

吉林化纤股份有限公司 2021 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	吉林化纤	股票代码	000420
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	杜晓敏	徐鹏	
办公地址	吉林市经济技术开发区昆仑街 216 号	吉林市经济技术开发区昆仑街 216 号	
传真	0432-63502329	0432-63502329	
电话	0432-63502452	0432-63502331	
电子信箱	dxm@jlcfc.com	xyp9410@qq.com	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司仍然以粘胶纤维的生产和销售为主，产品包括粘胶长丝和粘胶短纤，同时，公司积极向碳纤维领域延伸。根据《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司主营业务及延伸领域所属行业均为“制造业”（代码C）中的“化学纤维制造业”（代码C28）。

（一）公司所处纤维行业发展状况及总体供求趋势

粘胶纤维是历史悠久的化学纤维，其原理是让植物中的纤维素重新析出而进行纺丝，主要分为粘胶长丝和粘胶短纤。粘胶纤维上游主要为棉花、木片和竹片生产的溶解浆。报告期内，粘胶纤维市场总体而言是先扬后抑，年初由于行情较好，粘胶纤维价格上行，在高位短间盘整以后进入下降通道，下半年在相对低位，市场处于僵持状态，行情不如预期。尤其大宗原料价格上涨和“双控”以后，化工辅料、能源等价格飙升，极大加重了生产运营成本，导致粘胶纤维行业盈利空间快速被

压缩。但从长期来看，粘胶纤维产品具有吸水性好，柔软透气，可降解可再生，抗皱能力强，光泽度好的优势，表现出较好的悬垂性，上身非常舒适，不会出现静电，所以此种衣物材质仍然受到大众的喜爱。随着社会经济的发展，人们生活水平与品质不断提高，消费观念的改变使得人们开始追求“自然”，同时，成衣向欧美市场出口前景较好，这些都会带动粘胶纤维需求量增长。在此背景下，在未来纺织品生产中，粘胶纤维依然是重要的原料。

1. 粘胶长丝全球产能集中在中国，根据新思界产业研究中心数据，近年来全球粘胶长丝总产能约为28万吨左右，其中，中国产能占比达到75%以上，生产企业主要有吉林化纤、新乡化纤、宜宾丝丽雅等。粘胶长丝下游应用除中国外，欧洲和南亚为主要消费区域。2021年随着海外疫情的放松，国内粘胶长丝出口整体回暖，行业需求呈上升趋势，月度出口量稳步提升，根据百川盈孚数据，2021年我国粘胶长丝出口量94,487吨，同比增长70.45%。另外印度对原产于或进口自中国的60旦以上粘胶长丝纱线作出反补贴否定性终裁意味着反倾销限制的结束，对粘胶长丝出口也存在利好。

2. 粘胶短纤是我国纺织工业的重要原料，在天然原料-纤维-纺纱-织布-服装的整条产业链上位于中游偏上的位置，其下游需求可分为纱线和无纺布两大类。纱线包括人棉纱、混纺纱等，终端主要应用于服装、家纺等领域，属于传统需求；近十年国内无纺布行业快速发展，在2021年占据14%的需求占比。2021年伴随着全球疫情情况初步修复，粘胶短纤表观消费量达到了360万吨/年，纱、布产业作为粘胶短纤的主要下游，2021年累计产量分别为2874万吨、396亿米，同比增长8%、7%。粘胶短纤全球产能也高度集中，虽然自2020年起中国粘胶短纤产能增速有所放缓，但目前仍居世界首位，2021年全球产能占比高达73%。

碳纤维是一种丝状碳素材料，力学性能优异。碳纤维是由碳元素组成的一种特种纤维，含碳量在90%以上，以丙烯腈为原料经聚合和纺丝之后得到聚丙烯腈（PAN）原丝，再由产业链中下游企业经过预氧化、低温和高温碳化而成。碳纤维比重不到钢的1/4，而抗拉强度是钢的7-9倍，同时还具有轻质、高强度、高弹性模量、耐高低温、耐腐蚀、疲劳等优异特性，通常与树脂、金属、陶瓷等复合后形成先进碳纤维复合材料，在各种工业领域中的应用非常广泛。2021年碳纤维产业市场需求旺盛，持续超高速增长，全球碳纤维的总需求量继续放大，尤其我国市场已经在全球占据举足轻重的地位。总体上，2021年度，风电、体育器材、碳碳复材及压力容器是市场需求保持增长的主力，未来在“双碳”目标背景下，我国正在加快“绿色”能源转型进程，随着碳纤维产业链的日趋成熟，潜在的市场空间和应用场景将会层出不穷，碳纤维必将带来一场产业风暴。

（二）公司从事的主要业务如下：

报告期内，公司仍以粘胶纤维的生产和销售为主，产品包括粘胶长丝和粘胶短纤，碳纤维尚未形成收入。2021年年初国内疫情得到有效控制，客户需求逐步恢复，纺织终端需求陆续回暖，国内化纤行业整体经济运行也呈现回升态势；但上半年国外疫情形势依然严峻，尤其以印度为首的一些国家新冠病毒变异，疫情出现大规模爆发，导致销往粘胶长丝主要出口国的数量仍然难以达到正常水平；下半年起由于成本的急剧上升，给粘胶纤维行业的业绩带来了很大的压力。

1. 粘胶长丝：粘胶长丝又叫“人造丝”，是天然真丝的替代品，具有光滑凉爽、透气、抗静电、染色绚丽等特性，在主要纺织纤维中含湿率最符合人体皮肤的生理要求，主要应用于高端服装和家用纺织品。公司近年来抓住机遇扩建产能，抢占了行业内陆续退出企业所空出的市场，使得市场份额逐步增加，当前公司粘胶长丝产能约8万吨/年左右。公司粘胶长丝以出口为主，下游客户已遍及国内二十多个省、市、自治区，以及日本、韩国、土耳其、巴基斯坦、印度、意大利、德国等众多国家和地区。近年来粘胶长丝产能和需求较为稳定，所以价格变化相对平稳，但随着消费升级和行业集中度继续提升，从长期来看，市场前景仍然良好。

2. 粘胶短纤：粘胶短纤俗称“人造棉、人棉或粘纤”，与天然棉很像，具有“出于棉而优于棉”的特点，其生产原料资源丰富，具有吸湿性好，易于染色，织物穿着舒适的特点，粘胶短纤产品广泛应用于纺织领域，即可纯纺为人棉纱，亦可与棉花、涤纶短纤等混纺，制得混纺纱。公司粘胶短纤最初设计产能为10万吨/年，经过工艺优化和流程再造，实际产能可达到12万吨/年，虽然在国内不算名列前茅，但有效补充了公司粘胶纤维产品的缺项，与粘胶长丝配合有利于扩大总体销售，已占到公司销售总额的三分之一。

3. 碳纤维：被称为材料领域的“黑色黄金”，在工业领域，风光发电、新能源汽车的轻量化，航空航天、压力容器、氢能利用等重点领域，都有它的身影，碳纤维渗透并改变着我们的生活。报告期内，公司全资子公司吉林凯美克筹建了年产600

吨小丝束碳纤维生产线，截至报告期末，已建成一半产能；公司参股18%的吉林宝旌主要从大丝束、低成本碳纤维的研发、生产和销售，2021年9月底公司又购买了其31%的股权，至此合计持股49%；同时公司于2021年11月发布定增公告，拟建设年产1.2万吨碳纤维复材拉挤板项目，进一步向碳纤维产业链迈进。虽然在报告期内公司尚无直接的碳纤维产品业务，但公司会坚定的朝着转型新材料之路走下去。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	8,772,528,997.54	8,688,283,108.42	0.97%	8,478,434,256.57
归属于上市公司股东的净资产	2,962,765,800.86	3,101,743,007.81	-4.48%	3,010,177,961.82
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	3,580,154,587.89	2,499,714,527.34	43.22%	2,690,565,539.92
归属于上市公司股东的净利润	-129,223,717.74	-233,288,434.13	44.61%	90,912,171.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-136,590,559.74	-236,482,714.89	42.24%	90,047,510.89
经营活动产生的现金流量净额	168,886,089.53	101,987,965.01	65.59%	74,933,366.42
基本每股收益（元/股）	-0.0596	-0.1076	44.61%	0.0461
稀释每股收益（元/股）	-0.0596	-0.1076	44.61%	0.0461
加权平均净资产收益率	-4.25%	-8.06%	3.81%	3.07%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	892,798,090.79	786,253,255.12	939,851,958.90	961,251,283.08
归属于上市公司股东的净利润	31,681,174.94	8,400,313.05	-38,749,539.52	-130,555,666.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	31,138,051.54	7,853,624.54	-36,518,838.09	-139,063,397.73
经营活动产生的现金流量净额	1,804,775.78	23,149,393.91	48,410,535.05	95,521,384.79

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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	60,333	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	63,269	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股	0
-------------	--------	---------------------	--------	-------------------	---	-----------------------	---

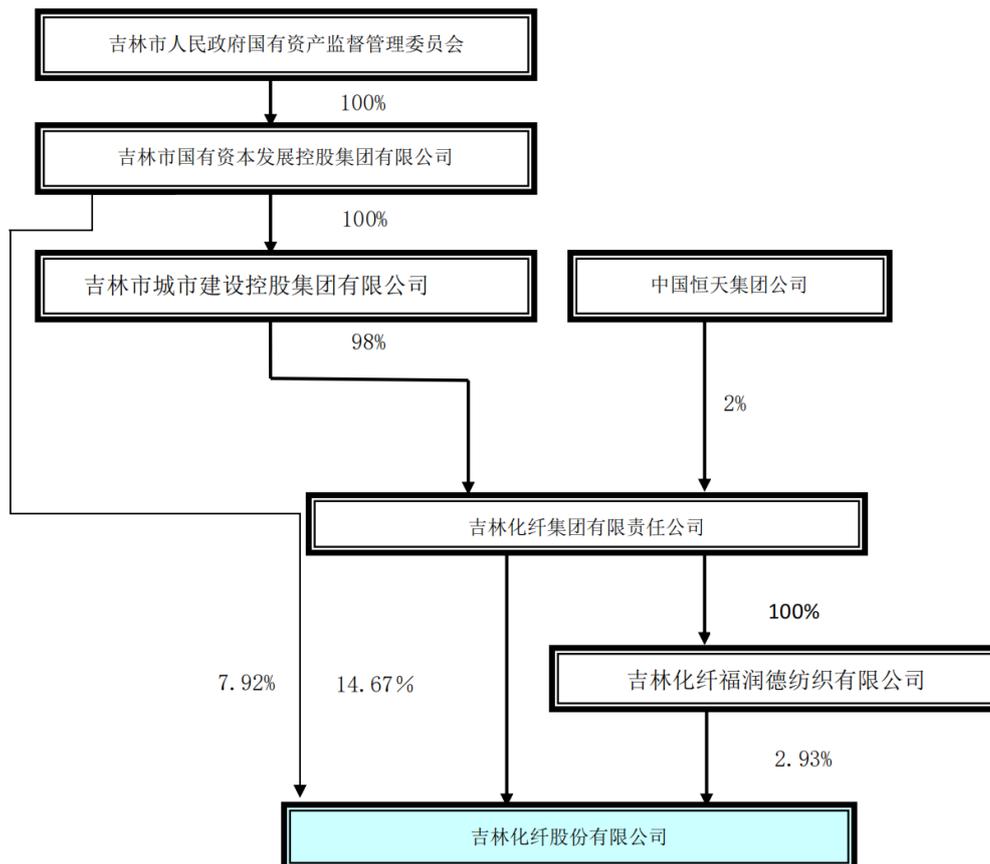
		数			股东总数	
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
吉林化纤集团有限责任公司	国有法人	14.67%	318,067,074		质押	158,000,000
上海方大投资管理有限责任公司	境内非国有法人	11.77%	255,159,448			
吉林市国有资本发展控股集团有限公司	国有法人	7.92%	171,834,911		冻结	171,834,910
吉林化纤福润德纺织有限公司	国有法人	2.93%	63,556,800		质押	31,770,000
吉林省财金资本投资有限责任公司	国有法人	2.49%	54,093,900			
中国建设银行股份有限公司-前海开源公用事业行业股票型证券投资基金	其他	1.89%	41,054,300			
UBS AG	境外法人	0.97%	20,942,571			
香港中央结算有限公司	境外法人	0.67%	14,596,849			
上海景林资产管理有限公司-景林丰收 3 号私募基金	其他	0.64%	13,881,200			
广州康祺资产管理中心(有限合伙)-康祺资产稳增长 1 号证券投资基金	其他	0.61%	13,285,119			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，国有股东--吉林市国有资本发展控股集团有限公司、吉林化纤集团有限责任公司与吉林化纤福润德纺织有限公司是母子公司；未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	上海方大投资管理有限责任公司通过信用担保账户持有 33,216,300 股。					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

1. 2021年2月6日，公司发布了关于全资子公司吉林凯美克引进碳纤维生产线的公告，拟引进国际国内先进设备，生产小丝束特殊领域应用的碳纤维，形成年产600吨的产品规模，10月28日其中300吨生产线开车成功，处于优化装置生产条件，调整生产工艺参数过程中；

2. 2021年8月28日，公司发布了筹划购买大丝束碳纤维生产企业吉林宝旌31%股权的提示性公告，经审计和评估后9月29日签署了《股份转让协议》，并于9月30日完成了股权过户暨工商变更登记手续，至此持有吉林宝旌49%股权；

3. 2021年11月4日，公司发布了非公开发行业股票的预案，拟募集资金建设1.2万吨碳纤维复材项目，继续向碳纤维产业领域进军。通过一系列举措，公司将抓牢机遇向“求壮大”的目标稳步有序前进。