



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

2021年年度报告

证券代码：300196

证券简称：长海股份

2022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。新冠疫情给全球经济造成较大冲击，影响持续深化，国际经济环境日趋复杂，宏观政策变化，宏观经济风险加剧，产业结构、市场结构调整，行业资源整合、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。宏观经济环境的复杂性和不确定性，可能会对公司出口业务开展造成影响。倘若未来宏观经济走势、市场需求出现周期性变动，则将对公司产品的销售产生不利影响，可能造成公司在海外市场的订单减少、销售困难等，从而影响公司经营业绩。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，在稳定现有业务的基础上对业务结构做加减法，优化管理，精益生产，持续改进，从而使得公司具有更有效的动态应对不确定性的业务能

力，积极开拓新的业务领域，以增强抗风险能力。

2、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。

3、安全生产与环境保护风险

公司十分注重安全生产和环境保护与治理工作，生产经营严格遵守有关环保法规的规定，并接受国家有关环保部门的检查。随着环保意识的增强及政府环保要求趋严，公司积极采取环保措施，加大环保投入；严格按照相关法律法规、生产规范进行日常管理，建立了严格的标准操作规范，但仍无法完全排除因人为操作失误或意外原因导致的环保事故或安全生产事故，从而影响公司的正常经营活动。因此，公司存在一定的安全生产与环境保护风险。我国政府目前正在逐步实施日趋严格的环保法律和法规，同时颁布并执行更加严格的环保标准，化工企业受到日益严格的环保法律和法规的监管，主要监管内容包括征收废弃物的排放费用、征收违反环保法规罚款及强制关闭拒不整改或继续造成

环境破坏的企业等。公司全资子公司天马集团日常经营涉及玻纤增强热固性树脂及辅料等化工类产品，如果不能遵守现行或未来的环保法规，天马集团可能需要支付罚金或采取整改措施，从而对公司业务经营和财务状况带来负面影响。

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 2021 年 12 月 31 日的总股本 408,714,690 股为分配基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.50 元（含税），合计派发现金股利 61,307,203.50 元（含税），不进行资本公积金转增。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“分配比例不变”的原则对分配总额进行调整。该预案尚需提交公司 2021 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.....	51
第五节 环境和社会责任	69
第六节 重要事项.....	75
第七节 股份变动及股东情况	89
第八节 优先股相关情况	97
第九节 债券相关情况	98
第十节 财务报告.....	104

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

二零二二年四月二十日

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	2021 年 1 月 1 日至 2021 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、抗腐蚀性良好，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合成的多相固体材料。
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

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	2,506,397,405.59	2,042,508,062.79	22.71%	2,209,706,816.49
归属于上市公司股东的净利润（元）	572,409,161.57	270,692,609.43	111.46%	289,454,124.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	489,139,159.49	253,093,483.14	93.26%	271,330,239.05
经营活动产生的现金流量净额（元）	598,002,891.49	433,361,680.37	37.99%	379,119,771.77
基本每股收益（元/股）	1.40	0.66	112.12%	0.71
稀释每股收益（元/股）	1.29	0.66	95.45%	0.71
加权平均净资产收益率	17.75%	9.68%	8.07%	11.27%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
资产总额（元）	4,696,931,988.26	3,878,174,862.74	21.11%	3,185,675,633.58
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,494,292,251.95	2,962,989,969.76	17.93%	2,678,556,330.94

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）	1.4005

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	554,187,130.03	624,299,056.29	654,802,661.31	673,108,557.96
归属于上市公司股东的净利润	106,051,361.08	153,450,076.31	161,351,599.84	151,556,124.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	101,264,140.92	124,498,549.29	137,052,195.99	126,324,273.29
经营活动产生的现金流量净额	114,735,867.58	183,112,654.66	145,816,867.26	154,337,501.99

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	2021 年金额	2020 年金额	2019 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）	74,805,418.29	-1,873,842.41	223,796.05	
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	14,666,602.07	11,891,666.23	12,888,099.25	

助除外)				
委托他人投资或管理资产的损益	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	7,336,054.12	9,316,085.65	7,763,915.11	
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	-491,986.03	-484,944.76	-372,739.17	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	104,618.04			
减：所得税影响额	17,944,724.76	3,128,618.76	2,153,932.42	
少数股东权益影响额（税后）		16,496.09	225,253.72	
合计	83,270,002.08	17,599,126.29	18,123,885.10	--

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

公司报告期不存在将《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

2021年是我国“十四五”发展开局之年，玻璃纤维及制品行业积极迎接“双碳”发展战略所带来的挑战与机遇，克服新冠疫情、能耗“双控”、原材料价格上涨等诸多不利因素，积极开展产品结构和产能结构优化调整。在汽车、电子、风电及出口等重点领域需求轮番拉动下，行业全年保持高景气发展态势。2021年全行业实现主营业务收入达到1244亿元，同比增长21.4%，利润总额同比增长95.5%，达到创纪录的231.4亿元！全行业喜迎“十四五”发展开门红。

（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，2021年国内（仅指大陆地区）玻璃纤维纱总产量达到624万吨，同比增长15.2%，考虑到2020年因疫情影响行业产量增速仅为2.6%，经折算两年平均增速为8.8%，基本保持在合理增速范围内。受“双碳”发展战略影响，国内新能源汽车、建筑节能、电子电器及风电新能源等领域需求开始持续发力，同时海外市场受新冠疫情影响供需失衡严重，外贸出口重回上升通道，使得本年度直接纱、合股纱、热塑纱、风电纱、电子纱及工业细纱等各品种玻纤纱轮番出现供不应求和价格上调。

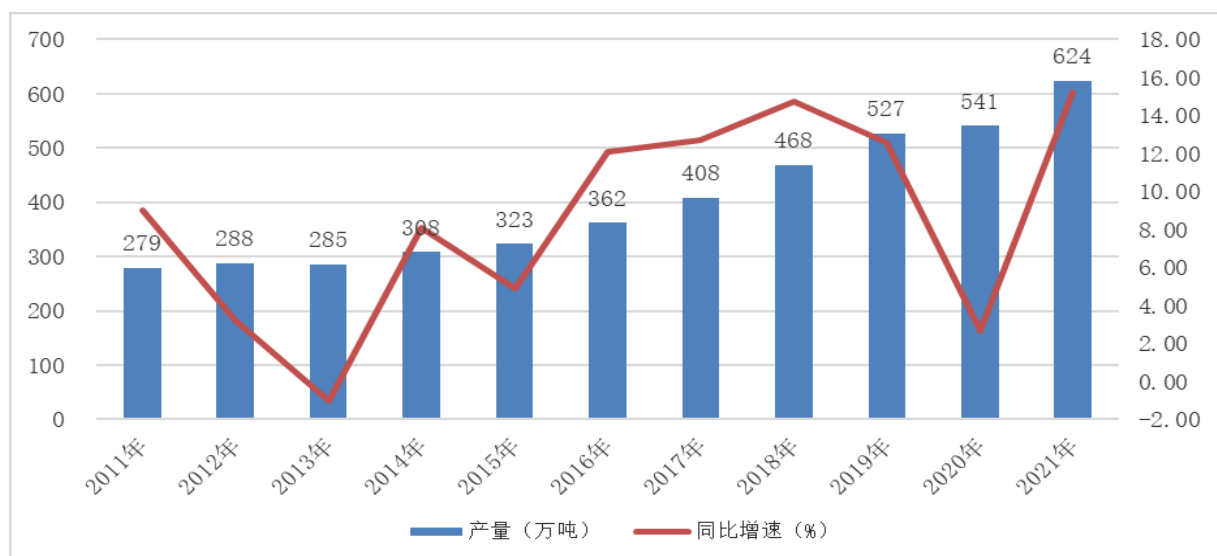


图1 2011年以来我国玻璃纤维纱总产量及增速变化情况

2021年国内池窑纱总产量达到为580万吨，同比增长15.5%。受2020年以来各品种玻纤纱价格持续上涨影响，国内玻纤产能扩张意愿强烈，但在国家持续实施严格能耗“双控”政策影响下，部分池窑新建或冷修扩建项目被迫延期投产。尽管如此，2021年年内完成的新建及冷修扩建投产池窑仍达到15座，新增产能90.2万吨。截止到2021年底，国内池窑在产产能已超过610万吨。



图2 2011年以来我国玻璃纤维池窑纱产量及增速变化情况

2021年国内坩埚纱总产量约为43.9万吨，同比增长11.8%。受玻纤纱价格整体走高影响，国内坩埚纱产量显著增长。近年来坩埚拉丝生产企业面临的能源原料与人工成本持续上涨、生产频受环保及能源管控政策干扰、产品难以适应后道制品高效率加工要求等问题日益突出，加之相应细分市场产品质量良莠不齐，同质化竞争严重，因此未来发展仍困难重重，仅适宜作为补充性产能供给，重点满足下游小批量、多品种、差异化的应用市场需求。

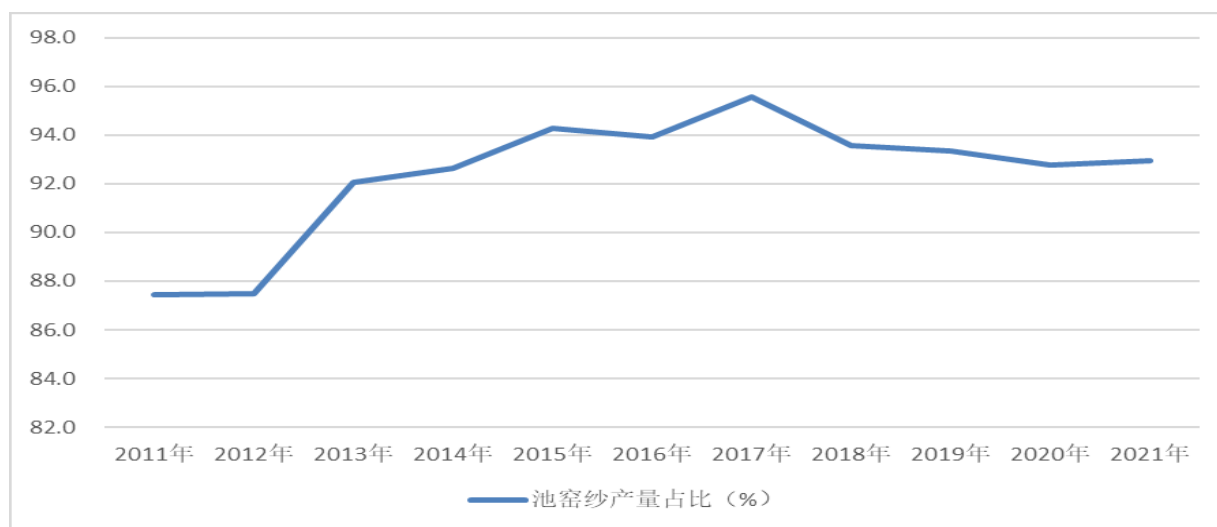
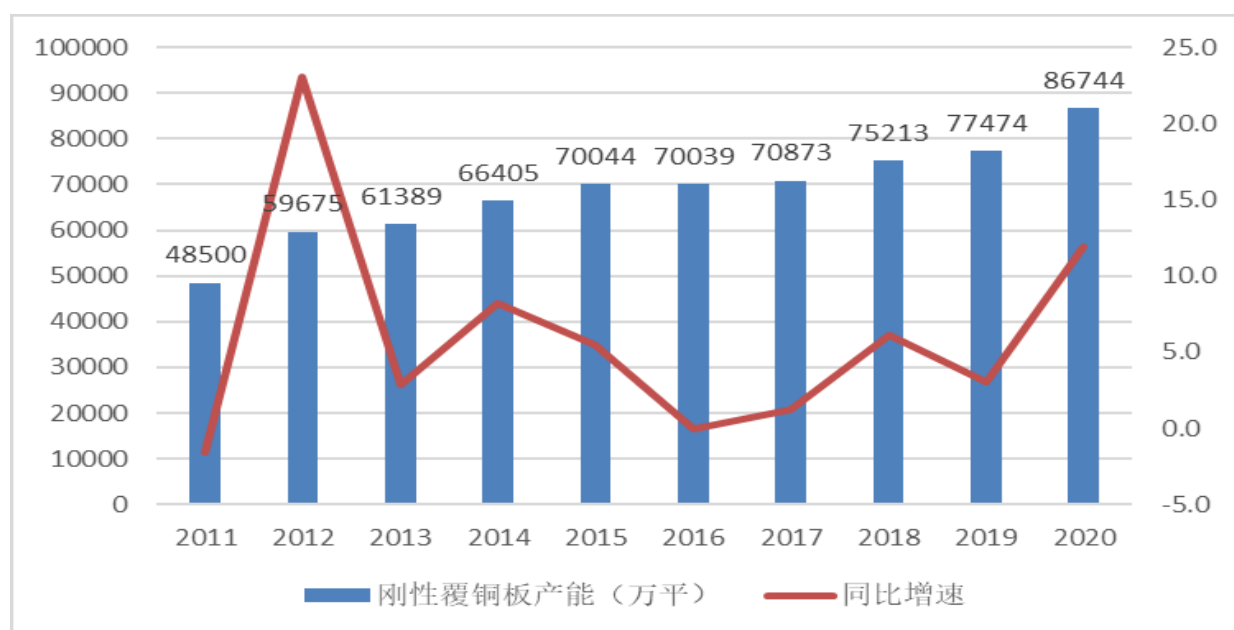


图3 2011年以来我国池窑纱产量占比变化情况

2021年国内各类坩埚拉丝用玻璃球产量为99.2万吨，同比增长3.2%，与去年相比产量增速明显减缓。在“双碳”发展战略背景下，玻璃球窑企业在能源供应、原料成本等方面面临越来越重的关停压力。

2. 玻璃纤维纺织制品：各细分市场持续成长

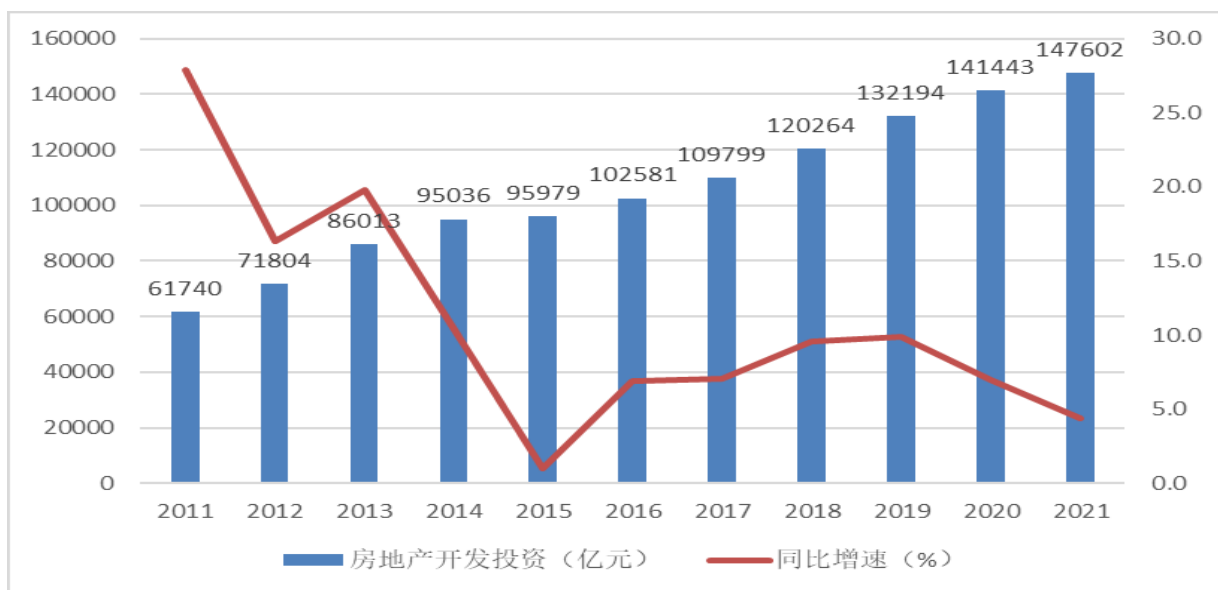
电子用毡布制品：经中国玻璃纤维工业协会统计，2021年我国各类电子布/毡制品总产量约为80.6万吨，同比增长12.9%。近年来，为配合国家智能制造发展战略实施，电子材料行业产能扩张明显加速。据中国电子材料行业协会覆铜板材料分会统计，2020年国内刚性覆铜板产能规模达到86744万平方米，同比增长12.0%，产能增速明显加快。此外，2021年玻纤布基覆铜板项目投产、开工建设和立项产能分别达到5350万平方米/年、20266万平方米/年和9444万平方米/年，覆铜板行业出现“多年来前所未有”的大规模投建项目热潮，势必会带动电子玻纤毡布制品需求快速增长。



数据来源：中国电子材料行业协会覆铜板材料分会

图4 2011年以来我国刚性覆铜板产能及增速变化情况

工业用毡布制品：2021年我国各类工业用毡布制品总产量约为72.2万吨，同比增长10.6%。2021年我国房地产开发投资总额达到147602亿元，同比增长4.4%，在“双碳”发展战略引导下，建筑业积极转型低碳绿色发展道路，带动建筑补强、节能保温、装饰装修、防水卷材等领域用各类玻纤毡布制品市场不断增长。此外，本年度新能源汽车产量增长160%，空调产量同比增长9.4%，洗衣机产量同比增长9.5%，各类汽车用保温及装饰用玻纤毡布制品、电器绝缘用玻纤毡布制品，以及环保过滤、道路土建等领域用玻纤毡布制品市场保持稳定增长。



数据来源：国家统计局

图5 2011年以来我国房地产开发投资总额及增速变化情况

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，2021年我国玻璃纤维增强复合材料制品总产量规模约为584万吨，同比增长14.5%。

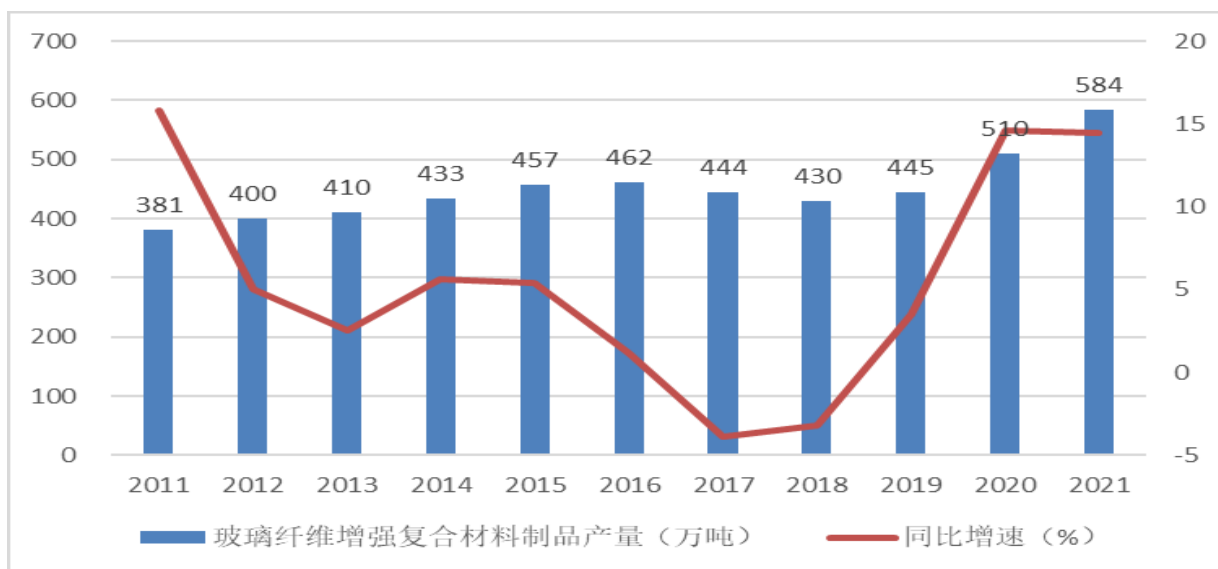
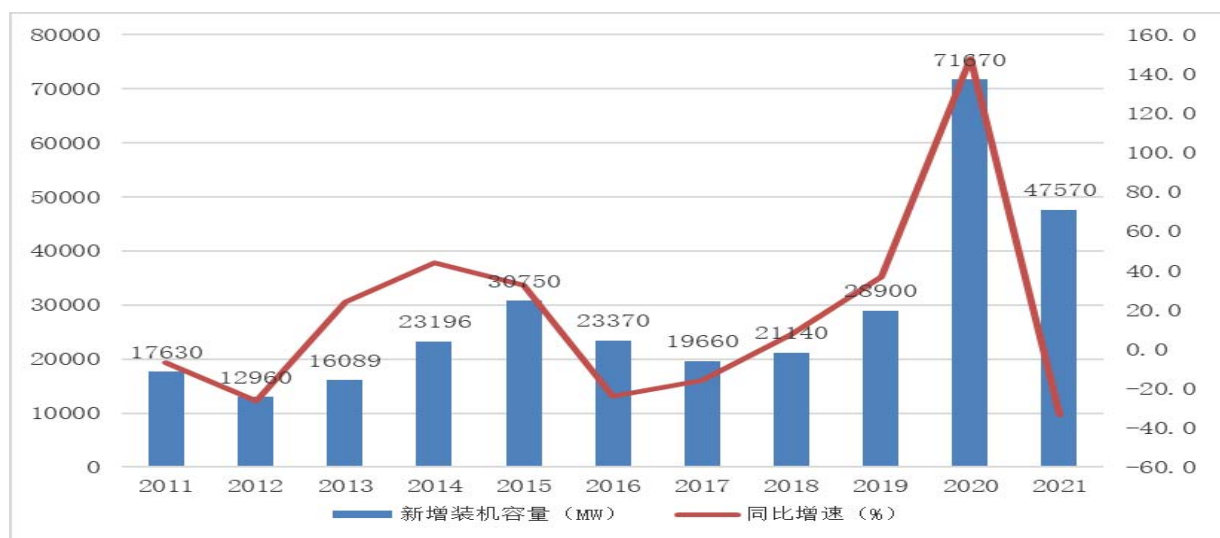


图6 2011年以来我国玻璃纤维增强复合材料制品产量及增速变化情况

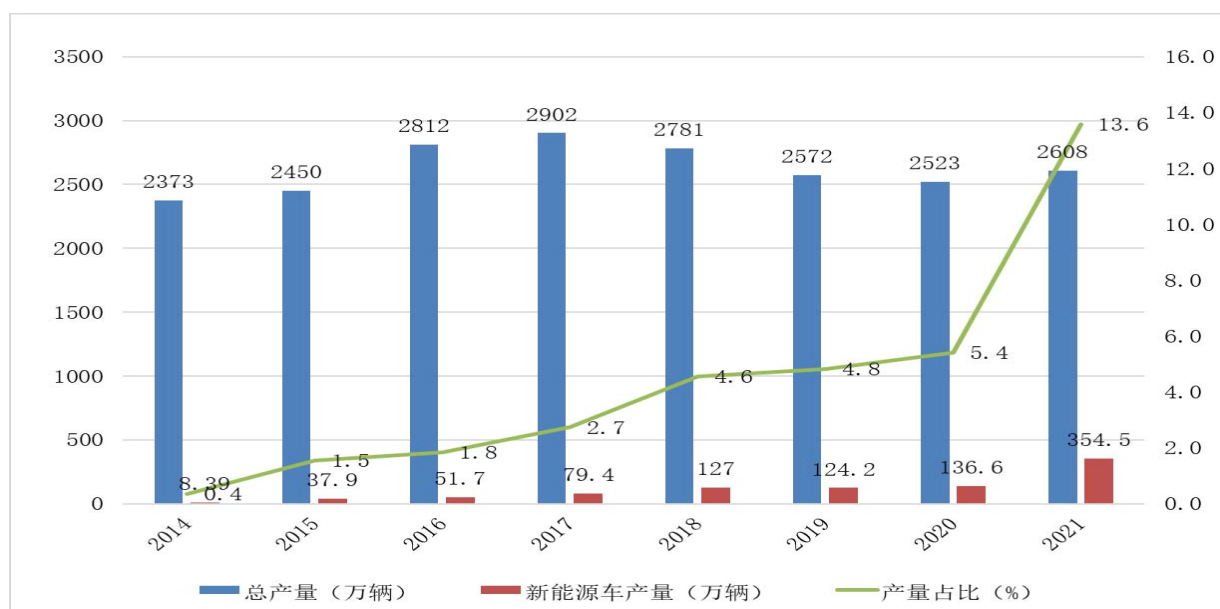
玻璃纤维增强热固性复合材料制品方面，总产量规模约为310万吨，同比增长3.0%。其中，风电市场年中出现阶段性回调，全年产量有所下降，但受惠于“双碳”发展战略，自下半年以来已重新进入快速发展状态。此外，汽车市场出现明显复苏，建筑及管道等市场受碳减排政策利好驱动逐步转向规范竞争，相关模压、拉挤及连续板材制品等稳中有增。



数据来源：国家能源局

图7 2011年以来我国风电新增装机容量及增速变化情况

玻璃纤维增强热塑性复合材料制品方面，总产量规模约为274万吨，同比增长约为31.1%。2021年我国汽车产量达到2608万辆，同比增长3.4%，时隔三年之后再次实现产量正增长。其中，新能源汽车产量达到354.5万辆，同比增长达到160%，带动汽车用各类热塑性复合材料制品快速增长。此外，近年来空调、洗衣机、彩电及冰箱等各类家电产品同样保持稳定增长态势，格力、海尔、美的等大型家电生产企业纷纷布局热塑性复合材料制品生产线，带动市场供需格局持续优化，产量快速增长。



数据来源：中国汽车工业协会

图8 2014年以来我国汽车及新能源汽车产量变化情况

（二）进出口情况

1. 玻璃纤维及制品出口：海外市场供需失衡，出口量迅速增长

2021 年我国玻璃纤维及制品出口总量达到168.3万吨，同比增长高达26.6%；出口金额 30.58 亿美元，同比增长49.3%。因疫情影响，海外玻璃纤维及制品消费市场需求强劲，下游用户纷纷转向中国玻璃纤维及制品企业寻求产能供应。

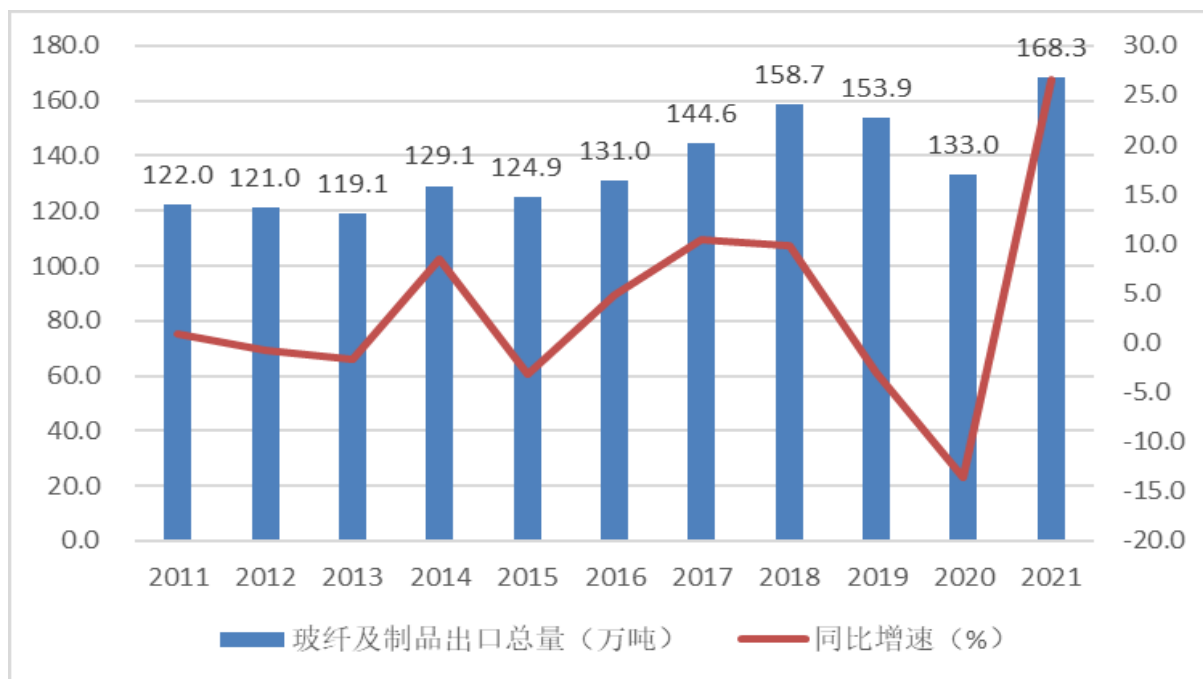


图9 2011年以来我国玻璃纤维及制品出口量及增速变化情况

其中，出口占比最高的为玻璃纤维纱，2021年出口总量达到74.3万吨，同比增长32.9%，出口占比达到44%；出口增速最快的为短切玻璃纤维，2021年出口总量达到21.5万吨，同比涨幅达到53.6%。此外，玻璃纤维原料球、窄幅机织物、其它玻璃纤维制机织物、玻璃纤维毡（450克以上）、玻璃纤维制纤维垫及其它玻璃纤维制品出口增速均超过20%。

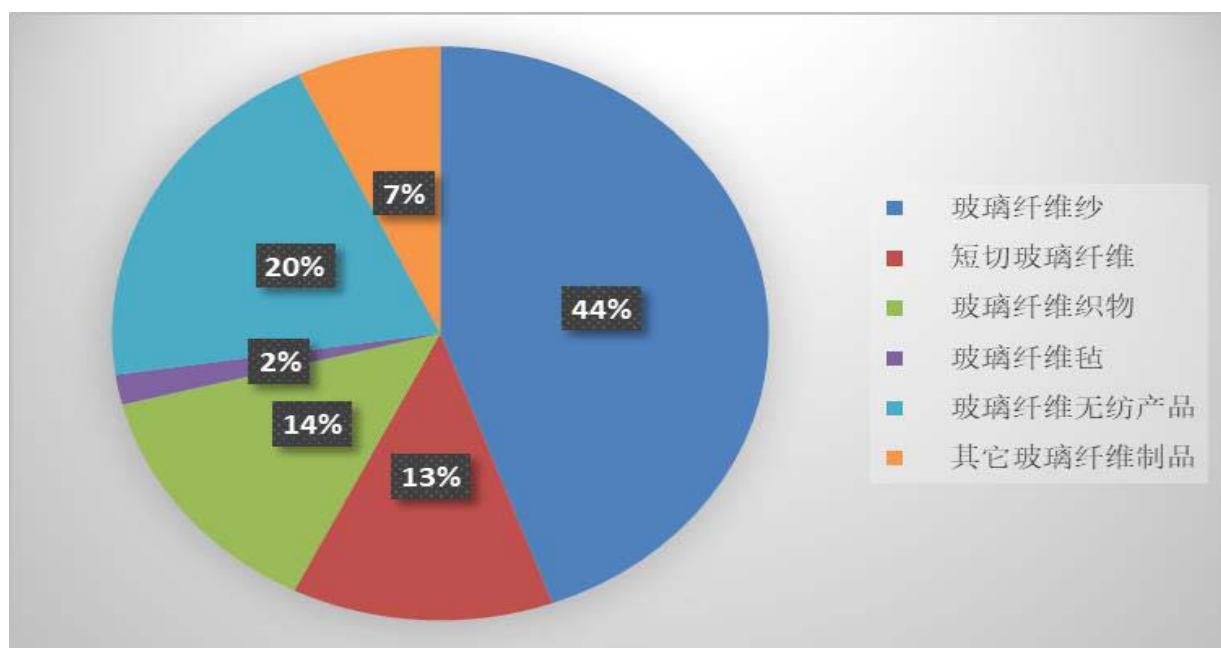


图10 2021年我国玻璃纤维及制品出口产品结构图

2. 玻璃纤维及制品进口：实现小幅回落

2021 年我国玻璃纤维及制品进口总量达到18.2万吨，同比下降3.3%；进口金额10.53 亿美元，同比增长12.5%。随着国内疫情形势持续好转和行业产能持续扩充，近年来各类玻璃纤维及制品进口规模整体呈逐步收缩态势。

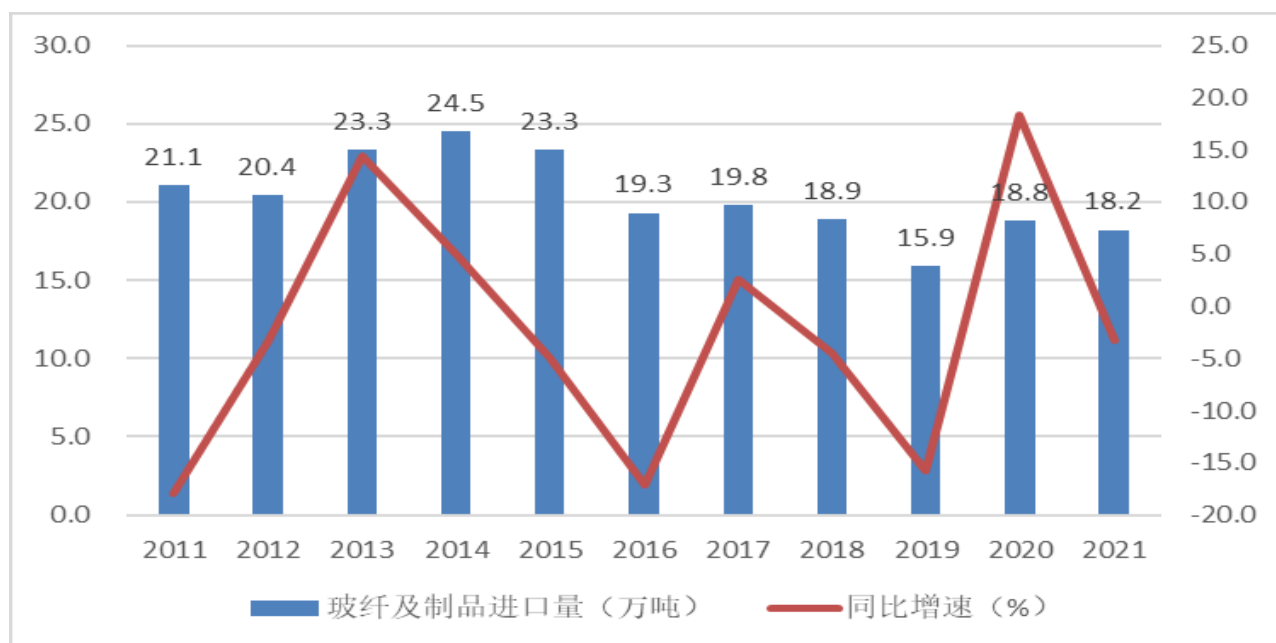


图11 2011年以来我国玻璃纤维及制品出口量及增速变化情况

其中，进口占比最高的是短切玻璃纤维，2021年进口量达到7.2万吨，同比增长3%，进口

占比达到40%。此外，玻璃纤维粗纱、粗纱机织物、玻璃纤维毡（450克以上）、玻璃纤维薄片（巴厘纱）等产品进口量下降幅度均超过30%，而其它玻璃纤维、其它玻璃纤维制机织物、玻璃纤维垫等产品进口量仍保持较快增长速度。

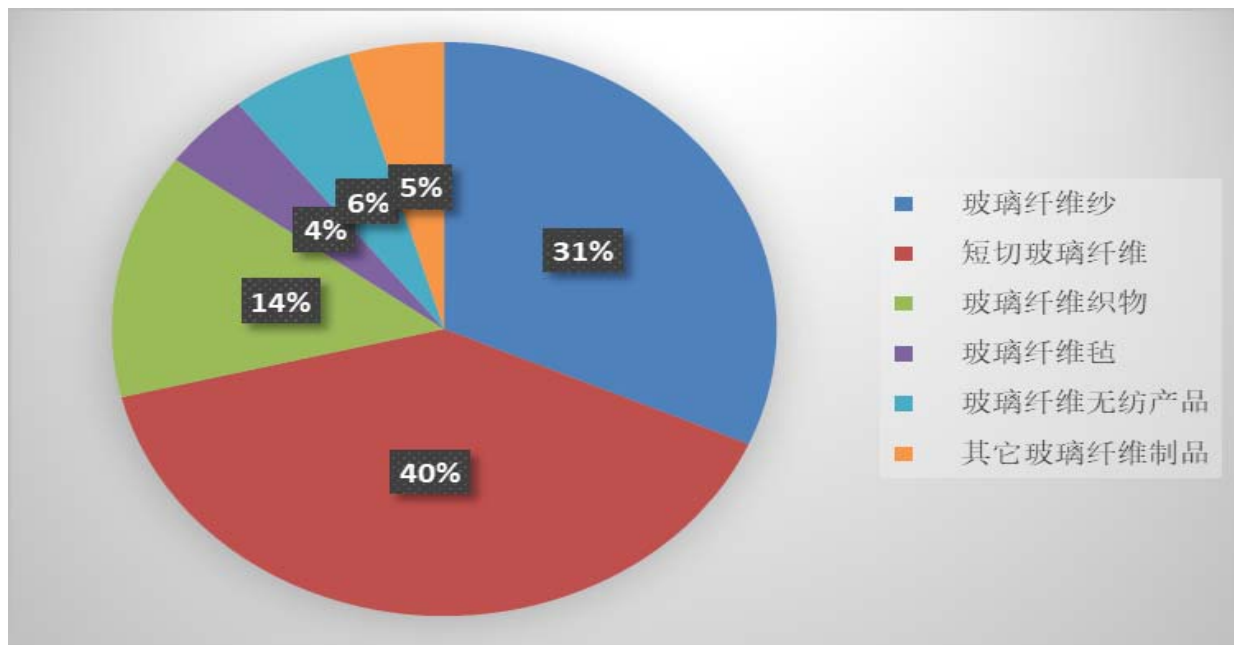


图12 2021年我国玻璃纤维及制品进口产品结构图

（三）行业经效情况

2021年，玻璃纤维及制品全行业（不含玻璃纤维增强复合材料制品）主营业务收入达到1244亿元，同比增长21.4%；利润总额同比增长95.5%，达到创纪录的231.4亿元。与2020年相比，下游风电市场有所调整，但汽车、电子及外贸出口市场持续走强，行业在产能扩张明显加速的基础上，各品种产品价格仍保持在高位运行，为全年经济效益大幅提升奠定了坚实基础。

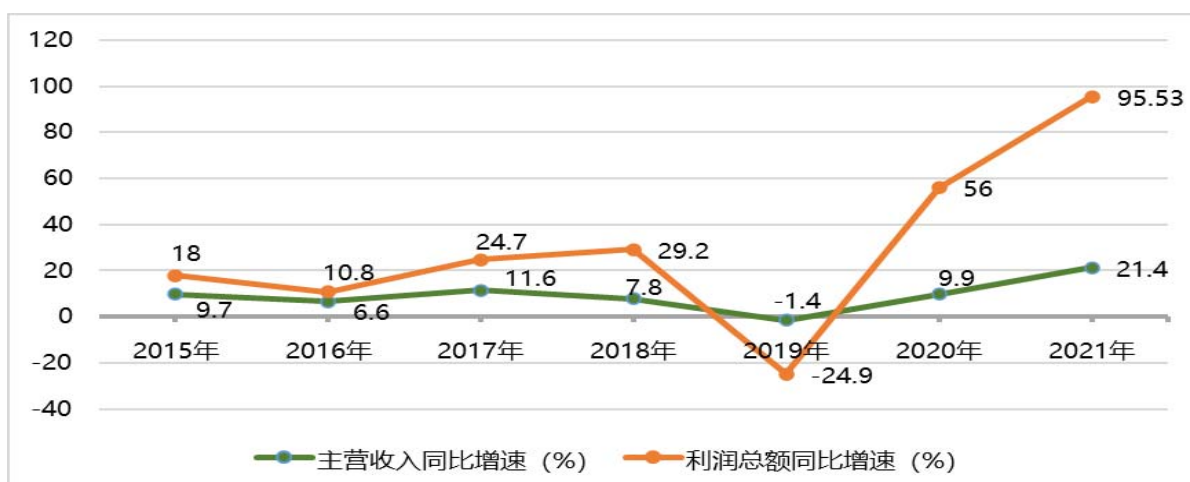


图13 2015年以来玻璃纤维及制品行业主营业务收入与利润增速走势

2021年，规模以上玻纤及制品企业整体工业销售利润率为18.6%，创历史之最！近年来随着疫情反复、能源政策收紧和“双碳”发展目标实施，各类能源、原材料、人工及运输等成本持续上涨。玻璃纤维及制品企业积极应对，探索实践智能制造和绿色低碳发展新工艺新技术，行业劳动生产率、产品质量档次水平等持续提升，单位产品综合能耗及污染物排放持续降低，行业积极开展供给侧结构性改革，转型高质量发展，行业整体销售利润率得到显著提升。

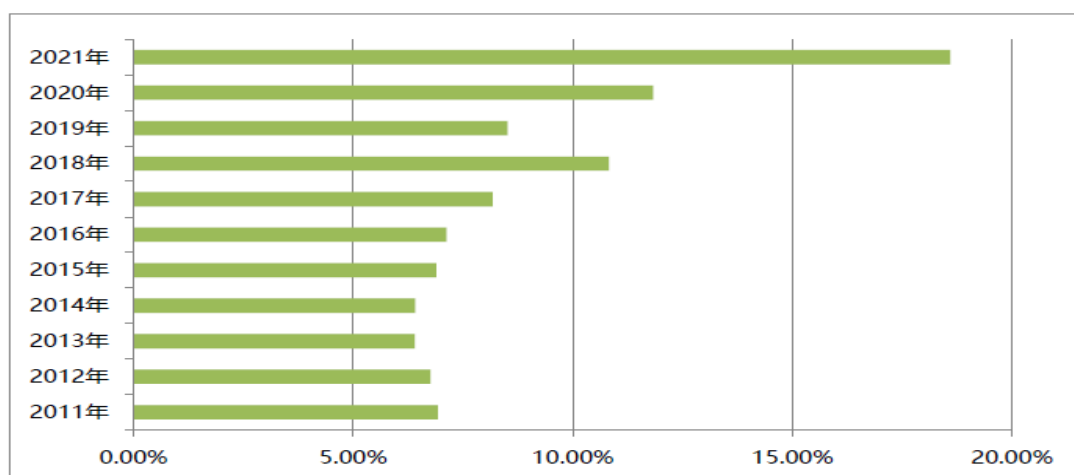


图14 2011年以来玻璃纤维及制品行业销售利润率

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司从事的主要业务

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。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。玻纤纱是玻纤制品的基材；短切毡广泛应用于汽车顶蓬、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

公司募投项目“年产10万吨无碱玻璃纤维粗纱池窑拉丝技术生产线”的投产将进一步提升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。

为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，公司新建5条薄毡线现已完成两条生产线的扩产并实现产能利用预期，剩余三条生产线将根据市场需求逐步投建。该项目建成后，将进一步消化公司生产的玻纤纱，巩固公司在薄毡产品上的市场份额，提升公司在该领域的市场影响力。

“年产10万吨不饱和聚酯树脂技改扩建项目”由公司全资子公司常州天马集团有限公司（原建材二五三厂）负责实施，该项目已建成，目前正在进行调试测试，通过相关验收、试运行后将正式投入生产运营。项目建成后可形成年产10万吨不饱和聚酯树脂的生产能力，能够最大限度地减少污染物的排放，提高资源的利用率，满足日益严格的环保政策的要求；将有利于公司把高性能不饱和聚酯树脂的技术优势转化为产品优势、市场优势，提高产品的市场竞争力，扩大市场份额，提高制品原料自给率，形成“玻纤纱—玻纤制品—树脂—复合材料”的完整产业链布局。

报告期内，对业绩提升产生影响的因素有：报告期内，我国经济运行持续稳定恢复，玻纤行业高景气延续，国内外玻璃纤维及制品市场需求旺盛，销售量价齐升，生产效率显著提升等因素业绩得以提升。

（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，但不是技术强国。因此，完善提升池窑技术，做好玻纤制品的专业化差异化发展，不断提升热固性

复合材料生产技术的自动化、机械化水平，大力发展热塑性复合材料，积极提升纤维复合材料全产业链的竞争实力，将是行业发展方向。

我国玻纤生产企业主要集中在浙江、山东、四川、重庆等地，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。

我国玻璃纤维行业企业集中度较高，以中国巨石、泰山玻纤、重庆国际为代表的龙头企业占据了我国玻璃纤维行业大部分的产能。其中，中国巨石所拥有的玻璃纤维产能占比最高，泰山玻纤和重庆国际紧随其后。这三家企业就占据了我国玻璃纤维行业近70%的产能，加上山东玻纤、四川威玻和我公司，国内前六大供应商产能占比约为84%，寡头垄断格局初步形成。而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，再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。较高的行业壁垒使新兴企业进入市场困难重重，行业集中度有望进一步提升。

2021年是“十四五”规划的开局之年，在国内政策支持、国际贸易摩擦趋于缓和以及国外经济体经济复苏等因素影响下，玻纤行业高景气延续，国内外玻璃纤维及制品市场需求旺盛，产销两旺。在汽车、电子、风电及出口等重点领域需求轮番拉动下，行业全年保持高景气发展态势。2021年全行业实现主营业务收入达到1244亿元，同比增长21.4%，利润总额同比增长95.5%，达到创纪录的231.4亿元！全行业喜迎“十四五”发展开门红。

随着我国以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的发展新格局逐渐形成，基建、新能源、汽车、家电等领域市场需求仍将持续增长。随着城镇化进程加快，交通运输领域投资不断加大，高铁、城市轨道交通的建设拉动了玻纤行业的旺盛需求。在汽车轻量化发展趋势下，国内热塑性复合材料市场需求提升空间仍然较大，各大玻纤生产企业加大了对热塑性玻纤制品的研发、生产及销售力度。根据中国复合材料信息网，当前我国整车配件上复合材料应用比例仅占8%-12%左右，而国外应用比例达到20%-30%，未来10年随着国内汽车轻量化步伐的加快，车用玻纤复合材料需求也将迎来快速增长期。未来2-3年玻纤行业依旧处于景气度高点，行业依然处于稳定的增长阶段。

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。

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；充满人文关怀与社会责任”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丰富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，为客户提供了高效、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 250,639.74万元，较去年同期增加了46,388.93万元，增加22.71%。营业利润66,034.47万元，较去年同期增加113.16%；利润总额65,985.27万元，较去年同期增加113.34%；归属于母公司的净利润为57,240.92万元，较去年同期增加111.46%。

2021年，是国家“十四五”规划和2035远景目标的开局之年，是党和国家历史上具有里程碑意义的一年。面对国内外宏观经济环境波动、行业竞争加剧、各地疫情反复等挑战，在公司管理层的带领下，公司遵循年初制定的2021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，实现了“十四五”良好开局。

报告期内，公司的主要经营情况如下：

1. 合理使用募集资金，稳步推进募投项目建设

基于公司的战略布局和长远发展，为支持公司业务结构的调整和升级，促进公司持续健康发展，提升公司核心竞争力，保障业务结构调整升级项目顺利推进、拓宽公司资金渠道，公司向不特定对象发行可转换公司债券顺利融资，所募资金用于建设一条年产10万吨无碱玻璃纤维粗纱池窑拉丝生产线及配套制品深加工车间项目，项目的稳步实施将有助于公司紧跟行业及市场的发展趋势，满足产能扩充的需求。报告期内，募投项目整体建设进度按计划稳步开展，截至报告期末，在部分投产的情况下，产能稳步提升，产能的扩大为公司后期发展提供了保障，为未来业绩贡献打下良好基础。

2、完善业务体系，增强核心竞争力

公司子公司天马集团为进一步提高不饱和聚酯树脂智能化生产线的控制水平，降低生产成本，对原年产2.5万吨不饱和聚酯树脂生产线进行技改扩建，该项目已于报告期内建成，目前该项目处于调试测试阶段，在通过相关验收、试运行后将正式投入生产运营。项目建成后可形成年产10万吨不饱和聚酯树脂的生产能力，能够最大限度地减少污染物的排放，提高资源的利用率，满足日益严格的环保政策的要求；将有利于公司把高性能不饱和聚酯树脂的技术优势转化为产品优势、市场优势，提高产品的市场竞争力，扩大市场份额。

公司为进一步扩大公司薄毡产品的市场份额，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，公司拟新建5条薄毡生产线，现已完成两条生产线的扩产并实现产能利用预期。该项目建成后公司将形成年产10亿m²的生产能力，将进一步消化公司生产的玻纤纱，巩固公司在薄毡产品上的市场份额，提升公司在该领域的市场影响力。

3、规划未来产能布局，实现公司可持续发展

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，尤其是风电领域，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。本项目的实施尚须政府立项核准及报备、土地公开出让、环评和施工许可等前置审批工作，目前，项目尚在审批中。

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铈粉。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。2021年，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、完善“三会一层”结构，提升公司治理水平

公司自上市以来，严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2020年修订）》、《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》等有关法律、法规的要求，持续完善公司法人治理结构，建立了由股东大会、董事会、监事会、经理层组成的治理机制，同时以《公司章程》为基础，制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》以及董事会下设各专门委员会议事规则，公司管理层之间权责分明、各司其职，有利于切实保障全体股东和债权人的合法权益。

报告期内，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

	2021年		2020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	2,506,397,405.59	100%	2,042,508,062.79	100%	22.71%
分行业					
玻纤行业	1,818,238,084.20	72.54%	1,429,011,145.46	69.96%	27.24%
化工行业	682,275,195.57	27.22%	610,300,677.27	29.88%	11.79%
气体行业	5,884,125.82	0.23%	3,196,240.06	0.16%	84.10%
分产品					
玻璃纤维及制品	1,723,767,275.81	68.77%	1,331,431,733.35	65.19%	29.47%
化工制品	682,275,195.57	27.22%	610,300,677.27	29.88%	11.79%
玻璃钢制品	94,470,808.39	3.77%	97,579,412.11	4.78%	-3.19%

气体	5,884,125.82	0.23%	3,196,240.06	0.16%	84.10%
分地区					
国内	1,943,577,388.02	77.54%	1,636,729,429.86	80.13%	18.75%
国外	562,820,017.57	22.46%	405,778,632.93	19.87%	38.70%
分销售模式					
直销	1,757,164,200.84	70.11%	1,423,481,330.68	69.69%	23.44%
经销	749,233,204.75	29.89%	619,026,732.11	30.31%	21.03%

(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	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
玻纤行业	1,818,238,084.20	1,091,899,946.71	39.95%	27.24%	10.55%	9.07%
化工行业	682,275,195.57	565,488,017.57	17.12%	11.79%	20.26%	-5.83%
气体行业	5,884,125.82	3,744,427.16	36.36%	84.10%	-17.03%	77.56%
分产品						
玻璃纤维及制品	1,723,767,275.81	1,019,569,558.89	40.85%	29.47%	11.19%	9.73%
化工制品	682,275,195.57	565,488,017.57	17.12%	11.79%	20.26%	-5.83%
玻璃钢制品	94,470,808.39	72,330,387.82	23.44%	-3.19%	2.30%	-4.11%
气体	5,884,125.82	3,744,427.16	36.36%	84.10%	-17.03%	77.56%
分地区						
国内	1,943,577,388.02	1,305,205,462.34	32.85%	18.75%	8.57%	6.29%
国外	562,820,017.57	355,926,929.10	36.76%	38.70%	36.74%	0.91%
分销售模式						
直销	1,757,164,200.84	1,154,451,804.46	34.30%	23.44%	14.38%	5.21%
经销	749,233,204.75	506,680,586.98	32.37%	21.03%	11.82%	5.57%

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	2021 年	2020 年	同比增减
------	----	----	--------	--------	------

玻璃纤维及制品	销售量	吨	204,091.7	196,205.35	4.02%
	生产量	吨	210,344.01	190,059.56	10.67%
	库存量	吨	14,354.81	8,102.5	77.17%
化工制品	销售量	吨	80,101.39	89,858.84	-10.86%
	生产量	吨	79,471.85	89,964.82	-11.66%
	库存量	吨	2,487.71	3,117.25	-20.20%
玻璃钢制品	销售量	吨.千个	9,460.43	9,406.16	0.58%
	生产量	吨.千个	9,565.95	9,343.45	2.38%
	库存量	吨.千个	201.98	96.45	109.41%
气体产品	销售量	吨	4,702.92	4,467.22	5.28%
	生产量	吨	4,859.32	5,278.8	-7.95%
	库存量	吨	1,031.83	875.43	17.87%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期末，玻璃纤维及制品库存增加，主要是产能增加。玻璃钢制品库存增加，主要是模压材料产量增加。

(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	2021 年		2020 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	471,896,556.41	46.28%	402,792,552.65	43.93%	17.16%
	人工工资	136,345,956.53	13.37%	114,020,670.44	12.43%	19.58%
	折旧	92,354,422.78	9.06%	90,994,789.42	9.92%	1.49%
	动力能源	242,746,212.17	23.81%	226,121,253.63	24.66%	7.35%
	运输费用	32,126,482.46	3.15%	33,088,667.08	3.61%	-2.91%
	其他	44,099,928.54	4.33%	49,981,579.16	5.45%	-11.77%
化工制品	材料	514,886,698.13	91.05%	410,355,441.26	87.27%	25.47%
	人工工资	9,252,532.41	1.64%	9,898,719.41	2.11%	-6.53%
	折旧	8,567,156.14	1.51%	12,484,916.26	2.66%	-31.38%
	动力能源	9,881,888.37	1.75%	13,730,841.21	2.92%	-28.03%

	运输费用	15,031,622.01	2.66%	16,293,527.56	3.46%	-7.74%
	其他	7,868,120.51	1.39%	7,471,593.00	1.59%	5.31%
玻璃钢制品	材料	60,585,420.76	83.76%	58,456,588.43	82.68%	3.64%
	人工工资	4,619,700.53	6.39%	4,576,691.91	6.47%	0.94%
	折旧	1,760,367.42	2.43%	1,669,643.61	2.36%	5.43%
	动力能源	506,719.23	0.70%	520,504.77	0.74%	-2.65%
	运输费用	1,626,352.36	2.25%	2,343,385.15	3.31%	-30.60%
	其他	3,231,827.52	4.47%	3,137,813.84	4.44%	3.00%
气体产品	材料	67,110.63	1.79%	0.00	0.00%	100.00%
	人工工资	222,291.50	5.94%	208,952.55	4.63%	6.38%
	折旧	21,099.36	0.56%	23,918.97	0.53%	-11.79%
	动力能源	2,650,453.47	70.79%	3,378,442.25	74.86%	-21.55%
	其他	783,472.20	20.92%	901,700.19	19.98%	-13.11%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
长海（香港）有限公司	注销	2021年2月11日	0	0

长海（香港）有限公司存续期间，由于市场环境的变化，注册资本尚未汇出，并未开展实际经营。公司本次注销子公司有利于公司优化资源配置，降低管理成本，提高管理效率和管控能力，公司合并财务报表的范围将相应发生变化，但因该子公司尚未实际开展经营业务，注销子公司不会对公司整体业务发展和盈利水平产生重大影响，也不会损害公司及股东、特别是中小股东的利益。

(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）	216,247,431.63
----------------	----------------

前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	8.63%
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	51,362,502.80	2.05%
2	第二名	48,887,970.58	1.95%
3	第三名	40,653,883.56	1.62%
4	第四名	40,491,531.52	1.62%
5	第五名	34,851,543.17	1.39%
合计	--	216,247,431.63	8.63%

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）	1,049,183,490.17
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	33.75%
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	565,769,850.00	18.20%
2	第二名	142,320,543.94	4.58%
3	第三名	139,459,012.23	4.49%
4	第四名	105,834,084.00	3.40%
5	第五名	95,800,000.00	3.08%
合计	--	1,049,183,490.17	33.75%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	59,076,289.35	79,639,531.22	-25.82%	
管理费用	89,783,559.65	83,903,876.78	7.01%	
财务费用	11,379,306.76	21,852,704.41	-47.93%	主要是汇兑损失减少等影响

研发费用	103,301,573.31	83,706,875.17	23.41%	
------	----------------	---------------	--------	--

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
高强展宽型玻璃纤维的研发	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。
新型 RTM 用导流布的研发	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。
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	提升产品性能带动价格优势	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	提升产品性能带动价格优势	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、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。
环氧乳液的研发	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。
玻璃纤维双层复合湿法毡的研发	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
玻璃纤维网格增强复合毡的研发	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
SPC 地板用热塑性增强薄毡的研发	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
新型玻璃纤维防火涂层毡的研发	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
通用型热塑长丝直接纱 188 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
汽车消音器用直接纱 921 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
通用型热塑合股纱 181 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
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	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
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	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
增强 PA6 短切纤维 116A 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
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
高强高模玻璃纤维组成与性能的研发	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

波纹式脱硝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
低成本结构件 SMC 用纱的研发	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
热塑性连续纤维增强复合蜂窝板的研发	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
增强 PBT 用离线短切纤维的研发	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

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量 (人)	263	248	6.05%
研发人员数量占比	11.39%	16.81%	-5.42%
研发人员学历			
本科	75	75	0.00%
硕士	8	8	0.00%
本科以下	180	165	9.09%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	32	21	52.38%
30 ~40 岁	87	88	1.14%
40 岁以上	144	139	3.60%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2021 年	2020 年	2019 年
研发投入金额 (元)	103,301,573.31	83,706,875.17	91,296,850.14
研发投入占营业收入比例	4.12%	4.10%	4.13%
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	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,246,725,953.92	1,639,885,700.91	37.01%
经营活动现金流出小计	1,648,723,062.43	1,206,524,020.54	36.65%
经营活动产生的现金流量净额	598,002,891.49	433,361,680.37	37.99%
投资活动现金流入小计	1,176,038,486.25	1,187,403,636.88	-0.96%
投资活动现金流出小计	2,216,341,789.74	1,389,128,616.32	59.55%
投资活动产生的现金流量净额	-1,040,303,303.49	-201,724,979.44	-415.70%
筹资活动现金流入小计	500,000.00	571,000,000.00	-99.91%
筹资活动现金流出小计	72,938,259.20	152,510,567.88	-52.17%
筹资活动产生的现金流量净额	-72,438,259.20	418,489,432.12	-117.31%
现金及现金等价物净增加额	-529,861,835.59	621,357,758.38	-185.27%

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37.01%，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36.65%，主要是产能规模增加带来原料采购的增加所导致；经营活动产生的现金流量净额比上年同期增加37.99%，主要是销售收入的增加所致。

2、投资活动现金流出小计比上年同期增加59.55%，主要是新增产能所致；投资活动产生的现金流量净额比上年同期减少415.70%，主要是新增固定资产等影响。

3、筹资活动现金流入小计比上年同期减少99.91%，主要是银行借款的减少以及可转债融资的减少所致；筹资活动现金流出小计比上年同期减少52.17%，主要是短期借款还款减少及现金分红减少的影响；筹资活动产生的现金流量净额比上年同期减少117.31%，主要是银行借款的减少以及可转债融资的减少所致。

4、现金及现金等价物净增加额比上年同期减少185.27%，主要是新增产能的支出增加所致。

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	11,129,537.08	1.69%	理财产品投资收益	否
公允价值变动损益	48,080.05	0.01%		否
资产减值	-2,935,964.88	-0.44%	计提存货跌价准备	否
营业外收入	20,426.81	0.00%		否
营业外支出	512,412.84	0.08%		否
资产处置收益	74,805,418.29	11.34%	贵金属处置收益	否
其他收益	14,771,220.11	2.24%	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

	2021 年末		2021 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	750,798,214.91	15.98%	1,243,662,696.19	32.07%	-16.09%	新建产能支出的增加
应收账款	417,098,789.30	8.88%	347,324,390.00	8.96%	-0.08%	无重大变化
存货	220,109,064.82	4.69%	166,138,391.76	4.28%	0.41%	无重大变化
固定资产	2,307,882,035.06	49.14%	1,462,309,948.94	37.71%	11.43%	新建产能的增加
在建工程	68,435,588.81	1.46%	86,683,906.00	2.24%	-0.78%	无重大变化
短期借款	100,000.00	0.00%	26,530,676.44	0.68%	-0.68%	无重大变化
合同负债	22,928,055.43	0.49%	21,729,287.71	0.56%	-0.07%	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	109,500,000.00	6,280,036.10			1,123,420,000.00	992,276,052.98		246,923,983.12

含衍生金融资产)								
2.衍生金融资产	1,435,390.64	7,410,003.24				8,717,864.71		127,529.17
3.其他债权投资	247,974,629.69						85,413,022.21	333,387,651.90
金融资产小计	358,910,020.33	13,690,039.34			1,123,420,000.00	1,000,993,917.69	85,413,022.21	580,439,164.19
上述合计	358,910,020.33	13,690,039.34			1,123,420,000.00	1,000,993,917.69	85,413,022.21	580,439,164.19
金融负债	0.00	-3,432.24						3,432.24

其他变动的内容

其他变动是指应收款项融资金额增加。

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

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	6,432,687.64	远期结汇保证金及保函保证金
合 计	6,432,687.64	

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）

10万吨/年无碱玻璃纤维粗纱池窑拉丝技术生产线	自建	是	玻璃纤维	672,279,293.78	815,364,141.23	募集资金及自有资金	100.00%	221,239,600.00	12,423,944.32	本报告期末项目投入部分生产	2020年06月18日	"巨潮资讯网" (http://www.cninfo.com.cn/)的《向不特定对象发行可转换公司债券的预案》
60万吨高性能玻璃纤维智能制造基地	自建	是	玻璃纤维	2,122,641.52	2,122,641.52	募集资金及自筹资金	0.00%	1,534,390,700.00	0.00	项目审批阶段,尚未开工建设。	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)
合计	--	--	--	674,401,935.30	817,486,782.75	--	--	1,755,630,300.00	12,423,944.32	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
金融衍生工具	1,435,390.64	7,410,003.24	0.00	0.00	8,717,864.71	0.00	127,529.17	自有资金
合计	1,435,390.64	7,410,003.24	0.00	0.00	8,717,864.71	0.00	127,529.17	--

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	本期已使	已累计使	报告期内	累计变更	累计变更	尚未使用	尚未使用	闲置两年
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

		总额	用募集资金总额	用募集资金总额	变更用途的募集资金总额	用途的募集资金总额	用途的募集资金总额比例	募集资金总额	募集资金用途及去向	以上募集资金金额
2020 年	可转换公司债券	54,277.85	54,712.79	54,712.79	0	0	0.00%	0.01	暂存募集资金专用账户	0
合计	--	54,277.85	54,712.79	54,712.79	0	0	0.00%	0.01	--	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（2020 年 12 月修订）》（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 2021 年 12 月 31 日，公司累计使用募集资金 54,712.79 万元，节余募集资金 0.01 万元暂存募集资金专用账户。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
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	54,712.79	54,712.79	100.80%	2021年12月31日	1,242.39	1,242.39	是	否
承诺投资项目小计	--	54,277.85	54,277.85	54,712.79	54,712.79	--	--	1,242.39	1,242.39	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	54,277.85	54,277.85	54,712.79	54,712.79	--	--	1,242.39	1,242.39	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	无										
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	<p>适用</p> <p>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)。</p> <p>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。</p>
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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>其余募集资金0.01万元暂存募集资金专用账户。</p>
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)	本期初起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	2021年04月19日	11,648	7,376.6	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。本次交易不影响公司的独立性,不存在损害公司及全体股东利益的情形,也不存在违反相关法律法规的情形。	12.91%	本次交易综合考虑以市场公允价值为基础,经交易双方协商确定价格。	否	不适用	是	是	是	2021年4月19日、2021年4月21日、2021年7月14日、2021年7月16日、2021年8月28日、2022年1月22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	1,194,461,795.19	980,604,028.68	1,315,379,364.11	151,506,859.11	135,317,094.18
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	105,361,230.36	101,651,390.48	9,691,017.39	-23,792,697.03	-24,570,956.65
常州长海气体有限公司	子公司	气体研发	1000 万人民币	25,107,891.25	15,416,924.90	28,612,645.17	2,424,189.91	2,311,669.88

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
长海（香港）有限公司	注销	无

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。

中国及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。

2021年8月30日，中国玻璃纤维工业协会正式定稿发布《玻璃纤维行业“十四五”发展规划》。规划提出，“十四五”期间玻璃纤维行业要紧跟中国经济转型步伐，牢固树立和践行“创新、协调、绿色、开放、共享”新发展理念。以创新为动力，以需求为引导，大力实施玻璃纤维行业供给侧结构性改革。严格控制行业产能过快增长，积极做好玻璃纤维及制品的应用研究、产品开发与市场拓展。积极做好行业技术进步与装备创新，着力推动全行业向智能化、绿色化、差异化、高端化转型，实现高质量发展。在结构调整方面，持续推进玻璃纤维产业结构优化。要大力发展玻璃纤维制品深加工业，积极延伸产业链并扩大应用市场规模。重点做好风电光伏等绿色能源产业、汽车及轨道交通产业、电子通讯产业、建筑与基础设施产业、化工与环保产业等领域应用研究与制品研发，不断扩大市场规模。

随着能源“双控”碳减排等政策持续发力，年初行业产能快速扩张的势头得到有效控制。受需求市场快速复苏和玻纤价格持续走高影响，年初各主要玻纤企业产能扩张欲望强烈。2021年是“十四五”规划的开局之年，也是中国玻璃纤维工业践行高质量发展的起步之年。受汽车、电子、风电及出口等市场的轮番持续拉动，玻璃纤维及制品市场自一季度起便保持量价齐涨的高景气发展走势，至四季度已经实现多轮涨价，诸多产品价格创历史新高。全行业主营业务收入同比增长21.4%，利润总额同比增长95.5%，行业整体利润水平持续提升。

玻纤行业的集中度较高，形成了明显的寡头竞争格局。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。市场竞争趋势预测，我国玻璃纤维行业前端产品产能集中度较高，后端初加工与深加工集中度较低，市场分散，未来玻璃纤维行业尤其是后端制品及复合材料业务的竞争将更加激烈。

2022年宏观中国经济工作的总要求是“稳字当头，稳中求进”，在“需求收缩、供给冲击、

预期转弱”的三重压力之下，再次提出了以经济建设为中心的工作总基调，稳住市场主体、就稳住了经济基本盘。特别指出要关注中小企业的发展，要以“专精特新”为方向，聚焦主业，苦练内功，强化创新，着力提升自身核心竞争力，增强抵御市场风险能力。外部形势依然严峻，多种不确定性因素时刻影响着中国经济的发展，也影响着公司的生产经营。公司将继续聚焦主业，按照董事会制定的“十四五”发展规划，脚踏实地抓好每一个项目、每一个新产品，全面落实好2022年的各项工作。

（二）公司未来发展战略

1、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）公司核心产品湿法毡的市场前景广阔，仍有很大提升空间。公司已经成为湿法毡市场的龙头。目前，我国湿法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。

2、围绕新能源、新材料、节能减排等战略性新兴产业方向，确立公司产业发展新核心

交通领域对玻纤的需求主要表现在轨道交通和汽车轻量化方面。城市轨道交通建设已成为拉动投资、带动区域经济增长的重要方向。“十四五”规划期间，中国城市轨道交通运营里程有望新增5000公里，年均新增1000公里左右，总里程达1.3万公里。预计到2025年，中国内地开通运营城市轨道交通的城市将达到50个，运营里程将超过15000公里。在国家政策的大力推动下，预计我国的轨道交通投资量保持稳定增长。

据中国汽车工业协会统计，2021年，新能源汽车产销分别完成354.5万辆和352.1万辆，同比均增长1.6倍。从新能源汽车渗透率来看，2021年新能源汽车市场占有率达到13.4%，高于上年8个百分点，连续7年位居全球第一。从新能源汽车走势情况来看，全年保持了产销两旺的发展局面，新能源汽车发展已经从政策驱动转向市场拉动新发展阶段。

在环保趋严的大环境下，汽车轻量化将成为未来汽车行业发展的必经之路。玻纤复合材料在同等条件下，其重量仅为钢体材料的1/3左右，且性能上更占优势，是汽车轻量化的优质替代材料。在国家政策的引导下，新能源汽车迎来快速发展时期，这将进一步推动汽车轻量化进程。中国汽车工程学会在《节能与新能源汽车技术路线图2.0》中提出，至2035年，我国节能汽车与新能源汽车年销量将各占一半，汽车产业实现电动化转型。因此，未来汽车轻量化拉动了玻纤行业的需求。

热塑材料由于加工成型简单、效率高、具有可回收性等特点，随着中国经济绿色化转型和绿色经济发展，热塑性复合材料已经在汽车及轨道交通轻量化、智能物流、绿色建筑、体育休闲及现代农牧业养殖等领域展现出巨大的市场潜力，热塑性复合材料制品产量稳步增长。连续纤维复合材料作为新型的热塑性复合材料，比传统短纤维热塑性复合材料在强度上有大幅度提升，由于减轻重量、节省燃料以及高性能等优势，连续纤维复合材料的应用领域将越来越广，有望成为长海又一个核心产品。随着国内疫情的稳定，公司将积极与塑料制品、汽车配件、运动器材等下游客户开展合作，寻找新的盈利增长点。

“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

公司在总结2021年经营情况和分析 2022年经营形势的基础上，结合公司战略发展的目标及产品市场开拓情况，计划 2022年公司实现25%的增长。（特别提示：本计划不代表公司盈利预测，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性。）

2022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，积极消化募投项目新增产能，为客户营造一个具有大规模供货能力、品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、提升内部控制管理，促进公司持续健康发展

良好的内部控制有利于规范公司的治理，公司将持续完善对公司及子公司的管控，形成科学有效的职责分工和制衡机制。公司将严格执行监管部门关于上市公司规范运作的有关规定，并根据法律法规及规范性文件的更新，及时完善公司内部控制制度，优化内部控制管理机制，提升内部控制管理水平，信息管理上，优化流程，实现生产自动化、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。同时加强对子公司的控制和管理，促进公司持续健康发展。

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、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。

上述经营计划、经营目标并不构成公司对投资者的业绩承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、目标及承诺之间的差异。

（四）可能面对的风险

1、海外市场风险

当前，疫情仍在全球呈蔓延趋势，海外市场复苏进程出现分化且存在不确定性，不同国家和经济体的疫苗驱动复苏效果、经济政策支持力度和融资环境各异，其不确定性使得中国的国际商务交往、货物流通受到一定影响。目前国际海运市场存在运费高和海运资源短缺问题，短期内不会消退，国际和国家层面宏观调控无法影响到垄断型船运市场，出口贸易总额和出口贸易量在大幅上涨；长期来看，运费高和海运资源短缺问题将是所有中国出口企业面临的共性问题。为此，公司将持续留意海外疫情发展情况，跟踪海外核心市场动态，快速制定措施应对市场变化，紧跟国家政策方针，大胆把握海外疫情下潜藏的发展良机。同时，公司将集中货量优势，与船公司洽谈长期约价来保障优势运价及资源支持，抢占市场占有率。

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。

4、疫情风险

新型冠状病毒自爆发以来，对宏观经济及全球供应链造成了不利影响，目前新冠疫情仍在全球蔓延并出现病毒变异，未来仍可能对公司所处行业上下游产生一定影响，给公司的经营带来一些不利因素和不确定性。为此，公司将密切关注疫情发展，毫不放松做好疫情防控常态化，采取严谨精细的防控措施，同时根据市场变化采取积极灵活应对措施，在扩大国内外销售的同时不断降低各项成本，确保公司业绩实现平稳增长。同时公司将坚持以创新为导向，持续优化产品结构，丰富产品种类，灵活调整生产、销售策略，更加积极主动应对风险，在挑战中抓住机遇，做大做强主业。

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
2021年04月14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 2020 年度网上业绩说明会的投资者	公司 2020 年度 网上业绩说明 会	详见公司与 2021 年 4 月 15 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、路演活动信息 20210415》
2021年08月21日	线上电话会	电话沟通	机构	东兴证券-长海股份中报电话会, 东北证券-长海股份中报电话会, 天风证券-长海股份中报电话会, 德邦证券-长海股份中报电话会, 兴业证券-长海股份中报电话会, 通过网络或电话参与的投资者	公司 2021 年上半年的生产经营情况、财务状况、市场占有率、公司未来重点发展方向等	详见公司与 2021 年 8 月 23 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 20210823》
2021年10月28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 2021 年第三季度业绩情况、未来投产计划及未来对玻纤行业供需格局的展望等	详见公司与 2021 年 10 月 29 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 20211029》
2021年11月26日	线上电话会	电话沟通	机构	南方基金、广发证券建材分析师及通过电话参与的机构投资者	公司生产经营情况、市场需求情况、未来业绩增长动力等	详见公司与 2021 年 11 月 29 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 20211129》

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》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》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，2次临时股东大会，会议均由董事会召集、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》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《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》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》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
2020 年度股东大会	年度股东大会	4.47%	2021 年 05 月 07 日	2021 年 05 月 08 日	2020 年度股东大会决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	2.97%	2021 年 06 月 01 日	2021 年 06 月 02 日	2021 年第一次临时股东大会决议
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	0.03%	2021 年 08 月 09 日	2021 年 08 月 10 日	2021 年第二次临时股东大会决议

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	64	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	39	2012年06月20日		170,474,412	0	0	0	170,474,412	
戚稽兴	董事；副 总经理	现任	男	60	2012年06月20日		720,300	0	165,075	0	555,225	报告期内，董事兼副总经理戚稽兴先生在披露减持计划期间通过深圳证券交易所集中竞价方式减持公司无限售流通股份165,075股，占公司总股本的0.0404%。具体情况详见公司于2021年4月14日刊登在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上的《关于部分董事、高级管理人员股份减持计划实施完毕的公告》（公告编号：2021-025）。
周元龙	董事；副 总经理	现任	男	54	2012年06月20日		122,850	0	0	0	122,850	
邵溧萍	董事；副	现任	女	53	2012年		720,000	0	0	0	720,000	

	总经理				06月20日							
邵俊	董事	现任	男	51	2012年06月20日		1,146,000	0	0	0	1,146,000	
蔡桂如	独立董事	现任	男	59	2016年02月16日		0	0	0	0	0	
张燕	独立董事	现任	女	51	2016年02月16日		0	0	0	0	0	
丑世栋	独立董事	现任	男	43	2016年02月16日		0	0	0	0	0	
许耀新	监事会主席	现任	男	65	2012年06月20日		480,160	0	0	0	480,160	
张中	监事	现任	男	51	2012年06月20日		180,000	0	0	0	180,000	
尹林	监事	现任	男	45	2019年04月08日		74,000	0	0	0	74,000	
杭鹤	监事	现任	男	36	2020年05月08日		0	0	0	0	0	
蒋明伟	监事	现任	男	39	2022年05月20日		0	0	0	0	0	
周熙旭	财务总监	现任	男	36	2020年09月17日		0	0	0	0	0	
费伟炳	董事会秘书	现任	男	40	2021年10月27日		0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	217,117,722	0	165,075	0	216,952,647	--

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
费伟炳	董事会秘书	聘任	2021年10月27日	经第四届董事会第二十二次会议审议通过，聘任费伟炳先生为公司董事会秘书，任期自董事会审议通过之日起至第四届董事会届满为止。
蒋明伟	监事	被选举	2021年05月20日	公司监事会成员低于《公司章程》规定的人数，为维护公司职工的合法权益，保证监事会的正常运作，根据《公司法》、《公司章程》、《监事会议事规则》等相关法律法规的规定，补选职工代表监事。公司于2021年5月20日召开了职工代表大会，蒋明伟先生被选举为第四届监事会职工代表监事，任期自本次职工代表大会通过之日起至第四届监事会届满为止。

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”。

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。现任公司董事、副总经理。

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。

蔡桂如先生：中国国籍，无境外居留权，1962年出生，本科学历，高级会计师，注册会计师。历任常州会计师事务所所长，常州市财政局副局长，常州投资集团有限公司总裁，现任江苏嘉和利管理顾问有限公司董事长、常州永诚联合会计师事务所首席会计师、常州注册会计师协会副会长及无锡双象超纤材料股份有限公司、江苏骠马智能装备股份有限公司、江苏山由帝奥节能新材股份有限公司、江苏中晟高科环境股份有限公司、江苏华阳智能装备股份有限公司及公司独立董事。

张燕女士：中国国籍，无境外居留权，1970年出生，研究生学历，高级会计师，注册会计师。历任常州正大会计师事务所有限公司主任会计师，江苏公证会计师事务所有限公司常务副主任会计师，现任江苏理工学院商学院副教授、新城悦服务集团有限公司独立非执行董事、常柴股份有限公司、无锡新宏泰电器科技股份有限公司、江苏天目湖旅游股份有限公司及公司独立董事。

丑世栋先生：中国国籍，无境外居留权，1978年出生，研究生学历。历任中石化上海海洋油气分公司法务，江苏高枫律师事务所律师，江苏品川律师事务所副主任。现任北京炜衡（上海）律师事务所律师、常州丰盛光电科技股份有限公司及公司独立董事。

2、监事

许耀新先生，中国国籍，无境外居留权，1956年出生，大专学历，经济师。历任常州市台钻厂办公室主任，长海玻纤监事、办公室主任，现任公司办公室主任、监事会主席。

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。

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。

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”。

戚稽兴先生，简历详见本节“二、任职情况”之“1、董事”。

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，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，现任公司财务总监。

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和董事会秘书。

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
蔡桂如	江苏嘉和利管理顾问有限公司董事长、常州永诚联合会计师事务所首席会计师、常州注册会计师协会副会长及无锡双象超纤材料股份有限公司、江苏骠马智能装备股份有限公司、江苏山由帝奥节能新材股份有限公司、江苏中晟高科环境股份有限公司、江苏华阳智能装备股份有限公司独立董事				是
张燕	江苏理工学院商学院副教授、新城悦控股有限公司独立非执行董事及常柴股份有限公司、无锡新宏泰电器科技股份有限公司、江苏天目湖旅游股份有限公司独立董事				是
丑世栋	北京炜衡（上海）律师事务所律师、常州丰盛光电科技股份有限公司独立董事	律师			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	64	现任	77	否
杨鹏威	总经理、董事	男	39	现任	72	否
戚稽兴	副总经理、董事	男	60	现任	50	否
周元龙	副总经理、董事	男	54	现任	55	否
邵漂萍	副总经理、董事	女	53	现任	55	否
邵俊	董事	男	51	现任	70	否
张燕	独立董事	女	51	现任	7.14	否
丑世栋	独立董事	男	43	现任	7.14	否
蔡桂如	独立董事	男	59	现任	7.14	否
尹林	监事	男	45	现任	45	否
张中	监事	男	51	现任	38	否
许耀新	监事会主席	男	65	现任	41	否
杭鹤	监事	男	36	现任	43	否
蒋明伟	监事	男	39	现任	26	否
周熙旭	财务总监	男	36	现任	45	否
费伟炳	董事会秘书	男	40	现任	42	否
合计	--	--	--	--	680.42	--

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
第四届董事会第十四次会议	2021年01月21日	2021年01月22日	巨潮资讯网《第四届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2021-006）
第四届董事会第十五次会议	2021年03月15日	2021年03月15日	巨潮资讯网《第四届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2021-012）
第四届董事会第十六次会议	2021年04月09日	2021年04月10日	巨潮资讯网《第四届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2021-020）
第四届董事会第十七次会议	2021年04月19日	2021年04月19日	巨潮资讯网《第四届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2021-027）
第四届董事会第十八次会议	2021年04月26日	2021年04月27日	巨潮资讯网《第四届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2021-030）
第四届董事会第十九次会议	2021年05月14日	2021年05月15日	巨潮资讯网《第四届董事会第十九次会议决议公告》（公告编号：2021-038）
第四届董事会第二十次会议	2021年07月15日	2021年07月16日	巨潮资讯网《第四届董事会第二十次会议决议公告》（公告编号：2021-048）
第四届董事会第二十一次会议	2021年08月20日	2021年08月21日	巨潮资讯网《第四届董事会第二十一次会议决议公告》（公告编号：2021-055）
第四届董事会第二十二次会议	2021年10月27日	2021年10月28日	巨潮资讯网《第四届董事会第二十二次会议决议公告》（公告编号：2021-062）

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	9	4	5	0	0	否	3

杨鹏威	9	4	5	0	0	否	3
戚稽兴	9	4	5	0	0	否	3
周元龙	9	4	5	0	0	否	3
邵漂萍	9	4	5	0	0	否	3
邵俊	9	4	5	0	0	否	3
蔡桂如	9	4	5	0	0	否	2
张燕	9	4	5	0	0	否	2
丑世栋	9	4	5	0	0	否	3

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使用暂时闲置募集资金进行现金管理、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、续聘会计师事务所的事前认可、公司2020年度控股股东及其他关联方占用公司资金情况、公司2020年度对外担保情况、公司2020年度关联交易事项、公司2020年度内部控制自我评价报告、公司2020年度利润分配预案、续聘会计师事务所、会计政策变更、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、拟出售公司部分资产、2020年年度报告及其摘要更正、拟投资建设60万吨高性能玻璃纤维智能制造基地项目、拟继续出售公司部分资产、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2021年半年度关联交易事项、使用闲置自有资金进行投资理财、公司2021年半年度募集资金存放与使用情况专项报告、聘任公司董事会秘书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，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）
董事会审计委员会	张燕、 蔡桂如、 杨鹏威	4	2021年04月09日	1、审议《2020年度审计部工作报告》；2、审议《2021年度审计部工作计划》；3、审议《2020年度内部控制自我评价报告》；4、审议《2020年度报告及其摘要》；5、审议《2020年度财务决算报告》；6、审议《关于拟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
			2021年04月26日	1、审议《2021年第一季度报告》；2、审议《2021年第一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
			2021年08月20日	1、审议《2021年半年度报告及其摘要》；2、审议《2021年第二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
			2021年10月27日	1、审议《2021年第三季度报告》；2、审议《2021年	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管	与审计机构充分沟通	无

				第 3 季度审计计划执行报告及第 4 季度审计计划》	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。	通	
			2021 年 12 月 14 日	审议《关于公司 2021 年年报编制工作第一次会议》	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
董事会提名委员会	丑世栋、张燕、戚稽兴	2	2021 年 03 月 15 日	审议《关于变更证券事务代表的议案》	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
			2021 年 10 月 27 日	审议《关于聘任董事会秘书的议案》	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
董事会战略委员会	杨国文、杨鹏威、蔡桂如	2	2021 年 05 月 14 日	审议《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》	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
			2021 年 07 月 15 日	审议《关于拟继续出售公司部分资产的议案》	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，一致通过所有议案。	不适用	无
董事会薪酬与考核委员会	蔡桂如、丑世栋、邵俊		2021 年 01 月 28 日	审议《关于继续实行<高级管理人员薪酬实施细则>的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规	不适用	无

					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。		
			2021年10月18日	审议《关于继续实行<高级管理人员薪酬实施细则>的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《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

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）	1,532
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	769
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,309
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,309
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	12
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,720
销售人员	145
技术人员	263
财务人员	24
行政人员	157
合计	2,309
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
硕士	8
本科	170
大专及以下	2,131
合计	2,309

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）	2,259,000
劳务外包支付的报酬总额（元）	61,868,671.62

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）	1.50
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	408,714,690

现金分红金额（元）（含税）	61,307,203.50
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）	61,307,203.50
可分配利润（元）	1,454,787,798.50
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 2021 年度实现净利润为 469,868,958.18 元，按母公司实现净利润的 10%提取法定盈余公积金 46,986,895.82 元后，加上母公司 2021 年年初未分配利润为 1,072,775,774.04 元，减去 2021 年度实施 2020 年度利润分配股利 40,870,037.90 元，截至 2021 年 12 月 31 日，母公司可供分配利润为 1,454,787,798.50 元，资本公积余额为 864,085,128.83 元。</p> <p>综合考虑公司经营现状及长期发展规划，2021 年度具体利润分配预案如下：以公司截至 2021 年 12 月 31 日的总股本 408,714,690 股为分配基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.50 元（含税），合计派发现金股利 61,307,203.50 元（含税），不进行资本公积金转增。</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“分配比例不变”的原则对分配总额进行调整。</p> <p>该预案尚需提交公司 2021 年度股东大会审议。</p>	

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	2022 年 04 月 21 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网上披露的《2021 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
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</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</p>

	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。				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。			
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 \leq 营业收入 0.2%	营业收入 0.2% $<$ 错报 \leq 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 \leq 资产总额 2%	资产总额 2% $<$ 直接损失 \leq 资产总额 5%	直接损失 $>$ 资产总额 5%
	其他指标潜在错报	错报 \leq 资产总额 0.2%	资产总额 0.2% $<$ 错报 \leq 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

根据中国证券监督管理委员会上市公司治理专项自查清单填报系统，公司本着实事求是的原则，严格对照《公司法》、《证券法》等有关法律、行政法规，以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》及各专门委员会议事规则等内部规章制度，对照专项活动的自查事项进行了自查，一共涉及七大方面共计119个问题，公司认真梳理填报，于2021年4月完成专项自查工作。通过本次自查，公司认为公司治理符合《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2020年12月修订）》、《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、法规的要求，公司治理结构较为完善，运作规范，不存在重大问题的失误。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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
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》(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》（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

天马集团于2008年1月21日收到《关于常州天马集团有限公司搬迁扩建项目环境影响报告书的批复》（常环管[2008]6号文）；

2009年6月16日收到《关于常州天马集团有限公司搬迁扩建项目环境影响报告书的批复调整》（常环管[2009]69号）；

2010年5月11日/14日被核准试生产（常环试[2010]20/21号）；并于2011年1月4日通过环保验收（常环验[2011]1号）。

现有排污许可证的申领时间及有效期为2021.11.03-2026.11.02。

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名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	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）	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	≤93.86t/a	≤93.86t/a	否
常州天马集团有限公司（原建材二五三厂）	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）	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）	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）	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）	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	二氧化硫	有组织/无	3	锅炉房、池	6.15mg/L	GB16297-1	≤12.98t/a	≤12.98t/a	否

团有限公司 (原建材二 五三厂)		组织间歇排 放		窑、焚烧炉		996《大气污 染物综合排 放标准》			
常州天马集 团有限公司 (原建材二 五三厂)	颗粒物	有组织/无 组织间歇排 放	8	贮罐、 SMC、玻钢 北、合成、 乙烯基、锅 炉房、池窑、 焚烧炉	11.25mg/L	GB16297-1 996《大气污 染物综合排 放标准》表 2	≤32.29t/a	≤32.29t/a	否
常州天马集 团有限公司 (原建材二 五三厂)	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	GB13271-2 014《锅炉大 气污染物排 放标准》表 2	≤8.52t/a	≤8.52t/a	否
常州天马集 团有限公司 (原建材二 五三厂)	挥发性有机 物	无组织	-	-	1.55mg/L	/	≤0.1t/a	≤0.1t/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。

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。

突发环境事件应急预案

天马集团于2020年4月10日签署发布了突发环境事件应急预案，并于2020年5月7日报常州市高新区（新北）生态环境局备案。备案号为320411-2020-020-H。

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。

受到环境保护部门行政处罚的情况

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

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

不适用

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

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
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/	2011年03月29日	长期	截至2021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。

		本公司不再对股份公司有重大影响为止。”			
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务”。	2011 年 03 月 29 日	长期	截至 2021 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。
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 2021 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。
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	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	2016 年 01 月 20 日	长期	截至 2021 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。

	威、周元龙		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。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
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

公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号—收入》(以下简称“新收入准则”)。根据新收入准则规定,应将与销售订单直接相关的合同履约成本运输费重分类至营业成本,而2020年度公司未对上述运输费进行重分类。由于上述事项的影响,公司依据企业会计准则对2020年度财务报表进行更正,将销售费用中与销售订单直接相关的合同履约成本运输费重分类至营业成本。

天健会计师事务所(特殊普通合伙)对公司2020年年度报告会计差错更正事项重新出具了《审计报告》(天健审(2021)5455号)。

更正后的审计报告强调事项如下:我们提醒财务报表使用者关注,如财务报表附注十四(二)3所述,长海股份公司于2021年4月9日四届十六次董事会批准报出的财务报表(业经本所审计,并出具了《审计报告》(天健审(2021)1868号))将运输活动支出误列报于销售费用。根据企业会计准则相关要求,经长海股份公司2021年5月14日四届十九次董事会审议批准,长海股份公司对上述事项进行了更正,相应调增营业成本51,725,579.79元,调减销售费用51,725,579.79元。本段内容不影响已发表的审计意见。

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

2021年5月14日,公司召开第四届董事会第十九次会议和第四届监事会第十六次会议,会议审议通过了《关于2020年年度报告及其摘要更正的议案》。

董事会意见:公司对2020年年度报告及其摘要的会计差错进行更正符合公司实际经营和财务状况,符合《企业会计准则第28号—会计政策、会计估计变更和差错更正》及《公开发行证券的公司信息披露编报规则第19号—财务信息的更正及相关披露》的有关规定。

独立董事意见:公司对2020年年度报告及其摘要的会计差错进行更正符合公司实际经营和财务状况,董事会关于本次会计差错更正事项的审议和表决程序符合法律、法规以及《公司章程》等的有关规定。公司本次会计差错更正符合《企业会计准则第28号—会计政策、会计估计变更和差错更正》及《公开发行证券的公司信息披露编报规则第19号—财务信息的更正及相关披露》的有关规定,更正后的财务数据能更加客观、公允地反映公司财务状况及经营成果,本次会计差错更正未损害公司及全体股东的合法权益。因此,我们一致同意2020年年度报告及其摘要的会计差错更正事项。

监事会意见：公司对2020年年度报告及其摘要的会计差错进行更正符合公司实际经营和财务状况，符合《企业会计准则第28号—会计政策、会计估计变更和差错更正》及《公开发行证券的公司信息披露编报规则第19号—财务信息的更正及相关披露》的有关规定，更正后的财务数据能更加客观、公允地反映公司财务状况及经营成果，本次会计差错更正未损害公司及全体股东的合法权益。我们同意对2020年年度报告及其摘要进行更正。

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、重要会计政策变更

2018年12月7日，财政部修订发布了《企业会计准则第21号——租赁》（财会〔2018〕35号）（以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。

本次会计政策变更的主要内容：

（1）新租赁准则下，除短期租赁和低价值资产租赁外，承租人不再区分融资租赁和经营租赁，所有租赁将采用相同的会计处理，均须确认使用权资产和租赁负债。

（2）对于使用权资产，承租人能够合理确认租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余寿命两者孰短的期间内计提折旧。同时承租人需确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（3）对于租赁负债，承租人应当计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。

（4）对于短期租赁和低价值资产租赁，承租人可以选择不确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

（5）按照新租赁准则及上市规则要求，在披露的财务报告中调整租赁业务的相关内容。

公司于2021年1月1日起执行财政部修订后的新租赁准则，根据新租赁准则中衔接规定相关要求，公司对上年同期比较报表不进行追溯调整，首日执行新准则与原准则的差异将调整

计入2021年度期初留存收益及财务报表其他相关项目。公司董事会认为，本次会计政策变更是公司根据财政部修订及颁布的会计准则等文件要求进行的变更，符合相关规定，执行新的会计政策能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果。本次会计政策变更不影响公司2020年度及以前年度相关财务指标，不影响公司当期净利润及所有者权益，也不涉及以往年度的追溯调整，对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响，不存在损害公司及股东利益的情况。

该项会计政策变更由第四届董事会第十六次会议审议通过。

2、会计差错更正事项

公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号—收入》(以下简称“新收入准则”)。根据新收入准则规定，应与销售订单直接相关的合同履约成本运输费重分类至营业成本，而2020年度公司未对上述运输费进行重分类。由于上述事项的影响，公司依据企业会计准则对2020年度财务报表进行更正，将销售费用中与销售订单直接相关的合同履约成本运输费重分类至营业成本。

天健会计师事务所(特殊普通合伙)对公司2020年年度报告会计差错更正事项重新出具了《审计报告》(天健审(2021)5455号)。更正后的审计报告强调事项如下：我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注十四(二)3所述，长海股份公司于2021年4月9日四届十六次董事会批准报出的财务报表(业经本所审计，并出具了《审计报告》(天健审(2021)1868号))将运输活动支出误列报于销售费用。根据企业会计准则相关要求，经长海股份公司2021年5月14日四届十九次董事会审议批准，长海股份公司对上述事项进行了更正，相应调增营业成本51,725,579.79元，调减销售费用51,725,579.79元。本段内容不影响已发表的审计意见。公司董事会认为，公司对2020年年度报告及其摘要的会计差错进行更正符合公司实际经营和财务状况，符合《企业会计准则第28号—会计政策、会计估计变更和差错更正》及《公开发行证券的公司信息披露编报规则第19号—财务信息的更正及相关披露》的有关规定，更正后的财务数据能更加客观、公允地反映公司财务状况及经营成果，本次会计差错更正未损害公司及全体股东的合法权益。

该项会计差错更正由第四届董事会第十九次会议审议通过。

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

合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
长海（香港）有限公司	注销	2021年2月11日	0	0

长海（香港）有限公司存续期间，由于市场环境的变化，注册资本尚未汇出，并未开展实际经营。公司本次注销子公司有利于公司优化资源配置，降低管理成本，提高管理效率和管控能力，公司合并财务报表的范围将相应发生变化，但因该子公司尚未实际开展经营业务，注销子公司不会对公司整体业务发展和盈利水平产生重大影响，也不会损害公司及股东、特别是中小股东的利益。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

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）	85
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8
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 1 年、朱俊峰 1 年

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

公司报告期末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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
常州天马集团有限公司（原建材二五三厂）	2020年04月07日	30,000	2020年04月07日	10,663.6		无	无	2021年4月6日	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		0				

报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		0					
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
常州海克莱化工有限公司	2020 年 04 月 27 日	5,000	2020 年 04 月 29 日	4,000		无	无	2021 年 7 月 22 日	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)				0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)					0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)				0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)					0
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)				0	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					0
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)				0	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					0
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				0%						
其中:										

采用复合方式担保的具体情况说明

无

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

公司报告期不存在委托理财。

(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) 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,尤其是风电领域,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。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。本项目的实施尚须政府立项核准及报备、土地公开出让、环评和施工许可等前置审批工作,公司尚未取得拟投资项目所需能评和节能量审核批复,相关审批备案程序尚在进行中,项目实际投入金额、开工时间、计划进程、实施方式等尚存在不确定性,项目建设过程存在一定施工进度风险。具体内容详见2021年5月15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)。截至2021年年度报告披露日,公司已竞得拟实施该投资项目的土地使用权,该投资项目尚未开始建设。

(2) 公司于2021年4月19日召开第四届董事会第十七次会议和第四届监事会第十四次会议,审议通过了《关于拟出售公司部分资产的议案》,为进一步提高资产运营效率,充分盘活存量资产,同意公司根据贵金属市场情况择机出售其拥有的目前闲置的贵金属铈粉。同时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,根据公司发展战略、贵金属市场情况择机出售10kg贵金属铈材料。授权事项包括但不限于确定交易方式、交易时机、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2021年4月19日刊登在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)上的《关于拟出售公司部分资产的公告》(公告编号:2021-026)。截至2021年7月13日,公司本次出售部分资产已实施完毕,累计转让金额为60,269,999.99元(含13%增值税)。具体内容详

见公司于2021年7月14日刊登在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《关于出售公司部分资产完成的公告》（公告编号：2021-046）。

公司于2021年7月15日召开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》，为进一步提高资产运营效率，充分盘活存量资产，同意公司根据贵金属市场情况择机出售其拥有的目前闲置的贵金属铑粉不超过100kg。同时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，根据公司发展战略、贵金属市场情况择机出售不超过100kg贵金属铑粉。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2021年7月16日、2021年8月28日、2022年1月22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资产的公告》（公告编号：2021-047）、《关于出售公司部分资产的进展公告》（公告编号：2021-057）、《关于出售公司部分资产的进展公告》（公告编号：2022-003）。

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) 为了积极配合和支持常州新北滨江经济开发区绿色安全发展规划建设的需要，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，公司孙公司常州海克莱化学有限公司决定自愿关闭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对海克莱坐落于新北区春江镇魏化路2号的工厂土地、房屋、设备设施等进行补偿。江苏常州滨江经济开发区管理委员会依法委托常州天空拆迁有限公司办理海克莱搬迁协议实施及相关事宜。根据《中华人民共和国民法总则》、《中华人民共和国合同法》等相关法律法规的规定，在有资质的第三方机构评估的基础上，海克莱于2020年11月23日与天空拆迁公司签署《关闭搬迁协议书》。

上述事项已经公司第四届董事会第十二次会议审议通过，本事项不涉及关联交易，不构成重大重组，搬迁补偿协议涉及金额未达到股东大会审议标准，本次议案无需提交股东大会审议。本次关闭搬迁的海克莱为公司的孙公司，所涉及的设备设施和建筑物为生产经营场所，公司已经妥善安排相关产能转移事项，本次搬迁事项能促进企业集约化生产，不会对公司的

生产经营活动产生重大不利影响。具体内容详见2020年11月23日公司刊登在“巨潮资讯网”（<http://www.cninfo.com.cn/>）的《关于孙公司签订<关闭搬迁协议书>的公告》（公告编号：2020-048）。

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。具体内容详见2020年11月23日公司刊登在“巨潮资讯网”（<http://www.cninfo.com.cn/>）的《关于全资子公司吸收合并其子公司的公告》（公告编号：2020-049）。

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）根据公司、子公司常州新长海玻纤有限公司及其股东SPM INDUSTRIES INC.签订的《常州市新长海玻纤有限公司减资协议》及《常州新长海玻纤有限公司减资协议之补充协议》，SPM INDUSTRIES INC.减少出资额250.00万美元，不再作为常州新长海玻纤有限公司股东，减资对价按照以2020年3月31日为基准的常州新长海玻纤有限公司股东权益评估价值确定，并以常州新长海玻纤有限公司铂金作为减资对价支付给SPM INDUSTRIES INC.，减资对价铂金单价以2020年3月31日评估时点铂金价159.29元/克确定。

根据常州普华开瑞资产评估房地产估价有限公司于2020年4月29日出具的《常州新长海玻纤有限公司减资涉及股东全部权益价值资产评估报告》（常普评报字（2020）第022号），截至2020年3月31日，常州新长海玻纤有限公司股东权益评估价值为26,216.36万元，SPM INDUSTRIES INC.按其持股比例25%相应享有6,554.09万元，代扣代缴外方企业所得税后，实际应支付6,075.11万元，折合铂金381.38KG，双方约定交付价格按照铂金价159.29元/克不作

调整。2020年4月7日，常州新长海玻纤有限公司已办妥减资工商变更手续，SPM INDUSTRIES INC.已于2021年6月20日提取上述铂金。

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	162,869,004	39.85%				-30,713	-30,713	162,838,291	39.84%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	162,869,004	39.85%				-30,713	-30,713	162,838,291	39.84%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	162,869,004	39.85%				-30,713	-30,713	162,838,291	39.84%
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	245,831,375	60.15%				45,024	45,024	245,876,399	60.16%
1、人民币普通股	245,831,375	60.15%				45,024	45,024	245,876,399	60.16%
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	408,700,379	100.00%				14,311	14,311	408,714,690	100.00%

股份变动的原因

√ 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。2021年6月29日至2021年12月31日，共有2,313张“长海转债”完成转股（票面金额共计人民币231,300元），合计转成14,311股“长海

股份”股票（股票代码300196）。截至2021年12月31日，公司剩余可转债张数为5,497,687张，剩余可转债票面总金额为549,768,700元。具体情况详见公司分别于2021年7月3日、2021年10月9日、2022年1月5日刊登在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《关于2021年第二季度可转换公司债券转股情况公告》（公告编号：2021-044）、《关于2021年第三季度可转换公司债券转股情况公告》（公告编号：2021-058）及《关于2021年第四季度可转换公司债券转股情况公告》（公告编号：2022-001）。

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	拟解除限售日期
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	0	540,225	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。
邵漂萍	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	0	0	360,120	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。
周元龙	122,850	0	30,713	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	162,869,004	0	30,713	162,838,291	--	--

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”。

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。2021年6月29日至2021年12月31日，共有2,313张“长海转债”完成转股（票面金额共计人民币231,300元），合计转成14,311股“长海股份”股票（股票代码300196）。截至2021年12月31日，公司剩余可转债张数为5,497,687张，

剩余可转债票面总金额为549,768,700元。具体情况详见公司分别于2021年7月3日、2021年10月9日、2022年1月5日刊登在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的《关于2021年第二季度可转换公司债券转股情况公告》（公告编号：2021-044）、《关于2021年第三季度可转换公司债券转股情况公告》（公告编号：2021-058）及《关于2021年第四季度可转换公司债券转股情况公告》（公告编号：2022-001）。

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	13,073	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	12,139	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	0	127,855,809	42,618,603			
杨国文	境内自然人	10.57%	43,200,000	0	32,400,000	10,800,000			
基本养老保险基金一六零三一组合	其他	2.25%	9,193,300	5188200	0	9,193,300			
常州产业投资集团有限公司	国有法人	2.23%	9,111,616	0	0	9,111,616			
全国社保基金一一八组合	其他	1.76%	7,188,472	-304500	0	7,188,472			
中国建设银行股份有限	其他	1.43%	5,826,754	-1977546	0	5,826,754			

公司—中欧创业板两年定期开放混合型证券投资基金								
全国社保基金四一三组合	其他	1.01%	4,122,935	1389100	0	4,122,935		
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	0.92%	3,758,200	未知	0	3,758,200		
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	0.84%	3,447,644	未知	0	3,447,644		
中国工商银行股份有限公司—嘉实瑞成两年持有期混合型证券投资基金	其他	0.76%	3,089,924	未知	0	3,089,924		
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	人民币普通股	42,618,603
杨国文	10,800,000	人民币普通股	10,800,000
基本养老保险基金一六零三一组合	9,193,300	人民币普通股	9,193,300
常州产业投资集团有限公司	9,111,616	人民币普通股	9,111,616
全国社保基金一一八组合	7,188,472	人民币普通股	7,188,472
中国建设银行股份有限公司—中欧创业板两年定期开放混合型证券投资基金	5,826,754	人民币普通股	5,826,754
全国社保基金四一三组合	4,122,935	人民币普通股	4,122,935
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	3,758,200	人民币普通股	3,758,200
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	3,447,644	人民币普通股	3,447,644
中国工商银行股份有限公司—嘉实瑞成两年持有期混合型证券投资基金	3,089,924	人民币普通股	3,089,924
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	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

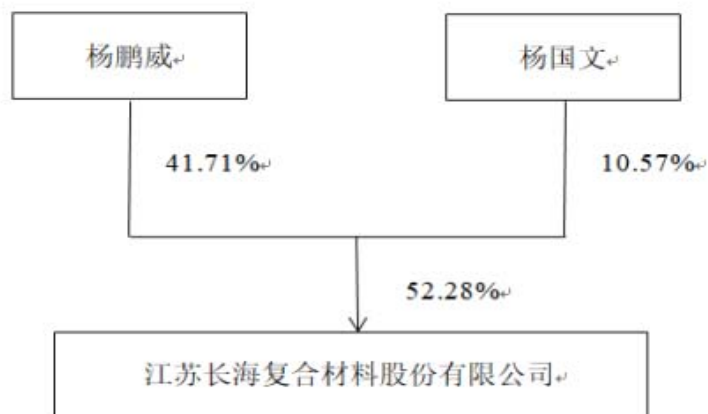
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
杨鹏威	本人	中国	否
杨国文	本人	中国	否
主要职业及职务	杨鹏威先生，中国国籍，无境外居留权，1982 年出生，本科学历，获加拿大 SFU 大学计算机学士学位。历任常州市新长海玻纤有限公司常务副总、长海玻纤副总经理，长海玻纤董事、总经理。现任公司董事、总经理。杨国文先生，中国国籍，无境外居留权，1957 年出生，大专学历，高级经济师，中共党员。历任遥观镇建筑工程队队长、常州市台钻厂副厂长、常州市武进长江淀粉化工有限公司总经理，常州市长海玻纤制品有限公司董事长。现任常州天马集团有限公司（原建材二五三厂）董事长及公司董事长。		
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	549,768,700.00	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	中信建投证券股份有限公司	上海市浦东南路528号上海证券大厦2203室	——	徐建青、刘佳萍	021-68827384
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号华贸中心写字楼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	55.40	无	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”已投产，于2022年释放产能，将进一步提升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）。

2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日	发行总量	发行总金额	累计转股金	累计转股数	转股数量占	尚未转股金	未转股金额
------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

	期	(张)	(元)	额(元)	(股)	转股开始日 前公司已发 行股份总额 的比例	额(元)	占发行总金 额的比例
长海转债	2021-06-29-- 2026-12-22	5,500,000	550,000,000. 00	231,300.00	14,311	0.00%	549,768,700. 00	99.96%

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	新华信托股份有限 公司—新华信托华 悦系列—丰惠 1 号 投资单一资金信托	其他	220,907	22,090,700.00	4.02%
4	中国工商银行股份 有限公司—申万菱 信可转换债券债券 型证券投资基金	其他	209,660	20,966,000.00	3.81%
5	中国工商银行股份 有限公司—汇添富 可转换债券债券型 证券投资基金	其他	189,286	18,928,600.00	3.44%
6	长城证券股份有限 公司	其他	189,187	18,918,700.00	3.44%
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	178,695	17,869,500.00	3.25%
8	国元证券股份有限 公司	其他	169,324	16,932,400.00	3.08%
9	长江证券股份有限	其他	160,004	16,000,400.00	2.91%

	公司				
10	中国建设银行股份有限公司—华商稳定增利债券型证券投资基金	其他	120,171	12,017,100.00	2.19%

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。

2021年7月1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2021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	2.8653	4.932	-41.90%
资产负债率	25.69%	23.65%	2.04%
速动比率	2.5538	4.5481	-43.85%
	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	48,913.92	25,309.35	93.26%
EBITDA 全部债务比	68.08%	51.30%	16.78%
利息保障倍数	29.63	149.36	-80.16%
现金利息保障倍数	1,070.32	300.21	256.52%
EBITDA 利息保障倍数	36.86	226.01	-83.69%
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	2022 年 04 月 20 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（2022）3058 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（2022）3058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 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 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 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2021 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)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。长海股份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，内销收入在长海股份公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在长海股份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力且相关的经济利益很可能流入时确认。2021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250,639.74万元，较2020年度增加了46,388.93万元。

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 2021 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 46,375.58 万元，坏账准备为人民币 4,665.70 万元，账面价值为人民币 41,709.88 万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

二〇二二年四月二十日

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

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	750,798,214.91	1,243,662,696.19
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	247,051,512.29	110,935,390.64
衍生金融资产		
应收票据	5,391,736.43	2,112,325.00
应收账款	417,098,789.30	347,324,390.00
应收款项融资	333,387,651.90	247,974,629.69
预付款项	16,533,217.32	11,208,053.37
应收保费		
应收分保账款		

应收分保合同准备金		
其他应收款	2,750,131.53	1,985,181.52
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	220,109,064.82	166,138,391.76
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	31,350,205.21	3,097,986.96
流动资产合计	2,024,470,523.71	2,134,439,045.13
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	2,307,882,035.06	1,462,309,948.94
在建工程	68,435,588.81	86,683,906.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	154,938,998.48	159,144,969.63
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	17,104,936.35	16,158,517.12
递延所得税资产	14,976,163.85	14,096,445.92
其他非流动资产	109,123,742.00	5,342,030.00
非流动资产合计	2,672,461,464.55	1,743,735,817.61
资产总计	4,696,931,988.26	3,878,174,862.74
流动负债：		

短期借款	100,000.00	26,530,676.44
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	174,629,473.67	52,298,654.12
应付账款	386,779,742.92	189,223,489.59
预收款项		
合同负债	22,928,055.43	21,729,287.71
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	53,107,166.90	44,775,722.43
应交税费	20,686,785.79	10,851,228.82
其他应付款	21,821,681.58	67,177,782.22
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		
其他流动负债	26,496,319.84	20,186,476.88
流动负债合计	706,552,658.37	432,773,318.21
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券	464,007,622.55	443,815,369.57
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		

递延收益	35,907,562.23	40,498,901.28
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	499,915,184.78	484,314,270.85
负债合计	1,206,467,843.15	917,087,589.06
所有者权益：		
股本	408,714,690.00	408,700,379.00
其他权益工具	99,403,855.11	99,445,676.54
其中：优先股		
永续债		
资本公积	805,852,196.63	806,175,428.90
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	113,901.22	
盈余公积	204,536,332.03	157,549,436.21
一般风险准备		
未分配利润	1,975,671,276.96	1,491,119,049.11
归属于母公司所有者权益合计	3,494,292,251.95	2,962,989,969.76
少数股东权益	-3,828,106.84	-1,902,696.08
所有者权益合计	3,490,464,145.11	2,961,087,273.68
负债和所有者权益总计	4,696,931,988.26	3,878,174,862.74

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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	546,589,037.05	1,143,286,620.88
交易性金融资产	207,051,512.29	59,435,390.64
衍生金融资产		
应收票据	141,702.66	792,000.00
应收账款	240,975,755.13	183,828,061.49
应收款项融资	211,110,068.41	160,447,790.57
预付款项	8,888,676.45	11,005,318.96

其他应收款	1,956,818.34	1,215,064.23
其中：应收利息		
应收股利		
存货	113,649,565.77	68,588,061.84
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	25,722,365.90	
流动资产合计	1,356,085,502.00	1,628,598,308.61
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	654,464,572.40	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	1,852,850,865.07	907,116,196.32
在建工程	13,565,135.27	65,446,604.01
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	14,843,625.26	
无形资产	62,696,683.05	64,709,269.29
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	9,894,656.42	7,048,276.93
递延所得税资产	3,172,392.79	2,689,018.93
其他非流动资产	108,242,700.00	707,700.00
非流动资产合计	2,719,730,630.26	1,702,181,637.88
资产总计	4,075,816,132.26	3,330,779,946.49
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	122,460,551.67	52,298,654.12
应付账款	354,734,084.64	154,109,392.34
预收款项		
合同负债	11,058,074.86	9,633,746.13
应付职工薪酬	37,698,233.36	31,931,513.20
应交税费	15,091,035.52	5,710,540.74
其他应付款	299,031.83	2,105,488.13
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	7,188,407.34	
其他流动负债	856,027.98	954,473.59
流动负债合计	549,385,447.20	256,743,808.25
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	464,007,622.55	443,815,369.57
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	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	23,477,908.26	27,884,874.88
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	494,902,880.59	471,700,244.45
负债合计	1,044,288,327.79	728,444,052.70
所有者权益：		
股本	408,714,690.00	408,700,379.00
其他权益工具	99,403,855.11	99,445,676.54
其中：优先股		
永续债		
资本公积	864,085,128.83	863,864,628.00
减：库存股		

其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	204,536,332.03	157,549,436.21
未分配利润	1,454,787,798.50	1,072,775,774.04
所有者权益合计	3,031,527,804.47	2,602,335,893.79
负债和所有者权益总计	4,075,816,132.26	3,330,779,946.49

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	2,506,397,405.59	2,042,508,062.79
其中：营业收入	2,506,397,405.59	2,042,508,062.79
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,940,318,040.37	1,748,787,246.91
其中：营业成本	1,661,132,391.44	1,462,452,192.75
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	15,644,919.86	17,232,066.58
销售费用	59,076,289.35	79,639,531.22
管理费用	89,783,559.65	83,903,876.78
研发费用	103,301,573.31	83,706,875.17
财务费用	11,379,306.76	21,852,704.41
其中：利息费用	629,431.03	1,599,066.04
利息收入	5,945,760.11	9,469,401.83
加：其他收益	14,771,220.11	12,036,884.87
投资收益（损失以“-”号填	11,129,537.08	7,692,695.01

列)		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	48,080.05	1,623,390.64
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,552,955.08	-2,451,028.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,935,964.88	-962,838.35
资产处置收益（损失以“-”号填列）	74,805,418.29	-1,873,842.41
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	660,344,700.79	309,786,077.48
加：营业外收入	20,426.81	287,589.80
减：营业外支出	512,412.84	772,534.56
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	659,852,714.76	309,301,132.72
减：所得税费用	88,292,697.05	38,888,959.91
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	571,560,017.71	270,412,172.81
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	571,560,017.71	270,412,172.81
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	572,409,161.57	270,692,609.43
2.少数股东损益	-849,143.86	-280,436.62
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	571,560,017.71	270,412,172.81
归属于母公司所有者的综合收益总额	572,409,161.57	270,692,609.43
归属于少数股东的综合收益总额	-849,143.86	-280,436.62
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	1.40	0.66
(二) 稀释每股收益	1.29	0.66

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	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	1,578,555,650.46	1,221,145,774.43

减：营业成本	986,092,189.75	883,167,966.44
税金及附加	6,142,730.96	7,454,059.71
销售费用	27,897,106.81	48,931,764.32
管理费用	50,733,427.01	45,334,808.97
研发费用	56,181,832.51	42,635,957.51
财务费用	9,757,626.93	16,115,638.30
其中：利息费用	960,814.80	6,124.26
利息收入	5,198,667.69	9,115,285.43
加：其他收益	9,021,146.38	8,892,792.28
投资收益（损失以“－”号填列）	9,134,412.26	6,942,174.49
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）	51,512.29	1,623,390.64
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-777,552.90	-1,266,961.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-304,495.59	-593,289.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）	84,139,788.17	-541,838.67
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	543,015,547.10	192,561,846.24
加：营业外收入	7,894.49	18,273.77
减：营业外支出	374,470.16	43,003.63
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	542,648,971.43	192,537,116.38
减：所得税费用	72,780,013.25	25,016,502.51
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	469,868,958.18	167,520,613.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	469,868,958.18	167,520,613.87
（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	469,868,958.18	167,520,613.87
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	2021 年度	2020 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	2,155,380,483.17	1,609,952,135.25
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	60,721,315.36	10,376,756.48
收到其他与经营活动有关的现金	30,624,155.39	19,556,809.18
经营活动现金流入小计	2,246,725,953.92	1,639,885,700.91
购买商品、接受劳务支付的现金	1,097,789,255.86	782,719,034.66
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	286,498,917.97	256,161,972.62
支付的各项税费	139,122,746.01	100,941,443.84
支付其他与经营活动有关的现金	125,312,142.59	66,701,569.42
经营活动现金流出小计	1,648,723,062.43	1,206,524,020.54
经营活动产生的现金流量净额	598,002,891.49	433,361,680.37
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	175,044,568.56	1,376,053.63
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	1,000,993,917.69	1,186,027,583.25
投资活动现金流入小计	1,176,038,486.25	1,187,403,636.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,092,921,789.74	267,506,292.97
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	1,123,420,000.00	1,121,622,323.35
投资活动现金流出小计	2,216,341,789.74	1,389,128,616.32
投资活动产生的现金流量净额	-1,040,303,303.49	-201,724,979.44
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	500,000.00	571,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	500,000.00	571,000,000.00
偿还债务支付的现金	26,900,000.00	70,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	42,803,259.20	67,776,067.88
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		26,320.45
支付其他与筹资活动有关的现金	3,235,000.00	14,234,500.00
筹资活动现金流出小计	72,938,259.20	152,510,567.88
筹资活动产生的现金流量净额	-72,438,259.20	418,489,432.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-15,123,164.39	-28,768,374.67
五、现金及现金等价物净增加额	-529,861,835.59	621,357,758.38
加：期初现金及现金等价物余额	1,243,662,696.19	622,304,937.81
六、期末现金及现金等价物余额	713,800,860.60	1,243,662,696.19

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	1,353,144,121.20	904,820,325.54
收到的税费返还	56,455,453.49	7,379,357.24
收到其他与经营活动有关的现金	10,847,589.19	13,484,629.61
经营活动现金流入小计	1,420,447,163.88	925,684,312.39
购买商品、接受劳务支付的现金	597,548,630.46	407,801,480.67
支付给职工以及为职工支付的现金	179,725,390.69	156,308,287.94
支付的各项税费	90,295,402.07	49,476,551.65
支付其他与经营活动有关的现金	93,905,111.37	57,793,900.86
经营活动现金流出小计	961,474,534.59	671,380,221.12
经营活动产生的现金流量净额	458,972,629.29	254,304,091.27
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	116,951,744.99	39,758.06
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	745,492,187.48	1,061,366,991.73
投资活动现金流入小计	862,443,932.47	1,061,406,749.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,009,386,501.77	195,930,042.54
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	881,420,000.00	974,122,323.35
投资活动现金流出小计	1,890,806,501.77	1,170,052,365.89
投资活动产生的现金流量净额	-1,028,362,569.30	-108,645,616.10
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		544,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		544,500,000.00
偿还债务支付的现金		500,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	42,519,544.00	61,311,181.11
支付其他与筹资活动有关的现金	2,215,000.00	509,500.00
筹资活动现金流出小计	44,734,544.00	62,320,681.11
筹资活动产生的现金流量净额	-44,734,544.00	482,179,318.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-13,137,766.49	-24,662,824.50
五、现金及现金等价物净增加额	-627,262,250.50	603,174,969.56
加：期初现金及现金等价物余额	1,143,286,620.88	540,111,651.32
六、期末现金及现金等价物余额	516,024,370.38	1,143,286,620.88

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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			99,445,676.54	806,175,428.90				157,549,436.21		1,491,119,049.11		2,962,989,969.76	-1,902,696.08	2,961,087,273.68
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、本年期初余额	408,700,379.00			99,445,676.54	806,175,428.90				157,549,436.21		1,491,119,049.11		2,962,989,969.76	-1,902,696.08	2,961,087,273.68
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											572,400.00		572,400.00	-849,100.00	571,550.00

总额										9,161.57		9,161.57	43.86	0,017.71
(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														

动金额（减少以“—”号填列）	00		1.43	83			95.82	2,024.46		10.68
（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

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	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	415,190,679.00				914,949,003.35	57,574,675.35			140,797,374.82	983,312,278.41		2,396,674,660.23
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	415,190,679.00				914,949,003.35	57,574,675.35			140,797,374.82	983,312,278.41		2,396,674,660.23
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-6,490,300.00			99,445,676.54	-51,084,375.35	-57,574,675.35			16,752,061.39	89,463,495.63		205,661,233.56
(一)综合收益总额										167,520,613.87		167,520,613.87
(二)所有者投入和减少资本	-6,490,300.00			99,445,676.54	-51,084,375.35	-57,574,675.35						99,445,676.54
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本				99,445,676.54								99,445,676.54

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他	-6,490,300.00				-51,084,375.35	-57,574,675.35						
(三)利润分配								16,752,061.39	-78,057,118.24			-61,305,056.85
1. 提取盈余公积								16,752,061.39	-16,752,061.39			
2. 对所有者(或股东)的分配									-61,305,056.85			-61,305,056.85
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	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、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。公司股票已于2011年3月29日在深圳证券交易所挂牌交易。股票简称“长海股份”，股票代码“300196”。

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已于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”，转股期为2021年6月29日至2026年12月22日。2021年度，因本公司可转换公司债券转股，公司股本增加14311股。

截至2021年12月31日，本公司股本结构如下：

股份性质	股份数量（股）	比例（%）
一、限售条件流通股/非流通股	162,838,291.00	39.84
高管锁定股	162,838,291.00	39.84
二、无限售条件流通股	245,867,399.00	60.16
三、总股本	408,714,690.00	100.00

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2022年4月20日第四届董事会第二十三次会议批准对外报出。

本公司将常州市新长海玻纤有限公司、常州长海气体有限公司和常州天马集团有限公司(原建材二五三厂)等9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合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

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、使用权资产折旧、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和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	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，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) 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
应收商业承兑汇票		

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

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

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

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

存货的盘存制度为永续盘存制。

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
铂铑贵金属	实际折耗法	-	-	-

铂老贵金属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

无

39、收入

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

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刻履行的履约义务，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、已收取价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。

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

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司自2021年1月1日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第21号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

对本公司作为承租人的租赁合同，公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的累计影响数调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。具体处理如下：

对首次执行日前的经营租赁采用的简化处理

(1) 对于首次执行日后12个月内完成的租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债；

(2) 公司在计量租赁负债时，对具有相似特征的租赁合同采用同一折现率；

(3)使用权资产的计量不包含初始直接费用；

(4)公司根据首次执行日前续租选择权或终止租赁选择权的实际行权及其他最新情况确定租赁期；

(5)作为使用权资产减值测试的替代，公司根据《企业会计准则第13号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表日的亏损准备金额调整使用权资产；

(6)首次执行日前发生租赁变更的，公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

上述简化处理对公司财务报表无显著影响。

该项会计政策变更由第四届董事会第十六次会议审议通过。

2.公司执行财政部于2021年度颁布的《企业会计准则解释第14号》，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3.公司执行财政部颁布的《企业会计准则解释第15号》“关于资金集中管理相关列报”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

公司年初无租赁相关科目余额。

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

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	15%
常州天马复合材料检测技术有限公司	20%
常州长海气体有限公司	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 企业所得税

(1) 本公司

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)

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) 常州海克莱化学有限公司

常州海克莱化学有限公司于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GR202032005918高新技术企业证书，认定有效期三年，根据相关规定，常州海克莱化学有限公司2020年至2022年企业所得税减按15%的税率征收。

(4) 常州天马复合材料检测技术有限公司

根据财政部、国家税务总局2021年4月2日下发的《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），常州天马复合材料检测技术有限公司符合小型微利企业的规定，常州天马复合材料检测技术有限公司2021年度对应纳税所得额不超过100万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率计缴企业所得税。

(5) 常州长海气体有限公司

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，小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元、超过100万元但不超过300万元的部分，分别减按12.5%、50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。常州长海气体有限公司为小型微利企业，2021年度企业所得税适用上述规定。

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，本公司及子公司出口货物增值税实行“免、抵、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	344,776.94	334,993.94
银行存款	744,020,750.33	1,243,327,702.25
其他货币资金	6,432,687.64	
合计	750,798,214.91	1,243,662,696.19

其他说明

项目	期末数	期初数
远期结汇保证金	6,396,037.64	
保函保证金	36,650.00	
小计	6,432,687.64	

期末数中远期结汇保证金及保函保证金合计6,432,687.64元使用受限。

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	247,051,512.29	110,935,390.64
其中：		
短期理财产品	217,000,000.00	109,500,000.00
权益工具投资	29,923,983.12	
衍生金融资产	127,529.17	1,435,390.64
其中：		
合计	247,051,512.29	110,935,390.64

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	1,320,325.00
商业承兑票据	3,359,202.66	792,000.00
合计	5,391,736.43	2,112,325.00

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	5,425,667.77	100.00%	33,931.34	0.63%	5,391,736.43	2,120,325.00	100.00%	8,000.00	0.38%	2,112,325.00
其中：										
银行承兑汇票	2,032,533.77	37.46%			2,032,533.77	1,320,325.00	62.27%			1,320,325.00
商业承兑汇票	3,393,134.00	62.54%	33,931.34	1.00%	3,359,202.66	800,000.00	37.73%	8,000.00	1.00%	792,000.00
合计	5,425,667.77	100.00%	33,931.34	0.63%	5,391,736.43	2,120,325.00	100.00%	8,000.00	0.38%	2,112,325.00

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：25931.34 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	2,032,533.77		

商业承兑汇票组合	3,393,134.00	33,931.34	1.00%
合计	5,425,667.77	33,931.34	--

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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	8,000.00	25,931.34				33,931.34
合计	8,000.00	25,931.34				33,931.34

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	24,059,201.19	5.19%	21,627,792.83	89.89%	2,431,408.36	21,406,729.85	5.48%	18,281,131.17	85.40%	3,125,598.68
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	439,696,551.69	94.81%	25,029,170.75	5.69%	414,667,380.94	369,077,749.81	94.52%	24,878,958.49	6.74%	344,198,791.32
其中：										
合计	463,755,752.88	100.00%	46,656,963.58	10.06%	417,098,789.30	390,484,479.66	100.00%	43,160,089.66	11.05%	347,324,390.00

按单项计提坏账准备：4,299,119.00 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%	根据账面余额与预计可收回金额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%	根据账面余额与预计可收回金额的差额单项计提坏账准备
江苏盛一汽车配件有限公司	1,397,332.15	211,061.08	15.10%	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

德州北辰复合材料有限公司	1,289,839.41	1,289,839.41	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
河南英泰汽车制造有限公司	1,030,780.23	863,482.23	83.77%	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
常州市科慧制冷设备有限公司	1,001,461.28	701,022.90	70.00%	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
平顶山捷利德增强塑料有限公司	980,859.12	980,859.12	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
(李兵)唐山龙润物资有限公司	977,495.91	977,495.91	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
华信博伟(安徽)车辆部件有限公司	966,063.30	966,063.30	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
常熟市永丰机电设备贸易有限公司	779,400.00	779,400.00	100.00%	根据账面余额与预计可收回金额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	642,005.10	82.52%	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
永升建设集团有限公司	586,400.00	586,400.00	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
东莞市盛道新材料科技有限公司	574,306.00	574,306.00	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
台州市黄岩轩诚模业有限公司	507,580.40	507,580.40	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
其他	7,894,998.48	7,253,557.57	91.88%	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
合计	24,059,201.19	21,627,792.83	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 227,898.46 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	404,493,705.84	4,044,937.07	1.00%
1-2 年	6,395,864.54	447,710.52	7.00%
2-3 年	4,956,305.20	991,261.04	20.00%
3-4 年	6,544,716.53	2,617,886.61	40.00%

4-5 年	1,261,946.86	883,362.79	70.00%
5 年以上	16,044,012.72	16,044,012.72	100.00%
合计	439,696,551.69	25,029,170.75	--

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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）	405,343,242.84
1 至 2 年	7,974,518.81
2 至 3 年	5,626,794.62
3 年以上	44,811,196.61
3 至 4 年	10,740,977.10
4 至 5 年	2,090,536.80
5 年以上	31,979,682.71
合计	463,755,752.88

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

（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	18,281,131.17	4,299,119.00	952,457.34			21,627,792.83
按组合计提坏账准备	24,878,958.49	227,898.46		77,686.20		25,029,170.75
合计	43,160,089.66	4,527,017.46	952,457.34	77,686.20		46,656,963.58

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

(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	77,686.20

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
沂源明进新材料科技有限公司	货款	38,572.56	预计无法收回	总经理审批	否
江苏东兴汽车饰件有限公司	货款	20,000.00	预计无法收回	总经理审批	否
合计	--	58,572.56	--	--	--

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	11,791,172.79	2.54%	117,911.73
客户二	9,798,304.00	2.11%	97,983.04
客户三	9,200,737.41	1.98%	92,007.37
客户四	7,863,751.19	1.70%	78,637.51
客户五	6,979,246.59	1.50%	69,792.47
合计	45,633,211.98	9.83%	

(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	333,387,651.90	247,974,629.69
合计	333,387,651.90	247,974,629.69

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) 采用组合计提减值准备的应收款项融资

单位名称	账面余额	减值准备	计提比例(%)	计提理由
银行承兑汇票组合	333,387,651.90			参考历史信用损失经验等计算预期信用损失为0
小 计	333,387,651.90			

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	222,852,343.43
小 计	222,852,343.43

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	14,886,815.59	90.04%	10,102,581.30	90.14%
1 至 2 年	773,038.74	4.68%	729,183.17	6.50%

2至3年	565,490.20	3.42%	174,503.76	1.56%
3年以上	307,872.79	1.86%	201,785.14	1.80%
合计	16,533,217.32	--	11,208,053.37	--

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(%)
江苏省电力公司常州供电公司	3,571,768.49	21.60
新阳科技集团有限公司	2,460,781.08	14.88
中国石化仪征化纤有限责任公司	1,407,468.00	8.51
诺术自动化系统(上海)有限公司	1,191,000.00	7.20
北京百达先锋气体科技有限公司	1,037,952.00	6.28
小计	9,668,969.57	58.47

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	2,750,131.53	1,985,181.52
合计	2,750,131.53	1,985,181.52

(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
应收外方设备及咨询费	2,414,751.40	2,684,097.68
押金保证金	1,727,100.00	1,198,900.00
应收暂付款	4,449,373.32	4,204,130.30
备用金借款	297,428.89	84,112.00
合计	8,888,653.61	8,171,239.98

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	16,196.93	3,925.05	6,165,936.48	6,186,058.46
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-5,359.00	5,359.00		
--转入第三阶段		-4,233.05	4,233.05	
本期计提	9,913.14	32,462.00	-89,911.52	-47,536.38
2021 年 12 月 31 日余额	20,751.07	37,513.00	6,080,258.01	6,138,522.08

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）	2,075,107.83
1 至 2 年	535,900.00
2 至 3 年	60,472.21
3 年以上	6,217,173.57
3 至 4 年	218,350.00
4 至 5 年	1,046,189.03
5 年以上	4,952,634.54
合计	8,888,653.61

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	2,684,097.68	-269,346.28				2,414,751.40
按组合计提坏账准备	3,501,960.78	221,809.90				3,723,770.68
合计	6,186,058.46	-47,536.38				6,138,522.08

2) 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	1,123,269.80	1,123,269.80	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	1,291,481.60	1,291,481.60	100.00	
小 计	2,414,751.40	2,414,751.40	100.00	

3) 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	6,473,902.21	3,723,770.68	57.52
其中：1年以内	2,075,107.83	20,751.07	1.00
1-2年	535,900.00	37,513.00	7.00
2-3年	60,472.21	12,094.44	20.00
3-4年	218,350.00	87,340.00	40.00
4-5年	60,000.00	42,000.00	70.00
5年以上	3,524,072.17	3,524,072.17	100.00
小 计	6,473,902.21	3,723,770.68	57.52

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
UNIMAR NORGE DA	应收外方设备及咨询费	1,291,481.60	5年以上	14.53%	1,291,481.60
HOIDEN INVEST 常州嘉仕杰钣焊厂	应收外方设备及咨询费	986,189.03	4-5年	12.64%	1,123,269.80
		137,080.77	5年以上		

江苏凯文工程担保有限公司	应收暂付款	644,416.14	5 年以上	7.25%	644,416.14
常州东方环保产业发展有限公司	押金保证金	633,500.00	1 年以内	7.13%	6,335.00
UNIMAR NORGE DA	押金保证金	430,000.00	1 年以内	4.84%	4,300.00
合计	--	4,122,667.54	--	46.39%	3,069,802.54

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	89,465,725.49	1,119,510.68	88,346,214.81	66,645,306.35		66,645,306.35
在产品	15,841,103.68		15,841,103.68	12,266,030.14		12,266,030.14
库存商品	105,562,782.32	1,895,368.65	103,667,413.67	87,442,268.47	1,030,000.62	86,412,267.85
发出商品	11,046,642.64		11,046,642.64			

包装物	1,207,690.02		1,207,690.02	814,787.42		814,787.42
合计	223,123,944.15	3,014,879.33	220,109,064.82	167,168,392.38	1,030,000.62	166,138,391.76

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

(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				1,119,510.68
库存商品	1,030,000.62	1,816,454.20		951,086.17		1,895,368.65
合计	1,030,000.62	2,935,964.88		951,086.17		3,014,879.33

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		
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		存货领用或实现销售

(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	28,155,922.10	2,490,425.80
预缴企业所得税	2,366.01	607,561.16
10万吨池窑项目漏板摊销	3,191,917.10	
合计	31,350,205.21	3,097,986.96

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)	
2021 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)	
2021 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)	
2021 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		
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	2,279,686,359.32	1,462,309,948.94
固定资产清理	28,195,675.74	
合计	2,307,882,035.06	1,462,309,948.94

(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	铂铑贵金属	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	576,151,735.95	29,149,017.80	1,197,138,288.19	8,239,987.02	688,815,122.40	2,499,494,151.36
2.本期增加金额	123,398,014.16	1,801,451.04	483,498,812.02		521,693,324.43	1,130,391,601.65
(1) 购置		1,572,055.04	10,646,201.85		521,693,324.43	533,911,581.32
(2) 在建工程转入	123,398,014.16	229,396.00	472,852,610.17			596,480,020.33
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	39,013,481.32	2,940,668.32	73,405,379.84		95,476,381.47	210,835,910.95
(1) 处置或报废	39,013,481.32	2,940,668.32	67,415,615.21		95,476,381.47	204,846,146.32
2) 技术改造转入在建工程			5,989,764.63			5,989,764.63
4.期末余额	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
二、累计折旧						
1.期初余额	252,440,400.09	21,477,699.29	644,622,262.56	5,797,486.44	68,557,853.03	992,895,701.41
2.本期增加金额	28,307,483.04	1,119,614.97	89,075,828.59	673,555.32	30,283,198.40	149,459,680.32
(1) 计提	28,307,483.04	1,119,614.97	89,075,828.59	673,555.32	30,283,198.40	149,459,680.32
3.本期减少金额	9,704,665.51	1,969,821.90	35,605,912.59			47,280,400.00

(1) 处置或 报废	9,704,665.51	1,969,821.90	31,599,376.07			43,273,863.48
2) 技术改造转 入在建工程			4,006,536.52			4,006,536.52
4.期末余额	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
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						
4.期末余额			44,288,501.01			44,288,501.01
四、账面价值						
1.期末账面价 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.期初账面价 值	323,711,335.86	7,671,318.51	508,227,524.62	2,442,500.58	620,257,269.37	1,462,309,948.94

(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	120,881,068.64	正在办理中

小 计	120,881,068.64	
-----	----------------	--

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	28,195,675.74	
合计	28,195,675.74	

其他说明

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。

截至2021年12月31日，常州海克莱化学有限公司已完成全部房屋、设备设施的拆除工作，并已注销了房屋、土地使用权产权证,因常州海克莱化学有限公司负有土壤（含地下水）风险管控和修复责任以及土地移交义务，需相关部门组织验收，截至2021年12月31日，尚未完成验收工作。

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	68,435,588.81	86,683,906.00
合计	68,435,588.81	86,683,906.00

(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
树脂三期项目	48,077,176.53		48,077,176.53	2,479,363.97		2,479,363.97
预付工程设备款	9,961,914.87		9,961,914.87	8,623,689.33		8,623,689.33
30万吨池窑基地	2,122,641.52		2,122,641.52			

项目						
5MWp 分布式光伏发电项目	2,100,000.00			2,100,000.00		
热塑短切离线 AGV 输送系统	1,190,265.49			1,190,265.49		
其他工程	4,983,590.40			4,983,590.40	7,569,063.34	7,569,063.34
薄毡八线工程					65,671.53	65,671.53
10 万吨池窑项目					58,903,545.91	58,903,545.91
薄毡九线工程					1,607,699.12	1,607,699.12
环氧乳液、聚酯乳液工程项目					5,209,293.19	5,209,293.19
精细自动化改造					2,084,058.23	2,084,058.23
乙烯基树脂自动化改造					141,521.38	141,521.38
合计	68,435,588.81			68,435,588.81	86,683,906.00	86,683,906.00

(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
树脂三期项目		2,479,363.97	45,597,812.56			48,077,176.53						其他
预付工程设备款		8,623,689.33	4,073,213.80	2,734,988.26		9,961,914.87						其他
30 万吨池窑基地项目			2,122,641.52			2,122,641.52						其他
5MWp 分布式光伏发电项目			2,100,000.00			2,100,000.00						其他
热塑短切离线 AGV 输送系统			1,190,265.49			1,190,265.49						其他

其他工程		7,569,063.34	7,731,257.01	6,781,611.69	3,535,118.26	4,983,590.40						其他
环氧乳液、聚酯乳液工程项目		5,209,293.19	501,743.11	5,711,036.30								其他
10万吨池窑项目	1,053,486,100.00	58,903,545.91	495,553,963.98	554,457,509.89			98.23% [注 2]	100%	22,140,884.45	21,658,357.21	4.97%	募集资金
薄毡九线工程		1,607,699.12	11,565,844.27	13,173,543.39								其他
离线短切原丝生产线			10,245,030.18	10,245,030.18								其他
精细自动化改造		2,084,058.23	805,106.65	2,889,164.88								其他
薄毡八线工程		65,671.53	168,141.58	233,813.11								其他
乙烯基树脂自动化改造		141,521.38	111,801.25	253,322.63								其他
合计	1,053,486,100.00	86,683,906.00	581,766,821.40	596,480,020.33	3,535,118.26	68,435,588.81	--	--	22,140,884.45	21,658,357.21		--

[注 1]本期其他减少系转入长期待摊费用

[注 2]工程累计投入中还包含直接购置的铂铑贵金属 480,339,424.73 元

(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		合计
一、账面原值：		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额		
二、累计折旧		
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		
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.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	4,718,476.59	1,210,000.00	2,620,776.47	1,490,000.00	205,805,130.88
2.本期增加金额				717,795.50		717,795.50
(1) 购置				717,795.50		717,795.50
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		24,280.00		178,196.89		202,476.89
(1) 处置		24,280.00		178,196.89		202,476.89
4.期末余额	195,765,877.82	4,694,196.59	1,210,000.00	3,160,375.08	1,490,000.00	206,320,449.49
二、累计摊销						
1.期初余额	38,412,104.22	3,776,601.85	980,000.00	2,001,455.18	1,490,000.00	46,660,161.25

2.本期增加金额	3,947,647.40	471,442.90	120,000.00	292,862.95		4,831,953.25
(1) 计提	3,947,647.40	471,442.90	120,000.00	292,862.95		4,831,953.25
3.本期减少金额		23,268.35		87,395.14		110,663.49
(1) 处置		23,268.35		87,395.14		110,663.49
4.期末余额	42,359,751.62	4,224,776.40	1,100,000.00	2,206,922.99	1,490,000.00	51,381,451.01
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	153,406,126.20	469,420.19	110,000.00	953,452.09		154,938,998.48
2.期初账面价值	157,353,773.60	941,874.74	230,000.00	619,321.29		159,144,969.63

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	9,835,652.64	1,274,720.03	3,614,536.46		7,495,836.21
零星工程等	6,322,864.48	6,316,501.85	3,030,266.19		9,609,100.14
合计	16,158,517.12	7,591,221.88	6,644,802.65		17,104,936.35

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	59,397,513.31	8,830,898.88	57,459,194.83	8,806,553.25
内部交易未实现利润	14,947,694.58	2,242,154.19	10,085,691.95	1,512,853.79
递延收益	26,068,818.57	3,910,322.79	25,868,901.58	3,992,347.48
公允价值变动	79,449.12	11,917.37		
合计	100,493,475.58	14,995,293.23	93,413,788.36	14,311,754.52

(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	1,435,390.64	215,308.60
合计	127,529.17	19,129.38	1,435,390.64	215,308.60

(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	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产	19,129.38	14,976,163.85	215,308.60	14,096,445.92
递延所得税负债	19,129.38		215,308.60	

(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	42,631,454.13	14,951,416.87
资产减值准备	40,735,284.03	37,213,454.92
合计	83,366,738.16	52,164,871.79

(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
2021 年		396,299.85	
2022 年	6,940,730.58	6,940,730.58	
2023 年	566,243.32	566,243.32	
2024 年	4,071,546.87	4,535,137.15	
2025 年	2,374,979.31	2,513,005.97	
2026 年	28,677,954.05		
合计	42,631,454.13	14,951,416.87	--

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	881,042.00		881,042.00	4,439,330.00		4,439,330.00
预付土地款	108,242,700.00		108,242,700.00	512,700.00		512,700.00
预付软件款				390,000.00		390,000.00
合计	109,123,742.00		109,123,742.00	5,342,030.00		5,342,030.00

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
抵押借款		16,018,877.81
保证借款		10,011,798.63
信用借款	100,000.00	500,000.00
合计	100,000.00	26,530,676.44

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	174,629,473.67	52,298,654.12
合计	174,629,473.67	52,298,654.12

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 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	243,032,429.98	161,610,002.07
应付工程设备款	143,747,312.94	27,613,487.52
合计	386,779,742.92	189,223,489.59

(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	22,928,055.43	21,729,287.71
合计	22,928,055.43	21,729,287.71

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	44,775,722.43	281,960,354.01	273,628,909.54	53,107,166.90
二、离职后福利-设定提存计划		10,613,360.08	10,613,360.08	
三、辞退福利		2,382,717.00	2,382,717.00	
合计	44,775,722.43	294,956,431.09	286,624,986.62	53,107,166.90

(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	44,105,102.68	258,399,107.45	250,201,361.96	52,302,848.17
2、职工福利费		9,804,132.33	9,804,132.33	
3、社会保险费		6,529,648.38	6,529,648.38	
其中：医疗保险费		5,258,562.81	5,258,562.81	
工伤保险费		768,062.91	768,062.91	
生育保险费		503,022.66	503,022.66	
4、住房公积金	2,626.00	3,421,198.00	3,421,400.00	2,424.00
5、工会经费和职工教育经费	667,993.75	3,806,267.85	3,672,366.87	801,894.73
合计	44,775,722.43	281,960,354.01	273,628,909.54	53,107,166.90

(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		10,289,135.50	10,289,135.50	
2、失业保险费		324,224.58	324,224.58	
合计		10,613,360.08	10,613,360.08	

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	117,759.80	3,360,685.34
企业所得税	17,896,665.88	4,664,318.36
城市维护建设税	78,719.94	213,606.72
房产税	1,314,485.77	1,267,923.10
土地使用税	384,607.70	442,912.35
代扣代缴个人所得税	518,276.03	392,207.38
教育费附加	34,940.79	97,713.20
地方教育附加	23,293.86	65,281.91
印花税	113,694.90	126,882.06
环境保护税	204,341.12	219,698.40
合计	20,686,785.79	10,851,228.82

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	21,821,681.58	67,177,782.22
合计	21,821,681.58	67,177,782.22

(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	18,985,475.46	8,188,665.46
应付暂收款	2,451,169.90	2,635,459.02
其他	385,036.22	1,786,593.99
应付减资款		54,567,063.75
合计	21,821,681.58	67,177,782.22

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

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	17,910,071.00
待转销项税额	2,067,138.84	2,276,405.88
合计	26,496,319.84	20,186,476.88

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

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	464,007,622.55	443,815,369.57
合计	464,007,622.55	443,815,369.57

(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	550,000,000.00	443,815,369.57		1,686,390.78	20,348,608.66		1,649,756.05	192,990.41	464,007,622.55
合计	--	--	--	550,000,000.00	443,815,369.57		1,686,390.78	20,348,608.66		1,649,756.05	192,990.41	464,007,622.55

(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231,300.00元，计入股本14,311.00元，同时调增应付利息和应付债券（利息调整）38,309.59元，调减其他权益工具41,821.43元，差额220,500.83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

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

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	40,498,901.28	5,804,700.00	10,396,039.05	35,907,562.23	
合计	40,498,901.28	5,804,700.00	10,396,039.05	35,907,562.23	--

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	62,500.00			30,000.00			32,500.00	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)	59,500.00			51,000.00			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)	15,379,999.70			6,152,000.04			9,227,999.66	与资产相关
土地补偿金	1,057,622.40			29,378.40			1,028,244.00	与资产相关
转型升级专项设备	510,000.00			127,500.00			382,500.00	与资产相关

补助								
特种玻璃纤维智能生产车间拨款收益	366,666.45			80,000.04			286,666.41	与资产相关
短切毡薄毡生产线拨款收益	287,000.00			61,500.00			225,500.00	与资产相关
节能和工业循环经济项目-节能改造项目	434,166.66			90,000.00			344,166.66	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	14,129,042.15			2,238,941.58			11,890,100.57	与资产相关
2016 年中央财政节能减排资金补助	1,414,736.91			485,052.41			929,684.50	与资产相关
玻纤制品生产线自动提升改造项目拨款收益	558,333.51			99,999.96			458,333.55	与资产相关
工业企业技改综合奖补	273,333.46			39,999.96			233,333.50	与资产相关
高性能玻纤/碳纤维三维预成型体产业化专项资金	4,100,000.00			600,000.00			3,500,000.00	与资产相关
2018 年度省科技成果转化专项资金	750,000.00			100,000.00			650,000.00	与资产相关
无碱玻璃纤维池窑拉丝生产线拨款收益	1,116,000.04			123,999.96			992,000.08	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）		380,000.00		31,666.70			348,333.30	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					3,124,700.00	与资产相关
2021 年度省科技成果转化专项资金		2,300,000.00		55,000.00			2,245,000.00	与资产相关
小 计	40,498,901.28	5,804,700.00		10,396,039.05			35,907,562.23	

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	408,700,379.00				14,311.00	14,311.00	408,714,690.00

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）14,311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。

(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	5,500,000	99,445,676.54			2,313	41,821.43	5,497,687	99,403,855.11
合计	5,500,000	99,445,676.54			2,313	41,821.43	5,497,687	99,403,855.11

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）	806,175,428.90	220,500.83	543,733.10	805,852,196.63
合计	806,175,428.90	220,500.83	543,733.10	805,852,196.63

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 股本溢价本期增加

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。

2) 股本溢价本期减少

根据子公司常州天马集团有限公司(原建材二五三厂)2021年6月25日与曾勤奋签订的《股权转让协议》，常州天马集团有限公司(原建材二五三厂)以1,620,000.00元收购曾勤奋持有的常州常菱玻璃钢有限公司16.20%股权，本次收购基准日少数股东享有的可辨认净资产账面价值为1,076,266.90元，收购价款与收购时点少数股东享有的账面净资产份额差额543,733.10元冲减资本公积。

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		7,751,702.60	7,637,801.38	113,901.22
合计		7,751,702.60	7,637,801.38	113,901.22

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号），以及财政部《企业会计准则解释第3号》（财会〔2009〕8号）的相关规定，子公司常州长海气体有限公司、常州天马集团有限公司(原建材二五三厂)和常州市海克莱化学有限公司本期计提安全生产费7,751,702.60元，使用安全生产费用7,637,801.38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	157,549,436.21	46,986,895.82		204,536,332.03
合计	157,549,436.21	46,986,895.82		204,536,332.03

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2021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	1,491,119,049.11	1,298,483,557.92
调整后期初未分配利润	1,491,119,049.11	1,298,483,557.92
加：本期归属于母公司所有者的净利润	572,409,161.57	270,692,609.43
减：提取法定盈余公积	46,986,895.82	16,752,061.39
应付普通股股利	40,870,037.90	61,305,056.85
期末未分配利润	1,975,671,276.96	1,491,119,049.11

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

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	2,505,344,247.85	1,660,573,497.93	2,039,984,176.90	1,460,939,788.43
其他业务	1,053,157.74	558,893.51	2,523,885.89	1,512,404.32
合计	2,506,397,405.59	1,661,132,391.44	2,042,508,062.79	1,462,452,192.75

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	1,722,453,308.91		1,722,453,308.91
化工制品	682,275,195.57		682,275,195.57
玻璃钢制品	94,470,808.39		94,470,808.39
气体销售	5,884,125.82		5,884,125.82
其他材料销售	260,809.16		260,809.16

其他	1,053,157.74			1,053,157.74
按经营地区分类				
其中：				
国内	1,943,577,388.02			1,943,577,388.02
国外	562,820,017.57			562,820,017.57
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)	2,506,397,405.59			2,506,397,405.59
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	2,506,397,405.59			2,506,397,405.59

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 22,928,055.43 元，预计将于 2022 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	4,110,694.85	5,049,880.89
教育费附加	2,050,828.96	2,606,428.21
房产税	4,884,394.68	4,919,950.26
土地使用税	1,713,429.80	1,771,734.45
印花税	730,908.20	592,136.08
地方教育附加	1,371,744.37	1,738,965.98
环境保护税	782,919.00	552,970.71
合计	15,644,919.86	17,232,066.58

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	52,905,135.10	53,235,124.05
业务费	3,234,156.37	1,002,178.58
业务宣传费	734,846.12	1,230,068.61
包装及服务费[注]		21,584,121.64
其他	2,202,151.76	2,588,038.34
合计	59,076,289.35	79,639,531.22

其他说明：

[注] 参照财政部会计司于2021年11月1日发布的《会计准则实施问答—收入准则实施问答》，本期包装及服务费在营业成本中列报。

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,040,195.72	28,882,719.61
业务招待费	5,368,236.77	5,615,703.49
办公及差旅费	16,693,922.04	11,291,082.77
折旧摊销	21,661,157.68	24,937,376.38
咨询顾问审计费	5,448,720.40	2,370,363.66
其他	7,571,327.04	10,806,630.87
合计	89,783,559.65	83,903,876.78

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	33,204,283.84	28,338,562.23
材料	42,039,760.03	33,371,374.29
燃料动力	17,166,278.42	13,899,284.89
折旧摊销	7,381,687.60	5,774,076.17
其他	3,509,563.42	2,323,577.59
合计	103,301,573.31	83,706,875.17

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
手续费	1,303,125.15	954,665.53
利息收入	-5,945,760.11	-9,469,401.83
汇兑损益	15,392,510.69	28,768,374.67
利息支出	629,431.03	1,599,066.04
合计	11,379,306.76	21,852,704.41

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	10,396,039.05	9,785,247.45
与收益相关的政府补助	4,270,563.02	2,106,418.78
代扣个人所得税手续费返还	104,618.04	145,218.64
合计	14,771,220.11	12,036,884.87

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	7,282,474.07	-173,123.35
理财产品收益	3,841,563.01	7,865,818.36
期权费	5,500.00	
合计	11,129,537.08	7,692,695.01

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	48,080.05	1,623,390.64
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	48,080.05	1,623,390.64
合计	48,080.05	1,623,390.64

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	-3,552,955.08	-2,451,028.16
合计	-3,552,955.08	-2,451,028.16

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	-2,935,964.88	-962,838.35
合计	-2,935,964.88	-962,838.35

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
固定资产处置收益	74,805,418.29	-1,873,842.41
合计	74,805,418.29	-1,873,842.41

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
无需支付款项	7,189.49	6,447.53	7,189.49
赔偿收入	3,500.00	134,693.29	3,500.00
其他	9,737.32	146,448.98	9,737.32
合计	20,426.81	287,589.80	20,426.81

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	300,000.00	200,000.00	300,000.00

工伤赔款	124,472.20		124,472.20
罚款支出	33,828.78	487,000.00	33,828.78
其他	54,111.86	85,534.56	54,111.86
合计	512,412.84	772,534.56	512,412.84

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	89,172,414.98	37,611,294.32
递延所得税费用	-879,717.93	1,277,665.59
合计	88,292,697.05	38,888,959.91

(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	659,852,714.76
按法定/适用税率计算的所得税费用	164,963,178.69
调整以前期间所得税的影响	80,888.04
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,080,312.32
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-345,189.79
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	7,169,488.51
研究开发费加计扣除影响	-25,243,942.15
税收优惠的影响	-60,412,038.57
所得税费用	88,292,697.05

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
利息收入	6,942,131.17	9,469,401.83
政府补助	10,075,263.02	5,583,418.78
收到经营保证金	13,000,000.00	1,971,800.00
其他	606,761.20	2,532,188.57
合计	30,624,155.39	19,556,809.18

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	82,216,100.74	64,879,558.76
支付定期存单款项	30,564,666.67	
支付银行手续费	1,303,125.15	932,224.41
支付远期结汇保证金及保函保证金	6,432,687.64	
其他	4,795,562.39	889,786.25
合计	125,312,142.59	66,701,569.42

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	1,000,993,917.69	1,168,117,512.25
收到拆迁补偿款		17,910,071.00
合计	1,000,993,917.69	1,186,027,583.25

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	1,123,420,000.00	1,120,913,300.00
支付工程保证金		535,900.00
远期结售汇交割损失		173,123.35
合计	1,123,420,000.00	1,121,622,323.35

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	13,725,000.00
支付可转债发行费用	1,615,000.00	509,500.00
合计	3,235,000.00	14,234,500.00

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	571,560,017.71	270,412,172.81
加：资产减值准备	6,488,919.96	3,413,866.51
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	149,459,680.32	147,279,479.35

使用权资产折旧		
无形资产摊销	4,831,953.25	4,907,885.07
长期待摊费用摊销	6,644,802.65	7,366,919.89
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）	-74,805,418.29	1,873,842.41
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）	-48,080.05	-1,623,390.64
财务费用（收益以“－”号填列）	14,791,980.64	30,367,440.71
投资损失（收益以“－”号填列）	-11,129,537.08	-7,692,695.01
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-879,717.93	1,277,665.59
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-54,820,240.20	17,667,514.96
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-273,988,399.35	-58,403,445.11
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	259,783,028.64	16,514,423.83
其他	113,901.22	
经营活动产生的现金流量净额	598,002,891.49	433,361,680.37
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	713,800,860.60	1,243,662,696.19
减：现金的期初余额	1,243,662,696.19	622,304,937.81
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-529,861,835.59	621,357,758.38

（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
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	713,800,860.60	1,243,662,696.19
其中: 库存现金	344,776.94	334,993.94
可随时用于支付的银行存款	713,456,083.66	1,243,327,702.25
三、期末现金及现金等价物余额	713,800,860.60	1,243,662,696.19

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
定期存单	30,564,666.67	
远期结汇保证金	6,396,037.64	
保函保证金	36,650.00	
小计	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	490,585,679.05	638,006,982.06
其中: 支付货款	464,802,054.80	562,347,908.96
支付固定资产等长期资产购置款	25,373,624.25	46,663,586.81
支付经营费用	410,000.00	28,995,486.29

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	6,432,687.64	远期结汇保证金及保函保证金
合计	6,432,687.64	--

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	--	--	417,805,227.88
其中：美元	64,463,528.11	6.3757	411,000,116.17
欧元	923,577.17	7.2197	6,667,950.09
港币	167,728.80	0.8176	137,135.07
法郎	1.73	6.9776	12.07
英镑	1.67	8.6064	14.37
日元	2.00	0.0554	0.11
应收账款	--	--	105,653,053.33
其中：美元	16,571,208.39	6.37570	105,653,053.33
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			2,414,751.40

其中：欧元	334,467.00	7.2197	2,414,751.40
应付账款			26,604,398.99
其中：美元	4,172,780.87	6.37570	26,604,398.99

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）	51,000.00	其他收益	51,000.00
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	2,238,941.58	其他收益	2,238,941.58

2016 年中央财政节能减排资金补助	485,052.41	其他收益	485,052.41
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）	31,666.70	其他收益	31,666.70
2020 年度经开区高质量发展项目第二批专项资金	0.00	其他收益	0.00
2021 年度省科技成果转化专项资金	55,000.00	其他收益	55,000.00
2020 年度促进实体经济高质量发展专项第二批项目资金	809,000.00	其他收益	809,000.00
2021 年工业高质量发展专项第一批项目资金-省级专精特新"小巨人"	300,000.00	其他收益	300,000.00
2021 年度省商务发展专项资金（第一批）外贸稳中提质	300,000.00	其他收益	300,000.00
2021 年度省商务发展专项资金（第一批）外贸稳中提质	200,000.00	其他收益	200,000.00
2020 年度税收重大贡献奖励	300,000.00	其他收益	300,000.00
2020 年企业技术改造资金奖励	220,000.00	其他收益	220,000.00
劳动就业扶持补助资金	203,700.00	其他收益	203,700.00
2020 年度常州市新北区质量品牌发展奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
2021 年度常州中小微企业发展专项资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
2021 年常州市质量强市奖补资金	190,000.00	其他收益	190,000.00
2020 年燃气锅炉低氮燃烧改	153,400.00	其他收益	153,400.00

造项目补助资金			
2019 年度研发投入奖励	141,000.00	其他收益	141,000.00
学徒制补贴	113,400.00	其他收益	113,400.00
2021 年市级节水措施项目补助经费	110,000.00	其他收益	110,000.00
2020 年高新技术企业认定奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
2020 年高新技术企业认定奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
2021 年省级商务发展专项资金（第一批）	125,000.00	其他收益	125,000.00
2020 年度遥观镇工业经济奖励	90,000.00	其他收益	90,000.00
稳岗补贴	68,085.80	其他收益	68,085.80
2020 年度高质量发展项目第二批专项资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
2021 年常州市第一批知识产权奖励资金（常州市专利奖奖励）	20,000.00	其他收益	20,000.00
2020 年度常州国家高新区（新北区）专利资助	15,000.00	其他收益	15,000.00
2020 年常州市外贸发展专项资金-管理体系认证	13,200.00	其他收益	13,200.00
其他	48,677.22	其他收益	48,677.22
合计	14,666,602.07		14,666,602.07

（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	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

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：

合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
长海（香港）有限公司	注销	2021年2月11日	0	0

长海（香港）有限公司存续期间，由于市场环境的变化，注册资本尚未汇出，并未开展实际经营。

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
常州长海气体有限公司	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%	-849,143.86		-3,828,106.84

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
常州南海船艇科技有限公司	9,996,165.00		9,996,165.00	1,643,028.53		1,643,028.53	10,859,369.74		10,859,369.74	56,553.53		56,553.53
常州常菱玻璃钢有限公司[注]							6,717,330.73	169,911.05	6,887,241.78	7,200.00		7,200.00

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		-2,449,679.74	-2,449,679.74	-1,098,367.69		-1,352,246.30	-1,352,246.30	-8,232,023.00
常州常菱玻璃钢有限公司[注]					6,321,601.49	-361,495.08	-361,495.08	6,317,357.98

其他说明：

[注]该公司于本期成为公司全资子公司

(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**

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
常州常菱玻璃钢有限公司	2021年6月26日	83.80%	100.00%

(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

	常州常菱玻璃钢有限公司
购买成本/处置对价	1,620,000.00
--现金	1,620,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	1,620,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	1,076,266.90
差额	543,733.10
其中：调整资本公积	543,733.10
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	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	对合营企业或联
---------	-------	-----	------	------	---------

企业名称				直接	间接	营企业投资的会计处理方法
------	--	--	--	----	----	--------------

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、外部信用风险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2021年12月31日，本公司应收账款的9.83%（2020年12月31日：8.62%）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	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

（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	26,530,676.44	27,028,656.54	27,028,656.54		
应付票据	52,298,654.12	52,298,654.12	52,298,654.12		
应付账款	189,223,489.59	189,223,489.59	189,223,489.59		
其他应付款	67,177,782.22	67,177,782.22	67,177,782.22		
应付债券	443,815,369.57	589,600,000.00	1,650,000.00	8,800,000.00	579,150,000.00
小 计	779,045,971.94	925,328,582.47	337,378,582.47	8,800,000.00	579,150,000.00

（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有关。对于外币资产，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。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

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		30,051,512.29	217,000,000.00	247,051,512.29
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		30,051,512.29	217,000,000.00	247,051,512.29
（2）权益工具投资		29,923,983.12		29,923,983.12
（3）衍生金融资产		127,529.17	217,000,000.00	217,127,529.17
应收款项融资			333,387,651.90	333,387,651.90
持续以公允价值计量的资产总额		30,051,512.29	550,387,651.90	580,439,164.19

(六) 交易性金融负债		3,432.24		3,432.24
衍生金融负债		3,432.24		3,432.24
持续以公允价值计量的 负债总额		3,432.24		3,432.24
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

1.对于衍生金融资产和衍生金融负债，按照远期结售汇交易合同约定的售汇价格和资产负债表日的远期结售汇最新售汇报价的差异确定其公允价值。

2.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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

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	6,707,200.00	6,083,300.00

(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	61,307,203.50
经审议批准宣告发放的利润或股利	<p>根据 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的 2021 年度具体利润分配预案，以公司截至 2021 年 12 月 31 日的总股本 408,714,690 股为分配基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.50 元（含税），合计派发现金股利 61,307,203.50 元（含税），不进行资本公积金转增。</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“分配比例不变”的原则对分配总额进行调整。</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	1,942,524,230.28	562,820,017.57		2,505,344,247.85
主营业务成本	1,304,646,568.83	355,926,929.11		1,660,573,497.93

(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	1,722,714,118.07	1,019,010,665.38
化工制品	682,275,195.57	565,488,017.57
玻璃钢制品	94,470,808.39	72,330,387.82
气体	5,884,125.82	3,744,427.16
小 计	2,505,344,247.85	1,660,573,497.93

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

1. 根据公司、子公司常州新长海玻纤有限公司及其股东SPM INDUSTRIES INC.签订的《常州市新长海玻纤有限公司减资协议》及《常州新长海玻纤有限公司减资协议之补充协议》，SPM INDUSTRIES INC.减少出资额250.00万美元，不再作为常州新长海玻纤有限公司股东，减资对价按照以2020年3月31日为基准的常州新长海玻纤有限公司股东权益评估价值确定，并以常州新长海玻纤有限公司铂金作为减资对价支付给SPM INDUSTRIES INC.，减资对价铂金单价以2020年3月31日评估时点铂金价159.29元/克确定。

根据常州普华开瑞资产评估房地产估价有限公司于2020年4月29日出具的《常州新长海玻

纤有限公司减资涉及股东全部权益价值资产评估报告》（常普评报字（2020）第022号），截至2020年3月31日，常州新长海玻纤有限公司股东权益评估价值为26,216.36万元，SPM INDUSTRIES INC.按其持股比例25%相应享有6,554.09万元，代扣代缴外方企业所得税后，实际应支付6,075.11万元，折合铂金381.38KG，双方约定交付价格按照铂金价159.29元/克不作调整。

2020年4月7日，常州新长海玻纤有限公司办妥减资工商变更手续。2021年6月30日，常州新长海玻纤有限公司收到SPM INDUSTRIES INC.出具的确认函，常州新长海玻纤有限公司已将381.38KG铂金足额交割给SPM INDUSTRIES INC.，至此交割完成。

2. 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。

3. 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，公司已竞得拟实施该投资项目的土地使用权，该投资项目尚未开始建设。

4. 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工建设。

8、其他

公司作为承租人

公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见“第十节 财务报告——五、重要会计政策及会计估计——42、租赁”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
短期租赁费用	287,250.00
合 计	287,250.00

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	247,091,802.73	100.00%	6,116,047.60	2.48%	240,975,755.13	189,274,917.71	100.00%	5,446,856.22	2.88%	183,828,061.49
其中：										
合计	247,091,802.73	100.00%	6,116,047.60	2.48%	240,975,755.13	189,274,917.71	100.00%	5,446,856.22	2.88%	183,828,061.49

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	237,098,703.08	2,370,987.03	1.00%
1-2 年	2,849,795.74	199,485.70	7.00%
2-3 年	2,266,111.12	453,222.22	20.00%
3-4 年	2,525,335.15	1,010,134.06	40.00%
4-5 年	898,796.82	629,157.77	70.00%
5 年以上	1,453,060.82	1,453,060.82	100.00%
合计	247,091,802.73	6,116,047.60	--

确定该组合依据的说明:

无

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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)	237,098,703.08
1 至 2 年	2,849,795.74
2 至 3 年	2,266,111.12
3 年以上	4,877,192.79
3 至 4 年	2,525,335.15
4 至 5 年	898,796.82
5 年以上	1,453,060.82
合计	247,091,802.73

(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	5,446,856.22	746,877.58		77,686.20		6,116,047.60
合计	5,446,856.22	746,877.58		77,686.20		6,116,047.60

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	77,686.20

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
沂源明进新材料科技有限公司	货款	38,572.56	预计无法收回	总经理审批	否
江苏东兴汽车饰件有限公司	货款	20,000.00	预计无法收回	总经理审批	否
合计	--	58,572.56	--	--	--

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	11,791,172.79	4.77%	117,911.73
客户二	9,200,737.41	3.72%	92,007.37

客户三	7,863,751.19	3.18%	78,637.51
客户四	6,979,246.59	2.82%	69,792.47
客户五	6,710,001.92	2.72%	67,100.02
合计	42,544,909.90	17.21%	

(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	1,956,818.34	1,215,064.23
合计	1,956,818.34	1,215,064.23

(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

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	1,363,500.00	835,900.00
应收暂付款	1,579,282.14	1,322,719.02
备用金借款	10,696.97	15,862.00
合计	2,953,479.11	2,174,481.02

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	11,850.65	3,150.00	944,416.14	959,416.79
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-5,359.00	5,359.00		

本期计提	8,239.98	29,004.00		37,243.98
2021 年 12 月 31 日余额	14,731.63	37,513.00	944,416.14	996,660.77

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）	1,473,162.97
1 至 2 年	535,900.00
3 年以上	944,416.14
5 年以上	944,416.14
合计	2,953,479.11

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备						
其中：其他应收款	959,416.79	37,243.98				996,660.77
合计	959,416.79	37,243.98				996,660.77

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
常州嘉仕杰钣焊厂	应收暂付款	644,416.14	5 年以上	21.82%	644,416.14
江苏凯文工程担保有限公司	押金保证金	97,600.00	1 年以内	21.45%	38,489.00
常州东方环保产业发展有限公司		535,900.00	1-2 年		
应收垫付社会保险	押金保证金	430,000.00	1 年以内	14.56%	4,300.00
常州市国土资源局武进分局	应收暂付款	383,191.17	1 年以内	12.97%	3,831.91
常州嘉仕杰钣焊厂	押金保证金	300,000.00	1 年以内	10.16%	3,000.00
合计	--	2,391,107.31	--	80.96%	694,037.05

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	654,464,572.40		654,464,572.40	654,464,572.40		654,464,572.40

合计	654,464,572.40		654,464,572.40	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					654,464,572.40	

(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	1,574,683,395.47	982,693,811.60	1,217,237,635.43	879,693,323.03
其他业务	3,872,254.99	3,398,378.15	3,908,139.00	3,474,643.41
合计	1,578,555,650.46	986,092,189.75	1,221,145,774.43	883,167,966.44

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	收入	合计
商品类型				
其中：				
玻璃纤维及制品	1,574,683,395.47			1,574,683,395.47
其他	3,872,254.99			3,872,254.99
按经营地区分类				
其中：				
国内	1,125,903,335.77			1,125,903,335.77
国外	452,652,314.69			452,652,314.69
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)	1,578,555,650.46			1,578,555,650.46
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计	1,578,555,650.46			1,578,555,650.46

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 11,058,074.86 元，预计将于 2022 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
远期锁汇交割损益	7,123,774.07	-173,123.35
理财产品收益	2,010,638.19	7,115,297.84
合计	9,134,412.26	6,942,174.49

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	74,805,418.29	
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）	14,666,602.07	
委托他人投资或管理资产的损益	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	7,336,054.12	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	952,457.34	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-491,986.03	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	104,618.04	
减：所得税影响额	17,944,724.76	
合计	83,270,002.08	--

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	17.75%	1.40	1.29
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.17%	1.20	1.11

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

项目	期末数	期初数	变动（元）	变动率	变动原因
货币资金	750,798,214.91	1,243,662,696.19	-492,864,481.28	-39.63%	主要是新增产能投入增加所致
交易性金融资产	247,051,512.29	110,935,390.64	136,116,121.65	122.70%	主要是结构性存款金额增加所致
应收票据	5,391,736.43	2,112,325.00	3,279,411.43	155.25%	主要是销售增加带来商业承兑的增加所致
应收款项融资	333,387,651.90	247,974,629.69	85,413,022.21	34.44%	主要是销售增加带来银行承兑的增加所致
预付款项	16,533,217.32	11,208,053.37	5,325,163.95	47.51%	主要是产能增加带来的预付款的增加所致

其他应收款	2,750,131.53	1,985,181.52	764,950.01	38.53%	主要是经营保证金增加所致
存货	220,109,064.82	166,138,391.76	53,970,673.06	32.49%	主要是产能增加带来的原材料以及库存商品增加所致
其他流动资产	31,350,205.21	3,097,986.96	28,252,218.25	911.95%	主要是待抵扣增值税进项税额的增加所致
固定资产	2,307,882,035.06	1,462,309,948.94	845,572,086.12	57.82%	主要是新增产能增加所致
其他非流动资产	109,123,742.00	5,342,030.00	103,781,712.00	1942.74%	主要是土地预付款增加所致
项目	期末数	期初数	变动（元）	变动率	变动原因
短期借款	100,000.00	26,530,676.44	-26,430,676.44	-99.62%	主要是银行借款减少所致
交易性金融负债	3,432.24	-	3,432.24	100.00%	主要是衍生金融负债增加所致
应付票据	174,629,473.67	52,298,654.12	122,330,819.55	233.91%	主要是使用银行承兑汇票支付增加所致
应付账款	386,779,742.92	189,223,489.59	197,556,253.33	104.40%	主要是产能增加带来经营性应付的增加以及新建产能带来应付工程设备款增加所致
应交税费	20,686,785.79	10,851,228.82	9,835,556.97	90.64%	主要是利润增加带来的应付所得税款增加所致
其他应付款	21,821,681.58	67,177,782.22	-45,356,100.64	-67.52%	主要是应付减资款减少所致
其他流动负债	26,496,319.84	20,186,476.88	6,309,842.96	31.26%	主要是拆迁补偿款增加所致
专项储备	113,901.22	-	113,901.22	100.00%	主要是专项安全生产费增加所致
盈余公积	204,536,332.03	157,549,436.21	46,986,895.82	29.82%	主要是本年计提盈余公积增加所致
未分配利润	1,975,671,276.96	1,491,119,049.11	484,552,227.85	32.50%	主要是本年净利润增加所致
少数股东权益	-3,828,106.84	-1,902,696.08	-1,925,410.76	-101.19%	主要是少数股东损益减少所致
项目	本期数	上期数	变动（元）	变动率	变动原因
财务费用	11,379,306.76	21,852,704.41	-10,473,397.65	-47.93%	主要是汇兑损失减少所致
利息费用	629,431.03	1,599,066.04	-969,635.01	-60.64%	主要是银行借款减少所致
利息收入	5,945,760.11	9,469,401.83	-3,523,641.72	-37.21%	主要是利息收入减少所致
投资收益	11,129,537.08	7,692,695.01	3,436,842.07	44.68%	主要是理财收益增加所致

公允价值变动收益	48,080.05	1,623,390.64	-1,575,310.59	-97.04%	主要是衍生产品公允价值变动损益减少所致
信用减值损失	-3,552,955.08	-2,451,028.16	-1,101,926.92	-44.96%	主要是坏账准备计提增加所致
资产减值损失	-2,935,964.88	-962,838.35	-1,973,126.53	-204.93%	主要是存货跌价损失增加所致
资产处置收益	74,805,418.29	-1,873,842.41	76,679,260.70	4092.09%	主要是贵金属处置收益增加所致
营业利润	660,344,700.79	309,786,077.48	350,558,623.31	113.16%	主要是销售利润增加所致
营业外收入	20,426.81	287,589.80	-267,162.99	-92.90%	主要是赔偿收入减少所致
营业外支出	512,412.84	772,534.56	-260,121.72	-33.67%	主要是其他支出减少所致
利润总额	659,852,714.76	309,301,132.72	350,551,582.04	113.34%	主要是销售利润增加所致
所得税费用	88,292,697.05	38,888,959.91	49,403,737.14	127.04%	主要是销售利润增加所致
净利润	571,560,017.71	270,412,172.81	301,147,844.90	111.37%	主要是销售利润增加所致
归属于母公司所有者的净利润	572,409,161.57	270,692,609.43	301,716,552.14	111.46%	主要是销售利润增加所致
少数股东损益	-849,143.86	-280,436.62	-568,707.24	-202.79%	主要是少数股东损益减少所致
基本每股收益	1.40	0.66	0.74	112.20%	主要是销售利润增加所致
稀释每股收益	1.29	0.66	0.63	96.00%	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	变动原因
销售商品、提供劳务收到的现金	2,155,380,483.17	1,609,952,135.25	545,428,347.92	33.88%	主要是销售收入增加所致
收到的税费返还	60,721,315.36	10,376,756.48	50,344,558.88	485.17%	主要是进项税的增加带来收到增值税返还的增加所致
收到其他与经营活动有关的现金	30,624,155.39	19,556,809.18	11,067,346.21	56.59%	主要是收到经营保证金增加所致
购买商品、接受劳务支付的现金	1,097,789,255.86	782,719,034.66	315,070,221.20	40.25%	主要是产能规模增加带来原料采购的增加所致
支付的各项税费	139,122,746.01	100,941,443.84	38,181,302.17	37.83%	主要是销售收入增加所致
支付其他与经营活动有关的现金	125,312,142.59	66,701,569.42	58,610,573.17	87.87%	主要是存单以及保证金支付增加所致
经营活动产生的现金流量净额	598,002,891.49	433,361,680.37	164,641,211.12	37.99%	主要是销售收入增加所致

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	175,044,568.56	1,376,053.63	173,668,514.93	12620.77%	主要是处置固定资产的收益所致
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,092,921,789.74	267,506,292.97	825,415,496.77	308.56%	主要是新增产能的支出增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-1,040,303,303.49	-201,724,979.44	-838,578,324.05	-415.70%	主要是新增产能的支出增加所致
取得借款收到的现金	500,000.00	571,000,000.00	-570,500,000.00	-99.91%	主要是银行借款减少以及可转债融资减少所致
偿还债务支付的现金	26,900,000.00	70,500,000.00	-43,600,000.00	-61.84%	主要是银行借款减少所致
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	42,803,259.20	67,776,067.88	-24,972,808.68	-36.85%	主要是现金分红减少所致
子公司支付给少数股东的股利、利润		26,320.45	-26,320.45	-100.00%	主要是子公司少数股东分红减少所致
支付其他与筹资活动有关的现金	3,235,000.00	14,234,500.00	-10,999,500.00	-77.27%	主要是支付收购少数股权款减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-72,438,259.20	418,489,432.12	-490,927,691.32	-117.31%	主要是银行借款减少以及可转债融资减少所致
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-15,123,164.39	-28,768,374.67	13,645,210.28	-47.43%	主要是汇兑损失减少所致
五、现金及现金等价物净增加额	-529,861,835.59	621,357,758.38	-1,151,219,593.97	-185.27%	主要是新增产能的支出增加所致
加：期初现金及现金等价物余额	1,243,662,696.19	622,304,937.81	621,357,758.38	99.85%	主要是发行可转债融资增加所致
六、期末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%	主要是新增产能的支出增加所致