

公司代码：688786

公司简称：悦安新材

江西悦安新材料股份有限公司

2024 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、重大风险提示

本公司已在本报告中详细地阐述了在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”中“五、风险因素”部分内容。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人李上奎、主管会计工作负责人王兵及会计机构负责人(会计主管人员)李博声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、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

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告涉及公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、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

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、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	6
第三节	管理层讨论与分析	9
第四节	公司治理	40
第五节	环境与社会责任	41
第六节	重要事项	46
第七节	股份变动及股东情况	65
第八节	优先股相关情况	70
第九节	债券相关情况	71
第十节	财务报告	71

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告
	载有法定代表人签字和公司盖章的2024年半年度报告全文及摘要
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正文以及公告的原稿

第一节 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、本公司、悦安新材	指	江西悦安新材料股份有限公司
岳龙投资	指	赣州岳龙投资有限公司
岳龙生物	指	赣州岳龙生物技术开发有限公司
宏悦合伙	指	赣州宏悦企业管理合伙企业（有限合伙）
岳龙合伙	指	赣州岳龙企业管理合伙企业（有限合伙）
赣州蓝海	指	赣州蓝海新材料有限公司，公司全资子公司
赣州悦龙	指	赣州悦龙新材料有限公司，公司全资子公司
广州纳联	指	广州纳联材料科技有限公司，公司控股子公司
宁夏悦安	指	宁夏悦安新材料科技有限公司，公司全资子公司
悦清复材	指	江西悦清复材科技有限公司，公司控股子公司
海风公司	指	悦安海风（海南）新材料科技有限公司，公司参股子公司
报告期	指	2024年1月1日至2024年6月30日
微米	指	符号： μm ，1微米相当于1米的一百万分之一
亚微米级	指	形容粉末的粒度直径尺寸在100nm-1.0 μm 范围内
纳米	指	符号： nm ，1纳米=10 ⁻⁹ 米，相当于1微米的千分之一
微纳米级	指	形容粉末的粒度直径尺寸最大在100微米以内，最小为纳米尺度级别
粉末	指	尺寸小于1mm的离散颗粒的集合体
粉末冶金	指	粉末冶金是以金属粉末为基本原料，通过成形-烧结制造金属零件的一种新型金属成形技术。粉末冶金具有独特的化学组成和机械、物理性能，粉末冶金技术已被广泛应用于交通、机械、电子、航空航天、兵器、生物、新能源、信息和核工业等领域，成为新材料科学中最具发展活力的分支之一
羰基铁	指	分子式Fe(CO) ₅ ，羰基铁是一种化合物，也叫五羰基合铁，通过一氧化碳与铁在高温高压下反应生产而得，可用于制取微纳米级羰基铁粉
羰基铁粉	指	由羰基铁热分解制取的超微纯铁粉，由于其粒度小（10微米以下）、活性大、形状不规则（洋葱头层状结构），具有许多独特的性能，被广泛应用于军事、电子、化工、医药、食品、农业等领域；如粉末冶金、高频磁芯和多种软磁材料元件、超硬材料与金刚石工具、金刚石触媒、医药与营养、微波吸收材料、隐身材料等
合金粉末	指	由两种或两种以上组元经部分或完全合金化而形成的金属粉末。合金粉末按成分分类主要有铁合金粉、铜合金粉、镍合金粉、钴合金粉、铝合金粉、钛合金粉和贵重金属合金粉等
雾化合金粉	指	用雾化法制得的金属粉末，即利用高压气流或水流、离心力等工艺，将熔融金属液流粉碎成液滴，冷凝后得到的金属或合金粉末；雾化粉末成球率高、松装密度大，压缩性能依粉末形状而不同，不规则雾化粉压缩性好；雾化制粉是粉末冶金新技术的基础
金属注射成型、MIM	指	Metal Injection Molding (MIM)，是一种将金属粉末与其粘结剂的增塑混合料注射于模型中的成形方法；该工艺技术不仅具有常规粉末冶金工艺工序少、无切削或少切削、经济效益高等优点，而且克服了传统粉末冶金工艺制品密度低、材质不均匀、机械性能低、不易成型薄壁、复

		杂结构的缺点，特别适合于大批量生产小型、复杂以及具有特殊要求的金属零件
喂料	指	将金属粉末和粘结剂掺混、混炼均匀后制成的粒子，喂料的性能是整个粉末注射成型的关键，它影响金属粉末注射成型（MIM）的成败以及最终产品的密度及其它性能，因此喂料的研制成为近年来的行业热点之一
软磁材料	指	在外加磁场中能被磁化，离开磁场时磁性消失的一类材料，软磁材料易于磁化，也易于退磁，广泛用于电工设备和电子设备
3D 打印	指	快速成型技术的一种，它是一种以数字模型文件为基础，运用粉末状金属或塑料等可粘合材料，通过逐层打印的方式来构造物体的技术
磁性材料	指	由元素铁、钴、镍等及其合金等组成的能够产生磁性的材料
电感、电感元器件	指	用（绝缘）导线绕制成一定圈数的线圈，线圈内插入磁性材料所构成的电气元件。其电感量为线圈通电后内部所形成的磁通变化量与流经线圈的电流变化量之比
3C	指	是计算机类、通信类和消费类电子产品三者的统称
MPa	指	兆帕，是物理量压强的单位
粒径	指	颗粒的大小称为“粒径（Grain Size）”，又称“粒度”或者“直径”
磁导率	指	表征磁介质在外加磁场作用下被磁化的难易程度的物理量，用 μ 表示
磁通密度	指	单位面积上所通过的磁通大小，以字母 B 表示，磁通密度和磁场感应强度在数值上是相等的
矫顽力	指	磁性材料被磁化到磁饱和后，要使其磁通密度减到零所需要的反向磁场强度
激光熔覆	指	是一种面改性技术，通过在基材表面添加熔覆材料，并利用高能密度的激光束使之与基材表面薄层一起熔凝的方法，在基层表面形成冶金结合的添料熔覆层

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	江西悦安新材料股份有限公司
公司的中文简称	悦安新材
公司的外文名称	JIANGXI YUEAN ADVANCED MATERIALS CO.,LTD.
公司的外文名称缩写	无
公司的法定代表人	李上奎
公司注册地址	江西省赣州市大余县新世纪工业城
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	江西省赣州市大余县新华工业园
公司办公地址的邮政编码	341500
公司网址	http://www.yueanmetal.com/
电子信箱	stock@yueanmetal.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	李博	宋艳
联系地址	江西省赣州市大余县新华工业园	江西省赣州市大余县新华工业园
电话	0797-8705008	0797-8705008
传真	0797-8772868	0797-8772868
电子信箱	stock@yueanmetal.com	stock@yueanmetal.com

三、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》（www.cnstock.com） 《证券时报》（www.stcn.com） 《证券日报》（www.zqrb.cn）
登载半年度报告的网站地址	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、公司股票/存托凭证简况

（一）公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股（A股）	上海证券交易所科创板	悦安新材	688786	不适用

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、 其他有关资料

□适用 √不适用

六、 公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	204,961,635.30	179,693,232.93	14.06
归属于上市公司股东的净利润	36,689,006.02	37,921,628.51	-3.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	33,453,635.64	33,555,656.00	-0.30
经营活动产生的现金流量净额	23,646,407.29	3,931,437.86	501.47
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	687,350,161.51	701,340,572.16	-1.99
总资产	868,495,475.48	875,611,575.48	-0.81

(二)、 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.31	0.31	0.00
稀释每股收益(元/股)	0.31	0.31	0.00
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	0.28	0.28	0.00
加权平均净资产收益率(%)	5.12	5.59	减少0.47个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	4.67	4.95	减少0.28个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	4.34	5.37	减少1.03个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、2024年上半年，公司实现营业总收入同比增长14.06%，主要系羰基铁粉、软磁粉、雾化合金粉、金属注射成型喂料均实现了一定的同比增长。在精密件类下游应用端，消费电子、汽车、五金、电动工具等领域使用金属注射成型技术替代传统的锻造、铸造等工艺生产精密零部件，成本、效率、自动化程度等优势较为突出，带动公司相关产品收入增长；在磁性材料类下游应用端，用于消费电子、计算机及服务器显卡等领域的一体成型电感产品需求增加，同时随着智能座舱、

辅助驾驶等车载功能逐步普及，新能源汽车电子领域对一体成型电感形成增量需求，带动羰基铁粉、软磁粉系列产品收入增长。

2、2024年上半年，公司归属于上市公司股东的净利润同比减少3.25%，主要系在建工程转固但产能仍处于爬坡阶段，导致营业成本增加，同时因房产、土地增加，导致相关税金及附加增加所致。

3、报告期内，公司经营活动现金流量净额同比增加501.47%，主要系购买商品、接受劳务支付的现金减少所致。

4、根据相关规定，公司股本因资本公积金转增股本的原因发生变化且不影响股东权益金额的，应当按照最新股本调整并列报基本每股收益和稀释每股收益。故公司实施完成2023年度权益分派方案后，按照调整后的股数重新计算上年同期每股收益。

七、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

八、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	金额	附注（如适用）
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	-357,597.78	
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	4,144,872.48	
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	129,071.98	
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财产损失		
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		

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
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	-108,092.94	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	572,883.36	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	3,235,370.38	

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

九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）公司所属行业情况

1、公司所属行业

公司是一家专注于微纳金属粉体新材料研发、生产和销售的高新技术企业，处于粉末冶金行业上游，主要产品为羰基铁粉和雾化合金粉，重点聚焦于 500 纳米至 50 微米粒径领域，并以这两种材料为基础材料深加工成软磁粉末、金属注射成型喂料和吸波材料。公司生产的微纳金属粉体产品作为一种重要的新型工业制造基础原材料，广泛应用于 3C 精密件、电子元器件、汽车零部件、金刚石工具、电动工具、微波吸收材料、3D 打印材料等终端应用领域。

根据中国上市公司协会《上市公司行业统计分类指引》，公司所处行业为“制造业”中的“C33 金属制品业”。根据《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》，公司所处行业为“C33 金属制品业”中的“C3311 金属结构制造”。

公司产品属于国家发改委《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》中的“6 新材料产业”中的“新型金属功能材料”，符合科技部公布的《国家高新技术产品目录》之“新材料”中的“金属材料”，具有“高纯金属材料，超细金属材料，金属纤维及微孔材料、特种粉末及粉末冶金制品”等特征，属于高新技术产品。

根据国家统计局于 2018 年 11 月颁布的《战略性新兴产业分类（2018）》，公司主要产品可归类为“3.1 先进钢铁材料”-“3.1.11.1 高温合金制造-3393*锻件及粉末冶金制品制造”、“3.1.12.6 高品质不锈钢制品制造-3311*金属结构制造-不锈钢粉末及其粉末冶金制品”，符合国家战略性新兴产业的发展方向。

2、行业发展阶段及基本特点

自 20 世纪 80 年代以来，欧洲、美国和日本在全球粉末冶金领域中率先实现了工业化发展。这些地区凭借早期的技术创新和产业整合，确立了在中高端金属粉末供应链中的领先地位。其中，部分行业佼佼者位于世界 500 强企业之列，例如德国 BASF、英国 Sandvik Osprey 以及日本 EPSON ATMIX 等企业。

长期以来，国内金属粉末产业在制造技术、产品质量、差异化及功能化方面与国际先进水平相比仍有一定差距，企业规模普遍较小，且产品主要集中在中低端市场。通过持续的研发投入、技术创新和持续进步，客户对国产材料的品质、服务和研发响应速度的满意度显著提升，国内企业正逐步向中高端市场拓展，展现出强劲的市场竞争力。部分企业如屹通新材、有研粉材、博迁新材、悦安新材等已成功实现了中高端金属粉末的规模化生产，满足了一体化电感产品、金属注射成型和 3D 打印等先进制造工艺的需求，进一步提升了国产材料的市场竞争力。

微纳金属粉体作为工业制造的关键基础材料，在通信、消费电子、汽车电子、磨具磨料及航空航天等多个领域发挥着至关重要的作用。随着 5G 通信、3C 电子、汽车电子、航空航天等行业的快速发展，以及增材制造和人工智能等前沿技术的持续进步，下游应用对精密件、电子元器件需求较为明确，预计羰基铁粉、雾化合金粉等微纳金属粉体的市场空间将稳步增长。

3、行业发展趋势

（1）应用场景持续丰富，应用领域不断扩张

随着 5G、物联网和人工智能技术的飞速发展，以及电动汽车和智能汽车技术的持续进步，利用羰基铁粉和超细雾化合金粉制备制造的一体化成型电感，凭借其小型化、轻量化和低功耗的显著优势，广泛应用于视频音频设备、笔记本电脑、手机、服务器等各类电子产品，且市场需求持续增长。

在消费电子精密件领域，粉末成型技术的创新应用不断涌现，如 MIM 精密件替代 CNC 件应用于折叠屏手机铰链，有效降低了折叠屏手机厚度和重量，极大改良了客户体验。创新应用为微纳

金属粉体市场注入了新的增长活力，预计微纳粉体市场容量有望随着产业链合作的深化和产品序列的扩展而进一步提升。

粉末冶金行业的快速发展正不断提升对雾化金属粉末的需求。随着工艺技术的持续进步，粉末冶金制品在机械性能和致密性等关键指标上有了显著的提高，其性能不仅超越了传统铸造件，甚至逐渐接近锻造件的水平。这种技术提升为传统零部件制造提供了多样化的工艺选择，拓宽了粉末冶金零部件的应用领域，为行业带来了新的增长机遇。

新能源产业的快速发展也带来新的市场机会。国内汽车工业尤其是新能源汽车的迅速增长，为汽车零部件的国产化和本土化生产提供了巨大的推动力，也为国内粉末冶金零部件产业带来前所未有的发展良机。清洁、环保、低碳、高效的新形态能源应用包括新能源发电、新能源汽车、快速充电系统、储能系统等，带来了从发电、输配电、储电、节电各个环节中能量变换上的高效率、高功率密度的应用新需求，对大功率能量转换装置提出了新的技术要求。随着新能源汽车的普及、大规模充电桩的铺设，快速大功率充电将成为消费需求的新趋势，这将促进用于电感元件的金属软磁材料需求持续快速增长，进一步提升软磁材料的应用规模。随着第三代半导体的普及，电子电路工作场景向高频化发展的趋势日趋明显，公司拳头技术对应的 10 微米及以下的超细粉末因功耗的优势，相对目前市场主流的 30-50 微米级粗粉末，有望实现更高的市场增速。

(2) 产品市场需求日趋差异化

羰基法是一种通过羰基气相冶金技术生产的超纯、超细、高球形度粉末；雾化法则是一种通过高速流体等工艺将液体金属或合金击碎，从而制得金属粉末的方法。这两种技术能够根据不同应用领域的需求调整粉末的粒径和特性，以满足客户对综合性能的要求。

不同的应用领域对粉体材料的粒径、纯度等综合性能有着不同的要求。在生产高比重合金时，需要使用活性较大的羰基铁粉作为烧结过程中的液相，以形成连续的粘结相，并减少脆性相的生成，从而获得高致密度或全致密的高性能产品；在注射成型工艺中，由于对粉末的最大填装量有较高要求；因此对粉末的松装密度有严格的标准；作为食品添加剂使用时，则对粉末的纯度和粒径有更高的要求；对于新型复合吸波涂料如羰基铁包云母粉、铁包玻璃珠、铁包玻璃纤维等，要求材料具有高磁导率、良好的耐腐蚀性和抗氧化性，对粉体材料的粒径大小、结构及其表面组分有特定的要求。

随着粉体材料应用领域的不断拓展，生产企业需要不断加强技术创新，丰富产品种类，优化产品粒径，提高产品的差异化和精细化生产能力，以满足市场对高性能粉体材料的不断增长的需求。

(3) 技术创新助力羰基铁粉降低成本并拓展应用

羰基法生产的铁粉因其高选择性、细粒度和高纯度，在众多应用领域中具有广泛的应用潜力。然而，由于工艺技术的复杂性和较高的生产成本，这种铁粉在大规模市场推广方面受到了一定程度的限制。目前，羰基铁粉主要被应用于如电感用羰基铁软磁粉末等高附加值、高端产品领域。随着技术的持续创新和生产工艺的不断优化，羰基铁粉在产品性能不断提升的同时，生产成本也

有望降低。性能的提升将有助于拓宽羰基铁粉的应用范围，而成本的降低则为下游制造业，尤其是粉末冶金制造业提供了更多的材料选择，这将推动羰基铁粉产品扩大其应用规模，提高其在粉末市场中的占有率。

此外，随着羰基铁粉在粉末冶金、国防、新能源等领域逐渐替代传统电解工艺生产的粉体材料，预计该行业将面临更大的市场机遇。随着这些领域的技术进步和市场需求的增长，羰基铁粉有望在未来实现更广泛的应用，并在相关市场中占据更重要的地位。

(4) 行业集中度提升，头部企业优势增强

金属粉末行业，尤其是雾化合金粉等细分产品领域，市场供给呈现分散化的局面，参与竞争的企业众多，但各自的市场占有率普遍较低。然而，近年来，受到国家环保和安全生产政策日益严格、原材料价格波动以及人力和运营成本持续上涨等因素的影响，新材料行业的竞争愈发激烈。在此背景下，竞争力较弱的中小企业逐渐退出市场，而在品牌、规模、客户基础、销售渠道和资金实力等方面具有优势的领先企业则有望获得更多的市场份额。

预计未来，随着行业集中度的进一步提升，市场竞争将趋向优胜劣汰，行业领导者的地位将更加稳固。

4、行业主要门槛

微纳金属粉体行业因其技术多样性和复杂性而具有较高的进入门槛，生产工艺涵盖机械破碎、还原、雾化、电解、羰化等多种制粉工艺，产品包括铁基、铜基、钴基、镍基、钛基等多种金属材料。由于这些工艺之间存在的显著差异，导致行业内大多数企业仅专注于其中一种或几种工艺，难以提供全面的材料解决方案。公司作为市场上少数同时掌握羰化工艺和雾化工艺的生产厂商，在生产协同与客户协同方面具备一定的优势。

公司的制粉工艺主要包括羰化、水雾化和气雾化等，用于生产如羰基铁粉和雾化合金粉等超细金属粉末，粉末粒径集中在 500 纳米至 50 微米范围内。这些超细金属粉末的生产面临工艺流程控制、材料配比、下游应用研究等多项技术及专业性门槛，要求生产商具备先进的工艺控制技术和丰富的运营经验。在工艺流程控制方面，羰基铁粉的生产过程必须符合热力学和动力学条件，以确保粉末的球形度、纯度、细度和电磁性能达到标准，这要求生产企业能精确调整生产工艺参数来控制粉末的粒度、颗粒结构、化学成分和制取温度等。因此，羰基铁粉的生产过程较为复杂，属于初期投入大、且技术难度较高的生产项目。

安全生产方面，羰基铁粉有较高的安全监管门槛。羰化、雾化等工艺大多涉及高温、高压等工艺，存在一定的危险性。羰基铁粉的生产过程中涉及多种危险物料，其中一氧化碳和羰基铁液体属于重点监管物质，在输送过程中如有泄漏到环境中，被人吸入或与人体接触将造成较为严重的伤害。因此，羰基铁粉项目建设需经历产线设计、报批申请、批准建设、相关部门验收、安全生产许可等多个环节的评估和审批，准入门槛较高、扩产周期较长，需专业的设备和产线、较大的一次性投资，以及较高的工艺控制技术和成熟经验的积累，以确保劳动保护工作、质量控制工作万无一失。

材料配比方面，粉末冶金的材料配比影响着产品最终的机械性能和功能特性。粉末冶金产品通常由多种金属元素、合金粉末以及多组分的高分子材料混合而成，材料配比的精确度至关重要，其复杂性如同一个精密的“黑盒子”，需要通过综合实验数据、长期经验积累以及理论基础进行不断优化和调整。这一过程对粉末冶金制造商提出了更高的要求，在实验研发、生产管理和满足客户定制化需求等方面需具备高水平的专业能力。

下游应用研究方面，随着市场上新产品和新技术的发展，下游客户不断提出新的性能要求，制粉公司需对“如何用好粉”进行广泛深度的钻研，甚至需要提供“交钥匙工程”的工艺指导书。迅速匹配客户需求，在短时间内开发出相应的组分，是公司持续保持竞争优势的基础保障。

5、公司所处的行业地位

世界范围内，化工巨头德国巴斯夫于 1924 年最早开始工业化生产羰基铁粉。我国于 1958 年由化工部北京化工研究所开始研究并进行小批量生产，到 20 世纪 80 年代末核工部八五七厂研究开发出羰基铁粉，并形成了一定的生产规模。因技术难度大，目前全球能够生产羰基铁粉的国家并不多，仅有德国、俄罗斯、美国和中国等少数几个国家。

在雾化合金粉产品方面，占据先发优势的欧、美、日等发达国家与地区同行经过多次技术迭代、产业整合，在供应链上长期掌握主动权，主要龙头企业包括世界 500 强或其下属的企业，如英国 Sandvik Osprey、日本 EPSON ATMIX 等。这些企业凭借其强大的研发能力、技术创新和市场渗透力，在雾化合金粉末市场中占据了主导地位。

随着全球经济的发展和产业结构的调整，新兴市场国家的金属粉末产业也在逐步崛起，中国、印度、巴西等国家的相关企业持续加大研发投入，提高产品质量和技术水平，逐步缩小与发达国家的差距。随着国内粉体行业的持续发展和技术创新，国产粉体材料在品质、服务和研发响应速度等方面逐渐接近甚至超越进口材料。

总体而言，经过近 20 年的发展，公司已在产品种类、质量稳定性等方面形成了向国际巨头的追赶之势；同时在全球范围内，公司是为数不多的可同时规模生产羰基铁粉和雾化合金粉的供应商，近年来联合下游头部客户开展了扎实的研发创新工作，在超微羰基铁粉、高强钢雾化合金粉、非晶粉末等部分材料已形成自主创新成果，在全球市场范围与跨国巨头公司形成一定竞争。

（二）公司主营业务情况

1、主要业务情况

公司是一家专注于微纳金属粉体新材料领域的高新技术企业，主要从事羰基铁粉、雾化合金粉及相关粉体深加工产品的研发、生产与销售，目前已形成以羰基铁粉和雾化合金粉为基础，以软磁粉末、MIM 喂料和吸波材料三种深加工产品为延伸的产品布局。

公司处于粉末冶金行业上游，生产的微纳金属粉体作为一种重要的新型工业制造基础原材料，广泛应用于 3C 精密件、电子元器件、汽车零部件、金刚石工具、电动工具、微波吸收材料等终端应用领域。

公司产品直接或间接得到了诸如台达电子集团、韩国三星电机等电子元器件龙头公司，VIVO

和精研科技（300709.SZ）等 3C 行业知名公司，富世华（Husqvarna）、韩国二和（Ehwa）、喜利得（Hilti）等国际领先金刚石工具企业，以及专业从事高端汽车零部件制造的保来得（Porite）、Indo-MIM Limited 等知名客户的认可，产品远销全球 20 余个国家和地区，品牌影响力显著。

公司深耕微纳金属粉体领域多年，拥有行业领先的核心技术、系统完善的研究开发能力和综合技术服务能力。公司现拥有省级企业技术中心和省级羰基金属粉体材料工程研究中心，拥有境内 19 项发明专利、15 项实用新型专利及境外 2 项发明专利，先后起草和参与制定了《微米级羰基铁粉》等 7 项国家及行业标准，在金属注射成型喂料、软磁材料、吸波材料、金属 3D 打印材料等领域积累了丰富的经验。

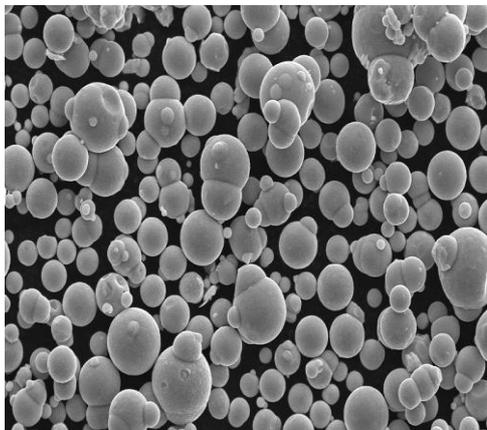
2、主要产品情况

公司主要产品为微纳金属粉体及相关深加工制品，主要产品包括羰基铁粉、雾化合金粉、软磁粉、金属注射成型喂料、吸波材料等系列产品。其中，羰基铁粉和雾化合金粉作为公司的基础产品，不仅可以直接对外销售，亦可以根据客户需求进一步深加工为高附加值的软磁粉、金属注射成型喂料和吸波材料等产品。

公司是行业内为数不多的同时拥有羰基铁粉和雾化合金粉生产工艺的厂家，可以为客户提供不同类型的产品，满足客户的一站式需求，丰富的产品结构增加了公司与客户的黏度，提升了公司的竞争力。

（1）羰基铁粉系列产品

羰基铁粉是一种多功能超细金属粉体材料，以海绵铁和一氧化碳为主要原材料合成羰基铁，用羰基络合物热分解工艺技术生产的微米级、亚微米级单质元素纯铁粉，是一种多功能超细金属粉体材料。羰基铁粉由于独有的生产工艺，不含其它有害杂质金属，具有纯度高、粒度细、洋葱层状微细结构、球形表面光滑流动性好、反应活性大等特性，应用领域包括粉末冶金、软磁材料、磁流体抛光、金刚石工具、雷达吸波材料、硬质合金、化学催化合成、防伪涂料、药物配方（营养补铁、多种维他命剂）、食物添加剂及动物饲料等。



羰基铁粉扫描电镜图



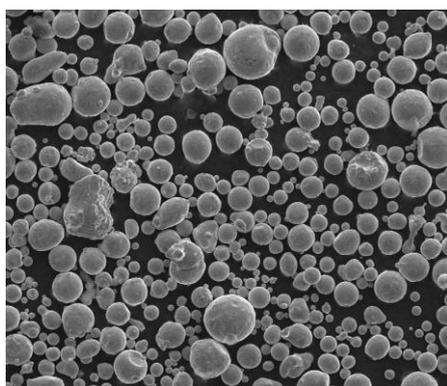
单颗羰基铁粉剖面图



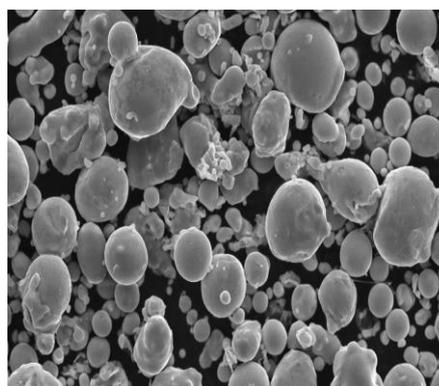
(2) 雾化合金粉系列产品

雾化合金粉是一种通过高压气流或水流、离心力等工艺，将一种或多种熔融金属液流粉碎成液滴，冷凝后得到的金属或合金粉末。根据雾化介质的不同，雾化法可以分为气雾化、水雾化、离心雾化等工艺。气雾化粉末球形度好，杂质含量低；水雾化粉末形貌属于不规则形状，含氧量高，粉末成型保型性好。

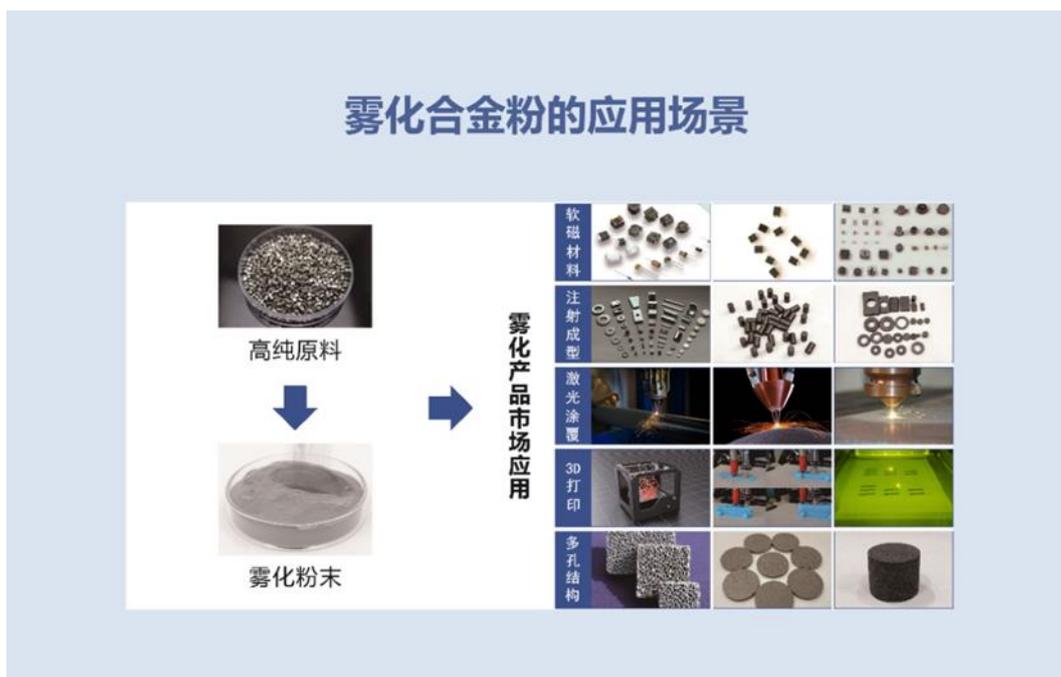
雾化合金粉具有高硬度、高强度、高耐磨性和高温稳定性等特点，可以用于制备精密件或功能件，如 3C 结构件及外观件、光电模块转换结构件、一体成型电感等产品。



气雾化合金粉扫描电镜图



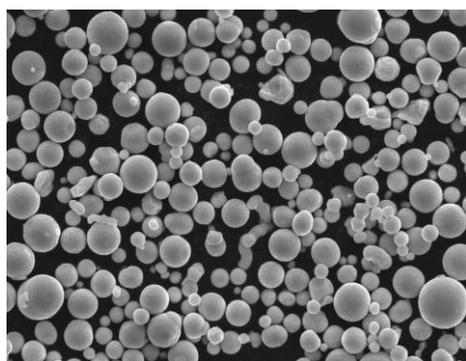
水雾化合金粉扫描电镜图



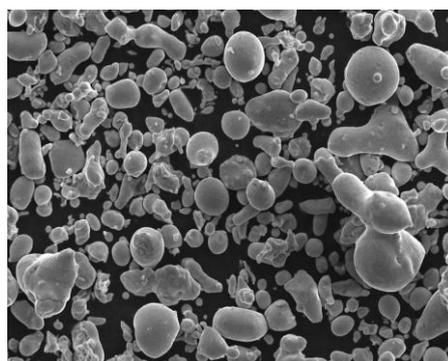
(3) 软磁粉系列产品

用软磁粉制成的软磁材料，能够在较低的磁场下，易磁化也易退磁，具有低矫顽力、高磁导率、低磁损耗等磁性能。公司软磁粉系列产品主要包括羰基铁软磁粉、雾化合金软磁粉、非晶软磁粉。

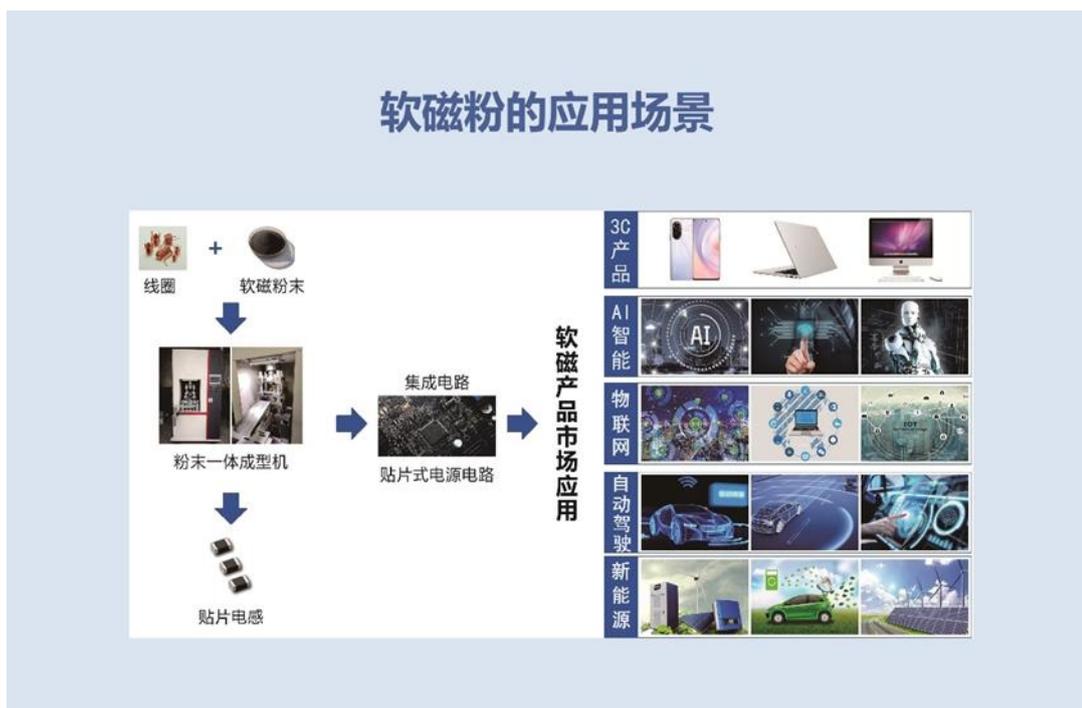
软磁粉主要用于制造磁芯及电感元器件，应用于集成电路、AI 算力、汽车电子、通信元器件、LCD 显示屏、太阳能光伏产业等领域。



羰基铁软磁粉扫描电镜图



雾化合金软磁粉扫描电镜图



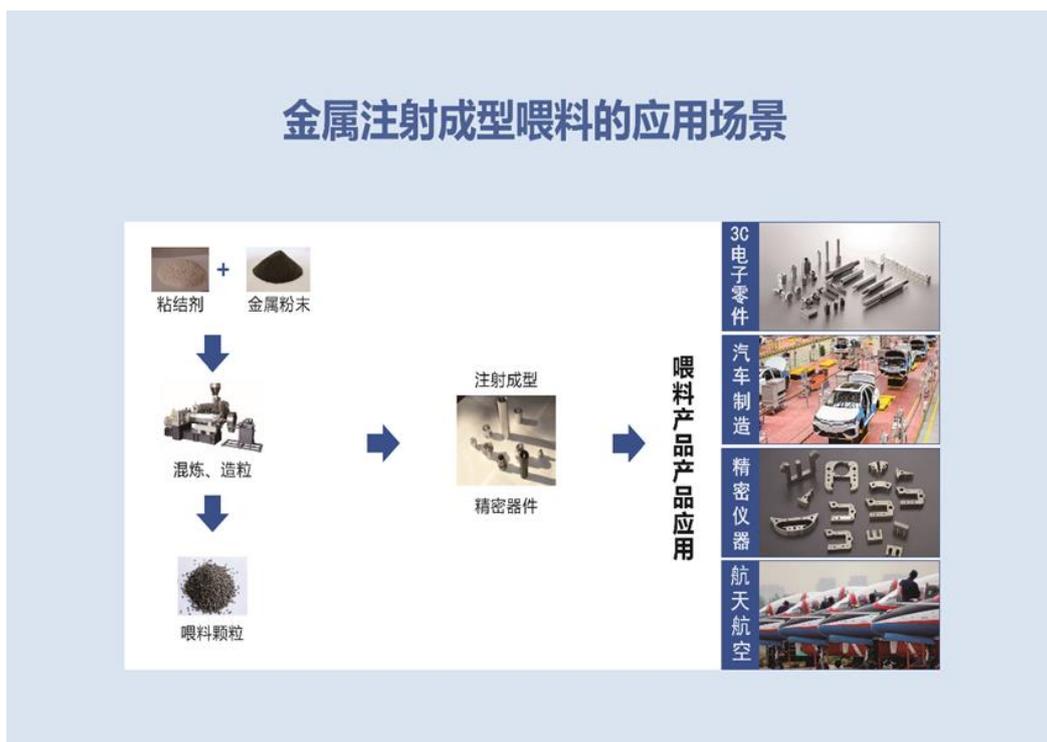
(4) 金属注射成型喂料系列产品

金属注射成型喂料（MIM）是一种新型的成型技术，将氧含量低、球形度好的超细金属粉末，通过添加高分子材料进行混炼制得的粉料均匀的复合颗粒，具有流动性好、烧结密度高、综合强度高、韧性好、类镜面抛光效果等优异性能。公司金属注射成型喂料的主要产品系列包括铁基不锈钢合金喂料、钴基合金喂料、高强钢合金喂料、钛合金喂料等。

金属注射成型喂料主要用于手机零部件、穿戴类智能终端、汽车零部件、医疗器械等领域的金属注射成型产品。

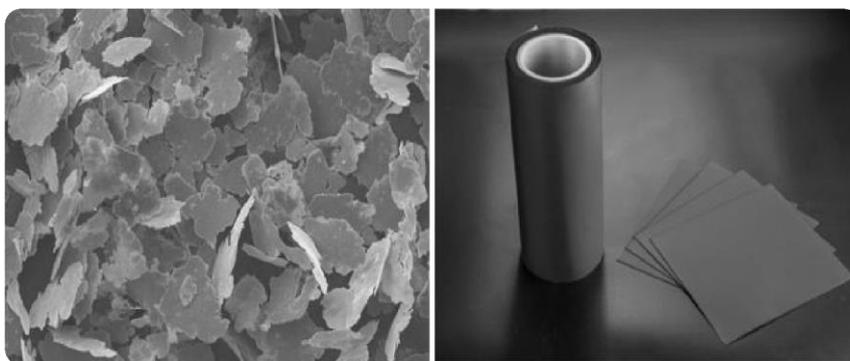


金属注射成型喂料颗粒

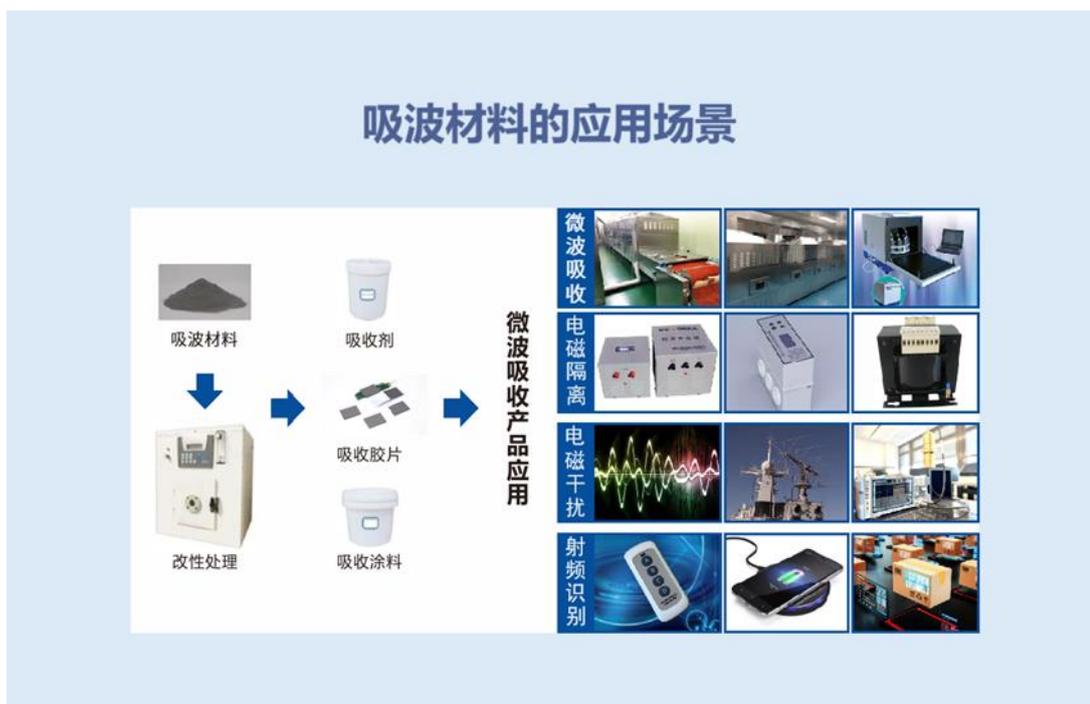


(5) 吸波材料系列产品

吸波材料是指能吸收或者大幅减弱投射到它表面的电磁波能量，从而实现减少电磁波干扰、提高设备可靠性的一种功能材料，在电磁兼容、微波吸收等工程领域中有举足轻重的作用，广泛应用于军事、航空、通信等领域。在金属磁性微粉中，羰基铁粉制备工业化成熟且成本相对较低，在微波频段具有磁导率高，匹配厚度小，磁导率实部和虚部频散效应不显著，温度性好等一系列特质，是目前应用较广泛的一类吸收剂。公司采用微米级羰基铁粉或合金粉末为原材料，通过特殊表面修饰处理和表面包覆工艺，能够有效地实现粉末片状化的改型，提高电磁波吸收的效率。公司的吸波材料主要产品为吸波粉末、贴片和涂料，应用于移动通讯设备、RFID、通讯基站、高空飞行器等国防特种领域。



吸收剂电镜图及吸波材料成品



(三) 主要经营模式

1、采购模式

公司采购的主要原材料包括海绵铁、焦炭、有色金属等。

公司采用集中统一和标准化的模式进行原材料采购，以确保供应链的稳定性和产品质量的一致性，与战略供应商签订年度战略合作采购协议，提升产品供给能力，稳定品质保障。在定价机制上，公司以主流产品的市场参考价为基准，综合考虑产品特性和运输成本等因素，与供应商协商确定合同价格，以更好地控制成本，同时确保原材料供应的连续性和价格的合理性。对于纯铁、硅铁等使用量较小的原材料，公司根据月度需求计划进行采购，或依据生产任务的需要提前备货，以保证生产的顺畅进行。在采购管理方面，公司建立了一套全面、完善的采购管理程序和制度，涵盖了采购审批、供应商选择与管理、验收管理以及不合格品控制等关键环节，以提高采购效率，降低采购风险。同时，公司还建立了严格的质量管理体系，对供应商提供的原材料进行抽检和验收，确保原材料的质量符合公司的要求。

2、生产模式

公司以市场需求为导向，采取“以销定产、合理储备”的模式组织精益生产。生产计划部根据客户订单的产品规格、客户需求交期、质量要求和数量组织安排生产，质检部负责对生产流程中的产品和最终产品指标进行检验，确保产品质量。对于市场需求较大、且可为其他粉末产品原材料的基础羰基铁粉、雾化合金粉，进行适量的生产储备。

在生产过程中，公司注重优化工艺流程、提高生产效率和产品质量，严格实施精益生产管理，提升产能利用率，有效控制生产成本。公司积极引进先进的生产设备和技术，不断优化设备性能，提高生产自动化水平，确保生产过程的稳定性和可靠性。通过这种以市场需求为导向的生产模式和精益生产管理，公司能够快速响应客户需求，提供高质量的定制化产品，同时保持生产效率和

成本效益的最优化。

3、销售模式

公司始终坚持以客户需求为导向，快速响应并满足客户需求，持续优化配置资源服务客户。针对公司的客户类型和粉末市场的应用需求，公司采用以直销为主、经销为辅的多元化销售渠道模式。

凭借多年的技术积累和明确的产品定位，公司已建立专业、规范、有序且完善的营销体系。公司的全球销售网络覆盖中、日、韩、欧、台等国家及地区以及东南亚等主要市场，确保客户能够及时获取高质量的产品和专业的服务。公司市场部门分为国内分部和国际分部，分别服务国内外的客户及经销商，以满足不同市场的需求。

公司重视产品质量和技术创新，不断研发并推出符合市场需求的新产品，以满足客户的多样化需求。公司提供全面的专业技术服务，帮助客户解决技术难题，从而提升客户的满意度和信任度。公司不定期组织技术交流活动，与客户保持紧密合作，深入了解客户需求，以及时提供解决方案，持续提升产品和服务的质量。公司积极参与行业内的交流与合作，与国内外同行业的企业保持良好合作关系，共同推动行业的进步和发展。

4、研发模式

公司高度重视研发工作，将其置于战略发展的核心位置。在董事会技术委员会的领导下，公司的研发战略聚焦于新产品的开发、新工艺技术的革新以及新应用场景的开拓，并采用自主研发与产学研相结合的模式，推动技术进步与产品创新。依托于公司内部的科研实力和外部的产学研合作布局，公司在多个应用领域建立研发实验室，并与终端客户建立了项目研发共享机制，提供定制化的产品解决方案以满足客户的特定需求。

得益于多年的生产和研发积累，公司能在技术层面迅速响应客户的个性化需求，从售前的需求对接、售中沟通，再到售后支持，形成了自身的技术特色和优势。针对客户的潜在需求，公司展现出较高的研发效率，从试制到量产的开发周期较海外竞争对手大为缩短，提升了客户新产品的开发效率，为客户创造价值，增强客户粘性。

公司与客户之间的项目研发共享机制，全面覆盖了从产品项目的可行性研究、评审、实施以及产品验证和质量验证的全过程。通过采用先进的电脑视觉技术和大数据分析，逐步建立对生产运营过程和产品质量数据的实时获取。根据客户需求对研发过程和结果进行指导，以提高对客户需求的反应速度，并确保产品开发的全过程得到有效监控，达成预期目标。这种全面而高效的研发管理体系，为公司的持续创新和市场竞争力提供了坚实的支撑。

5、盈利模式

公司以高端消费类电子和汽车电子等领域为重点目标，通过核心技术和不断提升的产能为客户提供定制化粉末产品来获取合理利润，快速响应终端客户提出的新产品和优化工艺参数的需求，利用公司的核心技术和产能，迅速批量生产出符合客户要求的产品来实现业务收入。

着眼未来，公司将重点聚焦于高端消费类电子和汽车电子等关键领域，通过核心技术创新和

持续提升产能，为客户提供高附加值的优质产品，为公司创造更大的利润空间。

二、核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司作为微纳金属粉体原材料领域供应商，围绕产业链特点，积极布局新赛道，深化拓展羰基铁粉、软磁粉、雾化合金粉、金属注射成型喂料和吸波材料等产品在产业链中的范围，不断在微纳金属粉体领域强化提升核心竞争力，全面对标微纳金属粉体材料世界一流企业在产品性能、质量稳定性、科技创新的差距，以产品为核心，市场为导向，依托微纳金属粉体材料核心技术的创新优势，持续夯实产品竞争优势。报告期内，公司掌握了多个与微纳金属粉体材料制备和应用相关的核心技术。

(1) 3D 打印用回收钛合金粉末制备技术

3D 打印技术的发展带动了钛合金粉末需求的激增，同时带来了回收料处理的挑战。本技术通过清洁、破碎和改性处理等一系列特殊工艺，将回收钛合金粉末转化为符合 3D 打印标准的材料，且打印件力学性能达到国标水平。这一创新不仅解决了回收难题，降低了产业链原材料端碳排放，还大幅降低了生产成本，具有广阔的市场应用潜力。

(2) 提高羰基分解细粉率的关键技术工艺

羰基分解是羰基铁粉生产工艺过程中的核心流程之一，该技术工艺通过技术改进与创新，自主进行核心分解器设计，采用独有的循环热分解工艺，充分考虑热传递效率、气体流动性和产物收集等因素，优化热分解条件，在关键温度控制和气氛控制方面采用了最先进的自动化控制系统，稳定控制羰基分解过程，提高了超细羰基铁粉的产出率。

(3) 高性能激光熔覆材料制备技术

激光熔覆技术是一种先进的表面改性技术，它利用高能密度的激光束将选定的涂层材料熔覆在基体材料表面，形成与基体材料冶金结合的表面涂层，从而显著改善基体材料的表面性能。针对激光熔覆技术的特点，结合公司在雾化合金粉末的合金粉体球形度高、氧含量低、合金化均匀、生产成本低等方面技术优势和基础，进一步优化技术工艺，研制高性能激光熔覆基础材料。采用气体预加热技术搭配自主研发的多通道耦合喷盘，在提高球形度、降低氧含量等粉末性能方面取得了突破性进展，已形成多种高性能激光熔覆材料量产，满足航空、海洋工程、生物医药、高端电子不同场景的应用需求。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
悦安新材	国家级专精特新“小巨人”企业	2019	羰基铁粉
悦安新材	单项冠军示范企业	2021	羰基铁粉

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新增发明专利 3 个，已授权的专利不存在质押司法查封等权利受限制的情形。报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	0	3	33	21
实用新型专利	0	0	20	15
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	0	0	0	0
其他	0	0	0	0
合计	0	3	53	36

3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	8,888,037.82	9,643,750.93	-7.84
资本化研发投入	0	0	0
研发投入合计	8,888,037.82	9,643,750.93	-7.84
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.34	5.37	减少 1.03 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	0	0	0

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	6G 用超高频低损耐蚀稀土基软磁材料制备及研究	1,000,000.00	294,182.52	710,782.55	研究阶段	获得 1-2 类稀土基软磁材料, $B_s \geq 1.8T$, 矫顽力 $H_c < 40A/m$, 磁致损耗相较常规粉体再降低 20%	行业领先	电子信息通信设备
2	FeSiCr 水雾化高电感磁粉	4,000,000.00	88,469.92	3,332,334.42	研究完成	调整雾化工艺, 使其物理性能及化学性能合格, 生产出高电感 FeSiCr 粉末	行业领先	小型化、高频化及高功率密度化等性能电子器件
3	MIM 用超高强度合金钢材料	4,230,000.00	651,733.31	4,203,023.18	研究阶段	开发适用于不同不锈钢材料的 POM 喂料粘结剂体系、不同收缩率要求的粘结剂体系	行业领先	高强度功能结构件
4	MIM 用水雾化高强钢粉末的研究与开发	500,000.00	224,982.71	224,982.71	研究阶段	优化粉体材料配方和雾化工艺, 制备出适用于 MIM 用高强钢的金属粉体材料	行业领先	电子 3C 高强度结构件单元
5	低成本羰基铁合成及分解技术	10,000,000.00	2,313,925.72	9,440,070.36	研究阶段	打通羰基法处理行业回收废料的工艺流程	国内领先	电子 3C 元器件, 高强度功能结构件
6	非晶/纳米晶软磁复合材料及其耐高温性能的研发	3,000,000.00	866,077.81	866,077.81	研究阶段	对纳米晶成分选择, 纳米晶的析出调控进行研究, 制备高纯非晶度、优异球形度的球形粉体	行业领先	各种电子电气元器件
7	高磁通铁镍 50 粉末的研究开发	1,000,000.00	428,220.75	883,180.25	研究阶段	研发一系列高饱和磁感应强度、低功率损耗和高 DC-bias 性能的高磁通密度软磁粉体	行业领先	航空、航天等领域高灵敏度要求的精密控制仪表和中高频低磁场条件下铁芯
8	高绝缘低铬水雾化铁硅铬粉料的研究开发	600,000.00	222,937.98	669,436.43	研究阶段	开发一种高绝缘低铬水雾化铁硅铬粉末, 使它具有更高的绝缘特性和抗腐蚀性能	行业领先	适用于小型化、高磁导率和高功率的技术要求的一体成型电感

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
9	高耐腐蚀性 FeSiCr 材料的研究与开发	700,000.00	283,135.37	283,135.37	研究阶段	进一步的研究其晶体结构、晶粒大小、化学成分等特征，优化 FeSiCr 合金前端工艺和后处理包覆工艺，使提高材料的力学性能、耐腐蚀性能	行业领先	恶劣环境下的电子元器件
10	高强度耐腐蚀钢材的研究与开发	500,000.00	48,958.84	48,958.84	研究阶段	开发一种具有良好耐腐蚀性能，屈服强度 $\geq 1500\text{MPa}$ ，延伸率 $\geq 6\%$ 的高强度钢材材料	行业领先	应用于海洋环境，钻探等需要高强度与耐腐蚀性能的作业环境
11	高收得率低氧高性能水雾化粉体材料的研究与开发	1,000,000.00	419,409.36	667,062.23	研究阶段	形成高效的独立循环水雾化制粉生产线，实现原料加工和粉体制备过程的自动化和智能化，提高生产线的生产能力和运行效率	行业领先	电子元器件，功能或结构件
12	高性能不锈钢粘结剂体系	5,000,000.00	250,502.70	2,842,514.89	研究阶段	确保不影响产品的脱脂及烧结的材料特性符合要求，得到综合效果最佳的喂料粘结剂体系	行业领先	电脑，手机结构件材料
13	高性能气雾化特种合金粉末的研究与开发	1,000,000.00	429,884.13	1,080,248.75	研究阶段	开发一系列铁基、镍基、钴基等高性能气雾化特种合金粉末	行业领先	新应用于高温合金，热喷涂修复，激光熔覆，能源燃料电池，过滤器件，3D 打印等领域
14	硅树脂改善 CIP 粉末及合金粉末绝缘性的研究	1,200,000.00	317,417.80	1,204,855.24	研究阶段	研发满足在极端（高温、高电压）环境下能够持续使用保持耐久性的高性能软磁材料。	行业领先	耐温耐压高性能电子元器件
15	利用废旧回收原材料制备雾化粉的研究与开发	1,500,000.00	177,639.08	471,802.24	研究阶段	研发新工艺利用废旧原材料替代原有的原材料，大幅降低生产成本	行业领先	电子元器件，功能结构件
16	羰基铁粉 PM 应用造粒粉的研究与开发	500,000.00	99,597.38	99,597.38	研究阶段	研究特殊的造粒工艺，将大尺寸粒径的羰基铁粉加工成适合模具压制工艺（PM）成型的流动性	行业领先	MIM 工艺的精密结构件

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
						好的粗颗粒粉末		
17	便携式无线充电数码产品用高性能磁粉芯的研发	500,000.00	231,937.62	442,244.18	研究阶段	通过材质优化、粉末制造、造粒包覆、粒料压制、产品固化、抛光、清洗、涂覆等一系列工艺，生产出一种可以匹配某品牌电子无线充电数码产品的磁芯	行业领先	新一代产品无线充电用电子元器件
18	超细316L材料开发	1,100,000.00	71,634.39	1,039,503.85	研究阶段	超细粉性能符合客户技术要求，且可稳定生产	行业领先	3D打印定制化产品
19	低成本钛合金再生粉末的制备工艺开发	200,000.00	25,604.88	25,604.88	研究阶段	回收利用钛合金废料，生产成粉末产品	行业领先	3D打印结构件
20	低镍不锈钢喂料	1,500,000.00	183,244.56	1,020,660.92	研究阶段	实现无镍不锈钢喂料的国产化，对此类型的进口产品实现部分替代	行业领先	与皮肤直接接触的金属制品，无磁特性，可适用于如防抖模块的外框架等
21	低频高磁导吸收剂开发	200,000.00	12,804.31	12,804.31	研究阶段	P波段， $RL < -3dB$ 、L波段， $RL < -10dB$ 、S波段， $RL < -8dB$	行业领先	需要低频隐身的应用场景
22	电动工具用合金材料的研究开发	500,000.00	187,107.88	187,107.88	研究阶段	基于8620和4340合金钢材料的研究开发，拓展其材料性能，满足电动工具应用场景的需求	行业领先	电动工具中的结构件材料
23	高磁导耐高温吸波剂	1,300,000.00	97,194.42	903,938.02	研究阶段	片状铁硅铝 10MHz 磁导率达250，并进一步提高到300	行业领先	吸波涂层，吸波材料，屏蔽材料
24	高频低功耗铁硅复合材料的研发	700,000.00	78,989.73	78,989.73	研究阶段	开发一种大电流低损耗铁硅粉，使它具有优良的直流叠加和高频低损耗特性，特别适用于低压大电流、大功率密度及高频化的技术要求	行业领先	应用于电动汽车直流充电桩、太阳能光伏逆变器中PFC电感，大功率APF有源滤波器和混合电抗器
25	高韧钴铬合金生物材料开发	3,000,000.00	307,594.45	2,707,988.65	研究阶段	设计开发出完整的钴铬合金材料资料，注册为医疗器械	行业领先	3D打印齿科支架
26	高收粉率气雾化	1,000,000.00	99,830.30	99,830.30	研究阶段	以目前研究最丰富、工业应用最	行业	高性能电子信息设备、

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
	产品及工艺的研究与开发					成熟的紧耦合喷盘为研究对象，仿真优化喷盘设计，提高气雾化生产稳定性和目标粒径段的收得率，降低生产成本，同时提高粉末质量	领先	电子元器件
27	钴铬钼钨合金粉末回收再利用的研究与开发	500,000.00	151,088.38	564,793.61	研究阶段	提升材料利用率，降低生产成本	行业领先	降低产品成本
28	紧耦合气雾化喷盘的研究与开发	300,000.00	80,370.28	256,455.48	研究阶段	提高公司产品收得率	行业领先	提高公司产品产量
29	抗疲劳钛合金复合材料的制备与开发	1,000,000.00	300,806.05	300,806.05	研究阶段	针对特定应用场景开发符合市场需求的抗疲劳钛合金复合材料	行业领先	航空、航天领域的 3D 打印高强度结构件
合计	/	47,530,000.00	8,945,282.63	34,668,790.51	/	/	/	/

情况说明：

1、上表“本期投入金额”的合计金额与本章 3. 研发投入情况表中“本期数”金额差异 57,244.81 元，为研究完成的“导电镍粉项目”样品销售冲减了研发投入所致。

2、公司是研发驱动型企业，在微纳金属粉体领域具备完善的技术和产品研究、开发和创新体系，具有较强的产品研发能力、持续创新能力和项目市场化能力。公司已掌握羰基铁粉、软磁粉、雾化合金粉、金属注射成型喂料和吸波材料等产业链核心技术及生产工艺。报告期内公司开展研发项目 29 项，扩大了多个研发项目、课题的规模，持续优化、升级工艺路线，钻研微纳金属粉体领域前沿新材料，稳步提升公司核心竞争力。

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	68	64
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	11.72	12.93
研发人员薪酬合计	422.13	448.14
研发人员平均薪酬	6.21	7.00

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
硕士研究生	8	11.76
本科	14	20.59
专科	19	27.94
高中以下	27	39.71
合计	68	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	17	25.00
30-40岁(含30岁,不含40岁)	29	42.65
40-50岁(含40岁,不含50岁)	14	20.59
50-60岁(含50岁,不含60岁)	5	7.35
60岁及以上	3	4.41
合计	68	100

6. 其他说明

□适用 √不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、技术创新和研发优势

公司是一家专注于微纳金属粉体新材料领域的高新技术企业，主要从事羰基铁粉、雾化合金粉及相关粉体深加工产品的研发、生产与销售，目前已经形成以羰基铁粉、雾化合金粉两种基础粉末为主体，以软磁粉、金属注射成型喂料和吸波材料三种深加工产品为延伸的产品布局。公司产品均具有较高的科技属性，下游电子元器件、3C精密件等行业面对的终端客户包括AI算力、新能源汽车电子、航空航天等高端制造行业，对原材料品质稳定性有严苛要求，同时还希望供应商具备产品持续迭代能力。公司能够快速响应终端客户提出的新产品和工艺参数优化的需求、具备扎实而迅速的研发转化新产品落地及批量生产的能力，构成企业在高端新材料市场竞争中保持领先地位的核心竞争优势。

得益于多年的生产和研发积累，公司可在技术层面快速响应客户需求，从售前需求对接、售中沟通到售后服务形成自身的技术特色和优势。针对客户的潜在需求，公司较海外竞争对手新产品开发的周期大幅缩短，通过快速响应客户需求为客户创造价值，增强客户粘性。同时，公司在提升运用大数据分析开展研发工作方面持续发力，利用电脑视觉等先进技术，实时获取生产运营过程和产品质量数据，以指导研发结果，并逐步建立与终端客户的项目研发数据共享机制，覆盖研发项目可行性研究、评审、实施、产品验证和质量验证等方面，确保产品开发的全过程得到有效监控。

公司采用自主研发和协同外部研究机构产学研双轨并行的模式，从终端需求出发，建立多类别研发应用实验室，通过模拟客户使用公司材料的场景，多角度提高产品性能，并逐渐积累材料应用的工艺参数条件，并能为下游客户提供合作研发、工艺包输出、设备选型等一揽子技术方案支持。

在产学研协同方面，公司建立了与科研院所、高校的深度合作关系，已与清华大学、北京化工大学、中国科学院赣江创新研究院、华南理工大学、江西理工大学等多所科研院所及高校建立了合作关系，基于公司在粉末冶金原材料领域积累的理论、经验和对市场需求的敏锐感，共同合作开展研发工作，以推动科技创新和产业发展。

2、产品多元化优势

公司是微纳金属粉体行业内为数不多的同时拥有羰基铁粉和雾化合金粉系列产品生产能力的企业，产品涵盖羰基铁粉、雾化合金粉及其深加工产品软磁粉、金属注射成型喂料、吸波材料等。产品多元化一方面可以为客户提供更全面、一站式的产品和服务，满足汽车电子、算力等下游客户对羰基铁粉、雾化合金粉、非晶材料等多种材料复配工艺的需求，规避使用单一材料存在的性能短板，增强客户对公司产品线的黏性；另一方面，公司不同的产品在部分生产环节能够设备共享、制备过程共享，有效降低产品成本，提升竞争力；同时，公司的羰基铁粉、雾化合金粉既可以作为产品直接销售，也可以作为软磁粉、金属注射成型喂料、吸波材料等产品的基础材料进一步深加工使用，这使公司可以根据市场情况变化灵活调整产品结构，帮助公司提升应对市场变化的能力，降低对单一市场的依赖，同时也有利于公司充分利用和发挥各产品的协同效应，实现产业链的优化和整合。

3、客户资源及品牌优势

凭借优良的产品质量和快速反应的服务体系，公司树立了悦安品牌，不断积累优质的客户资源，与多个知名客户建立了长期稳定的合作关系。公司产品直接或间接得到了诸如台达电子、三星电机等电子元器件龙头公司，VIVO 和精研科技（300709.SZ）等 3C 产品行业知名公司，富世华（Husqvarna）、韩国二和（Ehwa）、喜利得（Hilti）等国际领先金刚石工具企业，以及保来得（Porite）、Indo-MIM Limited 等从事高端汽车零部件制造客户的认可，产品远销全球 20 余个国家和地区，获得了良好的口碑和行业认可，品牌影响力显著。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

四、经营情况的讨论与分析

2024年上半年,在全球经济复苏增速放缓大背景下,材料科学领域呈现出前所未有的发展态势。粉末冶金技术作为一种新兴的材料成型工艺,正经历着材料创新、产品升级、下游成本压力上升的复杂发展阶段,材料技术创新和成本控制已成为行业发展特点。

公司是一家专注于微纳金属粉体材料领域的高新技术企业,主要从事羰基铁粉、雾化合金粉及相关粉体深加工产品的研发、生产与销售,为下游多个行业提供重要基础原材料。公司围绕羰基铁粉和雾化合金粉及其深加工进行产品布局,产品涵盖羰基铁粉、雾化合金粉、软磁粉末、金属注射成型喂料、微波吸收材料等细分赛道,产品多元化程度较高、品类丰富。

报告期内,公司敏锐跟进市场变化,持续优化经营策略,加大研发投入力度,有效扩充了公司现有产品序列,拓宽了产品应用场景。

报告期内的经营工作重点:**1. 以客户需求为核心,深化品牌内涵,提升服务品质**

公司坚持以客户需求为核心,不断深化品牌建设,确保客户体验的持续优化。依托稳定的生产能力、多样化的产品系列和卓越的产品质量,公司与一体成型电感、精密结构件等领域的客户建立了长期稳定的合作关系。作为产业链上游的优选原材料供应商,公司在行业内树立了良好的品牌形象,赢得了客户的高度认可。

公司致力于提供高品质、高性能的微纳金属粉体材料,以满足海内外客户的需求。在软磁材料领域,公司已经成为中、日、韩、美、台等国家与地区一体化电感主要制造商的可靠合作伙伴。报告期内,公司积极提升在软磁材料领域的研发实力,密切关注并精准把握客户需求,持续创新产品,优化非晶粉末和复合材料的产品线,为一体化电感提供丰富的材料选择方案,以满足下游客户在高磁导率、高饱和磁感应强度、低损耗等不同关键参数指标的差异化需求。

在金属注射成型喂料领域,公司凭借先发优势,持续迭代优化具有自主知识产权的高强钢系列产品。随着折叠屏手机市场的快速增长,公司抓住这一客户需求增长点,与终端客户紧密合作,报告期内,该产品已成功应用于多个手机品牌的多款新品中,助力终端客户降低折叠屏手机厚度和重量,提升消费者使用体验,进一步巩固了公司在折叠屏手机铰链钢的市场地位。

未来,公司将持续关注市场动态,积极适应行业发展趋势,通过不断的技术创新和服务优化,为客户提供更加全面和更高质量的产品解决方案,与客户实现共同成长。

2. 以市场为导向,激发创新潜能,引领内部技术革新

随着科技的不断进步,市场对新材料和新技术的需求日益增长。公司紧密把握市场脉搏,以市场需求为导向,积极探索并成功突破了一系列技术难题,以满足各行业的发展需求。

羰基铁粉得益于其高纯度、精细粒度和优异的物理性能,已成为一种重要的基础原材料,其生产效率和产品质量直接影响到下游产品的性能。公司针对羰基分解关键技术工艺进行了深入研

究和创新，通过技术改进与创新，提高了超细羰基铁粉的产出率，为超微一体成型电感的蓬勃市场需求提供了强有力的支持。

在 3D 打印技术领域，随着其在航空航天、医疗器械等行业的广泛应用，对高性能材料的需求日益迫切。公司以此为先导，突破了 3D 打印用回收钛合金粉末制备技术。该技术通过特殊工艺处理回收钛合金粉末，转化为符合 3D 打印标准的材料，有效解决了回收材料的再利用问题，同时有效降低了生产成本，展现出广阔的市场应用潜力。

在表面工程领域，激光熔覆技术因其在提高材料表面性能方面的显著效果而受到重视。公司结合自身在雾化合金粉末生产方面的优势，进一步优化技术工艺，研制出高性能激光熔覆材料；未来有望拓展应用于矿山机械、海洋工程等领域。

2024 年上半年，公司在研发和科技创新领域开展的重点工作如下：

（1）加强研发投入，巩固技术基础

作为一家专注于微纳金属粉体制备等高新技术领域、致力于解决行业痛点、引领技术创新的研发驱动型企业，公司深知持续的研发投入是保持市场竞争力的关键。公司不断加强软硬件研发设施投入，积极布局和优化研发系统，包括增加仪器设备、实验室建设以及 PLM 等多个研发系统，为科技创新提供坚实的软硬件支持。上半年度，公司增设了增材制造、微波吸收应用等实验室，推动了特种材料领域的技术与产品开发。同时，公司成功开展了多个研发项目，如钴铬钨钨合金粉末回收再利用、硅树脂改善 CIP 粉末绝缘性等，为公司技术进步奠定了基础。

（2）深化与科研院所的技术合作

公司秉持“优势互补、互利共赢”的原则，与中国科学院赣江创新研究院、清华大学、北京化工大学等科研院所及高校建立了深度合作关系。通过“产学研”融合，结合市场需求与新材料开发，实现了技术研发的协同创新。公司作为企业主导单位进行的省、市“揭榜挂帅”项目，联合科研院所技术攻关，开发高效雾化制粉装备，研究高性能微纳粉体制备技术和回收料杂质去除技术，研发不仅满足“薄、轻、宽、强”特性，而且满足多频谱、耐高温、耐海洋气候和抗辐射等更高要求的新型磁损耗型吸波材料，解决多个行业技术瓶颈和科学问题，推动新产品的市场化，为公司创造了新的利润潜在增长点。此外，公司在碳化富集高价值金属过程的理论研究与工艺优化方面取得突破性进展，为宁夏项目提供了核心技术支持。

（3）推进人才建设，完善人才管理制度

公司在赣州市经济技术开发区新建了研发中心，并采取定制化的人才成长与培养路径、多维度校企联合培养等多种举措，通过提供一流的科研和办公条件，以及优化公司文化等方式，帮助公司吸引和聚集更多中高层次人才，培育具备强大创新能力的战略后备队伍。公司建立了《科技成果奖励办法》《知识产权管理制度》《知识产权工作手册》《提案及合理化建议管理办法》《专业职称人员聘任及津贴管理办法》等一系列培养、激励人才的管理制度，并不断完善研发科技成果管理、评价和人才培养等机制，根据科技成果的重要性以及对公司贡献大小给予研发人员相应的奖励。同时，截至本报告披露日，公司核心技术人员均持有公司的股份，个人成长与公司发展深

度绑定，可最大限度地激发核心技术人员积极性，进而提升公司的研发效率及效果。

(4) 持续完善快速响应流程，提供整体解决方案

公司凭借多年的生产和研发经验，形成了快速响应客户需求的技术特色优势；通过优化研发项目管理流程，提升研发团队对 AI 与大数据的运用能力，进一步提高研发工作效率。报告期内，公司研发团队联合外部科研团队，基于软件仿真技术，建立了从理论预测到概念验证再到现场优化的工作流程，推动了折叠屏用高强钢、超微铁磁粉末、非晶材料等新产品的研发与量产，增强了公司在行业中的竞争力。

报告期内，公司通过紧跟市场发展趋势，不断激发内部创新潜能，成功引领了内部技术革新。未来，公司将继续以市场需求为导向，加大研发投入，推动技术创新，以高质量的产品和服务满足市场的需求，为公司的持续发展和行业的技术进步做出更大的贡献。

3. 以提质增效为目标，积极布局新质生产力，促进项目高效实施

公司以提质增效为发展目标，积极引入和布局新质生产力，通过先进的管理模式和技术手段，确保各项目高效实施。在此过程中，公司深度应用阿米巴经营管理模式，全面提升企业内部的运作效率与经济效益。

阿米巴经营管理模式通过将公司分为多个小型独立核算的“阿米巴”单元，实现了灵活高效的管理。每个阿米巴单元独立核算、独立经营，形成了内部竞争和合作机制，极大地激发了员工的积极性和创造力，有效提高了公司的整体运营效率和经济效益。此外，阿米巴模式还促进了资源的合理分配和优化利用，确保公司在各环节的运营中都能实现最高的效能。

在生产效率和产品质量提升方面，公司通过技术迭代和流程优化，实现了生产效率的显著提高。精益生产管理模式被广泛应用于生产过程的各个环节，严格把控产品从设计到交付的每一步，确保产品性能稳定可靠。同时，公司持续在成本控制与库存管理上采取严管措施；通过降低原料成本、提升副产品收入以及实施精益库存管理，减少资金占用，提高资金流动性。

在项目实施方面，公司积极推进新质生产力落地，募投“年产 6000 吨羰基铁粉等系列产品项目”产能有序释放，关键工序不断优化升级，产品质量稳步提升，产能释放基本覆盖市场对高品质产品不断增长的需求。宁夏悦安作为公司的全资子公司，积极推进“年产 10 万吨金属软磁微纳粉体项目”的一期 3000 吨示范线项目；该项目依托自主研发创新工艺及宁东产业园区的区位优势，大幅降低原材料成本、增加副产品收入，预计在保持羰基铁粉产品高毛利率的前提下，推出性价比高的基础款产品，主要服务对象为对价格较为敏感的中端下游应用市场，突破原有产品主要供应高端客户的局面，打开新的市场空间。

报告期内，公司在生产效率和产品质量上取得了显著提升，同时在成本结构优化和市场竞争力增强方面取得了长足进步。展望未来，公司将继续以市场需求为导向，积极引入和布局新质生产力，推动技术创新与服务升级，实现可持续发展，为行业技术进步贡献更大的力量。

4. 以 ESG 为引领，推动绿色制造，实现可持续发展

公司以环境、社会和治理（ESG）为引领，积极推进绿色制造，致力于实现可持续发展。通过

一系列环保措施和节能降耗方案，公司在保护环境、提高资源利用效率和履行社会责任方面做出了显著努力。

在环保措施方面，公司注重环保设施的建设和完善，致力于减少排放和污染，推动绿色制造。公司已在厂区内全面铺设了屋顶光伏发电系统，并成功并入公司用电网络，确保部分生产用电的绿色替代。公司掌握的一氧化碳循环使用和雾化用水循环利用技术，在报告期内也得到了进一步升级，通过中控系统合理调配相关资源，实现资源的高效循环利用，最大限度地减少废气和废水的排放。在节能降耗方面，公司在宁夏项目中积极探索利用现有技术增加副产品的技术方案，以期进一步提高资源利用率和经济效益。

在社会责任方面，公司积极履行企业社会责任，坚持将可持续发展理念融入到企业经营的方方面面，不仅关注经济效益的提升，更关注对社会和环境的贡献，不断加强与社会各界的沟通与合作，共同推动社会的和谐与进步。

公司以 ESG 为引领，通过多方面的努力，积极推动绿色制造，实现了可持续发展。未来，公司将继续践行绿色发展理念，致力于为客户、员工和社会创造更大的价值，为行业的绿色转型和可持续发展贡献力量。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

五、风险因素

适用 不适用

（一）市场竞争风险

公司在微纳金属粉体领域深耕多年，占有一定的市场份额，向一批头部客户提供了较全面的产品供应。但是，不排除未来有新进入厂商与公司展开直接竞争的可能性；或当行业内其他企业通过技术创新、经营改善等手段提升产品性价比，公司将面临较大的竞争压力，存在一定的市场竞争风险，可能导致公司利润水平下滑或市场份额下降。如果公司不能在技术、品质、成本等方面继续保持竞争优势，将会对公司的市场份额、经营业绩产生重大不利影响。公司与国际龙头企业德国巴斯夫和日本 EPSON Atmix 等企业相比，资金实力仍显不足。后续公司加大研发投入、拓展营销网络等均需要大量资金的支持。

（二）宏观环境风险

公司产品下游主要应用在电动工具、金刚石工具、电子元器件、高端汽车精密零部件、雷达波吸收及信号屏蔽等高尖端领域。公司所处的新材料领域与下游电子等行业的发展状况及国民经济状况息息相关。当前全球和国内的宏观经济形势仍然存在一定的不确定性，如果宏观经济环境发生重大不利变化，或影响下游终端行业的市场需求因素发生显著变化，导致需求受阻，通过产业链传导，可能对公司经营业绩造成不利影响。

公司涉及对美国直接出口及部分外向型内销客户，出口订单会受中美贸易摩擦的一定影响。

如未来贸易摩擦加剧，将影响公司开拓美国市场，从而给公司的业绩带来不利影响。

（三）新技术和新产品开发风险

公司下游高端消费类电子产品具有更新迭代速度快、发展方向不确定性大等特点。因此随着下游应用领域的变化，行业内的企业被要求具有更快速灵活的研发机制和具备突破性创新的工艺技术。如果公司不能具备产品方案解决能力，及时创新并掌握相关技术，适时推出差异化的创新产品不断满足客户需求，则公司的市场竞争力及持续盈利能力将会削弱。

同时，为进一步扩大产品应用领域，满足客户需求，公司需要对核心产品不断进行技术创新和产品迭代，并推进宁夏悦安等创新工艺项目落地。新技术、新产品研发存在一定的创新风险，若公司研发进度或创新工艺技术从试验到顺利大规模产业化进度不及预期，可能对公司产品的市场竞争力产生一定的影响。

（四）技术人员流失及核心技术失密的风险

稳定、高素质的科技人才队伍对公司的发展至关重要。公司核心技术、核心生产工艺均通过自主研发完成。随着行业市场竞争的加剧，业内各家公司对高级技术人员、专业服务和新技术研发团队的需求也日益迫切。公司主要生产基地位于赣州市大余县，地理位置相对偏远，对专业技术人员、服务人才和高水平研发人员的吸引能力相对不足。如果公司未来不能在薪酬、福利等方面持续提供具备竞争力的待遇和激励机制，则可能造成技术人员的流失或无法吸引到更多的优秀技术人才，从而影响公司的发展速度。若公司出现核心技术人员流失的状况，可能影响公司的持续研发能力，甚至造成公司的核心技术泄密，对公司生产经营产生一定影响。

（五）安全生产与环境保护风险

随着国家对安全生产、环境保护等相关监管政策日趋严格等因素影响，公司安全与环保要求将逐步提高，若出现设备故障、人为操作不当等管理事故或自然灾害等不可抗力事件导致的安全环保事故，将对公司生产经营产生重大不利影响。一旦发生安全环保事故，可能会影响客户与公司之间的合作，公司或面临被政府监管部门处罚、责令整改或停产停工的风险。

六、报告期内主要经营情况

2024 年上半年，公司实现营业收入 20,496.16 万元，较上年同比增长 14.06%；实现归属于上市公司股东的净利润 3,668.90 万元，较上年同比减少 3.25%；实现扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润为 3,345.36 万元，较上年同比减少 0.30%。

2024 年 6 月末，公司总资产 86,849.55 万元，较报告期初减少 0.81%；归属于母公司的所有者权益 68,735.02 万元，较上年期末减少 1.99%；归属于母公司所有者的每股净资产 5.74 元，较上年期末减少 30%。

（一）、 主营业务分析

1、 财务报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	204,961,635.30	179,693,232.93	14.06
营业成本	133,743,220.81	112,627,760.97	18.75
销售费用	5,066,909.10	4,260,185.30	18.94
管理费用	15,341,532.89	15,564,640.30	-1.43
财务费用	-2,946,662.56	-3,699,713.65	不适用
研发费用	8,888,037.82	9,643,750.93	-7.84
经营活动产生的现金流量净额	23,646,407.29	3,931,437.86	501.47
投资活动产生的现金流量净额	-34,816,665.35	-113,476,921.63	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-52,624,409.48	27,645,932.27	-290.35

营业收入变动原因说明:公司营业收入较上年同期增长 2,526.84 万元,增幅 14.06%,主要系羰基铁粉、软磁粉、雾化合金粉、金属注射成型喂料均实现了一定的同比增长。在精密件类下游应用端,消费电子、汽车、五金、电动工具等领域使用金属注射成型技术替代传统的锻造、铸造等工艺生产精密零部件,成本、效率、自动化程度等优势较为突出,带动公司相关产品收入增长;在磁性材料类下游应用端,用于消费电子、计算机及服务器显卡等领域的一体成型电感产品需求增加,同时随着智能座舱、辅助驾驶等车载功能逐步普及,在新能源汽车电子领域对一体成型电感形成增量需求,带动羰基铁粉、软磁粉系列产品收入增长。

营业成本变动原因说明:营业成本较去年同期增加 2,111.55 万元,增幅 18.75%,主要系在建工程转固但产能仍处于爬坡阶段,营业成本相应增加所致。

销售费用变动原因说明:销售费用较上年同期增加 80.67 万元,主要系工资、广告及业务宣传费、业务招待费、差旅费等增加所致。

管理费用变动原因说明:管理费用较上年同期减少 22.31 万元,主要系本期确认的管理人员股份支付费用减少所致。

财务费用变动原因说明:公司财务费用较上年同期增加 75.31 万元,主要系存款利息收入减少及贷款贴息较上年减少所致。

研发费用变动原因说明:研发费用较上年同期减少 75.57 万元,主要系本期确认的研发人员股份支付费用减少,及研发形成对外销售产品增加,冲减的研发费用较多所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内购买商品、接受劳务支付的现金减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内购买理财产品减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内偿还贷款及分配股利所致。

2、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

(二)、非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(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 (%)	上年期末数	上年期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金 额较上年期 末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	113,454,792.98	13.06	185,809,755.75	21.22	-38.94	主要系报告期内实施现金分红 5,135.71 万元，子公司宁夏悦安及赣州悦龙工程建设投入所致。
交易性金融资产			3,205,614.64	0.37	-100.00	主要系本期理财产品全部赎回所致。
应收款项融资	1,243,333.23	0.14	6,358,035.51	0.73	-80.44	主要系列入应收款项融资的银行承兑汇票减少所致。
使用权资产	506,956.15	0.06	232,914.14	0.03	117.66	主要系子公司广州纳联新增房屋租赁所致。
无形资产	52,180,055.94	6.01	26,237,359.96	3.00	98.88	主要系子公司宁夏悦安上年期末预付的土地款完成权属转让手续转入无形资产所致。
其他非流动资产	14,621,938.25	1.68	32,995,436.49	3.77	-55.68	主要系子公司宁夏悦安上年期末预付款购入的土地完成权属转让手续转入无形资产所致。
短期借款			812,105.69	0.09	-100.00	主要系贴现的承兑汇票到期解付所致。
应付票据	4,162,126.94	0.48	11,000,231.12	1.26	-62.16	主要系承兑结算的采购款到期解付所致。
应付账款	37,652,281.91	4.34	21,184,428.24	2.42	77.74	主要是应付原材料款增加。
其他流动负债	36,062,587.70	4.15	26,308,191.82	3.00	37.08	主要系已背书未到期的应收票据增加。
租赁负债	367,872.51	0.04	91,769.95	0.01	300.86	主要系一年以上的应付租赁款增加。
预计负债			35,999.48		-100.00	主要系对于参股公司海风公司上期发生的开办费用，因海风公司股东均未实缴出资额，上期末本公司按认缴出资比例确认投资损失 3.60 万元至预计负债，本期已确认为投资收益。

其他说明

无

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 4,234,051.72（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.49%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

其他说明

无

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

具体内容详见本报告“第十节 财务报告”七、31 所有权或使用权受限资产。

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四)、 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
500,000.00	6,642,500.00	-92.47%

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

单位：元 币种：人民币

序号	项目	实施主体	预计总投资额（含流动资金）	项目进度（注）	资金来源	本报告期投入金额	累计实际投入金额	项目收益情况
1	年产 10 万吨金属软磁微纳粉体项目	宁夏悦安	3,000,800,000.00	土建工程完成地下基础浇筑	30%资本金+70%债务融资	11,028,741.21	42,068,727.21	0

注：此项目进度为年产 10 万吨金属软磁微纳粉体项目一期项目建设进度。

重大的非股权投资情况说明：

2023 年 3 月 9 日，公司召开第二届董事会第八次会议审议通过了《关于投资创新工艺年产 3000 吨羰基铁粉生产示范线项目的议案》；2023 年 4 月 22 日，公司召开第二届董事会第九次会

议审议通过了《关于追加投资建设“年产 10 万吨金属软磁微纳粉体项目”暨原“年产 3000 吨羰基铁粉生产示范线项目”进展的议案》，预计项目总投资金额不超过 30.008 亿元，具体情况详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的相关公告。2023 年 12 月 25 日，公司参与宁夏回族自治区宁东能源化工基地管理委员会自然资源局宁国土资交告字[2023]229 号土地竞价，支付土地竞价款 2,561.00 万元；2024 年 1 月 5 日，子公司宁夏悦安与灵武市自然资源局签订了《国有建设用地使用权出让合同》，土地竞价款转为购买土地款，其余投入为相关土地款税费、土建初期投入及设备定制预付款。本项目尚处于前期投入阶段，尚未产生收益。

3、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	3,205,614.64	67,052.70	0.00	0.00	38,500,000.00	41,772,667.34	0.00	0.00
合计	3,205,614.64	67,052.70	0.00	0.00	38,500,000.00	41,772,667.34	0.00	0.00

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4、私募股权投资基金投资情况

□适用 √不适用

其他说明

无

(五)、重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六)、 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

序号	公司名称	主要业务	持股比例%	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
1	岳龙粉末（德国）有限公司(英文名：YUE LONG GmbH)	面向欧洲市场粉体产品销售	100.00	3,017,250.00	4,234,051.72	2,802,822.78	4,726,047.10	-129,287.41
2	广州市越珑金属粉末有限公司	早年生产粉体产品，现该部分业务已全部迁入江西悦安；现为公司异地业务拓展的办公中心	100.00	12,000,000.00	11,616,226.45	11,587,560.70	219,600.47	79,567.31
3	赣州悦龙新材料有限公司	特种粉体材料研发中心和产品中心	100.00	50,000,000.00	122,346,212.95	47,059,262.55	377,358.49	-76,069.72
4	赣州蓝海新材料有限公司	微波吸收剂、吸波胶片、吸波涂料、软磁粉末的研发、生产、销售	100.00	1,000,000.00	9,280,541.25	8,317,786.80	1,994,767.73	576,340.21
5	广州纳联材料科技有限公司	粉末冶金制品制造；外科、牙科等医疗专用粉末研发、生产和销售	55.00	13,333,300.00	17,417,415.71	14,929,550.91	5,694,495.18	-940,322.88
6	宁夏悦安新材料科技有限公司	创新工艺生产羰基铁粉及软磁粉	100.00	100,000,000.00	44,657,080.06	27,826,289.13	0.00	-1,059,109.75

序号	公司名称	主要业务	持股比例%	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
7	江西悦清复材科技有限公司	新材料技术推广服务，新材料技术研发，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让	70.00	10,000,000.00	5,906,211.06	4,987,563.62	1,270,000.00	594,025.46
8	江西悦锂科技有限公司	新能源汽车废旧电池回收及梯次利用	33.44	12,207,360.00	31,058,803.45	29,042,036.30	0.00	-3,520,076.47
9	江西悦赣气体有限公司	小型制气装备专业研发、制造商，现场制气	40.00	10,000,000.00	14,248,015.68	11,195,994.79	8,458,852.29	2,355,495.77
10	赣州紫悦新能源科技有限公司	屋顶光伏发电	40.00	5,000,000.00	11,060,387.91	5,276,013.50	312,536.73	46,137.18
11	悦安海风（海南）新材料科技有限公司	新能源（主要是风能）设备的防冰冻、吸波涂料的研发和销售	25.00	10,000,000.00	428,352.88	425,387.68	0.00	-75,614.41
12	悦安空天（苏州）材料科技有限公司	3D 打印、吸波粉体材料销售	47.66	10,700,500.00	15,125.12	-107,065.88	0.00	-310,241.63

(七)、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

七、 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、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
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 2 月 21 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2024 年 2 月 22 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 13 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2024 年 5 月 14 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况

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

2024 年上半年度，公司共召开了两次股东大会，股东大会的召集和召开符合《中华人民共和国公司法》《上市公司股东大会规则》等法律法规及《江西悦安新材料股份有限公司章程》的规定；出席会议人员和会议召集人的主体资格合法有效；会议的表决程序和表决结果合法有效；股东大会的决议合法有效。

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

公司核心技术人员认定情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	不适用
每 10 股派息数（元）（含税）	不适用
每 10 股转增数（股）	不适用

利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明

不适用

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关股权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**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）	169.01

(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**1. 排污信息**适用 不适用

(1) 公司主要排污物包括废水和废气，排放方式为间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，不属于冲击型排放。

(2) 排放口分布情况：废水排放口 1 个，名称为废水总排口，编号 DW001；废气排放口 1 个，名称为熔化废气排气筒，编号 DA001。

(3) 排放浓度：废水氨氮排放标准为 0-15mg/L，COD 排放标准为 0-200mg/L，pH 值 6-9，氨氮年允许排放总量 808 千克，COD 年允许排放总量 5050 千克，处理达标后排入污水处理厂；废气颗粒物允许排放量为 2.9kg/h；以上排放检测因子均符合标准要求，没有超标排放。

(4) 执行的污染物排放标准：

水污染物排放执行标准名称：铁合金工业污染物排放标准 GB28666-2012；

大气污染物排放执行标准名称：大气污染物综合排放标准 GB16297-1996。

公司按照国家和地方相关环境法律法规要求，认真落实污染治理各项措施，排放污染物排放

量均达到国家和地方相关标准，未受到环保部门处罚。公司依法取得排污许可证，证书编号：91360700767035073P001V。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

公司配备相关的环保处理设施，并制定了完善的环保管理制度和规范操作，加强废水、废气处理设施设备的检查和维护。至今未发生过重大污染事故，未产生过环境纠纷。

废水处理：公司建立了工业废水处理设施，处理能力可达 800 吨/天，建立的 3,932 立方废水处理池，生产废水经污水处理站调节池采用络合萃取工艺去除挥发酚后，再采取化学絮凝剂沉淀工艺进行治理，治理后的废水大部分回用于生产工序，其余少量废水达到《铁合金工业污染物排放标准（GB28666-2012）》后排入工业园污水处理厂。公司对水污染排放物建立在线监测站，安装在线检测设备和县局、市局、省、国家环保平台联网，排放监测数据实时联网上传，并且委托具备资质的第三方对设备进行定期维护，每个季度对废水采集取样比对，数据联网上传。公司严格按国家和地方规定要求贮存和管理危险废弃物，在危险废弃物转移处置过程中，委托具备资质的第三方依法实施合规安全处置。安装电解设备，对废水中的氨氮溶度进行电解降低，达到排放标准后进入污水处理池。报告期内，废水污染防治设施运行良好，废水稳定达标排放。

废气处理：公司工业废气主要是由气雾化车间生产过程中产生的熔化废气、抽真空废气、雾化粉尘、筛分粉尘。采取的措施是：熔化炉口上方安装集尘系统（收集效率以 90%计），保持微负压状态对烟尘进行集中收集，其中金属粉尘收集粉尘量为 1.8t/a（0.25kg/h），通过管道进入布袋除尘器（风量 4,000m³/h、除尘效率 99%）TA001 进行处理，处理达标后的废气经 20m 高，Φ0.3m 的排气筒 H1 排放，金属粉尘排放量为 0.02t/a（0.003kg/h），排放浓度 0.63mg/m³，锰及其化合物排放量为 0.001t/a（0.001kg/h），排放浓度为 0.013mg/m³，剩余未收集废气以无组织形式排放，由于金属粉尘比重大，产生的无组织粉尘约 60%经大气沉降至车间，剩余无组织废气以无组织废气排放，排放量为 0.08t/a（0.011kg/h）。

噪音处理：公司噪声源主要为机械及空气动力等噪声源，公司通过优化设置布局、优化工艺参数、采取选用噪音较低的设备、建隔音房/隔音墙等措施，减少噪声对周围环境的影响。报告期内，噪音污染防治设施完好，噪音指标稳定达标。

生活污水处理：公司生活污水主要来自办公场所，公司通过污水沉淀池系统处理，处理能力为 50 吨/天；同时纳入大余县市政污水管网。

生活垃圾处理：公司通过委托大余环境卫生部门定期清运。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

公司依据《环境影响评价法》制定了《建设项目三同时管理制度》，根据制度要求，公司在项目的可行性研究阶段委托具备资质的机构承担建设项目的环评工作，将环评报告书交有审批权的环境保护行政主管部门报批，获得批准后开工建设。公司于 2009 年委托具备资质的第三方赣州市环境科学研究所专家对我公司进行现场踏勘评审，出具编号【国环评证乙字】第 2310 号《江西悦安超细金属有限公司 7,500 吨/年羰基铁粉扩建项目》环境影响报告书，委托赣州市环境评估中心组织召开专家评审会，对项目建设的可行性和报告书的编制质量进行了认真评审，综合各位专家的意见和建议，形成该报告书技术审查评估意见，编号赣州环评估字【2009】58 号，赣州市环境环保局出具了编号赣州环督字【2009】63 号《关于江西悦安超细金属有限公司 7,500 吨/年羰基铁粉扩建项目》环境影响报告书的批复。

2010 年取得赣州市环境保护局《关于对江西悦安超细金属有限公司 7,500 吨/年羰基铁粉扩建项目（第一期）竣工环境保护验收的批复》，编号为赣市环审【2010】200 号。

2019 年取得了大余县环境保护局关于对《赣州蓝海新材料有限公司 200 吨/年微波吸收材料项目环境影响报告表》的批复，编号为余环审字【2019】30 号。

2019 年取得大余县环境保护局关于对《江西悦安超细金属有限公司新建 3,800Nm³/h 空气分离项目环境影响报告表》的批复，编号为余环审字【2019】16 号。

2020 年取得了赣州市大余生态环境局关于对《江西悦安新材料股份有限公司年产 3,000 吨雾化超细合金粉末生产技术改造项目环境影响报告书》审查意见，编号为余环审字【2020】1 号。

2020 年委托江西鸿志检测技术有限公司对《江西悦安超细金属有限公司 7,500 吨/年羰基铁粉扩建项目（二期）》竣工环境保护验收。

2020 年取得赣州市行政审批局出具的关于《江西悦安新材料股份有限公司年产 6,000 吨羰基铁粉等系列产品项目环境影响报告书》的批复，编号为赣市行审证（1）字【2020】102 号。

公司在建项目均严格按照《环境影响评价法》和《建设项目三同时管理制度》要求进行管理，确保环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。在建项目在正式动工前，均获取当地监管机构的环境影响评价批复，严格按照《建设项目环境保护管理条例》的要求落实环评、建设及有关验收工作。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

为了促进安全生产确保员工的安全与健康，保障公司的安全环保正常运行，不断完善环保应急管理体系，保障安全生产环保救援高效有序运行，认真贯彻落实《中华人民共和国突发事件法》《中华人民共和国环境保护法》等法律法规精神，按照原环境保护部《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发〔2015〕4 号）（以下简称《办法》）和环保局《2018 年江西省环境应急管理工作要点》（赣环监字〔2018〕11 号）要求，有效防范企业环境突发事件

的发生，强化事件管理责任，明确事件处理中各级人员的职责，最大限度的控制事件的扩大和蔓延，减少员工的生命和公司财产的损失。

公司结合实际情况，委托具备资质的第三方编制了突发环境事件应急预案，并已在环境主管部门备案（备案编号 360723-2018-020-L）。为确保在发生突发环境事件时，各项应急工作能快速响应和运行。公司定期开展专业培训及应急演练，不断加强全体员工对危机事件的应急处理能力，防范安全风险。针对环境风险，公司建立了完善的环境管理及职业健康、安全管理制度与程序，强化日常环境污染检测，加大环保投入升级环保设施设备，加强环境事件应急处置能力等措施，不断提升环保水平。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司依据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》，按照法律法规及相关部门规定，制定有关环境检测方案，对相关污染物排放情况进行定期环境监测。在线监测数据及委托第三方机构进行检测，同时检测报告数据在赣州污染源企业门户平台、江西省环保平台、重点排污单位自动监控与基础数据库系统上传公布，突发环境事件应急预案在全国环境应急预案电子备案系统上传公布，危废处理情况在江西省危险废物监管平台上传公布，排污证相关信息在全国排污许可证管理平台公布，监测结果均达标。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 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

公司设立了安环部门，负责安全生产及环境治理管理制度的制订与实施，全方位监控落实公司日常生产经营过程中的员工工作环境安全及公司运营过程的环境保护。公司按照《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及国家其它法律、法规及有关文件的要求，建立 ISO14001 环境管理体系和环保管理制度，其中包括《环境管理制度》《安全生产管理制度》《清洁生产管理制度》，让公司的环保工作依法依规进行。报告期内，公司生产过程中产生的废气、废水、噪声和固体废物均得到了有效处置，满足排放要求。

为确保各类环保设施高效运作、保障各类排放达标，公司对污水治理设施进行进一步的升级改造，持续加大环保投入，不断优化治理设施，坚持长期可持续发展路径。

(五) 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）	460.92
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	使用光伏发电减碳；使用新能源设备、新能源汽车替代燃油设备和交通工具等。

具体说明

适用 不适用

为响应国家号召，稳妥推进碳达峰、碳中和，实现新发展格局构建和污染防治的协调统一，公司积极采取以下措施：

- 1、公司致力于通过实施水、电等能源的对标管理，持续有效地降低能源消耗和减少碳排放，降低能源使用。
- 2、公司通过实施节能技术改造，淘汰高耗能的落后设备等行动深入挖掘节能潜力。
- 3、公司通过实施光伏发电等资源化利用项目加强环境资源的再生利用。

二、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

公司坚持发挥党组织引领作用，积极贯彻落实《江西省“万企兴万村”行动实施方案》，引导企业发挥信息、资源、资金等优势，与挂点村南安镇东山村深入开展“万企兴万村”行动。2024年1月进行了助力乡村振兴帮扶慰问及新春座谈会，帮扶资金11.7万元。组织广大党员、职工参与美化环境植树活动，为守护绿水青山，建设美丽中国增绿添美。通过“互联网+公益”平台，参与“5·8人道公益日”众筹活动，共筹集爱心款9,366.65元。

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	公司实际控制人李上奎、李博	附件 1	2021 年 6 月 2 日	是	自公司股票上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司股东岳龙投资	附件 2	2021 年 6 月 2 日	是	自公司股票上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司股东岳龙合伙、宏悦合伙	附件 3	2021 年 6 月 2 日	是	自公司股票上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司间接持股股东、监事宋艳、陈玉梅、蔡巍	附件 4	2021 年 6 月 2 日	是	自公司股票上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司间接持股股东、核心技术人员李显信、罗永弟	附件 5	2021 年 6 月 2 日	是	自公司股票上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	附件 6	2021 年 6 月 2 日	是	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司实际控制人李上奎、李博	附件 7	2021 年 6 月 2 日	是	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	附件 8	2021 年 6 月 2 日	是	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司实际控制人李上奎、李博	附件 9	2021 年 6 月 2 日	是	长期有效	是	不适用	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	其他	公司董事、高级管理人员	附件10	2021年6月2日	是	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	附件11	2021年6月2日	是	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司实际控制人李上奎、李博	附件12	2021年6月2日	是	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司董事、高级管理人员	附件13	2021年6月2日	是	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司控股股东李上奎、公司实际控制人李上奎、李博	附件14	2021年6月2日	是	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司实际控制人李上奎、李博	附件15	2021年6月2日	是	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司及控股股东、董事、高级管理人员	附件16	2021年6月2日	是	自公司股票上市之日起36个月	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	附件17	2021年6月2日	是	自公司股票上市之日起36个月	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	股份限售	董事和高级管理人员	附件18	本激励计划有效期自限制性股票首次授予之日	是	至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过63个月	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	股份限售	董事和高级管理人员	附件19	本激励计划有效期自限制性股票首次授予之日	是	至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失	是	不适用	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
						效之日止，最长不超过 63 个月			
与股权激励相关的承诺	其他	公司	附件 20	2022 年 1 月 12 日	是	长期有效	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	激励对象	附件 21	2022 年 1 月 12 日	是	长期有效	是	不适用	不适用

附件 1:

(1) 本人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间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。

(2) 本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票首次出现连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价之情形，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，则本人持有公司股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。

(3) 自公司股票上市至其减持期间，公司如有派息、送股、资本公积转增股本、配股、增发等除权除息事项，上述收盘价、减持价格等将相应调整。

(4) 上述锁定期届满之日起，在本人担任公司董事职务期间，每年转让的股份不超过本人所持有的公司股份总数的 25%；上述期限届满之日起四年内以及在本人担任公司核心技术人员职务期间，每年转让的首发前股份不会超过上市时所持公司首次发行前股份总额的 25%；在本人离职后六个月内，不转让本人持有的公司股份。

(5) 若本人在前述锁定期届满后减持本人所持公司 A 股股票的，将根据相关法律法规及上海证券交易所科创板规则及时、准确地履行信息披露义务，结合证券市场情况、公司股票走势及公开信息、实际资金需要等情况，披露减持后公司的控制权安排，保证公司的持续稳定经营，并将提前 3 个交易日通知公司公告（本人持有公司股份低于 5% 以下时除外）。

(6) 若公司存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的重大违法违规情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人将不会减持公司股份。

(7) 本人承诺采取集中竞价交易减持的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%，并承诺将在首次卖出股份的 15 个交易日前预先披露减持计划，并在股份减持计划实施完毕或者披露的减持时间区间届满后的 2 个交易日内公告具体减持情况。

(8) 本人承诺采取大宗交易方式减持的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%，且受让方在受让后 6 个月内，需承诺不转让其所受让的股份。

(9) 本人承诺通过协议转让方式减持股份的，将要求单个受让方的受让比例不低于 5%，且转让价格范围下限比照大宗交易的规定执行；本人采取协议转让方式，减持后不再具有大股东身份的，本人及受让方将承诺在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%，并分别按照上述承诺的方式履行信息披露义务。

(10) 本人将持有的公司股份质押的，承诺将在该事项发生之日起 2 日内通知公司并予以公告。

(11) 本人将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《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》等相关规定。如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券

交易所规定要求股份锁定期长于本承诺，则本人直接和间接所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行。

(12)如果本人违反上述承诺内容的，因违反承诺出售股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司向公司所在地人民法院起诉，本人将无条件按上述所承诺内容承担相应的法律责任。

附件 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公司直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。

(2) 除上述限售条件外，本公司所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票首次出现连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价之情形，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，则本公司持有公司股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。自公司股票上市至其减持期间，公司如有派息、送股、资本公积转增股本、配股、增发等除权除息事项，上述收盘价、减持价格等将相应调整。

(3) 上述锁定期届满之日起，在李上奎担任公司董事职务以及控制本公司期间，本公司每年转让的股份不超过本公司所持有的公司股份总数的 25%；在李上奎担任公司核心技术人员以及控制本公司期间，本公司每年转让的首发前股份不会超过上市时所持公司首次发行前股份总额的 25%；李上奎从公司离职后六个月内，不转让本公司持有的公司股份。

(4) 若公司存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的重大违法违规情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本公司将不会减持公司股份；本公司承诺采取集中竞价交易减持的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%，并承诺将在首次卖出股份的 15 个交易日前预先披露减持计划，并在股份减持计划实施完毕或者披露的减持时间区间届满后的 2 个交易日内公告具体减持情况。

(5) 本公司承诺采取大宗交易方式减持的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%，且受让方在受让后 6 个月内，需承诺不转让其所受让的股份。

(6) 本公司将持有的公司股份质押的，承诺将在该事项发生之日起 2 日内通知公司并予以公告；本公司将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《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》等相关规定。如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定要求股份锁定期长于本承诺，则本公司直接和间接所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行。

(7)如果本公司违反上述承诺内容的，因违反承诺出售股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司向公司所在地人民法院起诉，本公司将无条

件按上述所承诺内容承担相应的法律责任。

附件 3:

(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企业直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。

(2) 除上述限售条件外，在李博作为公司共同实际控制人、担任公司的董事以及担任本企业执行事务合伙人期间，本企业所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票首次出现连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价之情形，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，则本企业持有公司股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。自公司股票上市至其减持期间，公司如有派息、送股、资本公积转增股本、配股、增发等除权除息事项，上述收盘价、减持价格等将相应调整。

(3) 上述锁定期届满之后，在李博担任公司董事、高级管理人员职务以及本企业执行事务合伙人期间，本企业每年转让的股份不超过本企业所持有的公司股份总数的 25%；上述锁定期届满之后四年内以及在李博担任公司核心技术人员职务及本企业执行事务合伙人期间，每年转让的首发前股份不会超过上市时所持公司首次发行前股份总额的 25%；在李博自公司离职后六个月内，不转让本企业持有的公司股份。

(4) 若公司存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的重大违法违规情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本企业将不会减持公司股份。

(5) 本企业承诺采取集中竞价交易减持的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%，并承诺将在首次卖出股份的 15 个交易日前预先披露减持计划，并在股份减持计划实施完毕或者披露的减持时间区间届满后的 2 个交易日内公告具体减持情况。

(6) 本企业承诺采取大宗交易方式减持的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%，且受让方在受让后 6 个月内，需承诺不转让其所受让的股份；本企业将持有的公司股份质押的，承诺将在该事项发生之日起 2 日内通知公司并予以公告。

(7) 本企业将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《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》等相关规定。如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定要求股份锁定期长于本承诺，则本企业直接和间接所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行。

(8) 如果本企业违反上述承诺内容的，因违反承诺出售股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司向公司所在地人民法院起诉，本企业将无条件按上述所承诺内容承担相应的法律责任。

附件 4:

(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间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。

(2) 上述期限届满后，在本人担任公司监事期间，每年转让的股份不会超过本人所持有的公司股份总数的 25%；在本人自公司离职的 6 个月内，不转让本人持有的公司股份。

(3) 公司股票上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格（期间公司如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则作除权除息处理），或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于首次公开发行价格，则本人持有的公司 A 股股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月；本人承诺将不因本人职务变更、自公司离职等原因而放弃履行该锁定期延长承诺。

(4) 自上述锁定期届满之日起 2 年内，本人承诺减持价格不低于公司首次公开发行股票的价格。

(5) 本人承诺将不因职务变更、离职等原因而放弃履行承诺。

(6) 若公司存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的重大违法违规情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人将不会减持公司股份。

(7) 本人承诺采取集中竞价交易减持的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%，并承诺将在首次卖出股份的 15 个交易日前预先披露减持计划，并在股份减持计划实施完毕或者披露的减持时间区间届满后的 2 个交易日内公告具体减持情况。

(8) 本人承诺采取大宗交易方式减持的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%，且受让方在受让后 6 个月内，需承诺不转让其所受让的股份。

(9) 本人承诺通过协议转让方式减持股份的，将要求单个受让方的受让比例不低于 5%，且转让价格范围下限比照大宗交易的规定执行；本人将持有的公司股份质押的，承诺将在该事项发生之日起 2 日内通知公司并予以公告。

(10) 本人将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《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》的相关规定。如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定要求股份锁定期长于本承诺，则本人直接和间接所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行。

(11) 如果本人违反上述承诺内容的，因违反承诺出售股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司向公司所在地人民法院起诉，本人将无条件按上述所承诺内容承担相应的法律责任。

附件 5:

(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间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。

(2) 公司股票上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行价格(期间公司如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则作除权除息处理)，或者上市后 6 个月期末(如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日)收盘价低于首次公开发行价格，则本人持有的公司 A 股股票的锁定期限在原有锁定期限基础上自动延长 6 个月。

(3) 本人承诺将不因本人职务变更、自公司离职等原因而放弃履行该锁定期延长承诺。

(4) 上述锁定期限届满后，在本人担任公司核心技术人员职务期间，每年转让的股份不会超过本人所持有的公司股份总数的 25%；在本人自公司离职的 6 个月内，不转让本人持有的公司股份。

(5) 自上述锁定期届满之日起 2 年内，本人承诺减持价格不低于公司首次公开发行股票的价格；本人承诺将不因职务变更、离职等原因而放弃履行承诺；自上述锁定期届满之日起 4 年内，本人每年转让的首发前股份不会超过上市时所持公司首次发行前股份总额的 25%；本人承诺将不因职务变更、离职等原因而放弃履行承诺。

(6) 若公司存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的重大违法违规情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人将不会减持公司股份。

(7) 本人承诺采取集中竞价交易减持的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%，并承诺将在首次卖出股份的 15 个交易日前预先披露减持计划，并在股份减持计划实施完毕或者披露的减持时间区间届满后的 2 个交易日内公告具体减持情况。

(8) 本人承诺采取大宗交易方式减持的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%，且受让方在受让后 6 个月内，需承诺不转让其所受让的股份。

(9) 本人承诺通过协议转让方式减持股份的，将要求单个受让方的受让比例不低于 5%，且转让价格范围下限比照大宗交易的规定执行。

(10) 本人将持有的公司股份质押的，承诺将在该事项发生之日起 2 日内通知公司并予以公告。

(11) 本人将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《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》的相关规定。如法律、行政法规、部门规章或中国证券监督管理委员会、证券交易所规定要求股份锁定期长于本承诺，则本人直接和间接所持公司股份锁定期和限售条件自动按该等规定和要求执行。

(12) 如果本人违反上述承诺内容的，因违反承诺出售股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司向公司所在地人民法院起诉，本人将无条件按上述所承诺内容承担相应的法律责任。

附件 6：对欺诈发行上市的股份购回承诺：保证本公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。若本公司首次公开发行股票并上市后，被中国证监会认定为不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册的，本公司承诺自欺诈发行被中国证监会等有权部门认定之日起 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。公司若未能履行上述承诺，将按照有关法律、法规、规范性文件的规定及监管部门的要求承担相应的责任。

附件 7：对欺诈发行上市的股份购回承诺：保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形，若公司首次公开发行股票并上市后，被中国证监会认定为不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册的，承诺人承诺自欺诈发行被中国证监会等有权部门认定之日起 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。本人若未能履行上述承诺，将按照有关法律、法规、规范性文件的规定及监管部门的要求承担相应的责任。

附件 8：填补被摊薄即期回报的承诺：

- (1) 全面提升公司管理水平，做好成本控制，完善员工激励机制。
- (2) 加快募投项目投资进度，尽快实现项目预期效益。
- (3) 加强募集资金的管理，提高资金使用效率，提升经营效率和盈利能力。
- (4) 严格执行公司的分红政策，保障公司股东利益回报。

附件 9：填补被摊薄即期回报的承诺：

(1) 公司首次公开发行并上市后，公司净资产规模将大幅增加，总股本亦相应增加，由于募集资金投资项目从投入到实现效益需要一定的时间，因此，短期内公司的每股收益和净资产收益率可能出现下降。针对此情况，承诺人承诺将督促公司采取措施填补被摊薄即期回报。

(2) 若公司董事会决议采取措施填补被摊薄即期回报的，承诺人承诺就该等表决事项在股东大会中以承诺人控制的股份投赞成票。

(3) 承诺人不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。

(4) 承诺人将严格履行本承诺中的各项承诺。承诺人自愿接受监管机构、社会公众等的监督，若违反上述承诺，承诺人将依法承担相应责任。

附件 10：填补被摊薄即期回报的承诺：

(1) 本人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) 本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。

(3) 本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。

(4) 本人承诺由董事会或薪酬与考核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) 若公司后续推出股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

(6) 自本承诺出具日至公司首次公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。

(7) 本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

(8) 作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。

附件 11：依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺：

(1) 若招股说明书及其他相关申报文件所载之内容存在虚假记载、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，则本公司将依法赔偿投资者损失。

(2) 相关违法事实被证券监管机构或其他有权部门认定后，本公司将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的、可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。

附件 12：依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺：

(1) 若招股说明书及其他相关申报文件所载之内容存在虚假记载、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，则本人将依法赔偿投资者损失。

(2) 相关违法事实被证券监管机构或其他有权部门认定后，本人将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的、可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。

附件 13：依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺：

(1) 若公司首次公开发行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，本人将依法赔偿投资者损失。

(2) 相关违法事实被证券监管机构或其他有权部门认定后，本人将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的、可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。

(3) 本人不会因职务变更、离职等原因而放弃履行该承诺。

附件 14: 关于避免同业竞争的承诺:

(1) 截至本承诺出具之日, 本人除持有公司股份外, 未直接或间接经营任何与公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务, 也未参与投资任何与公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。

(2) 自本承诺出具之日起, 不直接或间接经营任何与公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务, 也不参与投资任何与公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。

(3) 本人保证, 将不利用公司控股股东及实际控制人的身份对公司的正常经营活动进行不正当的干预。

(4) 若公司及其下属子公司将来开拓新的业务领域, 公司及其下属子公司享有优先权, 本人单独或者合并投资控股的公司、企业或者其他经济组织将不再发展同类业务。

(5) 如因本人未履行上述承诺而给公司或其他股东造成损失的, 将给予公司或其他股东相应赔偿。

附件 15: 关于规范关联交易的承诺:

(1) 悦安新材与本人及本人控制的其他企业之间不存在对悦安新材构成严重影响独立性或显失公平的关联交易。

(2) 在本人作为悦安新材的实际控制人期间, 本人及本人控制的其他企业将尽量减少与悦安新材及其子公司的关联交易。

(3) 对于不可避免的或有合理原因而发生的关联交易, 本人及本人控制的其他企业将遵循公平合理、价格公允的原则, 与悦安新材或其子公司依法签订协议, 履行合法程序, 并将按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规范性文件以及《公司章程》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批事宜, 本人保证不通过关联交易损害悦安新材及其无关联关系股东的合法权益。

(4) 如违反上述承诺, 本人愿意承担由此给悦安新材造成的全部损失。

(5) 上述承诺在本人作为悦安新材实际控制人期间持续有效。

附件 16: 关于稳定股价措施的承诺:

(1) 公司启动股价稳定措施后, 当公司履行回购股份及控股股东履行增持股份措施后, 公司股票连续 20 个交易日的收盘价 (如在该 20 个交易日期间公司披露了新的最近一期经审计的净资产, 则该等 20 个交易日的期限需自公司披露新的最近一期经审计的净资产之日重新开始计算) 仍低于公司最近一期经审计的每股净资产 (审计基准日后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的, 应做除权、除息处理) 或无法实施股价稳定措施时, 本人将根据法律、法规、规范性文

件和公司章程的规定，在 10 个交易日内将本人拟增持股票的具体计划（内容包括但不限于增持股数区间、计划的增持价格上限、完成时效等）以书面方式通知公司并由公司进行公告。

（2）本人以增持公司股票的形式稳定公司股价，将遵循下述原则：

①在股东大会审议通过的单个稳定股价具体方案中，本人用于增持股份的资金金额不低于本人因担任公司高级管理人员而在最近一个会计年度从公司领取的税后薪酬累计额的 20%；

②在一个会计年度内股东大会审议通过了多个稳定股价具体方案的情况下，本人用于增持股份的资金金额不超过其因担任公司高级管理人员而在最近一个会计年度从公司领取的税后薪酬累计额的 50%；

③在增持行为完成后的 6 个月内将不出售所持公司的股份。

超过上述标准的，本项股价稳定措施在当年度不再继续实施。但如下一会计年度继续出现稳定股价情形的，本人将继续按照上述原则执行，包括增持前持有的公司股票（如有）。

（3）公司股票若连续二十个交易日收盘价均超过公司最近一期经审计的每股净资产时，本人可以终止实施股票增持事宜。

在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本人未采取稳定股价的具体措施，本人承诺接受以下约束措施：

①本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公告未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。

②本人将主动履行增持义务，如果本人未采取稳定股价具体措施的或已公告增持具体计划但未实际履行，则自前述事项发生之日起停止在公司处获得股东分红，同时本人持有的公司股份不得转让，直至采取相应的稳定股价措施并实施完毕时为止。

附件 17：利润分配政策的承诺：

（1）股东分红回报规划制定考虑因素

公司股东分红回报规划应当着眼于公司长远的可持续发展，综合考虑公司实际经营情况、未来发展目标、股东意愿和要求、社会资金成本和外部融资环境等因素，建立对投资者持续、稳定、科学的回报机制，从而对股利分配做出制度性安排，以保证公司股利分配政策的连续性和稳定性。

（2）股东分红回报规划制定原则

根据《公司法》等相关法律法规和《公司章程（草案）》的规定，在保证公司正常经营发展的前提下，充分考虑和听取公司股东（特别是公众投资者）、独立董事和监事的意见，实行积极、持续、稳定的利润分配政策，坚持优先采取现金分红的利润分配方式，采取现金、股票，现金与股票相结合或法律、法规允许的其他方式分配股利。

（3）发行上市后三年内（含发行当年）的股东分红回报计划

①公司利润分配政策的基本原则

公司实施积极的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报。公司应保持利润分配政策的

连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展，利润分配不得超过可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事和公众投资者的意见。

②分红的条件及比例

在满足下列条件时，可以进行分红：

A、公司当年实现盈利、且弥补以前年度亏损和依法提取公积金后，累计未分配利润为正值，现金流可以满足公司正常经营和持续发展的需求；

B、审计机构对公司的该年度财务报告出具无保留意见的审计报告。

在公司实现盈利、不存在未弥补亏损、有足够现金实施现金分红且不影响公司正常经营的情况下，公司将采用现金分红进行利润分配。公司未来三年以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%，具体年度的分配比例由董事会根据公司当年经营情况确定。

③现金分红的比例和期间间隔

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

A、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

B、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

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

D、公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。

上述“重大资金支出安排”指：公司未来 12 个月内拟以现金购买资产、对外投资、进行固定资产投资等交易累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%（运用募集资金进行项目投资除外）；或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且绝对值超过 5,000 万元（运用募集资金进行项目投资除外）。

若存在股东违规占用公司资金情况的，公司可在实施现金分红时扣减该股东所获分配的现金红利，以偿还其占用的公司资金。

④股票股利分配的条件

在公司经营情况良好，并且董事会认为发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在确保足额现金股利分配的前提下，提出股票股利分配预案。采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。

⑤决策程序和机制

公司每年利润分配预案由公司董事会结合公司章程的规定、盈利情况、资金供给和需求情况提出、拟定，经独立董事对利润分配预案发表独立意见，并经董事会审议通过后提交股东大会审议批准。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

股东大会审议利润分配方案时，公司应为股东提供网络投票方式，通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后 2 个月内完成股利（或股份）的派发事项。

如公司当年盈利且满足现金分红条件、但董事会未按照既定利润分配政策向股东大会提交利润分配预案的，应当在定期报告中说明原因、未用于分红的资金留存公司的用途和使用计划，并由独立董事发表独立意见。

⑥公司利润分配政策的变更

公司应当根据自身实际情况，并结合股东（特别是公众投资者）、独立董事的意见制定或调整分红回报规划及计划。但公司应保证现行及未来的分红回报规划及计划不得违反以下原则：即在公司当年盈利且满足现金分红条件的情况下，公司应当采取现金方式分配股利，现金方式分配的利润不少于当次分配利润的 20%。

如因外部经营环境或者自身经营状况发生较大变化而需要调整利润分配政策的，应以股东权益保护为出发点，在股东大会提案中详细论证和说明原因；调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定；有关调整利润分配政策的议案，须经董事会、监事会审议通过后提交股东大会批准，独立董事应当对该议案发表独立意见，股东大会审议该议案时应当采用网络投票等方式为公众股东提供参会表决条件。利润分配政策调整方案应经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过。

公司外部经营环境或者自身经营状况发生较大变化是指以下情形之一：

A、因国家法律、法规及行业政策发生重大变化，对公司生产经营造成重大不利影响而导致公司经营亏损；

B、因出现战争、自然灾害等不可抗力因素，对公司生产经营造成重大不利影响而导致公司经营亏损；

C、因外部经营环境或者自身经营状况发生重大变化，公司连续三个会计年度经营活动产生的现金流量净额与净利润之比均低于 20%；

D、中国证监会和证券交易所规定的其他事项。

(4) 股东回报规划制定周期和相关决策机制

公司至少每三年重新审议一次《股东分红回报规划》，公司董事会应根据股东（特别是公众投资者）、独立董事和监事的意见对公司正在实施的股利分配政策作出适当且必要的修改，确定该段时间的股东回报计划，并提交股东大会表决（提供网络投票方式）。

公司董事会应结合具体经营情况，充分考虑公司盈利规模、现金流量状况发展阶段及当期资

金需求，并结合股东（特别是公众投资者）、独立董事和监事的意见制定年度或中期分红方案，并经股东大会表决通过后实施。

本规划由公司董事会负责解释，经公司股东大会审议通过、自公司上市之日起生效并实施。

附件 18：激励对象为公司董事和高级管理人员的，其在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%，在离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。

附件 19：激励对象为公司董事和高级管理人员的，将其持有的本公司股票在买入后 6 个月内卖出，或者在卖出后 6 个月内又买入，由此所得收益归本公司所有，本公司董事会将收回其所得收益。

附件 20：公司承诺不为激励对象依本计划获取限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

附件 21：激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。

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、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、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

九、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

十、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

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、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) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：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	主债务情况	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															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	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	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
悦安新材	全资子公司	赣州悦龙	全资子公司	105,000,000.00	2023-9-19	2028-9-18	2031-9-17	连带责任担保	否	否	0	否			
报告期内对子公司担保发生额合计											10,000,000.00				
报告期末对子公司担保余额合计（B）											39,000,000.00				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）											39,000,000.00				
担保总额占公司净资产的比例（%）											5.67				
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	本公司为公司全资子公司赣州悦龙申请信用贷款业务及融资需要时提供担保，担保额度不超过人民币10,500.00万元，截止至2024年06月30日，已使用5,000.00万元额度。

(三) 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、 募集资金使用进展说明

□适用 √不适用

十三、 其他重大事项的说明

□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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+,-)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	32,056,250	37.45			12,822,500		12,822,500	44,878,750	37.45
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	32,056,250	37.45			12,822,500		12,822,500	44,878,750	37.45
其中：境内非国有法人持股	6,405,000	7.48			2,562,000		2,562,000	8,967,000	7.48
境内自然人持股	25,651,250	29.97			10,260,500		10,260,500	35,911,750	29.97
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	53,538,990	62.55			21,415,596		21,415,596	74,954,586	62.55
1、人民币普通股	53,538,990	62.55			21,415,596		21,415,596	74,954,586	62.55
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	85,595,240	100.00			34,238,096		34,238,096	119,833,336	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司于2024年5月30日实施了2023年度权益分派,以公司总股本85,595,240股为基数,以资本公积金向全体股东每10股转增4股,共计转增34,238,096股,本次转增后总股本由85,595,240股变更为119,833,336股。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、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	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
李上奎	22,746,250	0	9,098,500	31,844,750	首次公开发行前原有股东限售	2024年8月26日
李博	2,905,000	0	1,162,000	4,067,000	首次公开发行前原有股东限售	2024年8月26日
赣州岳龙投资有限公司	2,905,000	0	1,162,000	4,067,000	首次公开发行前原有股东限售	2024年8月26日
赣州岳龙企业管理合伙企业(有限合伙)	2,750,000	0	1,100,000	3,850,000	首次公开发行前原有股东限售	2024年8月26日
赣州宏悦企业管理合伙企业(有限合伙)	750,000	0	300,000	1,050,000	首次公开发行前原有股东限售	2024年8月26日
合计	32,056,250	0	12,822,500	44,878,750	/	/

二、股东情况**(一) 股东总数:**

截至报告期末普通股股东总数(户)	4,486
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

□适用 √不适用

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	包含转融通 借出股份 的限售股份数 量	质 押、 标记 或冻 结情 况		股东 性质
						股 份 状 态	数 量	
李上奎	9,098,500	31,844,750	26.57	31,844,750	31,844,750	无	0	境内自然人
于缘宝	3,274,000	11,459,000	9.56	0	0	无	0	境内自然人
赣州瑞和股权投资合伙企业（有限合伙）	267,501	4,137,153	3.45	0	0	无	0	其他
李博	1,162,000	4,067,000	3.39	4,067,000	4,067,000	无	0	境内自然人
赣州岳龙投资有限公司	1,162,000	4,067,000	3.39	4,067,000	4,067,000	无	0	境内非国有法人
赣州岳龙企业管理合伙企业（有限合伙）	1,100,000	3,850,000	3.21	3,850,000	3,850,000	无	0	其他
黄邢凤	994,126	3,566,130	2.98	0	0	无	0	境内自然人
周伟明	933,950	3,268,825	2.73	0	0	无	0	境内自然人
王兵	276,250	2,660,875	2.22	0	0	无	0	境内自然人

华夏人寿保险股份有限公司—自有资金	535,067	1,963,242	1.64	0	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
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					
于缘宝	11,459,000	人民币普通股	11,459,000					
赣州瑞和股权投资合伙企业（有限合伙）	4,137,153	人民币普通股	4,137,153					
黄邢凤	3,566,130	人民币普通股	3,566,130					
周伟明	3,268,825	人民币普通股	3,268,825					
王兵	2,660,875	人民币普通股	2,660,875					
华夏人寿保险股份有限公司—自有资金	1,963,242	人民币普通股	1,963,242					
赣州瑞智股权投资合伙企业（有限合伙）	1,776,340	人民币普通股	1,776,340					
吴卫	1,295,831	人民币普通股	1,295,831					
泰康人寿保险有限责任公司—分红—个人分红—019L—FH002沪	1,185,925	人民币普通股	1,185,925					
东兴证券—兴业银行—东兴证券悦安新材员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	1,129,012	人民币普通股	1,129,012					
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	<p>1、股东李上奎与李博为一致行动人；赣州岳龙投资有限公司股东为李上奎、李博；李博系赣州岳龙企业管理合伙企业（有限合伙）的普通合伙人，持有岳龙合伙78.42%的出资份额。</p> <p>2、赣州瑞和股权投资合伙企业（有限合伙）、赣州瑞智股权投资合伙企业（有限合伙）均系由深圳德财基金管理有限公司担任执行事务合伙人的有限合伙企业，两者构成一致行动人关系。</p> <p>3、未知其他股东是否存在关联关系，也未知其是否存在一致行动人情况。</p>							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无							

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	李上奎	31,844,750	2024-08-26	0	自首发之日起 36 个月
2	李博	4,067,000	2024-08-26	0	自首发之日起 36 个月
3	赣州岳龙投资有限公司	4,067,000	2024-08-26	0	自首发之日起 36 个月
4	赣州岳龙企业管理合伙企业（有限合伙）	3,850,000	2024-08-26	0	自首发之日起 36 个月
5	赣州宏悦企业管理合伙企业（有限合伙）	1,050,000	2024-08-26	0	自首发之日起 36 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		股东李上奎与李博为一致行动人；赣州岳龙投资有限公司股东为李上奎、李博；李博系赣州岳龙企业管理合伙企业（有限合伙）的普通合伙人，持有岳龙合伙 78.42% 的出资份额；李博系赣州宏悦企业管理合伙企业（有限合伙）的普通合伙人，持有宏悦合伙 1.60% 的出资份额。			

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

□适用 √不适用

持股 5% 以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

□适用 √不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 √不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

□适用 √不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用 √不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

□适用 √不适用

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

√适用 □不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份 增减变动量	增减变动原因
李上奎	董事、实际控制人	22,746,250	31,844,750	9,098,500	资本公积金转增股本
王兵	董事、总经理	2,384,625	2,660,875	276,250	资本公积金转增股本、个人资金需求减持
李博	董事、董事会秘书	2,905,000	4,067,000	1,162,000	资本公积金转增股本
于缘宝	董事	8,185,000	11,459,000	3,274,000	资本公积金转增股本
李显信	核心技术人员	2,700	3,000	300	资本公积金转增股本、个人资金需求减持

其它情况说明

适用 不适用**(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况****1. 股票期权**适用 不适用**2. 第一类限制性股票**适用 不适用**3. 第二类限制性股票**适用 不适用**(三) 其他说明**适用 不适用**四、控股股东或实际控制人变更情况**适用 不适用**五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况**适用 不适用**六、特别表决权股份情况**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、公司债券（含企业债券）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

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：江西悦安新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	113,454,792.98	185,809,755.75
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2		3,205,614.64
衍生金融资产			
应收票据	七、4	45,765,320.25	35,550,555.47
应收账款	七、5	85,284,612.97	70,419,914.40
应收款项融资	七、7	1,243,333.23	6,358,035.51
预付款项	七、8	4,550,408.70	4,146,888.37
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	1,870,672.59	1,968,172.48
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	116,657,483.88	104,861,147.15
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	7,070,213.41	5,806,978.93
流动资产合计		375,896,838.01	418,127,062.70
非流动资产：			
发放贷款和垫款			

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	16,894,817.43	16,813,428.67
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	1,104,100.21	1,131,069.85
固定资产	七、21	301,696,517.77	295,676,995.76
在建工程	七、22	101,418,023.27	80,380,041.84
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	506,956.15	232,914.14
无形资产	七、26	52,180,055.94	26,237,359.96
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	976,749.00	976,749.00
长期待摊费用	七、28	63,608.64	83,664.82
递延所得税资产	七、29	3,135,870.81	2,956,852.25
其他非流动资产	七、30	14,621,938.25	32,995,436.49
非流动资产合计		492,598,637.47	457,484,512.78
资产总计		868,495,475.48	875,611,575.48
流动负债：			
短期借款			812,105.69
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	4,162,126.94	11,000,231.12
应付账款	七、36	37,652,281.91	21,184,428.24
预收款项			
合同负债	七、38	1,515,816.42	1,429,327.42
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	七、39	6,858,991.49	8,497,631.65
应交税费	七、40	6,324,307.46	6,063,846.75
其他应付款	七、41	4,872,017.35	4,606,830.67
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	七、43	25,492,504.52	23,486,690.18
其他流动负债	七、44	36,062,587.70	26,308,191.82
流动负债合计		122,940,633.79	103,389,283.54

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	37,035,777.78	49,051,547.22
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	367,872.51	91,769.95
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50		35,999.48
递延收益	七、51	7,002,328.14	7,358,228.08
递延所得税负债	七、29	5,595,341.20	5,905,351.52
其他非流动负债			
非流动负债合计		50,001,319.63	62,442,896.25
负债合计		172,941,953.42	165,832,179.79
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	119,833,336.00	85,595,240.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	332,619,859.74	366,104,223.16
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-752,534.70	-676,529.45
专项储备			
盈余公积	七、59	35,044,068.62	35,044,068.62
一般风险准备			
未分配利润	七、60	200,605,431.85	215,273,569.83
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		687,350,161.51	701,340,572.16
少数股东权益		8,203,360.55	8,438,823.53
所有者权益（或股东权益）合计		695,553,522.06	709,779,395.69
负债和所有者权益（或股东权益）总计		868,495,475.48	875,611,575.48

公司负责人：李上奎

主管会计工作负责人：王兵

会计机构负责人：李博

母公司资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：江西悦安新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		89,635,486.45	163,264,389.50
交易性金融资产			

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
衍生金融资产			
应收票据		45,505,017.08	35,550,555.47
应收账款	十九、1	85,009,119.27	72,476,850.16
应收款项融资		1,243,333.23	6,358,035.51
预付款项		4,366,120.01	4,132,254.51
其他应收款	十九、2	34,523,799.00	9,559,473.16
其中：应收利息			
应收股利			
存货		101,545,815.19	89,029,827.67
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		86,287.36	70,992.27
流动资产合计		361,914,977.59	380,442,378.25
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	十九、3	119,936,576.23	120,797,385.78
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		1,104,100.21	1,131,069.85
固定资产		288,219,235.57	289,924,110.47
在建工程		7,993,407.38	7,820,010.33
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		18,345,214.83	18,318,896.75
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		2,862,909.51	2,734,036.81
其他非流动资产		1,839,425.67	1,747,029.49
非流动资产合计		440,300,869.40	442,472,539.48
资产总计		802,215,846.99	822,914,917.73
流动负债：			
短期借款			812,105.69
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		3,772,726.94	11,000,231.12
应付账款		18,110,938.14	17,201,618.64
预收款项			
合同负债		613,939.96	476,809.38
应付职工薪酬		6,266,513.24	7,596,733.98

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
应交税费		5,851,049.17	5,977,551.67
其他应付款		4,908,337.61	4,555,271.56
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		14,318,470.83	23,332,142.92
其他流动负债		36,057,663.77	26,269,384.47
流动负债合计		89,899,639.66	97,221,849.43
非流动负债：			
长期借款		15,018,166.67	15,020,258.34
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			35,999.48
递延收益		7,002,328.14	7,358,228.08
递延所得税负债		5,345,448.53	5,674,385.09
其他非流动负债			
非流动负债合计		27,365,943.34	28,088,870.99
负债合计		117,265,583.00	125,310,720.42
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		119,833,336.00	85,595,240.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		332,389,466.46	365,873,829.88
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		35,087,986.52	35,087,986.52
未分配利润		197,639,475.01	211,047,140.91
所有者权益（或股东权益）合计		684,950,263.99	697,604,197.31
负债和所有者权益（或股东权益）总计		802,215,846.99	822,914,917.73

公司负责人：李上奎

主管会计工作负责人：王兵

会计机构负责人：李博

合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		204,961,635.30	179,693,232.93
其中：营业收入	七、61	204,961,635.30	179,693,232.93
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
二、营业总成本		162,543,447.65	139,356,094.87
其中：营业成本	七、61	133,743,220.81	112,627,760.97
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	七、62	2,450,409.59	959,471.02
销售费用	七、63	5,066,909.10	4,260,185.30
管理费用	七、64	15,341,532.89	15,564,640.30
研发费用	七、65	8,888,037.82	9,643,750.93
财务费用	七、66	-2,946,662.56	-3,699,713.65
其中：利息费用		-458,197.47	-211,665.28
利息收入		1,573,152.99	2,186,940.40
加：其他收益	七、67	3,882,993.72	2,229,267.48
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-295,753.53	830,949.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-382,611.76	-300,213.32
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）	七、70	42,213.75	473,841.05
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-949,909.94	-495,290.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-2,987,093.70	-1,163,284.24
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	164,395.56	176,686.27
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		42,275,033.51	42,389,307.67
加：营业外收入	七、74	7,844.74	39,605.68
减：营业外支出	七、75	637,931.42	113,784.23
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		41,644,946.83	42,315,129.12
减：所得税费用	七、76	5,191,403.79	4,654,278.37
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		36,453,543.04	37,660,850.75
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		36,453,543.04	37,660,850.75

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
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）		36,689,006.02	37,921,628.51
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-235,462.98	-260,777.76
六、其他综合收益的税后净额		-76,005.25	219,568.62
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-76,005.25	219,568.62
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		-76,005.25	219,568.62
（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	七、77	-76,005.25	219,568.62
（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		36,377,537.79	37,880,419.37
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		36,613,000.77	38,141,197.13
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-235,462.98	-260,777.76
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.31	0.31
（二）稀释每股收益(元/股)		0.31	0.31

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：李上奎

主管会计工作负责人：王兵

会计机构负责人：李博

母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	十九、4	199,211,951.54	176,934,023.66
减：营业成本	十九、4	129,832,080.59	112,504,615.92

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
税金及附加		2,051,663.90	911,112.99
销售费用		4,801,974.85	3,811,835.71
管理费用		12,593,746.45	13,866,796.65
研发费用		7,840,940.66	8,070,071.70
财务费用		-2,881,429.74	-3,575,525.19
其中：利息费用		-332,918.48	-78,887.94
利息收入		1,558,060.86	2,178,044.17
加：其他收益		3,763,089.98	1,828,075.35
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	-1,280,689.58	1,021,684.52
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,324,810.07	-70,116.56
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		21,452.06	448,123.42
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-906,035.12	-431,891.27
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,981,905.08	-1,158,402.10
资产处置收益（损失以“-”号填列）		164,395.56	176,686.27
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		43,753,282.65	43,229,392.07
加：营业外收入		7,844.30	39,605.68
减：营业外支出		633,693.34	108,606.96
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		43,127,433.61	43,160,390.79
减：所得税费用		5,177,955.51	4,688,961.16
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		37,949,478.10	38,471,429.63
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		37,949,478.10	38,471,429.63
（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			

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
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		37,949,478.10	38,471,429.63
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：李上奎

主管会计工作负责人：王兵

会计机构负责人：李博

合并现金流量表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		144,959,825.23	159,967,286.70
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			2,178,856.74
收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	8,680,933.26	6,391,711.83
经营活动现金流入小计		153,640,758.49	168,537,855.27
购买商品、接受劳务支付的现金		66,312,688.02	105,815,437.16
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		34,316,759.28	30,300,757.94
支付的各项税费		18,508,900.89	16,665,429.56
支付其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	10,856,003.01	11,824,792.75

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
经营活动现金流出小计		129,994,351.20	164,606,417.41
经营活动产生的现金流量净额		23,646,407.29	3,931,437.86
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		41,700,000.00	242,780,735.20
取得投资收益收到的现金		414,519.97	1,122,729.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		601,794.06	445,419.47
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		42,716,314.03	244,348,884.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		38,532,979.38	63,624,573.65
投资支付的现金		39,000,000.00	294,201,232.17
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		77,532,979.38	357,825,805.82
投资活动产生的现金流量净额	七、78(2)	-34,816,665.35	-113,476,921.63
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			4,185,317.60
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			260,000.00
取得借款收到的现金		10,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78(3)	11,609,615.57	37,034,552.40
筹资活动现金流入小计		21,609,615.57	41,219,870.00
偿还债务支付的现金		20,000,000.00	500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		52,213,310.26	1,188,401.87
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	七、78(3)	2,020,714.79	11,885,535.86
筹资活动现金流出小计		74,234,025.05	13,573,937.73
筹资活动产生的现金流量净额		-52,624,409.48	27,645,932.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		814,556.87	981,005.49
五、现金及现金等价物净增加额		-62,980,110.67	-80,918,546.01
加：期初现金及现金等价物余额		173,130,461.18	291,871,713.32
六、期末现金及现金等价物余额		110,150,350.51	210,953,167.31

公司负责人：李上奎

主管会计工作负责人：王兵

会计机构负责人：李博

母公司现金流量表

2024年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		142,294,700.68	157,563,567.70
收到的税费返还			2,177,240.03
收到其他与经营活动有关的现金		9,881,093.27	35,032,048.51
经营活动现金流入小计		152,175,793.95	194,772,856.24
购买商品、接受劳务支付的现金		65,112,218.28	104,774,802.16
支付给职工及为职工支付的现金		31,218,310.25	28,312,889.72
支付的各项税费		18,079,519.87	16,075,538.95
支付其他与经营活动有关的现金		35,989,723.48	38,331,800.34
经营活动现金流出小计		150,399,771.88	187,495,031.17
经营活动产生的现金流量净额		1,776,022.07	7,277,825.07
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		35,000,000.00	234,772,160.00
取得投资收益收到的现金		65,572.55	1,091,801.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		224,744.25	445,419.47
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		35,290,316.80	236,309,380.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,971,020.43	35,507,973.49
投资支付的现金		35,500,000.00	317,243,660.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		50,471,020.43	352,751,633.49
投资活动产生的现金流量净额		-15,180,703.63	-116,442,252.94
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			3,925,317.60
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		11,609,615.57	37,034,552.40
筹资活动现金流入小计		11,609,615.57	40,959,870.00
偿还债务支付的现金		9,000,000.00	500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		52,073,776.92	1,319,270.44
支付其他与筹资活动有关的现金		1,886,363.47	11,749,659.65
筹资活动现金流出小计		62,960,140.39	13,568,930.09
筹资活动产生的现金流量净额		-51,350,524.82	27,390,939.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		890,555.43	758,977.99
五、现金及现金等价物净增加额		-63,864,650.95	-81,014,509.97
加: 期初现金及现金等价物余额		151,613,773.93	278,599,577.14

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
六、期末现金及现金等价物余额		87,749,122.98	197,585,067.17

公司负责人：李上奎

主管会计工作负责人：王兵

会计机构负责人：李博

合并所有者权益变动表

2024年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2024年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	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、上年期末余额	85,595,240.00				366,104,223.16		676,529.45		35,044,068.62		215,273,569.83		701,340,572.16	8,438,823.53	709,779,395.69
加:会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	85,595,240.00				366,104,223.16		676,529.45		35,044,068.62		215,273,569.83		701,340,572.16	8,438,823.53	709,779,395.69
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	34,238,096.00				-33,484,363.42		-76,005.25				-14,668,137.98		-13,990,410.65	-235,462.98	-14,225,873.63
(一)综合收益总额							-76,005.25				36,689,006.02		36,613,000.77	-235,462.98	36,377,537.79

(二)所有者投入和减少资本					753,732.58							753,732.58		753,732.58
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					753,732.58							753,732.58		753,732.58
4.其他														
(三)利润分配														
1.提取盈余公积														
2.提取一般风险准备														
3.对所有者(或股东)的分配														
4.其他														
(四)所有者权益内部结转	34,238,096.00				-34,238,096.00									
1.资本公积转增资本(或股本)														
2.盈余公积转增资本(或股本)	34,238,096.00				-34,238,096.00									

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	119,833,33 6.00					332,619,85 9.74		- 752,534 .70		35,044,06 8.62		200,605,43 1.85		687,350,161 .51		8,203,360 .55		695,553,52 2.06

项目	2023 年半年度														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、上年期末余额	85,440,800.00				352,718,978.09		- 828,899.26	61,245.20	26,729,508.43		195,040,064.91		659,161,697.37	9,021,775.43	668,183,472.80
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	85,440,800.00				352,718,978.09		- 828,899.26	61,245.20	26,729,508.43		195,040,064.91		659,161,697.37	9,021,775.43	668,183,472.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	111,960.00				6,166,292.58		219,568.62	9,958.65			- 13,410,027.49		- 6,902,247.64	-777.76	- 6,903,025.40
（一）综合收益总额							219,568.62				37,921,628.51		38,141,197.13	260,777.76	- 37,880,419.37
（二）所有者投入和减少资本	111,960.00				6,166,292.58								6,278,252.58	260,000.00	6,538,252.58
1. 所有者投入的普通股	111,960.00				3,813,357.60								3,925,317.60		3,925,317.60

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					2,352,934.98								2,352,934.98	2,352,934.98
4. 其他													260,000.00	260,000.00
(三) 利润分配										-	-			-
1. 提取盈余公积										51,331,656.00	51,331,656.00			51,331,656.00
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-	-			-
4. 其他										51,331,656.00	51,331,656.00			51,331,656.00
(四) 所有者权益内部结转														

1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备							9,958.65					9,958.65			9,958.65
1. 本期提取							2,090,115.06					2,090,115.06			2,090,115.06
2. 本期使用							- 2,080,156.41					- 2,080,156.41			- 2,080,156.41

(六) 其他													
四、本 期期末 余额	85,552,7 60.00			358,885,27 0.67	- 609,330 .64	71,203.85	26,729,508 .43		181,630,03 7.42		652,259,44 9.73	9,020,997 .67	661,280,44 7.40

公司负责人：李上奎

主管会计工作负责人：王兵

会计机构负责人：李博

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度										
	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、上年期末余额	85,595,2 40.00				365,873, 829.88				35,087,9 86.52	211,047 ,140.91	697,604, 197.31
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	85,595,2 40.00				365,873, 829.88				35,087,9 86.52	211,047 ,140.91	697,604, 197.31
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）	34,238,0 96.00				- 33,484,3 63.42					- 13,407, 665.90	- 12,653,9 33.32
（一）综合收益总额										37,949, 478.10	37,949,4 78.10
（二）所有者投入和减少资 本					753,732. 58						753,732. 58
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					753,732.58						753,732.58
4. 其他											
(三) 利润分配										-	-
1. 提取盈余公积										51,357,144.00	51,357,144.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-	-
3. 其他										51,357,144.00	51,357,144.00
(四) 所有者权益内部结转	34,238,096.00				-	34,238,096.00					
1. 资本公积转增资本（或股本）	34,238,096.00				-	34,238,096.00					
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								3,671,445.63			3,671,445.63
2. 本期使用								-	3,671,445.63		-

(六) 其他											
四、本期期末余额	119,833,336.00				332,389,466.46				35,087,986.52	197,639,475.01	684,950,263.99

项目	2023年半年度										
	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、上年期末余额	85,440,800.00				352,488,584.81			61,245.20	26,773,426.33	187,547,755.17	652,311,811.51
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	85,440,800.00				352,488,584.81			61,245.20	26,773,426.33	187,547,755.17	652,311,811.51
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	111,960.00				6,166,292.58			9,958.65		-12,860,226.37	-6,572,015.14
（一）综合收益总额										38,471,429.63	38,471,429.63
（二）所有者投入和减少资本	111,960.00				6,166,292.58						6,278,252.58
1. 所有者投入的普通股	111,960.00				3,813,357.60						3,925,317.60
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					2,352,934.98						2,352,934.98
4. 其他											
（三）利润分配										-51,331,656.00	-51,331,656.00
1. 提取盈余公积											

2. 对所有者（或股东）的分配										-	-
										51,331,656.00	51,331,656.00
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								9,958.65			9,958.65
1. 本期提取								2,090,115.06			2,090,115.06
2. 本期使用								-			-
								2,080,156.41			2,080,156.41
（六）其他											
四、本期期末余额	85,552,760.00				358,654,877.39			71,203.85	26,773,426.33	174,687,528.80	645,739,796.37

公司负责人：李上奎

主管会计工作负责人：王兵

会计机构负责人：李博

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

(1). 公司注册地、组织形式和总部地址

江西悦安新材料股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为江西悦安超细金属有限公司，于2004年11月经大余县对外贸易经济合作局“余外经贸字[2004]21号”和江西省人民政府“商外资赣（赣）字[2004]147号”批准，由香港顺安贸易有限公司、中山市岳龙超细金属材料有限公司共同成立的有限公司，经过多次股权变更及公司股份改制后，公司于2021年8月26日在上海证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为91360700767035073P的营业执照。

2023年4月22日，经第二届董事会第九次会议审议通过《关于2022年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》，公司2022年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件已经成就。本次股权激励归属新增股份111,960股，已于2023年7月18日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕股份登记手续，并于2023年7月24日起上市流通。公司的总股本由85,440,800股变更为85,552,760股，公司注册资本由人民币85,440,800.00元变更为85,552,760.00元。

2023年8月28日，经第二届董事会第十一次会议审议通过《关于2022年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》，公司2022年限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期归属条件已达成。本次股权激励归属新增股份42,480股，已于2023年11月2日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕股份登记手续，并于2023年11月9日起上市流通。公司的总股本由85,552,760股变更为85,595,240股，公司注册资本由人民币85,552,760.00元变更为85,595,240.00元，并已完成工商变更登记。

2024年5月13日，经公司2023年年度股东大会审议通过《关于2023年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，决定向全体股东每10股派发现金红利6.00元（含税），同时，以资本公积金向全体股东每10股转增4股。2024年5月30日，公司完成了2023年权益分派工作，公司的总股本由85,595,240股增加至119,833,336股，注册资本由人民币85,595,240.00元增加至119,833,336.00元。

截至2024年6月30日，公司2023年度权益分派导致的总股本变更尚需通过股东会审议后履行工商变更登记。公司注册地址：江西省赣州市大余县新世纪工业城，总部地址：江西省赣州市大余县新世纪工业城，实际控制人为李上奎和李博。

(2). 公司业务性质和主要经营活动

本公司属有色金属制品行业，主要产品和服务为羰基铁粉、软磁粉、雾化合金粉及相关产品的研发、生产与销售。

(3). 合并财务报表范围

公司本期纳入合并范围的子公司共7户，详见附注七、在其他主体中的权益。

(4). 财务报表的批准报出

本财务报表经公司董事会于2024年8月27日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

适用 不适用

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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

本公司根据实际生产经营特点、历史经验和其他因素综合判断，需对财务报表项目金额进行判断和估计的重要领域包括应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、股份支付、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动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，本报告期为 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日。

3、营业周期

适用 不适用

营业周期是指企业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

本公司的记账本位币为人民币。境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

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	金额 200 万元及以上
重要的在建工程	占总资产 5%及以上
重要的合营企业或联营企业	对联营企业的长期股权投资账面价值占公司总资产>5%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1). 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

(2). 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，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，在取得控制权日，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。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

(3). 非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

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

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的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全部转入合并日当期的投资收益。

(4). 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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

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

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- (1) 被投资方的设立目的。
- (2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- (3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- (4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- (5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- (6) 投资方与其他方的关系。

2. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

3. 合并程序

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，编制合并财务报表。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认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额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下和综合收益总额项目下单独列示。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。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及

除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务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被投资方控制权时，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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

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，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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，本公司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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整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）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期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，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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1、合营安排的分类 本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2、共同经营会计处理方法 本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1、外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，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，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2、 外币财务报表的折算

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，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、 金融工具

√适用 □不适用

本公司在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。

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，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。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，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，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、部分以摊余成本计量的应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，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：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，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，本公司在后续期间，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，本公司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) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入

本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其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。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

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负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

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，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 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，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司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，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，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，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

（2）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3）既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1）未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2）保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

（1）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（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

（2）金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1）终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价, 与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产)之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的, 继续确认该金融资产, 所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债, 以活跃市场的报价确定其公允价值, 除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产, 按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价, 且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债, 以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债, 采用估值技术确定其公允价值。在估值时, 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, 选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值, 并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下, 使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计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。其中, 对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产, 应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款, 以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产, 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。在每个资产负债表日, 将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额, 也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产, 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, 并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动:

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加, 处于第一阶段, 则按照相当

于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的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，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

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

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

(2) 已发生信用减值的金融资产

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

- 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。

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

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 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。

12、应收票据

√适用 □不适用

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

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
商业承兑汇票组合	结合承兑人、背书人、出票人以及其他债务人的信用风险确定组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备

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

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

详见第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11. 金融工具”。

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

详见第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11. 金融工具”。

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

详见第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11. 金融工具”。

14、应收款项融资

√适用 □不适用

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

详见第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11.金融工具”。

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

15、其他应收款

√适用 □不适用

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

详见第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11.金融工具”。

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

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内单位往来组合	合并范围内关联方的应收款项具有类似的信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
账龄组合	相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备

本组合为日常经常活动中应收取的各类押金、代垫款、质保金等应收款项

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11.金融工具”。

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. 存货类别

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2. 存货发出计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

3. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- (2) 包装物采用一次转销法进行摊销。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存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；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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，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

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

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认定单项计提判断标准

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

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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长期股权投资以换出资产的公允价值为基础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，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并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。

本公司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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，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，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权

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。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

（2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有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初始投资成本。

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，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负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《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的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权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。

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之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，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。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

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，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

①在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《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。

②在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

①在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

②在合并财务报表中，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，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制

或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

20、投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物计提折旧。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧率列示如下：

类别	预计使用寿命 (年)	预计净残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋建筑物	20.00	5.00	产权证书确认的使用年限

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

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

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （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。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

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	10.00-20.00	5.00	4.75-9.5
机器设备	年限平均法	5.00-10.00	5.00	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	4.00	5.00	23.75
电子设备及其他设备	年限平均法	3.00-5.00	5.00	9.50-31.67

22、在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

23、借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

本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。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当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条件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各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；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。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者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前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数按每月初月末简单加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命 (年)	依据
土地使用权	35.92-50	产权证书确认的使用年限
专利权	10	签订的《转让协议书》
软件	4.92-5	签订的《转让协议书》或按最低的可使用年限
商标权	8.33	签订的《转让协议书》

每期末，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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产
报告期内公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

1. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

28、长期待摊费用

√适用 不适用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
装修费	3-5	按租赁期限

29、合同负债

√适用 不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

30、职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 不适用

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将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。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

√适用 □不适用

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务。

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司。

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

32、股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授

予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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

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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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。

(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

(1) 内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方且购货方已签收确认收货，产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得收款权利凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

(2) 外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，已取得报关单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得收款权利凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

35、合同成本

√适用 □不适用

1、合同履约成本 本公司对于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) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；(3) 该成本预期能够收回。该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2、合同取得成本 本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3、合同成本摊销 上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4、合同成本减值 上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得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，超出部分应当计提减值准备，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，使得上述两项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. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确补助对象的政府补助，公司根据实际补助对象划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助，相关判断依据说明详见附注五、注释 33.递延收益。

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。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。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列

特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）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。

对于与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。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；
- （3）对于与子公司、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。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

- （1）企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- （2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

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

√适用 □不适用

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

（1）短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。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。

本公司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，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

（2）租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调

整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- 3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，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。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

39、其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

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

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则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	境内销售；提供加工、修理修配劳务；以及进口货物；提供有形动产租赁服务	13%，9%，6%，5%，3%
城市维护建设税	实缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%，20%，15%
房产税	按照房产原值的70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%，（或12%）
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
江西悦安新材料股份有限公司	15
广州市越珑金属粉末有限公司	20
赣州蓝海新材料有限公司	20
赣州悦龙新材料有限公司	25
岳龙粉末（德国）有限公司	15
广州纳联材料科技有限公司	15
宁夏悦安新材料科技有限公司	25
江西悦清复材科技有限公司	20

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1. 本公司根据财政部、国家税务总局、国家发展改革委联合下发《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（2020 年第 23 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在赣州市的鼓励类产业的内资企业和外商投资企业减按 15%的税率征收企业所得税。本公司主营业务符合上述规定，企业所得税适用 15%的税率。

根据江西省高企认定工作管理工作办公室公布的赣高企认办[2021]8 号关于公布江西省 2021 年第一批高新技术企业名单的通知，江西悦安新材料股份有限公司被认定为高新技术企业，并取得由江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局批准颁发的编号为 GR202136000153 的《高新技术企业证书》，资格发证时间 2021 年 11 月 3 日，认定有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》等相关规定，本公司在高新技术企业资格有效期内减按 15%的税率征收企业所得税。

2. 本公司之子公司赣州蓝海新材料有限公司、广州市越珑金属粉末有限公司和江西悦清复材科技有限公司被认定为小型微利企业，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

3. 经广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局审核通过，本公司子公司广州纳联材料科技有限公司被认定为高新技术企业（证书编号：GR202344007132），发证日期 2023 年 12 月 28 日，认定有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》等相关规定，本公司在高新技术企业资格有效期内减按 15%的税率征收企业所得税。

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	16,301.05	11,438.01
银行存款	110,134,049.46	173,118,911.71
其他货币资金	3,304,442.47	12,679,406.03
存放财务公司存款		
合计	113,454,792.98	185,809,755.75
其中：存放在境外的款项总额	513,841.34	1,913,897.09

其他说明

货币资金较上年末下降 38.94%，主要系报告期内实施现金分红 5,135.71 万元、子公司赣州

悦龙及宁夏悦安工程建设投入所致。

其中受限制的货币资金明细如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	2,275,763.47	5,520,615.57
远期结售汇保证金		
履约保证金	1,028,679.00	1,028,679.00
定期存款		6,130,000.00
合计	3,304,442.47	12,679,294.57

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		3,205,614.64	/
其中：			
证券公司理财产品			/
远期结售汇			/
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		3,205,614.64	/

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	44,882,770.25	35,455,555.47
商业承兑票据	882,550.00	95,000.00
合计	45,765,320.25	35,550,555.47

(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

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
银行承兑票据	9,384,318.67	35,977,851.57
商业承兑票据		
合计	9,384,318.67	35,977,851.57

(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	45,811,770.25	100.00	46,450.00	0.10	45,765,320.25	35,555,555.47	100.00	5,000.00	0.01	35,550,555.47
其中：										
无风险的银行承兑汇票组合	44,882,770.25	97.97			44,882,770.25	35,455,555.47	99.72			35,455,555.47
商业承兑汇票组合	929,000.00	2.03	46,450.00	5.00	882,550.00	100,000.00	0.28	5,000.00	5.00	95,000.00
合计	45,811,770.25	/	46,450.00	/	45,765,320.25	35,555,555.47	/	5,000.00	/	35,550,555.47

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: 无风险的银行承兑汇票组合

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 (%)
无风险的银行承兑汇票组合	44,882,770.25		
商业承兑汇票组合	929,000.00	46,450.00	5.00
合计	45,811,770.25	46,450.00	

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账款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

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	
商业承兑汇票组合	5,000.00	41,450.00				46,450.00
合计	5,000.00	41,450.00				46,450.00

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

(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 年以内明细	89,608,844.82	73,865,443.82
1 年以内小计	89,608,844.82	73,865,443.82
1 至 2 年	111,529.00	277,615.92
2 至 3 年	136,102.00	51,300.00
3 年以上	858,082.52	817,182.52
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	90,714,558.34	75,011,542.26

(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	617,844.52	0.68	617,844.52	100.00		617,844.52	0.82	617,844.52	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	90,096,713.82	99.32	4,812,100.85	5.34	85,284,612.97	74,393,697.74	99.18	3,973,783.34	5.34	70,419,914.40
其中：										
账龄组合	90,096,713.82	99.32	4,812,100.85	5.34	85,284,612.97	74,393,697.74	99.18	3,973,783.34	5.34	70,419,914.40
合计	90,714,558.34	/	5,429,945.37	/	85,284,612.97	75,011,542.26	/	4,591,627.86	/	70,419,914.40

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
玉环博尔泰五金科技有限公司	124,547.32	124,547.32	100.00	已注销
东莞市腾旭金属科技有限公司	242,750.00	242,750.00	100.00	经营状况不佳
广州市玮高电子科技有限公司	217,787.20	217,787.20	100.00	经营状况不佳
苏州诚钜寰宇电子有限公司	32,760.00	32,760.00	100.00	经营状况不佳
合计	617,844.52	617,844.52	100.00	/

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: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 (%)
1年以内	89,608,844.82	4,480,940.60	5.00
1-2年	111,529.00	22,871.25	20.00
2-3年	136,102.00	68,051.00	50.00
3-4年	51,300.00	51,300.00	100.00
4-5年	48,938.00	48,938.00	100.00
5年以上	140,000.00	140,000.00	100.00
合计	90,096,713.82	4,812,100.85	

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

详见第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11.金融工具”。

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	
按单项计提坏账准备	617,844.52					617,844.52
按组合计提坏账准备	3,973,783.34	838,317.51				4,812,100.85
其中：账龄组合	3,973,783.34	838,317.51				4,812,100.85
合计	4,591,627.86	838,317.51				5,429,945.37

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(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
客户一	10,542,682.00		10,542,682.00	11.62	527,134.10
客户二	7,073,812.24		7,073,812.24	7.80	353,690.61
客户三	6,370,002.62		6,370,002.62	7.02	318,500.13
客户四	4,095,499.47		4,095,499.47	4.51	204,774.97
客户五	2,961,605.49		2,961,605.49	3.26	148,080.27
合计	31,043,601.82		31,043,601.82	34.21	1,552,180.08

其他说明

无

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
应收票据	1,243,333.23	6,358,035.51
合计	1,243,333.23	6,358,035.51

(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	18,061,757.26	
合计	18,061,757.26	

(4) 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

(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	3,345,296.42	73.52	3,436,657.97	82.87
1 至 2 年	981,858.68	21.58	370,301.60	8.93

2至3年	223,253.60	4.91	339,928.80	8.20
3年以上				
合计	4,550,408.70	100.00	4,146,888.37	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：

无

(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：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位一	1,080,287.23	23.74
单位二	681,858.68	14.98
单位三	500,000.00	10.99
单位四	356,753.60	7.84
单位五	234,720.00	5.16
合计	2,853,619.51	62.71

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	1,870,672.59	1,968,172.48
合计	1,870,672.59	1,968,172.48

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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年以内明细	775,673.64	1,032,743.00
1年以内小计	775,673.64	1,032,743.00
1至2年	1,427,283.02	1,077,822.32
2至3年	132,107.46	249,617.54
3年以上	183,550.76	185,789.48
3至4年		
4至5年		
5年以上		
合计	2,518,614.88	2,545,972.34

(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
备用金及借款		15,738.72
往来款	658,193.41	631,990.89
保证金及押金	1,604,659.84	1,562,943.64
代扣代缴款	255,761.63	335,299.09
合计	2,518,614.88	2,545,972.34

(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)	
2024年1月1日余额	51,637.14	526,162.72		577,799.86
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

本期计提	1,986.69	101,453.42		103,440.11
本期转回	-33,297.68			-33,297.68
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	20,326.16	627,616.13		647,942.29

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“11. 金融工具”。

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

(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	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	577,799.86	103,270.47	33,128.04			647,942.29
其中：账龄组合	577,799.86	103,270.47	33,128.04			647,942.29
合计	577,799.86	103,270.47	33,128.04			647,942.29

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
单位一	1,059,800.00	42.08	保证金及 押金	1-2 年	211,960.00
单位二	500,000.00	19.85	往来款	1-2 年	100,000.00
单位三	209,800.00	8.33	保证金	2-3 年	104,900.00
单位四	136,597.26	5.42	代垫社保 款	1 年	6,829.86
单位五	103,409.84	4.11	押金	1-5 年	50,436.56
合计	2,009,607.10	79.79	/	/	474,126.42

(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	30,357,159.79	1,443,612.21	28,913,547.58	24,129,490.57	425,224.00	23,704,266.57
在产品	46,050,466.83		46,050,466.83	36,610,827.05		36,610,827.05
库存商品	37,763,844.24	3,627,951.34	34,135,892.90	44,147,960.66	3,651,640.54	40,496,320.12
周转材料	4,513,027.63	630,087.71	3,882,939.92	3,677,115.11	439,062.63	3,238,052.48
消耗性生物资产						
合同履约成本	57,899.62		57,899.62	106,767.01		106,767.01
发出商品	3,618,784.83	5,031.21	3,613,753.62	709,945.13	5,031.21	704,913.92
委托加工物资	2,983.41		2,983.41			
合计	122,364,166.35	5,706,682.47	116,657,483.88	109,382,105.53	4,520,958.38	104,861,147.15

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 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	
原材料	425,224.00	1,026,124.77		7,736.56		1,443,612.21
在产品						
库存商品	3,651,640.54	1,764,567.68		1,788,256.88		3,627,951.34
周转材料	439,062.63	196,401.25		5,376.17		630,087.71
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	5,031.21					5,031.21
合计	4,520,958.38	2,987,093.70		1,801,369.61		5,706,682.47

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

详见第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计“16. 存货”。

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

(4). 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

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	本期其他减少	期末余额
当前合同	106,767.01	529,943.50	578,810.89		57,899.62
其中：					
1. 芳香胺连续流催化加氢合成技术开发合同		173,119.26	173,119.26		

项目	期初余额	本期增加	本期摊销	本期其他减少	期末余额
2. 高容量和高选择性 聚合物吸附树脂技术 开发合同	106,767.01	356,824.24	405,691.63		57,899.62
减：摊销期限超过一 年的合同履约成本					
合计	106,767.01	529,943.50	578,810.89		57,899.62

无

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

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		
增值税留抵税额	6,983,562.87	5,723,247.49
待认证进项税额	86,556.80	73,912.09
企业所得税预缴税额	93.74	9,819.35
合计	7,070,213.41	5,806,978.93

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：

无

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

(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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 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

(4) 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

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
赣州紫悦新能源科技有限公司	2,091,950.53			18,454.87						2,110,405.40	
江西悦锂科技有限公司	10,677,315.43			-1,176,496.15						9,500,819.28	
悦安空天(苏州)材料科技有限公司	507,963.10			-147,865.19						360,097.91	
悦安海风(海南)新材料科技有限公司		500,000.00		-54,903.08						445,096.92	
江西悦赣气体有限公司	3,536,199.61			942,198.31						4,478,397.92	
小计	16,813,428.67	500,000.00	0	-418,611.24	0	0	0	0	0	16,894,817.43	
合计	16,813,428.67	500,000.00	0	-418,611.24	0	0	0	0	0	16,894,817.43	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

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

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

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
1. 期初余额	1,135,564.79			1,135,564.79
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\ 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	1,135,564.79			1,135,564.79
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	4,494.94			4,494.94
2. 本期增加金额	26,969.64			26,969.64
(1) 计提或摊销	26,969.64			26,969.64
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	31,464.58			31,464.58
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	1,104,100.21			1,104,100.21
2. 期初账面价值	1,131,069.85			1,131,069.85

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

适用 不适用

(3). 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

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

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	301,696,517.77	295,676,995.76
固定资产清理		
合计	301,696,517.77	295,676,995.76

其他说明：

无

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	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	155,067,036.62	249,157,750.84	5,657,579.42	6,410,585.12	416,292,952.00
2. 本期增加金额	62,003.62	22,687,901.27	55,000.00	969,358.99	23,774,263.88
(1) 购置		13,628,262.61	55,000.00	381,913.64	14,065,176.25
(2) 在建工程转入	62,003.62	9,059,638.66		587,445.35	9,709,087.63
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	33,501.20	7,913,806.29	605,892.26	3,000.00	8,556,199.75
(1) 处置或报废	33,501.20	7,913,806.29	605,892.26	3,000.00	8,556,199.75
4. 期末余额	155,095,539.04	263,931,845.82	5,106,687.16	7,376,944.11	431,511,016.13
二、累计折旧					
1. 期初余额	25,705,595.14	89,033,914.21	3,550,582.22	2,325,864.67	120,615,956.24

2. 本期增加金额	4,829,463.90	10,893,587.28	296,876.14	781,725.41	16,833,786.70
(1) 计提	4,829,463.90	10,893,587.28	296,876.14	781,725.41	16,833,786.70
3. 本期减少金额	1,989.15	7,022,673.91	575,597.55	2,850.00	7,635,244.58
(1) 处置或报废	1,989.15	7,022,673.91	575,597.55	2,850.00	7,603,110.61
转入投资性房地产					32,133.97
4. 期末余额	30,533,069.89	92,904,827.58	3,271,860.81	3,104,740.08	129,814,498.36
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	124,562,469.15	171,027,018.24	1,834,826.35	4,272,204.03	301,696,517.77
2. 期初账面价值	129,361,441.48	160,123,836.63	2,106,997.20	4,084,720.45	295,676,995.76

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(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
房屋及建筑物	72,631,503.52	由于目前档案局工程资料归档证明尚在办理中,因此暂未办妥不动产权证。
合计	72,631,503.52	

(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

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

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	101,418,023.27	80,313,269.27
工程物资		66,772.57
合计	101,418,023.27	80,380,041.84

其他说明：

无

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 6000 吨羰基铁粉等系列产品扩建项目（二期）	3,887,117.45		3,887,117.45	6,948,344.55		6,948,344.55

高性能软磁吸波材料后处理及研发中心项目	88,741,578.35		88,741,578.35	72,335,431.51		72,335,431.51
年产 10 万吨金属软磁微纳粉体项目	4,683,037.54		4,683,037.54	224,600.00		224,600.00
零星技术改造工程	4,106,289.93		4,106,289.93	804,893.21		804,893.21
合计	101,418,023.27		101,418,023.27	80,313,269.27		80,313,269.27

(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
年产6000吨羰基铁粉等系列产品扩建项目（二期）	86,245,700.00	6,948,344.55	4,511,446.35	7,572,673.45		3,887,117.45	13.29	13.29				自有资金
高性能软磁吸波材料后处理及研发中心项目	120,000,000.00	72,335,431.51	18,211,860.07	1,805,713.23		88,741,578.35	81.04	85.00	1,034,397.64	733,089.42	0.91	自有资金及金融机构贷款
年产10万吨金属软磁微纳粉体项目	3,000,800,000.00	224,600.00	4,458,437.54			4,683,037.54	1.04	1.04				自有资金
零星技术改造工程		804,893.21	5,437,810.90	2,136,414.18		4,106,289.93						自有资金
合计	3,207,045,700	80,313,269.27	32,619,554.86	11,514,800.86	0	101,418,023.3	/	/	1,034,397.64	733,089.42	/	/

(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

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

其他说明

适用 不适用

无

工程物资

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
工程用材料				66,772.57		66,772.57
合计				66,772.57		66,772.57

其他说明：

无

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

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

(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

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

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	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	785,863.14	785,863.14
2. 本期增加金额	407,870.03	407,870.03
(1) 租赁	407,870.03	407,870.03
3. 本期减少金额		
(1) 租赁到期		
4. 期末余额	1,193,733.17	1,193,733.17
二、累计折旧		
1. 期初余额	552,949.00	552,949.00
2. 本期增加金额	133,828.02	133,828.02
(1) 计提	133,828.02	133,828.02
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 租赁到期		
4. 期末余额	686,777.02	686,777.02
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	506,956.15	506,956.15
2. 期初账面价值	232,914.14	232,914.14

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

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

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	专利权	非专利技术	软件	商标权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	24,931,833.73	5,789,584.64		593,752.14	658,235.30	31,973,405.81
2. 本期增加金额	26,384,702.50	291,262.14		176,991.15		26,852,955.79
(1) 购置	26,384,702.50	291,262.14		176,991.15		26,852,955.79
(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	51,316,536.23	6,080,846.78		770,743.29	658,235.30	58,826,361.60

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	合计
二、累计摊销						
1. 期初余额	4,103,795.47	855,705.47		460,592.11	315,952.80	5,736,045.85
2. 本期增加金额	516,624.84	304,586.90		49,553.97	39,494.10	910,259.81
(1) 计提	516,624.84	304,586.90		49,553.97	39,494.10	910,259.81
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	4,620,420.31	1,160,292.37		510,146.08	355,446.90	6,646,305.66
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	46,696,115.92	4,920,554.41		260,597.21	302,788.40	52,180,055.94
2. 期初账面价值	20,828,038.26	4,933,879.17		133,160.03	342,282.50	26,237,359.96

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 0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 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

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

27、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
赣州蓝海新材料有限公司	513,323.29					513,323.29
广州纳联材料科技有限公司	1,355,879.67					1,355,879.67
合计	1,869,202.96					1,869,202.96

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
赣州蓝海新材料有限公司						
广州纳联材料科技有限公司	892,453.96					892,453.96
合计	892,453.96					892,453.96

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致

赣州蓝海新材料有限公司与商誉相关的长期资产组	固定资产、无形资产	赣州蓝海新材料有限公司包含商誉的资产组为其吸波材料的研发、生产和销售业务资产组	是
广州纳联材料科技有限公司含与商誉相关的长期资产组	固定资产、无形资产、使用权资产、长期待摊费用	广州纳联材料科技有限公司包含商誉的资产组为其新材料的研发、生产和销售业务资产组	是

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
装修费	83,664.82		20,056.18		63,608.64
合计	83,664.82		20,056.18		63,608.64

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
资产减值准备				
内部交易未实现利润	195,074.05	19,507.41	134,622.79	13,462.28
可抵扣亏损	642,079.22	128,415.84	651,800.14	130,360.02
应付职工薪酬	541,000.00	81,150.00	540,999.99	81,150.00
政府补助	5,711,298.33	856,694.75	5,941,312.27	891,196.84
股权激励	1,684,136.67	252,620.50	2,683,248.39	402,487.26
存货跌价准备	5,496,349.86	827,650.41	4,308,919.40	649,276.40
坏账准备	5,898,521.85	893,788.48	4,972,982.37	753,982.33
租赁负债	506,956.15	76,043.42	232,914.14	34,937.12
合计	20,675,416.13	3,135,870.81	19,466,799.49	2,956,852.25

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	1,158,995.00	173,849.25	1,299,375.87	194,906.38
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
公允价值变动			5,614.64	1,122.93
固定资产加速折旧	9,614,719.47	1,442,207.92	10,558,520.74	1,583,778.11
固定资产（2022年第四季度新增加速折旧）	26,021,604.07	3,903,240.61	27,270,713.19	4,090,606.98
使用权资产	506,956.15	76,043.42	232,914.14	34,937.12
合计	37,302,274.69	5,595,341.20	39,367,138.58	5,905,351.52

(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		3,135,870.81		2,956,852.25
递延所得税负债		5,595,341.20		5,905,351.52

(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		
可抵扣亏损	15,152,916.25	13,384,675.54
内部交易未实现利润	195,074.05	805,482.75
存货跌价准备	225,083.90	212,038.98
信用减值准备	334,695.58	201,455.35
合计	15,907,769.78	14,603,652.62

(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
2024 年度	379,309.74	927,671.15	
2025 年度	1,301,853.91	1,301,853.91	
2026 年度	3,384,394.56	3,384,394.56	
2027 年度	477,649.76	477,649.76	
2028 年度	2,900,105.69	3,354,094.83	
2029 年度	5,190,379.09	3,939,011.33	
2030 年度	1,519,223.50		
无限期结转			
合计	15,152,916.25	13,384,675.54	/

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备及工程款	14,621,938.25		14,621,938.25	7,385,436.49		7,385,436.49
预付受让土地使用权保证金				25,610,000.00		25,610,000.00
合计	14,621,938.25		14,621,938.25	32,995,436.49		32,995,436.49

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	3,304,442.47	3,304,442.47	质押	受限	12,679,294.57	12,679,294.57	质押	受限
应收票据								
存货								
其中：数据资源								
固定资产	24,482,506.16	9,820,282.79	抵押	受限	25,349,304.65	10,630,317.32	抵押	受限
无形资产	8,392,133.88	8,112,330.31	抵押	受限	10,954,367.38	8,197,918.21	抵押	受限
其中：数据资源								
投资性房地产			抵押	受限			抵押	受限

在建工程	54,981,207 .54	54,981,207 .54	抵押	受限	43,918,4 38.76	43,918, 438.76	抵押	受限
合计	91,160,290 .05	76,218,263 .11	/	/	92,901,4 05.36	75,425, 968.86	/	/

其他说明：

(1) 截至2024年6月30日，本公司以货币资金1,886,363.47元作为保证金，开出由中国工商银行股份有限公司大余支行承兑的银行承兑汇票3,772,726.94元。

(2) 截至2024年6月30日，本公司子公司赣州悦龙以货币资金1,028,679.00元与招商银行股份有限公司赣州分行签订农民工工资支付保函，并将该笔款项转入招商银行股份有限公司赣州分行保证金账户。

(3) 截至2024年6月30日，本公司以固定资产净值7,595,020.33元及无形资产净值5,475,459.07元作为抵押，取得赣州银行股份有限公司大余支行的最高额48,000,000.00元的授信额度，截至2024年6月30日已使用授信额度46,800,000.00元，借款期限自2020年12月11日至2026年11月8日。

(4) 截至2024年6月30日，本公司以无形资产2,254,939.89元和在建工程54,981,207.54元作为抵押，取得中国建设银行股份有限公司大余支行的最高额105,000,000.00元授信额度，截至2024年6月30日已使用授信额度50,000,000.00元，借款期限自2023年9月27日至2028年9月18日。

(5) 截至2024年6月30日，本公司子公司宁夏悦安以货币资金389,400.00元作为保证金，开出由中国农业银行股份有限公司灵武宁东支行承兑的银行承兑汇票389,400.00元。

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		
抵押借款		
保证借款		
信用借款		
已贴现未到期不能终止确认的应收票据	0	812,105.69
合计	0	812,105.69

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

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	4,162,126.94	11,000,231.12
合计	4,162,126.94	11,000,231.12

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无。

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
应付材料款	14,031,043.21	7,294,031.57
设备及工程款	23,347,260.79	13,769,451.24
其他	273,977.91	120,945.43
合计	37,652,281.91	21,184,428.24

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

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

(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
转让商品收到的预收账款	1,515,816.42	1,429,327.42
合计	1,515,816.42	1,429,327.42

(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	8,497,631.65	30,939,523.52	32,583,163.12	6,853,992.05
二、离职后福利-设定提存计划		1,911,607.08	1,906,607.64	4,999.44
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	8,497,631.65	32,851,130.60	34,489,770.76	6,858,991.49

(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	8,493,409.33	27,984,275.10	29,630,670.58	6,847,013.85
二、职工福利费		1,080,167.93	1,080,167.93	
三、社会保险费		1,260,245.45	1,257,496.25	2,749.20
其中：医疗保险费		1,101,631.78	1,099,226.38	2,405.40
工伤保险费		158,613.67	158,269.87	343.80
生育保险费				
补充医疗保险				
四、住房公积金		492,669.00	492,669.00	
五、工会经费和职工教育经费	4,222.32	122,166.04	122,159.36	4,229.00
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	8,497,631.65	30,939,523.52	32,583,163.12	6,853,992.05

(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		1,854,044.04	1,849,176.84	4,867.20
2、失业保险费		57,563.04	57,430.80	132.24
3、企业年金缴费				
合计		1,911,607.08	1,906,607.64	4,999.44

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	2,479,596.75	1,071,067.44
消费税		
营业税		
企业所得税	2,719,074.32	4,217,519.63
个人所得税	79,117.70	98,751.56
城市维护建设税	120,174.08	58,679.16
房产税	295,647.12	278,966.94
土地使用税	445,397.54	222,927.07
印花税	65,444.32	56,692.29
教育费附加	71,594.76	35,206.15

项目	期末余额	期初余额
地方教育费附加	47,729.83	23,470.77
环境保护税	531.04	565.74
合计	6,324,307.46	6,063,846.75

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	4,872,017.35	4,606,830.67
合计	4,872,017.35	4,606,830.67

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

其他应付款

(1). 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
押金及保证金	23,375.51	73,375.51
往来款	65,546.05	53,431.00
水电费	3,090,488.28	3,190,645.04
运杂费	880,303.65	585,368.25
预提费用	808,819.62	659,099.14
未付费用款	3,484.24	44,911.73
合计	4,872,017.35	4,606,830.67

(2). 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

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	25,328,401.39	23,332,142.92
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	164,103.13	154,547.26
合计	25,492,504.52	23,486,690.18

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
已背书未到期未终止确认的应收票据	35,977,851.57	26,207,399.25
待转销项税额	84,736.13	100,792.57
合计	36,062,587.70	26,308,191.82

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	62,300,000.00	72,300,000.00
保证借款		
信用借款		
未到期应付利息	64,179.17	83,690.14
减：一年内到期的长期借款	25,328,401.39	23,332,142.92
合计	37,035,777.78	49,051,547.22

长期借款分类的说明：

截止2024年06月30日长期借款余额3,700.00万元，未到期应付利息35,777.78元。长期借款余额3,700.00万元明细如下：

(1) 公司于2021年11月9日从赣州银行股份有限公司大余支行借入一笔300.00万元的分期付息到期一次还本的长期借款，该借款为信用借款，借款期限为60个月，借款利率为4.30%；

(2) 公司于2022年1月28日从赣州银行股份有限公司大余支行借入一笔600.00万元的分期付息到期一次还本的长期借款，该借款为保证借款，借款期限为60个月，借款利率为4.30%，赣州蓝海新材料有限公司、李上奎、杨红、于缘宝和王兵承担连带保证；

(3) 本公司子公司赣州悦龙于2023年9月27日从中国建设银行股份有限公司大余支行借入一笔4,000.00万元的分期付息到期一次还本的长期借款，该借款为抵押及保证借款，借款期限为60个月，借款利率为3.25%，江西悦安新材料有限公司和李上奎承担连带担保，2024年1月10日从中国建设银行股份有限公司大余支行借入一笔1,000.00万元的分期付息到期一次还本的长期借款，该借款为抵押及保证借款，借款期限为60个月，借款利率为3.25%，江西悦安新材料有限公司和李上奎承担连带担保，2024年6月21日按还款计划归还1,100.00万元，另计划2024年12月归还1,100.00万元于一年内到期的非流动负债列报。

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
租赁付款额总额小计	575,378.01	254,967.73
减：未确认融资费用	-43,402.37	-8,650.52
减：一年内到期的租赁负债	-164,103.13	-154,547.26
合计	367,872.51	91,769.95

其他说明：

本期确认租赁负债利息费用 12,139.72 元

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
投资损失	35,999.48		详见说明
合计	35,999.48		/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

2023年2月10日本公司与天津爱能新动力一号科技合伙企业、齐集投资管理（上海）有限公司等股东共同设立悦安海风（海南）新材料科技有限公司（以下简称“海风公司”），注册资本1,000万元，本公司持股25%。因2023年海风公司股东均未实缴出资额，对于海风公司当期发生的开办费用，本公司按认缴出资比例确认投资损失3.60万元，同时确认预计负债3.60万元。2024年公司出资50万元，按认缴出资比例确认投资损失54,903.08元。

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	7,358,228.08		355,899.94	7,002,328.14	
合计	7,358,228.08		355,899.94	7,002,328.14	/

其他说明：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
入园企业基建和技改奖励款	3,596,666.67		52,000.00	3,544,666.67	与资产相关
微米级羰基铁粉产业化补助款	1,290,000.00		107,500.00	1,182,500.00	与资产相关

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入其 他收益金额	期末余额	与资产相关 /与收益相关
新能源材料科技 双创金融中心研 发平台补助款	126,915.78		18,386.00	108,529.78	与资产相关
羰基金属粉体材 料技术创新能力 建设项目补助款	162,571.63		14,487.52	148,084.11	与资产相关
工业互联网与智 能制造专项奖励 补助款	276,163.80		31,482.46	244,681.34	与资产相关
工业互联网与智 能制造专项奖励 补助款	470,467.64		53,655.66	416,811.98	与资产相关
年增加 2000 吨羰 基铁粉等系列产 品技改扩能项目 补助款	380,136.72		26,162.72	353,974.00	与资产相关
2019 年技术创新 能力培育平台建 设专项投资款	160,281.21		12,796.86	147,484.35	与资产相关
高性能超细金属 及合金粉末扩建 项目补助款	895,024.63		39,428.72	855,595.91	与资产相关
合计	7,358,228.08		355,899.94	7,002,328.14	

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	85,595,240.00			34,238,096		34,238,096	119,833,336.00

其他说明：

公司于 2024 年 5 月 13 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过 2023 年度利润分配方案，以方案实施前的公司总股本 85,595,240 股为基数，每 10 股派发现金红利 6.00 元（含税），共计派发现金红利 51,357,144.00 元（含税）；以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，转增 34,238,096 股，权益分派实施后总股本为 119,833,336 股。

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）	356,400,347.57		34,238,096.00	322,162,251.57
其他资本公积	9,703,875.59	753,732.58		10,457,608.17
合计	366,104,223.16	753,732.58	34,238,096.00	332,619,859.74

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于2024年5月13日召开2023年年度股东大会，审议通过2023年度利润分配方案，以方案实施前的公司总股本85,595,240股为基数，每10股派发现金红利6.00元（含税），共计派发现金红利51,357,144.00元（含税）；以资本公积金向全体股东每10股转增4股，转增34,238,096股，权益分派实施后总股本为119,833,336股。

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：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
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、将重分类进损益的其他综合收益	-676,529.45	-76,005.25				-76,005.25		-752,534.70
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额	-676,529.45	-76,005.25				-76,005.25		-752,534.70
其他综合收益合计	-676,529.45	-76,005.25				-76,005.25		-752,534.70

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

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
安全生产费		3,671,445.63	3,671,445.63	
合计		3,671,445.63	3,671,445.63	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	35,044,068.62			35,044,068.62
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	35,044,068.62			35,044,068.62

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	215,273,569.83	195,040,064.91
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	215,273,569.83	195,040,064.91
加：本期归属于母公司所有者的净利润	36,689,006.02	79,879,721.11
减：提取法定盈余公积		8,314,560.19
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	51,357,144.00	51,331,656.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	200,605,431.85	215,273,569.83

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	196,722,213.31	128,298,701.39	165,073,329.21	100,725,333.60
其他业务	8,239,421.99	5,444,519.42	14,619,903.72	11,902,427.37
合计	204,961,635.30	133,743,220.81	179,693,232.93	112,627,760.97

(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	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型	204,961,635.30	133,743,220.81
合金粉	24,120,892.76	18,979,226.24
软磁粉	72,812,468.99	43,221,523.51
羰基铁粉	58,626,898.68	32,404,486.67
注射成型喂料粉	39,190,592.67	31,863,164.01
吸波材料	1,841,101.80	1,034,506.87
气体	130,258.41	795,794.09
其他	8,239,421.99	5,444,519.42
按经营地区分类	204,961,635.30	133,743,220.81
境外销售	51,823,319.43	25,600,496.16
境内销售	153,138,315.87	108,142,724.65
按销售渠道分类	204,961,635.30	133,743,220.81
经销模式	35,327,493.40	22,479,415.53
直销模式	169,634,141.90	111,263,805.28
合计	204,961,635.30	133,743,220.81

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 195 万元，其中：

113.25 万元预计将于 2024 年度确认收入；

81.75 万元预计将于 2025 年度确认收入。

(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

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
消费税		
营业税	107,812.35	
城市维护建设税	488,382.84	107,696.93
教育费附加	292,520.02	64,618.17
资源税		
房产税	581,059.40	199,641.56
土地使用税	654,934.01	446,047.94
车船使用税	1,675.00	5,250.00
印花税	127,216.96	92,661.13
地方教育费附加	195,013.33	43,078.76
环境保护税	1,795.68	476.53
合计	2,450,409.59	959,471.02

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	1,947,203.20	1,579,878.06
运输及车辆使用费	271,167.88	166,350.07
广告及业务宣传费	504,695.51	307,240.27
业务招待费	784,447.93	702,196.59
差旅费	726,663.20	584,375.96
佣金	378,883.57	560,828.25
其他	453,847.81	359,316.10
合计	5,066,909.10	4,260,185.30

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	7,323,685.02	6,685,741.79
中介服务费	1,625,082.60	1,732,793.09
折旧及摊销	2,200,084.44	1,161,984.89
维修费	74,155.26	27,961.15
办公费	679,005.58	444,602.59
业务招待费	672,125.03	1,441,146.26
差旅费	351,377.24	420,578.69
车辆费	155,320.99	414,757.70
物料消耗	35,181.65	313,123.90
保险费	259,130.18	204,276.15
使用权资产折旧	48,836.94	28,609.85
股份支付	660,658.83	2,061,233.33
其他项目	1,256,889.13	627,830.91
合计	15,341,532.89	15,564,640.30

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	4,008,657.68	4,189,648.58
材料费	2,273,088.00	2,820,375.62
固定资产折旧	1,061,717.06	777,552.99
水电燃气费	582,470.10	645,629.89
专利费	3,120.20	528.31
差旅费	64,779.32	95,642.47
修理费	10,955.06	11,570.22
检验检测费	59,560.01	341,279.05
租赁费	50,827.90	12,671.88
委外研发	528,914.99	301,635.61
股份支付	93,073.75	291,701.65
其他	150,873.75	155,514.66
合计	8,888,037.82	9,643,750.93

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
利息支出	-460,312.10	-211,729.19
减：利息收入	1,573,152.99	2,187,055.32
汇兑损益	-948,389.01	-1,362,961.89
银行手续费及其他	35,191.54	62,032.75
合计	-2,946,662.56	-3,699,713.65

其他说明：

财务费用说明：

根据《赣州市重大工业项目投资引导资金管理委员会第十二次会议纪要》第九条，研究并同意江西悦安新材料股份有限公司“年增产2000吨羰基铁粉等系列产品技改扩能项目”引导资金利息补贴方案调整事宜，引导资金投资期内按照上市成功的标准即不超过贷款基准利率4.75%标准线性享受全额贴息，贴补利息由市、县两级各分担50%。公司于2024年5月收到利息补贴款1,033,787.64元冲减相关利息支出。

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	3,111,084.84	2,114,952.49
代扣个人所得税手续费返还	75,546.24	114,314.99
增值税加计抵减	696,362.64	
合计	3,882,993.72	2,229,267.48

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
权益法核算的长期股权投资收益	-382,611.76	-300,213.32
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	86,858.23	1,131,162.85
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		

项目	本期发生额	上期发生额
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		
合计	-295,753.53	830,949.53

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
交易性金融资产	42,213.75	473,841.05
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	42,213.75	473,841.05

其他说明：

无

71、资产处置收益

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
固定资产处置利得或损失	164,395.56	-4,803.78
无形资产处置利得或损失		181,490.05
合计	164,395.56	176,686.27

其他说明：

适用 不适用

72、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
应收票据坏账损失	-41,450.00	25,360.00
应收账款坏账损失	-838,317.51	-517,079.61
其他应收款坏账损失	-70,142.43	-3,570.87

债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合同资产减值损失		
合计	-949,909.94	-495,290.48

其他说明：

无

73、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	-2,987,093.70	-1,163,284.24
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-2,987,093.70	-1,163,284.24

其他说明：

无

74、营业外收入

√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
非流动资产处置利得合计		33,642.13	
其中：固定资产处置利得		33,642.13	
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
保险赔款	7,842.03	5,963.50	7,842.03

其他	2.71	0.05	2.71
合计	7,844.74	39,605.68	7,844.74

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
非流动资产处置损失合计	521,993.34	106.96	521,993.34
其中：固定资产处置损失	521,993.34	106.96	521,993.34
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	111,700.00	107,500.00	111,700.00
其他	4,238.08	6,177.27	4,238.08
合计	637,931.42	113,784.23	637,931.42

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	5,674,387.54	5,192,194.67
递延所得税费用	-482,983.75	-537,916.30
合计	5,191,403.79	4,654,278.37

(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	41,644,946.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,246,742.02
子公司适用不同税率的影响	-152,239.12
调整以前期间所得税的影响	344.08
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-85,922.67
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-118,230.89

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	563,686.56
研发费用加计扣除影响	-1,262,976.19
四季度高新技术企业购入固定资产加计扣除影响	
所得税费用	5,191,403.79

其他说明：

适用 不适用

77、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：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
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、将重分类进损益的其他综合收益	-676,529.45	-76,005.25				-76,005.25		-752,534.70
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额	-676,529.45	-76,005.25				-76,005.25	-752,534.70
其他综合收益合计	-676,529.45	-76,005.25				-76,005.25	-752,534.70

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
收到往来款	2,580,832.08	872,855.44
收到银行利息	1,573,152.99	2,187,055.32
收到政府补助	3,916,174.30	3,145,467.51
收到其他营业外收入款等	610,773.89	186,333.56
合计	8,680,933.26	6,391,711.83

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
支付销售费用	3,010,858.25	2,548,027.85
支付管理费用	4,218,898.69	5,023,009.65
支付研发费用	702,161.98	970,143.32
支付手续费	27,256.62	42,341.73
支付往来款	2,780,889.39	3,127,592.93
支付营业外支出款	115,938.08	113,677.27
合计	10,856,003.01	11,824,792.75

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

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(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
收到银行承兑汇票保证金	11,609,615.57	37,034,552.40
合计	11,609,615.57	37,034,552.40

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
银行汇票保证金	1,886,363.47	11,749,659.65
租赁费用	134,351.32	135,876.21
合计	2,020,714.79	11,885,535.86

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	812,105.69				812,105.69	
长期借款	49,051,547.22	10,000,000.00	64,179.17	11,051,547.22	11,028,401.39	37,035,777.78
租赁负债	91,769.95		407,870.03		131,767.47	367,872.51
合计	49,955,422.86	10,000,000.00	472,049.20	11,051,547.22	11,972,274.55	37,403,650.29

(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	36,453,543.04	37,660,850.75
加：资产减值准备	2,987,093.70	495,290.48
信用减值损失	949,909.94	1,163,284.24
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,783,191.18	7,757,365.75
使用权资产摊销	597,675.00	108,009.5
无形资产摊销	446,412.83	453,150.66
长期待摊费用摊销	20,056.18	24,923.52
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）	-164,395.56	-176,686.27
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	521,993.34	-33,535.17
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-42,213.75	-473,841.05
财务费用（收益以“-”号填列）	-38,019.90	421,799.55
投资损失（收益以“-”号填列）	24,628.58	-830,949.53
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-192,643.18	-383,322.85
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-261,142.93	-162,454.42
存货的减少（增加以“-”号填列）	-13,436,470.48	-7,790,337.30
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-7,288,093.46	357,542.44

经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-14,468,849.82	-37,012,587.42
其他	753,732.58	2,352,934.98
经营活动产生的现金流量净额	23,646,407.29	3,931,437.86
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	110,150,350.51	210,953,167.31
减：现金的期初余额	173,130,461.18	291,871,713.32
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	-62,980,110.67	-80,918,546.01

(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	110,150,350.51	173,130,461.18
其中：库存现金	16,301.05	11,438.01
可随时用于支付的银行存款	110,134,049.46	173,118,911.71
可随时用于支付的其他货币资金		111.46
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	110,150,350.51	173,130,461.18
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

(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
其他货币资金	3,304,442.47		银行承兑汇票保证金、定期存单质押、履约保证金
合计	3,304,442.47		/

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	-	-	9,957,745.09
其中：美元	1,185,845.30	7.1268	8,451,282.29
欧元	192,932.24	7.6617	1,478,188.94
英镑	371.46	9.0430	3,359.11
韩元	3,682.00	0.0052	19.15
卢比	285,500.00	0.0872	24,895.60
应收账款	-	-	22,088,009.46
其中：欧元	380,096.86	7.6617	2,912,188.12
港币			
美元	2,690,663.60	7.1268	19,175,821.34
其他应付款			81,695.10
其中：欧元	10,662.79	7.6617	81,695.10
应付账款			1,235,252.61
其中：美元	173,325.00	7.1268	1,235,252.61
合同负债			332,496.72
其中：美元	46,654.42	7.1268	332,496.72
其他流动负债			43,224.61
其中：美元	6,065.08	7.1268	43,224.61

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

单位名称	主要经营地	记账本位币	选择依据	本期记账本位币是否发生变化
岳龙粉末（德国）有限公司(英文名：YUELONG GmbH)	德国	欧元	主要经营活动使用币种为欧元	否

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	12,139.72	5,925.42
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	122,211.60	54,561.49
与租赁相关的总现金流出	134,351.32	60,486.91

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

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 134,351.32(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
房屋出租	264,982.55	
合计	264,982.55	

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、数据资源

适用 不适用

84、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	4,008,657.68	4,189,648.58
材料费	2,273,088.00	2,820,375.62
固定资产折旧	1,061,717.06	777,552.99
水电燃气费	582,470.10	645,629.89
委外研发	528,914.99	301,635.61
专利费	3,120.20	528.31
差旅费	64,779.32	95,642.47
修理费	10,955.06	11,570.22
检验检测费	59,560.01	341,279.05
租赁费	50,827.90	12,671.88
股份支付费用	93,073.75	291,701.65
其他	150,873.75	155,514.66
合计	8,888,037.82	9,643,750.93
其中：费用化研发支出	8,888,037.82	9,643,750.93
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: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	
宁夏悦安新材料科技有限公司	银川市	100,000,000.00	银川市	生产制造	100		设立
江西悦清复材科技有限公司	赣州市	10,000,000.00	赣州市	生产制造	70		设立
岳龙粉末(德国)有限公司	德国	3,017,250.00	Frankfurtam Main	贸易	100		设立
广州市越珑金属粉末有限公司	广州市	12,000,000.00	广州市	贸易	100		同一控制下合并
赣州悦龙新材料有限公司	赣州市	50,000,000.00	赣州市	生产制造	100		设立
赣州蓝海新材料有限公司	赣州市	1,000,000.00	赣州市	生产制造	100		非同一控制下合并
广州纳联材料科技有限公司	广州市	13,333,300.00	广州市	生产制造	55		非同一控制下合并

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

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
广州纳联材料科技有限公司	45	-423,146.35		6,718,314.71
江西悦清复材科技有限公司	30	178,207.64		296,269.09

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□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

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
广州纳联材料科技有限公司	16,305,630.02	1,111,785.69	17,417,415.71	2,119,992.29	367,872.51	2,487,864.80	21,529,413.57	1,805,279.71	23,334,693.28	5,678,363.23	156,974.76	5,835,337.99
江西悦清复材科技有限公司	2,139,536.01	3766675.05	5,906,211.06	2,119,992.29	0	2,119,992.29	1,144,680.69	3,966,675.25	5,111,355.94	717,817.78	0	717,817.78

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
广州纳联材料科技有限公司	5,694,495.18	-940,322.88	-940,322.88	-496,714.00	9,044,735.31	29,490.09	29,490.09	-2,575,173.84
江西悦清复材科技有限公司	1,270,000.00	594,025.46	594,025.46	1,043,743.87				

其他说明:

无

(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

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业:		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业:		
投资账面价值合计	16,894,817.43	16,813,428.67
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-418,611.24	-70,116.56
--其他综合收益		
--综合收益总额	-418,611.24	-70,116.56

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

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	本期计入营业外收入金额	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

递延收益	7,358,228.08			355,899.94		7,002,328.14	与资产相关
合计	7,358,228.08			355,899.94		7,002,328.14	/

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
与收益相关	3,527,093.78	3,145,467.51
与资产相关	355,899.94	356,552.49
合计	3,882,993.72	3,502,020.00

其他说明：

无

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

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收款项及应付款项等。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、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，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。

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
背书、贴现	应收票据中尚未到期的银行承兑票	10,169,282.47	终止确认	由于银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
背书、贴现	应收票据中尚未到期的银行承兑票	35,977,851.57	未终止确认	
合计	/	46,147,134.04	/	/

(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
应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	背书、贴现	10,169,282.47	
合计	/	10,169,282.47	

(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

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

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

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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款、在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资。上述不以公允价值计量的金融资产和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

本公司子公司的情况详见第十节财务报告之十、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
赣州紫悦新能源科技有限公司	联营企业
江西悦赣气体有限公司	联营企业
江西悦锂科技有限公司	联营企业
悦安空天（苏州）材料科技有限公司	联营企业
悦安海风（海南）新材料科技有限公司	联营企业

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
昶联金属材料应用制品（广州）有限公司	本公司子公司广州纳联少数股东
赣州悦锂新能源有限公司	联营企业的全资子公司
赣州清悦材料科技有限公司	本公司实际控制人李上奎、李博控制的企业投资的公司
李上奎	实际控制人
李博	实际控制人
杨红	实际控制人直系亲属
于缘宝	本公司的董监高、直接或间接持有本公司 5%及以上股份的自然人
王兵	本公司的董监高、直接或间接持有本公司 5%及以上股份的自然人

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√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
昶联金属材料应用制品（广州）有限公司	材料采购	77,703.54	933,238.94	否	
昶联金属材料应用制品（广州）有限公司	提供劳务	184,431.59	921,769.91	否	4,035.40
江西悦赣气体有限公司	材料采购	6,074,735.30	15,286,007.42	否	434,927.10
赣州紫悦新能源科技有限公司	采购光伏电力	246,248.75	1,907,676.39	否	
合计		6,583,119.18	19,048,692.66		438,962.50

出售商品/提供劳务情况表

√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	上期发生额
昶联金属材料应用制品（广州）有限公司	销售商品	3,628,957.53	1,116,533.19
昶联金属材料应用制品（广州）有限公司	提供劳务	39,191.74	9,451.33
赣州悦锂新能源有限公司	销售商品	107,741.60	
江西悦锂科技有限公司	销售商品		4,778.76
合计		3,775,890.87	1,130,763.28

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
江西悦锂科技有限公司	房屋及建筑物	11,009.18	22,018.34
赣州清悦材料科技有限公司	房屋及建筑物	4,954.12	5,142.86
赣州悦锂科技有限公司	房屋及建筑物	97,059.64	
赣州紫悦新能源科技有限公司	房屋及建筑物	2,477.06	
合计		115,500.00	27,161.20

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
江西悦赣气体有限公司	设备	94,389.37									
合计		94,389.37									

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

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
赣州悦龙新材料有限公司	105,000,000.00	2028/9/18	2031/9/17	否
合计	105,000,000.00			

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李上奎	13,150,000.00	2026/11/9	2029/11/8	否
李上奎	16,850,000.00	2026/11/9	2029/11/8	否
李上奎、杨红、于缘宝和王兵	6,000,000.00	2027/1/28	2030/1/27	否
合计	36,000,000.00			

关联担保情况说明

√适用 □不适用

本公司为公司全资子公司赣州悦龙申请信贷业务及融资需要时提供担保，担保额度不超过人民币 10,500.00 万元，截止到 2024 年 6 月 30 日，已使用 5,000.00 万元额度。

(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：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	1,256,006.78	1,338,007.72

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

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
应收账款	昶联金属材料应用制品(广州)有限公司	3,841,829.00	192,091.45	1,597,012.50	79,850.63
应收账款	悦安海风(海南)新材料科技有限公司			84,000.00	4,200.00
其他应收款	赣州清悦材料科技有限公司	727.00		173.69	8.68
其他应收款	江西悦锂科技有限公司	41,179.76		3,966.00	198.30
应收账款	赣州悦锂新能源有限公司	57,610.00			
其他应收款	赣州悦锂新能源有限公司	7,201.01		18,356.39	917.82

(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	昶联金属材料应用制品(广州)有限公司	184,431.59	10,260.00
应付账款	江西悦赣气体有限公司	827,681.28	79,318.43
其他应付款	赣州紫悦新能源科技有限公司	65,546.05	31,167.26

(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

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
员工	34.46 元/股	25 个月		

其他说明

无

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克斯科尔期权模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	
可行权权益工具数量的确定依据	各考核期业绩条件估计，并根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计数，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	753,732.58

其他说明

无

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

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
研发人员	93,073.74	
其他人员	660,658.84	
合计	753,732.58	

其他说明

本期实际确认股份支付费用 753,732.58 元（其中：研发费用 93,073.74 元、管理费用 660,658.84 元），同时计入资本公积（其他资本公积）。

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

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

(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

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

(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

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	89,222,516.68	75,823,407.20
1 年以内小计	89,222,516.68	75,823,407.20
1 至 2 年	10,804.07	205,776.07
2 至 3 年	136,102.00	51,300.00
3 年以上	718,082.52	677,182.52
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	90,087,505.27	76,757,665.79

(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	617,844.52	0.69	617,844.52	100.00		617,844.52	0.80	617,844.52	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	89,469,660.75	99.31	4,460,541.48	4.99	85,009,119.27	76,139,821.27	99.20	3,662,971.11	4.81	72,476,850.16
其中：										
账龄组合	86,037,644.98	95.50	4,460,541.48	5.18	81,577,103.50	71,052,972.07	92.57	3,662,971.11	5.16	67,390,000.96
关联方组合	3,432,015.77	3.81			3,432,015.77	5,086,849.20	6.63			5,086,849.20
合计	90,087,505.27	100.00	5,078,386.00		85,009,119.27	76,757,665.79	/	4,280,815.63	/	72,476,850.16

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
玉环博尔泰五金科技有限公司	124,547.32	124,547.32	100.00	已注销
东莞市腾旭金属科技有限公司	242,750.00	242,750.00	100.00	经营状况不佳
广州市玮高电子科技有限公司	217,787.20	217,787.20	100.00	经营状况不佳
苏州诚钜寰宇电子有限公司	32,760.00	32,760.00	100.00	经营状况不佳
合计	617,844.52	617,844.52	100.00	/

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: 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 (%)
1年以内	85,787,673.67	4,289,526.22	5.00
1-2年	13,631.31	2,726.26	20.00
2-3年	136,102.00	68,051.00	50.00
3-4年	51,300.00	51,300.00	100.00
4-5年	48,938.00	48,938.00	100.00
合计	86,037,644.98	4,460,541.48	

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	
单项计提预期信用损失的应收账款	617,844.52					617,844.52
按组合计提预期信用损失的应收账款	3,662,971.11	797,570.37				4,460,541.48
其中：账龄组合	3,662,971.11	797,570.37				4,460,541.48
合计	4,280,815.63	797,570.37				5,078,386.00

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
客户一	10,542,682.00		10,542,682.00	11.70	527,134.10
客户二	7,073,812.24		7,073,812.24	7.85	353,690.61
客户三	6,370,002.62		6,370,002.62	7.07	318,500.13
客户四	4,095,499.47		4,095,499.47	4.55	204,774.97
客户五	2,961,605.49		2,961,605.49	3.29	148,080.27
合计	31,043,601.82		31,043,601.82	34.46	1,552,180.08

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	34,523,799.00	9,559,473.16
合计	34,523,799.00	9,559,473.16

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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	33,484,690.90	8,653,601.51
1 年以内小计	33,484,690.90	8,653,601.51
1 至 2 年	1,379,800.00	1,060,300.00
2 至 3 年	92,289.92	209,800.00
3 年以上	160,500.00	162,238.72
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	35,117,280.82	10,085,940.23

(2). 按款项性质分类

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

备用金及借款		15,738.72
往来款	33,407,297.41	8,340,225.48
保证金及押金	1,480,100.00	1,430,100.00
代扣代缴款	229,883.41	299,876.03
合计	35,117,280.82	10,085,940.23

(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)	
2024年1月1日余额	47,268.35	479,198.72		526,467.07
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		98,161.28		98,161.28
本期转回	-31,146.53			-31,146.53
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	16,121.82	577,360.00		593,481.82

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

(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	
单项计提预期信用损失的应收账款						
按组合计提预期信用损失的应收账款	526,467.07	98,161.28	31,146.53			593,481.82
其中：账龄组合	526,467.07	98,161.28	31,146.53			593,481.82
合计	526,467.07	98,161.28	31,146.53			593,481.82

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
宁夏悦安新材料科技有限公司	4,192,000.00	11.84	往来款	一年以内	
赣州悦龙新材料有限公司	3,448,736.69	9.74	往来款	一年以内	
赣州隆泰建设工程有限公司	1,059,800.00	2.99	保证金及押金	1-2年	211,960.00
大余县自然资源局	500,000.00	1.41	往来款	一年以内	25,000.00
大余县劳动监察局	209,800.00	0.59	保证金及押金	2-3年	104,900.00

合计	9,410,336.69	26.57	/	/	341,860.00
----	--------------	-------	---	---	------------

(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	107,520,156.72		107,520,156.72	107,520,156.72		107,520,156.72
对联营、合营企业投资	12,416,419.51		12,416,419.51	13,277,229.06		13,277,229.06
合计	119,936,576.23		119,936,576.23	120,797,385.78		120,797,385.78

(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
广州市越珑金属粉末有限公司	11,769,606.72			11,769,606.72		
岳龙粉末（德国）有限公司	3,017,250.00			3,017,250.00		
赣州悦龙新材料有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
赣州蓝海新材料有限公司	1,900,000.00			1,900,000.00		
广州纳联材料科技有限公司	6,833,300.00			6,833,300.00		
宁夏悦安新材料科技有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
江西悦清复材科技有限公司	4,000,000.00			4,000,000.00		
合计	107,520,156.72			107,520,156.72		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
赣州紫悦新能源科技有限公司	2,091,950.53			18,454.87						2,110,405.40	
江西悦锂科技有限公司	10,677,315.43			-1,176,496.15						9,500,819.28	
悦安空天(苏州)材料科技有限公司	507,963.10			-147,865.19						360,097.91	
悦安海风(海南)新材料科技有限公司	0	500,000.00		-54,903.08						445,096.92	
小计	13,277,229.06	500,000.00		-1,360,809.55						12,416,419.51	
合计	13,277,229.06	500,000.00		-1,360,809.55						12,416,419.51	

(3) 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

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

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	192,223,814.99	124,676,827.82	160,847,520.75	99,098,379.15
其他业务	6,988,136.55	5,155,252.77	16,086,502.91	13,406,236.77
合计	199,211,951.54	129,832,080.59	176,934,023.66	112,504,615.92

(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	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型	199,211,951.54	129,832,080.59
软磁粉	74,090,879.10	44,469,789.43
合金粉	20,003,155.78	15,173,732.25
羰基铁粉	58,755,393.63	32,199,754.89
注射成型饲料粉	39,190,592.67	31,863,164.01
吸波材料	15,477.88	14,712.69
气体	168,315.93	955,674.55
其他	6,988,136.55	5,155,252.77
按经营地区分类	199,211,951.54	129,832,080.59
境外销售	51,654,558.85	25,581,978.96

境内销售	147,557,392.69	104,250,101.63
按销售渠道分类	199,211,951.54	129,832,080.59
经销模式	38,114,593.89	24,427,341.24
直销模式	161,097,357.65	105,404,739.35
合计	199,211,951.54	129,832,080.59

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(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	-1,324,810.07	-70,116.56
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	44,120.49	1,091,801.08
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		
合计	-1,280,689.58	1,021,684.52

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	-357,597.78	
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	4,144,872.48	
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	129,071.98	
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		

项目	金额	说明
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-108,092.94	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	572,883.36	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	3,235,370.38	

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	5.12	0.31	0.31
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.67	0.28	0.28

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 境内外会计准则下会计数据差异说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称。

适用 不适用

董事长：李上奎

董事会批准报送日期：2024年8月27日

修订信息

适用 不适用