



# 吉林化纤股份有限公司

**2022 年年度报告**

**董事长（签章）：宋德武**

**2023 年 04 月**

# 2022 年年度报告

## 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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人宋德武、主管会计工作负责人金东杰及会计机构负责人(会计主管人员)曲大军声明：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。

2023 年公司主导产品市场仍存在不确定性。敬请广大投资者注意防范投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 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 .....	6
第三节 管理层讨论与分析 .....	10
第四节 公司治理 .....	29
第五节 环境和社会责任 .....	46
第六节 重要事项 .....	49
第七节 股份变动及股东情况 .....	56
第八节 优先股相关情况 .....	65
第九节 债券相关情况 .....	66
第十节 财务报告 .....	67

## 备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- (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) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 释义

释义项	指	释义内容
吉林化纤、公司、股份公司	指	吉林化纤股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
省证监局	指	中国证监会吉林监管局
化纤集团	指	吉林化纤集团有限责任公司
奇峰公司	指	吉林奇峰化纤股份有限公司
艾卡公司	指	吉林艾卡粘胶纤维有限公司
吉溧公司	指	吉林市吉溧化工有限责任公司
吉林宝旌	指	吉林宝旌炭材料有限公司
中准会计师事务所、会计师事务所	指	中准会计师事务所(特殊普通合伙)
元	指	人民币元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	吉林化纤	股票代码	000420
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	吉林化纤股份有限公司		
公司的中文简称	吉林化纤		
公司的法定代表人	宋德武		
注册地址	吉林市经济技术开发区昆仑街 216 号		
注册地址的邮政编码	132115		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	吉林市经济技术开发区昆仑街 216 号		
办公地址的邮政编码	132115		
公司网址	www.jlhxjt.com		
电子信箱	jlhx@jlhxjt.com		

### 二、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
联系地址	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
电话	0432-63502452	0432-63502331
传真	0432-63502329	0432-63502329
电子信箱	dxm@jlhxjt.com	xxp9410@qq.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	巨潮资讯\证券日报\证券时报\中国证券报
公司披露年度报告的媒体名称及网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	证券办公室

### 四、注册变更情况

统一社会信用代码	无变更
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

### 五、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	中准会计师事务所（特殊普通合伙）
----------	------------------

会计师事务所办公地址	北京市海淀区首体南路 22 号国兴大厦 4 层
签字会计师姓名	支力、邹楠

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
华金证券股份有限公司	上海市静安区天目西路 128 号 19 层 1902 室	拜晓东、袁庆亮	2021 年 2 月 9 日-2023 年 12 月 31 日

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

## 六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	3,669,640,281.25	3,580,154,587.89	2.50%	2,499,714,527.34
归属于上市公司股东的净利润（元）	-91,448,081.19	-129,223,717.74	29.23%	-233,288,434.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-31,559,879.81	-136,590,559.74	76.89%	-236,482,714.89
经营活动产生的现金流量净额（元）	328,508,145.22	168,886,089.53	94.51%	101,987,965.01
基本每股收益（元/股）	-0.0399	-0.0596	33.05%	-0.1076
稀释每股收益（元/股）	-0.0399	-0.0596	33.05%	-0.1076
加权平均净资产收益率	-2.59%	-4.25%	1.66%	-8.06%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	10,514,182,350.70	8,772,528,997.54	19.85%	8,688,283,108.42
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,330,555,277.10	2,962,765,800.86	46.17%	3,101,743,007.81

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

项目	2022 年	2021 年	备注
营业收入（元）	3,669,640,281.25	3,580,154,587.89	销售主营产品、销售材料、出租房屋及设备
营业收入扣除金额（元）	350,005,925.80	174,608,603.59	销售材料、出租房屋及设备
营业收入扣除后金额（元）	3,319,634,355.45	3,405,545,984.30	无

## 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、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	936,708,952.28	925,924,439.70	1,169,127,272.86	637,879,616.41
归属于上市公司股东的净利润	-48,998,432.96	-45,709,398.20	6,198,969.11	-2,939,219.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-62,947,385.92	21,852,948.96	5,162,760.41	4,371,796.74
经营活动产生的现金流量净额	4,776,990.24	4,786,406.85	437,466.45	318,507,281.68

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

## 九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-722,444.09	-5,518,498.66		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免			136,000.00	
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)	6,305,697.32	3,481,986.72	5,498,601.06	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投	4,327,665.55	12,172,786.21		



资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
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	3,126,525.19			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-68,671,380.07	-5,517,633.62	-1,375,560.05	
减：所得税影响额		14,400.76	1,064,760.25	
少数股东权益影响额（税后）	4,254,265.28	-2,762,602.11		
合计	-59,888,201.38	7,366,842.00	3,194,280.76	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

报告期内，公司以粘胶纤维和碳纤维产品的生产、销售为主，包括粘胶长丝、粘胶短纤和碳纤维产品。根据《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司主营业务所属行业为“制造业”（代码 C）中的“化学纤维制造业”（代码 C28）。

#### 1. 公司所处纤维行业发展状况及总体供求趋势

2022 年，世界局势动荡，国内经济增速放缓，纤维行业面临着能源、物料成本高涨与需求疲软、消费不振之间的矛盾，利润空间收窄，经营压力增大。报告期内纤维行业发展呈现的特点是，头部企业产业链一体化布局优势进一步凸显，行业集中度进一步提高，同时在双碳目标背景下，纤维行业开始发挥绿色循环产业的优势，加快推进全面转型，环保、低碳、绿色经济将成为新的行业发展主题。

展望未来，尽管短期内行业表现较为低迷，但随着国家“双循环”和“国内统一大市场”战略的推进实施，行业后市经营形势有望好转。根据国家 2035 年实现人均国内生产总值达到中等发达国家水平的目标，纤维行业呈现需求大、发展态势良好的局面。“稳增长”政策落地节奏加快，综合供给端的产能释放，需求端的逐步回暖，以及国内纤维行业的产业链布局，使得整个纤维行业将呈现出良好发展的态势。基础创新、节能减排、智能安全等仍是各家企业的重要发展策略，长期来看，尤其是随着经济增长、消费升级，绿色环保可降解的粘胶纤维需求稳定增长，新材料之王的碳纤维需求持续增多。行业中具备规模优势和领先优势的企业终将会厚积薄发。

（1）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。近年来粘胶长丝全球总产能约为 25-28 万吨之间，其中我国产能约 20 万吨左右，生产企业主要有吉林化纤、新乡化纤、宜宾丝丽雅等。公司前些年抓住机遇扩建产能，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，报告期内占比继续上升，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：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，是我国纺织工业的重要原料，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，终端主要应用于服装、家纺等领域，属于传统需求。粘胶短纤全球产能也高度集中，中国产能居世界首位，2022 年国内产能约 360 多万吨。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，有效填补了公司粘胶纤维产品的种类，且与粘胶

长丝配合运营有利于降低生产成本。报告期受国内外纺织终端需求低迷，全球经济疲软等影响，粘胶短纤市场行情呈现先涨后跌走势，下半年价格高位回落，随着年底的政策利好，纺企复工有序推进，市场普遍认为 2023 年粘胶短纤、人棉纱消费预期将有所好转。

(3) 碳纤维产品：碳纤维被称为材料领域的“黑色黄金”，是一种比重不到钢的 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、疲劳等优异特性的新型材料，通常与树脂、金属、陶瓷等复合后形成碳纤维复合材料，在各种工业领域中的应用非常广泛，如风光发电、交通工具、航空航天、压力容器、氢能利用等重点领域都有它的身影。2022 年全球碳纤维产业市场保持增长，我国总需求量在 7.4 万吨左右，较上年增长约 20%，占据全球一半以上份额，具有举足轻重的地位。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和成本的下降，潜在的市场空间和应用场景层出不穷，碳纤维将会带来一场产业风暴。报告期内，公司除全资子公司吉林凯美克释放了小丝束碳纤维产能外，同时非公开发行募投的 1.2 万吨碳纤维复材项目，前端碳化线也于期末逐条开车。

## 2. 对公司发展的影响及采取的应对措施

2022 年是极不平凡的一年，拖累全球经济的各种事件此起彼伏，对各行业的正常运营产生较大影响。国内宏观经济增长面临较大压力，尤其上半年区域性遭受突发考验，在各种因素叠加影响下，纤维行业景气度一般，盈利水平未有明显改善，整体面临着巨大的压力和挑战。面对严峻复杂的外部环境，公司积极应对，因势利导，以“十四五”发展规划为纲，紧紧围绕年度经营目标，在下半年作出调整。深度挖掘和发挥自身资源优势和细分行业龙头作用，努力克服原辅材料价格居高不下、成本压力大、市场恢复较慢等不利因素，以重点专项工作为抓手，通过持续改造提升装备水平，优化生产运行方式，加快新项目建成投产，实施产业产品结构调整。通过积极拓展资源丰富的上游原料供给渠道，推广绿色竹纤维和工业碳纤维的应用，引导下游纤维产业集聚等措施的实施，使得全年销售总额稳步增长，下半年经营业绩有效止损。

(1) 粘胶长丝行业集中度越来越高，未来也难有新进入者，公司采取差异化产品战略，进一步增强龙头企业的市场控制力，不断提出新的攻关课题，促使粘胶长丝能够获取充足的发展动力。从近几年公司粘胶长丝品种的变化来看，差异化产品的数量以及质量都在不断提高，推动着粘胶长丝市场更新换代，为粘胶长丝发展营造了良好的空间，填补市场需求空白并进一步扩大竞争优势。

(2) 粘胶短纤行业近年来景气度持续下行，在多重利空因素影响之下整个纺织产业链循环受阻，一方面通过优化创新、纲举目张，生产质效促进竞争实力持续提升，只有技术不断跃升才可以推动行业可持续性发展，化解因市场不景气带来的风险。另一方面根据吉林市“四六四五”发展战略，打造聚集先进材料的主力企业要求，在报告期下半年将粘胶短纤转为了受托加工的经营模式。

(3) 碳纤维前景广阔，随着近几年碳纤维产业的逐步成熟，和终端应用技术的顺利推进，大丝束碳纤维有望在十四五期间打开更多的工业使用场景，以风光储为主的新能源转型以及民间体育休闲的快速增长拉动了大丝束碳纤维的需求，

市场规模巨大。但在高景气度的同时也应看到市场需求还未真正放量，行业内的竞争已然加剧，面对当前形势，公司将充分利用好国资平台优势和背靠的地方资源优势，抓住先机加快推进项目产能释放，积极进行资源整合，尽快实现大丝束碳纤维产品规模化，加大新材料市场的开拓力度，提高公司业务辐射区域和服务及时性，加强对市场机会的实时动态跟踪，以市场需求为核心实现精细化管理，继续提升碳纤维产品的市场占有率，全面有效地抓牢未来新材料发展的市场红利。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

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》中化工行业的披露要求

主要原材料的采购模式

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
棉浆粕	市场化采购	5.00%	否	8,822.00	9,392.00
木浆粕	市场化采购	92.00%	否	6,770.00	7,901.00

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

受市场价格波动影响

能源采购价格占生产总成本 30%以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
粘胶长丝	成熟期	本公司员工	实用新型专利 12 项、发明专利 15 项	粘胶法再生纤维素纤维
粘胶短纤	成熟期	本公司员工		

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
粘胶长丝	80000 吨	75.88%		
粘胶短纤	120000 吨	70.21%		
碳纤维复材	12000 吨		12000 吨	前端碳化线于期末逐步开车
小丝束碳纤维	600 吨	141.33%		

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
吉林市经济开发区	粘胶纤维、碳纤维产品

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用 不适用

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

《排污许可证》（91220201124496079Q001V），许可有效期为 2020 年 6 月 10 日至 2023 年 6 月 9 日。

《海关报关单位注册登记证书》及《对外贸易经营者备案登记表》长期有效

《关于吉林化纤股份有限公司年产 12000 吨碳纤维复材产品项目环境影响报告表的批复》吉市（经）环建（表）字【2021】16 号，有效期五年

《吉林化纤股份有限公司年产 12000 吨碳纤维复材产品项目备案信息登记表》备案流水号：  
2021102522027103105454 2023 年 8 月

《吉林省发展改革委关于年产 600 吨碳纤维项目节能报告的审查意见》吉发改审批【2021】133 号有效期二年

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

### 三、核心竞争力分析

公司拥有半个多世纪丰富的粘胶纤维生产、研发和销售经验，能深刻把握粘胶纤维行业发展趋势，生产技术与纤维产品不断推陈出新，竞争力稳步提升，是我国主要粘胶纤维生产企业。公司连续多年成为全球优质的粘胶长丝供应商之一，产品品质享誉海内外，公司还通过不断创新升级改造，有针对性的满足了下游客户的需要，进一步巩固了公司在长丝领域的领跑地位，同时公司逐步涉足碳纤维新材料业务，为下一个增长期奠定坚实的基础。

#### 1. 不断加强的粘胶长丝行业领跑地位

经过多年的发展，公司主要产品粘胶长丝，凭借突出的技术优势和质量优势，已成长为全球最大的粘胶长丝厂商，行业内竞争优势明显。当前，受到更高的环保要求及行业竞争压力影响，国内粘胶长丝落后产能已经退出，后来者也难以进入，公司有充足实力占稳地位，并深度优化产品性能，精准提高高端产品的差别化率，提升收入规模和利润规模，填补市场需求空白并进一步扩大竞争优势，实现行业领跑。

#### 2. 迈入碳纤维产业链的独特优势

在国内碳纤维产业化与规模化的发展道路上，吉林市的碳纤维研发和生产起步较早，是国家科技部认定的唯一碳纤维产业化基地。为加快实现“十四五”战略目标，在控股公司吉林化纤集团的带领下，围绕吉林省、市二级政府制定的碳纤维产业规划目标，迅速启动“1.2 万吨碳纤维复材”产业项目，全员发力加快推进项目建设。公司作为吉林化纤集团旗下唯一的上市平台，在坚持“夯实主业，加快升级转型”的原则基础上，充分借力吉林本地碳纤维产业链优势，并

结合自身在化学纤维行业的影响力，积极向碳纤维产业布局，找准第二增长曲线破局点，稳步推进“求壮大”的战略目标。

### 3. 持续提升的经营管理能力

作为大型化学纤维生产企业，规模化稳定运行、不断降低成本提高效率是公司不断积累竞争能力的重要基因特质，而公司的管理层也与公司特质高度匹配。公司目前核心管理团队稳定，主要成员均从公司基层培养并逐步委以重任，是公司从经营低谷到走上崛起之路的亲历者，对于公司低成本、大规模、高效率生产的经营管理传统具有深厚的理解与认同，是公司持续健康经营的强力保障。

### 4. 地方平台支撑并助力产业发展

作为地方国有控股的龙头企业，公司承担了国企改革与引领地方产业发展的重要职责，受到国家、吉林省、吉林市各级领导的高度重视与关注，充分肯定了公司在产品研发和转型升级方面做出的努力和取得的成就，并给予全力支持。公司将继续聚焦主业，加快创新升级，以强大的研发能力做出更多更好的产品，不断提升发展质量，为地区经济发展贡献力量。

### 5. 长期的技术积淀和成熟的技术工人队伍

公司通过将近 60 年的积淀，拥有一支稳定且实力雄厚的研发团队和成熟技术工人队伍，公司秉持“有中生新、三化升级”要求，形成了数十项专利、以及百余项工艺技术创新，为公司生产工艺进一步提升、产品不断升级及成本控制形成强有力且持续的支撑。

### 6. 品牌效应的重要作用

公司相继通过了 ISO9001:2000 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系和 GB/T28001 职业健康安全管理体系认证，并率先在全国同行业获得质量、环境、职业健康安全三体系整合注册认证。产品通过了国际环保纺织标准 Oeko-Tex Standard 100 的认证，“白山”牌粘胶短纤获得国家唯一的最高级别银质奖，2007 年“白山牌”粘胶长丝、粘胶短纤双双荣获了“中国名牌产品”的殊荣。公司曾先后被评为“全国用户满意企业”、“全国质量效益型先进企业”、“中国企业信息化 500 强”等诸多殊荣。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

#### （一）、概述

报告期内，公司主营业务仍然以粘胶纤维为主，面对复杂多变的国内外经济环境，上半年区域性的考验以及市场竞争加剧的严峻形势，共计实现营业收入 366,964.03 万元，同比增加 2.5%；实现归属于母公司股东的净利润-9,144.81 万元，同比减亏 29.23%。其中主导产品粘胶长丝市场相对稳定，平均销售价格有所上涨，虽然产销量与上年持平，但销售

收入较上年增长 17.26%，扣除掉生产成本增长因素，毛利率较上年增加 1.52%；粘胶短纤下半年转为受托加工模式，故收入同比减少 50.3%；全资子公司凯美克小丝束碳纤维实现收入 1.27 亿元。公司经营情况如下：

#### （1）聚焦主业、合理调整

继续围绕粘胶长丝“连续化、大型化、匀质化、细旦化”进行四化升级。通过“1+N”可纺性攻关，大量减少了换旦次数，延长了作业周期，提高了装箱率，并深度优化，解决了人造丝里布经线亮丝、圆机横档、绣花线强度低、细旦少孔抱合力差、染色经络等问题。与客户合作开发的多种功能型纤维等新品受到广泛欢迎，粘胶长丝差别化品类更加丰富，使得产品高端市场占有率超过 45%；同时为贯彻落实吉林市“四六四五”发展战略，打造聚焦先进材料的主力企业，在下半年将粘胶短纤转为了受托加工模式。

#### （2）进军碳纤维新材料

报告期内，全资子公司凯美克小丝束碳纤维全面达产，同时公司通过非公开发行股票募集资金，全力建设 1.2 万吨碳纤维复材项目，继续向碳纤维产业领域进军，该项目前端碳化线已于期末逐条开车，下一步将延伸至复材拉挤板，主要应用于以风电叶片为主的工业及民用领域。通过一系列举措，公司将积极转型，找准第二增长曲线突破点，抓牢机遇向“求壮大”的目标稳步有序前进。

#### （3）着力提高上市公司质量

严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《企业内部控制基本规范》和中国证监会、深圳证券交易所有关规定和要求，规范公司治理和内部控制，完善公司治理制度规则，明确控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员的职责界限和法律责任。严格履行信息披露义务，维护上市公司独立性，切实保障广大投资者尤其是中小股东的合法权益，通过规范治理提高上市公司质量。

#### （4）继续投入环境治理

根据国家环保治理和相关要求，完善环保管理体系，建立健全了《环保岗位责任制》、《环保设施运行管理制度》、《环境管理考核标准》等相关环保管理制度，进一步明确各级人员职责。根据公司具体情况，组织环保事故应急演练，对于突发环境事件应急预案进行梳理并重新修订。公司坚持项目建设绿化先行，节能减排、循环利用一体化开展，持续打造绿色花园式工厂，打通了与国际品牌企业之间绿色产业生态链的链接。

## （二）主要经营模式

作为材料类制造企业，公司坚持“质量为本、市场导向”的经营理念，充分发挥在行业中的引领优势，采取的经营模式如下：

（1）采购模式：物资采购是公司生产经营的重要环节，公司坚持“充分竞争、质优价宜”原则的市场化采购模式，大宗原辅材料、燃料、设备等主要采用公开招标、竞争性谈判、比质比价等方式，采购部门强化市场趋势分析，根据公司库存及市场供需变化灵活调整，精准研判，瞄准时机果断出击，通过底部建仓、大单采购、引入竞争渠道、拓展进口、加大直采等有效措施，既保证了生产物资的稳定供应，又最大限度的降低了采购成本。

(2) 生产模式：公司生产方式是以产销联动模式来统筹安排，根据下游市场需求、库存和产能装置情况相结合制定生产计划。生产部门坚持短流程挖掘能力、全循环提高效率，产品质量、装备产能全面提升，通过对各生产资源要素的深入分析和持续优化，生产效率充分释放，努力使得产品单位成本下降。经过 60 多年的发展，公司已建立一整套标准化的生产流程，包括生产现场、机器设备、产品质量、仓库等生产全环节，通过标准化管理，各项生产和管理指标在横向及纵向上进行对比，不断提升标准化水平。

(3) 销售模式：公司销售方式上采用直销为主经销为辅的模式，始终秉承客户至上的理念，坚持把提升客户服务水平和产品质量及客户满意度作为公司的一项重要工作，一是提升产品质量管理的规范化和精细化，公司已通过质量、环境安全等管理体系的认证，有效提高作业效率和产品合格率、优质品率；二是与客户建立长期合作伙伴关系，满足客户不断发展的需求，重视与客户的共赢关系，同时加强营销团队建设，不断提升整体服务水准，进一步提高客户的粘性；三是通过云展会、实体展会等线上线下对接活动，有效凝聚全产业链的力量，促进上下游协同发展。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,669,640,281.25	100%	3,580,154,587.89	100%	2.50%
分行业					
粘胶纤维	3,180,461,690.26	86.67%	3,401,820,644.51	95.02%	-6.51%
碳纤维产品	126,842,831.21	3.46%			
其他	362,335,759.78	9.87%	178,333,943.38	4.98%	103.18%
分产品					
粘胶长丝	2,585,713,858.63	70.46%	2,205,062,681.01	61.59%	17.26%
粘胶短纤	594,747,831.63	16.21%	1,196,757,963.50	33.42%	-50.30%
碳纤维产品	126,842,831.21	3.46%			
其他	362,335,759.78	9.87%	178,333,943.38	4.98%	103.18%
分地区					
国内	2,192,631,231.37	59.75%	2,424,495,897.00	67.72%	-9.56%
国外	1,477,009,049.88	40.25%	1,155,658,690.89	32.28%	27.81%
分销售模式					
直销	2,458,008,038.51	66.98%	2,219,337,829.03	61.99%	4.99%
经销	1,211,632,242.74	33.02%	1,360,816,758.86	38.01%	-4.99%

### (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

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》中化工行业的披露要求

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						
粘胶纤维	3,180,461,690.26	2,865,026,594.62	9.92%	-6.51%	-8.39%	1.57%
碳纤维产品	126,842,831.21	123,982,770.64	2.25%	100.00%	100.00%	2.25%
分产品						
粘胶长丝	2,585,713,858.63	2,235,746,678.34	13.53%	17.26%	15.23%	1.52%
粘胶短纤	594,747,831.63	629,279,916.28	-5.81%	-50.30%	-47.23%	-7.42%
碳纤维产品	126,842,831.21	123,982,770.64	2.25%	100.00%	100.00%	2.25%
分地区						
国内	1,842,625,305.57	1,735,672,254.72	5.80%	-18.10%	-16.24%	-2.58%
国外	1,477,009,049.88	1,272,480,907.32	13.85%	27.81%	20.23%	5.43%

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

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	报告期内的售价走势	变动原因
粘胶长丝	60707	70669	2,585,713,858.63	上升	成本上升推动
粘胶短纤	42948	47345	594,747,831.63	上升	成本上升推动
碳纤维产品	1118	805	126,842,831.21	下降	产品结构调整所致

境外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10%以上

是 否

境外业务名称	开展的具体情况	报告期内税收政策对境外业务的影响	公司的应对措施
国外销售	公司出口产品以粘胶长丝为主，出口国包括印度、巴基斯坦、土耳其、意大利、德国、韩国、日本等。	无	不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
粘胶纤维	销售量	吨	118,014	174,520	-33.91%
	生产量	吨	103,655	171,485	-40.91%
	库存量	吨	5,832	20,191	-69.43%
碳纤维产品	销售量	吨	805		
	生产量	吨	1,118		
	库存量	吨	313		

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

粘胶纤维产销存下降较大，主要是因为 2022 年 7 月起粘胶短纤转为受托加工模式所影响。

### (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

## (5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
粘胶长丝	原材料	985,964,285.15	44.10%	901,228,670.60	46.45%	-2.35%
粘胶长丝	能源	522,493,998.73	23.37%	473,605,852.52	24.41%	-1.04%
粘胶长丝	人工	177,965,435.60	7.96%	133,486,614.72	6.88%	1.08%
粘胶长丝	制造费用	549,322,958.87	24.57%	431,891,285.42	22.26%	2.31%
粘胶短纤	原材料	269,187,380.04	43.40%	877,469,372.25	74.52%	-31.12%
粘胶短纤	能源	184,275,508.32	29.71%	146,833,642.94	12.47%	17.24%
粘胶短纤	人工	15,258,086.52	2.46%	16,131,683.31	1.37%	1.09%
粘胶短纤	制造费用	151,526,444.57	24.43%	137,060,433.34	11.64%	12.79%

## (6) 报告期内合并范围是否发生变动

□是 否

## (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 不适用

## (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,485,369,466.00
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	40.48%
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	客户一	579,779,624.59	15.80%
2	客户二	296,260,986.63	8.07%
3	客户三	260,263,345.47	7.09%
4	客户四	209,021,090.71	5.70%
5	客户五	140,044,418.60	3.82%
合计	--	1,485,369,466.00	40.48%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

前五名客户与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要客户中无直接或者间接拥有权益。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	777,389,628.63
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	47.09%
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	供应商一	308,982,862.60	18.72%
2	供应商二	195,135,016.97	11.82%
3	供应商三	109,634,202.70	6.64%
4	供应商四	98,757,546.44	5.98%
5	供应商五	64,879,999.92	3.93%
合计	--	777,389,628.63	47.09%

## 主要供应商其他情况说明

适用 不适用

前五名供应商与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东、实际控制人和其他关联方在主要客户中无直接或者间接拥有权益。

## 3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	34,096,166.78	36,586,290.95	-6.81%	粘胶短纤受托加工后销量减少
管理费用	88,624,046.66	101,102,751.70	-12.34%	修理费及仓储费下降
财务费用	196,564,677.31	274,223,273.69	-28.32%	汇兑损益影响
研发费用	4,887,449.80	5,169,948.17	-5.46%	设备折旧减少

## 4、研发投入

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,226,717,923.47	2,368,045,414.44	-5.97%
经营活动现金流出小计	1,898,209,778.25	2,199,159,324.91	-13.68%
经营活动产生的现金流量净额	328,508,145.22	168,886,089.53	94.51%
投资活动现金流入小计	59,679,655.28	70,383,358.60	-15.21%
投资活动现金流出小计	440,960,892.75	156,813,578.80	181.20%
投资活动产生的现金流量净额	-381,281,237.47	-86,430,220.20	
筹资活动现金流入小计	7,268,601,314.26	5,150,170,353.37	41.13%
筹资活动现金流出小计	6,927,641,748.43	5,339,481,023.19	29.74%
筹资活动产生的现金流量净额	340,959,565.83	-189,310,669.82	
现金及现金等价物净增加额	291,165,991.90	-111,211,342.94	

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、经营流出减少主要是因粘胶短纤采取了受托加工模式经营；
- 2、经营活动产生的现金流量净额增加主要是收到出口退税款同比增加所影响；
- 3、投资活动现金流出增加主要是在建工程项目付款同比增加所影响；
- 4、筹资活动现金流入流出增加主要是受非公开发行募集资金所影响。

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

经营现金流净流量与净利润形成的差异，主要是因为 2022 年 7 月起粘胶短纤转为受托加工模式后，主要原料浆粕由委托方自行采购，现金支出及存货大幅减少所致。

## 五、非主营业务分析

适用 不适用

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	894,574,783.98	8.51%	741,014,211.13	8.45%	0.06%	
应收账款	746,692,493.06	7.10%	442,882,043.50	5.05%	2.05%	
存货	455,877,777.40	4.34%	794,795,888.87	9.06%	-4.72%	
长期股权投资	840,811,727.37	8.00%	182,383,747.85	2.08%	5.92%	
固定资产	5,808,475,247.76	55.24%	5,252,533,439.39	59.87%	-4.63%	
在建工程	613,396,576.08	5.83%	254,428,304.81	2.90%	2.93%	
使用权资产	338,415,286.13	3.22%	124,386,543.08	1.42%	1.80%	
短期借款	1,970,056,400.48	18.74%	1,985,356,955.79	22.63%	-3.89%	
合同负债	16,343,109.27	0.16%	72,524,933.19	0.83%	-0.67%	
长期借款	774,600,000.00	7.37%	501,503,000.00	5.72%	1.65%	
租赁负债	229,452,967.65	2.18%	14,295,709.14	0.16%	2.02%	

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

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	年末账面价值	受限原因
货币资金	535,970,649.20	保证金、冻结银行存款
固定资产	797,221,640.82	抵押借款
固定资产	566,301,321.84	开立银行承兑汇票时抵押
固定资产	5,976,877.21	银行借款担保
无形资产	57,871,746.74	抵押借款
无形资产	5,098,624.08	银行借款担保
合 计	1,968,440,859.89	

## 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

## 4、金融资产投资

## (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

## (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

## (1) 募集资金总体使用情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022	非公开发行	118,175.21	81,093.76	81,093.76	0	0	0.00%	26,463.44	募集资金账户	0
合计	--	118,175.21	81,093.76	81,093.76	0	0	0.00%	26,463.44	--	0
募集资金总体使用情况说明										
截止 2022 年 12 月 31 日，公司累计使用上述募集资金 810,937,600.00 元，其中 1.2 万吨碳纤维复材项目使用 510,937,600.00 元，偿还银行借款 300,000,000.00 元；使用闲置募集资金人民币 110,000,000 元暂时用于补充流动资金，另外募集资金账户收到存款利息收入 3,401,852.24 元，支出手续费 6,991.46 元，支付承销费、信息披露费 5,942,800.00 元，期末募集资金账户余额为 264,634,457.80 元。										

## (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	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										
1.2 万吨碳纤维复材项目	否	90,000	88,175.21	51,093.76	51,093.76	57.95%		0	不适用	否
偿还银行贷款	否	30,000	30,000	30,000	30,000	100.00%		0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	120,000	118,175.21	81,093.76	81,093.76	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	120,000	118,175.21	81,093.76	81,093.76	--	--	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否	无									

达到预计效益”选择“不适用”的原因)	
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 先期投入的自筹资金金额已经中准会计师事务所（特殊普通合伙）出具的中准专字[2022]2218号《关于吉林化纤股份有限公司以募集资金置换预先投入募投项目资金的鉴证报告》鉴证。以自筹资金预先投入募集资金项目的实际投资金额为人民币 30,000 万元，公司使用募集资金人民币 30,000 万元置换预先已投入募投项目的自筹资金
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 公司于 2022 年 8 月 16 日经公司第九届董事会第三十二次会议审议通过，使用闲置募集资金人民币 11,000 万元暂时用于补充流动资金，占募集资金净额的 9.31%，使用期限自公司董事会审议批准该议案之日起不超过 12 个月，公司将根据募集资金投资项目的进展及需求情况及时归还至募集资金专用账户
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	无

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

公司报告期末未出售重大资产。

### 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
吉林宝旌炭材料有限公司	参股公司	碳纤维的研发、生产和销售	200,000,000	859,740,750.31	296,458,328.31	868,573,279.41	103,200,571.12	78,287,536.57

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

吉林宝旌主要从事 25K~50K 大丝束、低成本碳纤维的研发、生产、销售，当前具备年产 8000 吨碳纤维能力，下游应用广泛，客户稳定，可供风电、气瓶缠绕、车辆轻量化、轨道交通、海洋装备等工业领域的应用需求。

## 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

过去一年，是党和国家历史上具有里程碑意义的一年。未来，公司继续坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持和加强党对国有企业的全面领导，以党的二十大胜利召开为契机，以全国十四届两会为行动纲要，全面落实中央、省、市经济工作会议精神，加快构建国内大循环及国内国际双循环相互促进的高质量发展新格局。紧紧围绕创新、协调、绿色、开放、共享五大发展理念，发挥党建引领作用，把高质量发展的理念转化为公司“十四五”发展规划战略目标，纳入年度生产经营计划，转化为具体实践。深化落实“两个责任”，夯实管党治党基础，强化廉洁教育，做好党风廉政建设，营造企业风清气正的良好发展环境。以增量盈利为经营主基调，坚持存量提效、增量提质，全力提升核心创新能力和可持续发展能力。

当前和今后一段时期，受多重超预期因素叠加影响，全球经济面临着通货膨胀高企和经济增长缓慢的两难困局，需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力仍将持续，企业发展面临诸多挑战。但在经济持续复苏的背景下，随着全球供应链韧性和自我修复能力的不断增强，我国财政政策、货币政策与其它鼓励支持政策综合发力促进稳增长目标的实施，以及我们持续深化产业布局、积极赢得发展主动、自身抗风险能力的不断增强，都为公司在诸多不确定的因素中谋求新发展提供了强大的动力支撑，公司迎来了新一轮转型机遇期、战略调整期、快速发展期。面对行业新的发展趋势，公司党委和董事会，将继续立足于吉林省，坚持“夯实主业，加快升级转型”的原则，充分发挥优良的环保基础、工艺技术优势、人才优势、管理优势、规模优势，大力发展公司优势产品，不断优化公司资产结构、资本结构、业务结构，不断努力在纤维产品竞争中取得市场主导地位，同时要发挥好国有资产整合平台的作用，提高资源配置和利用效率，坚定的向碳纤维领域进军，抓牢机遇向“求壮大”的目标稳步有序前行，将公司打造成全球最具影响力的纤维产品制造商和新型材料供应商。

### 1. 未来生产经营的工作方针

#### (1) 存量优化升级，打造迭代创新的技术领先优势

坚持“高端化、智能化、绿色化”发展，通过“四型创新”加快各板块转型升级，推动关键核心技术颠覆式创新，加快新技术、新工艺、新材料，新设备的研发和应用，打造制造强企、质量强企、科技强企，数字强企、绿色强企，提升全要素价值，巩固行业领先地位。

一是粘胶长丝坚持优质化升级，深度做好产销融合，从行业和产品定位出发准确识别客户需求，围绕“四化”提升产品特性价值，巩固不可替代地位；

二是竹纤维坚持联盟化运作，对内提升质量，突出特性，满足市场对功能性纤维的消费需求，产品向高端延伸，做到可检测、可防伪，对外继续强化从原料到终端的全球绿色可持续认证体系升级，发挥产品的技术创新、联盟化运作的商业模式创新、绿色认证的管理创新优势，持续提升产业链价值，增强国际影响力；

三是碳纤维要实现从产品经营向企业经营、产业经营升级，从碳纤维市场化向差别化、国际化发展。立足“两束”产业布局进行技术研发，坚持三化、两降、一提、双开发“八项攻关”，重点解决强度、线密度离散性、模量稳定性、装备精度高端化等问题，通过产品升级促进市场增量、替进口，并积极扩大出口。坚持产业链一体化开发和产学研用立体化攻关，组织好差别化生产，实现在拉挤板材及其他更广阔的复材领域的广泛应用。

#### （2）增量调整结构，培育融合发展的产业领先优势

聚集碳纤维战略性新兴产业，推动产业融合集群发展，构建公司新的增长引擎。

一是在碳纤维技术积累的基础上实现第二曲线跃升，开辟碳纤维生产新纪元，强化碳纤维复材开发，依靠原料优势加快缠绕、拉挤、C/C 预制体、汽车轻量化部件开发及外部市场的布局，向高附加值的产业链下游靠拢，做强做优做大碳纤维产业；

二是做好生物质纤维的开发，联合各大高校共同推进，沿着低碳产业拓展发展新路径，通过产品结构升级，进一步提高长丝差别化率。调整传统纺与连续纺、常规产品与高端差异化产品的产量占比，继续进行长丝细旦化产品升级。抓好生产全过程的降耗措施，在物耗、节能优化、费用、效率和产量等方面下功夫，多措并举增业绩。

#### （3）智能化发展，数字化信息化推动管理水平新提高

统筹规划、分类实施，基于现有基础建立智慧化经营决策和管理、数字化生产管理，自动化生产操作执行的信息化企业模式，实现决策科学、管理优化、生产高效。

一是经营决策和管理智慧化。公司继续提升经营决策和管理水平，整合各信息化管理系统，实现人、财、物管理数据的集成、共享、分析，以及人力、财务、采购、物流、销售、生产报表的自动生成，提高工作效率，优化资源配置。加强供应链业务流程、客户需求信息、反馈信息的数据采集、应用及闭环处理，强化产品链，供应链与国际市场接轨，提高快速响应和决策能力；

二是生产管理数字化。提升生产控制水平，通过生产线人流、物流、信息流的集中采集和数据分析，实现产、质、消和设备的流程化管理，以及质量追溯、配方管理、检验化验、订单对接的数字化，增强产销联动和生产保障能力；

三是生产操作执行自动化。现场操作层面按照改造存量、优化增量推进自动化升级，公司着力推动简单重复操作的机器人改造，增加现场检测和自动执行装置，发挥 DCS 控制系统的效能，采用 AGV 车辅助人工操作降低劳动强度，提升工作效率；探索人造丝生产线智能化升级，建设一条基础流程再造示范线。

#### （4）实施人才强企，为公司发展提供有力保障

全面加强人才队伍建设，根据发展战略系统完善大学生、技能工匠、青年技术人才、经营管理骨干及科技领军人才梯队人才队伍建设方案，分层次落实积极、开放、有效的引进、培养、使用、激励机制。通过柔性引进、专业对接拓宽高端人才和专业技术人才引进渠道，重点吸引相关领域专家和高校优秀毕业生到公司工作；通过合作办学、定向代培、社会化招聘加强专业技术人才、技能人才和急需紧缺人才储备。继续坚持“五动”培养，将建强专业人才力量作为各级管理层的工作重点之一，培育企业一流队伍和创新团队。创新人才上升通道，拓展管理、技术、科研多渠道并行的人才

成长通道，打通三支队伍的转换通道，促进人尽其才。加强研发团队建设，对于专业技术拔尖人才的创新研究积极推行项目制管理，最大限度地为技术专家“放权赋能”，加强经营管理骨干队伍建设，提升经营管理人才职业化、专业化水平，以创新能力、产品质量、产出实效为导向，完善人才评价、收入分配和薪酬激励机制。优化干部队伍结构，提高优秀年轻干部和科技人才进入各级管理层的比例，努力建设结构合理，素质过硬的人才梯队。

## 2. 可能面对的风险和措施

### （1）行业周期性风险和应对措施

化纤行业具有较强的周期性特征，全球宏观经济的波动，特别是纺织行业尤其是服装、家纺细分行业的市场需求下降或者行业面临周期性调整，将直接造成化纤市场需求的下降，进而对公司的销售额及净利润产生较大的不利影响。当下受全球经济不景气影响处于调整和恢复中，我国经济增速放缓，实体经济面临诸多挑战，虽然公司主营产品粘胶纤维在报告期业绩不及预期，但随着需求复苏，在可预见的未来仍然具有发展潜力。

公司将对全球行业格局进行持续的深入分析，继续大力支持研发和创新，加大研发投入，不断提高粘胶长丝产品的科技含量和附加值。同时，积极进军碳纤维新材料，布局新产品、新技术，通过核心技术的产业化，化解单一产品周期性波动带来的风险，提升公司核心竞争力。

### （2）经营风险和应对措施

全球大宗原料价格波动较大，公司主要原辅材料不同程度的上涨，另外燃料和能源价格的上涨，也导致生产成本增加；同时国外市场低迷的影响仍然存在，且同行业都有一定的库存，价格修复和传导还需要观察，这些都将对公司接下来的业绩产生一定的影响。

公司一方面强化市场趋势分析，仔细调研，精准研判，瞄准时机果断出击，通过底部建仓、大单采购、引入竞争渠道、拓展进口、加大直采等有效措施，最大限度的降低采购成本。另一方面，充分发挥多年积累的先进生产管理经验，坚持提速提产，优化资源配置，大力控本降费，努力改造和挖潜内部增效能力。销售端则加强与现有国外大客户的深度合作，紧跟行业主流客户，准确把握终端市场应用节奏，对细分市场进行更为透彻的研究，拓展客户群。整体上坚持产销联动一体化调整，加大力度研究市场、研究客户、研究产品，强化短周期、快调度，灵活调整阶段策略、分类采取不同措施，充分发挥产业引领作用。

### （3）产业转型风险和应对措施

碳纤维复杂的工艺流程、高额的研发投入以及较长的研发、产业化周期，使得国际上真正具有研发和生产能力的公司屈指可数，相对于国外先进的碳纤维生产商，国内碳纤维产业化技术人员、生产工艺和设备装置跟国际水平相比存有差距，存在一定新产品开发风险，并且由于市场竞争加剧，国内碳纤维下游产品应用增长也存在低于预期的风险。

公司将充分利用好国资平台优势和背靠的地域资源优势，加大研发投入力度，抓住先机加快推进碳纤维项目建设进度，努力实现碳纤维量产，大力拓展市场，提高公司业务辐射区域和服务及时性，加强对市场机会的实时动态跟踪，实现精细化管理，加大新市场的拓展力度，进一步提升公司的市场占有率，全面有效地控制公司经营和管理风险。

#### （4）安全生产风险和应对措施

安全生产是公司的第一要务。纤维生产过程中使用的部分辅料具有一定的腐蚀性、毒性和易燃性。尽管公司制定了全面的安全生产规章和责任制，并配备了专业安全生产管理人员，但仍存在因设备故障、自然灾害等不可抗原因导致安全生产事故发生的风险。

公司依托专业技术力量，定期对全部生产线实施彻底排查，对所有岗位安全风险和有害因素进行辨识评估，采取针对性措施，强化管理、堵塞漏洞，切实加强风险管控和隐患排查双重机制建设。同时强化教育培训，切实提高应急处置能力，及时修订安全生产事故应急救援预案，补齐现场处置方案，合理配备应急救援装备，做好事故应急救援演练，提高从业人员对事故预防、避险、逃生、自救、互救以及事故报告等知识的掌握，提高企业员工的安全意识和应急处置能力，确保突发情况时在第一时间有效处置，避免事态扩大或引发次生事故。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

(一) 报告期内,公司严格遵守《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《企业内部控制基本规范》和中国证监会、深圳证券交易所有关规定和要求,在党委的正确带领下,公司董事会不断增强公司治理意识,完善公司治理结构,规范公司运作。持续深入开展公司治理活动,不断提高公司管理水平、公司诚信度和透明度,公司独立性强、信息披露规范,公司实际运作情况符合中国证监会发布的有关公司治理的规范性法规要求。根据相关法律法规的修订和公司发展的需要,公司修订了《公司章程》,进一步完善公司治理结构,提升公司规范运作水平。

(二) 报告期内,公司三会一层高度重视规范运作,不断朝着提高国有控股上市公司质量的目标前进。

1. 规范公司治理和内部控制,完善公司治理制度规则,明确控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员的职责界限和法律责任。控股股东、实际控制人严格履行诚信义务,维护上市公司独立性,切实保障上市公司和投资者的合法权益。股东大会、董事会、监事会、经理层依法合规运作,董事、监事和高级管理人员忠实勤勉履职,充分发挥独立董事、监事会作用。

2. 提升信息披露质量,完善信息披露标准,优化披露内容,增强信息披露针对性和有效性。严格执行企业会计准则,优化信息披露编报规则,提升财务信息质量。保证公告内容的真实、准确、完整,无虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

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

(一) 资产方面:公司资产独立完整,产权清晰,公司与控股股东之间产权关系明确和清晰。

(二) 人员方面:公司建立了独立的人事劳动管理体系并制定相应的规章制度,拥有独立的员工队伍和完整的劳动、人事、工资管理体系,公司的高级管理人员均在本公司工作并领取报酬,公司与控股股东在劳动、人事及工资管理等方面完全独立。

(三) 财务方面:公司拥有独立的财务部门和财务人员,建立了独立的会计核算体系和财务管理制度,并在银行开设独立的账户,依法单独纳税,独立作出财务决策,不存在控股股东干预本公司资金使用的情况,公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务方面保持独立。

（四）机构方面：公司建立和完善了法人治理结构，设立了完全独立于控股股东的健全的组织机构体系，机构设置程序和机构职能独立。

（五）业务方面：公司在业务方面具有独立、完整的业务体系，自主开展业务经营活动，完全独立于控股股东。

### 三、同业竞争情况

适用 不适用

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	年度股东大会	20.70%	2022 年 06 月 20 日	2022 年 06 月 21 日	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2021 年年度股东决议公告》（公告编号：2022-38）
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	15.63%	2022 年 08 月 19 日	2022 年 08 月 20 日	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-65）
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	15.60%	2022 年 12 月 29 日	2022 年 12 月 30 日	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-94）

#### 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、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)	本期减持股数(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
宋德武	董事长	现任	男	52	2011年04月15日	2025年08月18日	48,000				48,000	
徐佳威	董事	现任	男	49	2022年08月19日	2025年08月18日	0				0	
孙玉晶	董事	离任	女	58	2016年12月08日	2022年08月19日	40,000				40,000	
金东杰	董事、总经理	现任	男	50	2015年03月20日	2025年08月18日	40,000				40,000	
杜晓敏	董事、董事会秘书	现任	男	44	2015年03月20日	2025年08月18日	30,000				30,000	
周东福	董事	现任	男	52	2018年12月26日	2025年08月18日	0				0	
曲大军	董事、财务负责人	现任	男	47	2022年08月19日	2025年08月18日	20,000				20,000	
刘杨	董事	离任	男	61	2019年10月15日	2022年08月19日	0				0	
安民	董事	现任	男	59	2022年08月19日	2025年08月18日	0				0	
王玉萍	独立董事	现任	女	61	2022年12月29日	2025年08月18日	0				0	
徐樾华	独立董事	现任	男	63	2021年05月12日	2025年08月18日	0				0	

丁晋奇	独立董事	现任	男	42	2017年12月29日	2025年08月18日	0				0	
吕晓波	独立董事	现任	男	57	2020年05月22日	2025年08月18日	0				0	
李金泉	独立董事	离任	男	69	2016年12月08日	2022年12月29日	0				0	
王冬梅	常务副经理	离任	女	53	2018年02月26日	2022年04月20日	30,000				30,000	
李奎	副经理	现任	男	52	2021年01月08日	2025年08月18日	0				0	
孔玉影	副经理	现任	女	51	2022年08月19日	2025年08月18日	18,000				18,000	
刘凤久	监事会主席	现任	男	60	2013年06月01日	2025年08月18日	40,000				40,000	
王立和	监事	现任	男	50	2021年01月29日	2025年08月18日	0				0	
李建华	监事	现任	男	49	2021年01月29日	2025年08月18日	0				0	
李家欣	监事	现任	男	46	2022年08月19日	2025年08月18日	0				0	
黄博	监事	现任	男	40	2022年08月19日	2025年08月18日	0				0	
刘新波	监事	离任	男	52	2021年01月08日	2022年08月19日	0				0	
合计	--	--	--	--	--	--	266,000	0	0		266,000	--

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

1. 因第九届董事会任期届满，公司第九届董事会董事孙玉晶女士不再担任公司董事职务，且不在公司担任其他职务。
2. 因第九届董事会任期届满，公司第九届董事会董事刘杨先生不再担任公司董事职务，且不在公司担任其他职务。



3. 因第九届监事会任期届满，公司第九届监事会监事刘新波先生不再担任公司监事 职务，且不在公司担任其他职务。
4. 因第九届监事会任期届满，公司第九届监事会监事孔玉影女士不再担任公司监事职务。
5. 因第九届高管任期届满，公司第九届高管王冬梅女士不再担任公司常务副经理职务。
6. 因任职满六年，公司第九届董事会独立董事李金泉先生不再担任公司独立董事职务，且不在公司担任其他职务。

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
孙玉晶	董事	任期满离任	2022 年 08 月 19 日	换届
刘杨	董事	任期满离任	2022 年 08 月 19 日	换届
刘新波	监事	任期满离任	2022 年 08 月 19 日	换届
孔玉影	监事	任期满离任	2022 年 08 月 19 日	换届
王冬梅	常务副经理	任期满离任	2022 年 08 月 19 日	换届
李金泉	独立董事	任期满离任	2022 年 12 月 29 日	任职满六年

## 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

### 宋德武先生

1971 年 5 月 26 日出生，男，汉族，中共党员，研究生学历，毕业于吉林化工学院化学工程专业，1995 年 7 月 15 日参加工作。曾任吉林化纤股份有限公司调度处综合调度员，吉林化纤股份有限公司技术中心主任，吉林化纤股份有限公司长丝三纺车间主任，河北吉藁化纤有限责任公司总经理、党委书记，吉林化纤集团有限责任公司常务副总经理、总经理。现任吉林化纤集团有限责任公司董事长，吉林奇峰化纤股份有限公司董事长，吉林化纤股份有限公司董事长。

### 徐佳威先生

1975 年 6 月 13 日出生，男，汉族，中共党员，大学学历，毕业于长春工业大学财务管理专业，1996 年 8 月 9 日参加工作。曾任吉林化纤集团有限责任公司实业发展公司团支部书记、分会主席、办公室副主任，吉林奇峰化纤股份有限公司综合管理处副处长、安全处处长、机关党支部书记，吉林化纤集团有限责任公司办公室主任(子公司副总工程师级)、综合审计部部长，吉林化纤集团有限责任公司采购中心副经理、党支部书记，河北吉藁化纤有限责任公司常务副经理，河北吉藁化纤有限责任公司总经理、党委副书记，吉林化纤有限责任公司党委常委、副总经理。现任吉林化纤集团有限责任公司党委副书记、总经理，吉林化纤股份有限公司董事。

### 金东杰先生

1973 年 1 月出生，男，朝鲜族，大学学历，中共党员，籍贯：吉林省海龙县，1994 年 7 月参加工作，曾任吉林化纤股份分公司长丝一车间技术员，长丝三车间主管技术员，长丝一车间、长丝三车间生产主任，长丝三车间主任。现任吉林化纤股份有限公司董事、总经理。

### 周东福先生

1971年3月出生，男，汉族，研究生学历，中共党员，1987年8月参加工作，曾任吉林化纤集团有限责任公司团委副书记（主持工作）、党委组织员，吉林化纤集团有限责任公司政工部副部长、团委书记，吉林化纤集团有限责任公司党委委员、政工部部长、机关党支部书记、党委工作部部长，吉林化纤集团有限责任公司总经理助理、党委委员、人事保卫部部长兼党支部书记、武装部部长。现任吉林宝旌炭材料有限公司总经理，吉林化纤股份有限公司董事。

#### **杜晓敏先生**

1980年11月14日出生，男，汉族，工商管理学硕士，高级会计师，中共党员，2000年10月参加工作，曾任包头税务印刷厂出纳，包头西水科技有限公司会计，乌兰浩特中蒙制药有限公司财务经理，内蒙古奥特奇蒙药股份有限公司财务总监，包头北方创业股份有限公司监事，吉林化纤股份有限公司财务总监。现任吉林化纤股份有限公司董事、董事会秘书。

#### **曲大军先生**

1976年8月出生，男，汉族，大专学历，中级会计师；曾任吉林化纤股份有限公司财务处会计，吉林化纤股份有限公司财务处处长。现任吉林化纤股份有限公司董事、副总会计师、财务负责人。

#### **安民先生**

1965年8月出生，男，中共党员，中国国籍，大专学历，会计师，曾任兰州炭素（集团）有限责任公司财务处副科长；上海龙昌投资管理有限责任公司财务总监；上海方大投资管理有限责任公司总经理、执行董事；方大炭素新材料科技股份有限公司审计部部长；上海方大投资管理有限责任公司副总经理，董事长；方大炭素新材料科技股份有限公司董事会秘书、财务副总监、财务总监。现任上海方大投资管理有限责任公司副总经理，吉林化纤股份有限公司董事。

#### **徐樾华先生**

1960年5月出生，男，汉族，北京化工大学教授，博士生导师，高分子材料专业，曾任北京化工大学材料科学与工程学院副院长。现任国家碳纤维工程技术研究中心主任，吉林化工学院碳纤维材料研究院名誉院长，吉林化纤股份有限公司独立董事。

#### **丁晋奇先生**

1981年10月14日出生，男，汉族，本科学历，2004年7月参加工作，2004年7月至2005年8月曾任杭州海鹏技术员，2005年8月至2006年6月担任上海金淳塑料母粒有限公司技术骨干，2006年7月至今担任浙江华瑞信息资讯股份有限公司信息经理，现任吉林化纤股份有限公司独立董事。

#### **吕晓波先生**

1965年7月21日出生，男，汉族，本科学历，注册会计师，1987年7月参加工作，1987年7月至1989年3月在吉林铁合金厂工作，1989年3月至1996年吉林市财政局科员，1996年至1999年吉林市会计师事务所注册会计师、项目经理，1999年至2003年吉林华伦会计师事务所项目经理，2003年至2020年5月吉林华泰会计师事务所有限公司部门经理，2020年5月至今吉林华泰会计师事务所（普通合伙）主任会计师，现任吉林化纤股份有限公司独立董事。

**王玉萍女士**

1963 年生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士研究生学历，教授级高级工程师。历任中国纺织科学研究院机械厂助理工程师，中日合资北京中丽化纤机械有限公司、北京中丽制机化纤工程技术公司部长、高级工程师，中国化学纤维工业协会秘书长、副会长、教授级高级工程师，中国纺织工业联合会科技发展部副主任。现兼任中国纺织工程学会特邀副理事长，中国纺织工程学会化纤专业委员会副主任，新材料与产业技术北京研究院顾问。现任国家先进功能纤维创新中心（江苏新视界先进功能纤维创新中心有限公司）主任 / 副董事长

**刘凤久先生**

1963 年 8 月出生，男，汉族，中共党员，硕士研究生学历，高级政工师。1980 年参加工作，曾任黑龙江省军区一团排长、副连长、军事教员，连长、指导员、团助理；1996 年任吉林市经贸委、企业工委科员、副主任；2000 年任吉林市第一玻璃厂副厂长、党委副书记、纪委书记、工会主席；2001 年任吉林市委企业工委干部处副处长、处长；2005 年任吉林市政府国资委企业领导人员管理处处长；2010 年兼任吉林化纤集团有限责任公司总经理助理。现任吉林化纤集团有限责任公司纪委书记、党委副书记，吉林化纤股份有限公司监事会主席。

**王立和先生**

1973 年 12 月出生，男，汉族，中共党员，本科学历。曾任吉林化纤集团有限责任公司物流中心高级主管，吉林化纤集团有限责任公司工会生产民管部长，吉林省舒兰合成药业股份有限公司董事、综合管理部部长，吉林省舒兰合成药业股份有限公司董事、工会主席、综合管理部部长，吉林化纤股份有限公司综合管理处处长、党委工作办公室主任、机关党支部书记，吉林化纤集团有限责任公司综合管理部部长。现任吉林市鹿王制药股份有限公司总经理，吉林化纤股份有限公司监事。

**李建华先生**

1974 年 7 月出生，男，汉族 中共党员，本科学历。曾任吉林化纤集团有限责任公司动力厂给排水车间主管技术员、生产环保部部长、生产总监。现任吉林化纤集团有限责任公司生产环保部部长，吉林化纤股份有限公司监事。

**李家欣先生**

1978 年 12 月 7 日出生，男，本科学历。曾任吉林化纤股份有限公司长丝七车间副主任、党支部副书记，吉林化纤股份有限公司长丝九纺主任、党支部书记，现任吉林化纤股份有限公司机动能源处处长，吉林化纤股份有限公司职工监事。

**黄博先生**

1984 年 8 月 5 日出生，男，本科学历。曾任吉林化纤股份有限公司安全环保处安全环保管理员，吉林化纤股份有限公司生产环保处环保管理员，现任吉林化纤股份有限公司机关工会主席，吉林化纤股份有限公司职工监事。

**李奎先生**

1970年11月出生，男，汉族，中共党员，大专学历。曾任吉林化纤股份有限公司长丝新原液车间主任、党支部书记，吉林化纤股份有限公司短纤车间主任、党支部书记，吉林化纤股份有限公司项目负责人。现任吉林化纤股份有限公司副经理。

#### 孔玉影女士

1972年9月出生，女，汉族，中共党员，本科学历。曾任吉林化纤股份有限公司生产处高级主管，吉林化纤股份有限公司生产处副处长，吉林化纤股份有限公司生产处处长，综合管理处处长、职工监事，党委工作办公室主任、机关党支部书记。现任吉林化纤股份有限公司副经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
宋德武	吉林化纤集团有限责任公司	董事长	2013年09月23日		是
徐佳威	吉林化纤集团有限责任公司	总经理	2021年08月21日		是
刘凤久	吉林化纤集团有限责任公司	纪委书记、党委副书记	2011年04月01日		是
李建华	吉林化纤集团有限责任公司	生产总监	2020年01月01日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

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
安民	上海方大投资管理有限责任公司	副总经理			

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

1. 决策程序：公司依据《2022年度董事、监事、高级管理人员薪酬考核方案》，对董、监、高实行年薪制考核，按考核结果发放年薪报酬。公司董事会薪酬与考核委员会负责制定、审查公司薪酬计划与方案，制定、审查公司董事（不含独立董事）、监事及高管人员的薪酬方案与考核标准，考核公司董事、监事及高管人员履行职责的情况，并依照考核标准、薪酬方案进行年度绩效考核。

2. 确定依据：按以下原则来确定薪酬标准。（1）公司总体经营情况和盈利水平；（2）公司总体薪酬水平和历年薪酬动态指标；（3）职位、职责的大小；（4）岗位的重要性、风险性、特殊性；（5）同行业相关岗位的薪酬水平；（6）个人学识水平和专业技能；（7）尽可能量化的工作指标。

3. 实际支付情况：按月只发放基本薪酬，经年度考核后发放年度薪酬。

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
宋德武	董事长	男	52	现任		是
徐佳威	董事	男	49	现任		是
孙玉晶	董事	女	58	离任		是
金东杰	董事、总经理	男	50	现任	23.8	否
杜晓敏	董事、董事会秘书	男	44	现任	15.2	否
周东福	董事	男	52	现任		是
曲大军	董事、财务负责人	男	47	现任	14.4	否
刘杨	董事	男	61	离任		是
安民	董事	男	59	现任		是
王玉萍	独立董事	女	61	现任	0	否
徐樾华	独立董事	男	63	现任	4	否
丁晋奇	独立董事	男	42	现任	4	否
吕晓波	独立董事	男	57	现任	4	否
李金泉	独立董事	男	69	离任	4	否
李奎	副经理	男	52	现任	15.6	否
孔玉影	副经理	女	51	现任	15.4	否
刘凤久	监事会主席	男	60	现任		是
王立和	监事	男	50	现任		否
李建华	监事	男	49	现任		是
李家欣	监事	男	46	现任	13	否
黄博	监事	男	40	现任	9.6	否
合计	--	--	--	--	123	--

## 六、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
第九届董事会第二十六次会议	2022年01月21日	2022年01月22日	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯（www.cninfo.com.cn）《第九届董事会第二十六次会议决议公告》（公告编号：2022-06）
第九届董事会第二十七次会议	2022年03月20日	2022年03月21日	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯（www.cninfo.com.cn）《第九届董事会第二十七次会议决议公告》（公告编号：2022-14）
第九届董事会第二十八次会议	2022年05月27日	2022年05月28日	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯（www.cninfo.com.cn）《第九

			届董事会第二十八次会议决议公告》（公告编号：2022-26）
第九届董事会第二十九次会议	2022年07月11日	2022年07月12日	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯（www.cninfo.com.cn）《第九届董事会第二十九次会议决议公告》（公告编号：2022-40）
第九届董事会第三十次会议	2022年07月12日	2022年07月13日	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯（www.cninfo.com.cn）《第九届董事会第三十次会议决议公告》（公告编号：2022-42）
第九届董事会第三十一次会议	2022年07月29日	2022年07月30日	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯（www.cninfo.com.cn）《第九届董事会第三十一次会议决议公告》（公告编号：2022-47）
第九届董事会第三十二次会议	2022年08月16日	2022年08月17日	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯（www.cninfo.com.cn）《第九届董事会第三十二次会议决议公告》（公告编号：2022-62）
第十届董事会第一次会议	2022年08月18日	2022年08月19日	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯（www.cninfo.com.cn）《第十届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2022-66）
第十届董事会第二次会议	2022年08月23日	2022年08月24日	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯（www.cninfo.com.cn）《第十届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2022-70）
第十届董事会第三次会议	2022年12月08日	2022年12月09日	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯（www.cninfo.com.cn）《第十届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2022-86）

## 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
宋德武	10	9	1	0	0	否	3
徐佳威	3	3	0	0	0	否	1
孙玉晶	7	6	1	0	0	否	2
金东杰	10	9	1	0	0	否	3
杜晓敏	10	9	1	0	0	否	3
周东福	10	9	1	0	0	否	3
曲大军	10	9	1	0	0	否	3
刘杨	7	6	1	0	0	否	2
安民	3	2	1	0	0	否	1
王玉萍	0	0	0	0	0	否	0
徐樑华	10	9	1	0	0	否	3

丁晋奇	10	9	1	0	0	否	3
吕晓波	10	9	1	0	0	否	3
李金泉	10	9	1	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

### 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，公司董事严格按照《公司章程》、《公司董事会议事规则》及相关法律、法规等有关规定和要求，认真履行职责，全部出席公司历次董事会和股东大会，现场办公，积极参与公司的运作经营，就公司内部控制、对外担保、关联交易、资产出售等重大事项进行审核，能够做到勤勉尽责，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出相关的意见，确保决策科学、及时高效的维护公司和全体股东的合法权益。

## 七、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）
审计委员会	吕晓波、徐樑华、丁晋奇	4	2022年05月27日	审议公司《2021年年度报告》	无	不适用	
			2022年07月12日	关于使用募集资金置换先期投入自筹资金的议案	次使用募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金是必要的、合理的	不适用	
			2022年07月15日	对公司技改项目管理审计	明确各高级管理人员的职责，建立与经营规模相适应的组织机构，贯彻不相容职务相分离的原则，科学划分了每个机构的责任权限，形成相互制衡机	不适用	

					制		
			2022年09月23日	对公司的工程结算进行年度审计	1、完成正常开标的监标工作。2、强化合同的审核工作。3、完成电子商务平台对招议标等内审制度的完善和补充工作。	不适用	
薪酬与考核委员会	徐樾华、丁晋奇、吕晓波	2	2022年02月21日	审议公司2021年度董事、高级管理人员考评	公司高级管理人员均称职。	不适用	
			2022年01月22日	审议公司2021年度董事、高级管理人员薪酬分配方案	考核过程中，要严肃纪律、严格程序、严密组织，保证考核结果客观、真实、全面。	不适用	
战略委员会	宋德武、徐佳威、金东杰、杜晓敏、曲大军	1	2022年05月13日	审议公司中长期发展战略规划	重点推进吉林化纤股份有限公司年产12000吨碳纤维复材产品项目大力发展碳纤维产业	不适用	

## 八、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。

## 九、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）	4,752
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	105
报告期末在职员工的数量合计（人）	4,857
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,857
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	16
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	4,545



销售人员	22
技术人员	208
财务人员	16
行政人员	66
合计	4,857
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大学本科以上	262
大专	704
中专	1,580
中专以下	2,311
合计	4,857

## 2、薪酬政策

公司薪酬政策始终坚持“建立以绩效考评为核心，按劳分配为主体，多种分配方式并存的工资分配体制”的指导思想，真正体现按劳分配的原则，把员工的薪酬与工作效能挂钩，薪酬的分配与个人劳动技能、工作业绩相结合，建立起了适应公司发展的薪酬分配体制。

公司薪酬政策始终坚持四项基本原则，即：坚持按劳分配为主的原则；坚持效率优先、兼顾公平的原则；坚持工资分配同企业经济效益和员工的劳动差别紧密挂钩的原则；坚持工资分配制度与公司体制改革、机制创新配套衔接、同步进行的原则。

分配内容：在全公司范围内实施以粘胶成品产量、质量、消耗三项指标考核为依据的工资分配方案。在综合考核员工劳动技能、劳动责任、劳动强度、劳动条件、劳动业绩的基础上，本着公平、公正、公开、透明的原则，根据定性和定量考核的结果，对员工的工资进行合理分配，形成员工工资收入靠业绩的机制。

## 3、培训计划

公司以提高技能为主线，着力提升干部和员工的综合素质以及胜任岗位的能力。针对各层次、各专业、各岗位特点，采取多种培训形式，分层次、分系统、分专业、分岗位开展员工培训工作，重点开展部室间、专业间、岗位间、员工间导师带动、经验推广、交流互学等活动，为公司生产经营和持续发展提供强有力的人才支撑。

## 4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	1,921,920
劳务外包支付的报酬总额（元）	56,073,371.62

## 十、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

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 十一、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。

## 十二、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，公司按照《企业内部控制基本规范》《企业内部控制应用指引》等相关规定不断完善内控体系，把体系的各项要求力求落到实处，实施精细化管理，以业务为主线，以资金管理为中心，针对具体的公司业务等经营活动，梳理工作流程，明确业务环节，系统分析经营活动风险，确定风险点，选择风险应对策略，全面提升内控综合管理水平，使得内部控制能够涵盖经营管理的各个方面，内部控制执行有效，不存在重大遗漏。

#### 1. 进一步明确内控管理目标

(1) 建立和完善企业发展与科学管理相配套的组织结构，形成一套有效的科学决策、执行和监督机制，确保内控体系的正常运行。

(2) 建立有效的风险评价、控制系统，强化风险意识，及时发现内控体系中潜在的隐患，在体系制度上能够从源头堵塞漏洞、消除隐患。

(3) 在体系正常运行的基础上，能够及时找出体系运行的惰性并加以消除，使公司内控体系的推动力不断增强，以确保同生产经营等各项管理目标得以实现。

(4) 对不同业务循环及其关键控制点采用不同的控制方式和手段，定期对各主要控制环节进行分析对比，在内控制度的完整性、系统性、科学性、有效性上下功夫。

#### 2. 持续改善企业内控环境

内控环境是指对完善和加强各内控文件、程序、效率产生影响的各种因素的综合，是内控平台的基础，是内控体系高效运行的前提。形成一种良好的体系运行氛围，对内控体系各要素作用的发挥起着至关重要的作用，影响到企业经营

目标及整体战略目标的实现。任何制度体系要想得以有效实施，必须能够得到所处环境的大力支持。公司从优化控制环境氛围入手，努力营造良好的内控环境，并将其列为内控体系建设的一项长期任务，作为实现精细化管理的重要抓手。鉴于内控标准具有对外不公开性的特性，企业制定高于国家行业标准的内控标准，将使企业产品具有更高的技术含量和标准、

### 3. 加强信息流动与沟通

市场经济的高度发展，使得信息的流动和沟通显得尤为重要。公司内部的各级管理部门、各有关的管理人员，能够及时有效的向公司有关部门提供和反馈有效的信息，使公司的员工能够清楚地了解内控制度，明确其所要承担的责任、任务，并及时交换相互之间在执行、管理、控制过程中发现和发生的问题，对于提高工作效率，实现年度目标至关重要。公司不断加强信息和人力资源管理的流动和沟通，将公司中每一个员工的工作业绩和表现、工作态度和素质、直接与他们们的经济收入、职务晋升等挂钩起来，对培养和引进高素质、高技能、能操作、会管理的基层员工产生了积极而深远的影响。

### 4. 筑牢有效的风险评估机制

随着公司规模扩大也员工的增加，各种风险成为制约公司发展的障碍。风险意识成为每一个员工的自觉认知，建立起一套风险评价、确认、分析、管理的有效机制尤为重要。针对各个风险控制点，公司建立了有效的风险管理系统，通过风险预警、风险识别、风险评估、风险分析、风险报告等措施，对财务风险、经营风险、生产风险等进行全面分析、评价、预防和控制，建立或优化业务流程优化、增加相关控制措施，减少风险发生的可能性或降低风险影响程度。针对不断出现的新情况、发生的新问题，以及内控制度执行过程中出现的薄弱环节，及时加强、改进和完善内控体系，使科学有效的风险评估机制的基础更加牢固。

### 5. 强化对内控活动的监督

监督贯穿于公司生产经营管理的各个环节，为确保内控制度的真正切实执行，内控体系也要随时适应环境的变化。监督是管理的再管理，作为一种管理手段，内控体系也离不开必要的监督。培训、学习、研讨、提高，是公司的优良传统，为了保证内控制度的高效运转，内控体系管理部门组织开展了全面、多部门的培训，形成了人人学习内控制度，人人遵守内控制度，人人监督内控执行的良好氛围。通过学习，广大员工将内控知识运用到自己的实际工作中，逐步形成事事有人管、事事有人干，办事有标准，决策有程序、责任分到位、奖惩有所依的良好局面。

## 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十三、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

无	无	无	无	无	无	无
---	---	---	---	---	---	---

## 十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	
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>重大缺陷：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。</p> <p>1、董事、监事和高级管理人员舞弊；</p> <p>2、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；</p> <p>3、对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；</p> <p>4、已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间后未加以改正；</p> <p>5、审计委员会以及内部审计部对财务报告内部控制监督无效；</p> <p>重要缺陷：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。</p> <p>6、未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>7、未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>8、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标；</p> <p>一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p> <p>9、除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：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。</p> <p>1、企业缺乏严格执行重大集体决策程序，如缺乏“三重一大”决策程序；</p> <p>2、企业决策程序不科学，如决策失误，导致并购不成功；</p> <p>3、违犯国家法律、法规，如环境污染；</p> <p>4、媒体负面新闻频现且涉及面广；</p> <p>5、内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；</p> <p>6、重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；</p> <p>7、其他对公司影响重大的情形；</p> <p>重要缺陷：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。</p> <p>8、决策程序存在但不够完善；</p> <p>9、决策程序导致出现一般失误；</p> <p>10、违反企业内部规章，形成损失；</p> <p>11、内部控制重要或一般缺陷未得到整改；</p> <p>12、重要业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p> <p>13、除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：</p> <p>1、资产错报 &gt; 当年度末资产总额的 1%；</p> <p>2、营业收入错报 &gt; 当年度营业收入的 2%；</p> <p>3、净利润错报 &gt; 当年度净利润的 10%；</p> <p>4、会计差错金额直接影响盈亏性质，即由于会计差错使得原来为亏损的转变为盈利，或者由盈利转变为亏损。</p> <p>重要缺陷：</p>	<p>重大缺陷：直接财产损失金额 2000 万元以上。</p> <p>重要缺陷：直接财产损失金额 500 万元-2000 万元（含 2000 万元）。</p> <p>一般缺陷：直接财产损失金额 500 万元（含 500 万元）以下。</p>

	1、当年度末资产总额的 0.5%≤资产错报≤ 当年度末资产总额的 1%； 2、当年度营业收入的 1%≤营业收入错报 ≤当年度营业收入的 2%； 3、当年度净利润的 5%≤利润错报≤ 当年度净利润的 10%。 一般缺陷：1、资产错报<当年度末资产总额的 0.5%； 2、营业收入错报<当年度营业收入的 1%； 3、利润错报<当年度净利润的 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

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
吉林化纤股份公司 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

- (1) 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）
- (2) 《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）
- (3) 《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）
- (4) 《吉林市北部污水处理有限公司污水服务协议》
- (5) 《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）
- (6) 《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）2013 修订

环境保护行政许可情况

公司在 2020 年 6 月 10 日已办理排污许可证，2023 年 4 月 7 日，向生态环境局经开分局提报延续申请，目前正在审批过程中

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
吉林化纤股份有限公司	水污染物	化学需氧量	达标排放	1	厂区内	56	100mg/l	960	1161	无
吉林化纤股份有限公司	水污染物	氨氮	达标排放	1	厂区内	6.4	8mg/l	150	179	无

对污染物的处理

公司生产废水委托吉林市国兴新材料产业投资有限公司处理；子公司凯美克生产废水委托吉林市晟世水务公司处理，公司生产用蒸汽由吉林市国兴新材料产业投资有限公司供给，公司及子公司生产工艺废气采用碱喷淋、低温等离子技术进行处理，均能达标排放。

突发环境事件应急预案

公司按照环境保护部门的要求进行了应急预案编制工作，并在吉林市环境应急管理中心通过备案（备案编号为 220271-2019-013-M）

环境自行监测方案

公司严格遵守国家及地方环保法律、法规和相关规定，定期委托有资质的第三方监测机构对全厂进行水、气、声的监测，掌握污染动态。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况：无

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

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息：无

其他环保相关信息：无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

上市公司发生环境事故的相关情况

## 二、社会责任情况

公司一直注重企业社会价值的实现，履行国有企业社会责任，遵守国家法律法规，合法经营，依法纳税。在追求经济效益、保护股东利益的同时，切实诚信对待和保护其他利益相关者，尤其是员工、客户的合法权益，推进企业在环境良好、资源节约、循环经济等方面建设，以自身发展影响和带动地方经济的振兴。

### （一）股东权益保护

公司持续关注所有股东尤其是中小股东利益，将严格规范运作作为企业发展的基础与根本，积极探索先进的治理结构，不断完善和健全公司制度，努力提升公司治理水平。公司严格遵守《公司法》、《证券法》、《股票上市规则》、《公司章程》等相关规定，确保公司股东尤其是中小股东平等行使权利。在信息披露上始终遵循及时、真实、准确、完整的规定，确保所有股东及其他相关权益人能够以平等的机会获得公司信息，保障全体股东及其他相关权益人的合法权益。此外，公司还通过投资者电话、电子邮件等多种方式与投资者建立沟通交流的渠道，提高了公司的透明度和诚信度。

### （二）职工权益保护

员工是公司持续发展最宝贵的资源和财富。公司重视职工的权益保护，并能公平、公正地对待每位员工，始终坚持公司的人才任用标准、选拔标准和考核标准，秉承公开、平等、竞争、择优的原则，积极为员工搭建职业发展平台，促进员工的全面发展；依据国家规定和标准从社会保障、健康医疗、住房公积金等多方面保障职工权益。

### （三）供应商、客户权益保护

公司秉承“市场第一、客户至上”的经营理念，把客户满意度作为衡量企业各项工作的准绳，重视与供应商、客户的互惠共赢关系，恪守诚信，用心服务客户，细节产品经营，坚持客户至上，增强市场敏感度，不断推动转型升级，全面提升产品附加值，在取得经济效益的同时为供应商和客户创造价值。

### （四）环境保护

公司高度重视环境保护工作，将环境保护、节能减排工作纳入了重要议事日程，强化制度建设，完善节能环保管理制度，确保管理要求全面覆盖、依法合规。依靠技术改造，推行清洁生产和节能降耗工艺，有效降低生产成本。公司严格按照有关环保法规及相应标准对废水、废气进行有效综合治理，多年来积极投入践行企业环保责任，

#### （五）热衷公益事业

企业是社会的一部分，企业的发展离不开社会的帮助和支持。公司积极参与地方的各项公益事业，按时足额缴纳各项税费。积极支持地方发展经济，以产业链带动当地上下游企业的发展。

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》中化工行业的披露要求

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

随着“脱贫攻坚战”全面胜利后，把工作重心转向巩固脱贫攻坚成果，全面推进乡村振兴。公司将防止返贫作为首要问题，建立监测和帮扶机制，保持帮扶稳定并不断完善和强化，做实、做细包保贫困村的延续工作，立足国情和农情，分层分类做好继续救助工作，切实保障他们的基本生活。此外，公司主要领导也经常到包保村进行走访，节假日期间组织公司包保责任人对包保村进行慰问，为脱困户送去米面油和慰问金，让群众感受到党、政府和包保单位的关心爱护。包保责任人定期入户走访，及时了解和掌握脱困户还存在哪些困难，充分发挥国有企业在脱贫攻坚战中主力军作用，使群众生活逐步得到改善，村民脱困致富的梦想也变成现实。



## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	吉林化纤集团有限责任公司	大股东承诺	同业竞争	2021年11月03日	长期	正在履行中
	吉林化纤集团有限责任公司、公司董事、监事、高级管理人员	大股东、董事、监事、高级管理人员承诺	关于切实履行公司填补即期回报措施的承诺	2021年11月03日	长期	正在履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

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

适用 不适用

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

## 六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中准会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	60
境内会计师事务所审计服务的连续年限	25
境内会计师事务所注册会计师姓名	支力、邹楠
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1、1

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、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

公司报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

### 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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
吉林奇峰化纤股份有限公司	同一母公司	采购材料、购买商品、接受劳务	采购材料	市场交易价格	市场交易价格	32.51	0.38%	300	否	现金	无	2022年05月28日	2022-28
吉林奇峰化纤股份有限公司	同一母公司	采购材料、购买商品、接受劳务	采购压缩空气	市场交易价格	市场交易价格	252.13	82.97%	400	否	现金	无	2022年05月28日	2022-28
吉林吉盟腈纶有限公司	同一母公司所控制企业的合营企	采购材料、购买商品、接受劳务	采购压缩空气	市场交易价格	市场交易价格	51.74	17.03%	100	否	现金	无	2022年05月28日	2022-28
吉林吉盟腈纶有限公司	同一母公司所控制企业的合营企	采购材料、购买商品、接受劳务	采购材料	市场交易价格	市场交易价格	0	0.00%	200	否	现金	无	2022年05月28日	2022-28
吉林国盛碳纤	同一母公司所	采购设备	采购设备	成本、税	成本、税	58.58	0.15%	0	否	现金	无	2022年05月28日	2022-28

维装 装备制造有限公司	控制企业的合营企			金、费用	金、费用							日	
吉林化纤福润德纺织有限公司	同一母公司	销售商品、提供劳务	销售粘胶短纤	市场价格	市场价格	231.18	0.39%	1,000	否	现金	无	2022年05月28日	2022-28
吉林化纤福润德纺织有限公司	同一母公司	销售商品、提供劳务	销售材料	成本、税金、费用	成本、税金、费用	24.35	4.31%	0	否	现金	无	2022年05月28日	2022-28
吉林市拓普贸易有限公司	同一母公司	销售商品、提供劳务	销售粘胶短纤	市场价格	市场价格	847.69	1.43%	3,500	否	现金	无	2022年05月28日	2022-28
吉林市拓普贸易有限公司	同一母公司	销售商品、提供劳务	销售粘胶长丝	市场价格	市场价格	2,255.75	0.87%	8,000	否	现金	无	2022年05月28日	2022-28
吉林市拓普贸易有限公司	同一母公司	销售商品、提供劳务	销售碳纤维产品	市场价格	市场价格	147.19	1.16%	0	否	现金	无	2022年05月28日	2022-28
吉林奇峰化纤股份有限公司	同一母公司	销售商品、提供劳务	材料	成本、税金、费用	成本、税金、费用	30.71	0.36%	500	否	现金	无	2022年05月28日	2022-28
吉林吉盟腈纶有限公司	同一母公司所控制企业的合营企	销售商品、提供劳务	材料	成本、税金、费用	成本、税金、费用	122.27	1.42%	500	否	现金	无	2022年05月28日	2022-28
吉林兴碳纤维有限公司	同一母公司所控制企业的合营企	销售商品、提供劳务	材料	成本、税金、费用	成本、税金、费用	28.2	0.33%	300	否	现金	无	2022年05月28日	2022-28

吉林博纤维研究院有限公司	同一母公司	销售商品、提供劳务	材料	成本、税金、费用	成本、税金、费用	0	0.00%	100	否	现金	无	2022年05月28日	2022-28
吉林奇峰化纤股份有限公司	同一公司	提供劳务	提供劳务	成本、税金、费用	成本、税金、费用	873.36	46.53%	400	否	现金	无	2022年05月28日	2022-28
吉林吉盟纶有限公司	同一母公司所控制企业的合营企业	提供劳务	提供劳务	成本、税金、费用	成本、税金、费用	55.96	2.98%	200	否	现金	无	2022年05月28日	2022-28
吉林国兴碳纤维有限公司	同一母公司所控制企业的合营企业	提供劳务	提供劳务	成本、税金、费用	成本、税金、费用	283.62	15.11%	500	否	现金	无	2022年05月28日	2022-28
吉林博纤维研究院有限公司	同一母公司	提供劳务	提供劳务	成本、税金、费用	成本、税金、费用	0	0.00%	100	否	现金	无	2022年05月28日	2022-28
吉林化纤建筑安装工程公司	同一公司	销售商品、提供劳务	提供劳务	成本、税金、费用	成本、税金、费用	0	0.00%	1,000	否	现金	无	2022年05月28日	2022-28
吉林化纤集团有限责任公司	母公司	向关联人借入资金	借入资金	无息	无息	4,989	2.53%	5,000	否	现金	无	2022年05月28日	2022-28
吉林奇峰化纤股份有限公司	同一公司	向关联人借入资金	借入资金	无息	无息	0	0.00%	5,000	否	现金	无	2022年05月28日	2022-28
合计				--	--	10,284.24	--	27,100	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告				按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第7号-交易与关联交易》（2023年修订）第二十五条“上市公司对日常关联交易进行预计，在适用关于实际执行超出预计									

期内的实际履行情况（如有）	金额的规定时，以同一控制下的各个关联人与上市公司实际发生的各类关联交易合计金额与对应的预计总金额进行比较。非同一控制下的不同关联人与上市公司的关联交易金额不合并计算”之规定，属于同一控制下的企业开展的交易为日常关联交易，发生额度未超过公司及子公司实际关联交易额度，具体交易金额及内容以签订的合同为准。
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	无

## 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

公司报告期不存在重大担保情况。

**3、委托他人进行现金资产管理情况**

**(1) 委托理财情况**

适用 不适用

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

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

**十七、公司子公司重大事项**

适用 不适用

## 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	1,050,606	0.05%	290,556,900			-140,406	290,416,494	291,467,100	11.85%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	1,050,606	100.00%	290,556,900			-140,406	290,416,494	291,467,100	11.85%
其中：境内法人持股	693,200	65.98%	290,556,900						
境内自然人持股	357,406	34.02%				-140,406	-140,406	217,000	0.01%
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	2,167,260,837	99.95%				140,406	140,406	2,167,401,243	88.15%
1、人民币普通股	2,167,260,837	100.00%				140,406	140,406	2,167,401,243	88.15%
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	2,168,311,443	100.00%	290,556,900				290,556,900	2,458,868,343	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

2022 年经中国证券监督管理委员会《关于核准吉林化纤股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2022]689 号）核准，吉林化纤股份有限公司（以下简称“公司”）向 19 名投资者非公开人民币普通股 290,556,900（A 股），本次非公开发行股份 290,556,900 股已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成登记手续，并于 2022 年 7 月 27 日在深圳证券交易所上市。本次非公开发行 股份完成后公司总股本由 2,168,311,443 股增至 2,458,868,343 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

根据公司 2021 年 11 月 3 日第九届第二十三次董事会决议及 2021 年 11 月 26 日第三次临时股东大会决议、并经中国证券监督管理委员会《关于核准吉林化纤股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2022]689 号）核准

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
吉林市吉晟金融投资控股集团有限公司		8,474,576		8,474,576	非公开发行	2023 年 1 月 30 日
何建国		10,169,491		10,169,491	非公开发行	2023 年 1 月 30 日
湖南发展集团股份有限公司		8,474,576		8,474,576	非公开发行	2023 年 1 月 30 日
吉林市国弘投资有限公司		10,169,491		10,169,491	非公开发行	2023 年 1 月 30 日
北京泓石资本管理股份有限公司		46,004,842		46,004,842	非公开发行	2023 年 1 月 30 日
风实成长 3 号私募证券投资基金		8,474,576		8,474,576	非公开发行	2023 年 1 月 30 日
华泰优颐股票		8,474,576		8,474,576	非公开发行	2023 年 1 月 30 日

专项型养老金产品-中国农业银行股份有限公司						
华泰优选三号股票型养老金产品-中国工商银行股份有限公司		8,474,576		8,474,576	非公开发行	2023年1月30日
华泰优选五号混合型养老金产品-中国银行股份有限公司		8,716,707		8,716,707	非公开发行	2023年1月30日
华夏基金管理有限公司		24,455,205		24,455,205	非公开发行	2023年1月30日
财通基金管理有限公司		37,312,348		37,312,348	非公开发行	2023年1月30日
安徽中珏私募基金管理有限公司-中珏步步高3号私募证券投资基金		8,716,707		8,716,707	非公开发行	2023年1月30日
吉林市丰创国有资本投资运营有限公司		8,958,837		8,958,837	非公开发行	2023年1月30日
诺德基金管理有限公司		21,513,317		21,513,317	非公开发行	2023年1月30日
WT 资产管理有限公司		16,949,152		16,949,152	非公开发行	2023年1月30日
国泰君安资产管理（亚洲）有限公司		14,769,975		14,769,975	非公开发行	2023年1月30日
绍兴东慧新材料合伙企业（有限合伙）		24,213,075		24,213,075	非公开发行	2023年1月30日
济南瀚祥投资管理合伙企业（有限合伙）		8,474,576		8,474,576	非公开发行	2023年1月30日
江苏瑞华投资管理有限公司-瑞华精选8号私募证券投资基金		7,760,297		7,760,297	非公开发行	2023年1月30日
合计	0	290,556,900	0	290,556,900	--	--

## 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								

A 股股票	2022 年 07 月 05 日	4.13	290,556,900	2022 年 07 月 27 日	290,556,900			2022 年 07 月 12 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
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

（一）本次发行履行的内部决策程序 1、2021 年 11 月 3 日，公司第九届董事会第二十三次会议逐项审议通过了关于公司非公开发行股票方案的议案。2、2021 年 11 月 26 日，公司 2021 年第三次临时股东大会逐项审议通过了关于公司非公开发行股票方案的议案。（二）本次发行监管部门核准程序 1、2022 年 3 月 28 日，中国证监会发行审核委员会对吉林化纤申请的非公开发行股票事项进行了审核。根据中国证监会发行审核委员会的审核结果，公司本次非公开发行股票申请获得审核通过。2、2022 年 4 月 12 日，公司取得中国证监会出具的证监许可[2022]689 号核准批复。（三）募集资金到账及验资情况 2022 年 7 月 5 日，中准会计师事务所（特殊普通合伙）出具《关于华金证券股份有限公司代收吉林化纤股份有限公司非公开发行股票认购资金验资报告》（中准验字[2022]2045 号），审验确认截至 2022 年 7 月 4 日 12 时 00 分止，保荐机构（牵头主承销商）本次发行专用收款账户收到吉林化纤非公开发行股票认购资金总额人民币 1,199,999,997.00 元。2022 年 7 月 5 日，保荐机构（牵头主承销商）向发行人指定的本次募集资金专用账户划转了扣除相关承销保荐费用后的募集资金。2022 年 7 月 6 日，中准会计师事务所（特殊普通合伙）出具《吉林化纤股份有限公司非公开发行股票验资报告》（中准验字[2022]2044 号），审验确认截至 2022 年 7 月 5 日 14 时 29 分止，吉林化纤共计募集货币资金人民币 1,199,999,997.00 元，扣除与发行有关的费用人民币 18,247,924.48 元（不含增值税），吉林化纤实际募集资金净额为人民币 1,181,752,072.52 元，其中计入“股本”人民币 290,556,900.00 元，计入“资本公积—股本溢价”人民币 891,195,172.52 元。（四）股份登记托管情况本次发行新增股份已于 2022 年 7 月 20 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕登记托管手续，并由中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具了证券登记证明。

## 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

本次发行完成后，公司股本将增加 290,556,900 股，股份总数 2,458,868,343 股，化纤集团仍为公司的控股股东，因此本次发行没有导致公司控制权发生变化。本次发行完成后，公司的净资产及总资产规模均将有较大幅度的提高，公司资产负债率将有所下降，偿债能力进一步提高，资产负债结构更趋稳健，公司整体财务状况将得到进一步改善。

## 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	58,114	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	63,710	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	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 8）	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
吉林化纤集团有限责任公司	国有法人	12.94%	318,067,074			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	7.95%	195,570,848			195,570,848		
吉林市国有资本发展控股集团有限公司	国有法人	4.99%	122,657,545			122,657,545	冻结	122,657,545
吉林化纤福润德纺织有限公司	国有法人	2.58%	63,556,800			63,556,800		
北京泓石资本管理股份有限公司—临海泓石股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.87%	46,004,842		46,004,842			
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	1.40%	34,469,300					
绍兴东慧新材料合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.98%	24,213,075		24,213,075			
中国工商	其他	0.95%	23,381,000					

银行股份有限公司—前海开源新经济灵活配置混合型证券投资基金			0					
何建国	境内自然人	0.87%	21,384,353		10,169,491			
中国光大银行股份有限公司—华夏磐益一年定期开放混合型证券投资基金	其他	0.72%	17,723,970		17,723,970			
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 3）	无							
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。							
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					
吉林化纤集团有限责任公司	318,067,074	人民币普通股	318,067,074					
上海方大投资管理有限责任公司	195,570,848	人民币普通股	195,570,848					
吉林市国有资本发展控股集团有限公司	122,657,545	人民币普通股	122,657,545					
吉林化纤福润德纺织有限公司	63,556,800	人民币普通股	63,556,800					
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	34,469,300	人民币普通股	34,469,300					
中国工商银行股份有限公司—前海开源新经济灵活配置混合型证券投资基金	23,381,000	人民币普通股	23,381,000					
中国建设银行股份有限公司—大成科创主题混合型证券投资基金（LOF）	13,446,700	人民币普通股	13,446,700					
姜张钿	11,605,600	人民币普	11,605,600					

		普通股	0
何建国	11,214,862	人民币普通股	11,214,862
叶文育	10,541,236	人民币普通股	10,541,236
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	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。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	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；何建国通过信用担保账户持有 5,736,000 股；叶文育通过信用担保账户持有 3,708,736 股。		

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：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
吉林化纤集团有限责任公司	宋德武	1995 年 07 月 29 日	91220201244076116L	国有资产经营；企业管理；电力生产、热力、工业用水服务（以上项目由下属分支机构经营）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

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：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

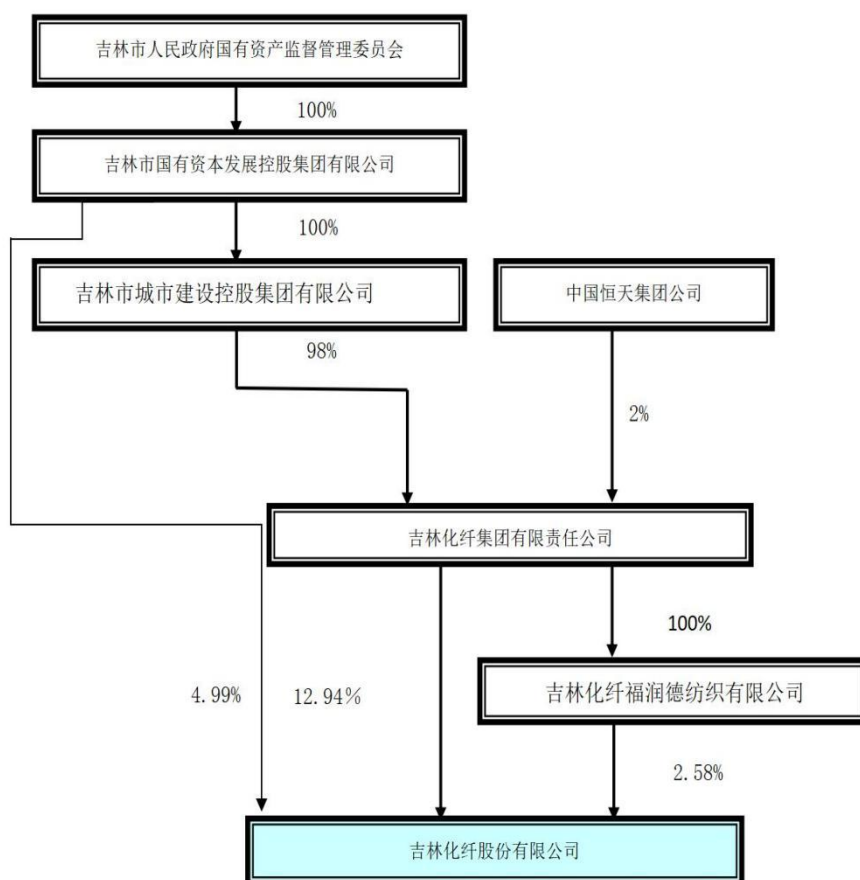
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
吉林市人民政府国有资产监督管理委员会	李铁	1998 年 05 月 07 日	112202007710760543	国有资产管理
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	无			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用



## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 28 日
审计机构名称	中准会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	中准审字[2023] 2094 号
注册会计师姓名	支力、邹楠

审计报告正文



中准会计师事务所（特殊普通合伙）

Zhongzhun Certified Public Accountants

### 审 计 报 告

中准审字[2023]2094 号

吉林化纤股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了吉林化纤股份有限公司（以下简称吉林化纤公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东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，公允反映了吉林化纤公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于吉林化纤公司，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。我们确定收入的确认事项是需要

的关键审计事项。

#### 1、事项描述

如财务报表附注六、36、营业收入和营业成本所述，吉林化纤公司本期营业收入为 366,964.03 万元，其中主营业务收入 331,963.44 万元，其他业务收入 35,000.59 万元。由于营业收入是吉林化纤公司关键业绩指标之一，可能存在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，我们将收入的确认确定为关键审计事项。

#### 2、审计应对

针对该关键审计事项，我们进行了如下审计应对：

- (1) 了解、测试并评估与收入确认相关的关键内部控制制度设计和运行的有效性；
- (2) 了解公司业务类型及特点，评价公司各种经营模式的收入确认时点，是否满足企业会计准则的要求；
- (3) 针对销售的各类产品销量和价格变动等因素对营业收入、毛利率进行分析性复核，检查是否存在异常变动并分析原因；

析原因；

- (4) 选取样本，对客户实施余额及交易额函证程序；

(5) 选取样本，对销售收入进行细节测试，核对销售合同、发票、出库单、出口报关单、入库和运输单据等，结合收入截止性测试，评价收入确认的真实性和完整性；

- (6) 查验公司对关联方及其他非关联方重要客户的销售情况，通过比较分析判断关联交易价格是否公允；

- (7) 检查营业收入是否已在财务报表中作出恰当列报。

#### 四、其他信息

吉林化纤公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 2022 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，管理层负责评估吉林化纤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。

治理层负责监督吉林化纤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：

(1) 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。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 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。

(4) 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，就可能导致对吉林化纤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吉林化纤公司不能持续经营。

(5) 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。

(6) 就吉林化纤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）。

在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。

中准会计师事务所（特殊普通合伙）	中国注册会计师： （项目合伙人）
中国·北京	中国注册会计师：
	二〇二三年四月二十八日

**主题词：吉林化纤股份有限公司 财务报表审计报告**

地址：北京市海淀区首体南路 22 号楼 4 层 邮编：100044 电话：010-88356126

Add: 4th Floor, No.22, Shouti South Road, Haidian District, Beijing Postal code: 100044 Tel:010-88356126

## 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：吉林化纤股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
<b>流动资产：</b>		
货币资金	894,574,783.98	741,014,211.13
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	746,692,493.06	442,882,043.50
应收款项融资	4,351,958.60	36,217,578.16
预付款项	154,496,908.07	165,857,147.51
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	58,602,827.64	30,610,544.78
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	455,877,777.40	794,795,888.87
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	51,609,547.88	22,023,883.58
流动资产合计	2,366,206,296.63	2,233,401,297.53
<b>非流动资产：</b>		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	30,000,000.00	
长期股权投资	840,811,727.37	182,383,747.85
其他权益工具投资	2,807,683.68	307,210,653.65
其他非流动金融资产		

投资性房地产		
固定资产	5,808,475,247.76	5,252,533,439.39
在建工程	613,396,576.08	254,428,304.81
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	338,415,286.13	124,386,543.08
无形资产	212,872,428.74	221,255,028.96
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	90,693,314.22	3,915,933.58
递延所得税资产	71,197,399.34	71,287,989.39
其他非流动资产	139,306,390.75	121,726,059.30
非流动资产合计	8,147,976,054.07	6,539,127,700.01
资产总计	10,514,182,350.70	8,772,528,997.54
流动负债：		
短期借款	1,970,056,400.48	1,985,356,955.79
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	904,000,000.00	1,075,200,000.00
应付账款	1,587,520,638.83	1,263,464,111.94
预收款项		
合同负债	16,343,109.27	72,524,933.19
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	64,946,251.20	90,558,556.00
应交税费	14,636,903.21	10,862,955.12
其他应付款	102,027,724.55	89,384,276.25
其中：应付利息		
应付股利	2,549,144.91	2,549,144.91
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	408,763,449.64	461,388,486.26
其他流动负债	1,953,829.72	151,428,241.30
流动负债合计	5,070,248,306.90	5,200,168,515.85
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	774,600,000.00	501,503,000.00

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	229,452,967.65	14,295,709.14
长期应付款	80,878,050.83	69,250,069.46
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	28,447,748.22	29,513,345.54
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,113,378,766.70	614,562,124.14
负债合计	6,183,627,073.60	5,814,730,639.99
所有者权益：		
股本	2,458,868,343.00	2,168,311,443.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,347,471,841.61	1,456,276,669.09
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	190,502,144.50	190,502,144.50
一般风险准备		
未分配利润	-666,287,052.01	-852,324,455.73
归属于母公司所有者权益合计	4,330,555,277.10	2,962,765,800.86
少数股东权益		-4,967,443.31
所有者权益合计	4,330,555,277.10	2,957,798,357.55
负债和所有者权益总计	10,514,182,350.70	8,772,528,997.54

法定代表人：宋德武    主管会计工作负责人：金东杰    会计机构负责人：曲大军

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	892,284,999.68	730,834,886.67
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	709,104,143.13	361,725,542.44
应收款项融资	2,249,043.60	36,057,578.16
预付款项	151,222,387.88	164,465,660.64
其他应收款	246,538,007.34	284,594,610.36
其中：应收利息		
应收股利		
存货	446,875,806.15	772,755,993.24
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	48,491,382.94	12,077,850.92
流动资产合计	2,496,765,770.72	2,362,512,122.43
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	30,000,000.00	
长期股权投资	896,604,099.54	422,290,921.91
其他权益工具投资		304,402,969.97
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	5,557,725,313.88	4,983,955,944.33
在建工程	613,396,576.08	143,242,831.66
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	338,415,286.13	124,386,543.08
无形资产	189,601,035.80	195,914,913.50
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	90,693,314.22	3,915,933.58
递延所得税资产	74,830,129.80	74,830,129.80
其他非流动资产	102,338,369.40	83,877,305.40
非流动资产合计	7,893,604,124.85	6,336,817,493.23
资产总计	10,390,369,895.57	8,699,329,615.66
流动负债：		
短期借款	1,970,056,400.48	1,985,356,955.79
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	904,000,000.00	1,075,200,000.00
应付账款	1,501,125,078.40	1,124,457,208.21
预收款项		
合同负债	15,401,944.67	70,880,255.25
应付职工薪酬	64,683,679.06	89,795,580.75
应交税费	14,320,845.68	9,522,434.34
其他应付款	65,970,355.03	53,827,831.85
其中：应付利息		
应付股利	2,549,144.91	2,549,144.91
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	408,763,449.64	460,388,486.26
其他流动负债	1,831,478.32	151,214,433.17
流动负债合计	4,946,153,231.28	5,020,643,185.62

非流动负债：		
长期借款	774,600,000.00	454,253,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	229,452,967.65	14,295,709.14
长期应付款	80,878,050.83	69,250,069.46
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	26,236,165.38	29,219,855.70
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,111,167,183.86	567,018,634.30
负债合计	6,057,320,415.14	5,587,661,819.92
所有者权益：		
股本	2,458,868,343.00	2,168,311,443.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,279,232,364.50	1,562,874,008.54
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	190,502,144.50	190,502,144.50
未分配利润	-595,553,371.57	-810,019,800.30
所有者权益合计	4,333,049,480.43	3,111,667,795.74
负债和所有者权益总计	10,390,369,895.57	8,699,329,615.66

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	3,669,640,281.25	3,580,154,587.89
其中：营业收入	3,669,640,281.25	3,580,154,587.89
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,729,397,203.00	3,713,980,470.96
其中：营业成本	3,358,649,543.92	3,262,410,478.11
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	46,575,318.53	34,487,728.34
销售费用	34,096,166.78	36,586,290.95
管理费用	88,624,046.66	101,102,751.70
研发费用	4,887,449.80	5,169,948.17
财务费用	196,564,677.31	274,223,273.69
其中：利息费用	254,537,886.13	263,696,597.87
利息收入	10,076,364.72	9,772,483.55
加：其他收益	6,305,697.32	3,481,986.72
投资收益（损失以“-”号填列）	49,628,654.25	9,525,148.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	46,813,219.09	9,525,148.23
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）	621,911.59	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-14,602,819.33	-581,636.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,405,591.01	-13,871,986.40
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-21,209,068.93	-135,272,371.00
加：营业外收入	11,153,037.19	12,684,167.62
减：营业外支出	76,219,195.80	11,547,513.69
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-86,275,227.54	-134,135,717.07
减：所得税费用	205,410.34	-1,243,652.73
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-86,480,637.88	-132,892,064.34
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-86,480,637.88	-132,892,064.34
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	-91,448,081.19	-129,223,717.74
2. 少数股东损益	4,967,443.31	-3,668,346.60
六、其他综合收益的税后净额	277,485,484.91	50,794,389.41
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	277,485,484.91	50,794,389.41
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	277,485,484.91	50,794,389.41

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	277,485,484.91	50,794,389.41
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	191,004,847.03	-82,097,674.93
归属于母公司所有者的综合收益总额	186,037,403.72	-78,429,328.33
归属于少数股东的综合收益总额	4,967,443.31	-3,668,346.60
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-0.0399	-0.0596
(二) 稀释每股收益	-0.0399	-0.0596

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：宋德武 主管会计工作负责人：金东杰 会计机构负责人：曲大军

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	3,495,928,405.90	3,500,264,342.71
减：营业成本	3,177,535,570.63	3,188,681,608.27
税金及附加	42,221,567.86	32,152,055.67
销售费用	32,866,533.76	33,426,153.10
管理费用	80,569,017.33	94,442,156.25
研发费用	4,887,449.80	5,169,948.17
财务费用	194,920,052.65	268,420,766.54
其中：利息费用	252,504,517.38	260,559,548.91
利息收入	10,058,645.32	9,762,158.26
加：其他收益	6,076,790.32	3,451,361.76
投资收益（损失以“-”号填列）	47,333,654.25	9,525,148.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	46,813,219.09	9,525,148.23

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）	621,911.59	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-9,286,277.34	-4,873,833.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,353,942.94	-13,813,763.68
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	5,320,349.75	-127,739,432.67
加：营业外收入	4,545,920.98	12,543,354.37
减：营业外支出	72,885,326.91	5,826,339.98
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-63,019,056.18	-121,022,418.28
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-63,019,056.18	-121,022,418.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-63,019,056.18	-121,022,418.28
（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	277,485,484.91	50,794,389.41
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	277,485,484.91	50,794,389.41
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	277,485,484.91	50,794,389.41
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	214,466,428.73	-70,228,028.87
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	2022 年度	2021 年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,126,347,391.09	2,298,533,034.24
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	77,732,218.36	30,747,476.50
收到其他与经营活动有关的现金	22,638,314.02	38,764,903.70
经营活动现金流入小计	2,226,717,923.47	2,368,045,414.44
购买商品、接受劳务支付的现金	1,328,420,900.19	1,615,910,210.18
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	464,844,972.55	458,559,860.66
支付的各项税费	59,623,918.30	66,294,765.82
支付其他与经营活动有关的现金	45,319,987.21	58,394,488.25
经营活动现金流出小计	1,898,209,778.25	2,199,159,324.91
经营活动产生的现金流量净额	328,508,145.22	168,886,089.53
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	31,597,988.25	
取得投资收益收到的现金	18,620,000.00	63,700,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	63,903.18	219,373.00
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	9,397,763.85	6,463,985.60
投资活动现金流入小计	59,679,655.28	70,383,358.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	420,023,111.25	87,443,143.20
投资支付的现金	18,146,581.50	63,370,000.00
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	2,791,200.00	6,000,435.60
投资活动现金流出小计	440,960,892.75	156,813,578.80
投资活动产生的现金流量净额	-381,281,237.47	-86,430,220.20
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金	1,180,657,197.02	
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	3,015,400,000.00	2,840,992,547.74
收到其他与筹资活动有关的现金	3,072,544,117.24	2,309,177,805.63
筹资活动现金流入小计	7,268,601,314.26	5,150,170,353.37
偿还债务支付的现金	2,868,022,735.62	2,874,169,812.12
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	186,577,163.00	175,183,716.98
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	3,873,041,849.81	2,290,127,494.09
筹资活动现金流出小计	6,927,641,748.43	5,339,481,023.19
筹资活动产生的现金流量净额	340,959,565.83	-189,310,669.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,979,518.32	-4,356,542.45
五、现金及现金等价物净增加额	291,165,991.90	-111,211,342.94
加：期初现金及现金等价物余额	67,438,142.88	178,649,485.82
六、期末现金及现金等价物余额	358,604,134.78	67,438,142.88

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,954,232,914.90	2,125,871,659.04
收到的税费返还	64,895,927.99	18,023,663.22
收到其他与经营活动有关的现金	20,733,358.61	39,106,882.32
经营活动现金流入小计	2,039,862,201.50	2,183,002,204.58
购买商品、接受劳务支付的现金	1,228,647,132.70	1,479,175,540.20
支付给职工以及为职工支付的现金	443,708,364.76	443,852,708.79
支付的各项税费	46,803,024.80	60,480,888.17
支付其他与经营活动有关的现金	33,643,731.49	67,637,965.16
经营活动现金流出小计	1,752,802,253.75	2,051,147,102.32
经营活动产生的现金流量净额	287,059,947.75	131,855,102.26
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	31,597,988.25	
取得投资收益收到的现金	18,620,000.00	63,700,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	63,903.18	219,373.00
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	3,597,763.85	6,079,485.60
投资活动现金流入小计	53,879,655.28	69,998,858.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	412,768,081.56	59,837,566.26
投资支付的现金	18,146,581.50	63,370,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	2,700,700.00	5,838,935.60
投资活动现金流出小计	433,615,363.06	129,046,501.86
投资活动产生的现金流量净额	-379,735,707.78	-59,047,643.26
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金	1,180,657,197.02	
取得借款收到的现金	3,015,400,000.00	2,840,992,547.74
收到其他与筹资活动有关的现金	3,189,210,870.41	2,309,177,805.63
筹资活动现金流入小计	7,385,268,067.43	5,150,170,353.37

偿还债务支付的现金	2,867,272,735.62	2,873,169,812.12
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	184,543,794.25	172,046,668.02
支付其他与筹资活动有关的现金	3,943,942,649.81	2,290,127,494.09
筹资活动现金流出小计	6,995,759,179.68	5,335,343,974.23
筹资活动产生的现金流量净额	389,508,887.75	-185,173,620.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,222,404.34	-3,924,589.92
五、现金及现金等价物净增加额	299,055,532.06	-116,290,751.78
加：期初现金及现金等价物余额	57,258,818.42	173,549,570.20
六、期末现金及现金等价物余额	356,314,350.48	57,258,818.42

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	2,168,311,443.00				1,456,669.09				190,502,144.50		-852,324,455.73		2,962,765,800.86	-4,967,443.31	2,957,798,357.55
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	2,168,311,443.00				1,456,669.09				190,502,144.50		-852,324,455.73		2,962,765,800.86	-4,967,443.31	2,957,798,357.55
三、本期增减变动金额（减）	290,556,900.00				891,195,172.52						186,037,403.72		1,367,789,476.24	4,967,443.31	1,372,756,919.55



少以 “一 ”号 填列)															
(一) 综合收 益总额						277, 485, 484. 91					- 91,4 48,0 81.1 9		186, 037, 403. 72	4,96 7,44 3.31	191, 004, 847. 03
(二) 所有者 投入和减 少资本	290, 556, 900. 00				891, 195, 172. 52								1,18 1,75 2,07 2.52		1,18 1,75 2,07 2.52
1. 所有者投 入的普 通股	290, 556, 900. 00				891, 195, 172. 52								1,18 1,75 2,07 2.52		1,18 1,75 2,07 2.52
2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本															
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额															
4. 其他															
(三) 利润分 配															
1. 提取 盈余公 积															
2. 提取 一般 风险 准备															

3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转							- 277, 485, 484. 91				277, 485, 484. 91			
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							- 277, 485, 484. 91				277, 485, 484. 91			
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	2,458,868.34				2,347,471.84				190,502,144.50			-666,287,052.01		4,330,555.27	4,330,555.27

上期金额

单位：元

项目	2021 年度															
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计	
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	2,168,311.44				1,516,824.54				190,502,144.50			-773,895,127.40		3,101,743.00	10,414,624.67	3,112,157,632.48
加：会计政策变更																
期差错更正																
一控制下企业合并																
他																
二、本年期初余额	2,168,311.44				1,516,824.54				190,502,144.50			-773,895,127.40		3,101,743.00	10,414,624.67	3,112,157,632.48

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)					- 60,5 47,8 78.6 2						- 78,4 29,3 28.3 3		- 138, 977, 206. 95	- 15,3 82,0 67.9 8	- 154, 359, 274. 93
(一) 综 合 收 益 总 额						50,7 94,3 89.4 1					- 129, 223, 717. 74		- 78,4 29,3 28.3 3	- 3,66 8,34 6.60	- 82,0 97,6 74.9 3
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本					- 60,5 47,8 78.6 2								- 60,5 47,8 78.6 2	- 11,7 13,7 21.3 8	- 72,2 61,6 00.0 0
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股															
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本															
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额															
4. 其 他					- 60,5 47,8 78.6 2								- 60,5 47,8 78.6 2	- 11,7 13,7 21.3 8	- 72,2 61,6 00.0 0
(三) 利 润 分 配															
1.															

提取 盈余 公积															
2. 提取 一般 风险 准备															
3. 对所有者 (或 股东) 的分配															
4. 其他															
(四) 所有者 权益 内部 结转							- 50,7 94,3 89.4 1				50,7 94,3 89.4 1				
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							- 50,794.389.41				50,794.389.41			
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	2,168,311.44 3.00				1,456,276.66 9.09			190,502,144.50			- 852,324,455.73	2,962,765.80 0.86	- 4,967,443.31	2,957,798.35 7.55

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	2,168,311.44 0				1,562,874,008.54				190,502,144.50	- 810,019,800.30		3,111,667,795.74
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	2,168,311,443.00				1,562,874,008.54				190,502,144.50	-810,019,800.30		3,111,667,795.74
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	290,556,900.00				716,358,355.96					214,466,428.73		1,221,381,684.69
（一）综合收益总额								277,485,484.91		-63,019,056.18		214,466,428.73
（二）所有者投入和减少资本	290,556,900.00				891,195,172.52							1,181,752,072.52
1. 所有者投入的普通股	290,556,900.00				891,195,172.52							1,181,752,072.52
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提												

取盈 余公 积												
2. 对 所有 者 (或 股 东) 的 分 配												
3. 其 他												
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转							- 277,4 85,48 4.91			277,4 85,48 4.91		
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							- 277,4 85,48 4.91			277,4 85,48 4.91		



6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他					-							-
					174,836,816.56							174,836,816.56
四、本期期末余额	2,458,868,343.00				2,279,232,364.50				190,502,144.50	-595,553,371.57		4,333,049,480.43

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	2,168,311,443.00				1,562,874,008.54				190,502,144.50	-739,791,771.43		3,181,895,824.61
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,168,311,443.00				1,562,874,008.54				190,502,144.50	-739,791,771.43		3,181,895,824.61
三、本期增减变动金额（减）										70,228,028.87		70,228,028.87

少以 “一 ”号 填 列)												
(一) 综 合 收 益 总 额						50,79 4,389 .41				- 121,0 22,41 8.28		- 70,22 8,028 .87
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本												
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股												
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本												
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额												
4. 其 他												
(三) 利 润 分 配												
1. 提 取 盈 余 公 积												
2. 对 所 有 者 (或 股 东) 的 分												

配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转							- 50,794,389.41			50,794,389.41		
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							- 50,794,389.41			50,794,389.41		
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	2,168,311,443.00				1,562,874,008.54				190,502,144.50	-810,019,800.30		3,111,667,795.74

### 三、公司基本情况

吉林化纤股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经吉林省经济体制改革委员会以吉改批（1993）35号文批准，由吉林化学纤维厂为独家发起人，采取定向募集方式设立的股份制企业。1996年7月经中国证券监督管理委员会证监发字（1996）114、115号文的批复，向社会公开发行3,097.6万股人民币普通股股票，并在深交所挂牌上市（股票代码000420）。

2006年4月6日，发行人实施《吉林化纤股份有限公司股权分置改革方案》。该方案于2006年3月21日获得吉林省国资委吉国资发产权[2006]102号文《关于吉林化纤股份有限公司股权分置改革方案的批复》批准，其主要内容是，公司全体非流通股股东为使其所持有的发行人非流通股股份获得流通权，向2006年4月5日登记在册的全体流通股股东按每10股流通股获得3.2股的比例支付对价，非流通股股东向流通股股东共计支付6,215.86万股，执行对价安排的股份由全体非流通股股东按照股权比例分配。股权分置改革后，发行人股本总数不变，股本结构发生变化。

根据公司2014年2月18日第七届第十一次董事会决议和2014年第二次临时股东大会决议、并经中国证券监督管理委员会《关于核准吉林化纤股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2014]805号）核准非公开发行338,345,864股普通股。截至2014年11月18日止，公司收到募集资金人民币899,999,998.24元，每股发行价格2.66元，扣除各项发行费用人民币43,575,045.80元，实际募集资金净额为人民币856,424,952.44元。其中新增注册资本人民币338,345,864.00元，增加资本公积人民币518,079,088.44元，变更后股本总额为716,603,328.00元。

根据公司2015年11月17日第七届第三十次董事会决议和2015年第四次临时股东大会决议、并经中国证券监督管理委员会《关于核准吉林化纤股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2016]40号）核准，拟向不超过10名特定投资者非公开发行不超过27,608.35万股股票，截至2016年4月28日止，本次非公开发行A股股票实际已发行人民币普通股268,750,000股，每股发行价格6.40元，共计募集货币资金人民币1,720,000,000.00元，扣除各项发行费用人民币23,350,000.00元且不包括人民币普通股（A股）发行申购资金于冻结期间产生的利息收入，实际募集资金净额为人民币1,696,650,000.00元。其中新增注册资本人民币268,750,000.00元，增加资本公积人民币1,427,900,000.00元。

根据公司 2016 年 8 月 29 日第八届董事会第六次会议，审议通过《2016 年半年度利润分配预案》，以 2016 年 6 月 30 日公司总股本 985,353,328 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股，合计转增 985,353,328 股，不送红股，不派发现金红利。该预案于 2016 年 9 月 22 日经第一次临时股东大会审议通过，股权登记日期为 2016 年 10 月 12 日，本次转股后股本总额为 1,970,706,656.00 元。

根据公司 2020 年 5 月 7 日第九届第八次董事会决议和 2019 年年度股东大会决议、并经中国证券监督管理委员会《关于核准吉林化纤股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]2076 号）核准，拟向不超过 35 名特定投资者非公开发行不超过 30,000.00 万股股票，截至 2020 年 12 月 28 日止，本次非公开发行 A 股股票实际已发行人民币普通股 197,604,787.00 股，每股发行价格 1.67 元，共计募集货币资金人民币 329,999,994.29 元，扣除各项发行费用人民币 5,146,514.17 元且不包括人民币普通股（A 股）发行申购资金于冻结期间产生的利息收入，实际募集资金净额为人民币 324,853,480.12 元。其中新增注册资本人民币 197,604,787.00 元，增加资本公积人民币 127,248,693.12 元，变更后股本总额为 2,168,311,443.00 元。

根据公司 2021 年 11 月 3 日第九届第二十三次董事会决议及 2021 年 11 月 26 日第三次临时股东大会决议、并经中国证券监督管理委员会《关于核准吉林化纤股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2022]689 号）核准，公司非公开发行不超过 30,000.00 万股股票，截至 2022 年 7 月 5 日止，本次非公开发行 A 股股票实际已发行人民币普通股 290,556,900.00 股，每股发行价格 4.13 元，共计募集货币资金人民币 1,199,999,997.00 元，扣除各项发行费用人民币 18,247,924.48 元，实际募集资金净额为人民币 1,181,752,072.52 元。其中新增注册资本人民币 290,556,900.00 元，增加资本公积人民币 891,195,172.52 元，变更后股本总额为 2,458,868,343.00 元。

公司在吉林市市场监督管理局注册登记，具有法人资格。

企业统一社会信用代码为：91220201124496079Q。

公司法定代表人：宋德武

注册地址：吉林省吉林市吉林经济技术开发区昆仑街 216 号

公司经营范围：纤维素纤维原料及纤维制造；化工产品销售（不含许可类化工产品）；石墨及碳素制品制造；石墨及碳素制品销售；高性能纤维及复合材料制造；高性能纤维及复合材料销售；货物进出口；新材料技术研发；普通机械设备安装服务；通用零部件制造；劳务服务（不含劳务派遣）。

财务报告批准报出日：2023 年 4 月 29 日

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司纳入合并范围的子公司共 1 户，本公司本年合并范围比上期减少 2 户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。

## 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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2014 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。公司自本报告期末起至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 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：

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况及 2022 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

### 2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

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

#### 4、记账本位币

本公司以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

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

##### 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

##### 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来

的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、16“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

## 6、合并财务报表的编制方法

- 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

- 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。



在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、16“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、16“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司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。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、16“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短、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

### • 外币交易的折算方法

本公司发生的外币业务采用交易日的即期汇率折算为记账本位币金额。

### • 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

### • 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，

确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

上年年末余额和上年发生额按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

## 10、金融工具

在本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。

### • 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### ①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

## • 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

### ②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

## • 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### ● 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### ● 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### ● 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

- 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

## 1. 、 金融资产减值

### （1） 减值准备的确认方法

本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、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，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，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值进行不同的会计处理：

①第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；于资产负债表日，若公司判断金融工具只有较低信用风险，则公司直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

②第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；

③第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

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。

#### （2）按组合计量预期信用损失的金融工具组合

项 目	确定组合的依据	确定组合的依据	计量预期信用损失方法
应收票据	应收信用级别较高的银行承兑的银行承兑汇票组合	信用风险极低金融资产组合	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；直接判断为较低信用风险组合损失率为零
	应收信用级别一般的银行承兑的银行承兑汇票和商业承兑汇票组合	正常信用风险金融资产组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收票据账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款	信用风险特征-账龄组合	根据以前年度与之相同或类似的、按照账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款	信用风险特征-单项重大（100 万以上且账龄 1 年以上）	根据以前年度与之相同或类似的、金额较大、期限较长的组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，单独评价计算预期信用损失
应收账款	信用风险特征-账龄 1 年以上风险特征明显增加	按照债务人信誉、款项性质、期限较长的组合	结合当前状况以及对未来可收回性预测，按照违约风险敞口 100% 单独评价计算预期信用损失

#### （3）预期信用损失的会计处理

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。

## 11、应收票据

相关会计政策见本附注四、10“金融资产减值（2）按组合计量预期信用损失的金融工具组合”部分。

## 12、应收账款

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司将该应收账款主要按照三种风险特征计量预期信用风险：对于单项重大为主要风险特征的应收账款，进行单项评估计量预期信用风险并作为减值损失或利得计入当期损益；对于账龄 1 年以上风险特征明显增加的应收账款，100%预计信用风险损失；对于按照账龄这一风险特征进行组合预期信用风险计量的组合，按照如下账龄损失率进行计提：

账 龄	应收款项预期信用损失率
一年以内	5%
一至二年	10%
二至三年	20%
三至四年	60%
四至五年	80%
五年以上	100%

## 13、应收款项融资

公司将信用级别较高，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的银行承兑汇票列示为应收款项融资，其相关会计政策参见本附注四、9“金融工具”及附注四、10“金融资产减值”。

## 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

对于除应收票据和应收账款以外其他的应收款项的减值损失计量，比照本附注四、10“金融资产减值”的测试方法及会计处理方法处理。

## 15、存货

(1) 存货的分类：公司存货分为库存商品、在产品、原材料、包装物、低值易耗品等。摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

(2) 发出存货的计价方法：存货采用实际成本计价，发出存货按加权平均法结转成本。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。



可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度：公司采用永续盘存制度。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品及包装物均为一次转销法摊销。

## 16、合同资产

(1) 合同资产的确认方法

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。

(2) 合同资产列报标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、金融资产减值。

## 17、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时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。
- (2) 该成本增加了本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。

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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

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

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### • 投资成本的确定

本公司对同一控制下企业合并采用权益结合法确定企业合并成本。

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资的初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产或承担债务账面价值以及所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

同一控制下企业合并形成的长期股权投资，如子公司按照改制时确定的资产、负债评估价值调整账面价值的，本公司按照取得子公司经评估确认净资产的份额作为长期股权投资的成本，该成本与支付对价账面价值的差额调整所有者权益。

本公司对非同一控制下的企业合并采用购买法确定企业合并成本，并按照确定的企业合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。企业合并成本包括购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值以及为进行企业合并发生的各项直接相关费用之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。采用吸收合并时，企业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，在个别财务报表中确认为商誉；采用控股合并时，合并成本大于在合并中取得的各项可辨认资产、负债公允价值份额的差额，在编制合并财务报表时确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入合并当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

#### • 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

##### ①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

##### ②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相

应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### ③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 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

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用期限超过一个会计年度的有形资产。当与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且固定资产的成本能够可靠计量时，才能确认为固定资产。

### (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	15-40	5	6.33-2.38
机器设备	年限平均法	10-18	5	9.50-5.28
运输设备	年限平均法	5-12	5	19.00-7.92
电子设备	年限平均法	5-8	5	19.00-11.88

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》中化工行业的披露要求

### （3） 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

## 25、 在建工程

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》中化工行业的披露要求

#### （1） 在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

#### （2） 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

#### （3） 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，企业以单项在建工程为基础估计其可收回金额。企业难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 26、 借款费用

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

#### （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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

B、借款费用已经发生；

C、为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

#### (2) 借款费用资本化期间

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

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

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

#### (3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

#### (4) 借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

使用权资产的确定方法及会计处理方法，参见本附注四、31 租赁”。

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司的无形资产按成本进行初始计量，使用寿命有限的无形资产自可供使用之日起在使用寿命期限内按照与该项无形资产有关的经济利益预期实现方式确定摊销方法予以摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不进行摊销，但于每一报告期末进行减值测试。

使用寿命有限的无形资产，使用寿命不应超过合同性权利或其他法定权利的期限，合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续，且有证据表明续约不需支付大额成本的，续约期应当计入使用寿命。合同或法律没有规定使用寿命的，公司综合各方面因素判断，以确定无形资产能够为企业带来经济利益的期限。

通过以上方法仍然无法合理确定无形资产能够为企业带来经济利益的期限的，认定为使用寿命不确定的无形资产。

无形资产的减值测试方法、减值准备计提方法

公司对无形资产的账面价值定期进行审阅，以评估可收回金额是否已低于账面值。当有迹象表明无形资产可能发生减值时，对其进行减值测试。如果出现减值情况，即按照可收回金额低于账面价值的差额提取减值准备。

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

公司按照单项无形资产计提减值准备。

商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

公司内部研究开发项目的支出划分为研究阶段的支出和开发阶段的支出，开发阶段的支出在同时满足以下条件时确认为无形资产，其他研究与开发支出于发生时计入当期损益。

- A、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；
- B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C、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应当证明其有用性；
- D、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；
- E、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



### 32、长期待摊费用

长期待摊费用是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，其中：

预付经营租入固定资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。

经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

融资租赁方式租入的固定资产，其符合资本化条件的装修费用，在两次装修间隔期间、剩余租赁期和固定资产尚可使用年限三者中较短的期限平均摊销。

### 33、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### 34、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

暂无。

### 35、租赁负债

租赁负债的确认方法及会计处理方法，参见本附注四、31“租赁”。

### 36、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

### 37、股份支付

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

### 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》中化工行业的披露要求

收入，是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本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。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，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）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- （2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- (1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- (2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- (3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- (4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- (5) 客户已接受该商品或服务。

#### 40、政府补助

##### (1) 类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中用于购建或以其他方式形成固定资产、无形资产等长期资产的，作为与资产相关的政府补助；除此之外的作为与收益相关的政府补助。

##### (2) 会计处理

本公司政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时予以确认，其中为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；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。

与购建固定资产、无形资产等长期资产相关的政府补助确认为递延收益，并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。

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

但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

在政府补助满足计入当期损益条件下，与日常生产经营活动相关的政府补助计入其他收益，与日常生产经营活动无关的政府补助，计入营业外收入。

#### 41、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 42、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

### （2）融资租赁的会计处理方法

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本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

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

#### 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

##### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

#### 45、其他

### 六、税项

#### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 13% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7% 计缴。	7%
企业所得税	按应纳税所得额的 25% 计缴。	25%
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴。	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

#### 2、税收优惠

#### 3、其他

### 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	19,794.80	27,819.20
银行存款	355,399,877.40	68,856,099.73
其他货币资金	539,155,111.78	672,130,292.20
合计	894,574,783.98	741,014,211.13
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	535,970,649.20	673,576,068.25

其他说明：

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 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

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：										
其中：										

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	

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：

## (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：

## 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	2,260,290.06	0.29%	2,260,290.06	100.00%	0.00	2,260,290.06	0.48%	2,260,290.06	100.00%	0.00
其中：										
账龄1年以上风险特征明显增加	2,260,290.06	0.29%	2,260,290.06	100.00%	0.00	2,260,290.06	0.48%	2,260,290.06	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	788,398,551.51	99.71%	41,706,058.45	5.29%	746,692,493.06	470,537,749.54	99.52%	27,655,706.04	5.88%	442,882,043.50
其										

中:										
账龄组合	788,398,551.51	99.71%	41,706,058.45	5.29%	746,692,493.06	470,537,749.54	99.52%	27,655,706.04	5.88%	442,882,043.50
合计	790,658,841.57	100.00%	43,966,348.51	5.56%	746,692,493.06	472,798,039.60	100.00%	29,915,996.10	6.33%	442,882,043.50

按单项计提坏账准备: 2,260,290.06 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
单项计提坏账准备的应收账款	2,260,290.06	2,260,290.06	100.00%	账龄 1 年以上风险特征明显增加
合计	2,260,290.06	2,260,290.06		

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)	782,771,079.17
1 至 2 年	832,354.14
2 至 3 年	2,779,688.60
3 年以上	4,275,719.66
3 至 4 年	217,745.61
5 年以上	4,057,974.05
合计	790,658,841.57

## (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	
应收账款	29,915,996.10	19,516,506.09	5,466,153.68			43,966,348.51
合计	29,915,996.10	19,516,506.09	5,466,153.68			43,966,348.51

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

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元



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

应收账款核销说明：

#### (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	251,228,013.91	31.77%	12,561,400.70
客户二	168,582,216.15	21.32%	7,952,867.03
客户三	111,060,548.07	14.05%	5,503,589.81
客户四	49,150,757.66	6.22%	2,457,537.88
客户五	30,478,959.66	3.85%	1,523,947.98
合计	610,500,495.45	77.21%	

#### (5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

#### (6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

### 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据-银行承兑汇票	4,351,958.60	36,217,578.16
合计	4,351,958.60	36,217,578.16

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：

### 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	154,415,959.19		165,788,410.33	
1 至 2 年	72,752.42		68,737.18	
2 至 3 年	8,196.46			
合计	154,496,908.07		165,857,147.51	

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：

## (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	占预付账款总额比例 (%)	年限	款项性质
供应商一	67,077,426.63	38.71	1年以内	材料采购款
供应商二	47,651,270.50	27.50	1年以内	材料采购款
供应商三	16,684,627.30	9.63	1年以内	材料采购款
供应商四	6,750,000.00	3.90	1年以内	材料采购款
供应商五	5,693,105.03	3.29	1年以内	材料采购款
合计	143,856,429.46	83.03		

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	58,602,827.64	30,610,544.78
合计	58,602,827.64	30,610,544.78

## (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：

## 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：

## (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
备用金	4,579,534.14	5,975,481.23
往来款	35,814,137.40	2,965,226.46
保证金	16,868,530.00	20,082,530.00
其他	9,903,067.34	9,597,281.41
合计	67,165,268.88	38,620,519.10

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额		8,009,974.32		8,009,974.32
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		552,466.92		552,466.92
其他变动				3,881,551.48
2022 年 12 月 31 日余额		8,562,441.24		8,562,441.24

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)	47,360,460.67
1 至 2 年	10,378,882.03
2 至 3 年	3,053,785.22
3 年以上	6,372,140.96

3 至 4 年	1,432,280.00
5 年以上	4,939,860.96
合计	67,165,268.88

### 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	

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

### 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：

### 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
------	-------	------	----	------------------	----------

### 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
------	----------	------	------	---------------

### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 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	209,784,264.07	18,997.86	209,765,266.21	255,960,773.93	9,165,768.88	246,795,005.05
在产品	25,920,092.64	129,901.87	25,790,190.77	30,356,387.32		30,356,387.32
库存商品	209,156,946.49	1,775,721.96	207,381,224.53	488,966,780.50	6,172,855.96	482,793,924.54
发出商品	13,414,274.41	473,178.52	12,941,095.89	35,383,632.29	533,060.33	34,850,571.96
合计	458,275,577.61	2,397,800.21	455,877,777.40	810,667,574.04	15,871,685.17	794,795,888.87

### (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	9,165,768.88			9,146,771.02		18,997.86
在产品		129,901.87				129,901.87
库存商品	6,172,855.96	1,302,543.44		5,699,677.44		1,775,721.96
发出商品	533,060.33	473,178.52		533,060.33		473,178.52
合计	15,871,685.17	1,905,623.83		15,379,508.79		2,397,800.21

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

### (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 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：

**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：

**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：

**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	49,330,137.95	22,023,883.58
预缴医疗保险	2,279,409.93	
合计	51,609,547.88	22,023,883.58

其他说明：

**14、债权投资**

单位：元

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

## 15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

## 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	
风险抵押金	30,000,000.00		30,000,000.00				
合计	30,000,000.00		30,000,000.00				

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
吉林宝旌炭材料有限公司	182,383,747.85			38,360,892.92			18,620,000.00			202,124,640.77	
吉林奇峰化纤股份有限公司		630,234,760.43		8,452,326.17						638,687,086.60	
小计	182,383,747.85	630,234,760.43		46,813,219.09			18,620,000.00			840,811,727.37	
合计	182,383,747.85	630,234,760.43		46,813,219.09			18,620,000.00			840,811,727.37	

其他说明：

报告期内，公司通过协议方式受让吉林奇峰化纤股份有限公司 2.0002% 股权，协议价款 54,032,700.00 元，并于 2022 年 6 月 29 日，对其派出管理人员，参与公司生产、经营、项目等决策管理，2022 年 7 月初完成工商登记变更，至此，公司共计持有吉林奇峰化纤股份有限公司 21.6002% 股权，吉林化纤对其具有重大影响，将其在购买日，由以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资转按权益法核算，将与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期留存收益。在购买日，本公司将享有的吉林奇峰化纤股份有限公司可辨认净资产公允价值份额高于长期股权投资初始投资成本的部分计入营业外收入。



## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
吉林奇峰化纤股份有限公司①		294,700,000.00
吉林碳谷复合材料有限公司②		9,702,969.97
吉林三源化工有限公司	2,807,683.68	2,807,683.68
合计	2,807,683.68	307,210,653.65

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
吉林奇峰化纤股份有限公司				- 277,174,394.88	持有该金融资产的目的不是交易性的	转为权益法核算
吉林三源化工有限公司					持有该金融资产的目的不是交易性的	
合计				- 277,174,394.88		

其他说明：

## 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：

## 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：

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	5,808,475,247.76	5,252,533,439.39
合计	5,808,475,247.76	5,252,533,439.39

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,982,484,268.80	5,427,853,701.33	26,122,152.60	304,197,088.24	7,740,657,210.97
2. 本期增加金额	229,262,215.48	677,544,527.89		63,517,569.94	970,324,313.31
(1) 购置					
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		3,062,434.77	569,273.50	693,372.96	4,325,081.23
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	2,211,746,484.28	6,102,335,794.45	25,552,879.10	367,021,285.22	8,706,656,443.05
二、累计折旧					
1. 期初余额	539,474,264.64	1,795,689,021.74	10,278,509.97	142,681,975.23	2,488,123,771.58
2. 本期增加金额	54,846,726.02	329,816,924.71	2,061,589.37	26,646,311.72	413,371,551.82
(1) 计提					
3. 本期减少金额		2,343,277.32	522,980.42	447,870.37	3,314,128.11
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	594,320,990.66	2,123,162,669.13	11,817,118.92	168,880,416.58	2,898,181,195.29
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					

(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,617,425,493.62	3,979,173,125.32	13,735,760.18	198,140,868.64	5,808,475,247.76
2. 期初账面价值	1,443,010,004.16	3,632,164,679.59	15,843,642.63	161,515,113.01	5,252,533,439.39

## (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
房屋及建筑物	56,676,722.54
机器设备	31,833,224.62
电子设备	76,304.01
合计	88,586,251.17

## (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
吉林化纤股份有限公司房产	642,024,892.29	竣工决算尚未办理完毕
吉林凯美克化工有限公司房产	46,537,563.94	竣工决算尚未办理完毕
合计	688,562,456.23	

其他说明：

## (5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

在建工程	613,164,576.08	253,689,242.51
工程物资	232,000.00	739,062.30
合计	613,396,576.08	254,428,304.81

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 12000 吨碳纤维复材项目	475,811,456.36		475,811,456.36			
厂内技改工程	91,841,276.05		91,841,276.05	95,690,684.78		95,690,684.78
凯美克化工年产 600 吨碳纤维项目				111,185,473.15		111,185,473.15
8 万吨/日污水处理场项目（一期）	45,511,843.67		45,511,843.67	45,511,843.67		45,511,843.67
年产 10000 吨连续纺高强丝改造项目	1,301,240.91	1,301,240.91	0.00	1,301,240.91		1,301,240.91
合计	614,465,816.99	1,301,240.91	613,164,576.08	253,689,242.51		253,689,242.51

## (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	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
12000 吨碳纤维复材项目	1,458,915,200.00		951,622,912.74	393,814,007.17	81,997,449.21	475,811,456.36	65.23%	1、2 号生产线已经完工，3、4 号生产线正在建设				募股资金
年产 600 吨碳纤维项目	198,049,400.00	111,185,473.15	77,787,262.34	188,972,735.49			95.42%	已完工				其他
合计	1,656,964,000.00	111,185,473.15	1,029,410,175.08	582,786,742.66	81,997,449.21	475,811,456.36						

	600.0 0	3.15	175.0 8	2.66	.21	6.36					
--	------------	------	------------	------	-----	------	--	--	--	--	--

## (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：

## (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
专用设备	232,000.00		232,000.00	739,062.30		739,062.30
合计	232,000.00		232,000.00	739,062.30		739,062.30

其他说明：

## 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	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额		150,825,977.90	150,825,977.90
2. 本期增加金额	229,454,644.53		229,454,644.53
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	229,454,644.53	150,825,977.90	380,280,622.43
二、累计折旧			
1. 期初余额		26,439,434.82	26,439,434.82
2. 本期增加金额	5,191,281.55	10,234,619.93	15,425,901.48
(1) 计提			

3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	5,191,281.55	36,674,054.75	41,865,336.30
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	224,263,362.98	114,151,923.15	338,415,286.13
2. 期初账面价值		124,386,543.08	124,386,543.08

其他说明：

## 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	财务软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	279,299,257.31	31,967,200.00		5,276,200.72	316,542,658.03
2. 本期增加金额	248,649.00				248,649.00
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	279,547,906.31	31,967,200.00		5,276,200.72	316,791,307.03
二、累计摊销					
1. 期初余额	61,613,920.20	30,724,031.88		2,949,676.99	95,287,629.07
2. 本期增加金额	6,857,384.70	1,243,168.12		530,696.40	8,631,249.22

(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	68,471,304.90	31,967,200.00		3,480,373.39	103,918,878.29
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	211,076,601.41			1,795,827.33	212,872,428.74
2. 期初账面价值	217,685,337.11	1,243,168.12		2,326,523.73	221,255,028.96

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

## (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：

期末无形资产原值 33,455,666.43 元土地使用权，产权登记手续正在办理中。

## 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：

## 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

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：

商誉减值测试的影响

其他说明：

## 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
售后回租手续费	3,758,333.34	1,470,000.00	1,723,749.88		3,504,583.46
喷丝头	157,600.24		157,600.24		
租入厂房改良支出		87,188,730.76			87,188,730.76
合计	3,915,933.58	88,658,730.76	1,881,350.12		90,693,314.22

其他说明：

## 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	11,436,657.77	2,859,164.45	11,161,785.92	2,790,446.48
可抵扣亏损	236,056,305.16	59,014,076.29	236,052,525.82	59,013,131.46
信用减值准备	37,296,634.45	9,324,158.60	37,937,645.80	9,484,411.45
合计	284,789,597.38	71,197,399.34	285,151,957.54	71,287,989.39



## (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

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		71,197,399.34		71,287,989.39

## (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
可抵扣暂时性差异	15,232,155.30	12,125,962.84
可抵扣亏损	276,622,537.08	208,949,377.62
合计	291,854,692.38	221,075,340.46

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年		345,519.26	
2023 年		1,797,246.58	
2024 年		2,127,848.86	
2025 年		1,080,186.89	
2026 年	172,487,125.20	203,598,576.03	
2027 年	104,135,411.88		
合计	276,622,537.08	208,949,377.62	

其他说明：

## 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
预付工程设备款	135,936,087.95		135,936,087.95	113,888,992.82		113,888,992.82
待抵扣进项税-租赁	3,370,302.80		3,370,302.80	7,837,066.48		7,837,066.48
合计	139,306,390.75		139,306,390.75	121,726,059.30		121,726,059.30

其他说明：

## 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	176,250,000.00	291,000,000.00
保证借款	1,731,000,000.00	1,460,000,000.00
信用借款	60,000,000.00	30,022,735.62
借款利息	2,806,400.48	4,334,220.17
抵押保证借款		200,000,000.00
合计	1,970,056,400.48	1,985,356,955.79

短期借款分类的说明：

注①：公司于 2022 年 11 月 23 日与中国工商银行股份有限公司吉林市哈达支行（以下简称“工行哈达支行”）签订流动资金借款合同，借款金额为 7,100 万元。公司与工行哈达支行签订最高额抵押合同为借款提供抵押担保，以房屋与土地作为抵押物，最高担保额为 1.19 亿元，抵押期限为 2022 年 11 月 23 日至 2027 年 11 月 22 日。截至 2022 年 12 月 31 日工行哈达支行流动资金借款余额为 7,100 万元。

注②：公司于 2022 年 10 月 17 日与中国建设银行股份有限公司吉林市哈达湾支行（以下简称“建行哈达支行”）签订流动资金借款合同，借款金额为 7,000 万元。公司与建行哈达支行签订最高额抵押合同为借款提供抵押担保，以房屋与土地作为抵押物，最高担保额为 1.76 亿元，抵押期限为 2022 年 10 月 14 日至 2027 年 10 月 14 日。截至 2022 年 12 月 31 日工行哈达支行流动资金借款余额为 7,000 万元。

注③：公司于 2022 年 10 月 27 日与中国农业银行吉林市分行江北支行（以下简称“农行江北支行”）签订流动国内信用证项下买方押汇合同，借款金额为 3,525 万元。公司与农行江北支行签订最高额抵押合同为借款提供抵押担保，以机器设备作为抵押物，最高担保额为 1.5 亿元，抵押期限为 2020 年 12 月 7 日至 2023 年 12 月 6 日。截至 2022 年 12 月 31 日工行哈达支行流动资金借款余额为 3,525 万元。

注④：公司于 2022 年 6 月 29 日与中国进出口银行吉林省分行（以下简称“进出口吉林省分行”）签订借款合同，借款金额为 31,000 万元。同日，签订保证合同，由东北中小企业融资再担保股份有限公司吉林分公司提供连带责任保证，保证期限为 2022 年 6 月 29 日至 2023 年 6 月 28 日。同时，公司签订担保合同，约定由本公司出质 930 万保证金、吉林凯美克化工有限公司以房屋与土地抵押、吉林市城市建设控股集团有限公司、吉林化纤集团有限责任公司、吉林市国兴新材料产业投资有限公司及本公司法定代表人宋德武共同为东北中小企业融资再担保股份有限公司吉林分公司上述担保提供反担保。截至 2022 年 12 月 31 日进出口吉林省分行流动资金借款余额为 31,000 万元。

注⑤：2022 年 12 月 31 日公司保证借款中 44,100 万元由吉林化纤集团有限责任公司提供连带责任保证；20,000 万元由吉林市国兴新材料产业投资有限公司、吉林九台农村商业银行股份有限公司共同提供连带责任保证；8,000 万元由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共同提供连带责任保证；20,000 万元由吉林市国有

资本发展控股集团有限公司、吉林市城市建设控股集团有限公司、吉林化纤集团有限责任公司共同提供连带责任保证；15,000 万元由吉林九台农村商业银行股份有限公司提供保函保证；35,000 万元由吉林银行股份有限公司吉林分行提供保函保证。

## (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：

## 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

## 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	80,000,000.00	146,000,000.00
银行承兑汇票	824,000,000.00	929,200,000.00
合计	904,000,000.00	1,075,200,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 36、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年以内	1,239,350,794.37	824,312,427.90
一至二年	112,609,723.72	152,997,193.16
二至三年	80,562,067.03	154,727,583.20
三年以上	154,998,053.71	131,426,907.68

合计	1,587,520,638.83	1,263,464,111.94
----	------------------	------------------

## (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：

## 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
一年以内	13,051,102.19	69,913,598.06
一至二年	960,753.56	179,532.80
二至三年	87,772.64	192,269.10
三年以上	2,243,480.88	2,239,533.23
合计	16,343,109.27	72,524,933.19

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	14,658,412.24	398,307,470.32	402,469,610.79	10,496,271.77
二、离职后福利-设定提存计划	75,900,143.76	48,118,673.39	69,568,837.72	54,449,979.43
合计	90,558,556.00	446,426,143.71	472,038,448.51	64,946,251.20

**(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	1,109,620.61	325,835,031.62	326,944,652.23	
2、职工福利费		13,817,230.49	13,817,230.49	
3、社会保险费	2,724,900.96	26,070,766.52	28,634,976.18	160,691.30
其中：医疗保险费	2,228,378.96	22,261,597.44	24,489,976.40	
工伤保险费	496,522.00	3,809,169.08	4,144,999.78	160,691.30
4、住房公积金	9,196,096.00	25,718,125.00	24,798,444.00	10,115,777.00
5、工会经费和职工教育经费	1,627,794.67	6,866,316.69	8,274,307.89	219,803.47
合计	14,658,412.24	398,307,470.32	402,469,610.79	10,496,271.77

**(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	73,202,912.78	45,352,817.34	66,283,939.62	52,271,790.50
2、失业保险费	2,697,230.98	2,765,856.05	3,284,898.10	2,178,188.93
合计	75,900,143.76	48,118,673.39	69,568,837.72	54,449,979.43

其他说明：

**40、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		209,369.10
个人所得税	50,208.60	23,109.44
城市维护建设税	748,873.18	713,974.22
印花税	1,478,104.97	
教育费附加	534,909.41	509,981.58
防洪基金	11,615,234.80	9,406,520.78
房产税	209,572.25	
合计	14,636,903.21	10,862,955.12

其他说明：

**41、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	2,549,144.91	2,549,144.91
其他应付款	99,478,579.64	86,835,131.34

合计	102,027,724.55	89,384,276.25
----	----------------	---------------

**(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：

**(2) 应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	715,192.47	715,192.47
社会法人股	1,833,952.44	1,833,952.44
合计	2,549,144.91	2,549,144.91

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：

**(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
一年以内	85,997,371.00	74,198,463.75
一至二年	9,158,751.94	6,206,953.99
二至三年	136,627.50	1,286,579.28
三年以上	4,185,829.20	5,143,134.32
合计	99,478,579.64	86,835,131.34

**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：

**42、持有待售负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	291,358,068.78	403,145,743.44
一年内到期的长期应付款	88,108,542.88	21,189,552.06
一年内到期的租赁负债	29,296,837.98	37,053,190.76
合计	408,763,449.64	461,388,486.26

其他说明：

## 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用证融资款		142,000,000.00
待转销项税额	1,953,829.72	9,428,241.30
合计	1,953,829.72	151,428,241.30

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：

## 45、长期借款

## (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	209,550,000.00	231,050,000.00
信用借款	456,303,000.00	291,703,000.00
质押保证借款	238,000,000.00	
担保借款		380,050,000.00
抵押保证借款	160,000,000.00	
借款利息	2,105,068.78	1,845,743.44
减：一年内到期的长期借款（附注六、25）	-291,358,068.78	-403,145,743.44
合计	774,600,000.00	501,503,000.00

长期借款分类的说明：

注①：公司于 2022 年 12 月 30 日与中国工商银行吉林市分行哈达支行签订借款合同，取得长期借款金额总计 48,000 万元。2022 年 11 月 23 日公司与中国工商银行吉林市分行哈达支行签订最高额抵押合同为该笔借款提供抵押担保，

以房屋与土地作为抵押物，最高担保额为 1.19 亿元，抵押期限为 2022 年 11 月 23 日至 2027 年 11 月 22 日。截至 2022 年 12 月 31 日中国工商银行吉林市分行哈达支行长期借款余额为 4,800 万元。

注②：公司于 2020 年 12 月 7 日与中国农业银行股份有限公司吉林市江北支行签订一笔三年期的借款合同，取得长期借款 3,515 万元。2020 年 12 月 7 日，公司与中国农业银行股份有限公司吉林市江北支行签订最高额抵押合同为该笔借款提供抵押担保，以机器设备作为抵押，最高担保额为 1.5 亿元，抵押期限为 2020 年 12 月 7 日至 2023 年 12 月 6 日。截至 2022 年 12 月 31 日中国农业银行股份有限公司吉林市江北支行长期借款余额为 3,475 万元。

注③：公司于 2021 年 10 月 15 日与中国农业银行股份有限公司吉林市江北支行签订一笔两年期的借款合同，取得长期借款 12,800 万元。同日，公司与中国农业银行股份有限公司吉林市江北支行签订最高额抵押合同为该笔借款提供抵押担保，以房屋与土地作为抵押，抵押期限为 2021 年 10 月 15 日至 2023 年 10 月 14 日。截至 2022 年 12 月 31 日中国农业银行股份有限公司吉林市江北支行长期借款余额为 12,680 万元。

注④：公司于 2022 年 11 月 30 日与中国进出口银行吉林省分行签订借款合同，取得长期借款金额总计 16,000 万元。同日，公司与中国进出口银行吉林省分行签订抵押合同，以房屋与土地作为抵押物为该笔借款提供担保，最高担保额为 2.6 亿元，并由吉林市国兴新材料产业投资有限公司提供连带责任保证，抵押保证期限为 2022 年 11 月 30 日至 2024 年 1 月 29 日。截至 2022 年 12 月 31 日中国进出口银行吉林省分行长期借款余额为 16,000 万元。

注⑤：公司于 2022 年 1 月 19 日与吉林银行股份有限公司吉林吉营支行签订一笔三年期的借款合同，取得长期借款 24,000 万元，该借款由吉林化纤集团有限责任公司持有本公司 1.58 亿股票作为股权质押担保及连带责任保证。质押保证期限为 2022 年 1 月 20 日至 2025 年 1 月 19 日。截至 2022 年 12 月 31 日吉林银行股份有限公司吉林吉营支行长期借款余额为 23,800 万元。

注⑥：公司已将一年内到期的长期借款调入一年内到期的非流动负债，详见附注六、25、一年内到期的非流动负债。其他说明，包括利率区间：

## 46、应付债券

### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### (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	期末余额
合计										



## (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

## (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

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

其他说明：

## 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
吉林九银金融租赁股份有限公司	29,295,709.14	51,348,899.90
吉林经济技术开发区经济技术开发总公司	229,454,096.49	
减：一年内到期的租赁负债（附注六、25）	-29,296,837.98	-37,053,190.76
合计	229,452,967.65	14,295,709.14

其他说明：

## 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	80,878,050.83	69,250,069.46
合计	80,878,050.83	69,250,069.46

## (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：

注：（1）公司与远东国际融资租赁有限公司签订售后回租赁合同，公司将一批生产设备转让给出租方并回租使用，租赁物转让价款为 52,000,000.00 元，租金总额为 57,400,230.00 元，融资租赁起止日为从 2022 年 1 月 4 日到 2024 年 7 月 4 日，租赁手续费 625,000.00 元，风险抵押金 2,000,000.00 元，截止 2022 年 12 月 31 日已偿还租金本息合计为 17,220,069.00 元，尚需支付租金本息合计为 40,180,161.00 元，其中未确认融资费用 2,798,361.29 元。该笔融资租赁由吉林化纤集团有限责任公司提供连带责任保证。

（2）公司与中远海运租赁股份有限公司（更名为：海发宝诚融资租赁有限公司）签订售后回租融资租赁合同，公司将一批生产设备转让给出租方并回租使用，租赁物转让价款为 85,000,000.00 元，租金总额为 91,120,000.00 元，融

融资租赁起止日为从 2022 年 1 月 18 日到 2024 年 1 月 18 日，租赁保证金 500 万元，截止 2022 年 12 月 31 日已偿还租金本息合计为 34,170,000.00 元，尚需支付租金本息合计为 56,950,000.00 元，其中未确认融资费用 2,595,275.47 元。该笔融资租赁由吉林凯美克化工有限公司、吉林化纤集团有限责任公司提供连带责任保证。

(3) 公司与吉林九银金融租赁股份有限公司签订（售后回租）融资租赁合同，租赁物为附件《售后回租资产清单》中的设备。根据合同约定，租赁本金金额 1 亿元，租赁期为 2021 年 11 月 30 日到 2025 年 11 月 30 日，租赁手续费 320 万元，风险抵押金 800 万元，截止 2022 年 12 月 31 日已偿还租金本息合计为 28,409,573.36 元；尚需支付租金本息合计为 85,228,720.08 元，其中未确认融资费用 7,978,650.61 元。该笔融资租赁由吉林化纤集团有限责任公司提供连带责任保证。

## (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：

## 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：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 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：

## 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	29,513,345.54	2,000,000.00	3,065,597.32	28,447,748.22	与资产相关
合计	29,513,345.54	2,000,000.00	3,065,597.32	28,447,748.22	--

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
10000 吨可降解生物 质连续纺 长丝项目	1,683,666 .72			179,428.5 6			1,504,238 .16	与资产相 关
能效综合 提升工程	3,166,666 .64			339,285.7 2			2,827,380 .92	与资产相 关
高改性复 合强韧丝	7,030,423 .34			465,079.3 2			6,565,344 .02	与资产相 关
玉米秸秆 生物质纤 维	571,759.2 4			36,111.12			535,648.1 2	与资产相 关
5000 吨高 性能纤维	9,468,571 .54			1,183,571 .40			8,285,000 .14	与资产相 关
5000 吨溶 剂法纤维 项目	1,142,857 .27			142,857.1 2			1,000,000 .15	与资产相 关
中试厂改 造	228,571.5 8			28,571.40			200,000.1 8	与资产相 关
芒硝项目	575,999.7 8			32,000.04			543,999.7 4	与资产相 关
年产 10000 吨人造丝 细旦化升 级改造项 目	3,065,476 .50			357,142.8 0			2,708,333 .70	与资产相 关
六纺升级 改造项目	1,557,291 .59			162,500.0 4			1,394,791 .55	与资产相 关
年产 1 万 吨高性能 差别化人 造丝	728,571.5 0			57,142.80			671,428.7 0	与资产相 关
年产 2 万 吨醋酐产 业化项目	293,489.8 4			30,624.96			262,864.8 8	与资产相 关
碳化项目 补贴款		2,000,000 .00		51,282.04			1,948,717 .96	与资产相 关
合 计	29,513,34 5.54	2,000,000 .00		3,065,597 .32			28,447,74 8.22	

其他说明：

## 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：

## 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	2,168,311,443.00	290,556,900.00				290,556,900.00	2,458,868,343.00

其他说明：

注：根据公司 2021 年 11 月 3 日第九届第二十三次董事会决议及 2021 年 11 月 26 日第三次临时股东大会决议、并经中国证券监督管理委员会《关于核准吉林化纤股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2022]689号）核准，公司非公开发行不超过 30,000.00 万股股票，截至 2022 年 7 月 5 日止，本次非公开发行 A 股股票实际已发行人民币普通股 290,556,900.00 股，每股发行价格 4.13 元，共计募集货币资金人民币 1,199,999,997.00 元，扣除各项发行费用人民币 18,247,924.48 元，实际募集资金净额为人民币 1,181,752,072.52 元。其中新增注册资本人民币 290,556,900.00 元，增加资本公积人民币 891,195,172.52 元，变更后股本总额为 2,458,868,343.00 元。

## 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

(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

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：

其他说明：

## 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）	1,450,789,473.39	891,195,172.52		2,341,984,645.91
其他资本公积	5,487,195.70			5,487,195.70
合计	1,456,276,669.09	891,195,172.52		2,347,471,841.61

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益		277,485,484.91		277,485,484.91				
其他权益工具投资公允价值变动		277,485,484.91		277,485,484.91				
其他综合收益合计		277,485,484.91		277,485,484.91				

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：

## 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
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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》中化工行业的披露要求

## 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	184,246,704.26			184,246,704.26
任意盈余公积	6,255,440.24			6,255,440.24
合计	190,502,144.50			190,502,144.50

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 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	-852,324,455.73	-773,895,127.40
调整后期初未分配利润	-852,324,455.73	-773,895,127.40
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-91,488,081.19	-129,223,717.74
加：其他综合收益结转留存收益	277,485,484.91	50,794,389.41
期末未分配利润	-666,287,052.01	-852,324,455.73

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,319,634,355.45	2,999,120,665.21	3,405,545,984.30	3,119,784,857.46
其他业务	350,005,925.80	359,528,878.71	174,608,603.59	142,625,620.65
合计	3,669,640,281.25	3,358,649,543.92	3,580,154,587.89	3,262,410,478.11

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☑是 ☐否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	3,669,640,281.25	销售主营产品、销售材料、出租房屋及设备	3,580,154,587.89	销售主营产品、销售材料、出租房屋及设备
营业收入扣除项目合计金额	350,005,925.80	销售材料、出租房屋及设备	174,608,603.59	销售材料、出租房屋及设备
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	350,005,925.80	销售材料、出租房屋及设备	174,608,603.59	销售材料、出租房屋及设备

与主营业务无关的业务收入小计	350,005,925.80	销售材料、出租房屋及设备	174,608,603.59	销售材料、出租房屋及设备
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	3,319,634,355.45	无	3,405,545,984.30	无

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	本公司	合计
商品类型				
其中：				
粘胶长丝			2,585,713,858.63	2,585,713,858.63
粘胶短纤			594,747,831.63	594,747,831.63
碳纤维			126,842,831.21	126,842,831.21
其他			12,329,833.98	12,329,833.98
按经营地区分类				
其中：				
国内			1,842,625,305.57	1,842,625,305.57
国外			1,477,009,049.88	1,477,009,049.88
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：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计			3,319,634,355.45	3,319,634,355.45

与履约义务相关的信息：无

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 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明：

## 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	10,996,673.70	5,661,902.92
教育费附加	7,829,642.65	4,028,023.65
房产税	14,779,759.50	12,923,039.87
土地使用税	9,515,697.91	9,493,724.33
印花税	2,590,536.31	1,635,963.55
环境保护税	863,008.46	745,074.02
合计	46,575,318.53	34,487,728.34

其他说明：

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
外销费用	16,277,997.42	16,872,019.85
职工薪酬	12,885,899.73	15,567,413.31
业务招待费和差旅费	1,254,352.98	773,387.98
保险费	1,390,761.56	1,507,304.97
办公费	836,512.83	225,056.22
劳动保护费	677,032.43	
宣传及广告费	546,358.59	1,037,552.52
其他	227,251.24	603,556.10
合计	34,096,166.78	36,586,290.95

其他说明：

### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,824,994.28	33,162,861.32
修理及仓储费	24,195,440.96	33,497,197.60
无形资产摊销	7,466,085.99	9,465,358.59
供热费	7,243,528.08	5,756,354.41
折旧费及保险费	6,719,027.02	6,675,421.28
办公费	3,767,817.02	2,783,937.94
中介费	2,611,243.10	2,874,564.24
排污及环卫费	1,076,291.39	2,665,932.66
业务费	330,652.71	625,879.11
其他	4,388,966.11	3,595,244.55
合计	88,624,046.66	101,102,751.70

其他说明：

### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	4,887,449.80	5,169,948.17
合计	4,887,449.80	5,169,948.17

其他说明：



**66、财务费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	254,537,886.13	263,696,597.87
减：利息收入	10,076,364.72	9,772,483.55
汇兑损益	-53,998,470.47	12,953,432.19
银行手续费	6,101,626.37	7,345,727.18
合计	196,564,677.31	274,223,273.69

其他说明：

**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
政府补助项目	6,305,697.32	3,481,986.72
合计	6,305,697.32	3,481,986.72

**68、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	46,813,219.09	9,525,148.23
处置长期股权投资产生的投资收益	2,815,435.16	
合计	49,628,654.25	9,525,148.23

其他说明：

**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：

**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	621,911.59	
合计	621,911.59	

其他说明：

**71、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-552,466.92	552,303.33

应收账款坏账损失	-14,050,352.41	-1,133,939.81
合计	-14,602,819.33	-581,636.48

其他说明：

## 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	-2,104,350.10	-13,871,986.40
七、在建工程减值损失	-1,301,240.91	
合计	-3,405,591.01	-13,871,986.40

其他说明：

## 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

## 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
非流动资产报废利得		119,464.85	
罚款收入	137,200.00	784,103.00	137,200.00
保险赔偿	105,555.40	-524,000.00	105,555.40
股权投资成本调整注	4,327,665.55	12,172,786.21	4,327,665.55
无法支付的款项	782,616.21		782,616.21
合作开发收入	5,800,000.00		5,800,000.00
其他	0.03	131,813.56	0.03
合计	11,153,037.19	12,684,167.62	11,153,037.19

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：

## 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
非流动资产毁损报废损失	722,444.09	3,796,651.12	722,444.09
防洪基金	2,240,248.85	2,158,956.25	2,240,248.85
工亡赔偿	171,646.53	2,963,947.40	171,646.53
罚款及滞纳金		690,000.00	

停工损失	73,084,856.33		73,084,856.33
其他		1,937,958.92	
合计	76,219,195.80	11,547,513.69	76,219,195.80

其他说明：

## 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	114,820.29	34,240.32
递延所得税费用	90,590.05	-1,277,893.05
合计	205,410.34	-1,243,652.73

### (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	-86,275,227.54
按法定/适用税率计算的所得税费用	-21,568,806.89
非应税收入的影响	-12,707,448.65
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,100,652.85
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	7,398,137.81
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	17,694,837.98
因确认信用减值损失形成的递延所得税资产影响	992,787.13
因确认资产减值损失形成的递延所得税资产影响	
可弥补亏损确认递延所得税	126,640.96
其他-（本期缴纳以前年度五险一金）	-6,267,822.26
其他-（小微企业减免所得税）	-584,281.15
其他-（子公司注销税务申报差异）	12,020,712.56
所得税费用	205,410.34

其他说明：

## 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
代收代付款项	264,841.76	11,806,678.45
收到政府补助款	5,240,100.00	5,470,000.00
利息收入	10,076,364.72	9,771,883.55

单位往来款	6,518,115.50	8,612,102.82
其他	538,892.04	1,433,080.96
备用金还款		1,671,157.92
合计	22,638,314.02	38,764,903.70

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

## (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
单位往来款	17,305,435.20	3,600,000.00
期间费用	10,544,426.10	30,162,269.92
备用金借款	6,758,766.03	2,053,240.09
手续费	4,865,494.96	9,733,482.11
代收代付款项	4,531,818.04	4,438,285.61
其他	1,314,046.88	8,407,210.52
合计	45,319,987.21	58,394,488.25

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (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
收到工程项目保证金	3,370,750.00	3,964,000.00
收回子公司现金余额	227,013.85	
收回短期理财产品		2,499,985.60
合作开发经费	5,800,000.00	
合计	9,397,763.85	6,463,985.60

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

## (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
支付工程项目保证金	2,791,200.00	3,500,450.00
购买短期理财产品		2,499,985.60
合计	2,791,200.00	6,000,435.60

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (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
收到其他单位往来款	2,256,625,636.85	625,238,593.16
收售后回租借款	137,000,000.00	100,000,000.00
解除受限资金	673,576,068.25	33,378,198.60
返还融资保证金	5,342,412.14	17,300,000.00
信用证		90,180,000.00
票据融资款		1,443,081,013.87

合计	3,072,544,117.24	2,309,177,805.63
----	------------------	------------------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

### (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
票据融资款	1,374,188,788.81	1,223,279,464.46
支付其他往来款	1,651,880,598.36	572,566,875.01
付信用证到期款	142,000,000.00	317,977,505.96
偿还租赁本金及利息款	120,053,616.52	136,106,648.66
期末受限资金	535,970,649.20	
保证金	33,340,696.92	
融资手续费	15,607,500.00	
其他		40,197,000.00
合计	3,873,041,849.81	2,290,127,494.09

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 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	-86,480,637.88	-132,892,064.34
加：资产减值准备	18,008,410.34	14,453,622.88
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	413,371,551.82	318,623,190.56
使用权资产折旧	15,425,901.48	10,234,619.93
无形资产摊销	8,631,249.22	11,596,505.31
长期待摊费用摊销	1,881,350.44	340,051.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	722,444.09	3,677,186.27
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-621,911.59	
财务费用（收益以“－”号填列）	251,558,367.81	263,696,597.87
投资损失（收益以“－”号填列）	-49,628,654.25	-9,525,148.23
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	90,590.05	-1,277,893.05
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号	352,391,996.43	-74,653,751.32

填列)		
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-278,429,062.28	58,603,149.95
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-314,085,784.91	-281,817,192.07
其他	-4,327,665.55	-12,172,786.21
经营活动产生的现金流量净额	328,508,145.22	168,886,089.53
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	358,604,134.78	67,438,142.88
减: 现金的期初余额	67,438,142.88	178,649,485.82
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	291,165,991.90	-111,211,342.94

## (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:

## (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:

## (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	358,604,134.78	67,438,142.88
其中: 库存现金	19,794.80	27,819.20
可随时用于支付的银行存款	354,789,350.99	67,069,561.21
可随时用于支付的其他货币资	3,794,988.99	340,762.47

金		
三、期末现金及现金等价物余额	358,604,134.78	67,438,142.88

其他说明：

## 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：

## 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	535,970,649.20	保证金、冻结银行存款
固定资产	797,221,640.82	抵押借款
无形资产	57,871,746.74	抵押借款
固定资产	566,301,321.84	开立银行承兑汇票时抵押
无形资产	5,098,624.08	银行借款担保
固定资产	5,976,877.21	银行借款担保
合计	1,968,440,859.89	

其他说明：

## 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			
其中：美元	8,698,541.85	6.9646	60,581,864.58
欧元	264.45	7.4229	1,962.99
港币			
应收账款			
其中：美元	55,585,952.83	6.9646	387,133,927.08
欧元	1,605,461.31	7.4229	11,917,178.76
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
预付账款	348,903.94		2,441,067.24
其中：美元	324,703.94	6.9646	2,261,433.06
欧元	24,200.00	7.4229	179,634.18
应付账款	31,916,154.57		23,890,069.52
其中：美元	3,200,232.13	6.9646	22,288,336.69
欧元	13,326.64	7.4229	98,922.32

日元	28,702,595.80	0.0523	1,502,810.51
----	---------------	--------	--------------

其他说明：

(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：

### 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
与资产相关	1,504,238.16	10000吨可降解生物质连续纺长丝项目	179,428.56
与资产相关	2,827,380.92	能效综合提升工程	339,285.72
与资产相关	6,565,344.02	高改性复合强韧丝	465,079.32
与资产相关	535,648.12	玉米秸秆生物质纤维	36,111.12
与资产相关	8,285,000.14	5000吨高性能纤维	1,183,571.40
与资产相关	1,000,000.15	5000吨溶剂法纤维项目	142,857.12
与资产相关	200,000.18	中试厂改造	28,571.40
与资产相关	543,999.74	芒硝项目	32,000.04
与资产相关	2,708,333.70	年产10000吨人造丝细旦化升级改造项目	357,142.80
与资产相关	1,394,791.55	六纺升级改造项目	162,500.04
与资产相关	671,428.70	年产1万吨高性能差别化人造丝	57,142.80
与资产相关	262,864.88	年产2万吨醋酐产业化项目	30,624.96
与资产相关	1,948,717.96	碳化项目补贴款	51,282.04
合计	28,447,748.22		3,065,597.32

#### (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

### 85、其他

## 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	股权取得	股权取得	股权取得	股权取得	购买日	购买日的	购买日至	购买日至
------	------	------	------	------	-----	------	------	------



名称	时点	成本	比例	方式		确定依据	期末被购买方的收入	期末被购买方的净利润
----	----	----	----	----	--	------	-----------	------------

其他说明：

## (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：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

## (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：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(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

(6) 其他说明

## 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：

(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：

其他说明：

(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：

其他说明：

### 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：

### 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：

### 6、其他

## 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	
吉林艾卡粘胶纤维有限公司	吉林市	吉林市	纺丝面料用粘胶长丝	100.00%		设立
吉林市吉漂化工有限责任公司	吉林市	吉林市	粘胶纤维阻燃剂、色浆制造及进出口	51.00%		设立
吉林凯美克化工有限公司	吉林市	吉林市	乙酸酐、亚硫酸氢钠的生产、研发	100.00%		同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

注①：2022年1月21日，经第九届董事会第二十六次会议审议通过关于吸收合并全资子公司收购吉林艾卡粘胶纤维有限公司的议案。2022年10月27日，吉林市市场监督管理局下发登记通知书，准予吉林艾卡粘胶纤维有限公司注销登记。

注②：2022年2月16日，经吉林市吉漂化工有限责任公司股东会决议，注销吉漂公司，2022年9月12日，办理国有产权注销登记。

## (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
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (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

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

其他说明：

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

## (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

其他说明：

## 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

### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明：

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
吉林宝旌炭材料有限公司	吉林市	吉林市	高性能纤维及复合材料制造	49.00%		权益法核算
吉林奇峰化纤股份有限公司	吉林市	吉林市	合成纤维制造、销售	21.60%		权益法核算

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：

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：

#### (2) 重要合营企业的主要财务信息

#### (3) 重要联营企业的主要财务信息

#### (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：

#### (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

#### (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：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

#### 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：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

#### 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：

#### 6、其他

### 十、与金融工具相关的风险

### 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	--	--	--	--
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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 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
- 9、其他

## 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
吉林化纤集团有限责任公司	吉林省	国有资产经营	809,065,832.17	15.52%	15.52%

本企业的母公司情况的说明

吉林化纤集团有限公司直接对本公司的持股比例为 12.94%；通过子公司吉林化纤福润德有限公司间接持股比例为 2.58%，母公司合计持股比例为 15.52%。

本企业最终控制方是吉林市人民政府国有资产监督管理委员会。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、1、在子公司中的权益。。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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：

### 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
吉林市拓普纺织产业开发有限公司	同受第一大股东控制之公司（2022 年 1 月已注销）

吉林化纤建筑安装工程公司	同受第一大股东控制之公司
吉林吉盟腈纶有限公司	同受第一大股东控制公司之合营公司
吉林市拓普贸易有限公司	同受第一大股东控制之公司
吉林化纤福润德纺织有限公司	同受第一大股东控制之公司
吉林化纤集团进出口有限公司	同受第一大股东控制之公司
吉林化纤检测科技有限公司	同受第一大股东控制之公司
吉林化纤新能源有限公司	同受第一大股东控制之公司
吉林国化高科碳纤维研究院有限公司	同受第一大股东控制之公司
吉林纤维有限公司	同受第一大股东控制之公司
吉林富博纤维研究院有限公司	同受第一大股东控制之公司
吉林国兴碳纤维有限公司	同受第一大股东控制之公司
吉林国盛碳纤维装备制造有限公司	同受第一大股东控制之公司

其他说明：

## 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
吉林奇峰化纤股份有限公司	采购水电汽、压缩空气	252.13	400.00	否	277.03
吉林奇峰化纤股份有限公司	采购材料、劳务、检验费等	32.51	300.00	否	101.62
吉林吉盟腈纶有限公司	采购压缩空气	51.74	100.00	否	43.66
吉林吉盟腈纶有限公司	采购材料、劳务	0.00	200.00	否	53.39
吉林国盛碳纤维装备制造有限公司	采购设备	58.58	0	否	0

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
吉林国兴碳纤维有限公司	材料	28.16	35.57
吉林国兴碳纤维有限公司	提供劳务	283.62	219.76
吉林化纤福润德纺织有限公司	材料	24.35	
吉林化纤福润德纺织有限公司	销售粘胶短纤	231.18	638.26
吉林奇峰化纤股份有限公司	材料	30.71	204.97
吉林奇峰化纤股份有限公司	提供劳务	873.36	212.15
吉林吉盟腈纶有限公司	材料	122.27	125.38
吉林吉盟腈纶有限公司	提供劳务	55.96	88.58
吉林市拓普贸易有限公司	销售粘胶短纤	847.69	182.10
吉林市拓普贸易有限公司	销售粘胶长丝	2,255.75	189.23
吉林市拓普贸易有限公司	销售碳丝	147.19	
吉林市拓普纺织产业开发有限公司	销售粘胶短纤		66.93
吉林市拓普纺织产业开发有限公司	销售粘胶长丝		156.95

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明



**(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

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

**(3) 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

**(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
吉林化纤集团有限责任公司	2,000.00	2022年09月30日	2023年09月30日	否
吉林化纤集团有限责任公司	8,000.00	2022年11月03日	2023年11月03日	否
吉林化纤集团有限责任公司	8,000.00	2022年11月11日	2023年11月10日	否
吉林化纤集团有限责任公司	20,000.00	2022年05月30日	2023年05月29日	否
吉林化纤集团有限责任公司	4,000.00	2022年10月11日	2023年10月10日	否
吉林化纤集团有限责任公司	13,200.00	2022年12月27日	2023年12月26日	否

吉林化纤集团有限责任公司	6,900.00	2022年09月06日	2023年09月05日	否
吉林化纤集团有限责任公司	23,800.00	2022年01月21日	2025年01月19日	否
吉林化纤集团有限责任公司	2,000.00	2022年09月23日	2023年09月22日	否
吉林化纤集团有限责任公司	31,000.00	2022年07月13日	2023年06月28日	否

关联担保情况说明

### (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	1,070,000.00	1,358,000.00

### (8) 其他关联交易

## 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
应收账款	吉林化纤福润德纺织有限公司			5,844,501.83	292,225.09
应收账款	吉林国兴碳纤维有限公司	5,565,526.15	278,276.31	2,042,364.91	102,118.24
应收账款	吉林市拓普贸易有限公司	18,611,421.97	930,571.10	4,196,082.85	209,804.14
预付账款	吉林化纤福润德纺织有限公司	6,750,000.00	337,500.00		
其他应收款	吉林吉盟腈纶有限公司	2,161,787.92	128,175.67	746,694.06	37,334.70
其他应收款	吉林奇峰化纤股份有限公司	3,504,609.97	238,583.38	1,181,864.91	59,093.25

### (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
应付账款	吉林化纤建筑安装工程公司		1,072,379.00
应付账款	吉林奇峰化纤股份有限公司		1,190,425.02
应付账款	吉林国盛碳纤维装备制造有限公司	662,000.00	
合同负债	吉林化纤福润德纺织有限公司	509,417.18	
其他应付款	吉林化纤集团有限责任公司	49,886,584.00	38,351,937.78
其他应付款	吉林奇峰化纤股份有限公司		31,718,519.29
其他应付款	吉林化纤建筑安装工程公司		3,053,499.80
其他应付款	吉林富博纤维研究院有限公司	1,500,000.00	1,500,000.00
其他应付款	吉林市拓普纺织产业开发有限公司		188,009.55
其他应付款	吉林化纤福润德纺织有限公司		9,000.00

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 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

### 5、其他

## 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 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至本财务报表日（2022 年 12 月 31 日），本公司无需要披露的重大或有事项。

**(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****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

**3、销售退回****4、其他资产负债表日后事项说明**

1、2022年9月30日，印度对华粘胶长丝进行反倾销调查，调查期为2021年4月1日至2022年3月31日（12个月）。截至报告期末，核查尚在进行中。

2、公司2021年4月26日与吉林经济技术开发区管委会（以下简称“开发区管委会”）签订年产12000吨碳纤维项目投资协议书。协议约定由开发区管委会所属吉林经济开发总公司或其子公司履行项目用地出让手续，出资代建项目土建部分，项目所需设备由公司购置。土建部分完成竣工后，交付公司使用，土建部分交付后，公司每年通过支付购买资金方式购买资产。每年购买资金计算依据及方式为：该项目2021年-2029年，不支付本金，每年缴纳实际占用资金的利息；2030年-2039年，以资产总价格扣除履约保证金为基数，公司同吉林经济开发总公司或其子公司约定购买期10年（可提前完成购买），通过等额本金方式每年支付购买金额。支付全款后办理产权过户手续。该项目建设期为2021年-2024年底，项目于2021年9月开工，截至2022年12月31日，项目仍在建设中，双方未建立对账结算机制，取得了开发区总公司确认的截止2022年12月31日的实际占用资金利息明细表，明确了土建、前期工程费用以及资金占用费，公司依据投资协议和占用资金利息明细表，确认使用权资产和租赁负债，详见本附注六、13、“使用权资产”和六、28、“租赁负债”。

截至本财务报表日（2022年12月31日），本公司无需要披露的其他重要事项。

## 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

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

#### (2) 其他资产置换

### 4、年金计划

### 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：

### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(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

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 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	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,260,290.06	0.30%	2,260,290.06	100.00%	0.00	2,260,290.06	0.59%	2,260,290.06	100.00%	0.00
其中：										
账龄1年以上风险特征明显增加	2,260,290.06	0.30%	2,260,290.06	100.00%	0.00	2,260,290.06	0.59%	2,260,290.06	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	748,771,026.50	99.70%	39,666,883.37	5.30%	709,104,143.13	383,860,738.73	99.41%	22,135,196.29	5.77%	361,725,542.44
其中：										
账龄组合	748,771,026.50	99.70%	39,666,883.37	5.30%	709,104,143.13	383,860,738.73	99.41%	22,135,196.29	5.77%	361,725,542.44
合计	751,031,316.56	100.00%	41,927,173.43	5.58%	709,104,143.13	386,121,028.79	100.00%	24,395,486.35	6.32%	361,725,542.44

按单项计提坏账准备：2,260,290.06 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
单项计提坏账准备的应收账款	2,260,290.06	2,260,290.06	100.00%	账龄1年以上风险特征明显增加

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）	743,528,879.67
1 至 2 年	832,354.14
2 至 3 年	2,394,363.09
3 年以上	4,275,719.66
3 至 4 年	217,745.61
5 年以上	4,057,974.05
合计	751,031,316.56

**(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	
应收账款	24,395,486.35	17,531,687.08				41,927,173.43
合计	24,395,486.35	17,531,687.08				41,927,173.43

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

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

**(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

**(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

## (6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	246,538,007.34	284,594,610.36
合计	246,538,007.34	284,594,610.36

## (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：

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额		42,821,373.42		42,821,373.42
2022年1月1日余额在本期				
本期计提		-8,243,288.62		-8,243,288.62
本期核销		-7,896,456.45		-7,896,456.45
2022年12月31日余额		26,681,628.35		26,681,628.35

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

## (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：

## (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
备用金	4,502,171.14	5,905,030.19
往来款	251,815,995.72	281,260,071.17
保证金	16,868,530.00	20,082,530.00
投资款		
其他	32,938.83	20,168,352.42
减：坏账准备	-26,681,628.35	-42,821,373.42
合计	246,538,007.34	284,594,610.36

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额		42,821,373.42		42,821,373.42
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		-8,243,288.62		-8,243,288.62
本期核销		-7,896,456.45		-7,896,456.45
2022 年 12 月 31 日余额		26,681,628.35		26,681,628.35

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)	154,555,495.20

1 至 2 年	93,097,645.76
2 至 3 年	16,045,740.53
3 年以上	9,520,754.20
3 至 4 年	4,580,893.24
5 年以上	4,939,860.96
合计	273,219,635.69

### 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	

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

### 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：

### 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
------	-------	------	----	------------------	----------

### 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
------	----------	------	------	---------------

### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 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	55,792,372.17		55,792,372.17	239,907,174.06		239,907,174.06
对联营、合营企业投资	840,811,727.37		840,811,727.37	182,383,747.85		182,383,747.85
合计	896,604,099.54		896,604,099.54	422,290,921.91		422,290,921.91

## (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		
吉林艾卡粘胶纤维有限公司	181,819,801.89	72,261,600.00	254,081,401.89				
吉林市吉漂化工有限责任公司	2,295,000.00		2,295,000.00				
吉林凯美克化工有限公司	55,792,372.17					55,792,372.17	
合计	239,907,174.06	72,261,600.00	256,376,401.89			55,792,372.17	

## (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			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
吉林宝旌炭材料有限公司	182,383,747.85			38,360,892.92			18,620,000.00			202,124,640.77	
吉林奇峰化纤股份有限公司		630,234,760.43		8,452,326.17						638,687,086.60	
小计	182,383,747.85	630,234,760.43		46,813,219.09			18,620,000.00			840,811,727.37	
合计	182,383,747.85	630,234,760.43		46,813,219.09			18,620,000.00			840,811,727.37	

	85	43		9			0			37
--	----	----	--	---	--	--	---	--	--	----

### (3) 其他说明

#### 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	3,079,882,883.98	2,821,991,692.78	3,240,988,592.51	2,955,456,758.74
其他业务	416,045,521.92	355,543,877.85	259,275,750.20	233,224,849.53
合计	3,495,928,405.90	3,177,535,570.63	3,500,264,342.71	3,188,681,608.27

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	本公司	合计
商品类型				
其中：				
粘胶长丝			2,473,485,284.18	2,473,485,284.18
粘胶短纤			594,747,831.63	594,747,831.63
其他			11,649,768.17	11,649,768.17
按经营地区分类				
其中：				
国内			1,612,619,159.10	1,612,619,159.10
国外			1,467,263,724.88	1,467,263,724.88
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：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计			3,079,882,883.98	3,079,882,883.98

与履约义务相关的信息：无

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 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	46,813,219.09	9,525,148.23
处置交易性金融资产取得的投资收益	520,435.16	
合计	47,333,654.25	9,525,148.23

## 6、其他

## 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	-722,444.09	
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）	6,305,697.32	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	4,327,665.55	
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	3,126,525.19	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-68,671,380.07	
少数股东权益影响额	4,254,265.28	
合计	-59,888,201.38	--

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	-2.59%	-0.0399	-0.0399
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.90%	-0.0138	-0.0138

### 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

### 4、其他