

公司代码：688722

公司简称：同益中



北京同益中新材料科技股份有限公司
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

公司已在本报告中描述可能存在的相关风险，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”之“五、风险因素”。

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、公司负责人黄兴良、主管会计工作负责人苏敏及会计机构负责人（会计主管人员）柴金秀声明：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

本报告中涉及的公司业务发展等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，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.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	30
第五节	环境与社会责任.....	31
第六节	重要事项.....	34
第七节	股份变动及股东情况.....	52
第八节	优先股相关情况.....	58
第九节	债券相关情况.....	59
第十节	财务报告.....	60

备查文件目录	1. 载有公司负责人、主管会计工作负责人和会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	2. 报告期内在中国证监会指定的信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

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、股份公司或同益中	指	北京同益中新材料科技股份有限公司
通州分公司	指	北京同益中新材料科技股份有限公司通州分公司
新泰分公司	指	北京同益中新材料科技股份有限公司新泰分公司
优和博	指	盐城优和博新材料有限公司
国投集团	指	国家开发投资集团有限公司
国投贸易	指	中国国投国际贸易有限公司
上海荣盛	指	上海荣盛国际贸易有限公司，中国国投国际贸易有限公司的全资子公司
国家产业投资基金	指	国家产业投资基金有限责任公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
UHMWPE	指	超高分子量聚乙烯，英文 Ultra High Molecular Weight Polyethylene 的缩写，为制作超高分子量聚乙烯纤维的主要原材料
UHMWPE 纤维	指	以 UHMWPE 为原料制备而成的纤维，又称超高分子量聚乙烯纤维或高强高模聚乙烯纤维
无纬布	指	一种采用超高分子量聚乙烯纤维或其他材质纤维（如芳纶）为原材料的材料，具有手感柔软、密度小、耐磨蚀、抗冲击、抗切割、韧性强等优异性能，分为软质和硬质两种，软质无纬布主要用于制作防弹衣，硬质无纬布主要用于制作防弹插板、防弹头盔等
复合材料	指	无纬布及防弹制品
模量、初始模量	指	模量是指材料在受力状态下应力与应变之比，该值的大小是表示此材料在外力作用下抵抗弹性变形的能力
纤度、线密度	指	纤度又称线密度，是表示纤维粗细程度的指标，计量单位为 dtex
断裂强度	指	纤维在连续增加负荷的作用下，直至断裂所能承受的最大负荷与纤维的线密度之比，单位为 cN/dtex、g/D 等
面密度	指	每平方米织物的重量，单位是克/平方米（g/m ² ）
旦、D	指	9,000 米长的纤维在公定回潮率时的质量克数，旦是纤维细度的衡量单位，数值越小，代表纤维越细
cN/dtex	指	用来描述纤维断裂强度的单位，其中，cN 指厘牛顿，dtex 指分特
g/D	指	用来描述纤维断裂强度的单位，其中，g 指克力，D 指旦，1g/D=0.883cN/dtex
蠕变	指	指在一定的温度和较小的恒定外力（拉力、压力或扭力）作用下，材料的形变随时间的增加而逐渐增大的现象

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	北京同益中新材料科技股份有限公司
公司的中文简称	同益中
公司的外文名称	BEIJING TONGYIZHONG NEW MATERIAL TECHNOLOGY CORPORATION
公司的外文名称缩写	TYZ
公司的法定代表人	黄兴良
公司注册地址	北京市北京经济技术开发区中和街16号901厂房
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	北京市通州区马驹桥镇景盛南二街17号
公司办公地址的邮政编码	101102
公司网址	www.bjtyz.com
电子信箱	tyz@bjtyz.com

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	苏敏	潘超
联系地址	北京市通州区马驹桥镇景盛南二街17号	北京市通州区马驹桥镇景盛南二街17号
电话	010-56710336	010-56710336
传真	010-56710329	010-56710329
电子信箱	tyz@bjtyz.com	tyz@bjtyz.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	《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》
登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券法务部

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
A股	上海证券交易所科创板	同益中	688722	-

(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

公司聘请的会计师事务所（境	名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
---------------	----	--------------------

内)	办公地址	北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和A-5区域
	签字会计师姓名	王金峰、靳鹏飞
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	华泰联合证券有限责任公司
	办公地址	北京市西城区丰盛胡同22号丰铭国际大厦A座6层
	签字的保荐代表人姓名	岳阳、孔祥熙
	持续督导的期间	2021年10月19日至2024年12月31日
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国投证券股份有限公司
	办公地址	深圳市福田区福田街道福华一路119号安信金融大厦
	签字的保荐代表人姓名	杨栋、胡明星
	持续督导的期间	2021年10月19日至2024年12月31日

注:2024年8月9日,公司收到保荐机构华泰联合证券有限责任公司出具的《关于更换北京同益新材料科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市项目持续督导保荐代表人的函》。保荐代表人变更后,公司首次公开发行股票并在科创板上市的持续督导保荐代表人为华泰联合证券孔祥熙先生、李世静女士,国投证券股份有限公司杨栋先生、胡明星先生。具体内容详见公司2024年8月10日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于更换保荐代表人的公告》(公告编号:2024-018)。

六、公司主要会计数据和财务指标

1.1 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	254,470,366.65	389,825,809.01	-34.72
归属于上市公司股东的净利润	47,101,895.55	95,424,823.04	-50.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	42,860,537.56	88,786,682.56	-51.73
经营活动产生的现金流量净额	66,893,235.01	43,724,836.18	52.99
	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	1,257,230,725.18	1,229,484,163.51	2.26
总资产	1,534,501,726.94	1,452,866,521.09	5.62

1.2 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)	0.21	0.42	-50.00
稀释每股收益(元/股)	0.21	0.42	-50.00
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.19	0.40	-52.50
加权平均净资产收益率(%)	3.77	7.81	减少4.04个百分点

			点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	3.43	7.26	减少3.83个百分点
研发投入占营业收入的比例 (%)	5.63	4.37	增加1.26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

报告期内，公司营业收入 25,447.04 万元，同比下降 34.72%，主要系纤维销售量的增加不能覆盖纤维价格下降及复合材料订单减少所致。

报告期内，公司归属于上市公司股东的净利润 4,710.19 万元，同比下降 50.64%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 4,286.05 万元，同比下降 51.73%，主要系纤维销售量的增加及成本下降不能覆盖纤维价格下降及复合材料订单减少所致。

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额 6,689.32 万元，同比增长 52.99%，主要系上期末初预收货款较多导致上期经营活动现金流净额基数较小、上期结清缓缴税款等综合影响所致。

报告期内，公司总资产 153,450.17 万元，较期初增加 5.62%，归属于上市公司股东的净资产 125,723.07 万元，较期初增加 2.26%，主要系固定资产、存货、应收账款等增加所致。

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	-36,414.67	七、75
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	5,336,963.28	七、67
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投		

资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	200.00	七、74
其他符合非经常性损益定义的损益项目	106,578.39	七、67
减：所得税影响额	811,099.05	
少数股东权益影响额（税后）	354,869.96	
合计	4,241,357.99	

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）公司主要业务

公司为专业从事超高分子量聚乙烯纤维及其复合材料研发、生产和销售的国家高新技术企业，凭借二十余年在行业的深耕和技术积淀，成为行业内少数可以同时实现超高分子量聚乙烯纤维及其复合材料规模化生产的企业，拥有超高分子量聚乙烯纤维行业全产业链布局。

报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

（二）公司主要产品及服务

公司拥有超高分子量聚乙烯纤维行业全产业链布局，主要产品包括超高分子量聚乙烯纤维及其复合材料，其中复合材料分为无纬布和防弹制品两大类。

（三）公司的经营模式

公司的经营模式主要包括：

1. 盈利模式

公司主要通过为客户提供超高分子量聚乙烯纤维及其复合材料来实现收入和利润。

2. 销售模式

公司采取直接销售模式，客户主要为从事超高分子量聚乙烯纤维下游产业应用的生产型企业，以及防弹制品的终端使用方。

公司通过投标和商务谈判等市场竞争方式获得客户订单，与客户签订购销合同。

3. 研发模式

公司设立技术研究中心，下设纤维研究所和复材研究所开展具体研发工作，根据行业发展趋势和客户需求采用前瞻性研发和应用型研发相结合的模式。

一方面，跟踪行业的最新需求、技术方向和技术规范，并通过自身广泛的市场调研、数据分析、总结行业经验等手段，预判市场对产品的需求。在完成预判后实施前瞻性方向研发，以求占领市场先机。另一方面，为更好地服务于主要客户，在调研分析客户需求和市场趋势的基础上，对客户的需求进行分析和技术攻关，以便快速响应客户需求。

4. 生产模式

公司采用以销定产并结合需求预测的模式，于年初制定生产计划，并按照计划组织实施生产。公司设立的科技质量部负责产品质量控制，对生产流程全过程进行监测，并在入库前对最终产品进行质量检验。

5. 采购模式

公司采取订单驱动的采购模式，由公司供应链管理部根据生产材料的生产计划和库存情况制定并实施采购需求。

公司在与国内外供应商建立长期合作关系的同时，通过建立供应商评价管理体系，形成了相对稳定、适当竞争、动态调整的合格供应商名录，确保持续稳定、质量优良及价格合理的原材料和辅助材料供应。

（四）所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司主营业务为超高分子量聚乙烯纤维及其复合材料的研发、生产及销售。根据国家制造强国建设战略咨询委员会发布的《〈中国制造 2025〉重点领域技术路线图》，超高分子量聚乙烯纤维及其复合材料被列为发展重点；根据国务院第五次全国经济普查领导小组办公室发布的《战略性新兴产业分类目录（2023）》，公司产品属于战略性新兴产业目录中的“3.5.1 高性能纤维及制品制造”。

我国 UHMWPE 纤维研究始于上世纪 80 年代初，进入新世纪后，国家发展与改革委员会设立高技术纤维专项扶持计划。近年来，国家又制定了一系列“超高分子量聚乙烯纤维”产业支持政策，推动超高分子量聚乙烯纤维行业健康发展，持续引导并进一步提升与突破高性能纤维重点品种的关键生产和应用技术，促进超高分子量聚乙烯纤维及其复合材料的开发，提升产业化的应用水平，进一步拓展高性能纤维的应用领域。随着技术进步和超高分子量聚乙烯纤维成本的进一步下降，超高分子量聚乙烯纤维在民用领域的应用也已进入快车道。目前，我国超高分子量聚乙烯纤维产量已居世界前列，行业已形成了具有自主知识产权的技术路线和产业化体系，核心技术不断突破，产品系列不断丰富，超高分子量聚乙烯纤维行业处于快速成长阶段。

超高分子量聚乙烯纤维是目前世界上比强度和比模量最高的纤维，由碳氢大分子链组合而成，拥有超高的强度、模量和优异的化学稳定性，具有超高强度、超高模量、低密度、耐磨损、耐低温、耐紫外线、抗屏蔽、柔韧性好、冲击能量吸收高及耐强酸、强碱、化学腐蚀等众多的优异性能。超高分子量聚乙烯纤维作为三大高性能纤维之一，属于高技术密集型产品，中高端产品在提高产品质量一致性和批次稳定性方面具有较高的技术和工艺壁垒，复杂的生产工艺、严格的生产流程管控、工艺装备的设置等均需多年的技术经验积累，行业整体仍处于成长期，具有较高的技术壁垒。

近年来，国内企业扩产迅速，产品性能也有了显著提升，但是我国超高分子量聚乙烯纤维在中高端产品质量一致性等方面有待提升，产品的稳定性、单线产能有待进一步提高，生产成本有待进一步降低。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

同益中作为中国化学纤维工业协会理事单位、中国化学纤维工业协会超高分子量聚乙烯纤维分会副会长单位、超高分子量聚乙烯材料产业技术创新战略联盟常务理事单位，是国内一流的超高分子量聚乙烯纤维及其复合材料的研发、生产和销售的企业，也是国内首批掌握全套超高分子量聚乙烯纤维生产技术和较早实现超高分子量聚乙烯纤维产业化的企业之一，拥有超高分子量聚乙烯纤维行业全产业链布局。公司主要产品的性能达到国际同类产品水平，公司超高分子量聚乙烯纤维产量和出口量，均处于国内同行业前列。

公司构建了集研发、生产、销售于一体的科技创新平台体系。公司现有 3 个省部级科技创新平台，通过产品研发与应用研发相结合的模式，持续研发新产品，开拓新应用市场，不断优化现有产品的生产工艺技术，提高产品质量，保证产品的技术实力始终处于领先地位。公司主导制订了细分领域首个产品行业标准以及其他三项行业标准，参与制订了多项国家或行业标准，并获得国家科学技术进步二等奖、中国专利优秀奖、国家级专精特新“小巨人”企业等殊荣。

公司不断进行技术创新，取得了多项研发成果。报告期内，公司取得国家授权专利 5 项，其中发明专利 3 项，实用新型专利 2 项。2023 年，公司入选国资委“创建世界一流专业领军示范企业”名单，入选“2023 年度中国企业新质生产力优秀案例”（首批·百佳），再次获得国家高新技术企业和中关村高新技术企业认定，荣获“2021/2022 中国绳（缆）网行业优秀供应商”称号，优

势产品聚乙烯无纬布入选《北京市重点新材料首批次应用示范指导目录（2022年版）》；子公司优和博获国家高新技术企业和江苏省“专精特新”中小企业认定，超高分子量聚乙烯纤维产品通过 ISO9001 质量管理体系认证，耐高温中强超高分子量聚乙烯纤维、阻燃型超高分子量聚乙烯复合纤维长丝被盐城市科学技术局认定为高新技术产品。截至报告期末，公司累计取得的科技成果包括 114 项国内外专利，其中 62 项为发明专利；主持或参与制订的国家、行业或团体标准共计 13 项。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

近年来，政府出台的一系列政策有助于推动行业发展。2023 年 12 月，国家发改委发布《产业结构调整指导目录（2024 年本）》明确将“高性能纤维及制品的开发、生产、应用”列为“鼓励类”产业。此外，2021 年 6 月，中国纺织工业联合会发布《纺织行业“十四五”科技发展指导意见》，提出重点攻克碳纤维、对位芳纶、超高分子量聚乙烯纤维、聚酰亚胺纤维等高性能纤维及其复合材料设计、加工、制造一体化技术，突破材料设计和应用瓶颈。2022 年 4 月，国家工信部和国家发改委联合印发《化纤工业高质量发展的指导意见》，明确提出要提高碳纤维、芳纶、超高分子量聚乙烯纤维、聚酰亚胺纤维、聚苯硫醚纤维、聚四氟乙烯纤维、连续玄武岩纤维的生产与应用水平，提升高性能纤维质量一致性和批次稳定性。

从产业发展情况来看，超高分子量聚乙烯纤维在欧美等地区的开发应用较早，起初市场规模增长速度较慢。未来，随着市场需求的不断增加，超高分子量聚乙烯纤维行业仍将持续快速发展。一方面，随着国家产业政策的大力支持和国产超高分子量聚乙烯纤维制品生产技术的日益成熟以及产业技术水平的持续提升，超高分子量聚乙烯纤维及其制品成为现代国防必不可少的战略物资，超高分子量聚乙烯纤维的应用领域不断拓宽，日益增加的军品、民品应用将为超高分子量聚乙烯纤维带来较大的市场需求。另一方面，随着超高分子量聚乙烯纤维产品成本的降低，产品应用领域及需求将不断拓展。未来，超高分子量聚乙烯纤维应用的普遍化将与超高分子量聚乙烯纤维产业自身的发展形成一个良性互动关系，相互促进、共同推进制造业变革的进程。

从新技术发展情况来看，超高分子量聚乙烯纤维是国防工业和航空航天工业迫切需要的重要战略物资，世界军事的发展对国防战略、军事装备及所用材料提出了更高的要求，如重量轻、强度高、适应苛刻环境、具有智能、隐身等功能，超高分子量聚乙烯纤维及复合材料只有不断提升性能才能满足需要。目前，超高分子量聚乙烯纤维差异化技术逐步成熟，功能化程度进一步提升，超高强纤维、细旦纤维、抗蠕变纤维等差异化产品能够满足更多场景的应用需求。同时，近年来随着超高分子量聚乙烯纤维在民用领域的需求迅速增长，低成本、高环保、中强度、高生产效率的新型熔融纺丝技术将成为未来发展的方向之一，公司积极研发升级萃取溶剂回收技术，置备绿色环保的生产技术和关键装备，推动能耗、物耗双下降，探索适合工业化生产的智能化、数字化、绿色化的技术路线。

从产品性能方面来看，提高产品断裂强度和抗蠕变性能成为研发重点，突破技术制约，向高端化、差异化、功能性方向持续发力，提高生产效率、降低生产成本成为行业发展重点。新产品

研发方面，研发超细旦、超高强度、超高模量、耐高温、抗蠕变、耐切割、中强低成本、高耐磨、抑菌防臭等功能性超高分子量聚乙烯纤维成为应用技术发展重点；生产工艺方面，随着新一代信息技术、新能源、高端制造装备、低碳环保等领域快速发展，突破超高分子量聚乙烯纤维新型、高效、低成本的纺丝产业化技术，开发环保溶剂回收过滤技术提高生产效率、降低生产成本、创新生产路线、研发更高效的纺丝溶剂等成为发展趋势；复合材料方面，伴随科学技术的不断发展以及新材料的日新月异，市场对于防弹衣的性能需求也不只局限于防弹性能，在满足优异的防护性能的前提下也在不断发展轻量化、舒适型防弹衣，并且需要具有一定的柔软度，在增大防护面积、保证防护对象生命健康安全的同时也能够确保防护对象进行正常活动（例如蹲、跳、跑等一系列动作），提高穿戴舒适性和关节灵活性，最大限度地平衡重量、柔软度及防护性能，从而更快、更好地完成任务。防弹衣产品的多功能化以及柔软舒适的要求已经是国际化市场的普遍需求，军事装备和安全防护领域也对超高分子量聚乙烯纤维制品的柔软度和舒适度提出了更高要求。

从市场和应用趋势方面来看，超高分子量聚乙烯纤维主要领域市场的应用情况保持稳定，细分领域市场规模逐渐扩大。随着超高分子量聚乙烯纤维产品应用范围不断发展，医用领域、防护服饰、运动器材、海洋工程等行业的发展将成为新的增长驱动因素。医用领域方面，原荷兰帝斯曼公司（已于 2022 年被美国 AVIENT 公司收购，旗下的 Dyneema 等品牌也一同被收购）推出的迪尼玛纯黑纤维（Dyneema Purity Blackfiber），将超高分子量聚乙烯纤维应用到了医用领域。同时，超高分子量聚乙烯纤维有助于打造坚固的骨科植入物，可用于需要出色机械性能的长期应用，例如关节置换和修复。有文献指出，在树脂充填时使用增强纤维如超高分子量聚乙烯纤维属于减小粘接界面应力方案，可以降低咬合负荷和温度变化带来的应力变化。超高分子量聚乙烯纤维儿童口腔治疗中可以应用于纤维桩修复、间隙保持、外伤牙固定、纤维增强复合桥式固定修复体制作及正畸舌侧保持等。超高分子量聚乙烯纤维柔软，有助于减少可植入设备的侵入性以及组织刺激和炎症，增加了患者的依从性、舒适度并加速康复；体育器械方面，超高分子量聚乙烯纤维可制成安全帽、滑雪板、帆轮板、球拍及自行车、滑翔板等，其性能优于传统材料。国家积极出台政策支持全民运动发展，体育用品行业的发展将步入快车道，整体市场规模稳定增长。同时，随着国内企业扩产迅速和国家政策的变化，市场竞争激烈程度加剧，进入新一轮行业洗牌。

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

经过二十多年的自主研发与技术积累，公司掌握了生产超高分子量聚乙烯纤维及其复合材料的核心技术，成熟并广泛应用于公司产品的产业化生产中，技术研发主要聚焦于工艺技术的优化、产品品质的提升、生产效率的提高、生产成本的降低以及装备自动化升级改造等方面。公司不断进行技术创新，取得了多项研发成果。报告期末，公司累计已取得的科技成果包括 114 项国内外专利，其中 62 项为发明专利。2021 年，公司入选国家级专精特新“小巨人”企业名单，并

入选工信部建议支持的国家级专精特新“小巨人”企业；2023年，公司入选国资委“创建世界一流专业领军示范企业”名单，再次获得国家高新技术企业和中关村高新技术企业认定，荣获“2021/2022中国绳（缆）网行业优秀供应商”称号，优势产品聚乙烯无纬布入选《北京市重点新材料首批次应用示范指导目录（2022年版）》；2024年2月，公司“超高分子量聚乙烯纤维的研发及其在防护装备领域的应用”案例入选2023年度中国企业新质生产力优秀案例（首批·百佳）。公司的主要核心技术的特点及先进性如下：

序号	核心技术名称	公司核心技术特点及先进性
1	高可纺性熔体单丝细化纺丝工艺及特殊纺丝组件设计加工技术	公司 UHMWPE 纤维的单丝纤度可以达到 0.95D，细旦丝技术不但提高了纤维产品的物理性能，同时大大拓宽了纤维的应用场景
2	UHMWPE 纤维在线添加改性技术	通过原液添加改性，开发出 UHMWPE 有色纤维、耐割纤维、抗菌纤维等功能性纤维，进一步拓展了 UHMWPE 纤维品种，同时提高了生产效率和原材料利用率
3	原液染有色纤维的开发及产业化技术	相比常规染色法，公司原液着色的技术更加绿色环保，且极大地提高了纤维的色牢度，并且 UHMWPE 有色纤维的强度等力学性能与原丝的性能一致。此外，公司可以根据客户的需求，生产不同颜色的 UHMWPE 纤维，并且经过公司对工艺的升级和改良，在生产过程中能够在不同颜色品种之间自由的切换，极大地降低了损耗
4	耐割纤维的开发及产业化技术	公司通过将具有微米级的高硬度材料引入到 UHMWPE 纤维结构中，研发并生产出耐割高强聚乙烯纤维，在不添加玻璃纤维和钢丝的情况下，即可达到欧标 EN388-2016 的 4 级水平
5	绳缆专用高强-高耐磨纤维的开发及产业化技术	公司研发并生产出高耐磨特性的绳缆专用纤维，贴合海洋系泊绳缆、工业吊装等领域的需求，在长期户外使用的情况下，仍能保持优异的耐磨等性能，贴合海洋产业领域的需求
6	防弹专用超高强型纤维的开发及产业化技术	公司研发并生产出强度 $\geq 40\text{cN/dtex}$ （约合 45.3g/D）的防弹专用超高强型纤维产品，大幅提高了防弹制品的抗冲击和能量吸收能力
7	超轻软质防弹无纬布的开发和产业化技术	公司通过优化无纬布的结构和树脂体系设计，提高了纤维的力学性能，在同级别防弹标准下，可大幅降低无纬布的重量，提高穿着的柔软和舒适感
8	UHMWPE 防弹头盔的开发和产业化技术	公司通过开发具有高层间剪切强度的复合材料，并优化原材料的裁切和铺层方式及成型工艺，大幅提高了头盔的防弹性能，以及降低了弹击损伤，具有显著的耐冲击性能和防穿刺性能
9	UHMWPE 无纬布、防弹板及其复合板的开发和产业化技术	公司通过优化无纬布的树脂体系等方式，大幅提高了复合材料的防弹性能和抗凹陷性能
10	UHMWPE 装甲板及其复合装甲板的开发和产业化技术	公司在自产超高强型纤维的基础上，通过特定的复合工艺，可实现超大型、多样型结构装甲板的设计和成型
11	新型芳纶头盔的开发和产业化技术	公司在传统头盔模具的基础上，通过结构和技术改进，消除了层间缺陷。采用本技术生产防弹头盔，产品的各部位均匀，性能稳定，一致性好

序号	核心技术名称	公司核心技术特点及先进性
12	轻量化陶瓷复合板的开发和产业化技术	公司在自产 UHMWPE 无纬布、防弹板的基础上，通过特定的复合工艺，可设计和成型多尺寸、轻量化、防多发、抗凹陷性能优良的陶瓷复合板
13	防弹防刺无纬布的开发及产业化技术	公司以高性能纤维为主要原材料，配合树脂体系设计，开发兼具防弹和防刺性能的无纬布材料
14	粗单丝超高分子量聚乙烯纤维的开发及产业化技术	公司研发并生产出粗单丝 UHMWPE 纤维纤度可达 4D。相比常规纤维，该纤维更易于展丝，且具有更优异的耐磨性能，可同时满足高端防弹及海工绳缆领域的应用需求

公司始终将研发与技术创新置于公司可持续发展的重要位置，报告期内公司通过持续加大研发投入、不断完善研发管理体系等方式保持核心竞争力。

国家科学技术奖项获奖情况

√适用 □不适用

奖项名称	获奖年度	项目名称	奖励等级
国家科学技术进步奖	2009	凝胶纺高强高模聚乙烯纤维及其连续无纬布的制备技术、产业化及应用开发	二等奖

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
北京同益中新材料科技股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2021	超高分子量聚乙烯纤维

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司持续加大技术研发投入，提升公司在超高分子量聚乙烯纤维及其复合材料领域的自主创新能力和研发水平，巩固和保持公司产品和技术领先或先进地位。报告期内，公司新增国家授权专利 5 项，其中发明专利 3 项，实用新型专利 2 项。

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	6	3	109	62
实用新型专利	4	2	63	51
外观设计专利	0	0	1	1
软件著作权	0	0	0	0
其他	0	0	0	0
合计	10	5	173	114

注：截至 2024 年 6 月 30 日，公司现行有效专利累计 96 项，其中发明专利 58 项，实用新型专利 38 项，外观设计专利 0 项。

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	14,336,310.83	17,042,102.94	-15.88

资本化研发投入			
研发投入合计	14,336,310.83	17,042,102.94	-15.88
研发投入总额占营业收入比例 (%)	5.63	4.37	增加 1.26 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)			

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	熔体纺丝法中高强聚乙烯纤维的研究与开发	4,000,000.00	863,004.44	3,066,367.88	项目有序推进，目前完成了工艺装置的设计及安装、工艺路线的设计及验证，并初步制得小试样品。	采用熔体纺丝工艺开发出低成本中高强 UHMWPE 纤维。	国内领先	项目产品可用于防割手套、凉感织物等应用领域。
2	功能性高强聚乙烯纤维的研发	4,250,000.00	711,322.75	3,352,148.09	项目已完成工艺方案的验证，正处于试制阶段。	1. 开发出兼具远红外性能和抗菌特性的功能性聚乙烯纤维； 2. 研究及开发耐切割和耐热聚乙烯纤维。	国内先进	可满足家纺、高端防割手套以及复材领域的差异化需求。
3	纤维制造信息化技术研发及应用	10,800,000.00	2,283,588.44	8,705,041.95	多项信息系统相继实施并投入使用，达到预期效果。	研发一套适合公司 UHMWPE 纤维智能制造信息化系统，实现信息化对生产赋能。	满足公司业务需要	项目可提升纤维制造过程的信息化集成水平。
4	新一代硬质无纬布的开发及其在防护装备上的应用研究	4,200,000.00	496,072.27	4,047,560.72	已完成项目产品的试制及在防弹头盔上的	开发出新一代 UHMWPE 硬质无纬布产品，并通	国内领先、国际先进	项目产品可用于某些防弹头盔。

					应用评价，满足项目指标要求。	过应用研究实现在防弹头盔上的应用，满足低凹陷需求。		
5	轻量化单曲面 IV 级陶瓷复合板开发	2,600,000.00	279,670.29	2,348,601.10	已开发出满足项目指标要求的轻量化单曲面 IV 级陶瓷复合板，正推进中试放大试验。	开发 2 种防弹性能满足 NIJ0101.06 标准 IV 级要求的轻量化单曲面陶瓷复合板。	国内领先	项目产品可用于高端防弹插板。
6	防 14.5mm 穿燃弹的轻量化装甲板开发	2,000,000.00		2,177,514.27	项目指标已完成，已结题，且具备批产条件。	开发出一种可抵御 14.5mm 穿燃弹的轻量化装甲板产品。	国内领先	项目产品可用于未来直升机、舰船及车辆的装甲防护。
7	高性能纤维预浸料及其复合材料的研发	4,200,000.00	356,238.06	2,021,537.57	完成了详细方案设计、试验线建设，并开发出预浸料专用树脂。	开发出适合结构复合材料或功能复合材料使用的单向、织物预浸料产品。	满足公司业务需要	项目产品可用于结构或功能高性能纤维复合材料及制品的制造。
8	UHMWPE 纤维前纺工艺过程影响因素及相关分析表征技术的研究	4,800,000.00	1,140,807.56	1,140,807.56	完成了项目方案设计、初步实施，初步完成了部分实验的设计与验证。	建立超高分子量聚乙烯在溶剂中分散均匀性以及溶胀溶解过程的分析表征方法。	满足公司业务需要	项目技术可用于 UHMWPE 纤维生产过程的质量控制。
9	UHMWPE 纤维线密度稳定性优化技术研究	4,400,000.00	1,078,969.91	1,078,969.91	完成了方案设计，实施了关	本项目研究旨在提升 UHMWPE 纤	国内领先	项目用于改善纤维产品稳定

					键工序及装置的改造和优化。	维线密度均匀性。		性，提升在防割手套、家纺等民用应用领域的应用能力。
10	防水防油剂防弹无纬布开发	4,200,000.00	591,112.72	591,112.72	完成方案设计，初步试制后，得到通过防水及防弹性能评价的小试样品。	本项目旨在开发出一种防水防油软质防弹无纬布产品。	国内领先、国际先进	项目产品可用于某些特定应用场景的防弹衣。
11	低成本高效防弹陶瓷复合板开发	3,000,000.00	379,131.89	379,131.89	完成项目方案设计及原材料选型。	本项目旨在开发一种低成本陶瓷复合板生产链系统。	满足公司业务需要	项目产品用于提升防弹陶瓷复合板制备效率，降低制造成本。
12	复合抗爆舱室防护结构研发	3,500,000.00	295,512.16	295,512.16	完成项目方案设计及原材料选型。	本项目旨在研发一种可抵挡高速破片的冲击的复合抗爆舱室防护结构。	满足公司业务需要	项目产品用于舰船、舰艇的舱室防护结构，提升其抵抗爆炸产生的破片冲击的能力，改善防护效果。
13	结构防弹一体化复合材料的技术研究	4,780,000.00	414,501.49	414,501.49	已完成项目策划及方案设计，初步制得小试样品。	基于高性能纤维，采用新型树脂及工艺技术研发一种兼具结构和防弹功能特性	满足公司业务需要	项目产品可用于装甲车辆、运钞车、飞机、舰船等特殊应用场景。

						的结构防弹一体化复合材料。		
14	新型芳纶基自增强防刺复合材料开发及应用	1,800,000.00	417,405.58	417,405.58	完成方案设计与实施,初步制得性能接近国内同类别最优产品水平的防刺产品样品。	基于芳纶纤维,采用自增强技术开发一种防刺复合材料并实现在高端防刺服上的应用。	国内领先	项目产品可用于轻量化防刺服产品,提升单兵及其他特种人员的机动能力。
15	基于超高分子量聚乙烯纤维的低介电、低介损复合材料研究	1,500,000.00	213,608.85	213,608.85	已完成项目策划及方案设计,初步制得小试样品。	基于 UHMWPE 纤维,分别开发一种真空辅助树脂传递上胶系统、纤维表面处理技术和专用树脂,并开发出具备低介电、低介损特征的复合材料。	满足公司业务需要	项目产品可用于通讯基站盖板、雷达罩等通讯业务领域。
16	PE 层压板力学性能参数标定及其对 1.1g 破片防弹仿真模型的建立	2,000,000.00	194,107.95	194,107.95	处于方案设计阶段,研究并梳理了参数及测试方法,制定并改进优化测试方案。	本项目旨在建立起可以预测弹道性能的防弹仿真模型。	满足公司业务需要	项目可用于仿真模拟,提升产品结构设计能力。
17	防弹复合材料一体化成型技术及装备的开发	6,000,000.00	762,969.32	762,969.32	完成了前期调研与策划,对关键技术内容进行了详细调研与确认。	本项目旨在开发防弹复合材料一体化成型技术及装备。	国内领先	项目技术用于提升防弹复合材料制造过程的同步运转效率。

18	纤维无纬布性能稳定性优化研究	5,660,000.00	2,506,145.46	2,506,145.46	完成了方案设计, 根据方案实施了关键装备的改造。	本项目研究旨在提升 UHMWPE 无纬布片面均匀性。	国内领先	项目技术用于提升无纬布产品性能稳定性。
19	XX 服设计开发及系统集成研究	2,800,000.00	9,226.74	9,226.74	已完成项目策划及初步方案设计。	本项目旨在设计开发一种 XX 服产品。	满足公司业务需要	项目产品可满足各军兵种 XX 人员 XX 作业需求。
20	超高分子量聚乙烯纤维无组织排放尾气回收技术的研究	2,000,000.00	290,082.69	290,082.69	完成了方案设计, 并推进了实施。	实现 UHMWPE 纤维制造过程萃取剂回收效率的提升, 并降低排放。	满足公司业务需要	项目技术可用于降低生产成本, 实现绿色生产。
21	超高分子量聚乙烯纤维性能测量技术与装置的研究	800,000.00	220,293.39	220,293.39	已完成方案设计, 进入方案实施阶段。	1. 研发一种可精准测量质量数据的技术及装置及数字化测量技术。	满足公司业务需要	项目技术可用于提升 UHMWPE 纤维表征技术及质量控制水平。
22	超高分子量聚乙烯纤维直纺技术的研发	2,200,000.00	340,634.31	340,634.31	初步完成理论及方案设计。	研发一种 UHMWPE 纤维直纺技术, 并实现小试。	国内领先	项目技术可用减短 UHMWPE 纤维制造流程, 降低制造成本。
23	超高分子量聚乙烯纤维生产过程节电及水使用技术的研究	600,000.00	234,510.09	234,510.09	完成节电节水方案设计与改进, 进入方案实施阶段。	实现 UHMWPE 纤维制造的用电及用水单耗的降低。	满足公司业务需要	项目技术可用于 UHMWPE 纤维制造过程节能降耗。
24	超高强超高分子量聚	1,000,000.00	257,394.47	257,394.47	已完成方案设	研发出一种可满	国内领先	项目产品用于

	乙烯纤维技术的研究				计及小试。	足高端防护装备用的超高强UHMWPE纤维产品。		单兵装备、航空航天等高端防护装备领域。
合计	/	83,090,000.00	14,336,310.83	35,065,186.16	/	/	/	/

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)	113	109
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	11.53	10.98
研发人员薪酬合计	488.89	442.92
研发人员平均薪酬	4.33	4.06

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
硕士研究生及以上	33	29.21
本科	19	16.81
专科	36	31.86
高中及以下	25	22.12
合计	113	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁及以下(不含30岁)	15	13.28
30-40岁(含30岁,不含40岁)	43	38.05
40-50岁(含40岁,不含50岁)	43	38.05
50岁以上(含50岁)	12	10.62
合计	113	100.00

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

公司的核心竞争力主要体现在以下几个方面:

1. 技术优势

(1) 深厚的技术积淀及稳定领先的工艺技术

公司作为国内首批实现超高分子量聚乙烯纤维产业化的企业之一,始终坚持“技术向纵深发展,应用向纵横发展”的发展路径,凭借二十余年在行业的深耕和技术积淀,自主研发了一系列与超高分子量聚乙烯纤维及其复合材料相融合的核心技术,包括“高可纺性熔体单丝细化纺丝工艺及特殊纺丝组件设计加工技术”“原液染有色纤维的开发及产业化技术”“耐割纤维的开发及产业化技术”“绳缆专用高强-高耐磨纤维的开发及产业化技术”“防弹专用超高强型纤维的开发及产业化技术”“超轻软质防弹无纬布的开发和产业化技术”等14项核心技术,为公司可持续发展奠定了坚实的基础。

经过多年的生产经验和技術积累，公司实现了生产线速度、温度的精确控制与运行状态的实时监控，提升了质量控制水平及生产效率，同时公司不断提升生产设备的智能化、自动化水平，持续提高公司灵活的柔性化生产能力。

（2）技术研发优势

公司系国家高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业。为保持技术领先优势，公司始终坚持自主创新战略，建立健全研发体系和研发管理制度，加强对研发组织管理和研发过程管理，通过产品开发与应用研发相结合的模式，建立了完善的研发创新体系。针对行业和市场发展动态，公司持续研发新产品，开拓新的应用市场，不断优化现有产品的生产工艺技术，提高产品性能指标，降低生产成本。截至报告期末，公司累计取得的科技成果包括114项国内外专利，其中62项为发明专利；主持或参与制订的国家、行业或团体标准共计13项。

2. 产品优势

（1）优异的产品质量

公司始终秉承“创新立企、客户为本、共创共享”的发展理念，高度重视超高分子量聚乙烯纤维及其复合材料的质量，公司在结合具有自主知识产权的生产技术的基础上，生产的超高分子量聚乙烯纤维及其复合材料具有优异的性能。根据第三方的检测报告，公司的产品达到国际和国内主要参与者的同类产品性能指标，契合国家对超高分子量聚乙烯纤维材料的战略需求。

（2）丰富的产品种类

公司拥有灵活的柔性化生产能力，具有超高分子量聚乙烯纤维及其复合材料全产业链布局，可以规模化生产从5D到6000D不同规格的超高分子量聚乙烯纤维，以及防弹专用超高强型纤维、高耐磨特性的绳缆专用纤维、有色纤维、耐割专用纤维等特色产品，可以柔性化生产不同面密度的软、硬质防弹无纬布，并根据客户不同等级的防弹需求，定制轻量化、柔软性、低凹陷的防弹制品，在产品性能方面处于国内领先水平，全方位满足客户差异化的需求。

3. 人才优势

经过多年积累和磨练，公司已打造出了一批理论扎实、经验丰富、贴近市场、创新意识突出的高端复合型人才。公司核心人员具备长期的从业经验和深度的行业理解，参与过多项行业和国家标准的制定。公司建立了公平有效的人才激励机制，充分激发核心人员的积极性和主动性，为公司长期的人才储备奠定了坚实的基础，为公司的持续发展提供了有力的保证。

4. 市场优势

公司坚持“为客户创造价值”的经营理念，长期服务于国防装备、公安警察、航空航天、船舶舰艇、海洋石油、体育器材等领域，凭借齐全的产品规格、卓越的产品质量及良好的品牌形象，和国内外数量众多的优质客户建立了长期、稳定的合作伙伴关系。公司拥有的优质客户资源以及长期稳定合作的供销渠道对公司的技术创新、市场占有率、品牌影响力和盈利水平等具有重大影响，为公司后续业务的持续拓展奠定了坚实的基础。

5. 资质体系优势

公司管理力求精益求精，管理资质和军工资质健全，多年来形成了先进的工艺流程控制和完善的质量控制体系，并建立了严格的生产管理和检验检测制度，确保产品质量的优质、稳定。公司通过标准化的操作，保证每项生产制造流程的规范化，公司高质量的产品品质和可靠性得到了国内外客户的广泛认可。

(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，面对行业“内卷”加剧、复杂多变的国际形势、相关政策波动的“三维”考验，同益中董事会和管理层坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务为核心，聚焦主责主业，夯实公司管理体系，提高精细化管理水平，强化风险控制，持续提高生产效率和产品质量，满足客户对高品质产品的需求。目前行业发展进入阶段性的深水区，公司及时调整产品结构以应对市场变化，同时加强内部管理并寻求新的增长动力，为公司长远发展奠定更加坚实的基础，力求实现稳健可持续发展。

(一) 以主业为基础，持续提升市场竞争力

报告期内，外部经济环境和行业政策的波动给公司业务带来极大的挑战，作为超高分子量聚乙烯纤维行业的领军企业，公司积极应对、迎难而上，依托强大的产品研发能力和创新实力，充分发挥规模效应，加大市场拓展力度，拓宽业务范围和市场覆盖，同时加强新产品的研发，以适应市场的变化。公司进一步提高经营效率，降本增效，通过优化生产流程和生产工艺、降低运营成本等方式，有效保障公司的盈利能力，确保企业经营的稳定发展。

报告期内，公司实现营业收入 25,447.04 万元，同比下降 34.72%；实现归属于上市公司股东的净利润 4,710.19 万元，同比下降 50.64%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 4,286.05 万元，同比下降 51.73%。

(二) 以创新为核心，持续提高科技创新力

作为行业的领军者，公司始终坚持以科技创新为核心驱动力，长期致力于技术革新，不断扩展产品与型号的多样性，努力为客户打造高品质、全方位的解决方案。公司不断推进产品研发和技术布局，高度重视技术创新与市场应用的有效结合，积极组织关键核心技术的攻关，以提升产品竞争力；推动超高分子量聚乙烯纤维及其复合材料系列产品的持续升级和数字智能化转型，实现公司高质量发展。

2024 年，公司取得国家授权专利 5 项，其中发明专利 3 项，实用新型专利 2 项，截至报告期末，公司累计已取得的科技成果包括 114 项国内外专利，其中 62 项为发明专利。公司硬质无纬布、装甲板等复合材料产品取得新突破，研发出轻量化装甲板和新一代硬质无纬布，其技术水平国内领先，轻量化装甲板未来可用于直升机、舰船及车辆的装甲防护等领域。

（三）以产品为抓手，铸造品牌价值高地

公司坚持“双轮驱动”战略，以同益中技术研发中心为依托，客户需求为标准，常态化市场分析为方法，全面把握行业动态，拓展公司品牌形象，使产品更加贴合市场发展，满足细分领域的多样性需求，为公司积极抢占细分市场提供新机遇；公司不断强化销售团队建设，提升服务质量，确保客户享受高标准的服务体验，通过与客户的深入合作，不断巩固客户基础，增加客户粘性，夯实品牌效应。报告期内，公司努力拓展高强 PE 纤维在医疗领域的运用，推进医用纤维产品研发与测试，目前，公司已获得医疗器械质量管理体系（ISO13485）认证，并向客户提供细胞毒性合格测试报告。

（四）以降本为导向，提升数智化水平

公司的智能物流数据监控中心、质量追溯系统、生产设备能源监控中心等信息系统相继实施并投入使用，且达到预期效果。通过自动化和智能化的生产流程，降低对人工的依赖，提高生产过程的稳定性和可预测性，单吨生产成本得到有效下降，生产效率得到有效提升。

公司通过打通供应链上下游，整合原材料采购，优化采购流程，强化供应链管理，与供应商建立更紧密的合作关系，实现原材料成本的优化，持续推动公司的精益化管理和降本增效工作。利用数据分析，精准定位目标市场和客户群体，提高营销效率和转化率，提升产品和服务的市场竞争力，为企业的长期发展奠定坚实的基础。

（五）以治理为保障，助力公司高质量可持续发展

公司全面对标国务院国资委提高央企控股上市公司质量专项工作的目标和要求，夯实工作成果，充分发挥上市平台功能，完善治理和规范运作，强化内生增长和创新发展，增进市场认同和价值实现，为实现收官目标打好基础、争取主动。公司致力于构建高效、透明、规范的管理架构，以支撑和促进公司的高质量可持续发展。重点围绕公司治理的各个关键环节，进一步规范公司治理和内部控制，不断优化决策流程、提升风险管理能力，确保公司运营的高效性和合规性。同时，注重创新与效率的双重提升，从而提高工作效率，降低运营成本。坚持以人才为核心，培养和吸引高素质人才，构建专业、高效的管理团队，持续做强做优做大，推动各项工作再上新台阶。

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）核心竞争力风险

公司专注于超高分子量聚乙烯纤维及其复合材料的研发、生产和销售，形成了具有自主知识产权的核心技术，但不排除国内外竞争对手或潜在竞争对手率先在上述领域取得重大突破，从而推出更先进、更具有竞争力的技术和产品，若公司未能准确把握行业技术发展趋势、未能持续创新迭代等，将可能影响本公司产品和技术的竞争力。

（二）经营风险

在超高分子量聚乙烯纤维领域国际行业巨头凭借自身的底蕴积累，具有较强的品牌知名度和市场影响力，市场份额相对较高，可能针对行业内的参与者采取更激进的竞争策略。随着公司业务规模的扩大，国际行业巨头可能会对公司采取更具针对性的竞争措施，公司可能会面临国际行业巨头更大的竞争压力。

（三）行业风险

国内外从事超高分子量聚乙烯纤维及其制品生产的企业较多、扩产迅速以及国家政策的变化，市场竞争形势日趋严峻，未来如果市场供给关系发生变化，如果公司不能在技术研发、产品性能、产品种类、客户服务和成本等方面保持优势，可能对公司市场竞争产生压力，进而影响公司业绩的增长。

（四）宏观环境风险

公司所处行业与国家产业政策有着密切联系，国家产业政策的变化可能对公司的生产经营造成影响。

（五）财务风险

由于公司境外销售的主要结算货币为美元，因此人民币对美元的汇率波动可能会对公司的经营业绩和财务状况产生一定的影响，使公司面临一定的外汇风险。

六、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 25,447.04 万元，同比下降 34.72%；实现归属于上市公司股东的净利润 4,710.19 万元，同比下降 50.64%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 4,286.05 万元，同比下降 51.73%。

（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	254,470,366.65	389,825,809.01	-34.72
营业成本	162,350,659.78	244,718,378.31	-33.66
销售费用	8,040,403.97	7,975,691.63	0.81
管理费用	19,465,600.53	16,242,650.10	19.84
财务费用	-3,951,412.76	-4,899,622.87	/
研发费用	14,336,310.83	17,042,102.94	-15.88
经营活动产生的现金流量净额	66,893,235.01	43,724,836.18	52.99
投资活动产生的现金流量净额	-74,153,306.17	-98,114,168.49	/
筹资活动产生的现金流量净额	-11,673,018.66	-26,800,618.56	/

营业收入变动原因说明:主要系纤维销售量的增加不能覆盖纤维价格下降及复合材料订单减少所致。

营业成本变动原因说明:主要系生产成本下降以及复合材料销量减少所致。

销售费用变动原因说明:费用变动相对平稳,费用结构有所变动。

管理费用变动原因说明:主要系中介机构费用增加、人工成本增加所致。

财务费用变动原因说明:主要系利息收入减少,利息费用增加及汇兑损益影响。

研发费用变动原因说明:主要系本期研发材料领用及测试费减少。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系上期期初预收货款较多导致上期经营活动现金流量净额基数较小、上期结清缓缴税款等所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系在建工程投入变动影响。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系上期优和博借款变动、本期分配股利等综合影响。

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
应收票据	6,938,318.98	0.45	11,161,489.45	0.77	-37.84	主要系已背书尚未终止确认的票据变动影响
应收账款	37,395,716.96	2.44	14,875,737.77	1.02	151.39	主要系赊销订单增加所致
固定资产	709,475,009.69	46.23	448,463,631.13	30.87	58.20	主要系建设项目陆续完工转固所致
在建工程	8,562,629.81	0.56	186,480,100.44	12.84	-95.41	主要系建设项目陆续完工转固所致
使用权资产	63,449.53	0.00	98,058.35	0.01	-35.29	主要系租赁资产计提折旧所致
递延所得税资产	588,559.85	0.04	1,241,352.89	0.09	-52.59	主要系转回年初计提可抵扣亏损递延所致
其他非流	6,311,698.36	0.41	17,202,685.11	1.18	-63.31	主要系预

流动资产						付工程设备款重分类所致
短期借款	32,908,357.98	2.14	23,844,015.43	1.64	38.02	主要系控股子公司借款变动
应付账款	67,457,339.01	4.40	45,765,154.50	3.15	47.40	主要系预转固预提工程款所致
应付职工薪酬	25,126,391.69	1.64	13,105,816.09	0.90	91.72	主要系计提职工薪酬下月发放模式所致
其他应付款	1,129,083.94	0.07	3,216,160.71	0.22	-64.89	主要系结转往来款计入当期损益所致
合同负债	43,406,756.99	2.83	26,089,625.91	1.80	66.38	主要系订单预收款增加所致
其他流动负债	2,376,844.69	0.15	8,671,773.91	0.60	-72.59	主要系已背书尚未终止确认的票据变动影响
租赁负债			2,998.92		-100.00	主要系租赁重分类至一年内到期的非流动负债所致

其他说明

无

2. 境外资产情况

□适用 √不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,501,994.85	通知存款利息、土地履约保证金
应收票据	1,374,527.74	已背书未到期且未终止确认的应收票据
固定资产	66,582,008.97	借款抵押
无形资产	8,983,044.80	借款抵押
合计	79,441,576.36	

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

1、重大的股权投资

□适用 √不适用

2、重大的非股权投资

□适用 √不适用

3、以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

证券投资情况

□适用 √不适用

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

公司名称	注册资本 (万元)	主要业务	公司直接持股比例 (%)	总资产(万元)	营业收入(万元)	净利润 (万元)
盐城优和博新材料有限公司	20,000.00	高性能纤维及复合材料的研发、制造和销售	70	29,409.60	6,062.15	498.02

注：营业收入和净利润为购买日至资产负债表日被购买方按公允价值持续计算的营业收入和净利润。

(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
2023 年年度股东大会	2024. 04. 29	www. sse. com. cn	2024. 04. 30	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。具体内容详见公司于 2024 年 04 月 30 日刊登在上海证券交易所网站（www. sse. com. cn）的《同益中 2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-012）。

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

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

姓名	担任的职务	变动情形
冯向阳	核心技术人员	离任

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

核心技术人员冯向阳先生因年龄原因，公司不再续聘，已经办理完成离任手续，报告期不再被认定为核心技术人员。

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	
无	

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）	702.87

（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

公司生产过程中产生的污染物主要有废气、废水、固体废弃物和噪声。废气通过尾气回收装置回收循环利用，尾气排放均达到国家、地方相关标准；废水经过厂内污水处理设备处理，和生活废水一起排入市政污水管网。固体废弃物分类收集，危险废物交由持危废处置资质的企业进行安全处置；噪声采取隔声、吸声、减振等噪声治理措施，使周界噪声降至最低。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

公司在污染治理上加大投入，不断优化工艺及设备，并根据生产需要适时引进新的环保设备，对污染物进行处理。废气被统一送入气体回收单元进行回收并循环使用；锅炉采用燃气锅炉，并已完成低氮改造，能够达到高标准排放要求；废水经过专用的污水处理装置处理，处理后的废水

与生活污水一起达标排入园区或市政污水处理厂；固体废弃物进行分类收集后，危险废物交由持危废处置资质的企业进行安全处置；噪声通过厂房隔声、吸声处理，设备基础减振等措施对各噪声源降噪。

公司污染防治设施均正常稳定运行，报告期内，公司均按照国家 and 地方相关环境法律法规要求，认真落实污染治理减排各项措施，排放达到国家、地方相关标准。

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

公司根据《环境影响评价法》的要求，建设项目均按照相关法律法规要求，做好环评、验收和运行管理。公司在项目的可行性研究阶段委托有资质机构承担建设项目的环评工作，将环境影响评价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。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司制定了《突发环境事件应急预案》，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综合应急演练，加强环境事件应急处置能力，强化日常环境污染检测，加大环保投入，升级环保设施设备，不断完善应急管理体系，持续提升应急管理水平。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司依据《排污单位自行检测技术指南》编制了《2023年北京同益新材料科技股份有限公司污染源自行监测方案》，用于指导公司年度自行监测工作，公司严格按照排污许可证污染源自行监测的要求，定期委托有资质第三方机构开展环境监测工作，监测的项目包括废水、废气，报告期内各项污染物监测数据均达到国家及地方排放标准。

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

公司加强资源节约与生态环境保护组织保障体系建设，建立了资源节约与生态环境保护政策理论学习贯彻机制，完善资源节约与生态环境保护责任体系；公司加强资源节约与生态环境保护风险防控和隐患排查治理工作；公司积极开展节能环保技术改造，深入推进污染防治和碳排放管理工作，持续提升能源资源利用水平；通过 ISO14001 环境管理体系认证，不断提升公司环境管理水平。

(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）	/
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）	在生产过程中使用减碳技术

具体说明

□适用 √不适用

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

2024 年 1 月-6 月，公司积极响应党中央、国务院关于继续大力实施消费帮扶的号召，以实际行动助农增收，助推乡村振兴高质量发展。

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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	国家产业投资基金有限责任公司	承诺简式权益变动报告书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。	2023.1.18	是	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东国投贸易及其一致行动人上海荣盛	(1)自公司股票上市之日起三十六个月内，本企业将不转让或委托他人管理本企业持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。若公司股票上市后六个月内连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末（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，上述锁定期自动延长六个月。若公司股票在锁定期内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应作除权除息处理。(2)对以上锁定股份因除权、除息而增加的股份，本企业亦将同等地遵守上述锁定承	2020.08.15	是	自公司上市之日起	是	不适用	不适用

			<p>诺。(3)本企业所持公司股票在锁定期满后24个月内减持的,减持价格不低于发行价。自公司上市之日至本企业减持之日,若公司发生派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权或除息事项,则上述承诺的减持底价下限将相应进行调整。(4)若以上承诺内容未被遵守,则相关股票买卖收益归公司所有。若因此给公司或其他投资者造成经济损失的,由本企业依法承担赔偿责任。若本企业未积极承担上述责任,公司有权扣减本企业或受本企业控制的主体在公司的现金分红(如有),并有权决定对本企业持有的公司股票(如有)采取限制转让措施,直至本企业承担完毕全部赔偿责任。</p>			三十六个月			
股份限售	实际控制人 国投集团	<p>(1)自公司本次发行及上市之日起36个月内,不转让或者委托他人管理本公司已直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份,也不提议由公司回购本公司直接或间接持有的该部分股份。(2)公司本次发行及上市后六个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价(指公司首次公开发行A股股票的发行价格,如果公司上市后因派发现金红利、配股、送股、缩股、股份拆分、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的,则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理),或者本次发行及上市后六个月期末(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,本公司或本公司控制的企业持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份的锁定期自动延长六个月。(3)对以上锁定股份因除权、除息而增加的股份,本企业亦将同等地遵守上述锁定承诺。(4)本公司同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司造成的一切损失、损害和开支。</p>	2020.09.29	是	自公司上市之日起三十六个月	是	不适用	不适用	
其他	控股股东 国投贸易及其一致行动人 上海荣盛	<p>(1)本企业拟长期持有公司股票。对于本企业在公司首次公开发行股票前所持的公司股份,在相关法律法规规定及本企业承诺的相关锁定期满后,本企业将严格遵守法律法规、中国证券监督管理委员会及上海证券交易所等有权监管机关关于上市公司股东减持股份的相关规定,审慎制定股票减持计划,并将事先明确并披露公司的控制权安排,保证上市公司持续稳定经营;本企业将结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要,通过集中竞价交易、大宗交易、协议转让、非公开转让、配售方式等法律法规及上海证券交易所业务规则允许的方式进行减持,如中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管机构或</p>	2020.08.15	是	长期有效	是	不适用	不适用	

		<p>国家法律、法规对上述相关内容另有规定的，从其规定。（2）本企业所持公司股票在锁定期满后 24 个月内减持的，其减持价格不低于发行价，减持的股份总额不超过相关法律、法规、规章和规范性文件的规定限制，并按照相关规定充分履行信息披露义务。（3）自公司上市之日起至本企业减持之日，若公司发生派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权或除息事项，则上述承诺的减持底价下限将相应进行调整。</p> <p>（4）根据法律法规以及上海证券交易所业务规则的规定，出现不得减持股份情形时，本企业承诺将不会减持公司股份。（5）本企业将严格遵守关于解锁期满后减持意向的上述承诺，若本企业违反该等承诺进行减持的，则自愿将减持所得收益上缴至公司、并同意归公司所有。</p> <p>（6）如上述承诺所依据的相关法律、法规及规范性文件发生变化的，上述承诺将根据最新的相关规定进行变动。</p>						
其他	<p>发行前持有公司 5%以上股份的股东国家产业投资基金</p>	<p>（1）对于本单位在公司首次公开发行股票前所持的公司股份，在相关法律法规规定及本单位承诺的相关锁定期满后，本单位将严格遵守法律法规、中国证券监督管理委员会及上海证券交易所等有权监管机关关于上市公司股东减持股份的相关规定；本单位将审慎制定股票减持计划，通过集中竞价交易、大宗交易、协议转让、非公开转让、配售方式等法律法规及上海证券交易所业务规则允许的方式进行减持，如中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管机构或国家法律、法规对上述相关内容另有规定的，从其规定。（2）根据法律法规以及上海证券交易所业务规则的规定，出现不得减持股份情形时，本单位承诺将不会减持公司股份。（3）本单位将严格遵守关于解锁期满后减持意向的上述承诺，若本单位违反该等承诺进行减持的，将按照届时有效适用的法律、法规及相关监管机构的要求承担责任。</p>	2020.08.15	是	长期有效	是	不适用	不适用
其他	<p>公司持股董事、高级管理人员、核心技术人员黄兴良、谢云翔、赵鹏、刘清华、余燕飞、</p>	<p>（1）本人拟长期持有公司股票。对于本人在公司首次公开发行股票前所持的公司股份，在相关法律法规规定及本人承诺的相关锁定期满后，本人将严格遵守法律法规、中国证券监督管理委员会及上海证券交易所等有权监管机关关于上市公司董事、高级管理人员及核心技术人员减持股份的相关规定，审慎制定股票减持计划，通过集中竞价交易、大宗交易、协议转让、非公开转让、配售方式等法律法规及上海证券交易所业务规则允许的方式进行减持，如中国证券监督管理委员会、</p>	2020.08.15	是	长期有效	是	不适用	不适用

	林凤崎、苏敏、陈振坤、葛兆刚	上海证券交易所等监管机构或国家法律、法规对上述相关内容另有规定的，从其规定。（2）本人所持公司股票在锁定期满后 24 个月内减持的，其减持价格不低于发行价，减持的股份总额不超过相关法律、法规、规章和规范性文件的规定限制，并按照相关规定充分履行信息披露义务。（3）自公司上市之日至本人减持之日，若公司发生派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权或除息事项，则上述承诺的减持底价下限将相应进行调整。（4）根据法律法规以及上海证券交易所业务规则的规定，出现不得减持股份情形时，本人承诺将不会减持公司股份。（5）本人将严格遵守关于解锁期满后减持意向的上述承诺，若本人违反该等承诺进行减持的，则自愿将减持所得收益上缴至公司、并同意归公司所有。						
分红	同益中	<p>（1）利润分配原则公司的利润分配应重视对社会公众股东的合理投资回报，以可持续发展和维护股东权益为宗旨，公司应保持利润分配政策的连续性与稳定性。公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营的能力。（2）利润分配形式公司采取现金、股票、现金与股票相结合或其他符合法律、行政法规的合理方式分配利润。（3）利润分配的期间间隔公司应当在每年年度董事会上提出利润分配方案，经股东大会批准后实施。在满足前述现金分红的条件下，公司每年应当进行一次现金分红。根据公司的盈利状况及资金需求状况，经公司董事会提议和股东大会批准，也可以进行中期现金分红。（4）利润分配的顺序公司优先采用现金分红的利润分配方式。公司采取现金方式分配利润时，应充分考虑未来日常生产经营活动和投资活动的资金需求，并考虑公司未来从银行、证券市场融资的成本及效率，以确保分配方案不影响公司持续经营及发展。公司采取股票方式分配利润时，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素，应充分考虑利润分配后的股份总额与公司经营规模相适应，以确保分配方案符合公司股东的整体利益。（5）利润分配的条件和比例公司在当年盈利、且无未弥补亏损的条件下，公司如无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，应当采取现金方式分配股利。重大投资计划或重大现金支出事项是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备等（募集资金项目除外），累计支出达到或超过公司最近</p>	2020.08.15	是	长期有效	是	不适用	不适用

		一期经审计净资产的30%投资计划或单笔超过5,000万元人民币现金支出事项。公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十。(6)差异化的现金分红政策公司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,并按本章程规定的程序,提出差异化的现金分红政策:①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%;②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%;③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%;公司在实际分红时具体所处阶段,由公司根据具体情形确定。公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的,可以按照前项规定处理。							
解决同业竞争	控股股东国投贸易	(1)自本承诺函签署之日起,本企业及本企业控制的其他公司(同益中及其下属企业除外)均未直接或间接经营任何与同益中主营业务构成竞争的业务。(2)自本承诺函签署之日起,本企业及本企业控制的其他公司(同益中及其下属企业除外)未来将不直接或间接经营任何与同益中的主营业务构成竞争的业务。(3)自本承诺函签署之日起,如本企业及本企业控制的其他公司进一步拓展产品和业务范围,本企业及本企业控制的其他公司(同益中及其下属企业除外)将不与同益中的主营产品或业务相竞争;若监管机构认为本企业或本企业控制的其他公司(同益中及其下属企业除外)从事上述业务与同益中的主营业务构成实质性同业竞争的,本企业将采取法律法规允许的方式(包括但不限于转让、委托经营、委托管理、租赁、承包等方式)进行解决。(4)本承诺函自出具之日起生效,直至发生下列情形之一时终止:1)本企业不再是同益中的控股股东;2)同益中的股票终止上市;3)股票上市地法律、法规及规范性文件的规定对某项承诺的内容无要求时,相应部分自行终止。(5)如因违背上述承诺而给同益中造成任何损失,本企业愿承担相应的法律责任。	2020.08.15	是	长期有效	是	不适用	不适用	
解决	实际控制人国投集团	(1)自本承诺函签署之日起,本企业及本企业控制的其他公司(同益中及其下属企业除外)均未直接或间接经营任何与同益中主营业务构	2020.09.29	是	长期	是	不适用	不适用	

	同业竞争		<p>成竞争的业务。(2)自本承诺函签署之日起,本企业及本企业控制的其他公司(同益中及其下属企业除外)未来将不直接或间接经营任何与同益中的主营业务构成竞争的业务。(3)自本承诺函签署之日起,如本企业及本企业控制的其他公司进一步拓展产品和业务范围,本企业及本企业控制的其他公司(同益中及其下属企业除外)将不与同益中的主营产品或业务相竞争;若监管机构认为本企业或本企业控制的其他公司(同益中及其下属企业除外)从事上述业务与同益中的主营业务构成实质性同业竞争的,本企业将采取法律法规允许的方式(包括但不限于转让、委托经营、委托管理、租赁、承包等方式)进行解决。(4)本承诺函自出具之日起生效,直至发生下列情形之一时终止:1)本企业不再是同益中的实际控制人;2)同益中的股票终止上市;3)股票上市地法律、法规及规范性文件的规定对某项承诺的内容无要求时,相应部分自行终止。(5)如因违背上述承诺而给同益中造成任何损失,本企业愿承担相应法律责任。</p>			有效			
	解决关联交易	控股股东国投贸易	<p>(1)自本承诺函签署之日起,在不对公司及其他股东的利益构成不利影响的前提下,本企业将采取措施规范并尽可能减少本企业和本企业控制的其他企业、组织或机构(以下简称“本企业控制的其他企业”)与同益中之间发生关联交易。(2)对于无法避免或者因合理原因而发生的关联交易,本企业和本企业控制的其他企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及同益中公司章程的规定,遵守平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则,履行法定程序与同益中签订关联交易协议,并确保关联交易的价格公允,以维护同益中及其股东(特别是中小股东)的利益。(3)本企业保证不利用在同益中股东的地位和影响,通过关联交易损害同益中及其股东(特别是中小股东)的合法权益。本企业和本企业控制的其他企业保证不利用本企业在同益中股东的地位和影响,违规占用或转移同益中的资金、资产或者其他资源,或违规要求同益中提供担保。(4)在认定是否与本企业及本企业控制的其他企业存在关联交易的同益中董事会或股东大会上,与本企业及本企业控制的其他企业有关联关系的董事、股东代表将按照公司章程规定回避,不参与表决。(5)如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守,本企业将向同益中赔偿一切直接和间接损失且承担相应的法律责任。(6)</p>	2020.08.15	是	长期有效	是	不适用	不适用

			本承诺函自本企业签署之日起生效并不可撤销，并在同益中存续且本企业依照中国证监会或者上海证券交易所相关规定被认定为同益中的关联方期间内有效。						
解决关联交易	实际控制人 国投集团		<p>(1) 自本承诺函签署之日起，在不对公司及其他股东的利益构成不利影响的前提下，本企业将采取措施规范并尽可能减少本企业和本企业控制的其他企业、组织或机构（以下简称“本企业控制的其他企业”）与同益中之间发生关联交易。(2) 对于无法避免或者因合理原因而发生的关联交易，本企业和本企业控制的其他企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及同益中公司章程的规定，遵守平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，履行法定程序与同益中签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，以维护同益中及其股东（特别是中小股东）的利益。(3) 本企业保证不利用在同益中股东的地位和影响，通过关联交易损害同益中及其股东（特别是中小股东）的合法权益。本企业和本企业控制的其他企业保证不利用本企业在同益中股东的地位和影响，违规占用或转移同益中的资金、资产或者其他资源，或违规要求同益中提供担保。(4) 在认定是否与本企业及本企业控制的其他企业存在关联交易的同益中董事会或股东大会上，与本企业及本企业控制的其他企业有关联关系的董事、股东代表将按照公司章程规定回避，不参与表决。(5) 如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本企业将向同益中赔偿一切直接和间接损失并承担相应的法律责任。(6) 本承诺函于本企业同益中拥有控制权期间持续有效，且不可变更或撤销。</p>	2020.09.29	是	长期有效	是	不适用	不适用
解决关联交易	持有公司 5% 以上股份的 股东国家产业投资基金		<p>(1) 本单位按照证券监管法律、法规以及规范性文件所要求对关联方以及关联交易进行了完整、详尽披露。本单位以及下属全资/控股子公司及其他可实际控制企业（以下简称“附属企业”）与同益中之间不存在其他任何依照法律法规和中国证监会和上海证券交易所的有关规定应披露而未披露的关联交易。(2) 本单位作为公司股东期间，将尽量减少、规范与同益中之间产生新增关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。本单位将严格遵守同益中公司章程等规范性文件中关于关联交易事项</p>	2020.08.15	是	长期有效	是	不适用	不适用

		<p>的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本单位承诺不会利用关联交易转移、输送利润损害同益中及其他股东的合法权益。（3）本单位承诺不会通过股东身份滥用权利，损害同益中及其股东（特别是中小股东）的合法权益。（4）若因违反本承诺函的上述任何条款，而导致同益中遭受任何直接经济损失的，本单位承诺将承担相应的赔偿责任。（5）本承诺函自本单位签署之日起生效并不可撤销，并在同益中存续且本单位依照中国证监会或者上海证券交易所相关规定被认定为同益中的关联方期间内有效。</p>						
解决关联交易	<p>公司董事、监事、高级管理人员黄兴良、陈艳华、吉林娜、宋全峰、张绍坤、冀飞、孙蔓莉、米良、来侃、邢海星、王望、蔡颖、谢云翔、赵鹏、刘清华、余燕飞、林凤崎、苏敏</p>	<p>（1）自本承诺函签署之日起，本人及关联方（包括但不限于本人直接或间接控制的法人及其他组织，本人关系密切的家庭成员，本人担任董事、高级管理人员的除公司及其下属公司以外的法人及其他组织等）将尽可能避免和减少与同益中的关联交易。（2）对于无法避免或者因合理原因而发生的关联交易，本人及关联方将根据有关法律、法规和规范性文件以及同益中章程的规定，遵守平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，履行法定程序与同益中签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，以维护同益中及其股东（特别是中小股东）的利益。（3）本人承诺不利用本人的董事/监事/高级管理人员地位，违规占用或转移同益中的资金、资产或者其他资源，或违规要求同益中提供担保，不损害同益中和其他股东的合法权益。（4）在认定是否与本人及关联方存在关联交易的同益中董事会或股东大会上（如有表决权），与本人及关联方有关联关系的董事、股东代表将按照公司章程规定回避，不参与表决。（5）如因本人及关联方未履行上述承诺并给同益中和其他股东造成损失的，本人及关联方承诺将承担全部赔偿责任。</p>	2020.08.15	是	长期有效	是	不适用	不适用
其他	同益中	<p>本公司首次公开发行股票并在科创板上市的申请文件不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，亦不存在本公司不符合发行上市条件而以欺骗手段骗取发行注册的情形。若本公司违反前述承诺，本公司及控股股东、实际控制人将依法在一定期间从投资者手中购回本次公开发行的股票。若中国证监会、上海证券交易所或司法机关等有权机关认定本公司存在欺诈发行行为，导致对判断本公司是否符合法律规</p>	2020.08.15	是	长期有效	是	不适用	不适用

		<p>定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在该等违法事实被中国证监会、上海证券交易所或司法机关等有权机关最终认定之日起 5 个工作日内根据相关法律法规及公司章程规定制定股份购回方案，购回本次公开发行的全部新股，采用的方式为二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让、要约收购以及证券监督管理机构认可的其它方式，购回价格为首次公开发行股票的发价价格加上同期银行活期存款利息，如果因利润分配、配股、资本公积转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上海证券交易所的有关规定作相应调整。若本公司购回已转让的原限售股份触发要约收购条件的，本公司将依法履行相应程序，并履行相应信息披露义务。若中国证监会、上海证券交易所或司法机关等有权机关认定本公司存在欺诈发行行为，致使投资者在买卖本公司股票的证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者的损失。该等损失的金额以经人民法院认定或与公司协商确定的金额为准。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准。如本公司未履行相关承诺事项，本公司应当及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉；本公司将在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺；同时因不履行承诺造成股东及社会公众投资者损失的，本公司将依法进行赔偿。</p>						
其他	<p>控股股东国投贸易、实际控制人国投集团</p>	<p>本企业为公司的控股股东/实际控制人，现根据有关法律法规和规范性文件的规定，对欺诈发行的股份进行购回相关事宜做出如下承诺：本企业保证发行人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。如中国证监会、上海证券交易所或司法机关等有权部门认定发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本企业将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回发行人本次公开发行的全部新股。如本企业未履行相关承诺事项，本企业应当及时、充分披露未履行承诺的具体情况、原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉；本企业将在有关监管机关要求的期限内予以纠正或及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺；在前述认定发生之日起，本企业停止领取现金分红（如</p>	2020.08.15	是	长期有效	是	不适用	不适用

			有），同时持有的公司股份不得转让，直至依据上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。						
其他	同益中	本公司承诺招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。如招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在该等事实经有权机关最终认定后，本公司将依法启动回购首次公开发行全部新股的程序，回购价格根据相关法律法规确定，且不低于首次公开发行股份的发行价格。如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因已进行除权、除息的，回购价格按照上海证券交易所的有关规定作复权处理。如因招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，在该等事实经有权机关最终认定后，本公司将积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《证券法》《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》等相关法律、法规、司法解释及其后不时修订的规定执行。有其他主体同时作出此项承诺的，本公司将与该等主体就有关赔偿承担共同及连带的责任。若以上承诺内容被证明不真实或未被遵守，本公司董事长将代表公司在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，公司董事会负责制订消除因公司未履行承诺所造成影响的补救措施或原承诺因遭遇不可抗力因素或与法律法规冲突已无法履行时的替代承诺，并报股东大会审议通过后实施。	2020.08.15	是	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	控股股东国投贸易	本企业承诺招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。如在公司首次公开发行的股票上市流通后，因公司本次发行上市的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在该等事实经中国证券监督管理委员会、证券交易所或司法机关等有权机关最终认定后，本企业将督促公司依法启动回购首	2020.08.15	是	长期有效	是	不适用	不适用	

		<p>次公开发行全部新股的程序，回购价格根据相关法律法规确定，且不低于首次公开发行股份的发行价格。如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因已进行除权、除息的，回购价格按照上海证券交易所的有关规定作复权处理。如因招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失且本企业有过错的，在该等事实经有权机关最终认定后，本企业将依法赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《证券法》《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》等相关法律、法规、司法解释及其后不时修订的规定执行。有其他主体同时作出此项承诺的，本企业将与该等主体就有关赔偿承担共同及连带的责任，但能证明本企业没有过错的除外。若以上承诺内容被证明不真实或未被遵守，本企业将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，同时向公司提出消除因未履行承诺所造成影响的补救措施或原承诺因遭遇不可抗力因素或与法律法规冲突已无法履行时的替代承诺。本企业以在前述事实认定当年度或以后年度公司利润分配方案中享有的现金分红（如有）作为履约担保。若未履行上述义务，本企业将不转让所持公司的股份，直至按上述承诺，督促公司、自身实施完毕相关购回或赔偿措施时为止。</p>						
其他	实际控制人 国投集团	<p>本企业承诺招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。如在公司首次公开发行的股票上市流通后，因公司本次发行上市的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在该等事实经中国证券监督管理委员会、证券交易所或司法机关等有权机关最终认定后，本企业将督促公司依法启动回购首次公开发行全部新股的程序，回购价格根据相关法律法规确定，且不低于首次公开发行股份的发行价格。如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因已进行除权、除息的，回购价格按照上海证券交易所的有关规定作复权处理。如因招股说明书及其他信息披露资料</p>	2020.09.29	是	长期有效	是	不适用	不适用

			有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失且本企业有过错的，在该等事实经有权机关最终认定后，本企业将依法赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《证券法》《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》等相关法律、法规、司法解释及其后不时修订的规定执行。有其他主体同时做出此项承诺的，本企业将与该等主体就有关赔偿事项承担共同及连带的责任，但能证明本企业没有过错的除外。本企业严格履行上述承诺内容，如有违反，本公司将承担由此产生的一切法律责任。						
其他	公司董事、监事、高级管理人员黄兴良、陈艳华、吉林娜、宋全峰、张绍坤、冀飞、孙蔓莉、米良、来侃、邢海星、王望、蔡颖、谢云翔、赵鹏、刘清华、余燕飞、林凤崎、苏敏	本人承诺招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。如招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受经济损失的，在该等事实经有权机关最终认定后，本人将积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《中华人民共和国证券法》《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》等相关法律、法规、司法解释及其后不时修订的规定执行。有其他主体同时作出此项承诺的，本人将与该等主体就有关赔偿承担共同及连带的责任。若本人未积极承担上述赔偿责任，公司有权暂缓发放本人在公司的薪酬（如有），有权暂缓发放本人或受本人控制的主体在公司的现金分红（如有），并有权决定对本人持有的公司股票（如有）采取限制转让措施，直至本人承担赔偿责任。	2020.08.15	是	长期有效	是	不适用	不适用	

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、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

公司预计 2024 年 1-6 月在国投财务有限公司日存款余额最高不超过 10 亿元。报告期内，公司在国投财务有限公司单日最高存款余额为 3.97 亿元。

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

1. 存款业务

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
国投财务有限公司	同受公司实际控制人控制的公司	10亿元人民币	0.2%-1.85%	37,453.50	107,547.59	105,443.94	39,557.15
合计	/	/	/	37,453.50	107,547.59	105,443.94	39,557.15

2. 贷款业务

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
国投财务有限	同受公司实际控制	2,500.00	短期借款，利		800.00		800.00

公司	人控制的 公司		率2.5%				
合计	/	/	/		800.00		800.00

3. 授信业务或其他金融业务

适用 不适用

4. 其他说明

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

(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

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4) / (1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5) / (3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8) / (1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行人股票	2021年10月12日	25,331.18	22,487.72	33,163.92	不适用	20,678.52	不适用	91.95	不适用	4,378.71	19.47	0
合计	/	25,331.18	22,487.72	33,163.92	不适用	20,678.52	不适用	/	不适用	4,378.71	/	0

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	年产4,060吨超高分子量聚乙烯纤维产业化项目(二期)	生产建设	是	否	15,711.72	3,702.04	15,753.40	100.27	2024年6月	是	是	/	247.00	247.00	否	0
首次公开发行股票	防弹无纬布及制品产业化项目	生产建设	是	否	3,700.00	86.28	2,140.30	57.85	2024年6月	是	是	/	908.87	1,668.99	否	1,553.36

首次公开发行股票	高性能纤维及先进复合材料技术研究中心	生产建设	是	否	3,076.00	590.39	2,784.83	90.53	2024年12月	否	是	/	不适用	不适用	否	不适用
合计	/	/	/	/	22,487.72	4,378.71	20,678.52	/	/	/	/	/	1,155.87	1,915.99	/	1,553.36

注 1：“年产 4,060 吨超高分子量聚乙烯纤维产业化项目（二期）”截至 2024 年 6 月 30 日募集资金账户余额为 726.76 万元，扣除已签未付合同金额 2,842.25 万元后，预计节余资金为 0 元，待支付款项将由公司自有资金支付。

注 2：“防弹无纬布及制品产业化项目”截止 2024 年 6 月 30 日募集资金账户余额为 1,726.25 万元，扣除已签未付合同金额 172.89 万元，预计节余资金 1,553.36 万元。

注 3：“高性能纤维及先进复合材料技术研究中心”，使用募集资金 2,784.83 万元，使用自有资金 1,702.53 万元，合计 4,487.36 万元。截止 2024 年 6 月 30 日，该项目还处在建设当中，建设期内暂不核算效益。

注 4：尾数差异系四舍五入所致。

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

（三）报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

□适用 √不适用

4、其他

□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	96,810,000	43.09						96,810,000	43.09
1、国家持股									
2、国有法人持股	85,940,000	38.25						85,940,000	38.25
3、其他内资持股	10,870,000	4.84						10,870,000	4.84
其中：境内非国有法人持股	2,370,000	1.05						2,370,000	1.05
境内自然人持股	8,500,000	3.78						8,500,000	3.78
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	127,856,700	56.91						127,856,700	56.91
1、人民币普通股									

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	224,666,700	100						224,666,700	100

2、股份变动情况说明

适用 不适用

中国证券监督管理委员会于2021年8月31日核发《关于同意北京同益新材料科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕2822号），同意北京同益新材料科技股份有限公司（以下简称“公司”）首次向社会公开发行人民币普通股（A股）56,166,700股。

2023年10月19日，公司首次公开战略配售限售股5,616,670股上市流通，详见公司于2023年10月11日于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《同益中首次公开发行部分战略配售限售股上市流通公告》（公告编号：2023-025）。

2023年10月20日，华泰创新投资有限公司、安信证券投资有限公司承诺，所持公司首次公开发行战略配售限售股份合计5,616,670股（占公司总股本的2.50%），自2023年10月19日限售期满之日起6个月内（2023年10月19日至2024年4月18日）不得以任何方式减持，也不会要求上市公司回购该等股份，因上市公司送红股、转增股本、配股等原因而增加的股份，亦将遵守上述承诺，详见公司同日于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《同益中关于股东自愿承诺不减持公司股份的公告》（公告编号：2023-026）。

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

二、股东情况

（一）股东总数：

截至报告期末普通股股东总数（户）	7,345
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	/
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	/

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

股东杨宏通过普通证券账户持有 0 股，通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 1,628,054 股；股东古颂谦通过普通证券账户持有 839,737 股，通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 380,871 股；股东张伟通过普通证券账户持有 30,000 股，通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有 890,022 股。

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	
中国国投国际贸易有限公司	0	83,940,000	37.36	83,940,000	0	无	0	国有法人
国家产业投资基金有限责任公司	0	28,570,000	12.72	0	0	无	0	国有法人
上海产业私募基金管理有限公司—上海产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	0	5,124,937	2.28	0	0	无	0	其他
安信证券投资有限公司	0	2,808,335	1.25	0	0	无	0	境内非国有法人
同益中（新泰）企业管理合伙企业（有限合伙）	0	2,370,000	1.05	2,370,000	0	无	0	其他
上海荣盛国际贸易有限公司	0	2,000,000	0.89	2,000,000	0	无	0	国有法人
张琼芳	—	1,921,000	0.86	0	0	无	0	境内自然人
杨宏	433,132	1,628,054	0.72	0	0	无	0	境内自然人

诸跃民	—	1,445,466	0.64	0	0	无	0	境内自然人
古颂谦	420,334	1,220,608	0.54	0	0	无	0	境内自然人
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					
国家产业投资基金有限责任公司	28,570,000	人民币普通股	28,570,000					
上海产业私募基金管理有限公司—上海产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	5,124,937	人民币普通股	5,124,937					
安信证券投资有限公司	2,808,335	人民币普通股	2,808,335					
张琼芳	1,921,000	人民币普通股	1,921,000					
杨宏	1,628,054	人民币普通股	1,628,054					
诸跃民	1,445,466	人民币普通股	1,445,466					
古颂谦	1,220,608	人民币普通股	1,220,608					
中国光大银行股份有限公司—泰信先行策略开放式证券投资基金	1,000,000	人民币普通股	1,000,000					
张伟	920,022	人民币普通股	920,022					
高丽花	881,117	人民币普通股	881,117					
前十名股东中回购专户情况说明	不适用							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中，上海荣盛国际贸易有限公司为中国国投国际贸易有限公司的全资子公司，安信证券投资有限公司和中国国投国际贸易有限公司属于同一实际控制人控制的公司。除此之外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系或者属于一致行动人。							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用							

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	中国国投国际贸易有限公司	83,940,000	2024.10.19	0	自公司上市之日起三十六个月
2	同益中（新泰）企业管理合伙企业（有限合伙）	2,370,000	2024.10.19	0	自公司上市之日起三十六个月
3	上海荣盛国际贸易有限公司	2,000,000	2024.10.19	0	自公司上市之日起三十六个月
4	黄兴良	758,700	2024.12.19	0	自取得公司股份之日（2019年12月18日）起五年
5	谢云翔	573,600	2024.12.19	0	自取得公司股份之日（2019年12月18日）起五年
6	刘清华	519,000	2024.12.19	0	自取得公司股份之日（2019年12月18日）起五年
7	林凤崎	478,000	2024.12.19	0	自取得公司股份之日（2019年12月18日）起五年
8	余燕飞	478,000	2024.12.19	0	自取得公司股份之日（2019年12月18日）起五年
9	苏敏	382,400	2024.12.19	0	自取得公司股份之日（2019年12月18日）起五年
10	赵鹏	286,800	2024.12.19	0	自取得公司股份之日（2019年12月18日）起五年
上述股东关联关系或一致行动的说明		有限售条件股东中，公司已知上海荣盛国际贸易有限公司系中国国投国际贸易有限公司全资子公司；谢云翔为同益中（新泰）企业管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，黄兴良、刘清华、林凤崎、余燕飞、苏敏、赵鹏为同益中（新泰）企业管理合伙企业（有限合伙）有限合伙人。除此之外，公司未知上述其他有限售条件股东之间是否存在关联关系或者属于一致行动人。			

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

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:北京同益中新材料科技股份有限公司

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	432,548,233.43	456,421,341.84
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	6,938,318.98	11,161,489.45
应收账款	七、5	37,395,716.96	14,875,737.77
应收款项融资			
预付款项	七、8	7,585,757.78	6,544,280.19
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	6,478,065.49	5,619,769.76
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	213,027,233.87	197,954,335.45
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	21,639,717.44	21,689,772.25
流动资产合计		725,613,043.95	714,266,726.71
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	2,382,708.87	2,443,028.25
固定资产	七、21	709,475,009.69	448,463,631.13
在建工程	七、22	8,562,629.81	186,480,100.44

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	63,449.53	98,058.35
无形资产	七、26	60,771,475.60	61,991,856.93
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	19,331,528.43	19,331,528.43
长期待摊费用	七、28	1,401,622.85	1,347,552.85
递延所得税资产	七、29	588,559.85	1,241,352.89
其他非流动资产	七、30	6,311,698.36	17,202,685.11
非流动资产合计		808,888,682.99	738,599,794.38
资产总计		1,534,501,726.94	1,452,866,521.09
流动负债：			
短期借款	七、32	32,908,357.98	23,844,015.43
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			
应付账款	七、36	67,457,339.01	45,765,154.50
预收款项			
合同负债	七、38	43,406,756.99	26,089,625.91
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	25,126,391.69	13,105,816.09
应交税费	七、40	2,798,270.94	3,184,702.81
其他应付款	七、41	1,129,083.94	3,216,160.71
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	72,000.00	67,826.50
其他流动负债	七、44	2,376,844.69	8,671,773.91
流动负债合计		175,275,045.24	123,945,075.86
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47		2,998.92
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	5,311,686.04	5,206,582.71
递延收益	七、51	17,707,720.20	16,434,583.48

递延所得税负债	七、29	5,394,948.67	5,587,838.72
其他非流动负债			
非流动负债合计		28,414,354.91	27,232,003.83
负债合计		203,689,400.15	151,177,079.69
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	224,666,700.00	224,666,700.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	645,506,106.44	644,641,437.32
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	57,678,596.18	53,289,548.83
一般风险准备			
未分配利润	七、60	329,379,322.56	306,886,477.36
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,257,230,725.18	1,229,484,163.51
少数股东权益		73,581,601.61	72,205,277.89
所有者权益（或股东权益）合计		1,330,812,326.79	1,301,689,441.40
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,534,501,726.94	1,452,866,521.09

公司负责人：黄兴良

主管会计工作负责人：苏敏

会计机构负责人：柴金秀

母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位：北京同益中新材料科技股份有限公司

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		414,331,118.72	446,066,067.83
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		2,544,027.44	1,767,363.69
应收账款	十九、1	22,918,242.20	6,169,665.05
应收款项融资			
预付款项		6,029,700.98	5,983,226.03
其他应收款	十九、2	6,255,315.63	5,551,360.76
其中：应收利息			
应收股利			
存货		197,054,909.12	186,040,316.30
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		20,491,386.03	17,838,938.52

流动资产合计		669,624,700.12	669,416,938.18
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	179,670,000.00	179,670,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		2,382,708.87	2,443,028.25
固定资产		497,743,609.33	271,206,932.86
在建工程		4,321,809.39	150,347,423.60
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		42,006,608.00	42,721,231.80
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		484,209.58	773,574.39
其他非流动资产		4,919,605.08	14,642,883.49
非流动资产合计		731,528,550.25	661,805,074.39
资产总计		1,401,153,250.37	1,331,222,012.57
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		61,521,370.04	40,658,847.01
预收款项			
合同负债		42,732,394.32	26,047,026.86
应付职工薪酬		23,078,604.89	13,105,816.09
应交税费		1,955,894.70	2,836,971.48
其他应付款		1,120,262.42	3,200,577.39
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			
其他流动负债		914,649.80	1,444,829.24
流动负债合计		131,323,176.17	87,294,068.07
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债		5,311,686.04	5,206,582.71
递延收益		17,573,970.20	16,293,333.48
递延所得税负债		1,065,625.00	1,084,375.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		23,951,281.24	22,584,291.19
负债合计		155,274,457.41	109,878,359.26
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		224,666,700.00	224,666,700.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		646,441,438.61	645,576,769.49
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		57,678,596.18	53,289,548.83
未分配利润		317,092,058.17	297,810,634.99
所有者权益（或股东权益）合计		1,245,878,792.96	1,221,343,653.31
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,401,153,250.37	1,331,222,012.57

公司负责人：黄兴良

主管会计工作负责人：苏敏

会计机构负责人：柴金秀

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		254,470,366.65	389,825,809.01
其中：营业收入	七、61	254,470,366.65	389,825,809.01
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		203,033,290.60	284,130,104.05
其中：营业成本	七、61	162,350,659.78	244,718,378.31
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	2,791,728.25	3,050,903.94
销售费用	七、63	8,040,403.97	7,975,691.63
管理费用	七、64	19,465,600.53	16,242,650.10
研发费用	七、65	14,336,310.83	17,042,102.94
财务费用	七、66	-3,951,412.76	-4,899,622.87

其中：利息费用		506,339.05	110,277.04
利息收入		3,276,766.15	6,392,154.24
加：其他收益	七、67	5,443,541.67	7,837,907.20
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-236,144.20	-149,290.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		56,644,473.52	113,384,321.41
加：营业外收入	七、74	200.00	14,399.00
减：营业外支出	七、75	36,414.67	44,532.20
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		56,608,258.85	113,354,188.21
减：所得税费用	七、76	8,130,039.58	17,843,710.07
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		48,478,219.27	95,510,478.14
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		48,478,219.27	95,510,478.14
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）		47,101,895.55	95,424,823.04
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		1,376,323.72	85,655.10
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
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			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(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		48,478,219.27	95,510,478.14
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		47,101,895.55	95,424,823.04
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		1,376,323.72	85,655.10
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.21	0.42
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.21	0.42

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：黄兴良

主管会计工作负责人：苏敏

会计机构负责人：柴金秀

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	202,899,306.63	370,184,781.13
减：营业成本	十九、4	122,735,592.06	231,302,630.09
税金及附加		2,370,680.66	2,598,950.38
销售费用		7,210,648.82	7,529,442.27
管理费用		15,361,125.97	12,569,638.60
研发费用		12,282,073.13	15,309,529.46
财务费用		-4,442,236.70	-4,959,573.84
其中：利息费用		-	5,751.67
利息收入		3,258,332.04	6,344,295.14
加：其他收益		4,052,094.78	7,810,252.12
投资收益（损失以“—”号填列）			

其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-176,288.21	-155,734.31
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		51,257,229.26	113,488,681.98
加：营业外收入		-	12,089.00
减：营业外支出		36,414.67	4,349.92
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		51,220,814.59	113,496,421.06
减：所得税费用		7,330,341.06	18,215,946.88
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		43,890,473.53	95,280,474.18
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		43,890,473.53	95,280,474.18
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			

7. 其他			
六、综合收益总额		43,890,473.53	95,280,474.18
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：黄兴良

主管会计工作负责人：苏敏

会计机构负责人：柴金秀

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		255,151,604.94	331,638,656.67
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		14,143,157.98	17,469,348.37
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	15,065,951.86	11,615,399.24
经营活动现金流入小计		284,360,714.78	360,723,404.28
购买商品、接受劳务支付的现金		151,246,042.86	227,007,410.98
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		48,328,175.28	50,886,798.63

支付的各项税费		10,464,368.84	30,756,922.88
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	7,428,892.79	8,347,435.61
经营活动现金流出小计		217,467,479.77	316,998,568.10
经营活动产生的现金流量净额	七、79	66,893,235.01	43,724,836.18
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		74,153,306.17	98,114,168.49
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计	七、78	74,153,306.17	98,114,168.49
投资活动产生的现金流量净额		-74,153,306.17	-98,114,168.49
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		9,061,500.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		9,061,500.00	
偿还债务支付的现金			22,553,125.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		20,722,324.92	247,493.56
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	12,193.74	4,000,000.00
筹资活动现金流出小计		20,734,518.66	26,800,618.56
筹资活动产生的现金流量净额		-11,673,018.66	-26,800,618.56

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,348,972.30	339,364.31
五、现金及现金等价物净增加额		-17,584,117.52	-80,850,586.56
加：期初现金及现金等价物余额		447,630,356.10	728,215,451.81
六、期末现金及现金等价物余额		430,046,238.58	647,364,865.25

公司负责人：黄兴良

主管会计工作负责人：苏敏

会计机构负责人：柴金秀

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		206,536,287.33	314,213,867.65
收到的税费返还		14,143,157.98	12,077,468.85
收到其他与经营活动有关的现金		13,663,406.05	11,264,678.93
经营活动现金流入小计		234,342,851.36	337,556,015.43
购买商品、接受劳务支付的现金		120,128,803.78	214,230,936.53
支付给职工及为职工支付的现金		37,020,642.79	42,372,223.25
支付的各项税费		10,037,281.00	29,979,525.07
支付其他与经营活动有关的现金		5,761,256.70	6,686,905.89
经营活动现金流出小计		172,947,984.27	293,269,590.74
经营活动产生的现金流量净额		61,394,867.09	44,286,424.69
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		67,957,600.87	52,738,479.63
投资支付的现金			89,670,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		67,957,600.87	142,408,479.63
投资活动产生的现金流量净额		-67,957,600.87	-
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		20,220,003.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		12,193.74	4,000,000.00
筹资活动现金流出小计		20,232,196.74	4,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		-20,232,196.74	-4,000,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,348,972.30	339,364.31
五、现金及现金等价物净增加额		-25,445,958.22	-
加：期初现金及现金等价物余额		437,275,082.09	725,529,429.90
六、期末现金及现金等价物余额		411,829,123.87	623,746,739.27

公司负责人：黄兴良

主管会计工作负责人：苏敏

会计机构负责人：柴金秀

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	224,666,700.00				644,641,437.32				53,289,548.83		306,886,477.36		1,229,484,163.51	72,205,277.89	1,301,689,441.40
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	224,666,700.00				644,641,437.32				53,289,548.83		306,886,477.36		1,229,484,163.51	72,205,277.89	1,301,689,441.40
三、本期增减变动金额					864,669.12				4,389,047.35		22,492,845.20		27,746,561.67	1,376,323.72	29,122,885.39

(减少以“一”号填列)														
(一) 综合收益总额										47,101,895.55		47,101,895.55	1,376,323.72	48,478,219.27
(二) 所有者投入和减少资本					864,669.12							864,669.12		864,669.12
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					864,669.12							864,669.12		864,669.12

增资本 (或股本)																			
2. 盈余公积转增资本 (或股本)																			
3. 盈余公积弥补亏损																			
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																			
5. 其他综合收益结转留存收益																			
6. 其他																			

(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	224,666,700.00				645,506,106.44			57,678,596.18	329,379,322.56	1,257,230,725.18	73,581,601.61	1,330,812,326.79		

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	224,666,700.00				642,388,280.51			38,806,959.13		268,845,210.12		1,174,707,149.76	68,841,408.37	1,243,548,558.13	
加：会计政策变更															

前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	224,666,700.00			642,388,280.51			38,806,959.13	268,845,210.12	1,174,707,149.76	68,841,408.37	1,243,548,558.13		
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				1,267,623.74			9,528,047.42	15,203,239.38	-4,407,568.22	97,703.84	-4,309,864.38		
（一）综合收益总额								95,424,823.04	95,424,823.04	85,655.10	95,510,478.14		
（二）所有者投入和减少资本				1,267,623.74					1,267,623.74	12,048.74	1,279,672.48		
1. 所有者投入				28,113.74					28,113.74	12,048.74	40,162.48		

股东) 的分配																				
4. 其他																				
(四) 所有者权益 内部 结转																				
1. 资本公 积转 增资本 (或 股本)																				
2. 盈 余公 积转 增资本 (或 股本)																				
3. 盈 余公 积弥 补亏 损																				
4. 设 定受 益计																				

划变动额 结转 留存 收益																
5. 其他 综合收 益结 转留 存收 益																
6. 其他																
(五) 专项 储备																
1. 本 期提 取																
2. 本 期使 用																
(六) 其他																
四、 本期 期末 余额	224,666,700.0 0				643,655,904.2 5				48,335,006.5 5				253,641,970.7 4	1,170,299,581. 54	68,939,112.2 1	1,239,238,693. 75

公司负责人：黄兴良

主管会计工作负责人：苏敏

会计机构负责人：柴金秀

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	224,666,700.00				645,576,769.49				53,289,548.83	297,810,634.99	1,221,343,653.31
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	224,666,700.00				645,576,769.49				53,289,548.83	297,810,634.99	1,221,343,653.31
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					864,669.12				4,389,047.35	19,281,423.18	24,535,139.65
（一）综合收益总额										43,890,473.53	43,890,473.53
（二）所有者投入和减少资本					864,669.12						864,669.12
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					864,669.12						864,669.12
4. 其他											
（三）利润分配									4,389,047.35	-24,609,050.35	-20,220,003.00
1. 提取盈余公积									4,389,047.35	-4,389,047.35	
2. 对所有者（或股东）的分配										-20,220,003.00	-20,220,003.00

3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	224,666,700.00				646,441,438.61				57,678,596.18	317,092,058.17	1,245,878,792.96

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	224,666,700.00				642,374,266.25				38,806,959.13	268,567,342.66	1,174,415,268.04
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	224,666,700.00				642,374,266.25				38,806,959.13	268,567,342.66	1,174,415,268.04
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					1,239,510.00				9,528,047.42	-15,347,588.24	-4,580,030.82
(一) 综合收益总额										95,280,474.18	95,280,474.18

(二) 所有者投入和减少资本					1,239,510.00						1,239,510.00
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					1,239,510.00						1,239,510.00
4. 其他											
(三) 利润分配									9,528,047.42	-	-
1. 提取盈余公积									9,528,047.42	-	-
2. 对所有者(或股东)的分配										110,628,062.42	101,100,015.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	224,666,700.00				643,613,776.25				48,335,006.55	253,219,754.42	1,169,835,237.22

公司负责人：黄兴良

主管会计工作负责人：苏敏

会计机构负责人：柴金秀

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

(一) 企业历史沿革、注册地、组织形式和总部地址。

北京同益中新材料科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）经北京市工商行政管理局批准，由中纺投资发展股份有限公司和上海中纺物产发展有限公司于1999年2月10日投资设立的有限责任公司。截至2024年6月30日，公司股本22,466.67万元；统一信用代码：91110302700217438C；公司地址：北京市北京经济技术开发区中和街16号901厂房；法定代表人：黄兴良。

本公司于2005年11月4日成立北京同益中特种纤维技术开发有限公司无锡分公司（以下简称“无锡分公司”），统一社会信用代码：913202117812639021；营业场所：无锡市滨湖区太湖街道大通路8号；负责人：戴文新。无锡分公司于2019年5月已注销。

本公司于2007年1月18日成立北京同益中特种纤维技术开发有限公司通州分公司（以下简称“通州分公司”），统一社会信用代码：91110112799041590M；营业场所：北京市通州区景盛南二街17号5幢101-A；负责人：林凤崎。

本公司于2010年4月28日成立北京同益中特种纤维技术开发有限公司技术研究中心，统一社会信用代码：91110302554867087A；营业场所：北京市北京经济技术开发区中和街16号901厂房；负责人：黄兴良。

2015年7月27日，按照国投经营（2015）196号文《关于同意将国投资本控股有限公司的贸易纺织业务相关资产及负债无偿划转给中国国投国际贸易有限公司的批复》，本公司母公司由国投资本控股有限公司变更为中国国投国际贸易有限公司。本公司于2015年11月13日完成工商变更登记。

2017年6月16日，按照国贸企（2017）88号文《关于同意将北京同益中特种纤维开发技术有限公司2.5%股权无偿划转给上海荣盛国际贸易有限公司的批复》，本公司2.5%股权由上海中纺物产发展有限公司持有变更为上海荣盛国际贸易有限公司持有。本公司于2017年9月21日完成工商变更登记。

本公司于2017年9月28日成立北京同益中特种纤维技术开发有限公司新泰分公司（以下简称“新泰分公司”），统一社会信用代码：91370982MA3ELTM330；营业场所：山东省泰安市新泰经济开发区发展大道396号；负责人：赵鹏。

本公司于2018年7月5日将企业类型由其他有限责任公司变更为其股份有限公司（非上市），企业名称分别由北京同益中特种纤维技术开发有限公司变更为北京同益中新材料科技股份有限公司、北京同益中特种纤维技术开发有限公司无锡分公司变更为北京同益中新材料科技股份有限公司无锡分公司、北京同益中特种纤维技术开发有限公司通州分公司变更为北京同益中新材

料科技股份有限公司通州分公司、北京同益中特种纤维技术开发有限公司新泰分公司变更为北京同益中新材料科技股份有限公司新泰分公司。本公司于 2018 年 7 月 5 日完成工商变更登记。

2019 年 11 月 13 日，本公司就增资暨实施股权激励及内外部投资者参与增资事项作出股东决定，同意公司注册资本 8,000.00 万元增加至 16,850.00 万元，新增注册资本由中国国投国际贸易有限公司、国家产业投资基金有限责任公司、上海产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）、发展产业投资基金（有限合伙）、湖南中启洞鉴私募股权投资合伙企业（有限合伙）、河南晋财盛合股权投资基金（有限合伙）、北京金融街资本运营中心 7 名法人股东以及公司 50 名员工以货币形式认缴。

本次增资完成后，为了激励核心员工，本公司以 1,239.51 万元向中国国投国际贸易有限公司回购 237.00 万股股份用于核心员工的股权激励，28 名公司的核心员工通过持股平台同益中（新泰）企业管理合伙企业（有限合伙）无偿受让前述股份。

2019 年 12 月 18 日，公司取得北京市工商行政管理局换发的《企业法人营业执照》，注册资本为 16,850.00 万元。

2021 年 10 月 19 日，公司股票于上海证券交易所上市，本次公开发行后的总股本：224,666,700 股，公开发行的股票数量：56,166,700 股。注册资本由 16,850 万元增加至 22,466.67 万元，企业类型由其他股份有限公司（非上市）变更为其股份有限公司（上市），本公司于 2021 年 12 月 20 日完成工商变更登记。截至 2024 年 6 月 30 日，未发生变化。

（二）公司实际从事的主要经营活动

本公司的主要经营范围：特种纤维、工程塑料、复合材料的技术开发、技术转让、技术服务；投资咨询；设计、开发、生产防弹衣、防弹头盔、防弹插板、防弹盾牌、防弹装甲板、防割服、防刺服（限在外埠从事生产活动）；销售自行开发的防弹材料、防刺材料、防割材料、防弹制品、防弹衣、防弹头盔、防弹插板、防弹盾牌、防弹装甲板、防割服、防刺服、服装鞋帽、背囊箱包、陶瓷及陶瓷制品、安全技术防范器材、道路交通安全器材、防爆排爆器材、保安器材、安检器材、消防器材、电子产品、办公设备、劳动保护用品；经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）；自有工业用房出租；生产特种纤维、工程塑料、复合材料。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

（三）财务报告的批准报出机构和批准报出日期

本公司的财务报告于 2024 年 8 月 22 日经本公司董事会批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2. 持续经营

√适用 不适用

公司报告期末起至少十二个月，生产经营稳定、具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

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

见下文

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的列报和披露要求。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 不适用

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

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程	期末余额超过总资产的 1%

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. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，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以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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

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

（2）分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

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，应当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，在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

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

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

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，本公司进行重新评估。

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：

(1) 各参与方均受到该安排的约束；(2) 两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任

何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

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. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，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。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是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. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

11. 金融工具

√适用 □不适用

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司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分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

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。

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。

3. 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：（1）该项指定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集团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，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

(2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

5. 金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，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；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司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。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见本报告“第十节财务报告”之“十二、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即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。

6. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

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

对于应收票据，无论是否存在重大融资行为，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：组合一银行承兑汇票、组合二商业承兑汇票。对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	承兑人为信用风险较高的公司

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

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

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于未来 12 个月或整个存续期内预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择始终按照相当于未来 12 个月或整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项账龄为信用风险特征

账龄组合与整个存续期预期信用损失率对照表：

账龄	应收账款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	1.00
1 至 2 年 (含 2 年)	10.00
2 至 3 年 (含 3 年)	30.00
3 至 4 年 (含 4 年)	50.00
4 至 5 年 (含 5 年)	80.00
5 年以上	100.00

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

对于涉诉款项、客户信用状况恶化、账龄远大于信用期、长期无法联系债务人的应收款项等，单独进行减值测试有确凿证据表明可收回性存在明显差异的应收款项，采用单项计提坏账准备。

14. 应收款项融资

□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

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月或整个存续期内预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合	确定组合的依据
信用风险组合	本组合为日常经常活动中应收取的各项往来款、押金、代垫款、保证金等款项

本公司划分为信用风险组合的为日常经营活动中收取的各项往来款、押金、保证金等，此信用风险组合按照 1%的比例计提坏账准备。

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

对于涉诉款项、客户信用状况恶化、账龄远大于信用期、长期无法联系债务人的应收款项等，单独进行减值测试有确凿证据表明可收回性存在明显差异的应收款项，采用单项计提坏账准备。

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. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

可以重复多次使用并回收的包装物筒管于领用时按五五摊销法摊销，其他包装物按照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

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去

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

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

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

1. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，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，按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，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

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

采用权益法时，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的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指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回报金额；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。

4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相

关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

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

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

21. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(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	35.00	3.00	2.77
机器设备	年限平均法	10.00	4.00	9.60
运输工具	年限平均法	5.00	3.00	19.40
办公设备（电子类办公设备）	年限平均法	3.00	3.00	32.33
办公设备（非电子类办公设备）	年限平均法	5.00	3.00	19.40
其他设备	年限平均法	5.00	3.00	19.40

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

22. 在建工程

适用 不适用

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

2.资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2.借款费用资本化期间

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

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

(3)当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3.借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

24. 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

本公司无形资产包括土地使用权、专利权等，按成本进行初始计量。

1. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	50.00
专利权	10.00
软件使用权	5.00-10.00

使用寿命不确定的无形资产不摊销，本公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27. 长期资产减值

适用 不适用

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

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，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌幅；(2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期

发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将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。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

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

29. 合同负债

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

30. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

□适用 √不适用

31. 预计负债

√适用 □不适用

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为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，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

32. 股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按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。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 收入的确认

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控制权时确认收入。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。

(2) 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认

本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

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资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(3) 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

①可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

②重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

③非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

④应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

（4）公司收入确认的具体政策

内销：公司已根据合同约定将产品交付给购货方并经签收确认，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款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。

外销：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得报关单、装箱单、提货单后，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款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）. 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

√适用 □不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同发生的成本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。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1. 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
2. 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36. 政府补助

√适用 □不适用

1.政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2.政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3.政府补助采用总额法：

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

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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

5.本公司将与日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益；将与日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

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

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

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

(1) 判断依据

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

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。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。

(2) 会计处理方法

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，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。

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) 融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，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，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

(2) 经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

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	应税收入按适用税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	13%、9%、6%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
房产税	从价计征，按房产原值一次减除30%后的余值	1.2%
房产税	从租计征，按租金收入	12%

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

2. 税收优惠

适用 不适用

1. 根据北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局三个政府机构联合颁发的GS202311000140号高新技术企业认定证书，本公司被认定为高新技术企业，有效期自2023年11月30日至2026年11月30日，2024年半年度企业所得税享受优惠税率15%。

2. 根据江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局三个政府机构联合颁发的GR202332015069号高新技术企业认定证书，本公司之子公司盐城优和博新材料有限公司（以下简称“优和博”）被认定为高新技术企业，有效期自2023年12月13日至2026年12月13日，2024年半年度企业所得税享受优惠税率15%。

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	13,895.25	12,174.87
银行存款	36,707,801.57	81,619,399.43
其他货币资金	255,036.50	254,777.41
存放财务公司存款	395,571,500.11	374,534,990.13
合计	432,548,233.43	456,421,341.84
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

其中因抵押、质押、冻结等对使用有限制款项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
土地履约保证金	255,036.50	254,777.41
通知存款利息	2,246,958.35	8,536,208.33
合计	2,501,994.85	8,790,985.74

2、交易性金融资产

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	6,938,318.98	11,161,489.45
商业承兑票据		
合计	6,938,318.98	11,161,489.45

(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	1,744,248.04	1,374,527.74
商业承兑票据		
合计	1,744,248.04	1,374,527.74

(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	6,938,318.98	100			6,938,318.98	11,161,489.45	100			11,161,489.45
其中：										
银行承兑票据	6,938,318.98	100			6,938,318.98	11,161,489.45	100			11,161,489.45
合计	6,938,318.98	/		/	6,938,318.98	11,161,489.45	/		/	11,161,489.45

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：银行承兑票据

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑票据	6,938,318.98		
合计	6,938,318.98		

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

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	37,773,451.48	15,025,997.75
减：坏账准备	377,734.52	150,259.98
1 年以内小计	37,773,451.48	15,025,997.75
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	37,773,451.48	15,025,997.75

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	37,773,451.48	100	377,734.52	1	37,395,716.96	15,025,997.75	100	150,259.98	1	14,875,737.77
其中：										
货款	37,773,451.48	100	377,734.52	1	37,395,716.96	15,025,997.75	100	150,259.98	1	14,875,737.77
合计	37,773,451.48	/	377,734.52	/	37,395,716.96	15,025,997.75	/	150,259.98	/	14,875,737.77

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	37,773,451.48	377,734.52	1

合计	37,773,451.48	377,734.52	/
----	---------------	------------	---

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按照公司会计政策计提坏账准备。

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	
应收账款	150,259.98	227,474.54				377,734.52
合计	150,259.98	227,474.54				377,734.52

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
第一名	12,496,411.85		12,496,411.85	33.08	124,964.12
第二名	3,977,549.83		3,977,549.83	10.53	39,775.50
第三名	3,828,782.70		3,828,782.70	10.14	38,287.83
第四名	3,441,079.59		3,441,079.59	9.11	34,410.80
第五名	3,100,000.00		3,100,000.00	8.21	31,000.00
合计	26,843,823.97		26,843,823.97	71.07	268,438.25

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

(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

(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	7,348,693.51	96.87	6,260,581.21	95.67
1 至 2 年	157,064.27	2.07	203,698.98	3.11
2 至 3 年			80,000.00	1.22
3 年以上	80,000.00	1.05		
合计	7,585,757.78	100.00	6,544,280.19	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(%)
第一名	2,112,711.00	27.85
第二名	1,069,606.74	14.10
第三名	899,300.94	11.86
第四名	387,691.15	5.11
第五名	359,690.68	4.74
合计	4,829,000.51	63.66

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	6,478,065.49	5,619,769.76
合计	6,478,065.49	5,619,769.76

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（含1年）	4,502,658.01	5,655,692.62
1年以内小计	4,502,658.01	5,655,692.62
1至2年	2,129,937.20	109,937.20
2至3年		
3年以上		
3至4年		
4至5年		
5年以上	20,842.50	20,842.50
小计	6,653,437.71	5,786,472.32
减：坏账准备	175,372.22	166,702.56
合计	6,478,065.49	5,619,769.76

(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
押金、保证金	2,343,842.50	2,440,842.50
其他	4,309,595.21	3,345,629.82
合计	6,653,437.71	5,786,472.32

(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	56,765.36		109,937.20	166,702.56
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	8,669.66			8,669.66

本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	65,435.02		109,937.20	175,372.22

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	
其他应收款	166,702.56	8,669.66				175,372.22
合计	166,702.56	8,669.66				175,372.22

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
第一名	2,000,000.00	30.06	投标保证金	1-2年	20,000.00
第二名	799,667.00	12.02	股份回购	1年以内	7,996.67
第三名	599,881.00	9.02	股份回购	1年以内	5,998.81
第四名	300,000.00	4.51	投标保证金	1年以内	3,000.00

第五名	209,200.00	3.14	股份回购	1 年以内	2,092.00
合计	3,908,748.00	58.75	/	/	39,087.48

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履 约成本减值准备	账面价值
原材料	69,342,177.15	1,182,059.84	68,160,117.31	65,057,510.91	1,215,756.17	63,841,754.74
在产品	15,448,479.21		15,448,479.21	15,349,493.35		15,349,493.35
库存商品	113,869,401.19	1,632,508.81	112,236,892.38	110,022,948.74	3,704,199.40	106,318,749.34
周转材料	1,151,983.49		1,151,983.49	1,127,040.85		1,127,040.85
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资	3,199,611.02		3,199,611.02	1,856,861.35		1,856,861.35
发出商品	12,233,028.06		12,233,028.06	7,184,856.38		7,184,856.38
在途物资	597,122.40		597,122.40	2,275,579.44		2,275,579.44
合计	215,841,802.52	2,814,568.65	213,027,233.87	202,874,291.02	4,919,955.57	197,954,335.45

(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	1,215,756.17			33,696.33		1,182,059.84
在产品						
库存商品	3,704,199.40			2,071,690.59		1,632,508.81
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	4,919,955.57			2,105,386.92		2,814,568.65

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

存货转销：销售存货对原已计提的存货跌价准备予以转出。

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

其他说明：

适用 不适用

11. 持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
增值税留抵税额	21,639,717.44	19,639,273.51
预缴企业所得税		2,050,498.74
合计	21,639,717.44	21,689,772.25

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

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

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				
1. 期初余额	5,028,920.00			5,028,920.00
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	5,028,920.00			5,028,920.00
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	2,585,891.75			2,585,891.75
2. 本期增加金额	60,319.38			60,319.38
(1) 计提或摊销	60,319.38			60,319.38
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	2,646,211.13			2,646,211.13

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	2,382,708.87			2,382,708.87
2. 期初账面价值	2,443,028.25			2,443,028.25

(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

其他说明

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	709,475,009.69	448,463,631.13
固定资产清理		
合计	709,475,009.69	448,463,631.13

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	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	270,403,800.29	321,403,681.04	4,025,181.70	5,632,922.56	601,465,585.59
2. 本期增加金额	87,030,131.53	192,812,307.36	298,938.05	552,129.04	280,693,505.98
(1) 购置		1,998,538.79	298,938.05	552,129.04	2,849,605.88
(2) 在建工程转入	87,030,131.53	190,813,768.57			277,843,900.10
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		754,935.03		45,539.77	800,474.80
(1) 处置或报废		754,935.03		45,539.77	800,474.80
4. 期末余额	357,433,931.82	513,461,053.37	4,324,119.75	6,139,511.83	881,358,616.77
二、累计折旧					
1. 期初余额	44,003,441.75	101,476,252.03	3,487,395.85	4,025,989.26	152,993,078.89
2. 本期增加金额	3,781,881.61	14,785,791.14	92,610.20	395,265.76	19,055,548.71
(1) 计提	3,781,881.61	14,785,791.14	92,610.20	395,265.76	19,055,548.71
3. 本期减少金额		130,944.57		42,951.52	173,896.09
(1) 处置或报废		130,944.57		42,951.52	173,896.09
4. 期末余额	47,785,323.36	116,131,098.60	3,580,006.05	4,378,303.50	171,874,731.51

三、减值准备					
1. 期初余额		8,875.57			8,875.57
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		8,875.57			8,875.57
四、账面价值					
1. 期末账面价值	309,648,608.46	397,321,079.20	744,113.70	1,761,208.33	709,475,009.69
2. 期初账面价值	226,400,358.54	219,918,553.44	537,785.85	1,606,933.30	448,463,631.13

(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

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	8,058,881.21	185,554,528.29
工程物资	503,748.60	925,572.15
合计	8,562,629.81	186,480,100.44

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
防弹无纬布及制品产业化项目				8,786,121.90		8,786,121.90
高性能纤维及先进复合材料技术研究中心	3,912,605.84		3,912,605.84	3,314,110.04		3,314,110.04
年产4060吨超高分子量聚乙烯纤维产业化项（二期）				136,743,049.33		136,743,049.33
年产3000吨高强纤维项目	2,108,292.46		2,108,292.46	35,743,331.97		35,743,331.97
其他	2,037,982.91		2,037,982.91	967,915.05		967,915.05
合计	8,058,881.21		8,058,881.21	185,554,528.29		185,554,528.29

(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
防弹无纬布及制品产业化项目	78,381,600.00	8,786,121.90	2,325,909.74	11,112,031.64			37.03	已达预计可使用状态				自有资金及上市募集资金
高性能纤维及先进复合材料技术研究中心	66,011,400.00	3,314,110.04	2,332,568.74	1,734,072.94		3,912,605.84	67.98	68%				自有资金及上市募集资金
年产 4060 吨超高分子量聚乙烯纤维产业化项目（二期）	187,246,200.00	136,743,049.33	85,819,702.24	222,562,751.57			107.04	已达预计可使用状态				自有资金及上市募集资金
年产 3000 吨高强纤维项目	298,881,679.25	35,743,331.97	4,265,365.35	37,900,404.86		2,108,292.46	95.72	95%				自有资金
合计	630,520,879.25	184,586,613.24	94,743,546.07	273,309,261.01		6,020,898.30	/	/				

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

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
工程物资	503,748.60		503,748.60	925,572.15		925,572.15
合计	503,748.60		503,748.60	925,572.15		925,572.15

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

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	207,653.02	207,653.02
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	207,653.02	207,653.02
二、累计折旧		
1. 期初余额	109,594.67	109,594.67
2. 本期增加金额	34,608.82	34,608.82
(1) 计提	34,608.82	34,608.82
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	144,203.49	144,203.49
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	63,449.53	63,449.53
2. 期初账面价值	98,058.35	98,058.35

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	64,460,686.24	8,416,117.64		1,894,721.93	74,771,525.81
2. 本期增加金额				31,168.05	31,168.05
(1) 购置				31,168.05	31,168.05
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他					
4. 期末余额	64,460,686.24	8,416,117.64		1,925,889.98	74,802,693.86
二、累计摊销					
1. 期初余额	10,646,493.17	1,847,847.68		285,328.03	12,779,668.88
2. 本期增加金额	648,144.66	416,576.16		186,828.56	1,251,549.38
(1) 计提	648,144.66	416,576.16		186,828.56	1,251,549.38
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	11,294,637.83	2,264,423.84		472,156.59	14,031,218.26
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	53,166,048.41	6,151,693.80		1,453,733.39	60,771,475.60
2. 期初账面价值	53,814,193.07	6,568,269.96		1,609,393.90	61,991,856.93

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

其他说明：

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		
优和博	19,331,528.43					19,331,528.43
合计	19,331,528.43					19,331,528.43

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

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
优和博项目	形成商誉的资产组所涉及的资产	/	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	117,615.32		37,936.62		79,678.70
安装工程费	1,160,245.07	263,836.72	235,113.92		1,188,967.87
其他	69,692.46	83,097.36	19,813.54		132,976.28
合计	1,347,552.85	346,934.08	292,864.08		1,401,622.85

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	3,376,550.96	506,482.64	5,245,793.68	786,869.06
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损			2,909,628.79	436,444.32
其他	547,181.35	82,077.21	120,263.35	18,039.51
合计	3,923,732.31	588,559.85	8,275,685.82	1,241,352.89

(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	28,798,708.27	4,319,806.24	29,925,033.07	4,488,754.96
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				
其他	7,167,616.20	1,075,142.43	7,327,225.02	1,099,083.76
合计	35,966,324.47	5,394,948.67	37,252,258.09	5,587,838.72

(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

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(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

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						
预付其他长期资产款	137,088.75		137,088.75	65,783.86		65,783.86
预付设备款	6,174,609.61		6,174,609.61	17,136,901.25		17,136,901.25
合计	6,311,698.36		6,311,698.36	17,202,685.11		17,202,685.11

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	2,501,994.85	2,501,994.85	其他	通知存款利息、土地履约保证金	8,790,985.74	8,790,985.74	其他	通知存款利息、土地履约保证金
应收票据	1,374,527.74	1,374,527.74	其他	已背书未到期且未终止确认的应收票据	7,221,406.79	7,221,406.79	其他	已背书未到期且未终止确认的应收票据
存货								
其中：数据资源								
固定资产	77,248,364.98	66,582,008.97	抵押	借款抵押	77,248,364.98	67,633,073.11	抵押	借款抵押
无形资产	10,169,484.60	8,983,044.80	抵押	借款抵押	10,169,484.60	9,084,739.64	抵押	借款抵押
其中：数据资源								
合计	91,294,372.17	79,441,576.36	/	/	103,430,242.11	92,730,205.28	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	24,904,052.43	23,844,015.43
保证借款		
信用借款	8,004,305.55	
合计	32,908,357.98	23,844,015.43

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

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	64,996,517.45	44,549,193.11
1至2年（含2年）	1,548,915.25	304,055.08
2至3年（含3年）	31,250.00	31,250.00
3年以上	880,656.31	880,656.31

合计	67,457,339.01	45,765,154.50
----	---------------	---------------

(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
预收销售商品款	43,406,756.99	26,089,625.91
合计	43,406,756.99	26,089,625.91

(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	13,105,816.09	54,889,794.86	42,869,219.26	25,126,391.69

二、离职后福利-设定提存计划		6,095,133.23	6,095,133.23	
三、辞退福利		68,000.00	68,000.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	13,105,816.09	61,052,928.09	49,032,352.49	25,126,391.69

(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	290,000.00	46,475,439.30	34,816,619.23	11,948,820.07
二、职工福利费		1,199,115.02	983,327.92	215,787.10
三、社会保险费	3,650,384.90	3,617,586.94	3,618,648.81	3,649,323.03
其中：医疗保险费	3,650,384.90	3,284,738.21	3,285,800.08	3,649,323.03
工伤保险费		279,050.23	279,050.23	
生育保险费		53,798.50	53,798.50	
四、住房公积金		2,556,759.00	2,556,759.00	
五、工会经费和职工教育经费	9,165,431.19	829,195.89	700,102.98	9,294,524.10
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		211,698.71	193,761.32	17,937.39
合计	13,105,816.09	54,889,794.86	42,869,219.26	25,126,391.69

(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		5,890,450.29	5,890,450.29	
2、失业保险费		204,682.94	204,682.94	
3、企业年金缴费				
合计	0.00	6,095,133.23	6,095,133.23	

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	207,763.68	172,552.25
消费税		
营业税		
企业所得税	1,538,596.22	

个人所得税	12,317.52	2,038,076.99
城市维护建设税	14,726.72	176,123.31
房产税	422,688.74	422,688.74
土地使用税	142,469.50	142,469.50
教育费附加	13,487.13	128,267.40
印花税	130,426.37	96,879.84
环境保护税	9,843.87	7,644.78
残保金	305,951.19	
合计	2,798,270.94	3,184,702.81

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	1,129,083.94	3,216,160.71
合计	1,129,083.94	3,216,160.71

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
房屋押金	257,416.00	257,416.00
母公司垫付款	158,997.05	158,997.05
保证金	688,400.00	678,400.00
代垫代付款	10,391.37	11,404.13
中小企业高质量发展奖补资金		2,070,000.00
其他	13,879.52	39,943.53
合计	1,129,083.94	3,216,160.71

(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		
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	72,000.00	67,826.50
合计	72,000.00	67,826.50

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		
待转销项税	1,002,316.95	1,450,367.12
已背书未到期且未终止确认的票据	1,374,527.74	7,221,406.79
合计	2,376,844.69	8,671,773.91

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1) 长期借款分类

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	72,000.00	72,000.00
减：未确认的融资费用		-1,174.58
重分类至一年内到期的非流动负债	-72,000.00	-67,826.50
合计		2,998.92

其他说明：

无

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	5,206,582.71	5,311,686.04	计提产品质量保证金
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	5,206,582.71	5,311,686.04	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

本公司对于一般的特种材料销售均不需要提供质量保证；对于某些客户或某些产品提出质量保证需求时，则会承担质量保证义务。一般为防弹制品（如防弹衣、防弹头盔）会有3至5年的产品质量保证义务。本公司每年年末按照当年防弹制品销售收入的1.00%计提质保金，同时对5年前计提而未发生的金额进行冲回。

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	16,434,583.48	1,553,094.68	279,957.96	17,707,720.20	
合计	16,434,583.48	1,553,094.68	279,957.96	17,707,720.20	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	224,666,700.00						224,666,700.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	644,641,437.32	864,669.12		645,506,106.44
其他资本公积				
合计	644,641,437.32	864,669.12		645,506,106.44

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

□适用 √不适用

58、专项储备

□适用 √不适用

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	53,289,548.83	4,389,047.35		57,678,596.18
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	53,289,548.83	4,389,047.35		57,678,596.18

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积的增加均为按净利润的10%提取法定盈余公积。

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	306,886,477.36	268,845,210.12
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	306,886,477.36	268,845,210.12
加：本期归属于母公司所有者的净利润	47,101,895.55	153,623,871.94
减：提取法定盈余公积	4,389,047.35	14,482,589.70
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	20,220,003.00	101,100,015.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	329,379,322.56	306,886,477.36

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	249,842,889.93	159,281,005.37	371,556,250.19	229,752,489.25
其他业务	4,627,476.72	3,069,654.41	18,269,558.82	14,965,889.06
合计	254,470,366.65	162,350,659.78	389,825,809.01	244,718,378.31

(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		
1. 主营业务小计	249,842,889.93	159,281,005.37
其中：（1）UHMWPE 纤维	169,667,912.58	112,966,080.45
（2）复合材料	80,174,977.35	46,314,924.92
2. 其他业务小计	4,627,476.72	3,069,654.41
其中：（1）材料、废品销售	1,969,699.11	852,509.31
（2）房屋租赁	494,580.12	60,319.38
（3）其他	2,163,197.49	2,156,825.72
合计	254,470,366.65	162,350,659.78
按经营地区分类		
境内	99,167,806.98	73,532,760.83
境外	155,302,559.67	88,817,898.95
合计	254,470,366.65	162,350,659.78
市场或客户类型		
合同类型		
按商品转让的时间分类		
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
直接销售	254,470,366.65	162,350,659.78
合计	254,470,366.65	162,350,659.78

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

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		
城市维护建设税	477,273.32	602,849.98
教育费附加	214,144.16	269,895.06
资源税		
房产税	1,334,475.63	1,388,214.36
土地使用税	330,125.68	330,125.68
车船使用税	4,325.00	3,575.00
印花税	242,253.94	243,102.17
环境保护税	46,367.76	36,211.66
地方教育费附加	142,762.76	176,930.03
合计	2,791,728.25	3,050,903.94

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
人员费用	4,327,995.81	4,986,399.18
业务拓展费	1,368,507.88	623,283.84
代销手续费	696,337.60	112,780.25
差旅费	604,809.00	289,042.10
保险费	459,111.05	410,746.17
预计产品质量保证损失	105,103.33	1,176,803.43
其他	478,539.30	376,636.66
合计	8,040,403.97	7,975,691.63

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
人员费用	10,662,667.46	8,821,978.97
折旧及摊销费	2,818,954.13	3,025,015.47
中介机构费	1,760,603.86	737,583.18
环保支出	679,676.57	684,152.72
办公费	463,598.88	542,617.20
残保金	393,618.72	303,890.34
警卫消防费	306,562.68	498,417.28
水电费	263,498.50	198,368.05
车辆使用费	248,262.55	377,511.13
保险费	225,326.45	115,121.89
专利服务费	139,478.61	66,068.80
租赁费	24,619.33	25,200.00
其他	1,478,732.79	846,725.07
合计	19,465,600.53	16,242,650.10

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
人工成本	7,804,916.94	6,895,539.57
材料成本	4,794,257.20	7,074,420.11
测试费用	315,691.66	1,222,157.96
折旧费用	777,986.17	748,528.76
其他	643,458.86	1,101,456.54
合计	14,336,310.83	17,042,102.94

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	506,339.05	110,277.04
减：利息收入	3,276,766.15	6,392,154.24
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）	-1,260,436.07	1,265,053.32
其他	79,450.41	117,201.01
合计	-3,951,412.76	-4,899,622.87

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
中小企业高质量发展奖补资金	2,140,000.00	
并购支持资金	1,300,000.00	2,000,000.00
企业所得税退税	785,332.00	
土地使用税退税	436,668.00	
开发区管委会项目建设扶持款	288,263.28	261,249.98
新泰市经济发展奖励	200,000.00	200,000.00
节能环保企业补助款	109,000.00	
代扣代缴个税手续费返还	106,578.39	40,780.22
提升国际化经营能力奖励	60,000.00	
稳岗补贴	14,200.00	214,500.00
新泰市开发区安全生产优秀企业奖励	2,000.00	2,000.00
北京市知识产权资助金（专利资助部分）	1,500.00	600.00
北京市高精尖产业发展奖励资金		3,000,000.00

产值增长奖励		2,096,900.00
科技创业大赛奖励		20,000.00
印花税返还		1,877.00
合计	5,443,541.67	7,837,907.20

其他说明：

无

68、投资收益

适用 不适用

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

71、资产处置收益

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		
应收账款坏账损失	-227,474.54	-44,840.51
其他应收款坏账损失	-8,669.66	-104,450.24
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		
合计	-236,144.20	-149,290.75

其他说明：

无

73、资产减值损失

适用 不适用

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			
其中：固定资产处置利得			
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			
无法支付的应付款项		12,089.00	
罚没收入	200.00	2,310.00	200.00
合计	200.00	14,399.00	200.00

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	36,414.67		36,414.67
其中：固定资产处置损失	36,414.67		36,414.67
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			
税收滞纳金及罚款		44,532.20	
合计	36,414.67	44,532.20	36,414.67

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	7,670,136.60	17,456,624.66
递延所得税费用	459,902.98	387,085.41

合计	8,130,039.58	17,843,710.07
----	--------------	---------------

(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	56,608,258.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,491,238.83
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-89,251.13
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
研发费用加计扣除金额的影响	-552,894.81
其他	280,946.70
所得税费用	8,130,039.58

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

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
政府补助	4,540,100.00	7,722,427.27
利息收入	9,565,757.04	1,158,812.91
往来款及其他	960,094.82	2,734,159.06
合计	15,065,951.86	11,615,399.24

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
销售费用	2,125,895.15	1,053,598.56
管理费用	3,902,799.27	3,569,022.13
研发费用	852,085.61	827,550.18
财务费用手续费	24,967.46	37,290.59

信用证及投标保证金		2,000,000.00
其他	523,145.30	859,974.15
合计	7,428,892.79	8,347,435.61

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

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产	3,137,656.41	1,897,610.99
在建工程	70,812,649.76	96,216,557.50
无形资产	203,000.00	
合计	74,153,306.17	98,114,168.49

支付的重要的投资活动有关的现金

无

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

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的租赁费用		4,000,000.00
分红手续费	12,193.74	
合计	12,193.74	4,000,000.00

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	23,844,015.43	9,061,500.00	505,164.47	502,321.92		32,908,357.98
一年内到期的非流动负债	67,826.50		4,173.50			72,000.00
租赁负债	2,998.92				2,998.92	
其他应付款-应付股利		20,220,003.00		20,220,003.00		
合计	23,914,840.85	29,281,503.00	509,337.97	20,722,324.92	2,998.92	32,980,357.98

(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	48,478,219.27	95,510,478.14
加：资产减值准备		
信用减值损失	236,144.20	149,290.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	19,115,868.09	15,669,257.01
使用权资产摊销	34,608.82	1,900,059.06
无形资产摊销	1,251,549.38	1,170,729.66
长期待摊费用摊销	292,864.08	76,557.52
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	36,414.67	

公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-842,633.25	-339,364.31
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	652,793.04	-113,079.08
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-192,890.05	481,414.49
存货的减少（增加以“-”号填列）	-12,967,511.50	-39,338,128.37
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-14,961,814.95	48,854,005.09
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	24,894,954.08	-81,535,893.78
其他	864,669.12	1,239,510.00
经营活动产生的现金流量净额	66,893,235.01	43,724,836.18
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	430,046,238.58	647,364,865.25
减：现金的期初余额	447,630,356.10	728,215,451.81
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	-17,584,117.52	-80,850,586.56

(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	430,046,238.58	447,630,356.10
其中：库存现金	13,895.25	12,174.87
可随时用于支付的银行存款	430,032,343.33	447,618,181.23
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		

拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	430,046,238.58	447,630,356.10
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	255,036.50	254,360.66	土地履约保证金
存放财务公司存款	2,246,958.35		通知存款利息
合计	2,501,994.85	254,360.66	/

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			6,185,714.04
其中：美元	867,951.12	7.13	6,185,714.04
欧元			
港币			
应收账款			19,524,536.74
其中：美元	2,739,593.75	7.13	19,524,536.74
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			3,044,568.60

其中：美元	427,199.95	7.13	3,044,568.60
欧元			
港币			

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

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

租赁负债利息费用本期发生额为 1,174.58 元，计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用本期发生额为 24,550.02 元。

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 200,000.00(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
租赁收入	494,580.12	
合计	494,580.12	

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
人工成本	7,804,916.94	6,895,539.57
材料成本	4,794,257.20	7,074,420.11
测试费用	315,691.66	1,222,157.96
折旧费用	777,986.17	748,528.76
其他	643,458.86	1,101,456.54
合计	14,336,310.83	17,042,102.94
其中：费用化研发支出	14,336,310.83	17,042,102.94
资本化研发支出		

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:万元币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
盐城优和博新材料有限公司	盐城市	20,000.00	盐城市	化学纤维制造业	70	/	非同一控制下企业合并

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
盐城优和博新材料有限公司	30.00	1,376,323.72	/	73,581,601.61

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:万元币种: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
盐城优和博新材料有限公司	5,646.96	23,762.64	29,409.60	4,395.19	446.31	4,841.50	4,486.92	23,713.03	28,199.95	3,665.10	464.77	4,129.87

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
盐城优和博新材料有限公司	6,062.15	498.02	498.02	549.84	2,757.55	69.04	69.04	-56.16

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

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	16,434,583.48	1,553,094.68		279,957.96		17,707,720.20	与资产相关
其他应付款	2,070,000.00			2,070,000.00			与收益相关
合计	18,504,583.48	1,553,094.68		2,349,957.96		17,707,720.20	/

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	5,048,700.00	7,535,877.00
与资产相关	288,263.28	261,249.98
合计	5,336,963.28	7,797,126.98

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、应收票据等。这些金融工具的主要目的在于为公司的运营提供稳定保障。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

（一）金融工具的风险

1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

（1）2024年6月30日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	432,548,233.43			432,548,233.43
应收票据	6,938,318.98			6,938,318.98
应收账款	37,395,716.96			37,395,716.96
其他应收款	6,478,065.49			6,478,065.49

（2）2023年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	456,421,341.84			456,421,341.84
应收票据	11,161,489.45			11,161,489.45
应收账款	14,875,737.77			14,875,737.77
其他应收款	5,619,769.76			5,619,769.76

2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

(1) 2024年6月30日

金融负债项目	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	合计
短期借款		32,908,357.98	32,908,357.98
应付账款		67,457,339.01	67,457,339.01
其他应付款		1,129,083.94	1,129,083.94
一年内到期的非流动负债		72,000.00	72,000.00
其他流动负债		1,374,527.74	1,374,527.74
租赁负债		0.00	0.00

(2) 2023年12月31日

金融负债项目	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	合计
短期借款		23,844,015.43	23,844,015.43
应付账款		45,765,154.50	45,765,154.50
其他应付款		3,216,160.71	3,216,160.71
一年内到期的非流动负债		67,826.50	67,826.50
其他流动负债		7,221,406.79	7,221,406.79
租赁负债		2,998.92	2,998.92

(二) 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，本公司只对部分长期合作的优质客户进行授信，本公司需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。

另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

本公司其他金融资产主要包括货币资金、应收账款、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户分析。由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，详见本报告“第十节财务报告”之“七、5. 应收账款和9. 其他应收款”。

（三）流动性风险

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

本公司的目标首先参考营运产生的预计现金流量及账面结存的货币资金，当出现资金缺口时运用银行借款、其他计息借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

（四）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括外汇风险和其他价格风险。

（五）汇率风险

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动(当收支以不同于本公司记账本位币的外币结算时)有关。

本公司面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。本公司的外币销售和采购交易主要以先收款或者先付款为主，少量销售及采购交易会给予客户授信和取得客户授信，本公司对于销售与采购交易取得的外币银行存款及外币应收账款，要求其所有经营单位采取及时结汇购汇措施予以应对，从而降低汇率风险。

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

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(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

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

单位:万元币种:人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
中国国投国际贸易有限公司	北京	商品贸易	256,000.00	37.36	37.36

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是国家开发投资集团有限公司

其他说明:

无

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

本企业子公司的情况详见本报告“第十节财务报告”之“十、1. 在子公司中的权益”。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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
国投财务有限公司	同受公司实际控制人控制的公司
中纺机电研究所有限公司	同受公司实际控制人控制的公司
山东特检方圆检测有限公司	同受公司实际控制人控制的公司

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

中纺机电研究 所有限公司	系统及警示 灯等	7,150.44	100,000.00	否	
山东特检方圆 检测有限公司	钢结构工程 检测	21,992.60	不适用	不适用	

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
-----	------	-----	-----	----

拆入				
国投财务有限公司	5,000,000.00	2024.6.21	2025.6.21	短期借款，利率 2.5%
国投财务有限公司	3,000,000.00	2024.6.27	2025.6.27	短期借款，利率 2.5%

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	262.51	232.11

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司在国投财务有限公司存款余额为 395,571,500.11 元；本期共确认利息收入 2,920,250.34 元，其中活期存款利息收入 124,497.54 元，通知存款利息收入 2,795,752.80 元。截至 2024 年 6 月 30 日，本公司在国投财务有限公司短期借款余额为 8,004,305.55 元；本期确认短期借款利息支出 4,305.55 元。

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	国投财务有限公司	395,571,500.11		374,534,990.13	

(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
合同负债	国家开发投资集团有限公司	1,886,792.46	1,886,792.46
其他应付款	中国国投国际贸易有限公司	158,997.05	158,997.05
短期借款	国投财务有限公司	8,004,305.55	

(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
销售人员		5月18天		
研发人员		5月18天		
营业成本		5月18天		

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	股权增资价
授予日权益工具公允价值的重要参数	折现率、永续期增长率、无风险利率
可行权权益工具数量的确定依据	员工股权认购意向书
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	804,235.22

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
销售人员	89,519.82	
研发人员	339,237.17	
营业成本	435,912.13	
合计	864,669.12	

其他说明

无

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

截至财务报告批准报出日，本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

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（含 1 年）	23,149,739.60	6,231,984.90
减：坏账准备	231,497.40	62,319.85
1 年以内小计	23,149,739.60	6,231,984.90
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	23,149,739.60	6,231,984.90

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	23,149,739.60	100	231,497.40	1	22,918,242.20	6,231,984.90	100	62,319.85	1	6,169,665.05
其中：										
货款	23,149,739.60	100	231,497.40	1	22,918,242.20	6,231,984.90	100	62,319.85	1	6,169,665.05
合计	23,149,739.60	/	231,497.40	/	22,918,242.20	6,231,984.90	/	62,319.85	/	6,169,665.05

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	23,149,739.60	231,497.40	1
合计	23,149,739.60	231,497.40	1

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	
应收账款	62,319.85	169,177.55				231,497.40
合计	62,319.85	169,177.55				231,497.40

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	12,496,411.85		12,496,411.85	53.98	124,964.12
第二名	3,100,000.00		3,100,000.00	13.39	31,000.00
第三名	2,395,628.51		2,395,628.51	10.35	23,956.28
第四名	1,192,130.82		1,192,130.82	5.15	11,921.31
第五名	894,486.73		894,486.73	3.86	8,944.87
合计	20,078,657.91		20,078,657.91	86.73	200,786.58

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	6,255,315.63	5,551,360.76
合计	6,255,315.63	5,551,360.76

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	4,297,658.15	5,586,592.62
1 年以内小计	4,297,658.15	5,586,592.62
1 至 2 年	2,109,937.20	109,937.20
2 至 3 年		
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上	20,842.50	20,842.50
小计	6,428,437.85	5,717,372.32
减: 坏账准备	173,122.22	166,011.56
合计	6,255,315.63	5,551,360.76

(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
押金、保证金	2,323,842.50	2,420,842.50
待摊费用		
其他	4,104,595.35	3,296,529.82
合计	6,428,437.85	5,717,372.32

(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	56,074.36		109,937.20	166,011.56
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	7,110.66			7,110.66
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	63,185.02		109,937.20	173,122.22

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

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
第一名	2,000,000.00	31.11	投标保证金	1-2年	20,000.00
第二名	799,667.00	12.44	股份回购	1年以内	7,996.67
第三名	599,881.00	9.33	股份回购	1年以内	5,998.81
第四名	300,000.00	4.67	投标保证金	1年以内	3,000.00
第五名	209,200.00	3.25	股份回购	1年以内	2,092.00
合计	3,908,748.00	60.80	/	/	39,087.48

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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	179,670,000.00		179,670,000.00	179,670,000.00		179,670,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	179,670,000.00		179,670,000.00	179,670,000.00		179,670,000.00

(1) 对子公司投资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
优和博	179,670,000.00			179,670,000.00		
合计	179,670,000.00			179,670,000.00		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□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	198,526,443.20	119,674,218.78	346,212,567.44	210,907,537.53
其他业务	4,372,863.43	3,061,373.28	23,972,213.69	20,395,092.56
合计	202,899,306.63	122,735,592.06	370,184,781.13	231,302,630.09

(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		
1. 主营业务小计	198,526,443.20	119,674,218.78
其中：(1) UHMWPE 纤维	118,351,465.85	73,359,293.86
(2) 复合材料	80,174,977.35	46,314,924.92
2. 其他业务小计	4,372,863.43	3,061,373.28
其中：(1) 材料、废品销售	1,715,085.82	844,228.18
(2) 房屋租赁	494,580.12	60,319.38
(3) 其他	2,163,197.49	2,156,825.72
合计	202,899,306.63	122,735,592.06
按经营地区分类		
境内	47,596,746.96	33,917,693.11
境外	155,302,559.67	88,817,898.95
合计	202,899,306.63	122,735,592.06
市场或客户类型		
合同类型		

按商品转让的时间分类		
按合同期限分类		
按销售渠道分类		
直接销售	202,899,306.63	122,735,592.06
合计	202,899,306.63	122,735,592.06

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

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	-36,414.67	七、75
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	5,336,963.28	七、67
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		

委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	200.00	七、74
其他符合非经常性损益定义的损益项目	106,578.39	七、67
减：所得税影响额	811,099.05	
少数股东权益影响额（税后）	354,869.96	
合计	4,241,357.99	

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	3.77	0.21	0.21

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.43	0.19	0.19
-------------------------	------	------	------

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：黄兴良

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 22 日

修订信息

适用 不适用