完毕时为止。

若本人违反关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面的承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因及向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反相关承诺发生之日起 5 个工作日内，停止从公司领取薪酬，停止从公司获得股东分红，同时本人将不转让所持有的公司股份，直至按承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。

若本人违反已做出的关于避免同业竞争的承诺、关于减少并规范关联交易的承诺以及其他作为公司实际控制人身份所做出的承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因及向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反相关承诺之日起 5 个工作日内，停止从公司领取薪酬，停止从公司获得股东分红，同时本人将不转让所持有的公司股份，直至按承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。

若本人违反已做出的其他依据公司非独立董事或高级管理人员身份而做出的承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因及向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反相关承诺发生起 5 个工作日内，停止从公司获得股东分红（若有），同时本人将不转让所持有的公司股份（若有），直至按承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。

本人承诺严格履行本人所作出的填补回报的承诺事项，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。如果本人违反其所作出的承诺或拒不履行承诺，本人将按照《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等相关规定履行解释、道歉等相应义务。

注 27: 若本人违反上述股份锁定及减持的承诺，本人将在博迁新材股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因及向其他股东和社会公众投资者道歉，并将在符合法律、行政法规、中国证监会规章及规范性文件、上海证券交易所相关规则规定的前提下回购违反承诺卖出的所有股票；如果因未履行承诺事项而获得收益的，所得收益归博迁新材所有。

注 28: 若本企业违反上述股份锁定及减持的承诺，本企业将在博迁新材股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因及向其他股东和社会公众投资者道歉，并将在符合法律、行政法规、中国证监会规章及规范性文件、上海证券交易所相关规则规定的前提下回购违反承诺卖出的所有股票；如果因未履行承诺事项而获得收益的，所得收益归博迁新材所有。

若本企业违反其他依据博迁新材股东身份所做出的承诺，本企业将在博迁新材股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因及向其他股东和社会公众投资者道歉，并在违反相关承诺之日起 5 个工作日内，停止从博迁新材获得股东分红，同时本企业将不转让所持有的博迁新材股份，直至按承诺采取相应的回购或赔偿措施并实施完毕时为止。

注 29: 若本人违反上述股份锁定及减持的承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因及向其他股东和社会公众投资者道歉，并将在符合法律、行政法规、中国证监会规章及规范性文件、上海证券交易所相关规则规定的前提下，回购违反承诺卖出的所有股票；如果因未履行承诺事项而获得收益的，所得的收益归公司所有。

若本人违反上述稳定股价的承诺，在触发实施稳定博迁新材股价措施的条件的前提下未采取稳定股价的具体措施，本人将在博迁新材股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因及向博迁新材其他股东和社会公众投资者道歉，并在违反相关承诺之日起 5 个工作日内，停止从博迁新材获得股东分红（若有），同时本人将不转让所持有的博迁新材股份（若有），直至按承诺采取相应的回购或赔偿措施并实施完毕时为止。

若本人违反关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面的承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因及向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反相关承诺发生之日起 5 个工作日内，停止从公司获得股东分红（若有），同时本人将不转让所持有的公司股份（若有），直至按承诺采取相应的回购或赔偿措施并实施完毕时为止。

若本人违反已做出的其他依据公司非独立董事或高级管理人员身份而做出的承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因及向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反相关承诺发生起 5 个工作日内，停止从公司获得股东分红（若有），同时本人将不转让所持有的公司股份（若有），直至按承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。

本人承诺严格履行本人所作出的填补回报的承诺事项，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。如果本人违反其所作出的承诺或拒不履行承诺，本人将按照《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等相关规定履行解释、道歉等相应义务。

注 30: 若本人违反上述股份锁定及减持的承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因及向其他股东和社会公众投资者道歉，并将在符合法律、行政法规、中国证监会规章及规范性文件、上海证券交易所相关规则规定的前提下，回购违反承诺卖出的所有股票；如果因未履行承诺事项而获得收益的，所得的收益归公司所有。

若本人违反关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面的承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因及向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反相关承诺发生之日起 5 个工作日内，停止从公司获得股东分红（若有），同时本人将不转让所持有的公司股份（若有），直至按承诺采取相应的回购或赔偿措施并实施完毕时为止。

若本人违反已做出的关于同业禁止的承诺以及其他依据公司的监事身份而做出的承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因及向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反相关承诺之日起 5 个工作日内，停止从公司获得股东分红（若有），同时本人将不转让持有的公司股份（若有），直至按承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 审批程序及其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	450,000
境内会计师事务所审计年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	吴聚秀、刘凌烽
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	吴聚秀（2年）、刘凌烽（1年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）	150,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

公司召开的 2022 年年度股东大会审议通过《关于公司续聘会计师事务所的议案》，同意聘任

中汇会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司 2023 年度财务报告的审计机构和内控审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况**(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

事项概述及类型	查询索引
公司与台州市金博新材料有限公司关于发明专利侵权诉讼事项	www.sse.com.cn (2024 年 4 月 2 日披露公告 2024-017)
广新纳米与台州市金博新材料有限公司关于发明专利侵权诉讼事项	www.sse.com.cn (2024 年 3 月 2 日披露公告 2024-015)

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

2023 年 9 月 26 日，公司及时任董秘收到上海证券交易所《关于对江苏博迁新材料股份有限公司及其有关责任人予以监管警示的决定》（上证公监函〔2023〕0211 号），公司募投项目延期，未及时履行董事会审议程序和信息披露义务，可能影响投资者的合理预期，违反了有关规定，被上海证券交易所予以监管警示。公司及相关责任人已深刻汲取教训，认真分析了之前在工作中存在的问题和不足并有针对性地进行了整改。公司将以本次整改为契机，结合实际情况，认真持续地落实各项整改措施，提升公司董事、监事、高级管理人员及全体关键岗位人员的规范运作意识并强化内部控制监督检查，推动公司合规建设常态化，积极提升公司信息披露质量，切实维护公司及广大投资者的利益，促进公司规范、持续、健康、稳定发展。

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人诚信情况良好

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于2023年4月26日召开第三届董事会第四次会议，审议通过了《关于公司2023年度日常性关联交易预计的议案》，具体内容详见公司在上海证券交易所网站的相关公告（公告编号：2023-034）；于2023年10月8日召开第三届董事会第七次会议，审议通过了《关于增加2023年度日常关联交易预计的议案》，具体内容详见公司在上海证券交易所网站的相关公告（公告编号：2023-067）。报告期内，公司与关联方实际发生的日常关联交易详见公司财务报告附注关联方及关联交易章节内容。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

公司于2023年10月8日召开第三届董事会第七次会议，审议通过了《关于子公司向关联方购买商品房的议案》，具体内容详见公司同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体披露的《江苏博迁新材料股份有限公司关于子公司向关联方购买商品房的公告》（公告编号：2023-068）。

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计							6,000							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							0							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							0							
担保总额占公司净资产的比例（%）							0							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
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金额（D）														
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）														
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	142,000,000	0	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投入	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
中信银行	银行理财产品	80,000,000	2023-06-15	2023-06-26	自有资金	/	否	/	2.2439%	/	54,092.40	0	0	是	是	/
中信银行	银行理财产品	62,000,000	2023-07-28	2023-09-04	自有资金	/	否	/	2.1123%	/	67,715.02	0	0	是	是	/

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

2020年3月31日，公司、宁波广新进出口有限公司与三星电机签署《战略合作协议》，约定三星电机预计在2021年1月1日至2023年12月31日期间，每年将从公司、宁波广新进出口有限公司购买约500吨80nm-300nm镍粉，三年内总共购买约2000吨该产品。截止至2023年度末，三星电机三年累计采购量已超2000吨，合同履行完毕。

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	其中：超募资金金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2020年12月2日	76,452.6	0	69,935.11	69,935.11	63,509.77	63,369.47	99.78	691.20	1.09	14,616.29

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：万元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) =	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请	节余金额
------	------	----------	--------	----------	----------	--------------	-----------------	--------	------------------	------------------------	---------------	-------	---------------	---------------	---------	-----------------	--------------------	------

									(2)	(2)/(1)							说明具体情况	
电子专用高端金属材料生产基地建设及迁升级项目	生产建设	否	首次公开发行股票	2020年12月2日	否	41,935.11	50,126.06	36.05	50,364.02	100.47	2022年12月	是	是	不适用	436.97	不适用	否	0.00
年产1200吨超细金属粉体材料项目	生产建设	否	首次公开发行股票	2020年12月2日	否	12,000.00	12,000.00	655.15	11,621.74	96.85	2023年12月	是	否	注1	13.42	不适用	否	0.00
研发中心建设项目	研发	是	首次公开发行股票	2020年12月2日	否	7,000.00	389.14	-	389.14	100	不适用	是	否	注2	不适用	不适用	不适用	不适用
二代气相	生产建设	是	首次公开发行	2020年12月	否	9,000.00	994.57	-	994.57	100	不适用	是	否	注3	不适用	不适用	不适用	不适用

分 级 项 目			股票	月 2 日													
------------	--	--	----	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

注 1: 2023 年 8 月 16 日, 公司第三届董事会第六次会议、第三届监事会第六次会议审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》, 根据公司募集资金投资项目的实际建设情况, 同意将“年产 1200 吨超细纳米金属粉体材料项目”达到预定可使用状态日期延长至 2023 年 12 月, 具体情况详见公司于 2023 年 8 月 18 日在交易所指定信息披露平台披露的《关于部分募投项目延期的公告》。公司独立董事对此发表了同意的独立意见, 保荐机构出具了核查意见。

注 2: 公司于 2022 年 8 月 17 日召开了第二届董事会第十五次会议、第二届监事会第十四次会议, 于 2022 年 9 月 5 日召开了 2022 年第一次临时股东大会, 审议通过了《关于部分募投项目终止并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》, 同意将首次公开发行股票募投项目之“研发中心建设项目”终止并将剩余募集资金永久补充流动资金。

注 3: 公司于 2022 年 4 月 8 日召开了第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十二次会议, 于 2022 年 5 月 10 日召开了 2021 年年度股东大会, 审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》, 同意将首次公开发行股票募投项目之“二代气相分级项目”终止, 并将项目终止后的剩余募集资金用于“电子专用高端金属粉体材料生产基地建设及搬迁升级项目”。

注 4: “年产 1200 吨超细纳米金属粉体项目”和“电子专用高端金属粉体材料生产基地建设及搬迁升级项目”已结项, 公司于 2023 年 12 月将结项项目下的募集资金账户的节余募集资金人民币 5,267,423.72 元(其中包括募集资金产生利息收入 3,864,484.35 元)转入公司自有资金账户, 用于永久补充流动资金。

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

2023年8月16日，公司第三届董事会第六次会议、第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，根据公司募集资金投资项目的实际建设情况，同意将“年产1200吨超细纳米金属粉体材料项目”达到预定可使用状态日期延长至2023年12月，具体内容详见公司于2023年8月18日在上海证券交易所网站披露的《江苏博迁新材料股份有限公司关于部分募投项目延期的公告》（公告编号：2023-060）。

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、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

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
宁波广弘元创业投资合伙企业（有限合伙）	51,553,800	51,553,800	0	0	首发限售	2023年12月8日
宁波申扬创业投资合伙企业（有限合伙）	18,000,000	18,000,000	0	0	首发限售	2023年12月8日
陈钢强	16,999,200	16,999,200	0	0	首发限售	2023年12月8日
合计	86,553,000	86,553,000	0	0	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	16,041
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	16,033
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
宁波广弘元 创业投资合 伙企业(有 限合伙)		51,553,800	19.71	0	质押	17,500,000	境内 非国 有法 人
宁波众智聚 成创业投资 合伙企业(有 限合伙)		22,029,000	8.42	0	质押	300,000	境内 非国 有法 人
宁波申扬创 业投资合 伙企业(有限 合伙)		18,000,000	6.88	0	无	0	境内 非国 有法 人
陈钢强		16,999,200	6.50	0	无	0	境外 自然 人
新辉投资控 股有限公司	-5,232,000	15,234,200	5.82	0	无	0	境外 法人
招商银行股 份有限公司 一睿远成长 价值混合型 证券投资基 金	43,300	12,738,013	4.87	0	无	0	未知
尚融宝盈(宁 波)投资中心 (有限合伙)	-1,041,818	5,672,182	2.17	0	无	0	境内 非国 有法 人
宁波辰智卓 新股权投资 合伙企业(有 限合伙)		5,239,000	2.00	0	无	0	境内 非国 有法 人

雅戈尔投资有限公司		5,200,000	1.99	0	无	0	境内非国有法人
宁波广聚汇金股权投资合伙企业(有限合伙)		4,961,000	1.90	0	无	0	境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
宁波广弘元创业投资合伙企业(有限合伙)	51,553,800	人民币普通股	51,553,800				
宁波众智聚成创业投资合伙企业(有限合伙)	22,029,000	人民币普通股	22,029,000				
宁波申扬创业投资合伙企业(有限合伙)	18,000,000	人民币普通股	18,000,000				
陈钢强	16,999,200	人民币普通股	16,999,200				
新辉投资控股有限公司	15,234,200	人民币普通股	15,234,200				
招商银行股份有限公司一睿远成长价值混合型证券投资基金	12,738,013	人民币普通股	12,738,013				
尚融宝盈(宁波)投资中心(有限合伙)	5,672,182	人民币普通股	5,672,182				
宁波辰智卓新股权投资合伙企业(有限合伙)	5,239,000	人民币普通股	5,239,000				
雅戈尔投资有限公司	5,200,000	人民币普通股	5,200,000				
宁波广聚汇金股权投资合伙企业(有限合伙)	4,961,000	人民币普通股	4,961,000				
前十名股东中回购专户情况说明	无						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司已知前十名股东,宁波广弘元创业投资合伙企业(有限合伙)与宁波申扬创业投资合伙企业(有限合伙)为一致行动人关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	宁波广弘元创业投资合伙企业（有限合伙）
单位负责人或法定代表人	宁波市鄞州联枫投资咨询有限公司（委派代表：任静）
成立日期	2015 年 12 月 15 日
主要经营业务	股权投资
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况**1 法人**

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	王利平
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	现任公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	截至本公告披露日，王利平先生通过直接持股及配偶钟燕琼女士控制的广博控股集团有限公司合计持有广博集团股份有限公司 29.68% 股份，为广博集团股份有限公司（股票代码：002103）的实际控制人。

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

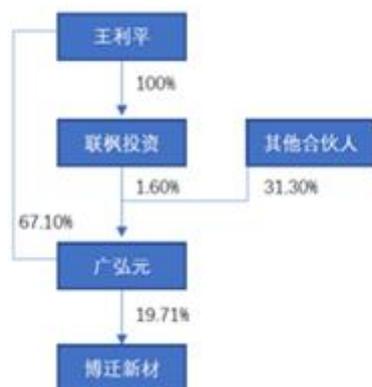
□适用 √不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

**6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司**

□适用 √不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

五、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%以上

□适用 √不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

中汇会审[2024] 4782号

江苏博迁新材料股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏博迁新材料股份有限公司(以下简称博迁新材公司)财务报表,包括2023年12月31日的合并及母公司资产负债表,2023年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了博迁新材公司2023年12月31日的合并及母公司财务状况以及2023年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	在审计中如何应对关键审计事项
--------	----------------

关键审计事项	在审计中如何应对关键审计事项
<p>(一) 收入确认</p> <p>如财务报表附注五(三十五)所示,博迁新材公司2023年度实现营业收入68,890.75万元,对净利润产生重大影响,且营业收入是博迁新材公司关键业绩指标之一,可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此,我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>针对收入确认,我们实施的审计程序主要包括:</p> <p>(1)了解与收入确认相关的关键内部控制,评价这些控制的设计,确定其是否得到执行,并测试相关内部控制的运行有效性;</p> <p>(2)针对不同销售模式下的收入,选取样本检查销售合同或销售订单,识别与商品控制权转移相关的合同条例与条件,评价公司的收入确认时点是否符合会计准则的要求;</p> <p>(3)获取销售清单,对账面记录的收入交易选取样本,核对销售合同或者订单、销售出库单、销售发票、报关单、提单等支持性文件,评价相关收入确认是否符合公司的会计政策;</p> <p>(4)在报告期客户中选取样本,函证其交易金额和应收账款余额,核查收入的真实性和准确性;</p> <p>(5)执行分析性复核程序,检查主要产品各年销售收入和毛利率变动情况;</p> <p>(6)对资产负债表日前后记录的收入进行截止测试,取得海关出口数据,与账面外销收入记录核对,并结合期后回款情况,核查收入是否确认在恰当的期间;</p> <p>(7)检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。</p>
<p>(二) 存货跌价准备的计提</p>	
<p>如财务报表附注五(八)所示,博迁新材公司</p>	<p>针对存货跌价准备,我们实施的审计程序主</p>

关键审计事项	在审计中如何应对关键审计事项
<p>2023年12月31日存货余额为46,677.79万元，存货跌价准备金额为3,227.06万元，存货净额为43,450.73万元，存货净额占资产总额比例为22.38%。由于存货金额重大，且管理层在确定存货跌价准备时需作出相应判断，我们将存货跌价准备确定为关键审计事项。</p>	<p>要包括：</p> <p>(1) 对公司与存货跌价准备相关的内部控制设计和执行进行了解、评价和测试，以评价存货跌价准备计提内部控制是否合理、有效；</p> <p>(2) 对存货盘点实施监盘程序，检查存货的数量、状况及保管情况；</p> <p>(3) 取得存货跌价准备计算表，对存货可变现净值以及存货减值计提金额进行复核，对管理层计算可变现净值所涉及的重要假设进行评价，包括检查销售价格和至完工时发生的成本、销售费用以及相关税金等，以评价管理层在确定存货可变现净值时做出的判断是否合理；</p> <p>(4) 取得报告期末存货库龄表，对库龄较长的存货进行分析性复核，分析存货跌价准备计提是否合理；</p> <p>(5) 检查与存货跌价准备相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。</p>

四、其他信息

博迁新材公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这

方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估博迁新材公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算博迁新材公司、终止运营或别无其他现实的选择。

博迁新材公司治理层(以下简称治理层)负责监督博迁新材公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导

致对博迁新材公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致博迁新材公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·杭州

中国注册会计师：吴聚秀
(项目合伙人)

中国注册会计师：刘凌烽

报告日期：2024 年 4 月 25 日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：江苏博迁新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		95,740,103.46	307,424,576.48
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			3,254,768.33
衍生金融资产			
应收票据		488,400.00	808,217.00
应收账款		182,496,425.68	227,300,524.66
应收款项融资		34,382,483.29	
预付款项		14,476,194.59	13,293,516.00
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		7,461,792.10	12,392,106.70
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		434,507,338.17	497,882,061.98
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		25,517,056.10	26,650,873.07
流动资产合计		795,069,793.39	1,089,006,644.22
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		923,991,761.86	830,744,490.74
在建工程		57,333,912.34	14,671,690.61
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		19,755,369.73	22,395,801.78
无形资产		98,500,228.59	88,292,876.86
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		14,000,771.49	16,679,983.13
递延所得税资产		13,923,281.75	9,894,574.73

其他非流动资产		19,146,082.10	5,867,533.69
非流动资产合计		1,146,651,407.86	988,546,951.54
资产总计		1,941,721,201.25	2,077,553,595.76
流动负债：			
短期借款		80,065,555.55	219,835,738.88
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债		36,655.58	1,200,934.80
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		105,667,776.75	83,202,028.34
预收款项		66,164.72	51,000.00
合同负债		1,445,194.41	1,184,632.85
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		28,205,133.98	26,264,699.13
应交税费		9,958,235.43	5,600,007.21
其他应付款		29,261,424.52	1,482,325.61
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		65,331,942.60	4,486,735.69
其他流动负债		187,875.27	35,282.84
流动负债合计		320,225,958.81	343,343,385.35
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		15,221,325.37	18,397,801.94
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		27,995,264.85	26,688,736.10
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		43,216,590.22	45,086,538.04
负债合计		363,442,549.03	388,429,923.39
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		261,600,000.00	261,600,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		707,904,503.83	707,904,503.83
减：库存股			
其他综合收益		51,126.03	105,000.03
专项储备			
盈余公积		51,972,033.99	50,946,812.49
一般风险准备			
未分配利润		556,750,988.37	668,567,356.02
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,578,278,652.22	1,689,123,672.37
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益) 合计		1,578,278,652.22	1,689,123,672.37
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		1,941,721,201.25	2,077,553,595.76

公司负责人：王利平 主管会计工作负责人：裘欧特 会计机构负责人：裘欧特

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：江苏博迁新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		9,392,112.86	196,702,034.97
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		362,554,831.26	367,183,570.15
应收款项融资		3,150,000.00	
预付款项		1,926,543.60	2,036,097.78
其他应收款		505,986,982.78	505,107,921.88
其中：应收利息			
应收股利			
存货		216,289,729.19	282,446,365.43
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		2,624,137.84	1,147,983.35
流动资产合计		1,101,924,337.53	1,354,623,973.56
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		120,000,000.00	120,000,000.00
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		268,461,657.54	270,772,469.45
在建工程		405,969.23	13,972,340.92
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		15,868,411.36	18,389,023.39
无形资产		13,007,208.29	13,455,400.25
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		10,562,125.89	13,701,394.54
递延所得税资产		5,729,989.27	2,500,735.14
其他非流动资产			970,350.41
非流动资产合计		434,035,361.58	453,761,714.10
资产总计		1,535,959,699.11	1,808,385,687.66
流动负债：			
短期借款			100,117,638.88
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			100,000,000.00
应付账款		31,789,172.27	25,045,113.41
预收款项		66,164.72	51,000.00
合同负债		40,895,804.12	15,843,694.80
应付职工薪酬		12,956,804.62	13,452,826.19
应交税费		3,165,707.72	964,439.34
其他应付款		74,167,261.60	170,192,699.19
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		62,563,044.60	2,365,277.68
其他流动负债		5,316,454.54	2,059,680.32
流动负债合计		230,920,414.19	430,092,369.81
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		13,979,326.17	16,374,076.82
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		10,422,730.12	13,054,227.37
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		24,402,056.29	29,428,304.19
负债合计		255,322,470.48	459,520,674.00
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		261,600,000.00	261,600,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		707,864,888.87	707,864,888.87
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		51,972,033.99	50,946,812.49
未分配利润		259,200,305.77	328,453,312.30
所有者权益（或股东权益）合计		1,280,637,228.63	1,348,865,013.66
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,535,959,699.11	1,808,385,687.66

公司负责人：王利平 主管会计工作负责人：裘欧特 会计机构负责人：裘欧特

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		688,907,455.43	746,554,001.30
其中：营业收入		688,907,455.43	746,554,001.30
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		699,668,478.41	569,490,466.30
其中：营业成本		585,311,429.76	472,024,775.44
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		8,332,472.46	5,427,670.28
销售费用		5,768,713.79	5,163,056.87
管理费用		38,193,894.94	42,435,212.51
研发费用		68,479,604.23	63,419,739.72
财务费用		-6,417,636.77	-18,979,988.52
其中：利息费用		4,963,209.38	4,042,578.48
利息收入		4,452,565.05	1,937,382.91
加：其他收益		11,490,540.80	8,449,213.99
投资收益（损失以“-”号填列）		-1,709,836.58	-5,850,982.67
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			
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)		-1,896,989.11	1,369,265.16
信用减值损失(损失以“-”号填列)		2,758,954.03	-2,754,302.69
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-32,270,583.27	
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		-32,388,937.11	178,276,728.79
加:营业外收入		72,438.35	6,008.00
减:营业外支出		456,374.65	1,631,176.82
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-32,772,873.41	176,651,559.97
减:所得税费用		-461,727.26	23,170,407.63
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		-32,311,146.15	153,481,152.34
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		-32,311,146.15	153,481,152.34
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)		-32,311,146.15	153,481,152.34
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)			
六、其他综合收益的税后净额		-53,874.00	83,180.53
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
		-53,874.00	83,180.53
1.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			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
		-53,874.00	83,180.53
(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		-53,874.00	83,180.53
(7) 其他			
(二) 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		-32,365,020.15	153,564,332.87
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-32,365,020.15	153,564,332.87
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.12	0.59
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.12	0.59

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：王利平 主管会计工作负责人：裘欧特 会计机构负责人：裘欧特

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入		470,690,182.70	573,561,660.72
减：营业成本		398,670,478.12	437,771,086.79
税金及附加		3,880,870.52	1,832,867.79
销售费用		979,614.90	1,059,568.47
管理费用		17,387,943.75	20,023,624.27
研发费用		28,779,818.73	30,017,630.73
财务费用		960,451.09	1,136,719.76
其中：利息费用		3,194,571.66	2,252,214.69
利息收入		2,243,201.49	627,828.64
加：其他收益		7,011,637.84	5,313,045.26
投资收益（损失以“-”号填列）			474,617.33
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			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-5,721.61	-2,196.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-19,927,126.55	
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		7,109,795.27	87,505,629.47
加：营业外收入			

减：营业外支出		86,834.43	1,252,446.21
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		7,022,960.84	86,253,183.26
减：所得税费用		-3,229,254.13	8,463,593.45
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		10,252,214.97	77,789,589.81
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		10,252,214.97	77,789,589.81
（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			
（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		10,252,214.97	77,789,589.81
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：王利平 主管会计工作负责人：裘欧特 会计机构负责人：裘欧特

合并现金流量表

2023年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		733,581,194.90	726,530,330.17
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		62,205,917.94	119,935,521.31
收到其他与经营活动有关的现金		50,995,576.50	26,490,019.60
经营活动现金流入小计		846,782,689.34	872,955,871.08
购买商品、接受劳务支付的现金		498,925,758.38	713,868,816.37
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			
支付给职工及为职工支付的现金		109,868,454.12	117,699,010.55
支付的各项税费		30,977,623.48	63,128,484.78
支付其他与经营活动有关的现金		27,289,854.37	31,983,209.78
经营活动现金流出小计		667,061,690.35	926,679,521.48
经营活动产生的现金流量净额		179,720,998.99	-53,723,650.40
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		142,000,000.00	140,474,617.33
取得投资收益收到的现金		121,807.42	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9,281.79	454,030.10
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		7,595,842.83	4,906,858.96
投资活动现金流入小计		149,726,932.04	145,835,506.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		227,052,531.29	229,393,982.94
投资支付的现金		142,000,000.00	140,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			

支付其他与投资活动有关的现金		1,983,154.00	18,911,055.37
投资活动现金流出小计		371,035,685.29	388,305,038.31
投资活动产生的现金流量净额		-221,308,753.25	-242,469,531.92
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		210,000,000.00	100,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		123,277,342.00	125,153,567.98
筹资活动现金流入小计		333,277,342.00	225,153,567.98
偿还债务支付的现金		289,718,100.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		82,316,441.95	53,938,611.12
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		6,775,156.00	125,315,016.63
筹资活动现金流出小计		378,809,697.95	179,253,627.75
筹资活动产生的现金流量净额		-45,532,355.95	45,899,940.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,965,742.19	3,461,992.94
五、现金及现金等价物净增加额		-83,154,368.02	-246,831,249.15
加：期初现金及现金等价物余额		178,886,471.47	425,717,720.62
六、期末现金及现金等价物余额		95,732,103.45	178,886,471.47

公司负责人：王利平 主管会计工作负责人：裘欧特 会计机构负责人：裘欧特

母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		492,894,273.54	272,974,710.73
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		26,524,840.17	10,514,753.16
经营活动现金流入小计		519,419,113.71	283,489,463.89
购买商品、接受劳务支付的现金		369,533,833.27	178,201,143.77
支付给职工及为职工支付的现金		50,059,368.59	59,752,487.25

支付的各项税费		20,009,907.57	12,982,281.13
支付其他与经营活动有关的现金		8,370,787.63	12,994,832.40
经营活动现金流出小计		447,973,897.06	263,930,744.55
经营活动产生的现金流量净额		71,445,216.65	19,558,719.34
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			140,474,617.33
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		20,485.28	671,110.80
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			99,000,000.00
投资活动现金流入小计		20,485.28	240,145,728.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,829,513.25	25,458,979.19
投资支付的现金			140,000,000.00
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			252,967,426.50
投资活动现金流出小计		16,829,513.25	418,426,405.69
投资活动产生的现金流量净额		-16,809,027.97	-178,280,677.56
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	100,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		293,500,000.00	120,000,000.00
筹资活动现金流入小计		373,500,000.00	220,000,000.00
偿还债务支付的现金		120,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		80,965,108.32	53,938,611.12
支付其他与筹资活动有关的现金		314,365,936.00	101,900,520.11
筹资活动现金流出小计		515,331,044.32	155,839,131.23
筹资活动产生的现金流量净额		-141,831,044.32	64,160,868.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2.02	10.09
五、现金及现金等价物净增加额		-87,194,853.62	-94,561,079.36
加：期初现金及现金等价物余额		96,586,966.48	191,148,045.84
六、期末现金及现金等价物余额		9,392,112.86	96,586,966.48

公司负责人：王利平 主管会计工作负责人：裘欧特 会计机构负责人：裘欧特

合并所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度												少数 股东 权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	实收资本(或股 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		
	优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上 年年 末余 额	261,600,000.0 0				707,904,503.8 3		105,000.0 3	50,946,812.4 9		668,567,356.02		1,689,123,672.3 7	1,689,123,672.3 7	
加:会 计政 策变 更														
前 期差 错更 正														
其 他														
二、本 年期 初余 额	261,600,000.0 0				707,904,503.8 3		105,000.0 3	50,946,812.4 9		668,567,356.02		1,689,123,672.3 7	1,689,123,672.3 7	
三、本 期增 减变 动金 额(减)							-53,874.0 0	1,025,221.50		-111,816,367.6 5		-110,845,020.15	-110,845,020.15	

少以 “一 ”号 填列)														
(一) 综合 收益 总额						-53,874.0 0					-32,311,146.15		-32,365,020.15	-32,365,020.15
(二) 所有 者投 入和 减少 资本														
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														
4. 其 他														
(三)											1,025,221.50		-79,505,221.50	-78,480,000.00

3. 盈 余公 积弥 补亏 损														
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益														
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益														
6. 其 他														
(五) 专项 储备														
1. 本 期提 取														
2. 本 期使 用														
(六) 其他														
四、本 期期 末余 额	261,600,000.0 0				707,904,503.8 3	51,126.03		51,972,033.9 9	556,750,988.37			1,578,278,652.2 2	1,578,278,652.2 2	

项目	2022 年度												少数 股东 权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或 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	261,600,000.0 0				707,904,503.8 3		21,819.50		43,167,853.5 1		575,185,162.6 6		1,587,879,339.5 0		1,587,879,339.5 0
加：会计政 策变更															
前期 差错更正															
其他															
二、本年期 初余额	261,600,000.0 0				707,904,503.8 3		21,819.50		43,167,853.5 1		575,185,162.6 6		1,587,879,339.5 0		1,587,879,339.5 0
三、本期增 减变动金额 (减少以 “－”号填 列)															
(一)综合 收益总额							83,180.53		7,778,958.98		93,382,193.36		101,244,332.87		101,244,332.87
(二)所有 者投入和减 少资本															
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															

2023 年年度报告

四、本期期末余额	261,600,000.00			707,904,503.83	105,000.03	50,946,812.49	668,567,356.02	1,689,123,672.37	1,689,123,672.37
----------	----------------	--	--	----------------	------------	---------------	----------------	------------------	------------------

公司负责人：王利平 主管会计工作负责人：裘欧特 会计机构负责人：裘欧特

母公司所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	261,600,000.00				707,864,888.87				50,946,812.49	328,453,312.30	1,348,865,013.66
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	261,600,000.00				707,864,888.87				50,946,812.49	328,453,312.30	1,348,865,013.66
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								1,025,211.50	-69,253,006.53	-68,227,785.03	
（一）综合收益总额									10,252,214.97	10,252,214.97	
（二）所有者投入和减少资本											
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											
4. 其他											
（三）利润分配								1,025,211.50	-79,505,221.50	-78,480,000.00	
1. 提取盈余公积								1,025,211.50	-1,025,221.50		
2. 对所有者（或股东）的分										-78,480,000.00	-78,480,000.00

2023 年年度报告

配										000.00	00.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	261,600,000.00				707,864,888.87				51,972,033.99	259,200,305.77	1,280,637,228.63

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	261,600,000.00				707,864,888.87				43,167,853.51	310,762,681.47	1,323,395,423.85
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	261,600,000.00				707,864,888.87				43,167,853.51	310,762,681.47	1,323,395,423.85
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)									7,778,958.98	17,690,630.83	25,469,599.81
(一) 综合收益总额										77,789,589.81	77,789,589.81

(二) 所有者投入和减少资本											
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											
4. 其他											
(三) 利润分配								7,778,958.98	-60,098,958.98	-52,320,000.00	
1. 提取盈余公积								7,778,958.98	-7,778,958.98		
2. 对所有者(或股东)的分配									-52,320,000.00	-52,320,000.00	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	261,600,000.00				707,864,888.87			50,946,812.49	328,453,312.30	1,348,865,013.66	

公司负责人：王利平 主管会计工作负责人：裘欧特 会计机构负责人：裘欧特

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

错误!未找到引用源。(以下简称公司或本公司)前身系江苏博迁新材料有限公司(以下简称博迁新材料公司),经宿迁市商务局于2016年8月31日宿商资[2016]342号文件批准设立。博迁新材料公司以2016年5月31日为基准日,采用整体变更方式设立本公司。本公司于2016年9月14日在江苏省宿迁工商行政管理局登记注册,并取得注册号为91321300564312317F的营业执照。

2020年9月8日,经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏博迁新材料股份有限公司首次公开发行股票批复》(证监许可[2020]2125号)核准,公司向社会公开发行人民币普通股(A股)65,400,000股,发行后公司股本总额变更为261,600,000股。2020年12月8日,公司股票于上海证券交易所挂牌交易。公司已于2021年2月6日在宿迁市市场监督管理局办妥工商变更登记手续。

公司现有注册资本为人民币261,600,000.00元,总股本为261,600,000股(每股面值人民币1元)。其中:无限售条件的流通股份A股261,600,000股。公司注册地:江苏省宿迁市。法定代表人:王利平。

本公司的基本组织架构:根据国家法律法规和公司章程的规定,建立了由股东大会、董事会、监事会及经营管理层组成的规范的多层次治理结构;公司下设生产计划中心、研发中心、营销中心、财务中心、行政中心、审计部和证券事务部等主要职能部门,拥有五家子公司:宁波广新纳米材料有限公司、宁波广新进出口有限公司、宁波广新日本株式会社和宁波广迁电子材料有限公司、江苏广豫储能材料有限公司,并下设一家分公司:江苏博迁新材料股份有限公司宁波分公司。

本公司属新材料产品研发制造行业。经营范围为:镍粉、铜粉、银粉、锡粉、合金粉等金属粉末的研发、制造、销售;自营和代理各类商品和技术的进出口(但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。主要产品为镍粉、铜粉、银粉等。

本财务报表及财务报表附注已于2024年4月25日经公司第三届董事会第十一次会议批准对

外报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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(2023年修订)》的披露规定编制财务报表。

2. 持续经营

适用 不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本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，对应收账款减值、固定资产折旧、在建工程计量、收入确认等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见第十节/五/13、第十节/五/21、第十节/五/22和第十节/五/34等相关说明。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

适用 不适用

正常营业周期是指本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。本公司以 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

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。本公司境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定日元为其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额大于 500 万元(含)且占各类应收款项账面余额 10%以上的款项
重要的应收款项实际核销/坏账准备转回	单项计提金额大于 500 万元(含)且占各类应收款项账面余额 10%以上的款项
重要的在建工程	单个项目预算或合同金额大于 3,000 万元
重要的被诉案件	单项被诉案件涉诉金额大于 3,000 万元

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1. 控制的判断标准及合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。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(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

2. 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。本公司编

制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；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。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目和综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该

子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和，形成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被购买方直接处置相关资产和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外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益）。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，详见第十节/五/19 “长期股权投资”或第十节/五/11 “金融工具”。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

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。

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”（详见前段）适用的原则进行会计处理。即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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

9. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短(一般是指从购买日起3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。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 不适用

1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同)折合记账本位币记账。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. 外币货币性项目和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：(1)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；(2)用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益)；以及(3)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益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。

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，计入当期损益或其他综合收益。

3. 外币报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用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

易发生日的当期平均汇率折算；年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。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。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。

现金流量表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示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

11. 金融工具

适用 不适用

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

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。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债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和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照第十节/五/34 的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类和后续计量

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分类为以摊余

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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，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。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

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

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：

- ① 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。
- ② 该金融资产的合同条款规定，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。

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

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得或损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2) 情形外，本公司将其余所有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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地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。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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、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、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

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。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

该类金融负债按照第十节/五/11/2 金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

3) 财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1) 或 2) 情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照第十节/五/11/5 金融工具的减值方法确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照第十节/五/34 的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3) 情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 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。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

(5) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具，包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。衍生工具于初始确认时以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具(即主合同)中的衍生工具。对于嵌入衍生工具与主合同构成的混合合同，若主合同属于金融资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而将该混合合同作为一个整体适用本公司关于金融资产分类的会计政策。若混合合同包含的主合同不属于金融资产，且同时符合下列条件的，本公司将嵌入衍生工具从混合合同中分拆，作为单独的衍生工具处理：

- 1) 嵌入衍生工具的经济特征及风险与主合同的经济特征及风险不紧密相关。
- 2) 与该嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- 3) 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

嵌入衍生工具从混合合同中分拆的，本公司按照适用的会计准则规定对混合合同的主合同进行会计处理。本公司无法根据嵌入衍生工具的条款和条件对嵌入衍生工具的公允价值进行可靠计量的，该嵌入衍生工具的公允价值根据混合合同公允价值和主合同公允价值之间的差额确定。使用了上述方法后，该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值仍然无法单独计量的，

本公司将该混合合同整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：(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，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，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，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)被转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2)因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2)终止确认部分收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

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)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债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)的合同条款做出实质性修改的,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。本公司回购金融负债一部分的,按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例,对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的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。

4. 金融工具公允价值的确定

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。本公司以公允价值计量相关资产或负债,假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行;不存在主要市场的,本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

本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,考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力,或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力,优先使用相关可观察输入值,只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债,根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值,确定所属的公允价值层次:第一层次输入值,是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;第二层次输入值,是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值,包括:活跃市场中有类似资产或负债的报价;非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价;除报价以外的其他可观察输入值,如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等;第三层次输入值,是相关资产或负债的不可观察输入值,包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金

流量、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、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、租赁应收款以及第十节/五/11/1/(3)/3所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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。

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，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金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。

12. 应收票据

适用 不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照第十节/五/11/5所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试，并估计预期

信用损失；将其余应收票据按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业、财务公司

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

13. 应收账款

适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司按照第十节/五/11/5所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收账款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

组合名称	确定组合的依据
------	---------

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
关联方组合	应收本公司合并范围内关联方款项

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

公司按照先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 不适用

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试。

14. 应收款项融资

√适用 不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 不适用

本公司按照第十节/五/11/5 所述的简化计量方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收款项融资按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试。

15. 其他应收款

√适用 □不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

1. 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照第十节/五/11/5 所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余其他应收款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
低信用风险组合	应收出口退税款
关联方组合	应收本公司合并范围内关联方款项

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

公司按照先发生先收回的原则统计并计算其他应收款账龄。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试。

16. 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

(1) 存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、在途物资和委托加工物资等。

(2) 企业取得存货按实际成本计量。1) 外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。2) 债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。3) 在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。4) 以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

(3) 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照次转销法进行摊销。

(5) 存货的盘存制度为永续盘存制。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

1) 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；

2) 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

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，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和重大影响的判断标准

共同控制，是指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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资的初始投资成本的确定

(1) 同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、

所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。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股东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为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为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。购买方为企业合并而发生的审计、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；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。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。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；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3) 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：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准

则第 37 号——《金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。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，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的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；长期股权投资的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，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，

按照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，并据以确认投资损益和其他综合收益等。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；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。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所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与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者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。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

(1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

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，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、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。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，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，在终止确认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，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

(2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

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者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者负债相同的基础进行处理，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、其他综合收益和净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。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

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。

20. 投资性房地产

不适用

21. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1) 为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2) 使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

适用 不适用

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率和折旧方法，分别计提折旧。各类固定资产折旧年限和折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30	10	3.00
机器设备	年限平均法	10	10	9.00
运输工具	年限平均法	5	10	18.00
电子及其他设备	年限平均法	3-5	10	18.00-30.00

说明：

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2)已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

(3)公司至少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。

4. 其他说明

(1)因开工不足、自然灾害等导致连续 3 个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

(2)若固定资产处于处置状态，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益，则终止确认，并停止折旧和计提减值。

(3)固定资产出售、转让、报废或者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。

(4)本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

22. 在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工结算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

3. 本公司在建工程转为固定资产的具体标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	工程整体完工并达到可使用状态，经施工方（如需要）、监理方（如需要）、设备部、使用部门验收后确认
机器设备	设备安装调试完毕，试运行通过（如需要），经施工单位（如有）、设备部和使用部门验收后确认

4. 公司将在建工程达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售(以下简称试运行销售)的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合《企业会计准则第 1 号——存货》规定的确认为存货，符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的确认为相关资产。

23. 借款费用

√适用 □不适用

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 暂停资本化：若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。

(3) 停止资本化：当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

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成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之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。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本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分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

2. 无形资产使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合

因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命依据	期限(年)
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	36-50
商标权	预计受益期限	6
专利权	预计受益期限	10
计算机软件	预计受益期限	2

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设

计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；(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。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；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。

公司将研发过程中产出的产品或副产品对外销售(以下简称试运行销售)的，按照《企业会计准则第14号——收入》《企业会计准则第1号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合《企业会计准则第1号——存货》规定的确认为存货，符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的确认为相关资产。

27. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；

3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高, 从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率, 导致资产可收回金额大幅度降低;

4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏;

5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置;

6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期, 如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等;

7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的, 应当进行减值测试。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。公允价值的确定方法第十节/五/11/4; 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, 以资产组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收益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者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者资产组组合的商誉的账面价值, 再根据资产组或者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。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中：

租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

29. 合同负债

适用 不适用

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

30. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 不适用

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者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或费用时两者孰早日，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)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 不适用

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。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

31. 预计负债

适用 不适用

32. 股份支付

适用 不适用

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入**(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策**

适用 不适用

1. 收入的总确认原则

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。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。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商

品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

2. 本公司收入的具体确认原则

外销商品收入确认原则：根据公司与境外客户的约定，销售的商品在装船后，该商品的控制权已转移，公司根据报关单/提单出口日期确认收入。

内销商品收入确认原则：根据与客户签订的合同相关约定，客户在签收货物之后，所售商品控制权已转移至购货方，公司根据客户签收单日期确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则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。

2. 与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。合同取得成本摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36. 政府补助

适用 不适用

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1) 政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2) 根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的，划分为与收益相关的政府补助。

(3) 若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：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。

2. 政府补助的确认时点

本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) 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;

(2) 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;

(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) 根据本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)。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的, 按收到或应收的金额计量; 为非货币性资产的, 按公允价值计量; 非货币性资产公允价值不能可靠取得的, 按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助, 直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法, 具体会计处理如下:

与资产相关的政府补助确认为递延收益, 在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益; 相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的, 将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助, 用于补偿本公司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; 用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的, 直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息, 区分以下两种情况, 分别进行会计处理:

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行, 由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的, 本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值, 按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

- (1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；
- (2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；
- (3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项；(3) 按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，

确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额)，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等)，公司对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

2. 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。

38. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额)；发生的初始直接费用；为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本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，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确

定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本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，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。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。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司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，本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进行简化处理的判断依据和会计处理方法

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(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。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照第十节/五/11 金融工具进行会计处理。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。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 租赁的分类

本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

2. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

3. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现

净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

4. 非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

5. 折旧和摊销

本公司对采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

6. 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

7. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

8. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在本第十节/五/11 公允价值披露。

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于2022年11月30日发布《企业会计准则解释第16号》(财会[2022]31号，以下简称“解释16号”)，本公司自2023年1月1日起执行其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定。	无	0

其他说明

关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理，解释16号规定对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易不适用《企业会计准则第18号——所得税》关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，

企业对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司自 2021 年起执行新租赁准则，解释 16 号中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定，本公司已于新租赁准则执行之日起比照执行，与原处理方式无差异，本公司于财务报表中对递延所得税资产及负债按照抵消后净额列示，对本期财务报表无影响。

(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或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	按 6%、9%、13%等税率计缴。出口货物执行“免、抵、退”税政策，退税率为 5%-13%。
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
本公司、宁波广新纳米材料有限公司、宁波广新	15%

日本株式会社	
除上述以外的其他纳税主体	25%

2. 税收优惠

适用 不适用

1. 本公司于 2022 年 10 月 12 日通过高新技术企业复审，并取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅和国家税务总局江苏省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202232000906。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，本公司 2022-2024 年度企业所得税减按 15%的税率计缴。

2. 本公司之子公司宁波广新纳米材料有限公司于 2023 年 12 月 8 日通过高新技术企业复审，并取得了宁波市科学技术厅、宁波市财政厅和国家税务总局宁波市税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202333102797。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，本公司 2023-2025 年度企业所得税减按 15%的税率计缴。

3. 本公司根据国家财政部税务总局发布的财税[2018]93 号文件依法享有增值税出口退税政策，享有退税政策商品名称为合金镍粉及片状粉末，海关商品码为 75040020，系对应本公司镍粉产品。根据财政部 税务总局公告 2020 年第 15 号，自 2020 年 3 月 20 日起，增值税征税税率为 13%、退税税率调整为 13%。

4. 根据财政部、税务总局于 2023 年 9 月发布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。本公司属于先进制造业，于上述期间享受相关税收优惠政策。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,535.29	13,829.13
银行存款	95,730,568.16	178,872,642.34
其他货币资金	8,000.01	128,101,890.06
存放财务公司存款		
未到期存款利息		436,214.95
合计	95,740,103.46	307,424,576.48
其中：存放在境外的 款项总额	1,034,413.01	1,567,560.98

其他说明

期末无存放在境外且资金汇回受到限制的款项

质押、冻结等对使用有限制的款项说明详见第十节/七/31 之说明。

外币货币资金明细情况详见第十节/七/81 “外币货币性项目”之说明。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		3,254,768.33	/
其中：			
远期结售汇		3,254,768.33	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计		3,254,768.33	/

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	488,400.00	808,217.00
商业承兑票据		

合计	488,400.00	808,217.00
----	------------	------------

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 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

□适用 √不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	488,400.00	100.00			488,400.00	808,217.00	100.00			808,217.00
其中：										

银行承兑 票据组合	488,400.0 0	100.0 0			488,400.0 0	808,217.0 0	100.0 0			808,217.0 0
合计	488,400.0 0	/		/	488,400.0 0	808,217.0 0	/		/	808,217.0 0

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 银行承兑票据组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	488,400.00		
合计	488,400.00		

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	192,067,438.06	239,236,112.34
1 年以内小计	192,067,438.06	239,236,112.34
1 至 2 年	17,055.02	24,330.60
2 至 3 年	24,300.00	6,172.00
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上	2,640.00	2,640.00
合计	192,111,433.08	239,269,254.94

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

别	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	192,111,433.08	100.00	9,615,007.40	5.00	182,496,425.68	239,269,254.94	100.00	11,968,730.28	5.00	227,300,524.66
其中：										
账龄组合	192,111,433.08	100.00	9,615,007.40	5.00	182,496,425.68	239,269,254.94	100.00	11,968,730.28	5.00	227,300,524.66
合计	192,111,433.08	/	9,615,007.40	/	182,496,425.68	239,269,254.94	/	11,968,730.28	/	227,300,524.66

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额
----	------

	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	192,111,433.08	9,615,007.40	5.00
合计	192,111,433.08	9,615,007.40	5.00

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	192,067,438.06	9,603,371.90	5.00
1-2 年	17,055.02	1,705.50	10.00
2-3 年	24,300.00	7,290.00	30.00
5 年以上	2,640.00	2,640.00	100.00
小计	192,111,433.08	9,615,007.40	5.00

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	11,968,730.28	-2,353,722.88				9,615,007.40
合计	11,968,730.28	-2,353,722.88				9,615,007.40

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	75,981,080.79		75,981,080.79	39.55	3,799,054.04
潮州三环(集团)股份有限公司	68,797,620.00		68,797,620.00	35.81	3,439,881.00
O. Sung Tech Co., Ltd	9,843,614.35		9,843,614.35	5.12	492,180.72
江苏国瓷泓源光电科技有限公司	9,157,016.64		9,157,016.64	4.77	457,850.83
Yageo Corporation Nantze Branch	8,741,291.28		8,741,291.28	4.55	437,064.56
合计	172,520,623.06		172,520,623.06	89.80	8,626,031.15

其他说明

期末外币应收账款情况详见本第十节/七/81“外币货币性项目”之说明。

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

7、应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用评级较高的银行承兑汇票	34,382,483.29	
合计	34,382,483.29	

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	8,318,572.03	
合计	8,318,572.03	

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	34,382,483.29	100.00			34,382,483.29					
其中：										
银行承兑汇票	34,382,483.29	100.00			34,382,483.29					
合计	34,382,483.29	/		/	34,382,483.29		/		/	

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 银行承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收融资款项	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	34,382,483.29		
合计	34,382,483.29		

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

(7). 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

项 目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
银行承兑汇票		34,382,483.29		34,382,483.29

续上表:

项 目	期初成本	期末成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票		34,382,483.29		

(8). 其他说明:

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	12,328,390.37	85.16	12,943,523.72	97.36
1至2年	1,917,831.95	13.25	259,942.99	1.96
2至3年	188,769.91	1.30	90,049.29	0.68
3年以上	41,202.36	0.28		
合计	14,476,194.59	100.00	13,293,516.00	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

单位名称	金 额	未及时结算的原因
北京维澳知识产权代理有限公司	1,830,000.00	专利诉讼审查费用, 尚未结算

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
上海臻于至善实业有限公司	7,927,200.00	54.76

国网浙江省电力有限公司宁波供电公司	2,499,944.79	17.27
北京维澳知识产权代理有限公司	1,830,000.00	12.64
常州万纵御丞贸易有限公司	834,210.00	5.76
宁波工业互联网研究院有限公司	290,500.00	2.01
合计	13,381,854.79	92.44

其他说明

期末未发现预付款项存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款**项目列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	7,461,792.10	12,392,106.70
合计	7,461,792.10	12,392,106.70

其他说明：

适用 不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	7,382,873.14	12,092,754.74
1 年以内小计	7,382,873.14	12,092,754.74
1 至 2 年	122,885.85	57,800.00
2 至 3 年	57,800.00	3,550.00
3 至 4 年		745,000.00
4 至 5 年		
5 年以上	203,043.97	203,043.97
合计	7,766,602.96	13,102,148.71

(2). 按款项性质分类情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应退设备款	521,633.97	2,217,243.97
押金保证金	702,166.06	842,951.70
代垫款项	447,861.50	454,011.91
员工备用金	21,800.00	30,358.00
应收出口退税款	5,940,107.00	9,539,694.13
其他	133,034.43	17,889.00
合计	7,766,602.96	13,102,148.71

(3). 坏账准备计提情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	133,433.04	1,065.00	575,543.97	710,042.01
2023年1月1日余额在本期				

—转入第二阶段	-5,780.00	5,780.00		
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-43,226.15	10,495.00	-372,500.00	-405,231.15
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日 余额	84,426.89	17,340.00	203,043.97	304,810.86

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据详见第十节/七/11“金融工具的减值”之说明。

公司期末其他应收款第一阶段坏账准备计提比例为 5.39%，第二阶段坏账准备计提比例为 30.00%，

第三阶段坏账准备计提比例为 100.00%。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

用以确定本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加

等事项所采用的输入值、假设等信息详见本第十节/十二/1“信用风险”之说明。

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	710,042.01	-405,231.15				304,810.86
合计	710,042.01	-405,231.15				304,810.86

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
国家税务总局宁波市税务局	5,940,107.00	76.48	应收出口退税	1年以内	297,005.35
中华人民共和国宁波海关	613,823.46	7.90	海关保证金	1年以内	30,691.17
常州东方东宇法雷奥电器有限公司	318,590.00	4.10	应退设备款	1年以内	15,929.50
绵阳迈克金科技有限公司	200,000.00	2.58	应退设备款	5年以上	200,000.00
代扣代缴社保公积金	177,329.10	2.28	代垫款项	1年以内	8,866.46
合计	7,249,849.56	93.35	/	/	552,492.48

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货 跌价 准备 / 合同 履约 成 本 减 值 准 备	账面价值
原材料	33,925,375.12		33,925,375.12	38,387,402.88		38,387,402.88
在产品	188,265,818.67	7,078,096.18	181,187,722.49	187,658,332.89		187,658,332.89
库存商品	241,959,017.34	25,192,487.09	216,766,530.25	268,590,549.38		268,590,549.38
发出商品	2,626,955.89		2,626,955.89	2,160,368.08		2,160,368.08
委托加工物资	754.42		754.42	1,085,408.75		1,085,408.75

合计	466,777,921.4 4	32,270,583.2 7	434,507,338.1 7	497,882,061.9 8		497,882,061.9 8
----	--------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--	--------------------

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
在产品		7,078,096 .18				7,078,096 .18
库存商品		25,192,48 7.09				25,192,48 7.09
合计		32,270,58 3.27				32,270,58 3.27

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

类别	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备和合同履约成本减值准备的原因
原材料	可直接出售的材料以该材料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；用于加工生产的材料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	无
在产品	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	无
库存商品	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	无

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(4). 合同履行成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

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

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税	24,644,219.88	21,959,714.38
预缴所得税	872,836.22	4,691,158.69
合计	25,517,056.10	26,650,873.07

其他说明

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	923,991,761.86	830,744,490.74
固定资产清理		
合计	923,991,761.86	830,744,490.74

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1 · 期初余额	403,621,522.02	537,245,383.66	1,964,241.91	31,864,465.25	974,695,612.84
2 · 本期增加金额	86,271,558.48	78,398,855.23	423,104.13	6,735,574.00	171,829,091.84
	6,170,614.71	15,537,251.55	423,104.13	6,517,156.69	28,648,127.08

1) 购置					
2) 在建工程转入	80,100,943.77	62,861,603.68		218,417.31	143,180,964.76
3) 企业合并增加					
3 . 本期减少金额		12,676,697.30	185,042.74	222,612.90	13,084,352.94
1) 处置或报废		131,297.65	185,042.74	222,612.90	538,953.29
2) 转入在建工程		12,545,399.65			12,545,399.65
4 . 期末余额	489,893,080.50	602,967,541.59	2,202,303.30	38,377,426.35	1,133,440,351.74
二、累计折旧					
1 . 期初余额	27,278,108.72	105,713,297.38	888,803.17	10,070,912.83	143,951,122.10
2 . 本期增加金额	12,425,938.89	49,917,918.48	303,933.26	4,483,225.37	67,131,016.00

1) 计提	12,425,938.89	49,917,918.48	303,933.26	4,483,225.37	67,131,016.00
3 . 本期减少金额		1,268,659.74	166,538.40	198,350.08	1,633,548.22
1) 处置或报废		65,841.38	166,538.40	198,350.08	430,729.86
2) 转入在建工程		1,202,818.36			1,202,818.36
4 . 期末余额	39,704,047.61	154,362,556.12	1,026,198.03	14,355,788.12	209,448,589.88
三、减值准备					
1 . 期初余额					
2 . 本期增加金额					
1) 计提					
3 . 本期减少金额					

额					
1) 处 置或 报废					
4 · 期 末余 额					
四、账面价值					
1 · 期 末账 面价 值	450,189,032.8 9	448,604,985.4 7	1,176,105.2 7	24,021,638.2 3	923,991,761.86
2 · 期 初账 面价 值	376,343,413.3 0	431,532,086.2 8	1,075,438.7 4	21,793,552.4 2	830,744,490.74

期末已提足折旧仍继续使用的固定资产原值 34,397,416.21 元。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	44,111,725.1 8	7,793,243.7 7		36,318,481. 41	
运输工具	28,318.58	10,619.50		17,699.08	
合计	44,140,043.7 6	7,803,863.2 7	-	36,336,180. 49	

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	2,554,280.25

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
广豫厂房-室外配套工程	13,944,954.12	新厂房建成,尚在办理中
广豫厂房-1#、2#、西门卫泵房工程	56,127,759.97	新厂房建成,尚在办理中
合计	70,072,714.09	

期末无抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的固定资产。

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	57,333,912.34	14,671,690.61
工程物资		
合计	57,333,912.34	14,671,690.61

其他说明:

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

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
年产1200吨超细纳米金属粉体材料项目				13,566,371.69		13,566,371.69

金属粉体制备专用设备	4,300.91		4,300.91	260,355.90		260,355.90
生产配套设备	405,969.23		405,969.23	551,445.63		551,445.63
广豫一期厂房工程				293,517.39		293,517.39
硅粉项目	47,444,272.81		47,444,272.81			
银包铜产业化产线	9,479,369.39		9,479,369.39			
合计	57,333,912.34		57,333,912.34	14,671,690.61		14,671,690.61

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源

电子专用高端金属粉体材料生产基地建设及搬迁升级项目	501,260,600.00		12,061,811.12	12,061,811.12									募集资金
年产1200吨超细纳米金属粉体材料项目	120,000,000.00	13,566,371.69	3,754,352.25	17,320,723.94									募集资金

金属粉体制备专用设备		260,355.90	25,338,105.54	25,594,160.53	4,300.91							自有资金
生产配套设备		551,445.63	646,904.91	792,381.31	405,969.23							自有资金
广豫厂房工程	70,300,000.00	293,517.39	73,825,269.82	74,118,787.21								自有资金
硅粉项目			47,444,272.81		47,444,272.81							自有资金
银包铜产业化产线			17,807,938.21	8,328,568.82	9,479,369.39							自有资金
气相分级设备			4,964,531.83	4,964,531.83								自有资金
合计	691,560,600.00	14,671,690.61	185,843,186.49	143,180,964.76	57,333,912.34	/	/			/	/	

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	5 号楼厂房	制氮机设备	先进能源研发中心	员工宿舍	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	3,838,833.19	21,401,611.00	2,447,251.00		27,687,695.19
2. 本期增加金额	627,351.35	139,597.05		1,830,954.48	2,597,902.88
(1) 租赁	627,351.35	139,597.05		1,830,954.48	2,597,902.88
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	4,466,184.54	21,541,208.05	2,447,251.00	1,830,954.48	30,285,598.07
二、累计折旧					
1. 期初余额	1,599,513.90	3,012,587.61	679,791.90		5,291,893.41
2. 本期增加金额	1,609,796.02	2,660,209.08	815,750.28	152,579.55	5,238,334.93
(1) 计提	1,609,796.02	2,660,209.08	815,750.28	152,579.55	5,238,334.93
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	3,209,309.92	5,672,796.69	1,495,542.18	152,579.55	10,530,228.34
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期					

减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,256,874.62	15,868,411.36	951,708.82	1,678,374.93	19,755,369.73
2. 期初账面价值	2,239,319.29	18,389,023.39	1,767,459.10		22,395,801.78

期末使用权资产不存在减值迹象，故未计提减值准备。

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	商标权	专利权	计算机软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	91,394,783.24	66,037.74	141,981.13	6,346,287.84	97,949,089.95
2. 本期增加金额	12,634,876.10			648,095.16	13,282,971.26
(1) 购置	12,634,876.10			648,095.16	13,282,971.26
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	104,029,659.34	66,037.74	141,981.13	6,994,383.00	111,232,061.21
二、累计摊销					
1. 期初余额	8,313,963.69	66,037.74	104,223.24	1,171,988.42	9,656,213.09
2. 本期增加金额	2,357,879.06		14,198.16	703,542.31	3,075,619.53

(1) 计提	2,357,879.06		14,198.16	703,542.31	3,075,619.53
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	10,671,842.75	66,037.74	118,421.40	1,875,530.73	12,731,832.62
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
(1) 计提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	93,357,816.59		23,559.73	5,118,852.27	98,500,228.59
2. 期初账面 价值	83,080,819.55		37,757.89	5,174,299.42	88,292,876.86

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是 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
变压器增容工程	8,662,820.33	1,577,358.49	1,438,239.18		8,801,939.64
配套设施改造费	1,445,285.18		742,315.72		702,969.46
制粉设备改造费	3,593,289.03		971,858.40		2,621,430.63
厂房装修工程	2,978,588.59	450,062.48	1,554,219.31		1,874,431.76
合计	16,679,983.13	2,027,420.97	4,706,632.61		14,000,771.49

其他说明：

无

29、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
坏账准备	9,919,316.13	2,077,088.25	12,677,562.20	3,132,120.85
资产减值准备	32,270,583.27	5,192,674.07		
租赁负债	20,494,045.75	3,205,318.92	22,884,537.63	3,847,198.97
未抵扣亏损	3,962,603.95	594,390.59	2,631,348.45	657,837.11
政府补助	27,995,264.85	4,329,017.20	26,688,736.10	5,366,761.30
内部交易未实现利润	6,340,593.71	956,171.99	1,491,378.49	372,844.62
交易性金融负债	36,655.58	9,163.90	1,200,934.80	300,233.70
预提职工薪酬	4,322,998.33	648,449.75	4,322,998.33	791,318.37
合计	105,342,061.57	17,012,274.67	71,897,496.00	14,468,314.92

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
使用权资产	19,755,369.73	3,088,992.92	22,395,801.78	3,760,048.11
交易性金融资产			3,254,768.33	813,692.08
合计	19,755,369.73	3,088,992.92	25,650,570.11	4,573,740.19

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,088,992.92	13,923,281.75	4,573,740.19	9,894,574.73
递延所得税负债	3,088,992.92		4,573,740.19	

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	502.13	1,210.09
可抵扣亏损	70,160,607.88	1,127,520.86

合计	70,161,110.01	1,128,730.95
----	---------------	--------------

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2027	979,016.17	784,512.31	
2028	1,652,332.28	343,008.55	
2029	67,529,259.43		
合计	70,160,607.88	1,127,520.86	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	3,644,282.10		3,644,282.10	5,867,533.69		5,867,533.69
预付购房款	15,501,800.00		15,501,800.00			
合计	19,146,082.10		19,146,082.10	5,867,533.69		5,867,533.69

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	8,000.01	8,000.01	冻结	保证金	8,000.00	8,000.00	冻结	ETC 保证金
货币资金					128,093,890.06	128,093,890.06	冻结	票据及远期外汇合

								约 保 证 金
合计	8,000.01	8,000.01	/	/	128,101,890.06	128,101,890.06	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		119,718,100.00
信用借款	80,000,000.00	100,000,000.00
未到期应付利息	65,555.55	117,638.88
合计	80,065,555.55	219,835,738.88

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债			/
其中：			
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	1,200,934.80	36,655.58	
其中：			
远期外汇合约	1,200,934.80	36,655.58	
合计	1,200,934.80	36,655.58	/

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

□适用 √不适用

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	82,212,586.41	72,194,015.76
1-2 年	17,239,579.58	9,058,551.70
2-3 年	5,050,441.59	1,798,905.27
3 年以上	1,165,169.17	150,555.61
合计	105,667,776.75	83,202,028.34

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
宁波建工工程集团有限公司	12,971,485.32	尚未结算的工程款
上海交通大学	2,000,000.00	尚未到结算周期
宁波市政工程建设集团股份有限公司	3,341,475.42	尚未结算的工程款
宁波卓崛建筑工程有限公司	1,175,821.30	尚未结算的工程款
合计	19,488,782.04	/

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收租金	66,164.72	51,000.00
合计	66,164.72	51,000.00

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,445,194.41	1,184,632.85
合计	1,445,194.41	1,184,632.85

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	25,628,163.68	103,728,612.22	102,172,602.02	27,184,173.88
二、离职后福利-设定提存计划	636,535.45	8,085,137.74	7,700,713.09	1,020,960.10
三、辞退福利		32,410.00	32,410.00	
合计	26,264,699.13	111,846,159.96	109,905,725.11	28,205,133.98

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	20,868,218.91	95,180,659.86	93,442,173.91	22,606,704.86
二、职工福利费		1,532,551.55	1,532,551.55	
三、社会保险费	563,359.92	4,266,025.91	4,449,458.23	379,927.60
其中：医疗保险费	481,722.02	3,551,414.53	3,719,077.55	314,059.00
工伤保险费	34,802.90	449,076.88	438,369.00	45,510.78
生育保险费	46,835.00	265,534.50	292,011.68	20,357.82
四、住房公积金		2,499,248.00	2,499,248.00	
五、工会经费和职工教育经费	4,196,584.85	250,126.90	249,170.33	4,197,541.42
合计	25,628,163.68	103,728,612.22	102,172,602.02	27,184,173.88

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	616,197.64	7,824,686.66	7,453,714.80	987,169.50
2、失业保险费	20,337.81	260,451.08	246,998.29	33,790.60
合计	636,535.45	8,085,137.74	7,700,713.09	1,020,960.10

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,330,160.84	1,206,919.22
企业所得税	579,433.55	834,114.73
个人所得税	183,306.11	146,035.13
城市维护建设税	150,800.69	84,379.34
房产税	3,554,731.77	2,356,723.91
印花税	525,467.80	428,896.20
土地使用税	450,868.73	406,916.57
教育费附加	64,628.87	36,162.57
地方教育附加	43,085.92	24,108.39
残疾人就业保障金	75,751.15	75,751.15
合计	9,958,235.43	5,600,007.21

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	29,261,424.52	1,482,325.61
合计	29,261,424.52	1,482,325.61

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	4,800,000.00	1,150,000.00
应付暂收款	24,124,953.06	239,626.42
其他	336,471.46	92,699.19
合计	29,261,424.52	1,482,325.61

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
宁波市政工程建设集团股份有限公司	1,000,000.00	工程履约保证金，尚未到期结算
合计	1,000,000.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	60,000,000.00	-
1年内到期的租赁负债	5,272,720.38	4,486,735.69
一年内到期的长期借款利息	59,222.22	
合计	65,331,942.60	4,486,735.69

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	187,875.27	35,282.84
合计	187,875.27	35,282.84

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	17,290,915.94	21,125,064.19
减：未确认融资费用	2,069,590.57	2,727,262.25
合计	15,221,325.37	18,397,801.94

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	26,688,736.10	7,070,900.00	5,764,371.25	27,995,264.85	与资产相关
合计	26,688,736.10	7,070,900.00	5,764,371.25	27,995,264.85	

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	261,600,000.00						261,600,000.00

其他说明：

无

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**

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	707,904,503.83			707,904,503.83
合计	707,904,503.83			707,904,503.83

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计	减：前期计	减：所得税	税后归属于母公司	

			入其他综合收益当期转入损益	入其他综合收益当期转入留存收益	费用		于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将	105,000.03	-53,874.00				-53,874.00		51,126.03

重分类进损益的其他综合收益								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差	105,000.03	-53,874.00				-53,874.00		51,126.03

额								
其他综合收益合计	105,000.03	-53,874.00				-53,874.00		51,126.03

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	50,946,812.49	1,025,221.50		51,972,033.99
合计	50,946,812.49	1,025,221.50		51,972,033.99

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》及《公司章程》的规定，本期按母公司实现净利润的10%计提法定盈余公积。

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	668,567,356.02	575,185,162.66
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		
调整后期初未分配利润	668,567,356.02	575,185,162.66
加:本期归属于母公司所有者的净利润	-32,311,146.15	153,481,152.34
减:提取法定盈余公积	1,025,221.50	7,778,958.98
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	78,480,000.00	52,320,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	556,750,988.37	668,567,356.02

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。

4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。

5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	606,872,510.16	499,586,918.31	672,878,845.25	403,899,839.42
其他业务	82,034,945.27	85,724,511.45	73,675,156.05	68,124,936.02
合计	688,907,455.43	585,311,429.76	746,554,001.30	472,024,775.44

(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	68,890.75		74,655.40	
营业收入扣除项目合计金额	8,203.49		7,367.52	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	11.91	/	9.87	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	8,203.49	主要系材料销售、租赁收入	7,367.52	主要系材料销售、租赁收入
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	8,203.49		7,367.52	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				

2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	60,687.25		67,287.88	

(3). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	金属粉体材料		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
镍粉	500,247,856.61	408,385,447.31	500,247,856.61	408,385,447.31
铜粉	23,075,452.55	18,186,017.18	23,075,452.55	18,186,017.18
银粉	24,338,037.31	20,662,214.33	24,338,037.31	20,662,214.33
银包铜粉	54,933,415.95	48,042,438.26	54,933,415.95	48,042,438.26
合金	3,918,626.55	3,958,922.91	3,918,626.55	3,958,922.91
硅粉	359,121.19	351,878.32	359,121.19	351,878.32
其他业务	82,034,945.27	85,724,511.45	82,034,945.27	85,724,511.45
合计	688,907,455.43	585,311,429.76	688,907,455.43	585,311,429.76
按经营地区分类				
内销	306,946,591.34	296,709,779.60	306,946,591.34	296,709,779.60
外销	381,960,864.09	288,601,650.16	381,960,864.09	288,601,650.16
合计	688,907,455.43	585,311,429.76	688,907,455.43	585,311,429.76
按商品转让的时间分类				
在某一时点转让或在某一时段内转让	688,706,537.99	585,311,429.76	688,706,537.99	585,311,429.76
租赁收入	200,917.44		200,917.44	
合计	688,907,455.43	585,311,429.76	688,907,455.43	585,311,429.76

其他说明

□适用 √不适用

(4). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
转让商品	客户取得相关商品控制权	履约完毕后3个月付款	合同约定单项商品或服务	是	0	保证类质量保证
合计	/	/	/	/	/	/

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(6). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,097,446.93	287,331.99
教育费附加	470,334.38	123,142.29
房产税	3,918,586.64	3,136,472.66
土地使用税	1,064,825.77	874,201.06
车船使用税	1,586.88	2,036.88
印花税	1,466,130.66	922,386.85
地方教育附加	313,556.28	82,094.86
环境保护税	4.92	3.69
合计	8,332,472.46	5,427,670.28

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,419,851.44	4,395,757.50
业务招待费	784,910.71	502,335.62
保险费		165,094.34
差旅费	483,138.67	87,935.51
折旧费	7,740.06	8,793.84
办公费及其他	72,000.48	2,112.21
咨询中介费用	1,072.43	1,027.85
合计	5,768,713.79	5,163,056.87

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,723,099.97	18,211,615.32
折旧与摊销	7,523,955.87	9,366,010.24
中介咨询费	5,028,609.85	7,836,114.95
办公及其他	3,996,981.31	2,656,324.38
水电费	645,732.67	1,370,582.11
业务招待费	1,246,193.73	1,095,503.78
租赁费	364,487.29	785,935.83
财产保险费	991,002.51	628,284.80
汽车费用	231,635.77	255,184.47
差旅费	442,195.97	229,656.63

合计	38,193,894.94	42,435,212.51
----	---------------	---------------

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,010,597.52	20,868,059.69
直接材料	30,141,756.68	31,460,315.46
折旧与摊销	5,053,445.62	3,587,662.30
技术咨询费	2,446,553.05	3,014,079.22
水电费	2,519,696.97	2,245,444.50
租赁费	851,460.79	783,295.38
专利代理费	354,480.19	682,027.97
其他	1,101,613.41	778,855.20
合计	68,479,604.23	63,419,739.72

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	4,963,209.38	4,042,578.48
其中：租赁负债利息费用	948,677.90	734,237.84
减：利息收入	4,452,565.05	1,937,382.91
减：财政贴息		500,000.00
汇兑损失	-6,998,906.93	-20,675,275.95
手续费支出	70,625.83	90,091.86
合计	-6,417,636.77	-18,979,988.52

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,449,125.50	7,468,232.92
递延收益摊销	4,854,371.25	910,647.48
个税手续费返还	73,473.65	70,333.59
增值税加计抵减	2,113,570.40	
合计	11,490,540.80	8,449,213.99

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
远期外汇合约收益	-1,831,644.00	-6,325,600.00
理财产品投资收益	121,807.42	474,617.33
合计	-1,709,836.58	-5,850,982.67

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
远期外汇合约变动收益	-1,896,989.11	1,369,265.16
合计	-1,896,989.11	1,369,265.16

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	2,353,722.88	-2,504,573.14
其他应收款坏账损失	405,231.15	-249,729.55
合计	2,758,954.03	-2,754,302.69

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-32,270,583.27	
合计	-32,270,583.27	

其他说明：

无

73、资产处置收益

适用 不适用

74、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
无法支付的应付款	1,150.00		1,150.00
非流动资产毁损报废利得	71,288.35		71,288.35
其他		6,008.00	
合计	72,438.35	6,008.00	72,438.35

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	202,668.66	201,000.00	202,668.66
资产报废、毁损损失	100,009.45	1,381,429.28	100,009.45
税收滞纳金	153,696.54	47,247.54	153,696.54
其他		1,500.00	
合计	456,374.65	1,631,176.82	456,374.65

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,566,979.76	27,533,558.79
递延所得税费用	-4,028,707.02	-4,363,151.16
合计	-461,727.26	23,170,407.63

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-32,772,873.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	-4,915,931.01
子公司适用不同税率的影响	759,915.48
调整以前期间所得税的影响	152,483.51
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	876,341.14
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	11,209,319.58
研发费用加计扣除	-9,982,896.79
税率变动的影响对期初递延所得余额的影响	1,420,752.52
其他	18,288.31
所得税费用	-461,727.26

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注第十节/七/57

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,322,795.22	1,501,167.96
政府补助	11,520,025.50	23,644,356.68
收到押金保证金	4,322,751.70	436,072.18
收到补偿款		500,000.00
收到应退设备款	2,014,200.00	
收到应退政府补助款	24,000,000.00	
汇算清缴所得税退回	6,741,180.43	
其他	74,623.65	408,422.78
合计	50,995,576.50	26,490,019.60

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	23,647,888.31	27,180,010.42
支付押金保证金	2,731,966.06	1,721,800.00

支付代收代付补助款		750,000.00
应退设备款		2,014,200.00
退回与资产相关政府补助	910,000.00	
其他		317,199.36
合计	27,289,854.37	31,983,209.78

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到理财产品及收益	142,121,807.42	140,474,617.33
合计	142,121,807.42	140,474,617.33

收到的重要的投资活动有关的现金说明

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	142,000,000.00	140,000,000.00
合计	142,000,000.00	140,000,000.00

支付的重要的投资活动有关的现金说明

无

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到外汇期权权利金	273,500.00	80,000.00
收到远期结汇保证金	7,322,342.83	4,826,858.96
合计	7,595,842.83	4,906,858.96

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付工程履约保证金		4,000,000.00
远期合约投资损失	1,911,644.00	6,325,600.00
远期结汇保证金	71,510.00	8,585,455.37
合计	1,983,154.00	18,911,055.37

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到票据贴现款		125,153,567.98
收回票据质押保证金及利息	123,277,342.00	
合计	123,277,342.00	125,153,567.98

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付长期租赁费用	6,775,156.00	4,062,347.21
支付票据保证金		120,893,800.00
贴现利息支出		358,869.42
合计	6,775,156.00	125,315,016.63

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	219,835,738.88	130,000,000.00	2,270,580.84	272,040,764.17		80,065,555.55
长期借款（含一		80,000,000.00	1,573,000.00	21,513,777.78		60,059,222.22

年内到期的长期借款)						
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	22,884,537.63	2,597,902.88	948,677.90	5,937,072.66		20,494,045.75
合计	242,720,276.51	212,597,902.88	4,792,258.74	299,491,614.61		160,618,823.52

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

适用 不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	-32,311,146.15	153,481,152.34
加：资产减值准备	32,270,583.27	-
信用减值损失	-2,758,954.03	2,754,302.69
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	67,131,016.00	55,766,139.57
使用权资产摊销	5,238,334.93	3,738,568.11
无形资产摊销	3,075,619.53	2,579,075.47

长期待摊费用摊销	4,706,632.61	4,399,541.76
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)		
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	100,009.45	1,381,429.28
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	1,896,989.11	-1,369,265.16
财务费用(收益以“-”号填列)	-1,054,476.64	229,308.32
投资损失(收益以“-”号填列)	1,709,836.58	5,850,982.67
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-4,028,707.02	-4,363,151.16
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	31,104,140.54	-257,315,796.12
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	18,381,839.70	-106,841,621.62
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	59,113,652.36	89,338,107.17
其他	-4,854,371.25	-3,352,423.72
经营活动产生的现金流量净额	179,720,998.99	-53,723,650.40
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		
租赁形成的使用权资产	2,597,902.88	16,242,756.47
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	95,732,103.45	178,886,471.47
减: 现金的期初余额	178,886,471.47	425,717,720.62
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	-83,154,368.02	-246,831,249.15

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	95,732,103.45	178,886,471.47
其中: 库存现金	1,535.29	13,829.13
可随时用于支付的银行存款	95,730,568.16	178,872,642.34
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		

存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	95,732,103.45	178,886,471.47
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	理由
银行承兑汇票保证金及远期结汇保证金	0.01	冻结资金
ETC 保证金	8,000.00	冻结资金
合计	8,000.01	/

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
银行承兑汇票保证金及远期结汇保证金	0.01	128,093,890.06	冻结资金
ETC 保证金	8,000.00	8,000.00	冻结资金
未到期应收利息		436,214.95	计提利息，未实际收款
合计	8,000.01	128,538,105.01	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

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	-	-	
其中：美元	8,606,586.96	7.0827	60,957,873.46
日元	22,518,081.00	0.0502	1,130,407.67
港币			
应收账款	-	-	

其中：美元	14,059,195.56	7.0827	99,577,064.39
日元	230,000.00	0.0502	11,546.00
港币			
其他应收款			
其中：日元	200,000.00	0.0502	10,040.00
应付账款			
其中：美元	27,200.00	7.0827	192,649.44
其他应付款			
其中：日元	2,393,055.00	0.0502	120,131.36

其他说明：

无

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

适用 不适用

宁波广新日本株式会社，主要经营地为日本，记账本位币为日元；

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确定日元为其记账本位币，本期上述境外经营实体的记账本位币没有发生变化。

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

短期租赁费用 407,177.16 元。

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 7,182,333.16 (单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物	200,917.44	
合计	200,917.44	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,010,597.52	20,868,059.69
直接材料	30,141,756.68	31,460,315.46
折旧与摊销	5,053,445.62	3,587,662.30
技术咨询费	2,446,553.05	3,014,079.22
水电费	2,519,696.97	2,245,444.50
租赁费	851,460.79	783,295.38
专利代理费	354,480.19	682,027.97
其他	1,101,613.41	778,855.20
合计	68,479,604.23	63,419,739.72
其中：费用化研发支出	68,479,604.23	63,419,739.72
资本化研发支出		

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明
无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
宁波广新纳米材料有限公司	浙江宁波	7,000.00	浙江宁波	制造业	100.00		同一控制下企业合并
宁波广迁电子材料有限公司	浙江宁波	5,000.00	浙江宁波	制造业	100.00		设立
宁波广新进出口有限公司	浙江宁波	1,000.00	浙江宁波	贸易业		100.00	设立
宁波广新日本株式会社	日本	265.08	日本	贸易业		100.00	设立
江苏广豫储能材料有限公司	江苏宿迁	15,000.00	江苏宿迁	制造业		100.00	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无

其他说明:

无

(2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关

			入 金 额				
递延收益	26,688,736.09	7,070,900.00		4,854,371.24	-910,000.00	27,995,264.85	与资产相关
合计	26,688,736.09	7,070,900.00		4,854,371.24	-910,000.00	27,995,264.85	/

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	4,854,371.25	910,647.48
与收益相关	4,449,125.50	7,468,232.92
合计	9,303,496.75	8,378,880.40

其他说明：

项 目	金 额	原 因
年产 400 吨新型电子元件专用 高端粉末材料项目	910,000.00	[注 1]
宿迁高新技术产业开发区奖励 资金	24,000,000.00	[注 2]
合计	24,910,000.00	

[注 1] 本公司于 2023 年 3 月收到宁波市财政局、宁波市经济和信息化局预拨付的年产 400 吨新型电子元件专用高端粉末材料（甬财经[2023]261 号）项目补助，合计金额 3,518,900.00 元，系与资产相关的政府补助，公司计入递延收益科目；2023 年 8 月，相关补助项目根据实际验收进行结算，需退回 910,000.00 元，公司相应冲减递延收益，前述补助本年度已经退回。

[注 2] 本公司于 2023 年收到宿迁高新技术产业开发区财政局拨付的奖励资金 2,400.00 万元，上述奖励资金以银行转账方式拨付至公司账户。2024 年 1 月 29 日，公司收到宿迁高新技术产业开发区管理委员会发出的《退回奖励通知书》，通知书表明，公司于 2023 年 3 月、2023 年 6 月收到的两笔奖励资金因不符合相关政策，为规范财政支出行为，应于 2024 年 2 月 29 日前将上述两笔奖励资金退回，公司根据上述通知，将上述奖励款调整至其他应付款，并已于 2024 年 2 月 26 日按照要求退回相关奖励款。

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1. 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) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内、日本，国内业务以人民币结算、出口业务主要以美元、日元结算，境外经营公司以日元结算，故本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、日元)存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、应付账款等。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见第十节/七/81 “外币货币性项目”。

本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。此外，公司还签署远期外汇合约以防范本公司以美元结算的收入存在的汇兑风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见第十节/七/81 “外币货币性项目”。

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或者贬值 5%，对本公司净利润的影响如下：

汇率变化	对净利润的影响(万元)	
	本期数	上年数
上升5%	-801.71	-1,301.79
下降5%	801.71	1,301.79

管理层认为 5%合理反映了人民币对美元可能发生变动的合理范围。

(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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

在其他变量保持不变的情况下，如果浮动利率计算的借款利率上升或者下降 100/50 个基点，则对本公司的净利润影响如下：

利率变化	对净利润的影响(万元)	
	本期数	上年数
上升50个基点	-250.28	-
下降50个基点	250.28	-

管理层认为 50 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

(3) 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

2. 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

(1) 信用风险显著增加的判断依据

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- 1) 合同付款已逾期超过 360 天。
- 2) 根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- 3) 债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- 4) 债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- 5) 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- 6) 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

(2) 已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

1) 发行方或债务人发生重大财务困难。

2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。

3) 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。

4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组。

5) 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。

6) 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。

(3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

1) 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

2) 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

3) 违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

(4) 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分

析,识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息,如 GDP 增速等宏观经济状况,所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

3. 流动风险

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。流动性风险由本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以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测,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,满足本公司经营需要,并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位:人民币万元):

项 目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	8,006.56	-	-	-	8,006.56
交易性金融负债	3.67	-	-	-	3.67
应付账款	10,566.78	-	-	-	10,566.78
其他应付款	2,926.14	-	-	-	2,926.14
一年内到期的非流动负债	6,610.31	-	-	-	6,610.31
租赁负债	-	396.16	365.04	967.89	1,729.09
金融负债和或有负债合计	28,113.45	396.16	365.04	967.89	29,842.55

续上表:

项 目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	21,983.57	-	-	-	21,983.57
交易性金融负债	120.09	-	-	-	120.09
应付账款	8,320.20	-	-	-	8,320.20
其他应付款	148.23	-	-	-	148.23

项 目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
一年内到期的非流动负债	539.24	-	-	-	539.24
租赁负债	-	504.96	327.59	1,279.96	2,112.51
金融负债和或有负债合计	31,111.33	504.96	327.59	1,279.96	33,223.84

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

4. 资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于2023年12月31日，本公司的资产负债率为18.72%(2022年12月31日：18.70%)。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收款项融资	24,566,246.30	终止确认	承兑人为信用等级较高的银行
合计	/	24,566,246.30	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
票据背书	应收款项融资	24,566,246.30	
合计	/	24,566,246.30	

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
应收款项融资			34,382,483.29	34,382,483.29
持续以公允价值计量的资产总额			34,382,483.29	34,382,483.29
远期外汇合约		36,655.58		36,655.58
持续以公允价值计量的负债总额		36,655.58		36,655.58

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

□适用 √不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

对于本公司所持有的远期外汇合约，采用于资产负债表当日银行远期结售汇报价作为第二层次公允价值依据。

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

对于本公司所持有的的应收款项融资，其剩余期限较短，账面余额与公允价值接近，依据其票面金额确定公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款、租赁负债等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司的子公司情况详见第十节/十/1 “在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
宁波广博文具商贸有限公司	受同一实际控制人控制
宁波广博建设开发有限公司	实际控制人配偶间接控制
宁波广博物业服务有限公司	实际控制人配偶间接控制
宁波博运科技有限公司	受同一实际控制人控制
江苏广昇新材料有限公司	受同一实际控制人控制
宿迁广恒置业有限公司	实际控制人配偶间接控制

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
宁波广博文具商贸有限公司	采购文具	12,715.75			79,013.08
宁波广博文具商贸有限公司	接受劳务				7,547.17
宁波广博建设开发有限公司	接受劳务	1,886,792.45			2,061,994.60
宁波广博物业服务有限公司	电费	15,404.00			23,575.98
宁波博运科技有限公司	采购商品	9,345.14			742,854.86
宁波博运科技有限公司	接受劳务				542,502.24
合计		1,924,257.34			3,457,487.93

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
江苏广昇新材料有限公司	房屋建筑物	200,917.44	200,917.44

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
宁波广博物业服务集团有限公司	房屋建筑物	407,177.16				2,773,389.66	2,058,882.94	180,797.90	218,273.15	2,458,305.83	2,447,251.00

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方
适用 不适用

本公司作为被担保方
适用 不适用

关联担保情况说明
适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	773.01	722.43

(8). 其他关联交易

适用 不适用

江苏广昇新材料有限公司承租本公司房屋建筑物期间，由本公司代垫水费 1,068.13 元，电费 70,341.44 元。

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况**(1). 应收项目**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
其他非流动资产	宿迁广恒置业有限公司	15,501,800.00			
其他非流动资产	宁波广博建设开发有限公司			970,350.41	

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	宁波博运科技有限		10,719.50

	公司		
应付账款	宁波广博建设开发有限公司	916,442.04	
预收款项	江苏广昇新材料有限公司	66,164.72	51,000.00
其他应付款	江苏广昇新材料有限公司		5,574.29
租赁负债	宁波广博物业服务服务有限公司	1,241,999.20	2,023,725.12
一年内到期非流动负债	宁波广博物业服务服务有限公司	2,768,898.00	2,121,458.01

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付**1、 各项权益工具**

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 本期股份支付费用

适用 不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1. 已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

单位：万元

项 目	期末数	期初数
购建长期资产承诺	-	5,200.00

2. 募集资金使用承诺情况

2020年9月8日，经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏博迁新材料股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2020]2125号）核准，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）65,400,000.00股，每股面值人民币1元，发行价为每股人民币11.69元，募集资金总额为人民币764,526,000.00元，减除发行费用人民币65,174,924.54元，实际募集资金净额为人民币699,351,075.46元。截至2023年12月31日，募集资金投向使用情况如下：

单位：万元

承诺投资项目	变更前承诺投资金额	变更后承诺投资金额	实际投资金额
电子专用高端金属粉体材料生产基地建设及搬迁升级项目[注1]	41,935.11	50,126.06	50,364.02
年产1200吨超细纳米金属粉体材料项目[注1]	12,000.00	12,000.00	11,621.74
研发中心建设项目[注2]	7,000.00	389.14	389.14
二代气相分级项目[注3]	9,000.00	994.57	994.57

[注1] 截至2023年底，“电子专用高端金属粉体材料生产基地建设及搬迁升级项目”和“年产1200吨超细纳米金属粉体材料项目”均已建成并达到可使用状态。相关募投项目结余资金已经补充流动资金，募集资金账户已经注销。

[注2] 为了吸引和培养具有国际领先水平的创新型科技人才和高水平创新团队，公司全资子公司宁波广新纳米材料有限公司在宁波以自有资金投资组建了“研发中心”，该研发中心研发方向与募投项目“研发中心建设项目”研发方向基本重合，为避免资金的重复投入，提高募集资金的使用效率，公司本着谨慎使用募集资金的原则，经审慎研究，决定终止“研发中心建设项目”，

截至 2022 年 7 月 31 日，该项目募集资金剩余金额为 6,777.75 万元（含利息收入和理财收益），公司将该项目募集资金余额全部转入公司自有资金账户，永久补充流动资金。公司于 2022 年 8 月 17 日召开了第二届董事会第十五次会议，审议通过了《关于部分募投项目终止并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司监事会、独立董事和保荐机构对该事项出具了明确的同意意见，该事项已经公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过。

[注 3] 为提高公司首次公开发行股票募集资金的使用效率,公司决定终止原募投项目“二代气相分级项目”，截至 2022 年 3 月 31 日，该项目募集资金剩余金额为 8,190.95 万元（含利息收入和理财收益），公司决定将该项目募集资金余额全部用于“电子专用高端金属粉体材料生产基地建设及搬迁升级项目”，“电子专用高端金属粉体材料生产基地建设及搬迁升级项目”的投资总额不变，募集资金投入金额增加 8,190.95 万元。公司于 2022 年 4 月 8 日召开了第二届董事会第十三次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，公司监事会、独立董事和保荐机构对该事项出具了明确的同意意见，该事项已经公司 2021 年年度股东大会审议通过。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

2020 年 11 月 26 日，本公司收到（2020）苏 01 民初 3294 号起诉材料，原告台州市金博新材料有限公司（以下简称“台州金博公司”）以本公司侵害其发明专利权为由，请求法院判令本公司停止生产、使用被控侵权产品，并赔偿经济损失及维权支出费用共计 580 万元人民币。2020 年 12 月 14 日，本公司收到（2020）苏 01 民初 3293 号起诉材料，原告台州金博公司以本公司侵害其实用新型专利权为由，请求法院判令本公司停止生产、使用被控侵权产品，并赔偿经济损失及维权支出费用共计 580 万元人民币。后续原告台州金博公司向法院递交变更诉讼请求申请，将（2020）苏 01 民初 3293 号诉讼请求中，赔偿金额由 580 万元变更为 5,628 万元。

公司已分别于 2022 年 1 月 26 日、2022 年 1 月 21 日，收到江苏省南京市中级人民法院出具

的（2020）苏 01 民初 3294 号、（2020）苏 01 民初 3293 号诉讼纸质版民事判决书，驳回原告台州金博公司的上述诉讼请求。

台州金博公司因不服南京市中级人民法院前述诉讼作出的一审判决，向中华人民共和国最高人民法院递交《上诉状》，公司分别于 2022 年 2 月 21 日、2022 年 2 月 23 日，通过邮寄送达的方式收到《上诉状》。其中，就（2020）苏 01 民初 3293 号诉讼，2022 年 11 月，公司收到中华人民共和国最高人民法院签发的（2022）最高法知民终 2162 号民事裁定书，台州金博公司提交了撤回上诉申请，最高院审理认为本案按上诉人台州市金博新材料有限公司自动撤回上诉处理，本裁定为终审裁定，前述诉讼事项对本公司财务报表无影响。

2020 年 12 月 21 日，本公司之子公司宁波广新纳米材料有限公司（以下简称“宁波广新纳米公司”）收到（2020）浙 02 知民初 452 号、（2020）浙 02 知民初 455 号两个案件的起诉材料，原告台州金博公司以宁波广新纳米公司侵害其发明专利权、实用新型专利权为由，请求法院判令宁波广新纳米公司停止生产、使用被控侵权产品，并分别就两个案件赔偿经济损失及维权支出费用各 100 万元人民币。2021 年 11 月 10 日，原告台州金博公司向法院递交变更诉讼请求申请，将上述案件赔偿金额分别由 100 万元变更为 2,800 万元。

公司已于 2022 年 1 月 4 日，收到浙江省宁波市中级人民法院出具的（2020）浙 02 知民初 452 号、（2020）浙 02 知民初 455 号诉讼纸质版民事判决书，驳回原告台州金博公司的上述诉讼请求。

台州金博不服宁波市中级法院作出的一审判决，于 2022 年 1 月 12 日向最高人民法院递交《上诉状》，2022 年 7 月 29 日，就（2020）浙 02 知民初 455 号诉讼，公司收到中华人民共和国最高人民法院签发的（2022）最高法知民终 1341 号民事裁定书，台州金博公司提交了撤回上诉申请，最高院审理认为本案按上诉人台州市金博新材料有限公司自动撤回上诉处理，本裁定为终审裁定，前述诉讼事项对本公司财务报表无影响。

（2020）浙 02 知民初 452 号诉讼、（2020）苏 01 民初 3294 号诉讼，已分别于 2024 年 2 月 29 日、3 月 29 日收到中华人民共和国最高人民法院签发的终审民事判决书，驳回台州金博公司的

上诉，维持原判。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	47,088,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	47,088,000.00

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

本集团的业务主要为电子专用高端金属粉体材料的生产及销售。由于上述业务存在相似经济特征，且同时在产品的性质、客户类型、销售产品或提供劳务的方式，以及受法律、行政法规的影响等各方面具有相似性，从而视为一个经营分部。因此本财务报表无报告分部信息。

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

√适用 □不适用

1. 截至本财务报告批准报出日，控股股东质押本公司的股份情况

出质人	质权人	质押起始日	质押到期日	质押股份数
宁波广弘元创业投资合伙企业（有限合伙）	上海浦东发展银行股份有限公司宁波分行	2024/3/21	-	10,000,000.00
	交通银行股份有限公司宁波分行	2021/3/12	2031/3/9	7,500,000.00

2. 向特定对象发行股份相关事宜

本公司于 2022 年 9 月 26 日召开的第二届董事会第十六次会议审议通过《关于公司非公开发行 A 股股票方案的议案》。并于 2022 年 10 月 12 日召开的 2022 年第二次临时股东大会审议通过。于 2022 年 11 月 28 日召开的第二届董事会第十八次会议审议通过了《关于调整公司非公开发行 A 股股票方案的议案》《关于与特定对象（关联方）签订〈附生效条件的非公开发行股份认购协议〉之补充协议暨关联交易的议案》及《关于〈江苏博迁新材料股份有限公司 2022 年度非公开发行 A 股股票预案（修订稿）〉的议案》等相关议案。根据中国证监会及上海证券交易所关于全面实行股

票发行注册制相关规定，依照股东大会的授权，公司已经于 2023 年 2 月 28 日召开第三届董事会第三次会议及 2023 年第一次临时股东大会审议通过与本次发行的有关议案，依照相关法规对相关文件内容做出修订。

本次向特定对象发行股份发行对象为公司实际控制人王利平先生。发行对象以现金方式认购本次向特定对象发行的股票，本次向特定对象发行股票的价格为 37.63 元/股，不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的 80%，本次向特定对象发行的股票数量不超过 22,000,000 股（含本数），并以上海证券交易所审核并中国证监会注册同意的发行数量为准。

2023 年 6 月 17 日，根据有关法律、法规和规范性文件的规定及相关监管要求，并结合公司实际情况，公司召开第三届董事会第五次会议、第三届监事会第五次会议，审议通过了《关于调整公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》，上述发行方案具体调整为：

本次向特定对象发行的股票数量不超过 14,533,433 股（含本数），且不低于 14,000,000 股（含本数），并以上海证券交易所审核并中国证监会注册同意的发行数量为准。

本次发行募集资金总额（含发行费用）不超过 54,689.31 万元（含本数）且不低于 52,682.00 万元（含本数），扣除发行费用后将用于补充公司流动资金或偿还银行债务。

本次向特定对象发行股份相关事项已于 2023 年 9 月 5 日收到由中国证券监督管理委员会出具的《关于同意江苏博迁新材料股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1984 号），截至本财务报告报出日，上述发行方案尚未实施并发行。

8、其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		

1 年以内	190,020,944.43	176,252,707.77
1 年以内小计	190,020,944.43	176,252,707.77
1 至 2 年	98,357,967.54	191,080,862.38
2 至 3 年	74,325,919.29	
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上	2,640.00	2,640.00
合计	362,707,471.26	367,336,210.15

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	362,707,471.26	100.00	152,640.00	0.04	362,554,831.26	367,336,210.15	100.00	152,640.00	0.04	367,183,570.15
其中：										
账龄组合	3,002,640.00	0.83	152,640.00	5.08	2,850,000.00	3,002,640.00	0.82	152,640.00	5.08	2,850,000.00
关联方组合	359,704,831.26	99.17			359,704,831.26	364,333,570.15	99.18			364,333,570.15

合计	362,707,471.26	100.00	152,640.00	0.04	362,554,831.26	367,336,210.15	100.00	152,640.00	0.04	367,183,570.15
----	----------------	--------	------------	------	----------------	----------------	--------	------------	------	----------------

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
关联方组合	359,704,831.26		
账龄组合	3,002,640.00	152,640.00	5.08
合计	362,707,471.26	152,640.00	0.04

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	152,640.00					152,640.00
合计	152,640.00					152,640.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
宁波广新进出口有限公司	182,713,603.98		182,713,603.98	50.37	
宁波广迁电子材料有限公司	160,717,905.85		160,717,905.85	44.31	
江苏广豫储能材料有限公司	16,273,321.43		16,273,321.43	4.49	
宁波隆欣金属科技有限公司	3,000,000.00		3,000,000.00	0.83	150,000.00
深圳市岚庆达科技有限公司	2,640.00		2,640.00	0.00	2,640.00
合计	362,707,471.26		362,707,471.26	100.00	152,640.00

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	505,986,982.78	505,107,921.88
合计	505,986,982.78	505,107,921.88

其他说明：

适用 不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,125,042.91	84,207,686.90
1 年以内小计	1,125,042.91	84,207,686.90
1 至 2 年	83,967,426.50	1,566,172.51
2 至 3 年	1,566,172.51	419,351,075.49
3 至 4 年	419,351,075.49	
4 至 5 年		
5 年以上	203,043.97	203,043.97
合计	506,212,761.38	505,327,978.87

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
募集资金划转	501,363,245.93	501,363,245.93
代垫款	4,441,778.98	3,471,428.57
员工备用金		28,447.00
代扣代缴社保公积金	154,692.50	193,924.40
押金保证金	50,000.00	50,000.00
应退设备款	203,043.97	203,043.97
应退货款		17,889.00
合计	506,212,761.38	505,327,978.87

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	17,013.02	-	203,043.97	220,056.99
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-5,000.00	5,000.00		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

本期计提	-4,278.39	10,000.00	-	5,721.61
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日 余额	7,734.63	15,000.00	203,043.97	225,778.60

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据详见第十节/五/11“金融工具的减值”之说明。

公司期末其他应收款第一阶段坏账准备计提比例为 5.00%，第二阶段坏账准备计提比例为 30.00%，第三阶段坏账准备计提比例为 100.00%。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

用以确定本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的输入值、假设等信息详见本第十节/十二/1“信用风险”之说明。

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提 坏账准备	220,056.99	5,721.61				225,778.60
合计	220,056.99	5,721.61				225,778.60

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
宁波广新纳 米材料有限 公司	82,012,170.44	16.20	募集资金划转	1-2 年	
宁波广新纳 米材料有限 公司	419,351,075.49	82.84	募集资金划转	3-4 年	
宁波广新纳 米材料有限 公司	1,615,633.42	0.32	代垫款	1-2 年	
宁波广新纳 米材料有限 公司	1,212,938.01	0.24	代垫款	2-3 年	
江苏广豫储 能材料有限 公司	970,350.41	0.19	代垫款	1 年以内	
宁波广迁电 子材料有限 公司	339,622.64	0.07	代垫款	1-2 年	
宁波广迁电 子材料有限 公司	303,234.50	0.06	代垫款	2-3 年	
绵阳迈克金 科技有限公 司	200,000.00	0.04	应退设备款	5 年以上	200,000.00
代扣代缴社 保公积金	154,692.50	0.03	代扣代缴社保公 积金	1 年以内	7,734.63
合计	506,159,717.41	99.99	/	/	207,734.63

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	120,000,000.00		120,000,000.00	120,000,000.00		120,000,000.00
合计	120,000,000.00		120,000,000.00	120,000,000.00		120,000,000.00

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
宁波广新纳米材料有限公司	70,000,000.00			70,000,000.00		
宁波广迁电子材料有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
合计	120,000,000.00			120,000,000.00		

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

4. 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	411,419,002.21	339,782,137.28	526,495,565.35	395,051,453.07
其他业务	59,271,180.49	58,888,340.84	47,066,095.37	42,719,633.72
合计	470,690,182.70	398,670,478.12	573,561,660.72	437,771,086.79

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	金属粉体材料		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
镍粉	391,787,070.08	321,198,887.72	391,787,070.08	321,198,887.72
银粉	19,631,932.13	18,583,249.56	19,631,932.13	18,583,249.56

其他业务	59,271,180.49	58,888,340.84	59,271,180.49	58,888,340.84
合计	470,690,182.70	398,670,478.12	470,690,182.70	398,670,478.12
按经营地区分类				
内销	470,690,182.70	398,670,478.12	470,690,182.70	398,670,478.12
合计	470,690,182.70	398,670,478.12	470,690,182.70	398,670,478.12
按商品转让的时间分类				
在某一时点转让或在某一时段内转让	470,489,265.26	398,670,478.12	470,489,265.26	398,670,478.12
租赁收入	200,917.44		200,917.44	
合计	470,690,182.70	398,670,478.12	470,690,182.70	398,670,478.12

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
转让商品	客户取得相关商品控制权	履约完毕后3个月付款	合同约定单项商品或服务	是	0	保证类质量保证
合计	/	/	/	/		/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息		

收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品投资收益		474,617.33
合计		474,617.33

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-100,009.45	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	11,417,067.15	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-4,774,958.31	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		

因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-283,926.85	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	73,473.65	
减：所得税影响额	499,216.74	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	5,832,429.45	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-1.98	-0.12	-0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.33	-0.15	-0.15

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：王利平

董事会批准报送日期：2024年4月25日

修订信息

适用 不适用