



江苏长海复合材料股份有限公司
Jiangsu Changhai Composite Materials Co., Ltd

2022年年度报告

证券代码：300196

证券简称：长海股份

2023年04月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人杨国文、主管会计工作负责人周熙旭及会计机构负责人(会计主管人员)周熙旭声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

1、宏观经济波动风险

公司下游行业主要为建筑建材、轨道交通、石油化工、汽车制造等行业。上述行业大多属于国家战略性基础行业，与国家宏观经济政策及产业政策导向关联性较高，对经济社会长远发展有着重要的影响。当前国内、外宏观环境存在较多不确定性，中美贸易摩擦、全球政治局势复杂严峻化、地缘政治持续恶化和扩大化等。宏观环境的不利因素将可能使得全球经济增速放缓，宏观政策变化，宏观经济风险加剧，产业结构、市场结构调整、行业市场供需变动等因素都有可能对公司的盈利能力造成影响。若国内、外经济形势持续走低，相关上下游行业发展速度减缓，可能会对公司未来经营情况产生影响，导致公司经营业绩存在波动的风险。为此，公司将适应经济常态，密切关注国内外宏观经济形势变化，采取措施防范和规避因宏观经济形势的不利变化带来的风险，公司将根据市场需求及时调整产品结构、持续完善产业布局，优化管理，精益生产，持续改进，通过管理效能提升实现降本增效，以

增强抗风险能力。

2、市场竞争加剧风险

随着玻璃纤维行业的高速发展，国内优势企业的地位将进一步突出，行业将呈现规模、技术、资金实力全方位竞争的态势。行业整体进一步大幅扩张产能，可能进一步加剧市场的竞争程度。市场竞争的加剧可能导致产品价格的波动，如果公司未来未能准确把握市场机遇和变化趋势，未能不断开拓新的市场、提高产品技术水平、有效控制成本、进一步丰富产品类型，则可能导致公司的竞争力下降，在激烈的市场竞争中失去领先优势，进而对公司业绩造成不利影响。为此，公司将时刻关注市场变化及竞争对手的动态，采取积极的市场策略，加大技术创新力度，提升整体技术水平和研发能力，及时变动完善营销策略，不断提升公司核心竞争力和盈利能力，增强抗风险能力。公司将在巩固已有客户的基础上，进一步开拓新市场，提升公司产品市场竞争力。

3、汇率波动风险

人民币汇率的变化将影响公司出口产品价格及外销收入。公司出口业务主要结算货币为美元。汇率波动影响海外报价。若未来人民币对美元的汇率不稳定，将对公司汇兑损益产生影响。为此，公司采取以下措施，降低汇率变动风险：根据汇率变动情况及时调整出口产品定价，并在出口供货合同中约定汇率波动条款，降低汇率风险；随着公司产能的扩大投资速度加快，将增加美元支付，加快资金流动；根据国际经济形势及外汇市场变动趋势，慎重选择结算货币；公司将灵活运用金融市场工具，利用出口押汇工具缩短公

司外汇敞口时间，并适当利用外汇市场的远期结汇、远期外汇买卖等避险产品，锁定汇率波动风险，从而减少因汇率变动对公司盈利能力产生影响。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司截至 2022 年 12 月 31 日的总股本 408,716,044 股为分配基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2.00 元（含税），合计派发现金股利 81,743,208.80 元（含税），不进行资本公积金转增，不送红股。剩余未分配利润继续留存公司用于支持公司经营需要。公司可转换公司债券（债券简称：长海转债，债券代码：123091）自 2021 年 6 月 29 日起至 2026 年 12 月 22 日为转股期。若公司董事会及股东大会审议通过利润分配预案后公司分配基数发生变动的（如公司总股本由于增发新股、股权激励行权、可转债转股、股份回购等原因发生变动），则以未来实施本次分配方案时股权登记日的公司总股本为基数，将按照“分配总额不变”的原则对分配比例进行调整。该预案尚需提交公司 2022 年度股东大会审议。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	8
第三节 管理层讨论与分析	12
第四节 公司治理.....	54
第五节 环境和社会责任	72
第六节 重要事项.....	77
第七节 股份变动及股东情况	85
第八节 优先股相关情况	93
第九节 债券相关情况	94
第十节 财务报告.....	99

备查文件目录

一、载有法定代表人杨国文先生、主管会计工作负责人周熙旭先生、会计机构负责人周熙旭先生签名并盖章的财务报表；

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

四、其他资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券投资部

江苏长海复合材料股份有限公司

杨国文

二零二三年四月十日

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、长海股份	指	江苏长海复合材料股份有限公司
天马集团	指	常州天马集团有限公司（原建材二五三厂），本公司全资子公司
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
玻璃纤维	指	硅酸盐熔体制成的玻璃态纤维或丝状物，其绝缘性、耐热性、抗腐蚀性好，机械强度高。简称“玻纤”。
复合材料	指	由两种以上物理和化学性质不同物质组成的多相固体材料。
玻璃纤维复合材料	指	玻璃纤维与增强树脂基体复合而成的材料，属新材料领域，具有高比强度、高比模量等特性。简称“玻纤复合材料”。
池窑	指	采用多种耐火材料砌筑而成的，辅以多种加热方式，将多种矿物微粉熔制成玻璃液的炉型设备，属工业窑炉的一种，一般称为单元窑。
湿法薄毡	指	以短切玻璃纤维为原料，添加某些化学助剂使之在水中分散成浆体，经抄取、脱水、施胶、干燥等过程制成的平面结构材料。
短切毡	指	连续纤维原丝短切后，随机无定向分布，用粘结剂粘合在一起而制成的平面结构材料。
不饱和聚酯树脂	指	一般是由不饱和二元酸与二元醇或者饱和二元酸与不饱和二元醇缩聚而成的具有酯键和不饱和双键的线型高分子化合物。
玻璃钢	指	玻璃钢（FRP）亦称作 GFRP，即纤维增强塑料，一般指用玻璃纤维增强不饱和聚酯、环氧树脂与酚醛树脂基体，以玻璃纤维或其制品作增强材料的增强塑料。
玻璃钢制品	指	以玻璃钢为原料加工而成的产品。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	长海股份	股票代码	300196
公司的中文名称	江苏长海复合材料股份有限公司		
公司的中文简称	长海股份		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Changhai Composite Materials Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	CHANGHAI		
公司的法定代表人	杨国文		
注册地址	江苏省常州市武进区遥观镇塘桥村		
注册地址的邮政编码	213102		
公司注册地址历史变更情况	无变更		
办公地址	江苏省常州市武进区遥观镇塘桥村		
办公地址的邮政编码	213102		
公司国际互联网网址	http://www.changhaigfrp.com		
电子信箱	finance@changhaigfrp.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	费伟炳	范福美
联系地址	江苏省常州市武进区遥观镇塘桥村	江苏省常州市武进区遥观镇塘桥村
电话	0519-88712521	0519-88712521
传真	0519-88712521	0519-88712521
电子信箱	finance@changhaigfrp.com	finance@changhaigfrp.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn/ ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司证券投资部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	吴慧、朱俊峰

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中信建投证券股份有限公司	北京市东城区朝内大街 2 号 凯恒中心 B、E 座 3 层	徐建青、刘佳萍	2021 年、2022 年、2023 年

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	3,017,025,703.59	2,506,397,405.59	20.37%	2,042,508,062.79
归属于上市公司股东的净利润（元）	817,303,048.49	572,409,161.57	42.78%	270,692,609.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	607,134,887.77	489,139,159.49	24.12%	253,093,483.14
经营活动产生的现金流量净额（元）	561,595,446.39	598,002,891.49	-6.09%	433,361,680.37
基本每股收益（元/股）	2.00	1.40	42.86%	0.66
稀释每股收益（元/股）	1.89	1.29	46.51%	0.66
加权平均净资产收益率	21.13%	17.75%	3.38%	9.68%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	5,569,068,342.84	4,696,931,988.26	18.57%	3,878,174,862.74
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,250,193,156.03	3,494,292,251.95	21.63%	2,962,989,969.76

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

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

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	1.9997

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	753,994,832.50	783,040,134.25	759,342,080.87	720,648,655.97
归属于上市公司股东的净利润	228,005,913.96	200,149,865.58	174,238,045.39	214,909,223.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	182,173,544.02	189,575,302.64	152,048,436.14	83,337,604.97
经营活动产生的现金流量净额	125,701,932.03	183,848,412.95	106,069,971.01	145,975,130.40

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	101,365,026.56	74,805,418.29	-1,873,842.41	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免			145,218.64	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	18,117,925.22	14,666,602.07	11,891,666.23	
委托他人投资或管理资产的损益	5,107,415.74	3,841,563.01		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金	19,500,677.05	7,336,054.12	9,316,085.65	

融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		952,457.34	1,750,057.79	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-411,809.66	-491,986.03	-484,944.76	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,069,360.22	104,618.04		
减：所得税影响额	-65,420,779.70	17,944,724.76	3,128,618.76	
少数股东权益影响额（税后）	1,214.11		16,496.09	
合计	210,168,160.72	83,270,002.08	17,599,126.29	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“非金属建材相关业务”的披露要求

2022 年是极不平凡的一年，面对国内外宏观经济环境波动、行业竞争加剧、市场供需失衡及能源成本上升等挑战，我国玻璃纤维及制品工业遭受需求萎缩、供需失衡及能源成本上升等诸多难题，部分企业生产经营面临重重挑战。2022 年我国规模以上玻璃纤维及制品制造企业实现主营业务收入同比增长 2.1%；利润总额同比下降 8.8%，行业发展再度迎来阵痛期。

一、2022 年行业整体经济运行概况

（一）产能产量情况：

1. 玻璃纤维纱：产量快速增长

经中国玻璃纤维工业协会统计，2022 年我国玻璃纤维纱总产量达到 687 万吨，同比增长 10.2%。其中池窑纱总产量达到 644 万吨，同比增长 11.1%。

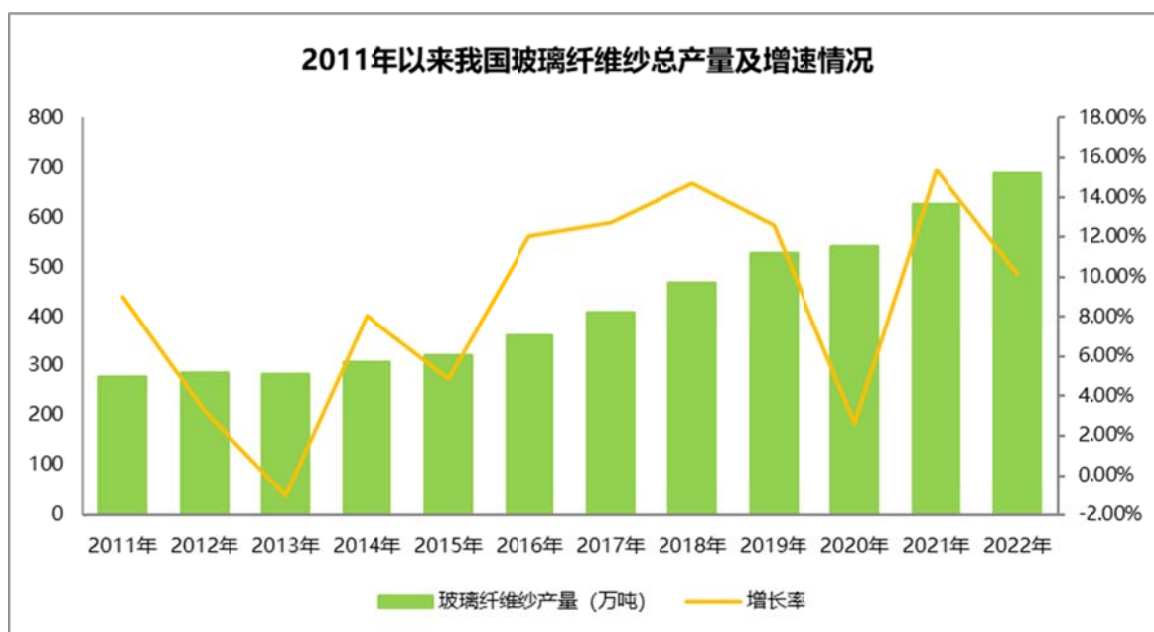


图 1 2011 年以来我国玻璃纤维纱总产量及增速情况

（数据来源于中国玻璃纤维工业协会）

2. 玻璃纤维制品：各细分市场持续持续增长

电子用毡布制品：经中国玻璃纤维工业协会统计，2022 年我国各类电子布/毡制品总产量约为 86 万吨，同比增长 6.2%。2022 年在汽车电子、基站建设等细分市场带动下，行

业稳步发展，前期行业大规模投建形成的新增产能逐步释放。

工业用毡布制品：2022 年我国各类工业用毡布制品总产量约为 77 万吨，同比增长 6.6%。玻璃纤维毡布制品产业应用领域涉及建筑保温、道路土工、电气绝缘、保温隔热、安全防火、高温过滤、化工防腐、装饰装修、防虫窗纱、防水卷材、户外遮阳等诸多领域。2022 年我国新能源汽车产量同比增长 96.9%，水利、公共设施、公路运输、铁路运输等基础设施投资保持 9.4% 的增长率，环保、安全、卫生等领域投资稳中有增，带动各类玻璃纤维工业用毡布制品产量稳步增长。

增强用毡布制品：2022 年我国各类增强用玻璃纤维纱及毡布制品消费总量约为 327 万吨。

3. 玻璃纤维增强复合材料制品：热塑类制品快速增长

经中国玻璃纤维工业协会测算，各类玻璃纤维增强复合材料制品总产量规模约为 641 万吨，同比增长 9.8%。

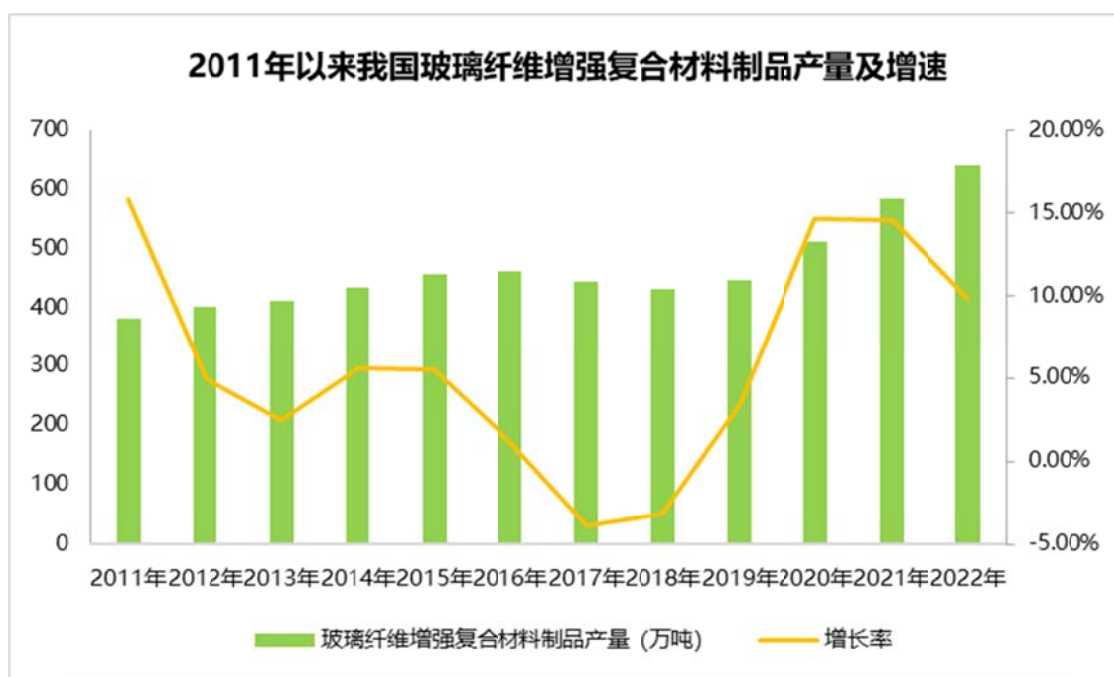


图2 2011年以来我国玻璃纤维增强复合材料制品产量及增速
(数据来源于中国玻璃纤维工业协会)

玻璃纤维增强热固性复合材料制品总产量规模约为 300 万吨，同比下降 3.2%。下游市场中输水管网、汽车零部件市场表现尚可，但建材、风电等市场持续低迷。受海上风电补贴终止及宏观经济环境波动影响，2022 年风电新增装机容量比去年同期下降 21%，连续两年出现大幅回落。“十四五”期间，我国将在“三北”地区和东部沿海地区积极推动风电基地和集群化开发，风电市场规模将继续稳步扩大。

玻璃纤维增强热塑性复合材料制品总产量规模约为 341 万吨，同比增长约为 24.5%。汽车行业复苏是带动玻璃纤维增强热塑性复合材料制品产量快速增长的首要因素。据中国汽车工业协会统计，2022 年我国汽车总产量达到 2748 万辆，同比增长 3.4%。尤其是我国新能源汽车近两年来实现高速发展，已连续 8 年位居全球第一。2022 年新能源汽车持续爆发性增长，产销分别完成 705.8 万辆和 688.7 万辆，同比分别增长 96.9%和 93.4%。新能源汽车发展逐步从政策驱动转向市场拉动新发展阶段，并带动汽车用各类热塑性复合材料制品快速增长。此外在轨道交通类和家电等领域，热塑性复合材料制品占比越来越高，应用领域不断拓宽。

（二）进出口情况

1. 玻璃纤维及制品出口：剧烈波动

2022 年，我国玻璃纤维及制品出口总量为 183 万吨，同比增长 9.0%；出口金额 32.9 亿美元，同比增长 7.9%。俄乌冲突和宏观经济环境波动加剧全球能源危机，全球供应链紊乱，玻纤制品海外产能供应下降，诸多外部因素导致我国玻璃纤维及制品出口呈现剧烈波动。



图 3 2011 年以来我国玻璃纤维及制品出口量及增速

（数据来源于中国玻璃纤维工业协会）

分季度来看，2022 年一、二季度玻璃纤维及制品出口表现强劲，但由于俄乌冲突造成货款给付等问题，以及消费需求下降等因素影响，三、四季度出口急速回落，年底因欧洲能源紧缺影响，部分玻纤制品出口略有小幅反弹。

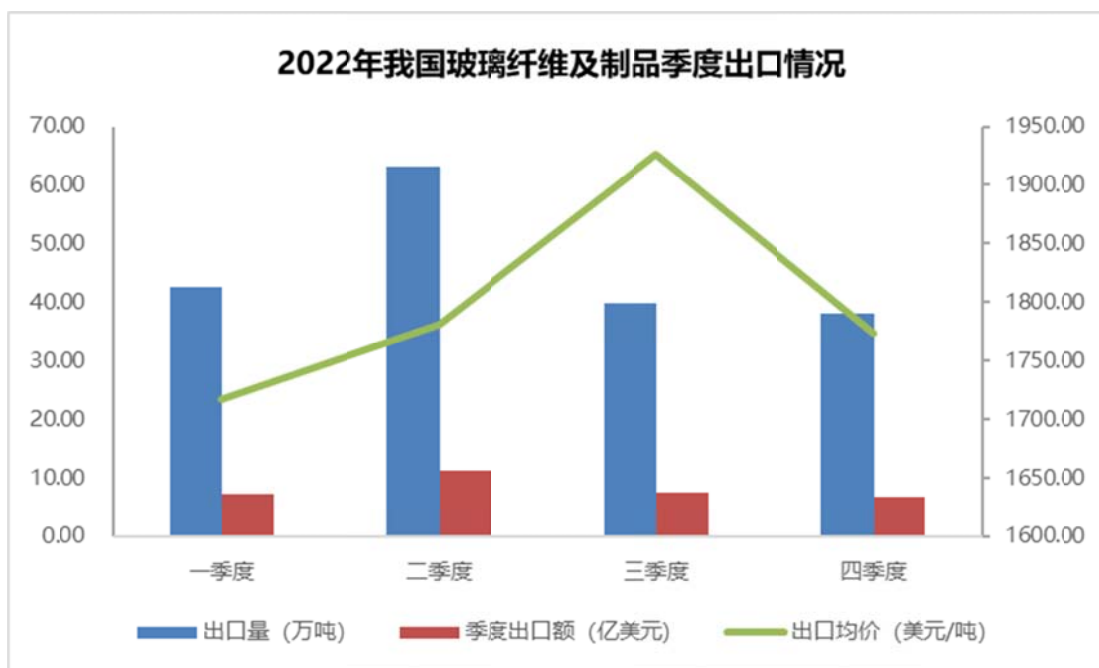


图 4 2022 年我国玻璃纤维及制品分季度出口情况

(数据来源于中国玻璃纤维工业协会)

分品种看，2022 年出口量最多的为玻璃纤维无捻粗纱，出口量为 72.3 万吨，同比增长 6%。出口增速最快的为玻璃纤维毡，2022 年出口总量达到 25.4 万吨，同比涨幅达到 804%。玻璃纤维原料球、玻璃纤维织物、其他玻璃纤维制品出口增速均超过 20%。



图 5 2022 年我国玻璃纤维及制品分品种出口情况

(数据来源于中国玻璃纤维工业协会)

2. 玻璃纤维及制品进口：创十年来新低

2022 年我国玻璃纤维及制品进口总量 12.47 万吨，同比下降 31.5%，为 2011 年以来最

低水平；进口金额 8.55 亿美元，同比下降 18.8%。进口量总规模创十年来新低。

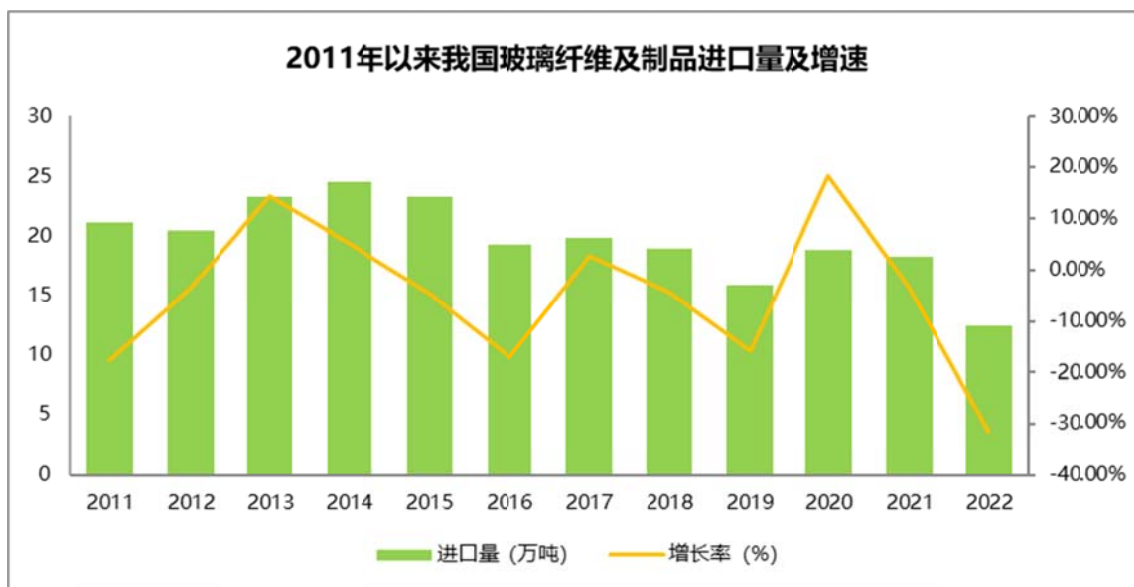


图 6 2011 年以来我国玻璃纤维及制品进口量及增速
(数据来源于中国玻璃纤维工业协会)

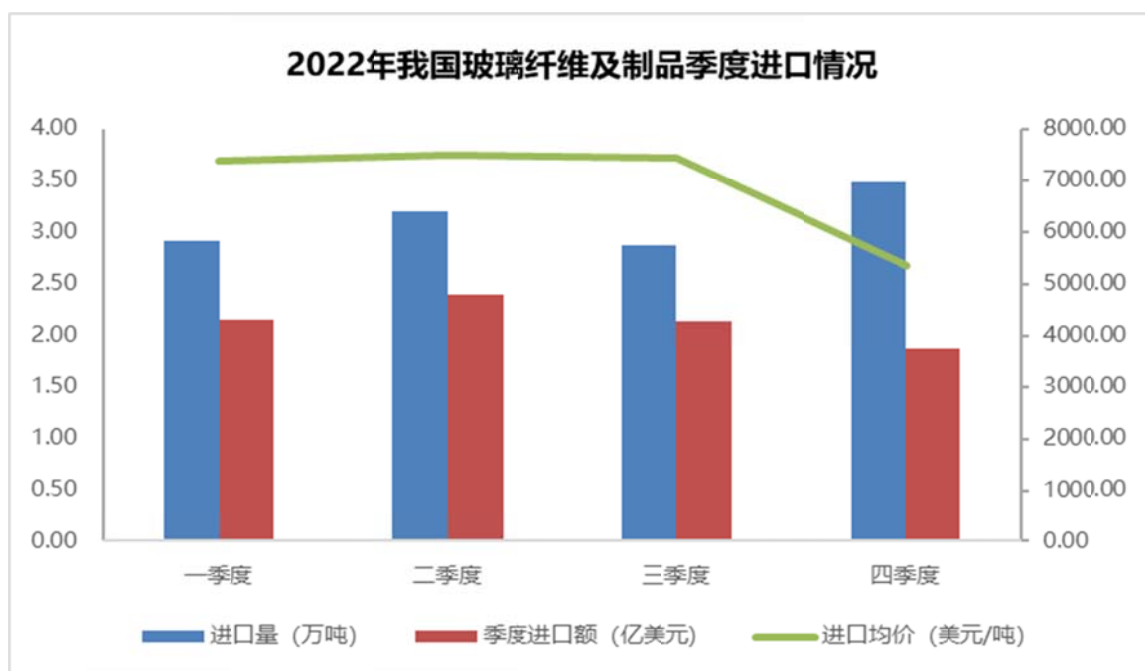


图 7 2022 年我国玻璃纤维及制品分季度进口情况
(数据来源于中国玻璃纤维工业协会)

分品种看，进口占比最高的是短切玻璃纤维，2022 年进口量为 7.05 万吨，占进口总量的 56.5%。进口量下降幅度最大的是玻璃纤维无纺产品，降幅为 85.9%。

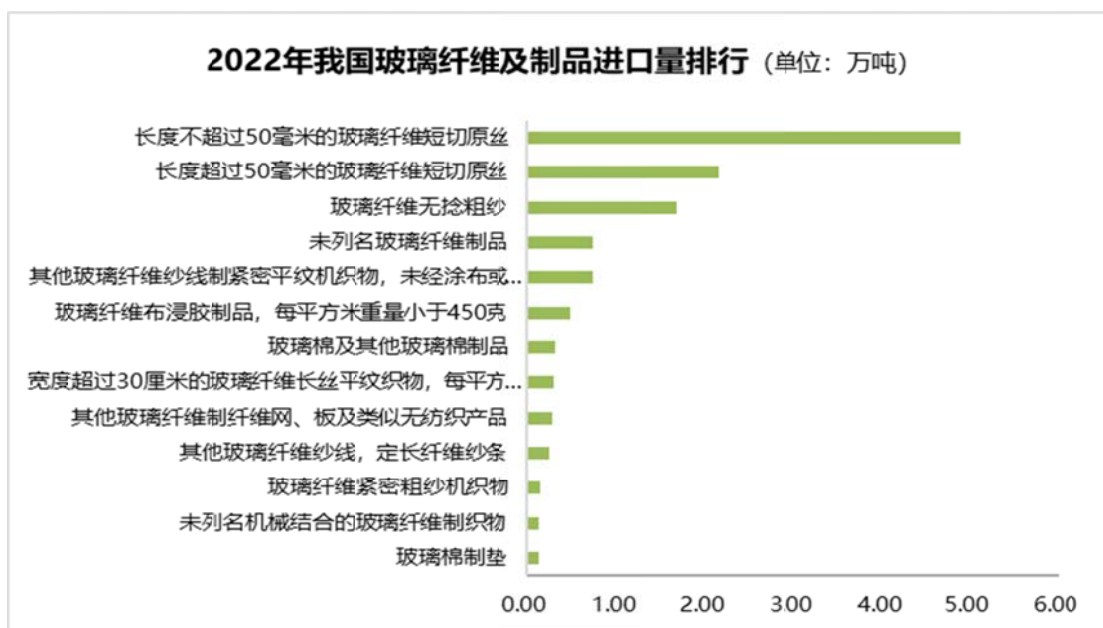


图 8 2022 年我国玻璃纤维及制品分品种进口情况
(数据来源于中国玻璃纤维工业协会)

(三) 行业经效情况

2022 年规模以上玻璃纤维及制品制造企业主营业务收入同比增长 2.1%；利润总额同比下降 8.8%。2022 年下游市场中风电、房地产等市场持续低迷，但汽车、基建、电子市场表现尚可。在此背景下，行业利润总额出现明显下滑。

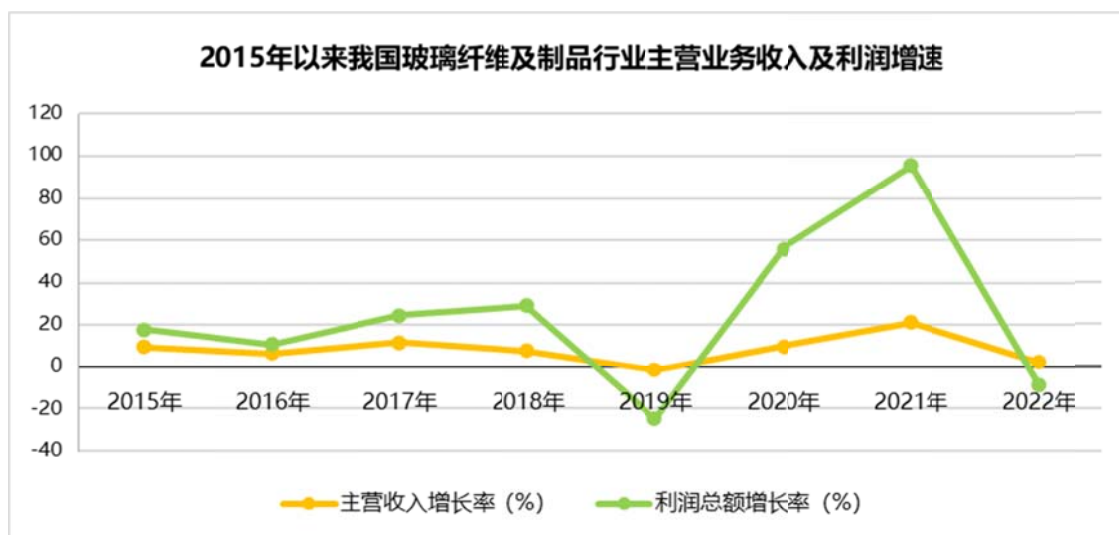


图 9 2015 年以来我国玻璃纤维及制品行业主营业务收入及利润增速
(数据来源于中国玻璃纤维工业协会)

二、报告期内公司从事的主要业务

(一) 公司从事的主要业务

玻璃纤维是一种性能优异的无机非金属材料，是以叶蜡石、石英砂、石灰石等矿物为原料，配合纯碱、硼酸等化工原料经高温熔制、拉丝、络纱、织布等工艺制造成的，常用作复合材料中的增强材料，电绝缘材料和绝热保温材料。

公司主营业务为玻纤制品及玻纤复合材料的研发、生产和销售，主要产品包括玻纤纱、短切毡、湿法薄毡、复合隔板、涂层毡等，为短切毡及湿法薄毡细分领域领军者。玻纤及其制品是无机非金属材料中重要的一类，拥有绝缘性、耐热性、抗腐蚀性、机械强度高等多种性能，在建筑建材、轨道交通、石油化工、汽车制造等各大国民经济领域得到广泛应用，属于国家倡导优先发展的新材料领域。公司现有玻纤纱产能 30 万吨，玻纤纱是玻纤制品的基材；短切毡广泛应用于汽车车顶棚、货车箱体、卫浴洁具、大型储罐、透明板材等多个方面；湿法薄毡可用于内外墙装饰、屋面防水、电子基材等方面；复合隔板可应用于蓄电池中；涂层毡可应用于建筑建材中。

公司除玻纤业务外，通过子公司天马集团进行树脂的研发、生产和销售，主要产品为不饱和聚酯树脂，不饱和聚酯树脂可以与玻璃纤维等材料组成复合材料，拥有轻质、高强、多功能等特性，广泛应用于工业、交通、运输、国防、电子等领域，公司树脂业务产品是玻纤复合材料的重要原材料，是公司主营业务的产业链延伸。

（二）经营模式

公司主要业务模式分为采购模式、生产模式、营销模式三大块。

1、采购模式

公司主要通过比价采购的方式选择供应商。

在总经理的领导下，公司采购工作实行以采购部为核心的统一管理。相关部门制定生产所需物资的采购计划；技术中心负责制定、审核、批准重要物资的采购技术文件和重要物资清单；采购部负责组织对供应商的考核与评价，建立合格供应商档案，负责按采购计划实施采购；质控部负责对采购产品进行检验、试验和验证，并参与供应商评价。

2、生产模式

公司的主要生产模式是以销定产，采取柔性生产方式。销售部与国际贸易部根据订单签订情况、生产销售情况、库存情况，结合车间生产能力，向生产调度中心填报销售计划或订单；生产调度中心根据销售计划或订单，向生产部门下达生产计划单，调整生产线产品品种及规格，同时向采购部下达材料采购计划单，并通知检验、仓储等相关职能部门。

3、营销模式

公司外销产品采用“经销商+展会”模式。一方面由经销商采购公司产品，以“常海”品牌进行销售；另一方面通过国际、国内定期行业展会展示产品、接洽国外客户。公司参与的主要展会包括：世界最大的复合材料展会法国 JEC 展会，中国复合材料工业技术展览会，美国复合材料展览会，新加坡 JEC 展会等。

公司外销所采取的“经销商+展会”模式，具体而言是指公司通过展会与潜在用户接触并结成销售关系；为节省外销成本，公司对外销售设置区域独家经销商，即公司产品直接销售给经销商，经销商再销售给终端客户。

公司与经销商签订一定期限指定区域的独家经销协议，销售价格基于公司定价政策，并根据不同区域的实际情况进行微调。具体发货时间视客户订单需求并结合公司生产计划安排确认；公司收到客户订单后，开具形式发票交客户确认；发货完成后备全整套单据，开具正式发票。货款结算则根据客户信用情况，采取 L/C（信用证）结算、T/T（电汇）结算、D/P（付款交单）结算以及上述结算方式的组合。

公司内销产品采用直销和代销模式，直销模式利用报刊杂志等广告方式，直接面对终端客户销售。

（三）业绩驱动因素

1、报告期内，公司 10 万吨/年无碱玻璃纤维粗纱池窑拉丝技术生产线项目扩产的产能释放，产销规模有所增加，产品结构不断优化，公司灵活调整经营策略，全年营收较上年同期实现增长，报告期内整体盈利水平有所提升。

2、坚持项目建设创新与产品技术创新相结合，符合国家战略方向，报告期内，因公司享受高新技术企业购置设备加计扣除的相关优惠政策，实现税收优惠，所得税费用较去年同期有所减少。

3、报告期内，公司非经常性损益对归属于上市公司股东的净利润的影响为 21,016.82 万元，主要系处置贵金属的收益及固定资产所得税加计扣除等所致。

（四）行业发展情况及公司所处行业地位

1、行业发展阶段

我国玻纤行业起步于上世纪 50 年代，通过引进国外先进技术，产能规模不断扩大。进入 21 世纪后产量更是飞速增长，目前已成为世界玻纤第一大国，国际影响力显著提升。行业发展可以大致概括为四个阶段。2000 年以前，我国玻纤行业以坩埚生产法为主，产量小，主要应用于国防军工领域。2001 年开始，池窑技术开始在国内快速普及，国内产量快

速提升，但以低端品产出为主，严重依赖出口。2008 年受金融危机影响，全球市场规模萎缩，我国玻纤行业弯道超车，一举成为全球产量第一大国。2014 年后，我国玻纤产业开启升级换代时代，逐步进入高质量发展期，对海外市场进出口依存度逐步降低，国际市场影响力明显提升。

我国玻纤行业近年来持续高速增长，行业进出口依赖度下降，总体来看，我国玻纤产量持续高速增长。经中国玻璃纤维工业协会统计，2022 年我国玻璃纤维纱总产量达到 687 万吨，同比增长 10.2%。从进出口数据看，2022 年我国玻璃纤维及制品出口总量为 183 万吨，同比增长 9.0%；进口总量为 12.47 万吨，同比下降 31.5%。进口量总规模创十年来新低，当前我国玻纤行业对玻纤进口的依存度下降。

从国内产量来看，玻璃纤维行业产量集中度较高，我国玻纤生产企业具有较强的集群效应。但在销售方面，玻璃纤维因其优异的性能，在各地经济发展中被普遍使用，不具有区域性。玻纤行业因其技术专业化和规模生产的特点，导致进入门槛较高，加上国家政策对进入条件的限制以及下游复合材料行业对玻纤品牌的重视，使大型玻纤企业在市场中的竞争优势愈发明显，行业集中度有望进一步提升。

玻纤下游应用广泛，其增速与宏观经济数据有相关性：玻纤在绝缘性、耐热性、抗腐蚀性、强度等方面性能优异，在很多领域逐步替代钢、铝、木等传统材料；同时，风电、电子、汽车等领域的新变化不断拓宽玻纤的应用场景。因此，玻纤需求与宏观经济指标相关性较好；其应用场景不断拓宽，行业增速又将高于经济增速。中国玻纤消费量和 GDP 与工业增加值增速有一定相关性，国内玻纤行业发展较快，同时部分下游行业需求周期性、政策性较强（建筑行业周期性较强，风电抢装政策性较强等），导致玻纤消费量增速波动性较强，且明显高于 GDP 和工业增加值增速。

作为一种无机非金属纤维材料，玻璃纤维具有优异的机械力学性能、物理化学稳定性和耐高温性能，是生产风电叶片、高温烟气滤料、建筑保温材料体系增强骨架、轻量化汽车及轨道交通部件等产品的关键材料。近几年，国家统计局将玻璃纤维及玻纤制品列入《战略性新兴产业分类》目录。政策扶持下，我国玻璃纤维行业将得到快速发展。长远来看，中东、亚太基础设施的加强和改造，对玻纤需求增加了很大的数量，随着全球在玻纤改性塑料、运动器材、航空航天等方面对玻纤的需求不断增长，玻纤行业前景乐观。国务院《2030 年前碳达峰行动方案》明确提出要重点实施“能源绿色低碳转型行动”、“城乡

建设碳达峰行动”、“交通运输绿色低碳行动”等十大行动，而玻璃纤维是支撑能源、建筑、交通等领域绿色低碳行动的重要基础材料。

建筑业是玻纤应用最传统也是需求最大的领域，主要包括基建和房地产两大部分。纤维复合材料用于建筑领域是名副其实的绿色建材。随着我国经济发展进入“新常态”，建筑业也面临产业结构调整，发展建筑工业化和绿色建筑，随着建筑节能减排政策的实行，以玻纤及其复合材料为主体的绿色建材或将迎来新的经济增长点。

在汽车产销复苏以及轻量化驱动下，玻纤在汽车领域需求将获得快速增长。当前我国已经实现平均百公里油耗 5.0L；我国《汽车产业中长期发展规划》中指出，到 2025 年，新车平均燃料消耗量乘用车降到 4.0L/百公里，未来我国汽车玻纤用量仍有望增加。此外，新能源汽车对于轻量化的需求更为迫切，轻量化可以增加其续航里程，从而减少动力电池更换次数、降低使用成本。据中国汽车工业协会统计，2022 年，新能源汽车持续爆发式增长，产销分别完成 705.8 万辆和 688.7 万辆，同比分别增长 96.9%和 93.4%，市场占有率达到 25.6%，高于上年 12.1 个百分点，新能源汽车的快速发展将持续拉动对玻纤轻量化材料的需求。

市场对风电叶片的利用效率要求越来越高，发电机组向大型化发展，风机的叶片长度将不断增加，叶片的轻量化、高强度、低成本也将成为相关复合材料未来发展不可逆转的趋势，也为原材料制造商带来了新的挑战 and 机遇，如高模量玻纤等新材料需要不断实现自身性能的突破，从而满足风电叶片更长、更轻、更强的应用需求。1GW 风电叶片需 1 万吨玻纤用量，而随着风机叶片朝着大型化趋势演变，每千瓦风电叶片所需玻纤、碳纤以及芯材用量将增加。未来风电叶片用高性能玻纤市场前景非常广阔。

电气绝缘与电子通讯领域相关的复合材料制品，包括覆铜板、雷达天线罩等，纷纷迎来产品升级换代，需求稳中有增；在化工防腐领域，随着国家环保政策的加强，各类环保工程建设方兴未艾，复合材料在脱硫、防腐存储、石油储运等领域迎来快速发展。除此之外，伴随着人民生活水平的提升，复合材料制品在现代农业、畜牧养殖、体育休闲以及办公日用、医疗康复等领域，也获得越来越多的关注和应用。未来，随着我国经济结构调整，经济增长方式向集约化、精细化转变，以及高新技术的发展，传统工业材料的更新换代，下游应用领域不断拓展，玻纤及其复合材料将加速在新兴领域的渗透，迎来新一轮的增长。

2、行业周期性特点

作为一种化工新材料，与金属相比，玻纤具有耐高温、抗腐蚀、强度高、比重轻、吸湿低、延伸小、电绝缘及性价比高等一系列特性，节能降耗效果好，具有很强的替代性，周期性不明显。

3、公司所处的行业地位

公司为国内为数不多的拥有从玻纤生产、玻纤制品深加工到玻纤复合材料制造的完整产业链的玻纤企业，是国内规模最大的无纺玻纤制品综合生产企业之一，也是国内少数能制造高端玻纤毡制品并不断进行制品深加工的高新技术企业。产业链的完整，使得公司能够按照产品需求调节上游产品性能，提高玻纤产品质量，降低生产成本与产品开发周期，并能通过产业链的拉长转移生产成本，提高企业的综合竞争力。

三、核心竞争力分析

1、品牌与产品质量优势

公司自设立以来，一直注重产品质量，并建立了严格的质量控制和管理制度，确保产品从原材料采购到产成品出库的每个环节均经过严格的质量检验。通过适当的奖惩措施，来使员工重视产品质量，提高产品优质率。采取责任承包制，提高车间员工的责任心及积极性。通过全面质量管理体系，提高全员质量意识，并对产品进行严格检测，确保产品出厂的质量水平。正是在如此严苛的条件下，公司“常海”品牌才为广大客户所认同和接受，短切毡、湿法薄毡才能成为细分行业的龙头，拥有一定话语权。公司坚守诚信，以优异的产品质量和良好的售后服务赢得客户的信赖，逐渐形成了优良的口碑及品牌效应。

2、产业链优势

公司拥有以玻纤纱、玻纤制品及玻纤复合材料为主的纵向产业链，及子公司天马集团以玻纤纱、玻纤制品、化工类产品及玻璃钢制品为主的横向产业链。通过整合，公司实现了横纵向产业链的延伸，形成了产业链优势，提高了劳动生产率。公司与子公司天马集团在原料、产品、设备、客户等方面存在极高的相关度，子公司天马集团生产的化工辅料是公司现有各类玻纤制品的重要原材料之一，天马集团玻纤增强材料产品则使用了公司生产的短切毡、薄毡等玻纤制品，形成了较为完整的玻纤纱—玻纤制品—树脂—玻纤复合材料产业链。同时，公司对相关业务资源进行优化配置，降低了原料成本和相关费用。公司将天马集团经营管理工作和技术研发工作纳入公司整体规划中，双方取长补短、统筹资源、共同提高，从而增强公司的市场竞争力；通过销售团队的整合，公司将与天马集团在市场开

拓、客户资源共享等方面充分发挥协同效应,从而取得并分享更为广阔、优质的市场资源,实现共同发展。

3、企业文化与管理团队优势

公司以“致力于为客户创造更大价值；以创新与变革引领行业发展；充满人文关怀与责任感”为使命，努力寻求一套促进企业长期可持续发展的保障体系，形成了以“价值创造、以人为本”为核心的企业文化。公司将“以质量求生存，以品种求发展”的经营理念渗透到生产过程中的每一个环节，努力成为中国最具竞争力、产业链完整的专业化玻纤制品上市公司，保证企业的稳健快速发展。

同时公司根据玻纤行业的特点，组建了具有丰富管理经验、责任心和进取心的核心管理团队，公司运营、生产、销售等关键岗位的高级管理人员积累了多年的市场开发和生产管理经验，对玻纤行业以及上下游行业有着深刻的理解。公司通过制定管理制度和经营方针，建立各种机制推动业务和管理的改进，调整公司的发展战略，并严格应用在战略规划、技术研发、内部管理等方面，以保证生产经营的规范性。同时，公司在日常生产经营管理中通过对采购、生产、仓储、物流等环节的精细化管理，对公司资源的充分利用，为客户提供高效、优质的产品和服务。灵活应对市场变化，使公司能够在激烈的市场竞争中抢到先机。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司实现营业收入 301,702.57 万元，较去年同期增加了 51,062.83 万元，增长 20.37%。营业利润 83,215.40 万元，较去年同期增长 26.02%；利润总额 83,174.22 万元，较去年同期增长 26.05%；归属于母公司的净利润为 81,730.30 万元，较去年同期增长 42.78%。

2022 年是极不平凡的一年，面对国内外宏观经济环境波动、行业竞争加剧、市场供需失衡及能源成本上升等挑战，在公司管理层的带领下，公司遵循年初制定的 2022 年年度经营计划以及公司发展战略，并坚持以市场为导向、以产品为龙头、以技术创新为驱动，推进规模增长的同时兼顾效益提升。经过全公司上下共同努力，公司营业收入和净利润持续稳步增长，各业务版块产品销售额均实现一定幅度的增长，全面完成了年初制定的目标。

报告期内，公司的主要经营情况如下：

1、产销规模扩大，细分市场地位稳固

报告期内，公司保持生产线连续稳定生产，同时发挥多年积累的设备技术工艺经验，加快推进 10 万吨粗纱产能有序释放。报告期内，公司积极增销玻璃纤维纱及玻纤制品，保持细分行业领先水平，产销规模快速增长。公司精准定位目标客户，加大市场推广，产品市场竞争力进一步提升。

2、完善业务体系，增强核心竞争力

为了进一步扩充产能，优化和提升产品性能，完善公司的产业链布局，公司子公司天马集团拟将原有的一条年产 3 万吨玻璃纤维池窑拉丝生产线升级改造为一条年产 8 万吨高端高性能玻璃纤维及特种织物生产线，该项目建成后可形成年产 8 万吨高端高性能玻璃纤维及高性能特种织物的生产能力。本项目建成后，公司的现有产能将得到进一步扩充，产品性能得到优化和提升，完善公司的产业链布局，提高产品的市场竞争力，进一步提高中高端市场占有率，有力促进公司持续、稳定、健康发展。天马集团将根据生产及市场需求情况，启动对该项目的技改扩建。

3、优化产业布局，积极推进项目建设

为满足公司中长期发展战略和产能布局的需要，进一步完善从原丝生产、制品加工到复材制造一体化的玻纤生产产业链，增强公司的行业竞争力，公司拟投资建设 60 万吨高性能玻璃纤维智能制造基地项目。项目建成后，公司现有产能将得到进一步扩充，产品结构更加合理，成本优势更加明显，同时拓展了产品的应用领域，完善公司的产业链布局，增强了公司的行业竞争力，有力促进公司持续、稳定、健康发展。报告期内，公司积极推进项目进度，于 2022 年 4 月和 11 月竞得 520 亩土地使用权，用于建设公司 60 万吨高性能玻璃纤维智能制造基地项目。目前，项目一期正在建设中。

4、提高资产运营效率，充分盘活存量资产

为进一步提高资产运营效率，充分盘活存量资产，公司根据发展战略规划、贵金属市场情况择机出售其拥有的目前闲置的部分贵金属铍粉。本次出售部分资产有利于公司盘活资产，进一步提升资产管理水平，提高资产利用效率，优化资产结构，促进核心业务的持续发展并稳步提升盈利能力。符合公司实际经营和未来发展需要，对公司日常经营及财务状况将产生积极影响。

5、加强产品质量管控，提高核心竞争力。

报告期内，公司继续强化对生产过程的控制力度，执行标准、操作标准的自觉性增强，从根本上杜绝低级质量问题的发生。全面做好质量信息反馈的总结和整改，确保整改落实到位、见到实效。加大质量教育力度，营造全员关心质量、关注质量的良好氛围，进一步促进工作质量、产品质量的持续提升。生产部门严格遵照公司的生产管理制度，生产工作有序顺利开展，促进了公司的生产效率。

6、加强企业内部控制，持续推行成本管控

随着公司业务规模的持续扩大，内部控制管理的提升也是重中之重，良好的内部控制有利于规范公司的治理结构，并完善对子公司的控制和管理，形成科学有效的职责分工和制衡机制。报告期内，公司不断完善股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成的治理结构体系，持续规范信息披露事务；完善财务管理和财务报告，加强各类资金管理，规范销售、采购等生产管理流程，不断健全内部控制制度和内部审计管理；加强资产管理和信息化系统的建设；强化对子公司的生产经营、财务情况的管理。同时，公司持续推行成本管控，通过提高生产智造效率，降低生产成本；不断完善产品生产工艺流程，减少非必要工序，优化产品生产周期并提高产品良率；加强供应商管理与协同，采购比价竞争进一步充分化，降低采购成本；加强预算管控，减少非必要支出，合理避免企业资源浪费等方式，有效降低企业运营成本，在企业经营规模扩大的同时进一步提高企业盈利水平。

7、践行以人为本，追求和谐发展

公司紧抓“以人为本”的用人理念，严格执行国家各项法律法规，构建和谐劳动关系，建立起具有市场竞争力的薪酬、福利保障体系。报告期内，公司持续加强员工的培训工作，提升员工的业务水平和岗位技能；同时，加大研发力量和扩充研发团队，突出高技能、高技术人才培养和专业技术力量的储备。为公司的高质量发展奠定坚实的人才基础。

8、修订公司管理制度，优化公司内控水平

公司已经建立完善的法人治理结构和股东权益保障规范体系，形成了以股东大会、董事会、监事会为权力、决策和监督机构，与管理层之间权责分明、各司其职、有效制衡、科学决策、协调运作的法人治理结构，切实保障全体股东和债权人的合法权益。董事会各专门委员会按照公司治理和内部控制相关制度规范运行，充分保障公司的稳健发展和股东权益不受损害。报告期内，根据《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》、《上市公司章程指引》、《上市公司独立董事规则》、《上市公司监管指引第 2 号

——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等法律法规、规范性文件的最新规定，公司依照自身实际治理情况，为进一步规范和完善公司内部治理结构，对公司的《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《独立董事工作细则》、《关联交易决策制度》等部分管理制度中的相关内容进行了修订。同时，公司积极组织董事、监事和高级管理人员等相关人员参加上市公司多种专题培训、制度学习，强化了公司董监高履职能力和合规守法意识，提升了公司治理水平和规范运作能力，降低了公司运营及监管风险。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,017,025,703.59	100%	2,506,397,405.59	100%	20.37%
分行业					
玻纤行业	2,335,762,540.37	77.42%	1,818,238,084.20	72.54%	28.46%
化工行业	679,760,009.58	22.53%	682,275,195.57	27.22%	-0.37%
气体行业	1,503,153.64	0.05%	5,884,125.82	0.23%	-74.45%
分产品					
玻璃纤维及制品	2,265,261,534.60	75.08%	1,723,767,275.81	68.77%	31.41%
化工制品	679,760,009.58	22.53%	682,275,195.57	27.22%	-0.37%
玻璃钢制品	70,501,005.77	2.34%	94,470,808.39	3.77%	-25.37%
气体	1,503,153.64	0.05%	5,884,125.82	0.23%	-74.45%
分地区					
国内	2,299,454,272.28	76.22%	1,943,577,388.02	77.54%	18.31%
国外	717,571,431.31	23.78%	562,820,017.57	22.46%	27.50%
分销售模式					
直销	2,055,832,974.95	68.14%	1,757,164,200.84	70.11%	17.00%
经销	961,192,728.64	31.86%	749,233,204.75	29.89%	28.29%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上	营业成本比上	毛利率比上

				年同期增减	年同期增减	年同期增减
分行业						
玻纤行业	2,335,762,540.37	1,431,881,965.64	38.70%	28.46%	31.14%	-1.25%
化工行业	679,760,009.58	576,157,429.27	15.24%	-0.37%	1.89%	-1.88%
气体行业	1,503,153.64	1,951,186.66	-29.81%	-74.45%	-47.89%	-66.17%
分产品						
玻璃纤维及制品	2,265,261,534.60	1,376,684,400.05	39.23%	31.41%	35.03%	-1.63%
化工制品	679,760,009.58	576,157,429.27	15.24%	-0.37%	1.89%	-1.88%
玻璃钢制品	70,501,005.77	55,197,565.59	21.71%	-25.37%	-23.69%	-1.73%
气体	1,503,153.64	1,951,186.66	-29.81%	-74.45%	-47.89%	-66.17%
分地区						
国内	2,299,454,272.28	1,595,805,426.23	30.60%	18.31%	22.26%	-2.24%
国外	717,571,431.31	414,185,155.34	42.28%	27.50%	16.37%	5.52%
分销售模式						
直销	2,055,832,974.95	1,365,028,194.65	33.60%	17.00%	18.24%	-0.70%
经销	961,192,728.64	644,962,386.92	32.90%	28.29%	27.29%	0.53%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
玻璃纤维及制品	销售量	吨	277,151.47	204,091.70	35.80%
	生产量	吨	285,066.34	210,344.01	35.52%
	库存量	吨	22,269.68	14,354.81	55.14%
化工制品	销售量	吨	76,111.27	80,101.39	-4.98%
	生产量	吨	77,621.12	79,471.85	-2.33%
	库存量	吨	3,997.56	2,487.71	60.69%
玻璃钢制品	销售量	吨.千个	7,545.42	9,460.43	-20.24%
	生产量	吨.千个	7,481.45	9,565.95	-21.79%
	库存量	吨.千个	138.01	201.98	-31.67%
气体产品	销售量	吨	2,805.70	4,702.92	-40.34%
	生产量	吨	2,533.36	4,859.32	-47.87%
	库存量	吨	759.49	1,031.83	-26.39%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

报告期内，玻璃纤维及制品产销量及库存增加，主要系产能增加。化工制品库存增加，主要系四季度化工相关产品需求较弱。玻璃钢制品产销量及库存减少，主要系市场需求偏

弱。气体产品产销量减少，主要系公司于 2022 年 7 月 31 日以 10,623,877.32 元将持有的常州长海气体有限公司 100%股权转让给江苏天泰特种气体有限公司。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
玻璃纤维及制品	材料	622,374,488.62	45.21%	471,896,556.41	46.28%	31.89%
	人工工资	175,184,553.17	12.73%	136,345,956.53	13.37%	28.49%
	折旧	111,157,345.53	8.07%	92,354,422.78	9.06%	20.36%
	动力能源	344,766,711.77	25.04%	242,746,212.17	23.81%	42.03%
	运输费用	40,281,465.56	2.93%	32,126,482.46	3.15%	25.38%
	其他	82,919,835.40	6.02%	44,099,928.54	4.33%	88.03%
化工制品	材料	527,000,305.66	91.46%	514,886,698.13	91.05%	2.35%
	人工工资	8,614,585.22	1.50%	9,252,532.41	1.64%	-6.89%
	折旧	10,194,344.63	1.77%	8,567,156.14	1.51%	18.99%
	动力能源	12,940,968.26	2.25%	9,881,888.37	1.75%	30.96%
	运输费用	13,950,767.85	2.42%	15,031,622.01	2.66%	-7.19%
	其他	3,456,457.65	0.60%	7,868,120.51	1.39%	-56.07%
玻璃钢制品	材料	46,207,136.70	83.71%	60,585,420.76	83.76%	-23.73%
	人工工资	3,848,762.68	6.97%	4,619,700.53	6.39%	-16.69%
	折旧	1,395,748.07	2.53%	1,760,367.42	2.43%	-20.71%
	动力能源	407,810.74	0.74%	506,719.23	0.70%	-19.52%
	运输费用	1,343,460.18	2.43%	1,626,352.36	2.25%	-17.39%
	其他	1,994,647.22	3.61%	3,231,827.52	4.47%	-38.28%
气体产品	材料			67,110.63	1.79%	-100.00%
	人工工资	122,852.64	6.30%	222,291.50	5.94%	-44.73%
	折旧	12,400.37	0.64%	21,099.36	0.56%	-41.23%
	动力能源	1,641,605.03	84.13%	2,650,453.47	70.79%	-38.06%
	其他	174,328.62	8.93%	783,472.20	20.92%	-77.75%

说明

玻璃纤维及制品成本增加主要是：报告期内，公司 10 万吨/年无碱玻璃纤维粗纱池窑拉丝技术生产线项目扩产的产能释放，产销规模有所增加，项目相关生产储备人员成本及其他相关费用增加，同时，今年内、外部形势发生了诸多变化，能源涨价导致成本上升。

气体产品成本减少主要是：公司于 2022 年 7 月 31 日以 10,623,877.32 元将持有的常州长海气体有限公司 100%股权转让给江苏天泰特种气体有限公司，以致于相关成本费用减少。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	256,240,052.98
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	8.49%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	75,058,403.46	2.49%
2	第二名	51,221,946.88	1.70%
3	第三名	49,227,062.05	1.63%
4	第四名	41,663,979.49	1.38%
5	第五名	39,068,661.10	1.29%
合计	--	256,240,052.98	8.49%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	995,229,143.63
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	35.04%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	240,181,283.94	8.46%
2	第二名	226,171,339.08	7.96%
3	第三名	204,618,874.41	7.20%
4	第四名	172,660,000.00	6.08%

5	第五名	151,597,646.20	5.34%
合计	--	995,229,143.63	35.04%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	64,793,601.90	59,076,289.35	9.68%	
管理费用	105,918,834.18	89,783,559.65	17.97%	
财务费用	-8,689,584.62	11,379,306.76	-176.36%	主要是汇兑损失减少等影响
研发费用	130,116,366.28	103,301,573.31	25.96%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
多组份玻璃纤维复合油水分离毡的研发	技术创新，拓展领域	产品推出阶段	提升产品性能带动价格优势	提升抗风险性，提高经济效益
低密度遮盖型玻璃纤维阻燃涂层毡的研发	技术创新，拓展领域	产品推出阶段	提升产品性能带动价格优势	提升抗风险性，提高经济效益
玻璃纤维双层复合湿法毡的研发	技术创新，拓展领域	批量生产阶段	提升产品性能带动价格优势	提升抗风险性，提高经济效益
通用型热塑长丝直接纱 188 的研发	拓展领域	批量生产阶段	提升产品性能带动价格优势	提升抗风险性，提高经济效益
SPC 地板用热塑性增强薄毡的研发	技术创新，拓展领域	产品推出阶段	提升产品性能带动价格优势	提升抗风险性，提高经济效益
新型玻璃纤维防火涂层毡的研发	拓展领域	产品推出阶段	提升产品性能带动价格优势	提升抗风险性，提高经济效益
汽车消音器用直接纱 921 的研发	技术创新，拓展领域	产品推出阶段	提升产品性能带动价格优势	提升抗风险性，提高经济效益
通用型热塑合股纱 181 的研发	拓展领域	产品推出阶段	提升产品性能带动价格优势	提升抗风险性，提高经济效益
增强 PA6 短切纤维 116A 的研发	拓展领域	产品推出阶段	丰富公司产品结构，加快品种结构调整，提高抗市场波动风险能力；提升产品性能带动价格优势	提升抗风险性，提高经济效益
高强高模玻璃纤维组成与性能的研发	技术创新，拓展领域	产品推出阶段	提升产品性能带动价格优势	提升抗风险性，提高经济效益
GMT（增强 PP）直接纱的研发	拓展领域，迎合市场需求	产品推出阶段	提升产品性能带动价格优势	提升抗风险性，提高经济效益
增强 PP 低成本离线短切纤维的研发	技术创新	批量生产阶段	提升产品性能带动价格优势	提升抗风险性，提高经济效益

增强尼龙耐水解短切纤维 116H 的研发	拓展领域	中试阶段	提升产品性能带动价格优势	提升抗风险性，提高经济效益
CFRT（增强 PP）直接纱的研发	拓展领域	研发阶段	提升产品性能带动价格优势	提升抗风险性，提高经济效益
LFT-D（增强 PP）直接纱的研发	拓展领域	中试阶段	提升产品性能带动价格优势	提升抗风险性，提高经济效益
GMT（增强 PP）合股短切纱的研发	拓展领域	研发阶段	提升产品性能带动价格优势	提升抗风险性，提高经济效益
缝边毡用低毛羽短切纱的研发	技术创新，拓展领域	中试阶段	提升产品性能带动价格优势	提升抗风险性，提高经济效益
高浸润性原丝短切毡的研发	拓展领域	中试阶段	提升产品性能带动价格优势	提升抗风险性，提高经济效益
高效脱硝波纹板式催化剂用玻璃纤维毡的研发	技术创新，拓展领域	研发阶段	提升产品性能带动价格优势	提升抗风险性，提高经济效益
玻璃纤维毡低克重高湿强工艺的研发	技术创新，拓展领域	研发阶段	提升产品性能带动价格优势	提升抗风险性，提高经济效益
新能源代步电动车电池用隔板工艺的研发	技术创新	中试阶段	提升产品性能带动价格优势	提升抗风险性，提高经济效益
车用玻璃纤维短切毡低粘合环保工艺的研发	拓展领域	中试阶段	提升产品性能带动价格优势	提升抗风险性，提高经济效益
水处理膜壳用高性能环氧纱性能的研发	拓展领域	研发阶段	提升产品性能带动价格优势	提升抗风险性，提高经济效益
脱硝催化剂用高性能玻纤复合毡的关键技术的研发	技术创新	研发阶段	提升产品性能带动价格优势	提升抗风险性，提高经济效益
玻璃纤维短切毡无水粘合工艺的研发	技术创新，拓展领域	研发阶段	提升产品性能带动价格优势	提升抗风险性，提高经济效益
智能化高速玻璃纤维短切毡技术的研发	技术创新，占领市场	立项阶段	提升产品性能带动价格优势	提升抗风险性，提高经济效益
环氧型 SMC 玻璃纤维纱的研发	技术创新	立项阶段	提升产品性能带动价格优势	提升抗风险性，提高经济效益
直接纱湿纱低含水率工艺的研发	技术创新	立项阶段	提升产品性能带动价格优势	提升抗风险性，提高经济效益
HOBAS 管道用纱的研发	技术创新	产品推出阶段	达到项目产品设计值	提升抗风险性，提高经济效益。
机制大平板用玻璃纤维布的研发	技术创新、拓展领域	批量生产阶段	达到产品设计值，预计形成 1 万吨/年的生产能力，预计销售额将超过 1 亿元，利税 0.3 亿元	提升抗风险性，提高经济效益。
环氧色浆的研发	技术创新	研发阶段	达到目标所需的化学性能和耐候性能指标；量产后实现 500 吨/年的使用量，直接经济效益 1500 万以上。	提升抗风险性，提高经济效益。
固体环氧树脂乳液成膜剂的研发	技术创新	研发阶段	达到产品设计值	提升抗风险性，提高经济效益。

高强展宽型玻璃纤维的研发	拓展领域	产品推出阶段	达到产品设计值，实现销售收入 10000 万元，利税 4000 万元	提升抗风险性，提高经济效益。
新型 RTM 用导流布的研发	技术创新	产品推出阶段	达到产品设计值，，实现销售收入 400 万元，利税近 150 万元	提升抗风险性，提高经济效益。
预成型复合材料用纤维增强材料的研发	技术创新	研发阶段	达到产品设计值，实现销售收入 400 万元，利税近 150 万元	提升抗风险性，提高经济效益。
无苯型乙烯基树脂的研发	技术创新	研发阶段	有机挥发物苯乙烯≤100 mg/kg，新增销售收入 5000 万，利税达到 800 万	提升抗风险性，提高经济效益。
预成型复合材料用可增稠不饱和聚酯树脂的研发	技术创新	研发阶段	达到产品设计值，实现销售收入 15000 万元，利税 4500 万元	提升抗风险性，提高经济效益。
乐器专用不饱和聚酯树脂的研发	技术创新、拓展领域	研发阶段	达到产品设计值，实现销售收入 8000 万元，利税 900 万元	提升抗风险性，提高经济效益。
超快速锚固剂专用不饱和聚酯树脂的研发	技术创新	研发阶段	产品凝胶时间满足 8~25 秒，120°C 储存稳定性 2.5~7.5 小时的要求，保证树脂凝胶的快速和储存稳定性互不受到影响	提升抗风险性，提高经济效益。
电器绝缘用双环树脂的研发	技术创新	研发阶段	达到产品设计值，实现销售收入 5000 万元，利税 600 万元	提升抗风险性，提高经济效益。
抗菌胶衣树脂的研发	技术创新、拓展领域	研发阶段	达到产品设计值，实现销售收入 5000 万元，利税 600 万元	提升抗风险性，提高经济效益。
环氧乳液的研发	技术创新	批量生产阶段	达到产品设计值，新增销售收入 2000 万，新增利税达到 300 万	提升抗风险性，提高经济效益。
纤维增强预成型复合材料的研发	技术创新	研发阶段	达到产品设计值，累计实现销售 2.2 万吨，实现销售收入 15000 万元，利税 4500 万元	提升抗风险性，提高经济效益。
轨道交通用低密度片材的研发	技术创新	研发阶段	达到产品设计值，实现年新增 SMC 销售量 1000 吨，新增销售收入 500 万，新增利税达到 100 万	提升抗风险性，提高经济效益。
大型立式玻璃钢储罐的研发	技术创新、拓展领域	研发阶段	达到产品设计值	提升抗风险性，提高经济效益。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	264	263	0.38%
研发人员数量占比	10.75%	11.39%	-0.64%
研发人员学历			
本科	75	75	0.00%

硕士	8	8	0.00%
本科以下	181	180	0.56%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	33	32	3.13%
30~40 岁	110	87	26.44%
40 岁以上	121	144	-15.97%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	130,116,366.28	103,301,573.31	83,706,875.17
研发投入占营业收入比例	4.31%	4.12%	4.10%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,539,570,758.28	2,246,725,953.92	13.03%
经营活动现金流出小计	1,977,975,311.89	1,648,723,062.43	19.97%
经营活动产生的现金流量净额	561,595,446.39	598,002,891.49	-6.09%
投资活动现金流入小计	1,077,774,446.61	1,176,038,486.25	-8.36%
投资活动现金流出小计	1,552,697,993.95	2,216,341,789.74	-29.94%
投资活动产生的现金流量净额	-474,923,547.34	-1,040,303,303.49	54.35%
筹资活动现金流入小计	160,500,000.00	500,000.00	32,000.00%
筹资活动现金流出小计	66,761,826.52	72,938,259.20	-8.47%
筹资活动产生的现金流量净额	93,738,173.48	-72,438,259.20	229.40%
现金及现金等价物净增加额	206,805,165.73	-529,861,835.59	139.03%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、经营活动现金流入小计比上年同期增加 13.03%，主要是销售收入的增加所致；经营活动现金流出小计比上年同期增加 19.97%，主要是产能规模增加带来原料采购的增加所

致；经营活动产生的现金流量净额比上年同期减少 6.09%，主要是销售收款银行承兑的增加所致。

2、投资活动现金流出小计比上年同期减少 29.94%，主要是购入理财产品的减少所致；投资活动产生的现金流量净额比上年同期增加 54.35%，主要是购买固定资产以及购入理财产品的减少所致。

3、筹资活动现金流入小计比上年同期增加 32000.00%，主要是银行借款的增加所致；；筹资活动产生的现金流量净额比上年同期增加 229.40%，主要是银行借款的增加所致。

4、现金及现金等价物净增加额比上年同期增加 139.03%，主要由于银行借款的增加、购买理财以及固定资产投入的减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	25,472,983.01	3.06%	理财收益以及外汇衍生品收益	否
公允价值变动损益	-748,478.35	-0.09%	理财产品净值波动	否
资产减值	-1,636,140.93	-0.20%	存货跌价损失	否
营业外收入	149,279.28	0.02%	赔偿收入	否
营业外支出	561,088.94	0.07%	对外捐赠	否
资产处置收益	101,365,026.56	12.19%	固定资产处置	否
其他收益	18,329,946.67	2.20%	政府补助	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,052,001,173.00	18.89%	750,798,214.91	15.98%	2.91%	银行借款的增加
应收账款	437,769,459.01	7.86%	417,098,789.30	8.88%	-1.02%	无重大变化
存货	246,642,315.91	4.43%	220,109,064.82	4.69%	-0.26%	无重大变化
固定资产	2,548,223,220.95	45.76%	2,307,882,035.06	49.14%	-3.38%	新建产能增加
在建工程	36,780,782.43	0.66%	68,435,588.81	1.46%	-0.80%	无重大变化

使用权资产	2,501,967.13	0.04%			0.04%	无重大变化
短期借款	100,000.00	0.00%	100,000.00	0.00%	0.00%	无重大变化
合同负债	20,572,611.03	0.37%	22,928,055.43	0.49%	-0.12%	无重大变化
长期借款	160,106,666.67	2.87%			2.87%	新增银行借款增加
租赁负债	1,310,036.24	0.02%			0.02%	无重大变化

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	246,923,983.12	5,107,415.74			761,797,685.09	875,664,103.52		138,164,980.43
2. 衍生金融资产	127,529.17	19,504,109.29				19,631,638.46		0.00
3. 其他债权投资	333,387,651.90				1,712,012,558.40	1,553,566,908.94		491,833,301.36
4. 其他权益工具投资								
金融资产小计	580,439,164.19	24,611,525.03			2,473,810,243.49	2,448,862,650.92		629,998,281.79
上述合计	580,439,164.19	24,611,525.03			2,473,810,243.49	2,448,862,650.92		629,998,281.79
金融负债	3,432.24	-3,432.24						0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	93,246,066.67	定期存款
	34,823,000.00	定期存款质押用于开立银行承兑汇票
	2,935,900.00	银行承兑汇票保证金
	390,180.00	保函保证金

项目	期末账面价值	受限原因
银行承兑汇票	12,000,000.00	用于质押开立银行承兑汇票
固定资产	186,721,482.13	用于抵押担保长期借款
无形资产	60,323,967.24	
合计	390,440,596.04	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
60万吨高性能玻璃纤维智能制造基地	自建	是	玻璃纤维	357,418,126.68	359,540,768.20	募集资金及自筹资金	2.64%	1,534,390.70 0.00	0.00	项目建设阶段，尚无收益。	2021年05月15日	"巨潮资讯网" (http://www.cninfo.com.cn/) 的《关于拟投资建设60万吨高性能玻璃纤维智能制造基地项目的公告》(公告编号: 2021-036)、《关于竞得土地使用权并签署出让合同的公告》(公告编号: 2022-008) 及《关于竞得土地使用权并签署出让合同的公告》(公告编号: 2022-058)
年产8万吨高	自建	是	玻璃纤维	2,738,499.51	2,738,499.51	自有资金	0.00%	207,229,100.	0.00	报告期内尚未	2022年04	"巨潮资讯网" (<a 886="" 913="" 923="" 938"="" data-label="Page-Footer" href="http://www.</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div data-bbox="> <p>36</p>

端高性能玻璃纤维及特种织物高端化技改项目								00		开工建设。	月 21 日	cninfo.com.cn) 的《关于全资子公司天马集团年产 8 万吨高性能玻璃纤维及特种织物高端化技改项目的公告》(公告编号: 2022-013)
合计	--	--	--	360,156,626.19	362,279,267.71	--	--	1,741,619,800.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
基金	50545	股债均衡配置	10,000,000.00	公允价值计量	10,042,304.35				10,058,474.00	16,169.65		交易性金融资产	自有资金
基金	51145	稳健增值 2 号	10,000,000.00	公允价值计量	10,000,000.00				7,020,522.32	-819,668.28	2,159,809.40	交易性金融资产	自有资金
基金	008140	汇添富绝对收益策略 C	5,000,000.00	公允价值计量	4,881,678.77				4,706,703.91	-174,974.86		交易性金融资产	自有资金
基金	F10069	称心均衡(岁岁盈) 2 号	7,000,000.00	公允价值计量	5,000,000.00	-9,919.74		2,000,000.00	5,055,037.91	45,118.17	1,990,080.26	交易性金融资产	自有资金
基金	50545	股债均衡配置	2,000,000.00	公允价值计量		6,409.45		2,000,000.00		6,409.45	2,006,409.45	交易性金融资产	自有资金
基金	SSH742	粤湾 4 号	4,000,000.00	公允价值计量		15,402.38		4,000,000.00		15,402.38	4,015,402.38	交易性金融资产	自有资金
基金	SNE365	粤湾 1 号	500,000.00	公允价值计量		2,742.05		500,000.00		2,742.05	502,742.05	交易性金融资产	自有资金

基金	SQP397	粤湾 2 号	3,500,000.00	公允价值计量		-7,738.32		3,500,000.00		-7,738.32	3,492,261.68	交易性金融资产	自有资金
基金	014686A	招商核心装备混合型证券投资基金	5,000,000.00	公允价值计量		-686,862.80		5,000,000.00		-686,862.80	4,313,137.20	交易性金融资产	自有资金
基金	070009	嘉实超短债 C	2,762,506.51	公允价值计量		787.56		2,762,506.51	2,764,869.19	2,362.68		交易性金融资产	自有资金
基金	070009	嘉实超短债 C	2,764,869.19	公允价值计量		-25,984.63		2,764,869.19	27,788.55	1,803.92	2,738,884.56	交易性金融资产	自有资金
基金	ZJCFHI	中金鑫安 40 号第 4 期	5,000,000.00	公允价值计量				5,000,000.00	5,015,369.86	15,369.86		交易性金融资产	自有资金
基金	SEN216	中金鑫益 1 号集合资产管理计划	5,000,000.00	公允价值计量		-70,259.55		5,000,000.00		-70,259.55	4,929,740.45	交易性金融资产	自有资金
基金	ZJCFLK	中金鑫安 87 号	5,010,000.00	公允价值计量		6,513.00		5,010,000.00		6,513.00	5,016,513.00	交易性金融资产	自有资金
基金	015826	广发中证同业存单 AAA 指数 7 天持有期证券投资基金	10,000,000.00	公允价值计量		17,000.00		10,000,000.00	10,017,000.00	17,000.00		交易性金融资产	自有资金
期末持有的其他证券投资			0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
合计			77,537,375.70	--	29,923,983.12	-751,910.60	0.00	47,537,375.70	44,665,765.74	1,630,612.65	31,164,980.43	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2022 年 08 月 18 日										

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期结售汇及掉期	3,678.35	1,950.07	0.00	15,647.57	21,275.99	0.00	0.00%
合计	3,678.35	1,950.07	0.00	15,647.57	21,275.99	0.00	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	与上一报告期相比没有发生重大变化						
报告期实际损益情况的说明	报告期内确认衍生品投资收益 1,950.07 万元。						
套期保值效果的说明	公司外汇衍生品交易是围绕公司实际外汇收支业务进行的，采取汇率中性原则，以具体经营业务为依托，防范汇率大幅波动对公司造成不良影响，规避外汇市场风险。						
衍生品投资资金来源	自有资金						
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>主要风险：公司开展外汇衍生品交易遵循合法、谨慎、安全和有效的原则，不做投机性、套利性的交易操作，但外汇衍生品交易操作仍存在一定的风险。1、市场风险。外汇衍生品交易合约汇率、利率与到期日实际汇率、利率的差异将产生交易损益；在外汇衍生品的存续期内，每一会计期间将产生重估损益，至到期日重估损益的累计值等于交易损益。2、流动性风险。外汇衍生品以公司外汇资产、负债为依据，与实际外汇收支相匹配，以保证在交割时拥有足额资金供清算，或选择净额交割衍生品，以减少到期日现金流需求。3、履约风险。公司开展外汇衍生品交易对手为信用良好的金融机构，履约风险低。4、其它风险：在开展交易时，如操作人员未按规定程序进行外汇衍生品交易操作或未能充分理解衍生品信息，将带来操作风险；如交易合同条款不明确，将可能面临法律风险。</p> <p>风险控制措施：1、公司开展的外汇衍生品交易以锁定成本、规避和防范汇率、利率风险为目的，禁止任何风险投机行为。2、公司已制订《证券投资与衍生品交易管理制度》，对外汇衍生品交易业务的操作原则、决策权限、管理、信息披露等作了明确规定，控制交易风险。3、公司将审慎审查与金融机构签订的合约条款，严格执行风险管理制度，以防范法律风险。4、公司财务部将持续跟踪外汇衍生品公开市场价格或公允价值变动，及时评估外汇衍生品交易的风险敞口变化情况，并定期向公司管理层报告，发现异常情况及时上报，提示风险并执行应急措施。5、公司内部审计部门对外汇衍生品交易的决策、管理、执行等工作的合规性进行监督检查。</p>						
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	衍生品的公允价值以外汇市场即时报价确定，按照合约价格与资产负债表日外汇市场即日报价的远期汇率之差确定计算衍生品的公允价值						
涉诉情况（如适用）	无						
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2022 年 08 月 18 日						
衍生品投资审批股东会公告	无						

披露日期（如有）	
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	经审阅公司《关于开展远期结汇业务的议案》，我们认为公司开展远期结汇业务以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，以固定换汇成本、稳定和扩大出口以及防范汇率风险为目的，不存在投机性操作，符合公司实际经营发展需要。公司针对远期结汇业务已制定了相关管理制度和风险应对措施，风险可控。该项议案的决策程序合法、有效，不会对公司的正常运作和业务发展造成重大不利影响，不存在损害公司和全体股东利益的情形。因此，我们一致同意该业务的实施。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020年	可转换公司债券	54,277.85	0	54,712.79	0	0	0.00%	0	-	0
合计	--	54,277.85	0	54,712.79	0	0	0.00%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

一、募集资金到位情况

经中国证券监督管理委员会《关于同意江苏长海复合材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2020]3066号）同意注册，公司获准向不特定对象发行可转换公司债券不超过人民币 55,000.00 万元，本次实际发行可转换公司债券 550 万张，每张面值为人民币 100.00 元，按面值发行，发行总额为人民币 55,000.00 万元。本次发行的募集资金总额为 55,000.00 万元，扣除承销及保荐费 550.00 万元后实际收到的金额为 54,450.00 万元，已由主承销商中信建投证券股份有限公司于 2020 年 12 月 29 日汇入本公司募集资金监管账户。另减除申报会计师费、律师费、资信评级费和发行手续费等发行费用（不含税）172.15 万元后，公司本次募集资金净额为 54,277.85 万元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2020〕668号）。

二、募集资金存放与管理情况

为了规范募集资金的管理和使用，提高资金使用效率和效益，保护投资者权益，本公司按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2023 年修订）》（深证上〔2020〕1292 号）及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》（深证上〔2022〕14 号）等有关法律、法规和规范性文件的规定，结合公司实际情况，制定了《江苏长海复合材料股份有限公司募集资金管理办法》（以下简称《管理办法》）。根据《管理办法》，本公司对募集资金实行专户存储，在银行设立募集资金专户，并连同保荐机构中信建投证券股份有限公司于 2021 年 1 月 15 日与招商银行股份有限公司常州分行签订了《募集资金三方监管协议》，明

确了各方的权利和义务。三方监管协议与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，本公司在使用募集资金时已经严格遵照履行。

三、募集资金使用和结余情况

2021年1月21日，公司召开的第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于使用银行承兑汇票支付募投项目资金并以募集资金等额置换的议案》，同意公司为提高募集资金使用效率，降低资金使用成本，在募集资金投资项目实施期间，使用银行承兑汇票支付募集资金投资项目中涉及的款项，并定期从募集资金专户划转等额资金至公司其他账户。公司2021年度未使用银行承兑汇票支付募集资金投资项目。

2021年1月21日，公司召开的第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用最高额度不超过50,000万元人民币暂时闲置的募集资金购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品。有效期自董事会决议通过之日起12个月内有效，在上述额度内，资金可以滚动使用。

公司2021年度依据上述决议将闲置募集资金用于现金管理的金额为39,500万元，赎回保本型投资产品金额为39,500万元、取得投资收益和利息收入金额为311.69万元。

2021年4月9日，公司第四届董事会第十六次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意以25,563.50万元(含发行费用)募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金25,563.50万元(含发行费用)。天健会计师事务所（特殊普通合伙）对本公司截至2021年2月28日以自筹资金投入募集资金投资项目的情况进行了专项审核，并于2021年3月2日对上述事项出具了《关于江苏长海复合材料股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》（天健审〔2021〕1095号）。

截至2022年2月25日，募集资金专户存入的募集资金已按照相关规定及募投计划使用完毕，公司累计使用募集资金54,712.79万元，募集资金专户中的节余募集资金及利息合计余额4.84元全部转入公司一般账户，并对公司募集资金专户办理完成了注销手续。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
10万吨/年无碱玻璃纤维粗纱池窑拉丝技术生产线	否	54,277.85	54,277.85	0	54,712.79	100.80%	2021年12月31日	19,461.13	20,703.52	是	否
承诺投资项目小计	--	54,277.85	54,277.85	0	54,712.79	--	--	19,461.13	20,703.52	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	54,277.85	54,277.85	0	54,712.79	--	--	19,461.13	20,703.52	--	--
分项目说	无										

明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2022 年 12 月 31 日，募集资金已全部使用完毕，募集资金专用账户已全部注销。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

□适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

 适用 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响(注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
贺利氏金属(上海)有限公司	贵金属铈粉	2022年01月20日—2022年12月6日	12,544	7,552.73	本次出售部分资产有利于公司盘活资产,进一步提升资产管理水平,提高资产利用效率,优化资产结构,促进核心业务的持续发展并稳步提升盈利能力。本次交易符合公司实际经营和未来发展需要,对公司日常经营及财务状况将产生积极影响。	9.23%	本次交易综合考虑以市场公允价值为基础,经双方协商确定价格。	否	不适用	是	是	是	2022年01月22日、2022年03月19日、2022年8月5日	http://www.cninfo.com.cn

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
常州天马集团有限公司（原建材二五三厂）	子公司	不饱和聚酯树脂的制造；过氧化甲乙酮，玻璃纤维及制品、玻璃钢制品、化工原料、玻纤原料的销售；玻璃钢及原辅材料的检测、技术培训及咨询服务；	21300 万人民币	1,275,887,379.29	1,102,225,940.31	1,333,180,331.44	113,208,958.92	121,621,911.63
常州市新长海玻纤有限公司	子公司	特种玻璃纤维及制品制造，销售自产产品	5599.937207 万人民币	130,912,596.61	124,912,970.62	7,365,716.67	23,300,437.01	23,261,580.14

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
常州长海气体有限公司	股权转让	本次股权转让主要为优化公司资源配置，不影响公司的正常经营和业绩。

主要控股参股公司情况说明

无

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

玻璃纤维是一种性能优良的无机非金属材料，种类繁多，因其具有绝缘性好、耐热性强、抗腐蚀性好，机械强度高优点，玻纤应用已从建筑建材、电子电器、交通运输、石油化工、汽车制造等传统工业领域扩展到航天航空、风力发电、环境工程、海洋工程等新兴领域，具有广阔的发展前途。

全球玻璃纤维产量均逐年上升，我国玻璃纤维产业近年处于高速发展的阶段，主要来自国内和国外两个市场的拉动。国际市场的扩大，给国内企业在国际市场留下发展空间，国内市场的增长，主要源自于下游应用领域的快速发展。玻纤行业通过技术创新、智能制造等举措不断提高产品性价比，拓展应用领域，增强对传统材料的替代性，在风电、交通等需求带动下，我国玻纤行业需求增速更高。随着玻纤行业的发展，其渗透率不断提升，加之“十四五”发展规划的助力，玻纤行业产能有望步入发展新阶段。

近几年，国家统计局将玻璃纤维及玻纤制品列入《战略性新兴产业分类》目录。政策扶持下，我国玻璃纤维行业将得到快速发展。作为一种无机非金属纤维材料，玻璃纤维具有优异的机械力学性能、物理化学稳定性和耐高温性能，是生产风电叶片、高温烟气滤料、建筑保温材料体系增强骨架、轻量化汽车及轨道交通部件等产品的关键材料。国务院《2030年前碳达峰行动方案》明确提出要重点实施“能源绿色低碳转型行动”、“城乡建设碳达峰行动”、“交通运输绿色低碳行动”等十大行动，而玻璃纤维是支撑能源、建筑、交通等领域绿色低碳行动的重要基础材料。此外，玻璃纤维具有优异电绝缘性能和机械力学性能，是制作电子通讯用覆铜箔层压板的关键原材料，支撑着我国电子及电子通讯行业安全健康发展。随着玻纤应用领域的逐步拓宽，未来玻璃纤维行业仍将保持健康发展的态势。

（二）公司未来发展战略

1、顺应产业发展趋势，推行绿色生产，增强发展新动能

绿色转型已成为全球产业发展的主流，公司产品从研发到生产、流通各环节都朝着绿色方向转变，力争实现整个产业链的低排放。随着“十四五”战略规划以及国家“3060”双碳目标对产业绿色化提出更高的目标与要求，将逐步提高能源资源利用效率，实现经济效益、生态效益与社会效益的协调发展。在未来的发展中，公司将积极响应国家号召，坚定投入数智化转型，不断拓展和提升产能，通过创新中心项目升级工艺装备，优化布局，实现数字化、智能化、低碳化、绿色化，力争实现有数字化能力加持的智能制造工厂。

2、坚持高目标驱动，持续推动业务转型，实现可持续发展

以“创新驱动、智能引领、变革提效、成套高端”年度方针为引领，更好满足客户需求，加快“成套化、智能化、国际化、社会化”的四化战略落地实施。紧密围绕国家发展、时代发展，从以玻纤核心技术为主，横向拓展、纵向拔高，加强前瞻性布局，构建多层次技术研发实力。继续巩固和提升在核心业务的优势地位，把传统优势业务做到极致，努力

提升市场份额，稳固发展根基。把握“双碳”背景下的产业新机遇，积极探索转型进入新领域、开发新业务，布局面向未来的新产业，实现可持续发展。

3、实现公司长期战略发展目标，打造国内玻纤复合材料领先企业

(1) 公司将继续巩固短切毡的领先地位，稳步提升其市场份额。

公司短切毡主要应用于汽车车顶棚和玻璃钢，作为短切毡细分领域龙头，从规模、技术方面具有领先优势，随公司产线技改后带来的产能增加、成本下降，公司优势继续保持，目前公司已经积累了稳定的客户资源。短切毡作为汽车车顶棚的材料使用时，不但可以增加顶棚的强度、刚性、尺寸稳定性、隔热性、隔音性，而且由于短切毡重量较轻，从而可以起到减轻汽车重量的效果。下游随汽车轻量化的推进，以轻短切毡为原料的汽车顶棚有望快速增长。公司通过管理和成本优势，不断占领跨国领域原有市场，在国内车顶毡市场的市占率已超过 50%，毛利和市场份额有望进一步提升。

(2) 公司核心产品湿法薄毡的市场前景广阔，仍有很大提升空间。公司已经成为湿法薄毡市场的龙头。目前，我国湿法薄毡市场规模仅占玻璃纤维行业总规模的 3%左右、且仍有部分高端产品仍依赖进口，而北美市场湿法薄毡市场规模占玻璃纤维行业总规模的 30%、其应用领域更为宽广。随国际贸易壁垒提升，作为细分领域龙头企业，公司未来将重点实施湿法薄毡扩张战略，积极在国内市场开拓新的应用领域，并加大研发投入力度、消除技术瓶颈，打破国外核心技术壁垒，进一步扩大公司薄毡的市场份额，满足市场需求，提升公司在薄毡市场的竞争力和持续发展能力。

(3) 公司制定了“在现有玻纤制品基础上进行技术提升，实现质量升级产品优化，逐步向高端产品转型”的发展战略。公司将不断加大对新产品的推广力度，丰富产品种类，培养公司新的利润增长点，力争将公司建成国内领先的玻纤复合材料研发平台，依靠集成创新带动原始创新，形成“核心业务、增长业务、种子业务”有机结合的完整业务结构。

“十四五”期间，公司将继续坚持“高效”、“创新”及“超越”三个目标，将进一步强调坚持以市场需求为导向，进一步加大技术创新力度，提高产品性能，同时通过各种渠道密切关注最新技术发展趋势和应用，结合公司的研发情况，拓展产品应用领域，充分发挥子公司的研发协同优势，提升公司的研发能力与效率，重点开发及开拓现有产品，重视专利技术的积累和应用，使产品技术性能、指标达到领先水平。

(三) 经营计划

结合公司战略发展的目标及产品市场开拓情况，2023 年度经营计划，具体重点工作如下：

1、稳步推进各项目建设

报告期内，公司虽然通过募投项目的投产提升了部分产能，但当前产能绝对规模相比行业头部企业仍存在较大差距。从长远来看，现有规模也不符合下游客户快速扩张所带来的规模化需求。故下一年度公司将根据长期的发展战略有序推进各项目的建设，丰富公司产品结构，全力推动玻纤制品及化工产品的营销，为客户营造一个具有大规模供货能力、品质优质稳的优秀供应商，进一步提升公司产品在市场竞争中的地位。

2、不断提高研发能力，增强核心竞争力

研发创新是企业持续发展的源动力，公司将继续抓好产品技术升级，以市场需求和客户需求为导向，紧跟行业发展和市场趋势，不断加强对新领域、新技术、新材料、新产品、新工艺的探索和创新，同时不断健全和完善技术创新体制，吸引行业内的专业技术人才，引进先进的研发生产设备，与高等院校、科研院所等机构展开长期合作，通过自主研发创新与合作研发的方式，提升公司新产品的开发能力、技术成果转化能力和产品开发效率，最终目标是将研发创新转化为生产力，提高生产效率，进而增强公司的市场竞争力。

3、积极探索可持续发展的新机会，实现外延式扩展

2023 年公司将继续利用在玻璃纤维及制品行业多年积累的经验和市场资源，充分发挥上市公司的平台优势以及自身专业优势，积极探索行业内外可持续发展的新机会，重点关注与公司现有业务能够形成协同效应的行业，积极寻求双方在产品研发、生产和市场开拓等方面的协同，实现资源整合、优势互补。结合市场情况，继续通过投资、合资与收购、兼并等多种方式，实现外延式扩展，继续提升企业的规模、竞争实力与行业影响力，实现公司持续稳定的发展。

4、完善人才队伍建设，壮大公司组织结构

为了保证公司中长期战略目标实现的可能性，满足各板块业务日益扩大和持续发展的需求，公司将不断通过各种渠道进行管理和技术人才的招引，增加各业务领域重要岗位的人才储备，逐步壮大各层级队伍，同时不断加强基层、中层、高层人员的内外部培训体系的建设，强化人才培训和人才体系建设，并通过公司十多年来建立起的特有组织文化特色，辅以完善的薪酬政策和激励机制，吸引并留住人才，充分调动员工的积极性、主动性和创造性，保证公司人才的可持续发展，助力公司业务领域的多元化突破、发展和壮大。

5、夯实管理基础，持续管理创新

2023 年公司将继续强化管理优势，抓好管理维度，探索管理深度。内部控制管理上，严格执行中国证监会、深圳证券交易所等监管部门关于上市公司规范运作的有关规定，进一步健全各项规章制度和内控制度，建立更为科学、高效、合理的决策系统；信息管理上，优化 IT 流程，实现生产管理流程化，强化高端智能制造能力；成本管理上，强化质量意识，突出过程控制，提高产销协调效率，着重强调重点原辅材料的降本增效。

6、加强投资者关系管理，提升信息披露质量

公司将严格按照新修订的法律法规、规范性文件及监管部门的有关规定，继续规范信息披露工作，提升信息披露工作的整体质量，保证信息披露的及时性、真实性、准确性和完整性。同时，公司也将继续完善投资者关系管理的工作机制，保持与中小投资者的日常沟通与交流，通过互动易平台、投资者咨询热线、公司邮箱等多种途径，增强投资者对企业的了解。

未来，公司将继续深耕主业，努力将公司建设成有重要影响力的玻纤复合材料生产企业。

（四）可能面对的风险

1、产品价格波动的风险

据中国玻璃纤维工业协会统计，2022 年玻璃纤维及制品行业以超过 10%的产量增长，换回 2.1%的主营业务收入增长和 8.8%的利润总额减少。产能的迅速增加在推动生产成本逐步降低的同时，也使得市场竞争日趋激烈。与此同时，随着竞争对手不断加大投资规模和研发力度，日趋激烈的市场竞争使得公司在面临发展机遇的同时也面临风险和挑战，从而影响公司的盈利能力。因此，公司存在因市场竞争加剧而可能导致产品价格下跌的风险。为此，公司将着力开拓产品市场，不断优化客户结构，加大与国内外客户的业务合作，提升产品品质与安全性能，将有助于降低市场日趋激烈的竞争对公司的不利影响。

2、原材料价格波动风险

化工产品基础材料的采购价格与国际原油整体的市场价格具有一定的联动性，随着国际原油价格的上升，天马集团的化工产品成本有所上涨，一定程度上影响了公司产品毛利率。如果未来原材料的市场价格持续大幅波动，则不利于公司的生产预算及成本控制，将对公司的毛利率及经营业绩造成一定的影响。针对原材料市场价格波动的风险，公司将加强与供应商的沟通，与原材料供应商建立战略合作关系，确保公司长期稳定的原材料供应，

对重点原材料实现集中统筹采购，开辟新的采购渠道，有效降低原材料成本，及时关注原材料市场行情及价格波动，根据原材料价格上涨趋势适时调整公司产品价格，降低公司成本压力，针对不同客户的需求来规避风险，减少原材料价格波动对公司经营业绩的影响。

3、市场开拓风险

公司主要从事玻纤制品及玻纤复合材料的研发、生产和销售，主要产品包括玻纤纱、短切毡、湿法薄毡、复合隔板、涂层毡等，业务已涵盖至建筑建材、轨道交通、石油化工、汽车制造等领域。在未来，如果公司无法继续保持良好的市场开拓能力，或因市场竞争加剧等原因不能持续实现业绩增长，激烈的市场竞争可能会使公司面临一定的市场竞争风险，对公司各项业务的市场份额、毛利率产生不利影响，公司传统优势产品将面临竞争对手的冲击。如公司市场开拓不利，将存在玻璃纤维及制品产能利用率下滑、产能过剩的风险。为此，公司将时刻关注市场变化及竞争对手的动态，采取积极的市场策略，加大技术创新投入，提升整体技术水平和研发能力，及时变动完善营销策略，不断提升公司核心竞争力和盈利能力，增强抗风险能力。公司将在巩固已有客户的基础上，继续努力开拓新客户，提高市场份额。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年02月16日	线上电话会	电话沟通	机构	中金证券建材分析师及通过电话参与的机构投资者	玻纤行业市场需求情况、60万吨智能制造基地项目的审批进展等	详见公司于2022年2月18日在巨潮资讯网“调研”栏目上披露的《300196长海股份调研活动信息20220218》
2022年02月17日	线上电话会	电话沟通	机构	中泰证券建材分析师及通过电话参与的机构投资者	公司化工产品产能利用率、产品价格趋势、碳纤维和玻纤在风电叶片上的竞争格局及未来对玻纤行业供需格局的展望等	详见公司于2022年2月18日在巨潮资讯网“调研”栏目上披露的《300196长海股份调研活动信息20220218》
2022年04月27日	全景网	其他	其他	通过全景网“投资者关系互动平台”(http://ir.p5w.net)参与长海股份2021年度网上业绩说明会的投资者	公司2021年度网上业绩说明会	详见公司于2022年4月28日在巨潮资讯网“调研”栏目上披露的《300196长海股份业绩说明会、路演活动等20220428》
2022年04月28日	线上电话会	电话沟通	机构	中泰证券、民生证券、东方	公司2021年及2022年第一季度的	详见公司于2022年4月28日在巨潮资讯网

				证券、德邦证券建材分析师及通过电话参与的机构投资者	经营情况、行业供需情况、未来业绩增长动力等	“调研”栏目上披露的《300196 长海股份业绩说明会、路演活动等 20220428》
2022 年 08 月 18 日	线上电话会	电话沟通	机构	民生证券、东北证券建材分析师及通过电话参与的机构投资者	公司 2022 年上半年的经营情况、行业供需情况、未来业绩增长动力等	详见公司于 2022 年 8 月 19 日在巨潮资讯网“调研”栏目上披露的《300196 长海股份调研活动信息 20220819》
2022 年 10 月 25 日	线上电话会	电话沟通	机构	中泰证券建材分析师及通过电话参与的机构投资者	公司 2022 年第三季度的经营情况、市场需求、贵金属出售情况等	详见公司于 2022 年 10 月 26 日在巨潮资讯网“调研”栏目上披露的《300196 长海股份调研活动信息 20221026》
2022 年 10 月 26 日	线上电话会	电话沟通	机构	天风证券建材分析师及通过电话参与的机构投资者	公司后续的产品结构以及未来发展方向等	详见公司于 2022 年 10 月 26 日在巨潮资讯网“调研”栏目上披露的《300196 长海股份调研活动信息 20221026》

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律、法规及规范性文件的要求，结合公司实际情况，持续完善公司治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。公司治理的实际状况基本符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的法律法规和规范性文件的要求。

（一）股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》及《股东大会议事规则》和深圳证券交易所创业板的相关等规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序，全面采用现场投票与网络投票结合的方式，并通过各种方式和途径，扩大股东参与股东大会的比例，尽可能为股东参加股东大会创造便利条件，同时对每一项需要审议的事项均设定充裕的时间给股东表达意见，确保所有股东充分行使股东权利。同时，公司邀请律师现场见证股东大会并出具了法律意见书，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位。

报告期内，公司共召开了 1 次年度股东大会，会议由董事会召集、召开。同时，公司聘请专业的律师进行现场见证并出具法律意见书，对会议召集、出席人员资格、召集人资格、表决程序及表决结果等事项出具法律意见，确保股东大会的规范运作。

（二）公司与控股股东

公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》、《公司章程》等规定和要求，规范自身行为，依法行使其权利并承担相应的义务，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的行为，不存在利用其控制地位损害公司和公司其他股东利益的行为，不存在控股股东占用公司资金及公司为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

（三）董事与董事会

根据《公司章程》、《董事会议事规则》的规定，公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名。公司董事会人数及人员构成均符合法律、法规和公司章程的规定。公司全体董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作细则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等工作，出席董事会、董事会专门委员会和股东大会，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规，以勤勉、尽责的态度认真履行董事职责，维护公司和广大股东的利益。

公司董事会下设薪酬与考核委员会、战略委员会、提名委员会和审计委员会四个专门委员会，除战略委员会外其他委员会中独立董事占比均超过 1/2，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。公司董事会各专门委员会严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》和各专门委员会议事细则的规定履行职权，就各专业性事项进行研究，提出意见及建议，不受公司其他部门和个人的干预。

（四）监事与监事会

公司监事会设监事 5 名，其中职工代表监事 3 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。公司全体监事能够按照《公司章程》、《监事会议事规则》等规定的要求，从保护股东利益出发，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履职情况的合法合规性进行有效监督，切实维护全体股东的合法权益。

（五）绩效评价与激励约束机制

公司建立了较为完善的企业绩效评价与激励约束机制，高级管理人员的薪酬与企业经营业绩挂钩，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会下设的薪酬和考核委员会负责薪酬政策及方案的制定与审定，对公司董事及高级管理人员进行绩效考核。

（六）信息披露与透明度

公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》、《信息披露事务管理制度》、《深圳证券交易所创业板上市公司的信息披露格式指引》、《投资者关系管理制度》等文件的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息。同时，明确董事会秘书办公室是负责公司信息披露工作的专门机构，负责信息披露日常事务，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料。公司指定《证券时报》、

《中国证券报》和巨潮资讯网为公司的信息披露媒体，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

（七）相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，加强与各方的沟通和交流，重视公司的社会责任，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

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

是 否

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

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

公司控股股东、实际控制人是自然人杨国文、杨鹏威，杨国文与杨鹏威系父子关系，杨国文与杨鹏威属于一致行动人。公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，与控股股东、实际控制人在公司资产、人员、财务、机构、业务等方面保持独立，具有独立完整的业务及自主经营能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年度股东大会	年度股东大会	4.19%	2022 年 05 月 11 日	2022 年 05 月 12 日	2021 年度股东大会决议

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因
杨国文	董事长	现任	男	65	2012年06月20日		43,200,000	0	0	0	43,200,000	
杨鹏威	总经理； 董事	现任	男	40	2012年06月20日		170,474,412	0	0	0	170,474,412	
周元龙	董事； 副总经理	现任	男	55	2012年06月20日		122,850	0	0	0	122,850	
邵漂萍	董事； 副总经理	现任	女	54	2012年06月20日		720,000	0	0	0	720,000	
邵俊	董事	现任	男	52	2012年06月20日		1,146,000	0	0	0	1,146,000	
周熙旭	董事； 财务总监	现任	男	37	2020年09月17日		0	0	0	0	0	
干为民	独立董事	现任	男	62	2022年05月11日		0	0	0	0	0	
郭欣	独立董事	现任	男	46	2022年05月11日		0	0	0	0	0	
陈文化	独立董事	现任	男	56	2022年05月11日		0	0	0	0	0	
张中	监事会主席	现任	男	52	2012年06月20日		180,000	0	0	0	180,000	
尹林	非职工代表 监事	现任	男	46	2019年04月08日		74,000	0	0	0	74,000	
杭鹤	职工监事	现任	男	37	2020年05月08日		0	0	0	0	0	
蒋明伟	职工监事	现任	男	40	2022年05月20日		0	0	0	0	0	
辛其	职工监事	现任	男	30	2022年04月20日		0	0	0	0	0	

					日							
戚稽兴	副总经理	现任	男	61	2012年 06月20 日		555,22 5	0	0	0	555,22 5	
费伟炳	董事会秘 书；副总经 理	现任	男	41	2021年 10月27 日		0	0	0	0	0	
蔡桂如	独立董事	离任	男	60	2016年 02月16 日	2022年 05月 11日	0	0	0	0	0	
张燕	独立董事	离任	女	52	2016年 02月16 日	2022年 05月 11日	0	0	0	0	0	
丑世栋	独立董事	离任	男	44	2016年 02月16 日	2022年 05月 11日	0	0	0	0	0	
许耀新	监事会主席	离任	男	66	2012年 06月20 日	2022年 05月 11日	480,16 0	0	0	0	480,16 0	
合计	--	--	--	--	--	--	216,95 2,647	0	0	0	216,95 2,647	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
杨国文	董事长	被选举	2022年05月11日	公司第四届董事会到期换届，选举杨国文先生担任公司第五届董事会董事长。
杨鹏威	董事、总经理	被选举、聘任	2022年05月11日	公司第四届董事会到期换届，选举杨鹏威先生担任公司第五届董事会董事，同时聘任其担任公司总经理。
邵俊	董事	被选举	2022年05月11日	公司第四届董事会到期换届，选举邵俊先生担任公司第五届董事会董事。
周元龙	董事、副总经理	被选举、聘任	2022年05月11日	公司第四届董事会到期换届，选举周元龙先生担任公司第五届董事会董事，同时聘任其担任公司副总经理。
邵溧萍	董事、副总经理	被选举、聘任	2022年05月11日	公司第四届董事会到期换届，选举邵溧萍女士担任公司第五届董事会董事，同时聘任其担任公司副总经理。
周熙旭	董事、财务总监	被选举、聘任	2022年05月11日	公司第四届董事会到期换届，选举周熙旭先生担任公司第五届董事会董事，同时聘任其担任公司财务总监。
干为民	独立董事	聘任	2022年05月11日	公司第四届董事会到期换届，聘任干为民先生担任公司第五届董事会独立董事。
郭欣	独立董事	聘任	2022年05月11日	公司第四届董事会到期换届，聘任郭欣先生担任公司第五届董事会独立董事。
陈文化	独立董事	聘任	2022年05月11日	公司第四届董事会到期换届，聘任

				陈文化先生担任公司第五届董事会独立董事。
张中	监事会主席	被选举	2022年05月11日	公司第四届监事会到期换届,选举张中先生担任公司第五届监事会主席。
尹林	非职工代表监事	被选举	2022年05月11日	公司第四届监事会到期换届,选举尹林先生担任公司第五届监事会监事。
杭鹤	职工监事	被选举	2022年04月20日	公司第四届监事会到期换届,选举杭鹤先生担任公司第五届监事会监事。
蒋明伟	职工监事	被选举	2022年04月20日	公司第四届监事会到期换届,选举蒋明伟先生担任公司第五届监事会监事。
辛其	职工监事	被选举	2022年04月20日	公司第四届监事会到期换届,选举辛其先生担任公司第五届监事会监事。
费伟炳	董事会秘书、 副总经理	聘任	2022年05月11日	公司第四届董事会到期换届,聘任费伟炳先生担任公司第五届董事会秘书及副总经理。
戚稽兴	副总经理	聘任	2022年05月11日	公司第四届董事会到期换届,聘任戚稽兴先生担任公司副总经理。
许耀新	监事会主席	任期满离任	2022年05月11日	公司第四届监事会到期换届,许耀新先生不再担任公司监事会主席。
蔡桂如	独立董事	任期满离任	2022年05月11日	公司第四届董事会到期换届,蔡桂如先生不再担任公司独立董事。
张燕	独立董事	任期满离任	2022年05月11日	公司第四届董事会到期换届,张燕女士不再担任公司独立董事。
丑世栋	独立董事	任期满离任	2022年05月11日	公司第四届董事会到期换届,丑世栋先生不再担任公司独立董事。

2、任职情况

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

公司现任董事、监事、高级管理人员最近3年的主要工作经历

1、董事

杨国文先生,简历详见“第七节 股份变动及股东情况”之“三、2、公司控股股东情况”。

杨鹏威先生,简历详见“第七节 股份变动及股东情况”之“三、2、公司控股股东情况”。

邵俊先生:中国国籍,无境外居留权,1970年出生,大专学历,会计师。历任远东实业股份有限公司财务负责人、总会计师,公司财务总监,现任常州天马集团有限公司法定代表人、总经理、公司董事。

周元龙先生:中国国籍,无境外居留权,1967年出生,大专学历,工程师。历任常州天马集团有限公司技术员、常州中新天马玻璃纤维制品有限公司销售部经理,长海玻纤副总经理,现任公司董事、副总经理。

邵溧萍女士：中国国籍，无境外居留权，1968 年出生，本科学历，经济师。曾任职于江苏省轻工进出口常州分公司，历任常州龙城鞋业有限公司业务经理、常州交达体育用品有限公司业务经理，长海玻纤副总经理，现任公司董事、副总经理。

周熙旭先生，中国国籍，无境外居留权，1985 年出生，本科学历，工程硕士，国际注册内部审计师。曾就职于常州市顶杰信息技术有限公司，历任公司职工监事、审计部副经理、公司财务经理，现任公司董事、财务总监。

干为民先生：1960 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。历任常州工业技术学院机械系教师、系副主任，常州工学院机电工程学院党委书记、副院长、院长，常州工学院省重点实验室主任，常州工学院航空与机械工程学院教授。现任常州工学院机电工程学院教授，江苏雷利电机股份有限公司及公司独立董事。

郭欣先生：1976 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，注册税务师、中国注册企业法律顾问、中级会计师、高级经济师、审计师、国际注册会计师（AIA）、澳洲注册会计师（IPA）。历任常州汇丰会计师事务所有限公司审计部经理及监事，常州永佳税务师事务所有限公司审计部经理，常州尚瑞税务师事务所有限公司所长。现任中汇税务咨询股份有限公司高级合伙人，中汇税务师事务所常州地区首席合伙人，中汇江苏税务师事务所有限公司常州分公司所长，中共常州注税行业联合支部书记，中共常州中汇税务师事务所支部书记，常州匠心独具智能家居股份有限公司及公司独立董事。

陈文化先生：1966 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级会计师、中国非执业注册会计师（资深）、中国非执业注册资产评估师。历任常州金狮集团进出口部会计、财务副科长，常州会计师事务所（现江苏公证天业常州分所）审计员，常州市注册会计师协会监管部主任等职务，常林股份有限公司、江苏常宝钢管股份有限公司、常州神力电机股份有限公司、江苏武进不锈股份有限公司、亿晶光电科技股份有限公司、无锡双象超纤材料股份有限公司和常州腾龙汽车零部件股份有限公司、江苏新城控股股份有限公司、常州丰盛光电科技股份有限公司、常州欣盛半导体技术股份有限公司（非上市）独立董事。现任常州市注册会计师协会副秘书长，中国注册会计师协会执业质量检查员，江苏理工学院兼职教授，江苏南方精工股份有限公司、江苏协和电子股份有限公司、常州迅安科技股份有限公司、江苏齐晖医药科技股份有限公司（非上市）及公司独立董事，江南农村商业银行外部监事。

2、监事

张中先生：中国国籍，无境外居留权，1970 年出生，高中学历。2003 年至今在公司工作，现任公司总经理助理、公司监事会主席。

尹林先生：中国国籍，无境外居留权，1976 年出生，大专学历。历任长海玻纤车间班长、车间主任、生产部长，现任公司总经理助理、公司监事。

杭鹤先生：中国国籍，中共党员，无境外居留权，1985 年出生，本科学历。2007 年至今在常州市新长海玻纤有限公司工作，现任新长海玻纤生产副总、公司监事。

蒋明伟先生：中国国籍，无境外居留权，1982 年出生，大专学历。历任常州华日新材料有限公司工艺工程师，现任公司全资子公司常州天马集团有限公司树脂车间主任、公司监事。

辛其先生：男，中国国籍，无境外居留权，1992 年出生，本科学历。2015 年至今在公司销售部工作，现任公司销售经理、公司监事。

3、高级管理人员

杨鹏威先生，简历详见“第七节 股份变动及股东情况”之“三、2、公司控股股东情况”。

周元龙先生，简历详见本节“二、任职情况”之“1、董事”。

邵溧萍女士，简历详见本节“二、任职情况”之“1、董事”。

周熙旭先生，简历详见本节“二、任职情况”之“1、董事”。

费伟炳先生，中国国籍，无境外居留权，1981 年出生，大专学历。曾就职于常州机械贸易有限公司、常州艾兰特铸材美国联矿中国代理公司，2009 年加入公司，历任公司外贸经理、证券投资部经理，现任公司销售负责人、董事会秘书、副总经理。

戚稽兴先生，中国国籍，无境外居留权，1961 年出生，大专学历，助理经济师。历任常州市台钻厂车间主任、常州市华康金属材料厂副厂长，长海玻纤董事、副总经理，长海股份董事。现任公司副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
杨国文	常州天马集团有限公司 (原建材二五三厂)	董事长			否
邵俊	常州天马集团有限公司 (原建材二五三厂)	法定代表人、 总经理			是
干为民	常州工学院机电工程学院 教授，江苏雷利电机股份				是

	有限公司独立董事				
郭欣	中汇税务咨询股份有限公司高级合伙人，中汇税务师事务所常州地区首席合伙人，中汇江苏税务师事务所有限公司常州分公司所长，中共常州注税行业联合支部书记，中共常州中汇税务师事务所支部书记，常州匠心独具智能家居股份有限公司独立董事				是
陈文化	常州市注册会计师协会副秘书长，中国注册会计师协会执业质量检查员，江苏理工学院兼职教授，江苏南方精工股份有限公司、江苏协和电子股份有限公司、常州迅安科技股份有限公司、江苏齐晖医药科技股份有限公司（非上市）独立董事、江南农村商业银行外部监事				是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事薪酬由股东大会审议通过实施，高级管理人员薪酬由董事会审议通过实施，独立董事津贴由董事会提交股东大会审议通过后实施。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事和高级管理人员的报酬按照公司《董事会薪酬与考核委员会实施细则》的规定，结合其经营绩效、工作能力等考核确定并发放。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司已向董事、监事及高级管理人员全额支付薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
杨国文	董事长	男	65	现任	77	否
杨鹏威	总经理、董事	男	40	现任	72	否
周元龙	副总经理、董事	男	55	现任	55	否
邵溧萍	副总经理、董事	女	54	现任	55	否
邵俊	董事	男	52	现任	70	否

周熙旭	董事、财务总监	男	37	现任	50	否
干为民	独立董事	男	62	现任	4.55	否
郭欣	独立董事	男	46	现任	4.55	否
陈文化	独立董事	男	56	现任	4.55	否
张中	监事会主席	男	52	现任	38.12	否
尹林	监事	男	46	现任	50.66	否
杭鹤	监事	男	37	现任	46.09	否
蒋明伟	监事	男	40	现任	26.2	否
辛其	监事	男	30	现任	39.17	否
戚稽兴	副总经理	男	61	现任	50	否
费伟炳	董事会秘书、 副总经理	男	41	现任	47	否
蔡桂如	独立董事	男	60	离任	0.89	否
张燕	独立董事	女	52	离任	0.89	否
丑世栋	独立董事	男	44	离任	0.89	否
许耀新	监事会主席	男	66	离任	41	否
合计	--	--	--	--	733.56	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第二十三次会议	2022年04月20日	2022年04月21日	巨潮资讯网《第四届董事会第二十三次会议决议公告》（公告编号：2022-017）
第四届董事会第二十四次会议	2022年04月26日	2022年04月27日	巨潮资讯网《第四届董事会第二十四次会议决议公告》（公告编号：2022-031）
第五届董事会第一次会议	2022年05月11日	2022年05月12日	巨潮资讯网《第五届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2022-035）
第五届董事会第二次会议	2022年08月17日	2022年08月18日	巨潮资讯网《第五届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2022-048）
第五届董事会第三次会议	2022年09月29日	2022年09月30日	巨潮资讯网《第五届董事会第三次会议决议公告》（公告编号：2022-051）
第五届董事会第四次会议	2022年10月24日	2022年10月25日	巨潮资讯网《第五届董事会第四次会议决议公告》（公告编号：2022-055）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况

董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
杨国文	6	4	2	0	0	否	1
杨鹏威	6	4	2	0	0	否	1
周元龙	6	4	2	0	0	否	1
邵溧萍	6	4	2	0	0	否	1
邵俊	6	4	2	0	0	否	1
周熙旭	6	4	2	0	0	否	1
干为民	4	3	1	0	0	否	1
郭欣	4	3	1	0	0	否	1
陈文化	4	3	1	0	0	否	1
蔡桂如	2	1	1	0	0	否	1
张燕	2	1	1	0	0	否	1
丑世栋	2	1	1	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

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

公司独立董事根据《公司法》、《公司章程》及《独立董事工作细则》等法律法规的规定，关注公司运作的规范性，独立履行职责，对公司的制度完善和日常经营决策等方面提出了许多宝贵的意见。独立董事对报告期内关于公司 2021 年度控股股东及其他关联方

占用公司资金情况、公司 2021 年度对外担保情况、公司 2021 年度关联交易事项、公司 2021 年度内部控制自我评价报告、公司 2021 年度利润分配预案、续聘会计师事务所、公司 2021 年度募集资金年度存放与使用情况、公司未来三年股东回报规划（2022 年-2024 年）、公司董事会换届选举暨提名第五届董事会非独立董事候选人、公司董事会换届选举暨提名第五届董事会独立董事候选人、聘任公司高级管理人员、公司控股股东及其他关联方占用公司资金情况、公司对外担保情况、公司 2022 年半年度关联交易事项、开展远期结汇业务、使用闲置自有资金进行投资理财、拟继续出售公司部分贵金属资产、公司 2022 年半年度募集资金年度存放与实际使用情况、公司以自有资产抵押向银行申请贷款等需要独立董事发表意见的事项出具了独立、公正的独立董事意见，对 2022 年公司续聘审计机构事项发表了事前认可意见。为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第四届董事会审计委员会	张燕、蔡桂如、杨鹏威	2	2022 年 04 月 20 日	1、审议《2021 年度审计部工作报告》； 2、审议《2022 年度审计部工作计划》； 3、审议《2021 年度内部控制自我评价报告》； 4、审议《2021 年度报告及其摘要》； 5、审议《2021 年度财务决算报告》； 6、审议《关于续聘会计师事务所的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	与审计机构充分沟通	无
			2022 年 04 月 26 日	1、审议《2022 年第一季度报告》； 2、审议《2022 年第 1 季度审计计划执行报告及第 2 季度审计计划》。	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	与审计机构充分沟通	无
第四届董事会提名委员会	丑世栋、张燕、戚稽兴	1	2022 年 04 月 09 日	1、审议《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会非独立董事候选人的议案》； 2、审议《关于公司董事会换届选举暨提名第五届董事会独立董事候选人的	提名委员会就候选人资格进行了审查，一致通过相关议案	不适用	无

				议案》。			
第四届董事会战略委员会	杨国文、杨鹏威、蔡桂如	1	2022年04月20日	1、审议《2021年度董事会工作报告》； 2、审议《关于全资子公司天马集团年产8万吨高端高性能玻璃纤维及特种织物高端化技改项目的议案》； 3、审议《关于公司全资子公司终止吸收合并其子公司的议案》。	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	不适用	无
第五届董事会审计委员会	陈文化、郭欣、杨鹏威	2	2022年08月17日	1、审议《2022年半年度报告及其摘要》； 2、审议《2022年第2季度审计计划执行报告及第3季度审计计划》。	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	与审计机构充分沟通	无
			2022年10月24日	1、审议《2022年第三季度报告》； 2、审议《2022年第3季度审计计划执行报告及第4季度审计计划》。	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	与审计机构充分沟通	无
第五届董事会提名委员会	干为民、陈文化、杨鹏威	1	2022年05月11日	1、审议《关于选举公司第五届董事会董事长的议案》； 2、审议《关于选举董事会各专门委员会成员的议案》； 3、审议《关于聘任公司总经理的议案》； 4、审议《关于聘任公司财务总监的议案》； 5、审议《关于聘任公司董事会秘书的议案》； 6、审议《关于聘任公司副总经理的议案》； 7、审议《关于聘任公司证券事务代表的议案》； 8、审议《关于聘任公司审计部经理的议案》。	提名委员会就候选人资格进行了审查，一致通过相关议案	不适用	无
第五届董事会战略委员会	杨国文、杨鹏威、干为民	1	2022年08月17日	1、审议《关于拟继续出售公司部分贵金属资产的议案》。	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一	不适用	无

致通过所有议案。

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,681
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	774
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,455
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,455
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	10
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,837
销售人员	140
技术人员	265
财务人员	19
行政人员	194
合计	2,455
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	10
本科	187
大专及以下	2,258
合计	2,455

2、薪酬政策

公司薪酬政策坚持战略导向原则，以岗位价值、员工能力、员工业绩为分配依据，效率为先，兼顾公平。根据岗位工作性质不同，采取不同的薪酬分配模式，高级管理人员实行年薪制，其他人员实行岗位绩效制。

3、培训计划

公司根据行业特点和公司经营发展实际，重视员工与企业的共同成长与全面发展。报告期内，公司组织员工进行了包括业务水平、管理水平等一系列的培训活动。公司坚持在

综合素质普遍提高的基础上，对不同岗位的员工开展有重点的专项培训，积极贯彻以人为本理念，通过员工个人素质的提升、员工团队的优化，全面提升了公司生产发展的活力。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	2,222,733
劳务外包支付的报酬总额（元）	75,585,305.20

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	408,716,044
现金分红金额（元）（含税）	81,743,208.80
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	81,743,208.80
可分配利润（元）	2,000,756,505.31
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，母公司 2022 年度实现净利润为 674,751,083.29 元，按母公司实现净利润的 10%提取法定盈余公积金 67,475,108.33 元后，加上母公司 2022 年年初未分配利润为 1,454,787,798.50 元，减去 2022 年度实施 2021 年度利润分配股利 61,307,268.15 元，截至 2022 年 12 月 31 日，母公司可供分配利润为 2,000,756,505.31 元，资本公积余额为 864,106,741.45 元。</p> <p>鉴于目前公司经营盈利情况良好，但仍处于发展阶段，属成长期，为回报公司股东，综合考虑公司经营状况及长期发展规划，2022 年度具体利润分配预案如下：以公司截至 2022 年 12 月 31 日的总股本 408,716,044 股为分配基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2.00 元（含税），合计派发现金股利 81,743,208.80 元（含税），不进行资本公积金转增，不送红股。剩余未分配利润继续留存公司用于支持公司经营需要。</p> <p>公司可转换公司债券（债券简称：长海转债，债券代码：123091）自 2021 年 6 月 29 日起至 2026</p>	

年 12 月 22 日为转股期。若公司董事会及股东大会审议通过利润分配预案后公司分配基数发生变动的（如公司总股本由于增发新股、股权激励行权、可转债转股、股份回购等原因发生变动），则以未来实施本次分配方案时股权登记日的公司总股本为基数，将按照“分配总额不变”的原则对分配比例进行调整。

该预案尚需提交公司 2022 年度股东大会审议。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据内部控制相关的制度规定，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 10 日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网上披露的《2022 年度内部控制自我评价报告》
纳入评价范围单	100.00%

位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例								
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%							
缺陷认定标准								
类别	财务报告				非财务报告			
定性标准	<p>1) 重大缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。出现下列特征的，认定为重大缺陷：a 董事、监事和高级管理人员舞弊；b 对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；c 当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；d 审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效。2) 重要缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷但仍有可能导致企业偏离控制目标。出现以下特征的，认定为重要缺陷：a 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；b 未建立反舞弊程序和控制措施；c 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；d 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。3) 一般缺陷：是指除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>				<p>1) 具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷：a 公司决策程序导致重大失误；b 公司违反国家法律法规并受到重大处罚；c 公司中高级管理人员和高级技术人员流失严重；d 媒体频现负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除；e 公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；f 公司内部控制重大或重要缺陷未得到整改；g 公司遭受证监会处罚或证券交易所警告；h 公司未对安全生产实施管理，造成重大人员伤亡的安全责任事故。2) 具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷：a 公司决策程序导致出现一般失误；b 公司违反企业内部规章，形成损失；c 公司关键岗位业务人员流失严重；d 媒体出现负面新闻，波及局部区域；e 公司重要业务制度或系统存在缺陷；f 公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改。3) 具有以下特征的缺陷，认定为一般缺陷：a 公司决策程序效率不高；b 公司违反内部规章，但未形成损失；c 公司一般岗位业务人员流失严重；d 媒体出现负面新闻，但影响不大；e 公司一般业务制度或系统存在缺陷；f 公司一般缺陷未得到整改；g 公司存在其他缺陷。</p>			
定量标准	重要程度	一般缺陷	重要缺陷	重大缺陷	重要程度	一般缺陷	重要缺陷	重大缺陷
	损益类指标潜在错报	错报 ≤ 营业收入 0.2%	营业收入 0.2% < 错报 ≤ 营业收入 0.5%	错报 > 营业收入 0.5%	资产总额 直接损失	直接损失 ≤ 资产总额 2%	资产总额 2% < 直接损失 ≤ 资产总额 5%	直接损失 > 资产总额 5%
	其他指标潜在错报	错报 ≤ 资产总额 0.2%	资产总额 0.2% < 错报 ≤ 资产总额 0.5%	错报 > 资产总额 0.5%				
财务报告重大缺陷数量（个）	0							
非财务报告重大缺陷数量（个）	0							
财务报告重要缺陷数量（个）	0							
非财务报告重要缺陷数量（个）	0							

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

法律法规：

(1) 《中华人民共和国环境保护法》，第十二届全国人民代表大会常务委员会第八次会议于 2014 年 4 月 24 日修订通过，2015 年 1 月 1 日实施。

(2) 《中华人民共和国水污染防治法》，第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十八次会议第二次修正，2017 年 6 月 27 日通过，自 2018 年 1 月 1 日起施行。

(3) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年修订）（中华人民共和国主席令第三十一号，2015 年 8 月 29 日发布，2016 年 1 月 1 日起施行）。

(4) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》2021 年 12 月 24 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第三十二次会议通过，自 2022 年 6 月 5 日起施行。

(5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年修订），2020 年 4 月 29 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十七次会议第二次修订。

地方法规：

(1) 《江苏省大气污染防治条例》（2018 年 3 月 28 日江苏省第十三届人民代表大会常务委员会第二次会议修订通过，自 2018 年 5 月 1 日起施行）；

(2) 《江苏省固体废物污染环境防治条例》（2018 年 3 月 28 日江苏省第十三届人民代表大会常务委员会第二次会议修订通过，自 2018 年 5 月 1 日起施行）；

(3) 《江苏省环境噪声污染防治条例》（2018 年 3 月 28 日江苏省第十三届人民代表大会常务委员会第二次会议修订通过，自 2018 年 5 月 1 日起施行）；

(4) 《江苏省太湖水污染防治条例》（2021 年修订）（2018 年 1 月 24 日江苏省第十二届人民代表大会常务委员会第三十四次会议修订通过，2018 年 5 月 1 日起施行）。

环境保护行政许可情况

常州天马集团有限公司于 2019 年 6 月 13 日收到《市生态环境局关于常州天马集团有限公司年产 10 万吨不饱和聚酯树脂技改扩建项目环境影响报告书的批复》（常环审[2019]2 号）；并于 2023 年 1 月通过自主验收。

现有排污许可证的申领时间及有效期为 2022.11.09-2027.11.08。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
常州天马集团有限公司（原建材二五三厂）	废水	COD	连续排放	1	厂区西北侧	250mg/L	常州民生环保科技有限公司接管水质标准	≤109.546t/a	≤109.546t/a	否
常州天马集团有限公司（原建材二五三厂）	废水	SS	连续排放	1	厂区西北侧	100mg/L	常州民生环保科技有限公司接管水质标准	≤50.26t/a	≤50.26t/a	否
常州天马集团有限公司（原建材二五三厂）	废水	NH3-N	连续排放	1	厂区西北侧	5mg/L	常州民生环保科技有限公司接管水质标准	≤0.64t/a	≤0.64t/a	否
常州天马集团有限公司（原建材二五三厂）	废水	TP	连续排放	1	厂区西北侧	0.28mg/L	常州民生环保科技有限公司接管水质标准	≤0.073t/a	≤0.073t/a	否
常州天马集团有限公司（原建材二五三厂）	废水	石油类	连续排放	1	厂区西北侧	1.7mg/L	常州民生环保科技有限公司接管水质标准	≤0.3t/a	≤0.3t/a	否
常州天马集团有限公司（原建材二五三厂）	废气	苯乙烯	无组织排放	-	-	未检出	GB14554-93《恶臭污染物排放标准》表2	≤0.6t/a	≤0.6t/a	否
常州天马集团有限公司（原建材二五三厂）	废气	二氧化硫	有组织/无组织间歇排放	3	锅炉房、池窑、焚烧炉	6.15mg/L	《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB32-3728-2019）	≤18.81t/a	≤18.81t/a	否
常州天马集团有限公司（原建材二五三厂）	废气	颗粒物	有组织/无组织间歇排放	13	SMC 车间、玻璃钢车间、合成车间、乙烯基车间等	11.25mg/L	《江苏省大气综合排放标准》（DB4041-2021）	≤16.992t/a	≤16.992t/a	否
常州天马集团有限公司（原建材二五三厂）	废气	氮氧化物	有组织/无组织间歇排放	3	锅炉房、池窑、焚烧炉	20.08mg/L	《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB32-3728-	≤24.616t/a	≤24.616t/a	否

							2019)			
常州天马集团有限公司(原建材二五三厂)	废气	挥发性有机物	有组织/无组织间歇排放	13	SMC 车间、玻璃钢车间、合成车间、乙烯基车间等	1.55mg/L	《江苏省大气综合排放标准》(DB 4041-2021)	≤10.457 t/a	≤10.457 t/a	否

对污染物的处理

公司的污水、废气处理设施运行良好，公司危废分类存放，管理良好。

突发环境事件应急预案

天马集团于 2022 年 11 月 21 日签署发布了突发环境事件应急预案，并于 2022 年 11 月 25 日报常州市高新区(新北)生态环境局备案。备案号为 320411-2022-188-H。

环境自行监测方案

公司每年按要求对厂区进行年度环境监测，监测均达标。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

每年保证环境治理和保护的投入，并按环境保护法要求定期缴纳环境保护税。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内，我司采用以下技术或手段减少碳排放：

1、窑炉使用纯氧燃烧技术，其技术具有燃烧效率高、可减少 50%天然气的使用量、废气排放量少等节能环保的优良特点，可节省投资，降低能耗。

2、公司更换使用一级能耗电机，大大降低电量消耗 1%-3%，部分耗电大的工作电机采用变频控制，进一步节约用电量。

3、公司实施“无纸化”办公，减少能源损失等。

4、加强生产设备的综合保养，提高利用率，杜绝各类能源的跑、冒、滴、漏，节约资源，提高综合利用率。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“非金属建材相关业务”的披露要求
上市公司发生环境事故的相关情况

无

二、社会责任情况

公司在稳健经营、努力创造利润的同时，努力平衡经济、环境和社会三者的关系，在不断发展壮大的同时，重视履行社会责任，通过不断对社会做贡献，充分体现企业的社会价值，提升企业的形象和认知度，进而提高企业的综合竞争力。

报告期内，公司积极履行企业社会责任，响应政府号召，遵守法律和规定，保护自然环境，为国家和社会创造财富、提供就业岗位、缴纳税收。主要表现为：

（1）股东和债权人权益保护

公司自上市以来一直将股东尤其是中小股东的利益放在公司治理的重中之重，通过不断健全、完善公司法人治理结构和内部控制制度，规范公司运作，深入开展治理活动，充分保障投资者和债权人的各项权益。公司管理层与全体员工齐心协力努力创造优良的业绩，提升公司的内在价值，为投资者创造良好的投资回报。严格按照合规性原则、主动性原则、平等性原则、诚实守信原则，增进股东和债权人对公司的理解和认同，确保投资者及时了解公司经营情况、财务状况及重大事项的进展情况。

报告期内，依法召开股东大会，公司董事、监事、高级管理人员列席会议，采用现场投票与网络投票相结合的方式扩大股东参与股东大会的比例；保障股东知情权、参与权，确保股东投资回报；通过网上业绩说明会、投资者电话热线、电子邮箱和投资者关系互动平台、接待投资者现场调研等多种方式，积极主动地开展沟通、交流，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有投资者披露信息。同时，公司财务状况稳健，资金、资产安全可靠，不存在控股股东及关联方资金占用情形，亦不存在对外担保事项，切实维护广大股东及债权人合法权益。

（2）职工权益保护

公司重视职工权益，严格按照《公司法》、《劳动合同法》等法律法规的要求，保护职工依法享有劳动权利和履行劳动义务。公司工会就直接涉及劳动者切身利益的规章制度的制定、修改或者决定与公司进行协商，并监督其实施；关注员工的职业发展，为员工提供各种职业技能培训，包括新员工入职培训、专业技能培训等，推进公司全员学习，不断

提高员工的业务能力和文化素质，使员工与公司共同进步。同时，积极在餐饮服务、文体活动、人文关怀等方面为员工营造良好的氛围。公司建立了完善的人力资源管理体系，在为职工提供良好的工作环境与职业发展机会的同时，通过薪酬、年度奖励以及多种福利制度，吸引优秀人才，提升员工的幸福感和归属感。

（3）供应商、客户和消费者权益保护

长期以来，公司秉承着诚实守信、互惠互利、合法合规的交易原则，积极构建与供应商的战略合作伙伴关系，使得公司目前建立起了一套完善的供应商管理体系，拥有了一批稳定、可靠的合格供应商。公司秉承“诚信经营，客户至上”的经营理念，与很多客户建立了长期、持续的良好合作关系，严格把控产品质量，以客户为中心，重视研发投入、不断加强技术升级能力，通过对原产品进行工艺改良与创新，满足客户对产品质量的需求，切实履行了对客户和消费者的社会责任。营销人员通过对新老客户的走访、收集客户满意度调查信息等，及时制定和改进营销政策，增强客户的信任度，构建了沟通协调、互利共赢的合作平台。

（4）环境保护和可持续发展、公共关系、社会公益事业等方面

公司秉持“减污、降耗、节能、增效”的环保理念，积极推进工厂环境体系建设，实现企业与环境友好可持续发展。报告期内，公司在工艺制备、厂务辅助等方面，降低了生产能耗、物耗，进一步减少了生产中污染物排放量，实现了经济效益和环境效益的“双赢”。

综上所述，公司在投资者公共关系、员工关怀、产业链融合、环境保护、安全生产等诸多方面，深刻践行上市公司社会责任感，追求与客户、员工、股东和社会的和谐发展，荣获诸多荣誉。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	杨国文、杨鹏威	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	避免同业竞争的承诺。为了避免损害公司及其他股东利益，公司控股股东、实际控制人杨鹏威、杨国文及杨凤琴分别作出了以下放弃同业竞争与利益冲突承诺："1、本人/本公司及参股或者控股的公司或者企业（附属公司或者附属企业）目前没有从事与股份公司主营业务存在竞争的业务活动。2、在本人/本公司及本人三代以内直系、旁系亲属拥有股份公司股权（或实际控制权）期间，本人/本公司及附属公司或者附属企业不会以任何方式（包括但不限于自营、合资或联营）参与或进行与股份公司主营业务存在竞争的业务活动。凡本人/本公司及附属公司或者附属企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与股份公司生产经营构成竞争的业务，本人/本公司会将上述商业机会让予股份公司。3、本人/本公司将充分尊重股份公司的独立法人地位，保障股份公司独立经营、自主决策。本人/本公司将严格按照中国公司法以及股份公司的公司章程规定，促使经本人/本公司提名的股份公司董事依法履行其应尽的诚信和勤勉责任。4、如果本人/本公司违反上述声明、保证与承诺，并造成股份公司经济损失的，本人/本公司同意赔偿股份公司相应损失。5、本声明、承诺与保证将持续有效，直至本人/本公司不再对股份公司有重大影响为止。"	2011年03月29日	长期	截至 2022 年 12 月 31 日，上述股东均遵守上述承诺，未发生违反上述承诺之情形。
首次公开发行或再融资时所作承诺	杨国文、杨鹏威	其他承诺	关于劳务派遣事项的承诺。公司实际控制人杨鹏威、杨国文、杨凤琴就劳务派遣事项出具承诺如下："如因劳务派遣公司拖欠劳务人员工资或社保等损害劳务人员情形导致股份公司或子公司须承担连带赔偿责任的，由本人补偿股份公司或子公司全部经济损失"。补缴社会保险或住房公积金的承诺。公司 2007 年前只为部分员工缴纳了社会保险，存在被追缴的风险。对此，公司实际控制人杨鹏威、杨国文、杨凤琴出具如下不可撤销的承诺："如果应有权主管部门要求或决定，发行人及其子公司因欠缴、少缴或延迟缴纳员工社会保险及住房公积金而承担补缴义务或罚款的，由此产生的一切费用和损失由本人承担；对于发行人及其子公司员工自身原因承诺放弃缴纳社会保险或住房公积金的，如果将来应有权主管部门要求或决定必须为员工补缴的，本人承诺承担补缴义	2011年03月29日	长期	截至 2022 年 12 月 31 日，上述股东均遵守上述承诺，未发生违反上述承诺之情形。

			务”。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	杨国文、杨鹏威	其他承诺	"根据《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》(国办发[2013]110号)、中国证券监督管理委员会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》(证监会公告[2015]31号)等文件的有关规定,为保障中小投资者利益,公司就本次非公开发行股票摊薄即期回报对公司主要财务指标的影响进行了认真分析,并采取措施应对本次发行摊薄即期回报。作为江苏长海复合材料股份有限公司的控股股东、实际控制人,本人作出如下承诺:不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益,切实履行对公司填补回报的相关措施。	2016年01月20日	长期	截至2022年12月31日,上述股东均遵守上述承诺,未发生违反上述承诺之情形。
首次公开发行或再融资时所作承诺	艾军、蔡志军、郜翀、李力、戚稽兴、荣幸华、邵溧萍、肖军、杨国文、杨鹏威、周元龙	其他承诺	根据《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》(国办发[2013]110号)、中国证券监督管理委员会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》(证监会公告[2015]31号)等文件的有关规定,为保障中小投资者利益,公司就本次非公开发行股票摊薄即期回报对公司主要财务指标的影响进行了认真分析,并采取措施应对本次发行摊薄即期回报。作为江苏长海复合材料股份有限公司的董事、高级管理人员,本人承诺忠实、勤勉地履行职责,维护公司和全体股东的合法权益,并根据中国证监会相关规定对公司填补即期回报措施能够得到切实履行作出如下承诺:(1)不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益;(2)对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束;(3)不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动;(4)由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;(5)未来拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2016年01月20日	长期	截至2022年12月31日,上述股东均遵守上述承诺,未发生违反上述承诺之情形。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

2、公司资产或项目存在盈利预测,且报告期仍处在盈利预测期间,公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

1、会计政策变更：

2021 年 12 月 30 日，财政部颁布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号）（以下简称“《准则解释第 15 号》”），解释了“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”的问题，并自 2022 年 1 月 1 日起施行。2022 年 11 月 30 日，财政部颁布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“《准则解释第 16 号》”），解释了“关于发行方（指企业，下同）分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。由于上述会计准则解释的发布，公司需对原会计政策进行相应变更，并按以上文件规定的起始日开始执行上述会计准则。

公司董事会认为：公司本次根据财政部发布的相关规定对公司会计政策进行了相应变更，符合会计准则的有关规定。本次公司会计政策变更的决策程序符合有关法律、法规和《公司章程》的规定，不存在损害公司及全体股东、特别是中小股东利益的情形。因此，同意本次会计政策变更。

该项会计政策变更由第五届董事会第五次会议审议通过。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	80（不含税）
境内会计师事务所审计服务的连续年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	吴慧、朱俊峰
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	吴慧 2 年、朱俊峰 2 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，本公司租入的资产主要是仓储库房、制氧设备。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况**(1) 委托理财情况**

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	71,426.03	10,700	0	0
券商理财产品	自有资金	4,753.74	3,116.5	0	0
合计		76,179.77	13,816.5	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2021年5月14日，公司第四届董事会第十九次会议审议通过了《关于拟投资建设60万吨高性能玻璃纤维智能制造基地项目的议案》，该议案并经过2021年6月1日召开的2021年第一次临时股东大会审议通过。为满足公司中长期发展战略和产能布局的需要，进一步完善从原丝生产、制品加工到复材制造一体化的玻纤生产产业链，增强公司的行业竞争力，公司拟投资建设60万吨高性能玻璃纤维智能制造基地项目。本项目总投资634,698.46万元：固定资产投资596,698.46万元；流动资金为38,000万元。本项目建成后，公司现有产能将得到进一步扩充，产品结构更加合理，成本优势更加明显，同时拓展了产品的应用领域，完善公司的产业链布局，增强公司的行业竞争力，有力促进公司持续、稳定、健康发展。本次对外投资符合国家发展循环经济的政策，对提高公司经济效益有积极的意义。报告期内，公司已竞得实施该投资项目的土地使用权，截至本报告披露日，该投资项目一期已开始建设。具体内容详见2021年5月15日、2022年4月13日、2022年11月24日公司刊登在指定信息披露网站“巨潮资讯网”（<http://www.cninfo.com.cn/>）的《关于拟投资建设60万吨高性能玻璃纤维智能制造基地项目的公告》（公告编号：2021-036）、《关于竞得土地使用权并签署出让合同的公告》（公告编号：2022-008）及《关于竞得土地使用权并签署出让合同的公告》（公告编号：2022-058）。

2、公司曾于2021年7月15日召开了第四届董事会第二十次会议和第四届监事会第十七次会议，审议通过了《关于拟继续出售公司部分资产的议案》，同意公司及子公司出售部分闲置的玻璃纤维池窑拉丝生产线用贵金属铈粉不超过100kg，授权期限自该次董事会审议通过之日起12个月内，期间公司及子公司已择时出售部分闲置贵金属铈粉。鉴于上述交易事项前次授权期限届满，公司于2022年8月17日召开第五届董事会第二次会议和第五届监事会第二次会议，审议通过了《关于拟继续出售公司部分贵金属资产的议案》，为进一步提高资产运营效率，充分盘活存量资产，同意公司在保证生产经营需要的前提下，授权公司总经理及其指定的授权代理人，在遵守相关法律法规条件下，根据贵金属市场情况，继续对外择机出售不超过50kg闲置贵金属铈粉。授权事项包括但不限于确定交易方式、交易时间、交易数量、交易价格、签署相关协议等，授权期限自本次董事会审议通过之日起12个月内。具体内容详见公司于2022年8月18日刊登在巨潮资讯网

(<http://www.cninfo.com.cn>) 上的《关于拟继续出售公司部分贵金属资产的公告》(公告编号: 2022-047)。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“非金属建材相关业务”的披露要求
无

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、2020 年 11 月 23 日, 公司第四届董事会第十二次会议审议通过了《关于全资子公司吸收合并其子公司的议案》。常州天马集团有限公司(原建材二五三厂)经营管理需要, 为整合资源, 优化治理结构, 减少运营成本, 提高运营效率, 拟以常州天马集团有限公司(原建材二五三厂)为主体吸收合并常州海克莱化学有限公司, 吸收合并完成后, 常州天马集团有限公司(原建材二五三厂)存续经营, 常州海克莱化学有限公司独立法人资格注销, 其全部资产、负债、权益、人员及业务由天马集团依法承继。2022 年 4 月 20 日, 公司召开第四届董事会第二十三次会议, 审议通过了《关于公司全资子公司终止吸收合并其子公司的议案》, 常州海克莱化学有限公司吸收合并事项进入实施阶段后, 根据公司战略规划的调整, 考虑到常州海克莱化学有限公司业务需求及其产品品牌的延续能力, 更好的维护公司和股东利益, 经审慎研究, 合并双方共同决定终止本次吸收合并事宜。具体内容详见 2022 年 4 月 21 日公司刊登在“巨潮资讯网”(<http://www.cninfo.com.cn/>)的《关于公司全资子公司终止吸收合并其子公司的公告》(公告编号: 2022-014)。

2、2022 年 4 月 20 日, 公司第四届董事会第二十三次会议审议通过了《关于全资子公司天马集团年产 8 万吨高端高性能玻璃纤维及特种织物高端化技改项目的议案》, 根据公司章程的规定, 上述事项无需提交股东大会审议批准。为了进一步扩充产能, 优化和提升产品性能, 完善公司的产业链布局, 常州天马集团有限公司(原建材二五三厂)拟将原有的一条年产 3 万吨玻璃纤维池窑拉丝生产线升级改造为一条年产 8 万吨高端高性能玻璃纤维及特种织物生产线, 该项目建成后可形成年产 8 万吨高端高性能玻璃纤维及高性能特种织物的生产能力。项目总投资 59,949.22 万元; 固定资产投资 50,949.22 万元(含铂铑合金投资 12,147.38 万元); 流动资金为 9,000 万元。截至本报告披露日, 上述投资项目尚未开始技改。具体内容详见公司于 2022 年 4 月 21 日刊登在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)上的《关于全资子公司天马集团年产 8 万吨高端高性能玻璃纤维及特种织物高端化技改项目的公告》(公告编号: 2022-013)。

3、为优化公司管理结构，提高运营效率，降低综合成本，报告期内，公司将其持有的常州长海气体有限公司 100%的股份，以 1,062.39 万元全部转让给江苏天泰特种气体有限公司，交易双方于 2022 年 7 月 31 日签署了《常州长海气体有限公司股权转让合同》。本次股权转让完成后，公司不再持有常州长海气体有限公司股权，自转让日开始不纳入合并报表范围，江苏天泰特种气体有限公司将持有常州长海气体有限公司 100%股权。本次股权转让主要为优化公司资源配置，不影响公司正常经营。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	162,838,291	39.84%				-483,926	-483,926	162,354,365	39.72%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	162,838,291	39.84%				-483,926	-483,926	162,354,365	39.72%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	162,838,291	39.84%				-483,926	-483,926	162,354,365	39.72%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	245,876,399	60.16%				485,280	485,280	246,361,679	60.28%
1、人民币普通股	245,876,399	60.16%				485,280	485,280	246,361,679	60.28%
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	408,714,690	100.00%				1,354	1,354	408,716,044	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

1、“长海转债”于 2021 年 6 月 29 日起可转换为公司股份。2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，共有 218 张“长海转债”完成转股（票面金额共计人民币 21,800 元），合计转成 1,354 股“长海股份”股票（股票代码 300196）。截至 2022 年 12 月 31 日，公司剩余可转债张数为 5,497,469 张，剩余可转债票面总金额为 549,746,900 元。具体情况详见公司分别于 2022 年 4 月 2 日、2022 年 7 月 2 日、2022 年 10 月 11 日、2023 年 1 月 4 日刊登在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《关于 2022 年第一季度可转换公司债券转股情况公告》（公告编号：2022-007）、《关于 2022 年第二季度可转换公司债券转股情况公告》（公告编号：2022-040）、《关于 2022 年第三季度可转换公司债券转股情况公告》（公告编号：2022-053）、《关于 2022 年第四季度可转换公司债券转股情况公告》（公告编号：2023-001）。

2、2022 年 5 月 11 日公司监事会换届，许耀新不再担任公司监事会主席，其所持股票自其离任之日起半年内全部锁定，根据相关规定锁定期满才能解除限售上市流通。其所持 480,160 股股票已于 2022 年 11 月 11 日解除限售上市流通。

3、根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 10 号——股份变动管理》规定，每年的第一个交易日，以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的在本所上市的本公司股份为基数，按 25%计算其本年度可转让股份法定额度；同时，中国结算深圳分公司对该人员所持的在本年度可转让股份额度内的无限售条件的流通股进行解锁。在任职公司董事、监事、高级管理人员期间所持有的公司股票，按 75%锁定。公司副总经理戚稽兴先生于 2021 年减持公司无限售流通股份 165,075 股，依照相关规定，2022 年其限售股份计算基数进行相应调整。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
杨鹏威	127,855,809	0	0	127,855,809	高管锁定	在任职公司董事、监事、高级管理人员期间所持有的公司股票，按 75% 锁定。
杨国文	32,400,000	0	0	32,400,000	高管锁定	在任职公司董事、监事、高级管理人员期间所持有的公司股票，按 75% 锁定。
邵俊	859,500	0	0	859,500	高管锁定	在任职公司董事、监事、高级管理人员期间所持有的公司股票，按 75% 锁定。
戚稽兴	540,225	0	123,806	416,419	高管锁定	在任职公司董事、监事、高级管理人员期间所持有的公司股票，按 75% 锁定。
邵溧萍	540,000	0	0	540,000	高管锁定	在任职公司董事、监事、高级管理人员期间所持有的公司股票，按 75% 锁定。
许耀新	360,120	120,040	480,160	0	高管锁定，2022 年 5 月 11 日公司监事会换届，许耀新不再担任公司监事会主席，其所持股票自其离任之日起半年内全部锁定。根据相关规定锁定期满才能解除限售上市流通。其所持 480160 股股票已于 2022 年 11 月 11 日解除限售。	在任职公司董事、监事、高级管理人员期间所持有的公司股票，按 75% 锁定。2022 年 5 月 11 日公司监事会换届，许耀新不再担任公司监事会主席，其所持股票自其离任之日起半年内全部锁定，根据相关规定锁定期满才能解除限售上市流通。其所持 480160 股股票已于 2022 年 11 月 11 日解除限售。
周元龙	92,137	0	0	92,137	高管锁定	在任职公司董事、监事、高级管理人员期间所持有的公司股票，按 75% 锁定。
张中	135,000	0	0	135,000	高管锁定	在任职公司董事、监事、高级管理人员期间所持有的公司股票，按 75% 锁定。
尹林	55,500	0	0	55,500	高管锁定	在任职公司董事、监事、高级管理人员期间所持有的公司股票，按 75% 锁定。
合计	162,838,291	120,040	603,966	162,354,365	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其 衍生证券 名称	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市 交易数量	交易终止 日期	披露索引	披露日期
股票类								
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
可转换公 司债券	2020年12 月23日	100元/张	5,500,000	2021年01 月15日	5,500,000	2026年12 月22日	http://www.cninfo.com.cn	2021年01 月14日
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意江苏长海复合材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2020]3066号）同意注册，公司于2020年12月23日向不特定对象发行了550万张可转换公司债券，每张面值为人民币100.00元，按面值发行，发行总额为人民币55,000.00万元。经深交所同意，公司55,000.00万元可转换公司债券于2021年1月15日起在深交所挂牌交易，债券简称“长海转债”，债券代码“123091”。可转换公司债券存续的起止日期：2020年12月23日-2026年12月22日。可转换公司债券转股期的起止日期：2021年6月29日-2026年12月22日。票面利率：第一年为0.3%、第二年为0.6%、第三年为1.0%、第四年为1.5%、第五年为1.8%、第六年为2.0%。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

“长海转债”于2021年6月29日起可转换为公司股份。2022年1月1日至2022年12月31日，共有218张“长海转债”完成转股（票面金额共计人民币21,800元），合计转成1,354股“长海股份”股票（股票代码300196）。截至2022年12月31日，公司剩余可转债张数为5,497,469张，剩余可转债票面总金额为549,746,900元。具体情况详见公司分别于2022年4月2日、2022年7月2日、2022年10月11日、2023年1月4日刊登在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《关于2022年第一季度可转换公司债券转股情况公告》（公告编号：2022-007）、《关于2022年第二季度可转换公司债券转股情况公告》（公告编号：2022-040）、《关于2022年第三季度可转换公司债券转股情况公告》（公告编号：2022-053）、《关于2022年第四季度可转换公司债券转股情况公告》（公告编号：2023-001）。

3、现存的内部职工股情况

□适用 □不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	16,114	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	14,976	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
杨鹏威	境内自然人	41.71%	170,474,412.00	0	127,855,809.00	42,618,603.00			
杨国文	境内自然人	10.57%	43,200,000.00	0	32,400,000.00	10,800,000.00			
基本养老保险基金一六零三一组合	其他	2.48%	10,134,500.00	941200	0.00	10,134,500.00			
常州产业投资集团有限公司	国有法人	2.23%	9,111,616.00	0	0.00	9,111,616.00			
全国社保基金一一八组合	其他	1.76%	7,188,472.00	0	0.00	7,188,472.00			
中国银行股份有限公司-嘉实领先优势混合型证券投资基金	其他	1.10%	4,493,375.00	735175	0.00	4,493,375.00			
全国社保基金四一三组合	其他	1.01%	4,122,935.00	0	0.00	4,122,935.00			
基本养老保险基金一六零三二组合	其他	0.99%	4,038,388.00	未知	0.00	4,038,388.00			
中国建设银行股份	其他	0.89%	3,624,599.00	未知	0.00	3,624,599.00			

有限公司—中欧价值发现股票型证券投资基金								
中国银行股份有限公司—嘉实瑞享定期开放灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.68%	2,772,022.00	-675622	0.00	2,772,022.00		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中，杨国文与杨鹏威系父子关系，杨国文及杨鹏威属于一致行动人。除前述情况外，公司上述股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
杨鹏威	42,618,603.00	人民币普通股	42,618,603.00					
杨国文	10,800,000.00	人民币普通股	10,800,000.00					
基本养老保险基金一六零三一组合	10,134,500.00	人民币普通股	10,134,500.00					
常州产业投资集团有限公司	9,111,616.00	人民币普通股	9,111,616.00					
全国社保基金一一八组合	7,188,472.00	人民币普通股	7,188,472.00					
中国银行股份有限公司—嘉实领先优势混合型证券投资基金	4,493,375.00	人民币普通股	4,493,375.00					
全国社保基金四一三组合	4,122,935.00	人民币普通股	4,122,935.00					
基本养老保险基金一六零三二组合	4,038,388.00	人民币普通股	4,038,388.00					
中国建设银行股份有限公司—中欧价值发现股票型证券投资基金	3,624,599.00	人民币普通股	3,624,599.00					
中国银行股份有限公司—嘉实瑞享定期开放灵活配置混合型证券投资基金	2,772,022.00	人民币普通股	2,772,022.00					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10	前十名股东及前十名无限售流通股股东中，杨国文与杨鹏威系父子关系，杨国文与杨鹏威属于一致行动人。除前述情况外，公司上述股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动							

名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	人。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
杨鹏威	中国	否
杨国文	中国	否
主要职业及职务	杨鹏威先生，中国国籍，无境外居留权，1982 年出生，本科学历，获加拿大 SFU 大学计算机学士学位。历任常州市新长海玻纤有限公司常务副总、长海玻纤副总经理，长海玻纤董事、总经理。现任公司董事、总经理。杨国文先生，中国国籍，无境外居留权，1957 年出生，大专学历，高级经济师，中共党员。历任遥观镇建筑工程队队长、常州市台钻厂副厂长、常州市武进长江淀粉化工有限公司总经理，常州市长海玻纤制品有限公司董事长。现任常州天马集团有限公司（原建材二五三厂）董事长及公司董事长。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	杨国文与杨鹏威不存在控股和参股其他境内外上市公司的情形。	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
杨鹏威	本人	中国	否
杨国文	本人	中国	否
主要职业及职务	杨鹏威先生，中国国籍，无境外居留权，1982 年出生，本科学历，获加拿大 SFU 大学计算机学士学位。历任常州市新长海玻纤有限公司常务副总、长海玻纤副总经理，长海玻纤董事、总经理。现任公司董事、总经理。杨国文先生，中国国籍，无境外居留权，1957 年出生，大专学历，高级经济师，中共党员。历任遥观镇建筑工程队队长、常州市台钻厂副厂长、常州市武进长江淀粉化工有限公司总经理，常州市长海玻纤制品有限公司董事长。现任常州天马集团有限公司（原建材二五三厂）董事长及公司董事长。		

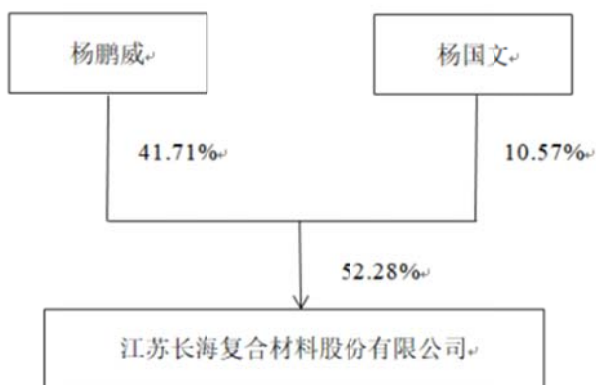
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	杨国文与杨鹏威不存在过去 10 年控股其他上市公司的情形。
----------------------	-------------------------------

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用
报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

1、公司债券基本信息

单位：元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
江苏长海复合材料股份有限公司可转换公司债券	长海转债	123091	2020年12月23日	2020年12月23日	2026年12月22日	54974690 0.00	第一年 0.3%、 第二年 0.6%、 第三年 1.0%、 第四年 1.5%、 第五年 1.8%、 第六年 2.0%	每年付息一次，到期归还所有未转股的可转债本金和最后一年利息。	深圳证券交易所
投资者适当性安排（如有）			1、向合格投资者公开发行；2、设有回售条款；3、设有赎回条款						
适用的交易机制			本次发行的长海转债不设定持有期限限制，投资者获得配售的长海转债上市首日即可交易。						
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施			不适用						

逾期未偿还债券

适用 不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

“长海转债”投资者可以在特定时间转股并有回售条款，发行人可以调整转股价格并存在向下修正条款、赎回条款，报告期内“长海转债”未发生上述附发行人或投资者选择权条款的执行情况。

3、中介机构的情况

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话
可转换公司债券	中信建投证券股	上海市浦东南路	——	徐建青、刘佳萍	021-68827384

	份有限公司	528 号上海证券大厦 2203 室			
可转换公司债券	北京市环球律师事务所	北京市朝阳区建国路 81 号国贸中心写字楼 1 座 15 层&20 层	——	秦伟、李超	010-65846688
可转换公司债券	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	杭州市钱江路 1366 号华润大厦 B 座	沈培强、陈素素、韩熙	沈培强、陈素素、韩熙	0571-88216888
可转换公司债券	中证鹏元资信评估股份有限公司	北京市东城区建国门内大街 26 号新闻大厦 8 层	——	刘玮、罗力	010-66216006

报告期内上述机构是否发生变化

是 否

4、募集资金使用情况

单位：元

债券项目名称	募集资金总金额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账户运作情况（如有）	募集资金违规使用的整改情况（如有）	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
10 万吨/年无碱玻璃纤维粗纱池窑拉丝技术生产线	542,778,518.87	547,127,906.18	4.84	已注销	无	是

募集资金用于建设项目

适用 不适用

本次募集资金用于“10 万吨/年无碱玻璃纤维粗纱池窑拉丝技术生产线”项目建设，在公司领导的统一部署下，募投项目“年产 10 万吨无碱玻璃纤维粗纱池窑拉丝技术生产线”已于 2021 年投产，于 2022 年释放产能，进一步提升了公司的产能和市场占有率，提高企业效益，增强公司的核心竞争力，对公司的经营业绩带来积极影响。

公司报告期内变更上述债券募集资金用途

适用 不适用

5、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

6、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

公司本次发行的可转换公司债券不提供担保。报告期内，可转换公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更，公司严格按照《创业板向不特定对象发行可转

换公司债券募集说明书》的规定，保证资金按计划使用，及时、足额支付每年利息，兑付到期本金。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整情况

1) 公司于 2020 年 12 月 23 日向不特定对象发行了 550 万张可转换公司债券，每张面值为人民币 100.00 元，按面值发行，发行总额为人民币 55,000.00 万元，并于 2021 年 1 月 15 日起在深交所上市，初始转股价格为 16.24 元/股。

2) 公司于 2021 年 5 月 7 日召开了 2020 年度股东大会，审议通过了《关于公司 2020 年度利润分配预案的议案》，鉴于 2020 年年度权益分派已实施完毕，根据募集说明书的相关规定，“长海转债”的转股价格由原 16.24 元/股调整为 16.14 元/股。调整后的转股价格自 2021 年 5 月 18 日起生效。具体内容详见公司于 2021 年 5 月 12 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》（公告编号：2021-035）。

3) 公司于 2022 年 5 月 11 日召开了 2021 年度股东大会，审议通过了《2021 年度利润分配预案》，鉴于 2021 年年度权益分派已实施完毕，根据募集说明书的相关规定，“长海转债”的转股价格由原 16.14 元/股调整为 15.99 元/股。调整后的转股价格自 2022 年 5 月 25 日起生效。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 19 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》（公告编号：2022-039）。

2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量 (张)	发行总金额	累计转股 金额 (元)	累计转股 数 (股)	转股数量 占转股开 始日前公 司已发行 股份总额 的比例	尚未转股 金额(元)	未转股金 额占发行 总金额的 比例

长海转债	2021-06-29- -2026-12-22	5,500,000	550,000.00 0.00	253,100.00	15,665	0.00%	549,746,90 0.00	99.95%
------	----------------------------	-----------	--------------------	------------	--------	-------	--------------------	--------

3、前十名可转债持有人情况

单位：股

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	昆仑健康保险股份有限公司—传统保险产品 1	其他	317,967	31,796,700.00	5.78%
2	中泰证券资管—甘肃银行“汇福”系列理财产品计划—齐鲁资管 0006 定向资产管理合同	其他	308,093	30,809,300.00	5.60%
3	中国民生银行股份有限公司—光大保德信信用添益债券型证券投资基金	其他	307,756	30,775,600.00	5.60%
4	兴业银行股份有限公司—天弘多元收益债券型证券投资基金	其他	215,240	21,524,000.00	3.92%
5	中国工商银行股份有限公司—天弘添利债券型证券投资基金（LOF）	其他	207,250	20,725,000.00	3.77%
6	中国工商银行股份有限公司—南方广利回报债券型证券投资基金	其他	202,780	20,278,000.00	3.69%
7	中国民生银行股份有限公司—工银瑞信添颐债券型证券投资基金	其他	202,295	20,229,500.00	3.68%
8	中国人寿资管—邮储银行—国寿资产—稳盈固收增强 2276 资产管理产品	其他	172,240	17,224,000.00	3.13%
9	中信银行股份有限公司—建信双息红利债券型证券投资基金	其他	160,789	16,078,900.00	2.92%
10	工银瑞信瑞禧固定收益型养老金产品—中国银行股份有限公司	其他	149,090	14,909,000.00	2.71%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

报告期末公司资产负债率、利息保障倍数、贷款偿还率、利息偿付率等相关指标以及同期对比变动情况详见本报告“第九节 债券相关情况”之“八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。报告期内公司资信情况保持不变。

2022年6月2日，中证鹏元资信评估股份有限公司出具《2020年江苏长海复合材料股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券 2022年跟踪评级报告》，公司主体长期信用等级为AA，评级展望为“稳定”；“长海转债”信用等级为AA。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	4.1123	2.8653	43.52%
资产负债率	23.77%	25.69%	-1.92%
速动比率	3.7091	2.5538	45.24%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	60,713.49	48,913.92	24.12%
EBITDA 全部债务比	79.62%	68.08%	11.54%
利息保障倍数	36.41	29.63	22.88%
现金利息保障倍数	26.25	1,070.32	-97.55%
EBITDA 利息保障倍数	44.86	36.86	21.70%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 10 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2023）1868 号
注册会计师姓名	吴慧、朱俊峰

审计报告正文

审 计 报 告

天健审（2023）1868 号

江苏长海复合材料股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江苏长海复合材料股份有限公司（以下简称长海股份公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了长海股份公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十一)及五(二)1。

长海股份公司的营业收入主要来自于玻纤及化工等产品销售。2022 年度，长海股份公司财务报表所示营业收入项目金额为人民币 301,702.57 万元，较 2021 年度增加了 51,062.83 万元。由于营业收入是长海股份公司关键业绩指标之一，可能存在长海股份公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

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

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、送货单等；对于出口收入，以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(九)及五(一)4。

截至 2022 年 12 月 31 日，长海股份公司财务报表所示应收账款项目账面余额为人民币 48,793.31 万元，坏账准备为人民币 5,016.36 万元，账面价值为人民币 43,776.95 万元。由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

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

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(6) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

长海股份公司治理层（以下简称治理层）负责监督长海股份公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：吴慧

（项目合伙人）

中国注册会计师：朱俊峰

中国·杭州

二〇二三年四月十日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏长海复合材料股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,052,001,173.00	750,798,214.91
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	138,164,980.43	247,051,512.29
衍生金融资产		
应收票据	14,039,941.54	5,391,736.43
应收账款	437,769,459.01	417,098,789.30
应收款项融资	491,833,301.36	333,387,651.90
预付款项	18,041,700.97	16,533,217.32
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	10,714,568.04	2,750,131.53

其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	246,642,315.91	220,109,064.82
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	106,457,955.33	31,350,205.21
流动资产合计	2,515,665,395.59	2,024,470,523.71
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		
固定资产	2,548,223,220.95	2,307,882,035.06
在建工程	36,780,782.43	68,435,588.81
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,501,967.13	
无形资产	308,782,076.19	154,938,998.48
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	28,836,780.91	17,104,936.35
递延所得税资产	21,582,413.95	14,976,163.85
其他非流动资产	106,695,705.69	109,123,742.00
非流动资产合计	3,053,402,947.25	2,672,461,464.55
资产总计	5,569,068,342.84	4,696,931,988.26
流动负债：		
短期借款	100,000.00	100,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		3,432.24
衍生金融负债		
应付票据	119,084,151.96	174,629,473.67
应付账款	351,488,426.77	386,779,742.92
预收款项		
合同负债	20,572,611.03	22,928,055.43
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	59,239,865.28	53,107,166.90
应交税费	8,288,604.64	20,686,785.79
其他应付款	49,782,654.85	21,821,681.58
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	1,259,467.65	
其他流动负债	1,922,541.48	26,496,319.84
流动负债合计	611,738,323.66	706,552,658.37
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	160,106,666.67	
应付债券	483,621,720.90	464,007,622.55
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,310,036.24	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	45,369,094.66	35,907,562.23
递延所得税负债	21,432,057.66	
其他非流动负债		
非流动负债合计	711,839,576.13	499,915,184.78
负债合计	1,323,577,899.79	1,206,467,843.15
所有者权益：		
股本	408,716,044.00	408,714,690.00
其他权益工具	99,399,913.45	99,403,855.11
其中：优先股		
永续债		
资本公积	805,873,809.25	805,852,196.63
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		113,901.22
盈余公积	272,011,440.36	204,536,332.03
一般风险准备		
未分配利润	2,664,191,948.97	1,975,671,276.96
归属于母公司所有者权益合计	4,250,193,156.03	3,494,292,251.95
少数股东权益	-4,702,712.98	-3,828,106.84
所有者权益合计	4,245,490,443.05	3,490,464,145.11
负债和所有者权益总计	5,569,068,342.84	4,696,931,988.26

法定代表人：杨国文

主管会计工作负责人：周熙旭

会计机构负责人：周熙旭

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	846,506,747.57	546,589,037.05
交易性金融资产	138,164,980.43	207,051,512.29
衍生金融资产		
应收票据	8,917,286.60	141,702.66
应收账款	277,037,845.28	240,975,755.13
应收款项融资	357,937,210.17	211,110,068.41
预付款项	7,715,881.60	8,888,676.45
其他应收款	9,489,842.74	1,956,818.34
其中：应收利息		
应收股利		
存货	130,235,991.11	113,649,565.77
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	88,417,782.23	25,722,365.90
流动资产合计	1,864,423,567.73	1,356,085,502.00
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	644,464,572.40	654,464,572.40
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,012,323,448.38	1,852,850,865.07
在建工程	25,238,257.30	13,565,135.27
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	11,202,631.93	14,843,625.26
无形资产	225,658,702.31	62,696,683.05
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	18,801,418.58	9,894,656.42
递延所得税资产		3,172,392.79
其他非流动资产	105,283,456.49	108,242,700.00
非流动资产合计	3,042,972,487.39	2,719,730,630.26
资产总计	4,907,396,055.12	4,075,816,132.26
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	112,222,946.96	122,460,551.67
应付账款	355,855,449.58	354,734,084.64
预收款项		
合同负债	8,199,526.15	11,058,074.86
应付职工薪酬	41,808,946.89	37,698,233.36
应交税费	2,557,914.46	15,091,035.52
其他应付款	30,024,153.14	299,031.83
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	6,666,571.52	7,188,407.34
其他流动负债	726,508.01	856,027.98
流动负债合计	558,062,016.71	549,385,447.20
非流动负债：		
长期借款	160,106,666.67	
应付债券	483,621,720.90	464,007,622.55
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,009,677.08	7,417,349.78
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	35,173,271.53	23,477,908.26
递延所得税负债	21,432,057.66	
其他非流动负债		
非流动负债合计	704,343,393.84	494,902,880.59
负债合计	1,262,405,410.55	1,044,288,327.79
所有者权益：		
股本	408,716,044.00	408,714,690.00
其他权益工具	99,399,913.45	99,403,855.11
其中：优先股		
永续债		
资本公积	864,106,741.45	864,085,128.83
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	272,011,440.36	204,536,332.03
未分配利润	2,000,756,505.31	1,454,787,798.50
所有者权益合计	3,644,990,644.57	3,031,527,804.47
负债和所有者权益总计	4,907,396,055.12	4,075,816,132.26

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	3,017,025,703.59	2,506,397,405.59
其中：营业收入	3,017,025,703.59	2,506,397,405.59
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,322,654,205.94	1,940,318,040.37
其中：营业成本	2,009,990,581.57	1,661,132,391.44
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	20,524,406.63	15,644,919.86
销售费用	64,793,601.90	59,076,289.35
管理费用	105,918,834.18	89,783,559.65
研发费用	130,116,366.28	103,301,573.31
财务费用	-8,689,584.62	11,379,306.76
其中：利息费用	23,490,503.59	629,431.03
利息收入	6,947,963.91	5,945,760.11
加：其他收益	18,329,946.67	14,771,220.11
投资收益（损失以“-”号填列）	25,472,983.01	11,129,537.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-748,478.35	48,080.05
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,000,833.90	-3,552,955.08
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,636,140.93	-2,935,964.88
资产处置收益（损失以“-”号填列）	101,365,026.56	74,805,418.29
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	832,154,000.71	660,344,700.79

加：营业外收入	149,279.28	20,426.81
减：营业外支出	561,088.94	512,412.84
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	831,742,191.05	659,852,714.76
减：所得税费用	15,313,748.70	88,292,697.05
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	816,428,442.35	571,560,017.71
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	816,428,442.35	571,560,017.71
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	817,303,048.49	572,409,161.57
2.少数股东损益	-874,606.14	-849,143.86
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
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	816,428,442.35	571,560,017.71
归属于母公司所有者的综合收益总额	817,303,048.49	572,409,161.57
归属于少数股东的综合收益总额	-874,606.14	-849,143.86
八、每股收益		
（一）基本每股收益	2.00	1.40
（二）稀释每股收益	1.89	1.29

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

法定代表人：杨国文

主管会计工作负责人：周熙旭

会计机构负责人：周熙旭

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	2,146,055,373.40	1,578,555,650.46
减：营业成本	1,358,529,081.43	986,092,189.75
税金及附加	11,411,986.64	6,142,730.96
销售费用	32,237,596.45	27,897,106.81
管理费用	65,318,437.16	50,733,427.01
研发费用	83,156,478.39	56,181,832.51
财务费用	1,949,802.09	9,757,626.93
其中：利息费用	23,857,402.54	960,814.80
利息收入	5,818,254.16	5,198,667.69
加：其他收益	12,821,355.23	9,021,146.38
投资收益（损失以“-”号填列）	29,660,561.29	9,134,412.26
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）	-751,910.59	51,512.29
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,499,777.81	-777,552.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-442,037.57	-304,495.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）	65,592,373.85	84,139,788.17
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	697,832,555.64	543,015,547.10
加：营业外收入	13,876.28	7,894.49
减：营业外支出	424,699.26	374,470.16
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	697,421,732.66	542,648,971.43
减：所得税费用	22,670,649.37	72,780,013.25
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	674,751,083.29	469,868,958.18
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	674,751,083.29	469,868,958.18
（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		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	674,751,083.29	469,868,958.18
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,212,174,398.26	2,155,380,483.17
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	28,950,390.29	60,721,315.36
收到其他与经营活动有关的现金	298,445,969.73	30,624,155.39
经营活动现金流入小计	2,539,570,758.28	2,246,725,953.92
购买商品、接受劳务支付的现金	1,045,272,376.79	1,097,789,255.86
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	342,212,015.01	286,498,917.97
支付的各项税费	173,597,712.07	139,122,746.01
支付其他与经营活动有关的现金	416,893,208.02	125,312,142.59
经营活动现金流出小计	1,977,975,311.89	1,648,723,062.43
经营活动产生的现金流量净额	561,595,446.39	598,002,891.49
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	5,515,787.87	

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	176,969,781.24	175,044,568.56
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	895,288,877.50	1,000,993,917.69
投资活动现金流入小计	1,077,774,446.61	1,176,038,486.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	786,110,216.79	1,092,921,789.74
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	766,587,777.16	1,123,420,000.00
投资活动现金流出小计	1,552,697,993.95	2,216,341,789.74
投资活动产生的现金流量净额	-474,923,547.34	-1,040,303,303.49
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	160,500,000.00	500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	160,500,000.00	500,000.00
偿还债务支付的现金	500,000.00	26,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	64,956,086.35	42,803,259.20
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	1,305,740.17	3,235,000.00
筹资活动现金流出小计	66,761,826.52	72,938,259.20
筹资活动产生的现金流量净额	93,738,173.48	-72,438,259.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	26,395,093.20	-15,123,164.39
五、现金及现金等价物净增加额	206,805,165.73	-529,861,835.59
加：期初现金及现金等价物余额	713,800,860.60	1,243,662,696.19
六、期末现金及现金等价物余额	920,606,026.33	713,800,860.60

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	1,465,003,896.95	1,353,144,121.20
收到的税费返还	26,792,500.51	56,455,453.49
收到其他与经营活动有关的现金	287,222,307.69	10,847,589.19
经营活动现金流入小计	1,779,018,705.15	1,420,447,163.88
购买商品、接受劳务支付的现金	483,094,695.27	597,548,630.46
支付给职工以及为职工支付的现金	230,127,302.98	179,725,390.69
支付的各项税费	127,092,995.26	90,295,402.07
支付其他与经营活动有关的现金	394,681,106.06	93,905,111.37
经营活动现金流出小计	1,234,996,099.57	961,474,534.59
经营活动产生的现金流量净额	544,022,605.58	458,972,629.29
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	5,515,787.87	
处置固定资产、无形资产和其他长	94,952,733.80	116,951,744.99

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	8,558,304.60	
收到其他与投资活动有关的现金	606,453,202.46	745,492,187.48
投资活动现金流入小计	715,480,028.73	862,443,932.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	655,926,980.16	1,009,386,501.77
投资支付的现金		
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	514,797,685.09	881,420,000.00
投资活动现金流出小计	1,170,724,665.25	1,890,806,501.77
投资活动产生的现金流量净额	-455,244,636.52	-1,028,362,569.30
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	160,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	160,000,000.00	
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	64,883,082.89	42,519,544.00
支付其他与筹资活动有关的现金	1,305,740.17	2,215,000.00
筹资活动现金流出小计	66,188,823.06	44,734,544.00
筹资活动产生的现金流量净额	93,811,176.94	-44,734,544.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	16,888,264.52	-13,137,766.49
五、现金及现金等价物净增加额	199,477,410.52	-627,262,250.50
加：期初现金及现金等价物余额	516,024,370.38	1,143,286,620.88
六、期末现金及现金等价物余额	715,501,780.90	516,024,370.38

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		其他		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年 期末余额	408, 714, 690. 00			99,4 03,8 55.1 1	805, 852, 196. 63			113, 901. 22	204, 536, 332. 03		1,97 5,67 1,27 6.96		3,49 4,29 2,25 1.95	- 3,82 8,10 6.84	3,49 0,46 4,14 5.11
加：会计 政策变更															
前期差错 更正															
同一控制 下企业合 并															
其他															
二、本年	408, 714,			99,4 03,8	805, 852,			113, 901.	204, 536,		1,97 5,67		3,49 4,29	- 3,82	3,49 0,46

期初余额	690.00			55.11	196.63			22	332.03		1,276.96		2,251.95	8,106.84	4,145.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,354.00			-3,941.66	21,612.62			-113,901.22	67,475,108.33		688,520,672.01		755,900,904.08	-874,606.14	755,026,297.94
（一）综合收益总额											817,303,048.49		817,303,048.49	-874,606.14	816,428,442.35
（二）所有者投入和减少资本	1,354.00			-3,941.66	21,612.62								19,024.96		19,024.96
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,354.00			-3,941.66	21,612.62								19,024.96		19,024.96
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配									67,475,108.33		-128,782,376.48		-61,307,268.15		-61,307,268.15
1. 提取盈余公积									67,475,108.33		-67,475,108.33		0.00		0.00
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-61,307,268.15		-61,307,268.15		-61,307,268.15
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								- 113, 901. 22					- 113, 901. 22		- 113, 901. 22
1. 本期提取								8,43 5,47 5.08					8,43 5,47 5.08		8,43 5,47 5.08
2. 本期使用								- 8,54 9,37 6.30					- 8,54 9,37 6.30		- 8,54 9,37 6.30
（六）其他															
四、本期末余额	408, 716, 044. 00			99,3 99,9 13.4 5	805, 873, 809. 25			0.00	272, 011, 440. 36		2,66 4,19 1,94 8.97		4,25 0,19 3,15 6.03	- 4,70 2,71 2.98	4,24 5,49 0,44 3.05

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年 期末余额	408, 700, 379. 00			99,4 45,6 76.5 4	806, 175, 428. 90				157, 549, 436. 21		1,49 1,11 9,04 9.11		2,96 2,98 9,96 9.76	- 1,90 2,69 6.08	2,96 1,08 7,27 3.68
加：会计 政策变更															
前期差错 更正															
同一控制 下企业合 并															
其他															
二、本年	408,			99,4	806,				157,		1,49		2,96	-	2,96

期初余额	700,379.00			45,676.54	175,428.90				549,436.21		1,119,049.11		2,989,969.76	1,902,696.08	1,087,273.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	14,311.00			-41,821.43	-323,232.27			113,901.22	46,986,895.82		484,552,227.85		531,302,282.19	-1,925,410.76	529,376,871.43
（一）综合收益总额											572,409,161.57		572,409,161.57	-849,143.86	571,560,017.71
（二）所有者投入和减少资本	14,311.00			-41,821.43	220,500.83								192,990.40	-1,076,266.90	-883,276.50
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	14,311.00			-41,821.43	220,500.83								192,990.40		192,990.40
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他														-1,076,266.90	-1,076,266.90
（三）利润分配									46,986,895.82		-87,856,933.72		-40,870,037.90		-40,870,037.90
1. 提取盈余公积									46,986,895.82		-46,986,895.82				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-40,870,037.90		-40,870,037.90		-40,870,037.90
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								113,901.22					113,901.22		113,901.22
1. 本期提取								7,751,702.60					7,751,702.60		7,751,702.60
2. 本期使用								-7,637,801.38					-7,637,801.38		-7,637,801.38
（六）其他					-543,733.10								-543,733.10		-543,733.10
四、本期末余额	408,714,690.00			99,403,855.11	805,852,196.63			113,901,222.03	204,536,332.03		1,975,671,276.96		3,494,225,195.84	-3,828,106.84	3,490,414,511.11

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	408,714,690.00			99,403,855.11	864,085,128.83				204,536,332.03	1,454,787,798.50		3,031,527,804.47
加：会计政策变更												
前期差错更正												

正												
其他												
二、本年期初余额	408,714,690.00			99,403,855.11	864,085,128.83				204,536,332.03	1,454,787,798.50		3,031,527,804.47
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,354.00			-3,941.66	21,612.62				67,475,108.33	545,968,706.81		613,462,840.10
（一）综合收益总额										674,751,083.29		674,751,083.29
（二）所有者投入和减少资本	1,354.00			-3,941.66	21,612.62							19,024.96
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,354.00			-3,941.66	21,612.62							19,024.96
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									67,475,108.33	-128,782,376.48		-61,307,268.15
1. 提取盈余公积									67,475,108.33	-67,475,108.33		0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-61,307,268.15		-61,307,268.15
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、本期末余额	408,716,044.00			99,399,913.45	864,106,741.45				272,011,440.36	2,000,756.505.31		3,644,990.644.57

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	408,700,379.00			99,445,676.54	863,864,628.00				157,549,436.21	1,072,775.774.04		2,602,335,893.79
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	408,700,379.00			99,445,676.54	863,864,628.00				157,549,436.21	1,072,775.774.04		2,602,335,893.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	14,311.00			-41,821.43	220,500.83				46,986,895.82	382,012,024.46		429,191,910.68
(一) 综合收益总额										469,868,958.18		469,868,958.18
(二) 所有者投入和减少资本	14,311.00			-41,821.43	220,500.83							192,990.40
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	14,311.00			-41,821.43	220,500.83							192,990.40

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								46,986,895.82	-87,856,933.72			-40,870,037.90
1. 提取盈余公积								46,986,895.82	-46,986,895.82			
2. 对所有者(或股东)的分配									-40,870,037.90			-40,870,037.90
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、本期末余额	408,714,690.00			99,403,855.11	864,085,128.83			204,536,332.03	1,454,787,798.50			3,031,527,804.47

三、公司基本情况

江苏长海复合材料股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由杨国文等发起设立，于 2000 年 5 月 17 日在常州市武进工商行政管理局登记注册，总部位于江苏省常州市。公司现持有统一社会信用代码为 91320400743721247W 的营业执照，注册资本 408,700,379.00 元，股份总数 408,716,044 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 162,354,365.00 股，无限售条件的流通股份 246,361,679 股。公司股票已于 2011 年 3 月 29 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属玻璃纤维及其制品制造行业。主要经营活动为玻璃钢制品、化工制品、玻璃纤维及制品的研发、生产和销售。产品主要有：薄毡、短切毡、隔板、涂层毡、玻纤纱、树脂、玻璃纤维、玻纤制品、化工制品、玻璃钢制品等。

本财务报表业经公司 2023 年 4 月 10 日第五届第五次董事会批准对外报出。

本公司将常州市新长海玻纤有限公司和常州天马集团有限公司(原建材二五三厂)等 8 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六和七之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1.同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2.非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

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。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，

与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

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

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收商业承兑汇票		违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率（%）
1年以内（含，下同）	1
1-2年	7
2-3年	20
3-4年	40
4-5年	70
5年以上	100

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、应收票据

详见“第十节 财务报告——五、重要会计政策及会计估计——10、金融工具”。

12、应收账款

详见“第十节 财务报告——五、重要会计政策及会计估计——10、金融工具”。

13、应收款项融资

详见“第十节 财务报告——五、重要会计政策及会计估计——10、金融工具”。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见“第十节 财务报告——五、重要会计政策及会计估计——10、金融工具”。

15、存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货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。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为实地盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16、合同资产

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。

公司为履行合同发生的成本,不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源;
3. 该成本预期能够收回。

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

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本,公司对超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化,使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的,转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

无

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

无

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

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

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中,判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的,把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的,与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本;以债务重组方式取得的,按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本;以非货币性资产交换取得的,按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算;对联营企业和合营企业的长期股权投资,采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权,其账面价值与实际取得价款之间的差额,计入当期损益。对于剩余股权,对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的,转为权益法核算;不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的,按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权,且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积(资本溢价),资本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当

期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
通用设备	年限平均法	5	5	19.00
专用设备	年限平均法	10	5	9.50
运输工具	年限平均法	5	5	19.00
铂铑/玻纤成型器	其他	-	-	-

铂铑贵金属/玻纤成型器采用的折旧方法为实际折耗法。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

无

25、在建工程

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

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

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50
专利权	10
软件使用权	2-10
技术转让费	5
非专利技术	10

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

31、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

32、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

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负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1)根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2)设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3)期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

36、预计负债

无

37、股份支付

无

38、优先股、永续债等其他金融工具

根据金融工具相关准则和《永续债相关会计处理的规定》（财会〔2019〕2号），对发行的优先股/永续债（例如长期限含权中期票据）/认股权/可转换公司债券等金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

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

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售玻纤及化工等产品。公司玻纤及化工等产品销售业务属于在某一时点履行的履约义务，内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取货款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无

40、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

无

44、重要会计政策和会计估计变更**(1) 重要会计政策变更**

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

该项会计政策变更由第五届董事会第五次会议审议通过。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
常州天马集团有限公司(原建材二五三厂)	15%
常州海克莱化学有限公司	25%
常州市新长海玻纤有限公司	25%
除上述以外的其他纳税主体	20%

2、税收优惠

1. 企业所得税

1) 本公司于 2021 年 11 月 30 日通过高新技术企业审核，取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省税务局联合颁发的编号为 GR202132005050 的高新技术企业证书，认定有效期三年，根据相关规定，公司 2021 年至 2023 年企业所得税减按 15%的税率征收。

2) 常州天马集团有限公司(原建材二五三厂)于 2020 年 12 月 2 日通过高新技术企业审核，取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省税务局联合颁发的编号为 GR2020032007811 的高新技术企业证书，认定有效期三年，根据相关规定，常州天马集团有限公司(原建材二五三厂)2020 年至 2022 年企业所得税减按 15%的税率征收。

3) 根据《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2021 年第 12 号), 自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日, 对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 减按 12.5% 计入应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税。公司孙公司常州常菱玻璃钢有限公司、常州天马复合材料检测技术有限公司、常州华碧宝特种新材料有限公司、常州南海船艇科技有限公司均为小型微利企业, 2022 年度企业所得税适用上述规定。

4) 根据《关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》(财政部、税务总局、科技部公告 2022 年第 28 号), 高新技术企业在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日期间新购置的设备、器具, 允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除, 并允许在税前实行 100% 加计扣除。公司及子公司常州天马集团有限公司(原建材二五三厂)为高新技术企业, 2022 年度第四季度新购置的设备、器具税前扣除优惠政策适用上述规定。

2. 出口退税

根据《财政部国家税务总局关于进一步推进出口货物实行免抵退税办法的通知》(财税〔2002〕7 号)和《国家税务总局关于印发〈生产企业出口货物免抵退税管理操作规范〉(试行)的通知》(国税发〔2002〕11 号)等文件精神, 本公司及子公司常州天马集团有限公司(原建材二五三厂)出口货物增值税实行“免、抵、退”办法, 子公司常州海克莱化学有限公司出口货物增值税实行“免、退”办法, 目前, 公司及子公司主要出口产品的退税率为 13%。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	260,775.77	344,776.94
银行存款	1,033,364,685.44	744,020,750.33
其他货币资金	18,375,711.79	6,432,687.64
合计	1,052,001,173.00	750,798,214.91

其他说明:

因抵押、质押或冻结等对使用有限制、以及存放在境外且资金汇回受到限制的款项的说明:

项目	期末数	期初数
远期结汇保证金		6,396,037.64
定期存款	128,069,066.67	
银行承兑保证金	2,935,900.00	
保函保证金	390,180.00	36,650.00
小计	131,395,146.67	6,432,687.64

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	138,164,980.43	247,051,512.29
其中：		
短期理财产品	107,000,000.00	217,000,000.00
权益工具投资	31,164,980.43	29,923,983.12
衍生金融资产		127,529.17
其中：		
合计	138,164,980.43	247,051,512.29

其他说明：

无

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		2,032,533.77
商业承兑票据	14,039,941.54	3,359,202.66
合计	14,039,941.54	5,391,736.43

单位：元

类别	期末余额	期初余额

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	14,181,759.13	100.00%	141,817.59	1.00%	14,039,941.54	5,425,667.77	100.00%	33,931.34	0.63%	5,391,736.43
其中：										
银行承兑汇票						2,032,533.77	37.46%			2,032,533.77
商业承兑汇票	14,181,759.13	100.00%	141,817.59	1.00%	14,039,941.54	3,393,134.00	62.54%	33,931.34	1.00%	3,359,202.66
合计	14,181,759.13	100.00%	141,817.59	1.00%	14,039,941.54	5,425,667.77	100.00%	33,931.34	0.63%	5,391,736.43

按组合计提坏账准备：107,886.25 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	14,181,759.13	141,817.59	1.00%
合计	14,181,759.13	141,817.59	

确定该组合依据的说明：

无

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

适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票组合	33,931.34	107,886.25				141,817.59
合计	33,931.34	107,886.25				141,817.59

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

无

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	23,716,038.56	4.86%	22,750,022.81	95.93%	966,015.75	24,059,201.19	5.19%	21,627,792.83	89.89%	2,431,408.36
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	464,217,062.62	95.14%	27,413,619.36	5.91%	436,803,443.26	439,696,551.69	94.81%	25,029,170.75	5.69%	414,667,380.94
其中：										
合计	487,933,	100.00%	50,163,6	10.28%	437,769,	463,755,	100.00%	46,656,9	10.06%	417,098,

	101.18		42.17		459.01	752.88		63.58		789.30
--	--------	--	-------	--	--------	--------	--	-------	--	--------

按单项计提坏账准备：1,842,758.94 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
金华亚曼车辆有限公司	3,756,698.31	3,756,698.31	100.00%	根据合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额单项计提坏账准备
德州中远玻璃钢有限公司	1,538,021.50	1,538,021.50	100.00%	根据合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额单项计提坏账准备
德州北辰复合材料有限公司	1,289,839.41	1,289,839.41	100.00%	根据合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额单项计提坏账准备
江苏盛一汽车配件有限公司	1,066,978.15	321,552.26	30.14%	根据合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额单项计提坏账准备
河南英泰汽车制造有限公司	1,030,780.23	1,030,780.23	100.00%	根据合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额单项计提坏账准备
常州市科慧制冷设备有限公司	1,001,461.28	1,001,461.28	100.00%	根据合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额单项计提坏账准备
(李兵)唐山龙润物资有限公司	977,495.91	977,495.91	100.00%	根据合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额单项计提坏账准备
华信博伟（安徽）车辆部件有限公司	966,063.30	966,063.30	100.00%	根据合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额单项计提坏账准备
常熟市永丰机电设备贸易有限公司	779,400.00	779,400.00	100.00%	根据合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额单项计提坏账准备
湖北晶新光能工程复合材料有限公司	777,965.10	777,965.10	100.00%	根据合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额单项计提坏账准备
永升建设集团有限公司	586,400.00	586,400.00	100.00%	根据合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额单项计提坏账准备
东莞市盛道新材料科技有限公司	574,306.00	574,306.00	100.00%	根据合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额单项计提坏账准备
台州市黄岩轩诚模业有限公司	507,580.40	507,580.40	100.00%	根据合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额单项计提坏账准备
平顶山捷利德增强塑料有限公司	465,859.12	465,859.12	100.00%	根据合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额单项计提坏账准备
其他	8,397,189.85	8,176,599.99	97.37%	根据合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额单项计提坏账准备
合计	23,716,038.56	22,750,022.81		

按组合计提坏账准备：2,469,705.60 元

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	423,732,207.06	4,237,322.07	1.00%
1-2年	12,018,894.03	841,322.58	7.00%
2-3年	2,736,650.34	547,330.08	20.00%
3-4年	3,764,008.20	1,505,603.28	40.00%
4-5年	5,610,872.12	3,927,610.48	70.00%
5年以上	16,354,430.87	16,354,430.87	100.00%
合计	464,217,062.62	27,413,619.36	

确定该组合依据的说明：

无

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	423,766,083.02
1至2年	12,868,431.03
2至3年	3,469,950.61
3年以上	47,828,636.52
3至4年	4,196,936.46
4至5年	9,777,132.69
5年以上	33,854,567.37
合计	487,933,101.18

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	21,627,792.83	1,842,758.94	720,528.96			22,750,022.81
按组合计提坏账准备	25,029,170.75	2,469,705.60		9,118.00	76,138.99	27,413,619.36
合计	46,656,963.58	4,312,464.54	720,528.96	9,118.00	76,138.99	50,163,642.17

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
平顶山捷利德增强塑料有限公司	515,000.00	以货币资金收回
山东三岳化工有限公司	117,094.00	以货币资金收回
江苏盛一汽车配件有限公司	66,070.80	以货币资金收回
其他零星单位	22,364.16	以货币资金收回
合计	720,528.96	

[注]其他减少系合并范围减少转出坏账准备。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销应收账款	9,118.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	12,596,201.20	2.58%	126,767.24
客户二	12,012,113.06	2.46%	120,121.13
客户三	9,355,703.12	1.92%	93,557.03
客户四	8,743,853.26	1.79%	87,438.53
客户五	6,087,931.00	1.25%	193,689.61
合计	48,795,801.64	10.00%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	491,833,301.36	333,387,651.90
合计	491,833,301.36	333,387,651.90

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

(1) 期末公司已质押的应收票据情况

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	12,000,000.00

(2) 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情况

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	425,897,879.50
小计	425,897,879.50

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	16,878,780.74	93.55%	14,886,815.59	90.04%
1至2年	232,755.05	1.29%	773,038.74	4.68%
2至3年	456,763.74	2.53%	565,490.20	3.42%
3年以上	473,401.44	2.63%	307,872.79	1.86%
合计	18,041,700.97		16,533,217.32	

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

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
供应商一	3,729,981.53	20.67
供应商二	3,698,290.00	20.50
供应商三	2,016,948.16	11.18
供应商四	1,236,785.00	6.86
供应商五	643,529.04	3.57
小计	11,325,533.73	62.78

其他说明：

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	10,714,568.04	2,750,131.53
合计	10,714,568.04	2,750,131.53

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

无

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	6,992,000.00	1,727,100.00
应收暂付款	5,543,791.94	4,449,373.32
应收外方设备及咨询费	2,482,715.09	2,414,751.40
股权转让款	2,065,572.72	
出口退税	797,017.16	
备用金借款	272,940.00	297,428.89
合计	18,154,036.91	8,888,653.61

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	20,751.07	37,513.00	6,080,258.01	6,138,522.08
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-6,330.50	6,330.50		
——转入第三阶段		-21,000.00	21,000.00	
本期计提	85,031.59	21,470.00	1,194,510.48	1,301,012.07
其他变动[注]	-65.28			-65.28
2022 年 12 月 31 日余额	99,386.88	44,313.50	7,295,768.49	7,439,468.87

[注]其他减少系合并范围减少转出坏账准备

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	10,937,970.53
1 至 2 年	633,050.00
2 至 3 年	300,000.00

3 年以上	6,283,016.38
3 至 4 年	60,472.21
4 至 5 年	34,158.55
5 年以上	6,188,385.62
合计	18,154,036.91

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	2,414,751.40	1,067,246.69				3,481,998.09
按组合计提坏账准备	3,723,770.68	233,700.10				3,957,470.78
合计	6,138,522.08	1,300,946.79				7,439,468.87

1) 期末单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
HOIDEN NVEST	1,154,884.47	1,154,884.47	100.00	根据账面余额与预计可收回金额的差额单项计提坏账准备
UNIMAR NORGE DA	1,327,830.62	1,327,830.62	100.00	
镇江奥美机电设备有限公司	999,283.00	999,283.00	100.00	
小 计	3,481,998.09	3,481,998.09	100.00	

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	14,672,038.82	3,957,470.78	26.97
其中：1 年以内	9,938,687.53	99,386.88	1.00
1-2 年	633,050.00	44,313.50	7.00
2-3 年	300,000.00	60,000.00	20.00
3-4 年	60,472.21	24,188.88	40.00
4-5 年	34,158.55	23,910.99	70.00
5 年以上	3,705,670.53	3,705,670.53	100.00
小 计	14,672,038.82	3,957,470.78	26.97

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
常州市经济开发区财政局	押金保证金	6,000,000.00	1 年以内	33.05%	60,000.00
江苏天泰特种气体有限公司	股权转让款	2,065,572.72	1 年以内	11.38%	20,655.73
UNIMAR NORGE DA	应收外方设备及咨询费	1,327,830.62	5 年以上	7.31%	1,327,830.62
HOIDEN INVEST	应收外方设备及咨询费	1,154,884.47	5 年以上	6.36%	1,154,884.47
镇江奥美机电设备有限公司	应收暂付款	999,283.00	1 年以内	5.50%	999,283.00
合计		11,547,570.81		63.60%	3,562,653.82

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	88,225,320.27	1,995,632.91	86,229,687.36	89,465,725.49	1,119,510.68	88,346,214.81
在产品	13,134,763.34	165,530.81	12,969,232.53	15,841,103.68		15,841,103.68
库存商品	137,859,393.33	1,356,990.40	136,502,402.93	105,562,782.32	1,895,368.65	103,667,413.67
发出商品	9,997,886.42		9,997,886.42	11,046,642.64		11,046,642.64
包装物	943,106.67		943,106.67	1,207,690.02		1,207,690.02
合计	250,160,470.03	3,518,154.12	246,642,315.91	223,123,944.15	3,014,879.33	220,109,064.82

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,119,510.68	876,122.23				1,995,632.91
在产品		165,530.81				165,530.81
库存商品	1,895,368.65	594,487.89		1,132,866.14		1,356,990.40
合计	3,014,879.33	1,636,140.93		1,132,866.14		3,518,154.12

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值		
在产品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值		
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值		本期将已计提存货跌价准备的存货售出

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

无

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

无

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	15,154,365.89	28,155,922.10
预缴企业所得税	91,303,589.44	2,366.01
10万吨池窑项目漏板摊销		3,191,917.10
合计	106,457,955.33	31,350,205.21

其他说明：

无

14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额				
在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

其他说明：

无

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权 项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

其他说明：

无

16、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

无

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明：

无

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

无

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

20、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**

□适用 □不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 □不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,548,223,220.95	2,279,686,359.32
固定资产清理		28,195,675.74
合计	2,548,223,220.95	2,307,882,035.06

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	铂铑/玻纤成型器	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	660,536,268.79	28,009,800.52	1,607,231,720.37	8,239,987.02	1,115,032,065.36	3,419,049,842.06
2.本期增加金额	40,595,643.57	2,671,777.77	252,215,249.57	479,863.74	589,847,054.65	885,809,589.30
（1）购置	8,386,327.92	2,671,777.77	51,808,340.54	479,863.74	194,521,853.99	257,868,163.96
（2）在建工程转入	32,209,315.65		200,406,909.03		395,325,200.66	627,941,425.34
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额	160,222.00	5,040,146.67	81,632,116.29	174,478.47	408,167,277.53	495,174,240.96
（1）处置或报废	160,222.00	103,052.91	38,087,425.43	174,478.47	19,848,713.88	58,373,892.69
2) 技术改造转入在建工程		4,937,093.76	43,544,690.86		388,318,563.65	436,800,348.27
4.期末余额	700,971,690.36	25,641,431.62	1,777,814,853.65	8,545,372.29	1,296,711,842.48	3,809,685,190.40
二、累计折旧						
1.期初余额	271,043,217.62	20,627,492.36	698,092,178.56	6,471,041.76	98,841,051.43	1,095,074,981.73
2.本期增加金	34,061,832.90	1,395,954.74	130,154,603.97	647,243.81	18,531,888.33	184,791,523.75

额						
(1) 计提	34,061,832.90	1,395,954.74	130,154,603.97	647,243.81	18,531,888.33	184,791,523.75
3.本期减少金额	101,220.26	4,788,139.32	57,411,971.66	139,705.80		62,441,037.04
(1) 处置或报废	101,220.26	97,900.25	32,745,081.70	139,705.80		33,083,908.01
2) 技术改造转入在建工程		4,690,239.07	24,666,889.96			29,357,129.03
4.期末余额	305,003,830.27	17,235,307.77	770,834,810.87	6,978,579.77	117,372,939.76	1,217,425,468.44
三、减值准备						
1.期初余额			44,288,501.01			44,288,501.01
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废			252,000.00			252,000.00
4.期末余额			44,036,501.01			44,036,501.01
四、账面价值						
1.期末账面价值	395,967,860.09	8,406,123.85	962,943,541.77	1,566,792.52	1,179,338,902.72	2,548,223,220.95
2.期初账面价值	389,493,051.17	7,382,308.16	864,851,040.80	1,768,945.26	1,016,191,013.93	2,279,686,359.32

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	14,934.96	正在办理中
小计	14,934.96	

其他说明：

无

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
海克莱拆迁处置[注]		28,195,675.74
合计		28,195,675.74

其他说明：

[注]根据《关于印发〈常州市新北区安全关闭化工企业实施意见〉的通知》（常新安监〔2018〕12号）等相关文件标准要求，常州海克莱化学有限公司决定自愿关闭并搬迁位于滨江化工园区内的企业，并由江苏常州滨江经济开发区管理委员会进行补偿，补偿和政策激励金合计 97,727,715.00 元。常州海克莱化学有限公司应于 2021 年 4 月 30 日前，停止一切生产活动，机器设备停止运行，经双方共同认定为处置危废及拆除设备设施所必需的环保、安全设备除外；常州海克莱化学有限公司应于 2021 年 7 月 31 日前履行完关停搬迁义务，并将原辅材料、污染物、设备设施等全部清理出厂区土地，拆除厂区土地上所有建（构）筑物及其附属设施。根据拆迁进度，截至上期末累计收到拆迁补偿款 75,205,126.00 元，已收到未拆迁完毕的款项 24,429,181.00 元计入其他流动负债。本期拆迁处理完毕并通过相关部门验收，收到剩余拆迁补偿款 22,522,589.00 元，处置固定资产清理 28,195,675.74 元 and 无形资产 6,157,039.08 元，确认资产处置收益 12,599,055.18 元。

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	36,780,782.43	68,435,588.81
合计	36,780,782.43	68,435,588.81

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
薄毡生产线工程	8,583,763.88		8,583,763.88			
预付工程设备款	13,715,985.88		13,715,985.88	9,961,914.87		9,961,914.87
锅炉改造工程	3,910,416.81		3,910,416.81			
60万吨池窑基地项目一期	3,496,447.67		3,496,447.67	2,122,641.52		2,122,641.52
年产8万吨高端高性能玻璃纤维及特种织	2,738,499.51		2,738,499.51			

物高端化技改项目											
其他工程	4,335,668.68					4,335,668.68	4,983,590.40				4,983,590.40
树脂三期项目							48,077,176.53				48,077,176.53
热塑短切离线AGV输送系统							1,190,265.49				1,190,265.49
5MWp 分布式光伏发电项目							2,100,000.00				2,100,000.00
合计	36,780,782.43					36,780,782.43	68,435,588.81				68,435,588.81

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额 [注 1]	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
薄毡生产线工程	81,130,000.00		8,583,763.88			8,583,763.88	10.58%	10.58%				其他
锅炉改造工程	4,120,000.00		3,910,416.81			3,910,416.81	94.91%	95.00%				其他
60万吨池窑基地项目一期	3,354,313,200.00	2,122,641.52	86,441,151.21	85,067,345.06		3,496,447.67	2.64%	2.64%				其他
预付工程设备款		9,961,914.87	12,204,263.70	8,450,192.69		13,715,985.88						其他
年产8万吨高端高性能玻璃纤维及特种织物高端化技改项目	599,492,200.00		2,738,499.51			2,738,499.51	0.46%	[注 2]				其他
纤维成型器-铂金漏板	395,000,000.00		395,325,200.66	395,325,200.66			100.00%	100.00%				其他
树脂三期项目	60,000,000.00	48,077,176.53	11,546,684.61	56,749,789.37	2,874,071.77		99.37%	100.00%				其他
热塑短切离线AGV输送系统	1,200,000.00	1,190,265.49		1,190,265.49			99.19%	100.00%				其他
连续毡短切毡两用设备改造	8,000,000.00		7,928,621.41	7,928,621.41			99.11%	100.00%				其他

工程												
连续纤维增强热塑性复合材料生产线改造	13,000,000.00		12,936,920.45	12,936,920.45			99.51%	100.00%				其他
5MWp 分布式光伏发电项目	6,300,000.00	2,100,000.00	4,224,396.36	6,324,396.36			100.39%	100.00%				其他
10 万吨池窑项目	1,053,486,100.00		27,878,705.60	27,878,705.60			100.88%	100.00%				募集资金及自有资金
其他工程		4,983,590.40	28,579,325.31	26,089,988.25	3,137,258.78	4,335,668.68						其他
合计	5,576,041,500.00	68,435,588.81	602,297,949.51	627,941,425.34	6,011,330.55	36,780,782.43						

[注 1] 本期其他减少系转入长期待摊费用。

[注 2] 截至 2022 年 12 月 31 日尚未开工建设，发生支出主要为设计费等支出。

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

无

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

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) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	专用设备	合计
一、账面原值：		
1.期初余额		
2.本期增加金额	3,752,950.71	3,752,950.71
1) 租入	3,752,950.71	3,752,950.71
3.本期减少金额		
4.期末余额	3,752,950.71	3,752,950.71
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	1,250,983.58	1,250,983.58
(1) 计提	1,250,983.58	1,250,983.58
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	1,250,983.58	1,250,983.58
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	2,501,967.13	2,501,967.13
2.期初账面价值		

其他说明：

无

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	技术转让费	合计

一、账面原值：						
1.期初余额	195,765,877.82	4,694,196.59	1,210,000.00	3,160,375.08	1,490,000.00	206,320,449.49
2.本期增加金额	166,219,316.98					166,219,316.98
（1）购置	166,219,316.98					166,219,316.98
（2）内部研发						
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额	8,754,084.00					8,754,084.00
（1）处置	8,754,084.00					8,754,084.00
4.期末余额	353,231,110.80	4,694,196.59	1,210,000.00	3,160,375.08	1,490,000.00	363,785,682.47
二、累计摊销						
1.期初余额	42,359,751.62	4,224,776.40	1,100,000.00	2,206,922.99	1,490,000.00	51,381,451.01
2.本期增加金额	5,463,939.20	469,420.19	110,000.00	175,840.80		6,219,200.19
（1）计提	5,463,939.20	469,420.19	110,000.00	175,840.80		6,219,200.19
3.本期减少金额	2,597,044.92					2,597,044.92
（1）处置	2,597,044.92					2,597,044.92
4.期末余额	45,226,645.90	4,694,196.59	1,210,000.00	2,382,763.79	1,490,000.00	55,003,606.28
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	308,004,464.90			777,611.29		308,782,076.19
2.期初账面价值	153,406,126.20	579,420.19		953,452.09		154,938,998.48

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

（2）未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

无

27、开发支出

单位：元

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

其他说明：

无

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

无

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

无

商誉减值测试的影响

无

其他说明：

无

29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费用	7,495,836.21	10,337,605.92	2,325,564.48		15,507,877.65
零星工程等	9,609,100.14	8,981,405.76	5,261,602.64		13,328,903.26
合计	17,104,936.35	19,319,011.68	7,587,167.12		28,836,780.91

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	58,145,280.81	8,886,265.11	59,397,513.31	8,830,898.88
内部交易未实现利润	8,484,900.09	1,272,735.01	14,947,694.58	2,242,154.19
递延收益	41,441,729.44	6,216,259.42	26,068,818.57	3,910,322.79
公允价值变动	769,698.15	115,454.72	79,449.12	11,917.37
未弥补亏损	440,467,903.32	66,070,185.49		
合计	549,309,511.81	82,560,899.75	100,493,475.58	14,995,293.23

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
公允价值变动			127,529.17	19,129.38
固定资产加速扣除	549,403,623.11	82,410,543.46		
合计	549,403,623.11	82,410,543.46	127,529.17	19,129.38

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	60,978,485.80	21,582,413.95	19,129.38	14,976,163.85
递延所得税负债	60,978,485.80	21,432,057.66	19,129.38	

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	2,362,587.32	42,631,454.13

资产减值准备	11,716,198.07	40,735,284.03
合计	14,078,785.39	83,366,738.16

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年		6,940,730.58	
2023 年		566,243.32	
2024 年		4,071,546.87	
2025 年		2,374,979.31	
2026 年	551,880.12	28,677,954.05	
2027 年	1,810,707.20		
合计	2,362,587.32	42,631,454.13	

其他说明：

无

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	2,089,855.69		2,089,855.69	881,042.00		881,042.00
预付土地款	104,605,850.00		104,605,850.00	108,242,700.00		108,242,700.00
合计	106,695,705.69		106,695,705.69	109,123,742.00		109,123,742.00

其他说明：

无

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	100,000.00	100,000.00
合计	100,000.00	100,000.00

短期借款分类的说明：

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

无

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		3,432.24
其中：		
衍生金融负债		3,432.24
其中：		
合计		3,432.24

其他说明：

无

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	119,084,151.96	174,629,473.67
合计	119,084,151.96	174,629,473.67

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
经营性应付款	231,064,152.61	243,032,429.98
应付工程设备款	120,424,274.16	143,747,312.94
合计	351,488,426.77	386,779,742.92

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

无

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	20,572,611.03	22,928,055.43
合计	20,572,611.03	22,928,055.43

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	53,107,166.90	335,354,882.96	329,222,184.58	59,239,865.28
二、离职后福利-设定提存计划		13,296,406.57	13,296,406.57	
三、辞退福利		237,237.00	237,237.00	
合计	53,107,166.90	348,888,526.53	342,755,828.15	59,239,865.28

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	52,302,848.17	307,328,117.14	302,418,096.44	57,212,868.87

2、职工福利费		11,180,630.26	11,180,630.26	
3、社会保险费		7,849,853.41	7,849,853.41	
其中：医疗保险费		6,321,856.23	6,321,856.23	
工伤保险费		913,003.29	913,003.29	
生育保险费		614,993.89	614,993.89	
4、住房公积金	2,424.00	3,941,828.01	3,944,252.01	
5、工会经费和职工教育经费	801,894.73	5,054,454.14	3,829,352.46	2,026,996.41
合计	53,107,166.90	335,354,882.96	329,222,184.58	59,239,865.28

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		12,811,561.89	12,811,561.89	
2、失业保险费		484,844.68	484,844.68	
合计		13,296,406.57	13,296,406.57	

其他说明：

无

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,134,755.81	117,759.80
企业所得税	1,624,326.17	17,896,665.88
城市维护建设税	451,723.21	78,719.94
房产税	1,619,411.73	1,314,485.77
土地使用税	623,967.70	384,607.70
代扣代缴个人所得税	719,072.17	518,276.03
教育费附加	267,825.20	34,940.79
地方教育附加	176,699.90	23,293.86
印花税	505,616.98	113,694.90
环境保护税	165,205.77	204,341.12
合计	8,288,604.64	20,686,785.79

其他说明：

无

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应付款	49,782,654.85	21,821,681.58
合计	49,782,654.85	21,821,681.58

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

无

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	47,038,588.21	18,985,475.46
应付暂收款	2,347,596.24	2,451,169.90
其他	396,470.40	385,036.22
合计	49,782,654.85	21,821,681.58

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

无

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,259,467.65	
合计	1,259,467.65	

其他说明：

无

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
拆迁补偿款		24,429,181.00
待转销项税额	1,922,541.48	2,067,138.84
合计	1,922,541.48	26,496,319.84

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

其他说明：

无

45、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	160,106,666.67	
合计	160,106,666.67	

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

无

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	483,621,720.90	464,007,622.55
合计	483,621,720.90	464,007,622.55

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期付息	本期转股	期末余额
长海转债	100.00	2020年12月23日	2020年12月23日至2026年12月22日	550,000.00	464,007,622.55		3,346,811.06	19,584,793.65		3,298,481.40	19,024.96	483,621,720.90
合计	—	—	—	550,000.00	464,007,622.55		3,346,811.06	19,584,793.65		3,298,481.40	19,024.96	483,621,720.90

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

本次发行的可转换公司债券转股期自可转换公司债券发行结束之日（2020年12月29日）起满六个月后的第一个交易日（2021年6月29日）起至可转换公司债券到期日（2026年12月22日）止，即2021年6月29日至2026年12月22日。

公司可转换公司债券自2021年6月29日开始进入转股期间，本期公司可转换公司债券因转股减少21,800.00元，计入股本1,354.00元，同时调增应付债券（利息调整）2,869.22元，调减应付利息94.18元和其他权益工具3,941.66元，差额21,612.62元计入资本公积（股本溢价）。

(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

无

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外	期初	本期增加	本期减少	期末

的金融工具	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
-------	----	------	----	------	----	------	----	------

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

无

其他说明：

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额现值	1,310,036.24	
合计	1,310,036.24	

其他说明：

无

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

无

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

无

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

无

其他说明：

无

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	35,907,562.23	22,000,000.00	12,538,467.57	45,369,094.66	
合计	35,907,562.23	22,000,000.00	12,538,467.57	45,369,094.66	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
污水处理设备专项资金	32,500.00			30,000.00			2,500.00	与资产相关

2011 年常州市五大产业发展专项资金-做强做大政策兑现(7万吨玻纤生产线拨款)	8,500.00			8,500.00				与资产相关
国家产业振兴和技术改造专项投资--中央预算内拨款(年产7万吨 E-CH 玻璃纤维生产线技改项目)	9,227,999.66			6,152,000.04			3,075,999.62	与资产相关
土地补偿金	1,028,244.00			29,378.40			998,865.60	与资产相关
转型升级专项设备补助	382,500.00			127,500.00			255,000.00	与资产相关
特种玻璃纤维智能生产车间拨款收益	286,666.41			80,000.04			206,666.37	与资产相关
短切毡薄毡生产线拨款收益	225,500.00			61,500.00			164,000.00	与资产相关
节能和工业循环经济项目-节能改造项目	344,166.66			90,000.00			254,166.66	与资产相关
三位一体发展战略促进工业企业转型升级专项资金设备购置补助款	11,890,100.57			1,813,399.96			10,076,700.61	与资产相关
2016 年中央财政节能减排资金补助	929,684.50			485,052.44			444,632.06	与资产相关
玻纤制品生产线自动提升改造项目拨款收益	458,333.55			99,999.96			358,333.59	与资产相关
工业企业技改综合奖补	233,333.50			39,999.96			193,333.54	与资产相关
高性能玻	3,500,000.0			600,000.00			2,900,000.0	与资产相关

纤/碳纤三维预成型体产业化专项资金	0						0	
2018 年度省科技成果转化专项资金	650,000.00			100,000.00			550,000.00	与资产相关
无碱玻璃纤维池窑拉丝生产线拨款收益	992,000.08			123,999.96			868,000.12	与资产相关
2020 年省级工业和信息产业转型升级专项资金(工业企业技术改造综合奖补切块资金)	348,333.30			38,000.04			310,333.26	与资产相关
2021 年度省科技成果转化专项资金	2,245,000.00			230,000.00			2,015,000.00	与资产相关
2021 年第三批工业和信息产业转型升级专项资金(10 万吨池窑项目拨款)		20,000,000.00		2,000,000.04			17,999,999.96	与资产相关
10 万吨池窑项目再融资专项奖励款		2,000,000.00		116,666.69			1,883,333.31	与资产相关
2020 年度经开区高质量发展项目第二批专项资金	3,124,700.00			312,470.04			2,812,229.96	与资产相关
小计	35,907,562.23	22,000,000.00		12,538,467.57			45,369,094.66	

其他说明：

政府补助本期计入当期损益情况详见“第十节 财务报告——七、合并财务报表项目注释——84、政府补助”。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	408,714,690.00				1,354.00	1,354.00	408,716,044.00

其他说明：

本期公司因可转换公司债券转股，增加普通股（A股）1,354股，详见“第十节 财务报告——七、合并财务报表项目注释——46、应付债券”之说明。

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

根据公司第四届第八次董事会会议和 2020 年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏长海复合材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许〔2020〕3066 号）同意注册，公司向不特定对象发行可转换公司债券人民币 55,000 万元。公司于 2020 年 12 月 23 日发行可转换公司债券，每张面值为人民币 100.00 元，共 550 万张，按面值发行。本次发行的可转换公司债券的期限为自发行之日起六年，即自 2020 年 12 月 23 日至 2026 年 12 月 22 日，票面利率为：第一年 0.30%、第二年 0.60%、第三年 1.00%、第四年 1.50%、第五年 1.80%、第六年 2.00%。

公司可转债自 2021 年 6 月 29 日开始进入转股期，2021 年度公司可转换公司债券因转股减少 231,300.00 元，减少可转换公司债券数量 2,313 张，2022 年度公司可转换公司债券因转股减少 21,800.00 元，减少可转换公司债券数量 218 张。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	5,497,687.00	99,403,855.11			218.00	3,941.66	5,497,469.00	99,399,913.45

合计	5,497,687.00	99,403,855.11			218.00	3,941.66	5,497,469.00	99,399,913.45
----	--------------	---------------	--	--	--------	----------	--------------	---------------

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：

无

其他说明：

本期减少的其他权益工具详见“第十节 财务报告——七、合并财务报表项目注释——46、应付债券”之说明。

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	805,852,196.63	21,612.62		805,873,809.25
合计	805,852,196.63	21,612.62		805,873,809.25

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加的股本溢价详见“第十节 财务报告——七、合并财务报表项目注释——46、应付债券”之说明。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	113,901.22	8,435,475.08	8,549,376.30	
合计	113,901.22	8,435,475.08	8,549,376.30	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据相关规定，公司子公司常州长海气体有限公司 2022 年 1-7 月和常州天马集团有限公司(原建材二五三厂)2022 年度共计提安全生产费 8,435,475.08 元，使用安全生产费用 8,549,376.30 元。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	204,536,332.03	67,475,108.33		272,011,440.36
合计	204,536,332.03	67,475,108.33		272,011,440.36

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积本期增加系按母公司 2022 年度实现净利润提取 10%的法定盈余公积。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,975,671,276.96	1,491,119,049.11
调整后期初未分配利润	1,975,671,276.96	1,491,119,049.11
加：本期归属于母公司所有者的净利润	817,303,048.49	572,409,161.57
减：提取法定盈余公积	67,475,108.33	46,986,895.82
应付普通股股利	61,307,268.15	40,870,037.90
期末未分配利润	2,664,191,948.97	1,975,671,276.96

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,015,957,692.12	2,009,137,280.85	2,505,344,247.85	1,660,573,497.93

其他业务	1,068,011.47	853,300.72	1,053,157.74	558,893.51
合计	3,017,025,703.59	2,009,990,581.57	2,506,397,405.59	1,661,132,391.44

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			
其中：			
玻璃纤维及制品	2,263,968,502.36		2,263,968,502.36
化工制品	679,760,009.58		679,760,009.58
玻璃钢制品	70,501,005.77		70,501,005.77
气体销售	1,503,153.64		1,503,153.64
其他材料销售	225,020.77		225,020.77
其他	1,068,011.47		1,068,011.47
按经营地区分类			
其中：			
国内	2,299,454,272.28		2,299,454,272.28
国外	717,571,431.31		717,571,431.31
市场或客户类型			
其中：			
合同类型			
其中：			
按商品转让的时间分类			
其中：			
商品(在某一时点转让)	3,017,025,703.59		3,017,025,703.59
按合同期限分类			
其中：			
按销售渠道分类			
其中：			
合计	3,017,025,703.59		3,017,025,703.59

与履约义务相关的信息：

公司产品内外销皆有，依据公司合同、产品交付的特点，公司签订的合同无重大质量保证条款，产品交付属某一时点履行的履约义务，企业应当在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 20,572,611.03 元，预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明：

无

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,262,626.07	4,110,694.85
教育费附加	2,831,026.47	2,050,828.96
房产税	6,469,572.31	4,884,394.68
土地使用税	2,017,150.80	1,713,429.80
印花税	1,423,808.91	730,908.20
地方教育附加	1,887,350.96	1,371,744.37
环境保护税	632,871.11	782,919.00
合计	20,524,406.63	15,644,919.86

其他说明：

无

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	59,158,406.53	52,905,135.10
业务费	2,476,175.24	3,234,156.37
业务宣传费	1,528,938.92	734,846.12
其他	1,630,081.21	2,202,151.76
合计	64,793,601.90	59,076,289.35

其他说明：

无

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	38,257,818.83	33,040,195.72
业务招待费	8,331,721.15	5,368,236.77
办公及差旅费	9,216,221.99	8,295,992.71
折旧摊销	21,636,246.32	21,661,157.68
环保及修理费	15,140,134.33	8,397,929.33
咨询顾问审计费	4,925,252.07	5,448,720.40
其他	8,411,439.49	7,571,327.04

合计	105,918,834.18	89,783,559.65
----	----------------	---------------

其他说明：

无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	35,545,093.25	33,204,283.84
材料	51,650,615.01	42,039,760.03
燃料动力	29,605,334.86	17,166,278.42
折旧摊销	9,443,477.89	7,381,687.60
其他	3,871,845.27	3,509,563.42
合计	130,116,366.28	103,301,573.31

其他说明：

无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	23,490,503.59	629,431.03
利息收入	-6,947,963.91	-5,945,760.11
汇兑损益	-26,395,093.22	15,392,510.69
手续费	1,162,968.92	1,303,125.15
合计	-8,689,584.62	11,379,306.76

其他说明：

无

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	12,538,467.57	10,396,039.05
与收益相关的政府补助	5,579,457.65	4,270,563.02
代扣个人所得税手续费返还	212,021.45	104,618.04
合计	18,329,946.67	14,771,220.11

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
远期结售汇交割损益	20,249,155.40	7,282,474.07
理财产品收益	5,107,415.74	3,841,563.01
期权费		5,500.00
处置长期股权投资产生的投资收益	136,809.81	

票据贴现收益	-20,397.94	
合计	25,472,983.01	11,129,537.08

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

无

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-748,478.35	48,080.05
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-748,478.35	48,080.05
合计	-748,478.35	48,080.05

其他说明：

无

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-5,000,833.90	-3,552,955.08
合计	-5,000,833.90	-3,552,955.08

其他说明：

无

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,636,140.93	-2,935,964.88
合计	-1,636,140.93	-2,935,964.88

其他说明：

无

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
长期资产处置收益	101,365,026.56	74,805,418.29
合计	101,365,026.56	74,805,418.29

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
赔偿收入	121,200.00	3,500.00	121,200.00
无需支付款项	12,676.16	7,189.49	12,676.16
其他	15,403.12	9,737.32	15,403.12
合计	149,279.28	20,426.81	149,279.28

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关

其他说明：

无

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	412,963.30	300,000.00	412,963.30
罚款支出	71,429.81	33,828.78	71,429.81
其他	76,695.83	54,111.86	76,695.83
工伤赔款		124,472.20	
合计	561,088.94	512,412.84	561,088.94

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	487,941.14	89,172,414.98
递延所得税费用	14,825,807.56	-879,717.93

合计	15,313,748.70	88,292,697.05
----	---------------	---------------

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	831,742,191.05
按法定/适用税率计算的所得税费用	207,935,547.76
调整以前期间所得税的影响	-1,937,837.63
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-196,419.47
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,937,066.41
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	368,638.07
研究开发费、固定资产加计扣除的影响	-104,403,898.20
税收优惠的影响	-80,515,215.42
所得税费用	15,313,748.70

其他说明：

无

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回定期存款款项	228,372,235.45	
收到押金保证金	33,958,410.39	13,000,000.00
政府补助	27,579,457.65	10,075,263.02
利息收入	6,947,963.91	6,942,131.17
其他	1,587,902.33	606,761.20
合计	298,445,969.73	30,624,155.39

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现经营费用	82,685,682.03	82,216,100.74
支付定期存款款项	325,876,635.45	30,564,666.67
支付银行手续费	1,162,968.92	1,303,125.15
支付押金保证金	6,490,180.00	6,432,687.64

其他	677,741.62	4,795,562.39
合计	416,893,208.02	125,312,142.59

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到理财产品本金及收益和远期结售汇交割收益	895,288,877.50	1,000,993,917.69
合计	895,288,877.50	1,000,993,917.69

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购入理财产品	761,797,685.09	1,123,420,000.00
处置子公司支付的现金净额	4,790,092.07	
合计	766,587,777.16	1,123,420,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付收购少数股权款		1,620,000.00
支付可转债发行费用		1,615,000.00
支付租赁本金及利息	1,305,740.17	
合计	1,305,740.17	3,235,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	816,428,442.35	571,560,017.71
加：资产减值准备	6,636,974.83	6,488,919.96
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	184,791,523.75	149,459,680.32
使用权资产折旧	1,250,983.58	
无形资产摊销	6,219,200.19	4,831,953.25
长期待摊费用摊销	7,587,167.12	6,644,802.65
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）	-101,365,026.56	-74,805,418.29
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	748,478.35	-48,080.05
财务费用（收益以“－”号填列）	-25,836,194.34	14,791,980.64
投资损失（收益以“－”号填列）	-25,472,983.01	-11,129,537.08
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-6,606,250.10	-879,717.93
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	21,432,057.66	
存货的减少（增加以“－”号填列）	-28,169,392.02	-54,820,240.20
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-496,775,906.13	-273,988,399.35
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	200,840,271.94	259,783,028.64
其他	-113,901.22	113,901.22
经营活动产生的现金流量净额	561,595,446.39	598,002,891.49
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	920,606,026.33	713,800,860.60
减：现金的期初余额	713,800,860.60	1,243,662,696.19
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	206,805,165.73	-529,861,835.59

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	8,558,304.60
其中：	
常州长海气体有限公司	8,558,304.60
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	13,348,396.67
其中：	
常州长海气体有限公司	13,348,396.67
其中：	
处置子公司收到的现金净额	-4,790,092.07

其他说明：

公司于 2022 年 7 月 31 日以 10,623,877.32 元将持有的常州长海气体有限公司 100%股权转让给江苏天泰特种气体有限公司，截至 2022 年 12 月 31 日，已收到股权转让款 8,558,304.60 元。

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	920,606,026.33	713,800,860.60
其中：库存现金	260,775.77	344,776.94
可随时用于支付的银行存款	905,295,618.77	713,456,083.66
可随时用于支付的其他货币资金	15,049,631.79	
三、期末现金及现金等价物余额	920,606,026.33	713,800,860.60

其他说明：

不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明：

项目	期末数	上期数
定期存款	128,069,066.67	30,564,666.67
远期结汇保证金		6,396,037.64
银行承兑汇票保证金	2,935,900.00	
保函保证金	390,180.00	36,650.00
小计	131,395,146.67	36,997,354.31

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	828,136,205.55	490,585,679.05
其中：支付货款	760,342,844.95	464,802,054.80
支付固定资产等长期资产购置款	67,793,360.60	25,373,624.25
支付经营费用		410,000.00

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：

无

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	131,395,146.67	定期存款 93,246,066.67 元，定期存款质押用于开立银行承兑汇票 34,823,000.00 元，银行承兑保证金 2,935,900.00 元，保函保证金 390,180.00 元。
固定资产	186,721,482.13	用于抵押担保长期借款
无形资产	60,323,967.24	用于抵押担保长期借款
银行承兑汇票	12,000,000.00	用于质押开立银行承兑汇票
合计	390,440,596.04	

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
----	--------	------	-----------

货币资金			552,345,333.46
其中：美元	79,237,469.38	6.9646	551,857,279.24
欧元	41,392.76	7.4229	307,254.32
港币	167,729.86	0.8933	149,828.05
日元	591,039.00	0.0524	30,945.62
英镑	1.57	8.3941	13.18
瑞士法郎	1.73	7.5432	13.05
应收账款			95,271,384.04
其中：美元	13,679,376.28	6.9646	95,271,384.04
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			2,482,715.09
其中：欧元	334,467.00	7.4229	2,482,715.09
应付账款			8,897,451.10
其中：美元	1,277,525.07	6.9646	8,897,451.10

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

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

无

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
污水处理设备专项资金	30,000.00	其他收益	30,000.00
2011年常州市五大产业发展专项资金-做强做大政策兑现(7万吨玻纤生产线拨款)	8,500.00	其他收益	8,500.00
国家产业振兴和技术改造专项投资--中央预算内拨款(年产7万吨E-CH玻璃纤维生产线技改项目)	6,152,000.04	其他收益	6,152,000.04

土地补偿金	29,378.40	其他收益	29,378.40
转型升级专项设备补助	127,500.00	其他收益	127,500.00
特种玻璃纤维智能生产车间拨款收益	80,000.04	其他收益	80,000.04
短切毡薄毡生产线拨款收益	61,500.00	其他收益	61,500.00
节能和工业循环经济项目-节能改造项目	90,000.00	其他收益	90,000.00
三位一体发展战略促进工业企业转型升级专项资金设备购置补助款	1,813,399.96	其他收益	1,813,399.96
2016 年中央财政节能减排资金补助	485,052.44	其他收益	485,052.44
玻纤制品生产线自动提升改造项目拨款收益	99,999.96	其他收益	99,999.96
工业企业技改综合奖补	39,999.96	其他收益	39,999.96
高性能玻纤/碳纤三维预成型体产业化专项资金	600,000.00	其他收益	600,000.00
2018 年度省科技成果转化专项资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
无碱玻璃纤维池窑拉丝生产线拨款收益	123,999.96	其他收益	123,999.96
2020 年省级工业和信息产业转型升级专项资金(工业企业技术改造综合奖补切块资金)	38,000.04	其他收益	38,000.04
2020 年度经开区高质量发展项目第二批专项资金	312,470.04	其他收益	312,470.04
2021 年度省科技成果转化专项资金	230,000.00	其他收益	230,000.00
2021 年第三批工业和信息产业转型升级专项资金(10 万吨池窑项目拨款)	2,000,000.04	其他收益	2,000,000.04
10 万吨池窑项目再融资专项奖励款	116,666.69	其他收益	116,666.69
2022 年工业高质量发展专项资金	1,300,000.00	其他收益	1,300,000.00
2021 年度稳岗补贴	708,089.65	其他收益	708,089.65
2020 年度新北区标准化项目奖励	660,000.00	其他收益	660,000.00
2022 年首批稳岗返还	567,058.00	其他收益	567,058.00
2021 年度经济工作先进企业奖励	270,000.00	其他收益	270,000.00
2022 年度新北区标准化项目奖励	255,000.00	其他收益	255,000.00
常州市职业技能培训补贴	239,700.00	其他收益	239,700.00
技能人才专项资金补助	235,200.00	其他收益	235,200.00
2021 年度税收贡献企业重大贡献奖	200,000.00	其他收益	200,000.00
市成果转化项目补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
2021 年度常州经开区第四批科技发展计划项目	200,000.00	其他收益	200,000.00
2022 年工业高质量发展专项创新产品首购和推广应用项目资金	169,900.00	其他收益	169,900.00
企业创新发展奖补助	140,000.00	其他收益	140,000.00
节水技术措施项目区级奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00

2022 常州市质量强市奖补资金	70,000.00	其他收益	70,000.00
2022 年省级商务发展专项资金	63,500.00	其他收益	63,500.00
2022 年度常州国家高新区(新北区)专利转化运用奖励	60,000.00	其他收益	60,000.00
2022 年常州市创新发展专项(新技术新产品及应用场景)奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
2022 年常州经济开发区第一批知识产权资助奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
2022 年常州市知识产权资助和奖励	17,000.00	其他收益	17,000.00
2022 年留工补贴	14,000.00	其他收益	14,000.00
2022 年常州市商务发展专项资金	4,400.00	其他收益	4,400.00
2021 绿色金融奖补资金	2,610.00	其他收益	2,610.00
2022 年失业保险稳岗补贴	2,500.00	其他收益	2,500.00
以工代训补贴	500.00	其他收益	500.00
合计	18,117,925.22		18,117,925.22

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

无

(2) 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

无

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

无

其他说明：

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

其他说明：

无

3、反向购买

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

无

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表	丧失控制权之日剩余股权的	丧失控制权之日剩余股权的	丧失控制权之日剩余股权的	按照公允价值重新计量剩余	丧失控制权之日剩余股权公	与原子公司股权投资相关的

						层面享有该子公司净资产份额的差额	比例	账面价值	公允价值	股权产生的利得或损失	允价值的确定方法及主要假设	其他综合收益转入投资损益的金额
常州长海气体有限公司	10,623,877.32	100.00%	转让	2022年07月31日	股权转让协议、交割资料清单签署时点	136,809.81	0	0	0	0	—	0

其他说明：

无

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

无

6、其他

无

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
常州市新长海玻纤有限公司	常州	常州	制造业	100.00%		设立
常州天马集团有限公司(原建材二五三厂)	常州	常州	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
常州常菱玻璃钢有限公司	常州	常州	制造业		100.00%	设立
常州海克莱化学有限公司	常州	常州	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
常州华碧宝特种新材料有限公司	常州	常州	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并

常州南海船艇科技有限公司	常州	常州	制造业		66.90%	非同一控制下企业合并
常州天马复合材料检测技术有限公司	常州	常州	专业技术服务业		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
常州南海船艇科技有限公司	33.10%	-874,606.14		-4,702,712.98

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
常州南海船艇	9,261,209.83		9,261,209.83	3,550,387.99		3,550,387.99	9,996,165.00		9,996,165.00	1,643,028.53		1,643,028.53

科技 有限 公司												
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量
常州南海 船艇科技 有限公司		- 2,642,314.6 3	- 2,642,314.6 3	- 1,015,988.8 7		- 2,449,679.7 4	- 2,449,679.7 4	- 1,098,367.6 9

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

无

(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

无

其他说明：

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

无

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明：

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

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

其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明：

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无

其他说明：

无

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：

无

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下：

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)4、五(一)7之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2022 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 10.00%（2021 年 12 月 31 日：9.83%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	160,206,666.67	167,119,111.48	3,941,900.00	163,177,211.48	
应付票据	119,084,151.96	119,084,151.96			
应付账款	351,488,426.77	351,488,426.77			
其他应付款	49,782,654.85	49,782,654.85			
一年内到期的非流动负债	1,259,467.65	1,343,676.00	1,343,676.00		
租赁负债	1,310,036.24	1,343,676.00		1,343,676.00	
应付债券	483,621,720.90	584,380,954.70	5,497,469.00	18,141,647.70	560,741,838.00
小 计	1,166,753,125.04	1,274,542,651.76	10,783,045.00	182,662,535.18	560,741,838.00

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	100,000.00	101,900.00	101,900.00		
应付票据	174,629,473.67	174,629,473.67	174,629,473.67		
应付账款	386,779,742.92	386,779,742.92	386,779,742.92		
其他应付款	21,821,681.58	21,821,681.58	21,821,681.58		
应付债券	464,007,622.55	587,702,740.30	3,298,612.20	13,744,217.50	570,659,910.60
小 计	1,047,338,520.72	1,171,035,538.47	586,631,410.37	13,744,217.50	570,659,910.60

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		31,164,980.43	107,000,000.00	138,164,980.43
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		31,164,980.43	107,000,000.00	138,164,980.43
（2）权益工具投资		31,164,980.43		31,164,980.43
（3）衍生金融资产			107,000,000.00	107,000,000.00
应收款项融资			491,833,301.36	491,833,301.36
持续以公允价值计量的资产总额		31,164,980.43	598,833,301.36	629,998,281.79
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

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

对于权益工具投资，根据资产负债表日的基金净值确定其公允价值。

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

1. 对于短期理财产品，根据购买成本确定其公允价值。
2. 对于持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值。

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

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

无

9、其他

无

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

自然人姓名	关联方关系	对本公司的表决权比例(%)
杨鹏威	实际控制人，董事兼总经理	41.71
杨国文	实际控制人，董事长	10.57

本企业最终控制方是杨国文、杨鹏威父子。

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七之说明。

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在其他主体中的权益之说明。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

无

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

无

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	7,335,600.00	6,707,200.00

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付**1、股份支付总体情况**□适用 不适用**2、以权益结算的股份支付情况**□适用 不适用**3、以现金结算的股份支付情况**□适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项和重要或有事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项和重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	81,743,208.80
经审议批准宣告发放的利润或股利	根据 2023 年 4 月 10 日公司第五届董事会第五次会议审议通过的 2022 年度具体利润分配预案，以公司截至 2022 年 12 月 31 日的总股本 408,716,044 股为分配基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2.00 元（含税），合计派发现金股利 81,743,208.80 元（含税），不进行资本公积金转增，不送红股。

	<p>剩余未分配利润继续留存公司用于支持公司经营需要。</p> <p>公司可转换公司债券（债券简称：长海转债，债券代码：123091）自 2021 年 6 月 29 日起至 2026 年 12 月 22 日为转股期。若公司董事会及股东大会审议通过利润分配预案后公司分配基数发生变动的（如公司总股本由于增发新股、股权激励行权、可转债转股、股份回购等原因发生变动），则以未来实施本次分配方案时股权登记日的公司总股本为基数，将按照“分配总额不变”的原则对分配比例进行调整。</p>
--	---

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

无

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

无

（2）其他资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司主要业务为生产和销售玻纤及化工等产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司按产品/地区分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	境内	境外	分部间抵销	合计
主营业务收入	2,298,386,260.81	717,571,431.31		3,015,957,692.12
主营业务成本	1,594,952,125.51	414,185,155.34		2,009,137,280.85

(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。

无

(4) 其他说明

产品分类

项目	主营业务收入	主营业务成本
玻璃纤维及制品	2,263,968,502.36	1,375,683,158.52
化工制品	679,760,009.58	576,157,429.27
玻璃钢制品	70,501,005.77	55,197,565.59
气体	1,503,153.64	1,951,186.66
其他材料销售	225,020.77	147,940.81
小计	3,015,957,692.12	2,009,137,280.85

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1. 2021 年 5 月 14 日，公司第四届董事会第十九次会议审议通过了《关于拟投资建设 60 万吨高性能玻璃纤维智能制造基地项目的议案》，该议案并经过 2021 年 6 月 1 日召开的 2021 年第一次临时股东大会审议通过。为满足公司中长期发展战略和产能布局的需要，进一步完善从原丝生产、制品加工到复材制造一体化的玻纤生产产业链，增强公司的行业竞争力，公司拟投资建设 60 万吨高性能玻璃纤维智能制造基地项目。本项目总投资 634,698.46 万元；固定资产投资 596,698.46 万元；流动资金为 38,000 万元。截至本财务报表批准报出日，项目一期正在投资建设中。

2. 2022 年 4 月 20 日，公司第四届董事会第二十三次会议审议通过了《关于全资子公司天马集团年产 8 万吨高端高性能玻璃纤维及特种织物高端化技改项目的议案》，根据公司章程的规定，上述事项无需提交股东大会审议批准。为了进一步扩充产能，优化和提升产品性能，完善公司的产业链布局，常州天马集团有限公司（原建材二五三厂）拟将原有的一条年产 3 万吨玻璃纤维池窑拉丝生产线升级改造为一条年产 8 万吨高端高性能玻璃纤维及特种织物生产线，该项目建成后可形成年产 8 万吨高端高性能玻璃纤维及高性能特种织物的生产能力。项目总投资 59,949.22 万元；固定资产投资 50,949.22 万元(含铂铑合金投资 12,147.38 万元)；流动资金为 9,000 万元。截至本财务报表批准报出日，上述投资项目尚未开始建设。

8、其他

公司作为承租人

(1)使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)12 之说明。

(2)公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十五)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	295,298.16	287,250.00
合计	295,298.16	287,250.00

(3)与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	122,293.35	

与租赁相关的总现金流出

1,601,038.33

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注八(二)之说明。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	284,305,136.27	100.00%	7,267,290.99	2.56%	277,037,845.28	247,091,802.73	100.00%	6,116,047.60	2.48%	240,975,755.13
其中：										
合计	284,305,136.27	100.00%	7,267,290.99	2.56%	277,037,845.28	247,091,802.73	100.00%	6,116,047.60	2.48%	240,975,755.13

按组合计提坏账准备：1,160,361.39 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	274,076,670.90	7,267,290.99	2.65%
合并范围内关联方组合	10,228,465.37		
合计	284,305,136.27	7,267,290.99	

确定该组合依据的说明：

无

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	272,860,117.78
1至2年	4,815,643.24
2至3年	960,671.95
3年以上	5,668,703.30
3至4年	1,689,373.06

4至5年	1,811,114.70
5年以上	2,168,215.54
合计	284,305,136.27

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	6,116,047.60	1,160,361.39		9,118.00		7,267,290.99
合计	6,116,047.60	1,160,361.39		9,118.00		7,267,290.99

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销应收账款	9,118.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	12,596,201.20	4.43%	126,767.24
客户二	12,012,113.06	4.23%	120,121.13
客户三	10,228,465.37	3.60%	
客户四	9,355,703.12	3.29%	93,557.03
客户五	8,743,853.26	3.08%	87,438.53
合计	52,936,336.01	18.63%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	9,489,842.74	1,956,818.34
合计	9,489,842.74	1,956,818.34

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

无

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(2) 应收股利**1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	6,830,000.00	1,363,500.00
应收暂付款	2,841,704.95	1,579,282.14
股权转让款	2,065,572.72	
备用金借款		10,696.97
合计	11,737,277.67	2,953,479.11

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	14,731.63	37,513.00	944,416.14	996,660.77
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-5,000.00	5,000.00		
--转入第三阶段		-21,000.00	21,000.00	
本期计提	79,004.16	13,487.00	1,158,283.00	1,250,774.16
2022 年 12 月 31 日余额	88,735.79	35,000.00	2,123,699.14	2,247,434.93

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	9,872,861.53
1 至 2 年	500,000.00
2 至 3 年	300,000.00
3 年以上	1,064,416.14
5 年以上	1,064,416.14
合计	11,737,277.67

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备		999,283.00				999,283.00
按组合计提坏账准备						
其中：其他应收款	996,660.77	251,491.16				1,248,151.93
合计	996,660.77	1,250,774.16				2,247,434.93

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
常州市经开区财政局	押金保证金	6,000,000.00	1 年以内	51.12%	60,000.00
江苏天泰特种气体有限公司	股权转让款	2,065,572.72	1 年以内	17.60%	20,655.73
镇江奥美机电设备有限公司	应收暂付款	999,283.00	1 年以内	8.51%	999,283.00
常州嘉仕杰钣焊厂	应收暂付款	644,416.14	5 年以上	5.49%	644,416.14
社会保险	应收暂付款	461,967.75	1 年以内	3.94%	4,619.68
合计		10,171,239.61		86.66%	1,728,974.55

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

无

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	644,464,572.40		644,464,572.40	654,464,572.40		654,464,572.40
合计	644,464,572.40		644,464,572.40	654,464,572.40		654,464,572.40

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
常州市新长海玻纤有限公司	55,999,372.07					55,999,372.07	
常州长海气体有限公司	10,000,000.00		10,000,000.00				
常州天马集团有限公司 (原建材二五三厂)	588,465,200.33					588,465,200.33	
合计	654,464,572.40		10,000,000.00			644,464,572.40	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										

（3）其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,143,919,245.17	1,357,025,862.67	1,574,683,395.47	982,693,811.60
其他业务	2,136,128.23	1,503,218.76	3,872,254.99	3,398,378.15
合计	2,146,055,373.40	1,358,529,081.43	1,578,555,650.46	986,092,189.75

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
玻璃纤维及制品	2,143,919,245.17			2,143,919,245.17
其他	2,136,128.23			2,136,128.23
按经营地区分类				
其中：				
国内	1,510,558,047.89			1,510,558,047.89
国外	635,497,325.51			635,497,325.51
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
商品(在某一时点转让)	2,146,055,373.40			2,146,055,373.40
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				

合计	2,146,055,373.40			2,146,055,373.40
----	------------------	--	--	------------------

与履约义务相关的信息：

公司产品内外销皆有，依据公司合同、产品交付的特点，公司签订的合同无重大质量保证条款，产品交付属某一时点履行的履约义务，企业应当在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 8,199,526.15 元，预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	5,515,787.87	
处置长期股权投资产生的投资收益	623,877.32	
远期结售汇交割损益	20,245,227.19	7,123,774.07
理财产品收益	3,275,668.91	2,010,638.19
合计	29,660,561.29	9,134,412.26

6、其他

无

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	101,365,026.56	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	18,117,925.22	
委托他人投资或管理资产的损益	5,107,415.74	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资	19,500,677.05	

产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-411,809.66	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,069,360.22	
减：所得税影响额	-65,420,779.70	
少数股东权益影响额	1,214.11	
合计	210,168,160.72	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	21.13%	2.00	1.89
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.70%	1.49	1.41

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

无

4、其他

单位：元

项目	期末数	期初数	变动（元）	变动率	变动原因
----	-----	-----	-------	-----	------

货币资金	1,052,001,173.00	750,798,214.91	301,202,958.09	40.12%	主要是理财金额减少以及银行借款增加所致
交易性金融资产	138,164,980.43	247,051,512.29	-108,886,531.86	-44.07%	主要是银行理财减少所致
应收票据	14,039,941.54	5,391,736.43	8,648,205.11	160.40%	主要是商业承兑增加所致
应收款项融资	491,833,301.36	333,387,651.90	158,445,649.46	47.53%	主要是银行承兑汇票增加所致
其他应收款	10,714,568.04	2,750,131.53	7,964,436.51	289.60%	主要是股权转让款以及保证金增加所致
其他流动资产	106,457,955.33	31,350,205.21	75,107,750.12	239.58%	主要是预缴企业所得税增加所致
在建工程	36,780,782.43	68,435,588.81	-31,654,806.38	-46.25%	主要是在建工程的完工所致
使用权资产	2,501,967.13	-	2,501,967.13	100.00%	主要是新增租赁项目所致
无形资产	308,782,076.19	154,938,998.48	153,843,077.71	99.29%	主要是新增土地所有权所致
长期待摊费用	28,836,780.91	17,104,936.35	11,731,844.56	68.59%	主要是新增场内装修工程所致
递延所得税资产	21,582,413.95	14,976,163.85	6,606,250.10	44.11%	主要是递延收益增加所致
交易性金融负债	-	3,432.24	-3,432.24	-100.00%	主要是金融负债减少所致
应付票据	119,084,151.96	174,629,473.67	-55,545,321.71	-31.81%	主要是银行承兑的到期兑付所致
应交税费	8,288,604.64	20,686,785.79	-12,398,181.15	-59.93%	主要是应交企业所得税减少所致
其他应付款	49,782,654.85	21,821,681.58	27,960,973.27	128.13%	主要是押金保证金增加所致
一年内到期的非流动负债	1,259,467.65	-	1,259,467.65	100.00%	主要是一年内到期的租赁负债增加所致
其他流动负债	1,922,541.48	26,496,319.84	-24,573,778.36	-92.74%	主要是拆迁补偿款减少所致
长期借款	160,106,666.67	-	160,106,666.67	100.00%	主要是银行借款增加所致
租赁负债	1,310,036.24	-	1,310,036.24	100.00%	主要是租赁的增加所致
递延所得税负债	21,432,057.66	-	21,432,057.66	100.00%	主要是固定资产加速折旧的增加所致
专项储备	-	113,901.22	-113,901.22	-100.00%	主要是安全生产费减少所致
盈余公积	272,011,440.36	204,536,332.03	67,475,108.33	32.99%	主要是提取盈余公积增加所致
未分配利润	2,664,191,948.97	1,975,671,276.96	688,520,672.01	34.85%	主要是净利润增加所致
项目	本期数	上期数	变动(元)	变动率	变动原因
税金及附加	20,524,406.63	15,644,919.86	4,879,486.77	31.19%	主要是房产税以及附加税的增加所致
财务费用	-8,689,584.62	11,379,306.76	-20,068,891.38	-176.36%	主要是汇兑收益增加所致
其中：利息费用	23,490,503.59	629,431.03	22,861,072.56	3632.02%	主要是可转债利息费用增加所致
投资收益	25,472,983.01	11,129,537.08	14,343,445.93	128.88%	主要是外汇衍生品收益增加所致
公允价值变动收益	-748,478.35	48,080.05	-796,558.40	-1656.73%	主要是金融资产公允价值减少所致
信用减值损失	-5,000,833.90	-3,552,955.08	-1,447,878.82	-40.75%	主要是坏账准备增加所致
资产减值损失	-1,636,140.93	-2,935,964.88	1,299,823.95	44.27%	主要是存货减值准备减少所致
资产处置收益	101,365,026.56	74,805,418.29	26,559,608.27	35.50%	主要是固定资产处置收益增加所致

加：营业外收入	149,279.28	20,426.81	128,852.47	630.80%	主要是赔偿收入增加所致
减：所得税费用	15,313,748.70	88,292,697.05	-72,978,948.35	-82.66%	主要是所得税加计扣除增加所致
净利润	816,428,442.35	571,560,017.71	244,868,424.64	42.84%	主要是销售利润增加所致
归属于母公司所有者的净利润	817,303,048.49	572,409,161.57	244,893,886.92	42.78%	主要是销售利润增加所致
综合收益总额	816,428,442.35	571,560,017.71	244,868,424.64	42.84%	主要是销售利润增加所致
归属于母公司所有者的综合收益总额	817,303,048.49	572,409,161.57	244,893,886.92	42.78%	主要是销售利润增加所致
基本每股收益	2.00	1.40	0.60	42.86%	主要是销售利润增加所致
稀释每股收益	1.89	1.29	0.60	46.51%	主要是销售利润增加所致
项目	本期数	上期数	变动（元）	变动率	原因
收到的税费返还	28,950,390.29	60,721,315.36	-31,770,925.07	-52.32%	主要是增值税退税的减少所致
收到其他与经营活动有关的现金	298,445,969.73	30,624,155.39	267,821,814.34	874.54%	主要是收回定期存款款项的增加所致
支付其他与经营活动有关的现金	416,893,208.02	125,312,142.59	291,581,065.43	232.68%	主要是支付定期存款款项的增加所致
取得投资收益收到的现金	5,515,787.87	-	5,515,787.87	100.00%	主要是子收到公司股权转让款的增加所致
支付其他与投资活动有关的现金	766,587,777.16	1,123,420,000.00	-356,832,222.84	-31.76%	主要是购入理财产品减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-474,923,547.34	-1,040,303,303.49	565,379,756.15	54.35%	主要是购买固定资产以及购入理财产品减少所致
取得借款收到的现金	160,500,000.00	500,000.00	160,000,000.00	32000.00%	主要是银行借款增加所致
筹资活动现金流入小计	160,500,000.00	500,000.00	160,000,000.00	32000.00%	主要是银行借款增加所致
偿还债务支付的现金	500,000.00	26,900,000.00	-26,400,000.00	-98.14%	主要是归还借款减少所致
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	64,956,086.35	42,803,259.20	22,152,827.15	51.76%	主要是分红的增加所致
支付其他与筹资活动有关的现金	1,305,740.17	3,235,000.00	-1,929,259.83	-59.64%	主要是可转债发行费以及收购少数股权款的减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	93,738,173.48	-72,438,259.20	166,176,432.68	229.40%	主要是银行借款增加所致
汇率变动对现金及现金等价物的影响	26,395,093.20	-15,123,164.39	41,518,257.59	274.53%	主要是汇兑收益增加所致
现金及现金等价物净增加额	206,805,165.73	-529,861,835.59	736,667,001.32	139.03%	主要是银行借款增加、购买理财以及固定资产投入减少所致
期初现金及现金等价物余额	713,800,860.60	1,243,662,696.19	-529,861,835.59	-42.60%	主要是固定资产投入减少所致