



浙江严牌过滤技术股份有限公司

2023 年年度报告

公告编号：2024-019

2024 年 4 月

2023 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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人孙尚泽、主管会计工作负责人余卫国及会计机构负责人(会计主管人员)余卫国声明：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。

本年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 204,804,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
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	40
第五节 环境和社会责任	59
第六节 重要事项	61
第七节 股份变动及股东情况	100
第八节 优先股相关情况	107
第九节 债券相关情况	108
第十节 财务报告	109

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、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、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、经公司法定代表人签署的 2023 年年度报告原件；
- 五、其他相关文件。

以上文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
严牌股份/严牌过滤公司/公司/本企业/发行人	指	浙江严牌过滤技术股份有限公司
西南投资	指	天台西南投资管理有限公司，公司控股股东
友风投资	指	天台友风投资咨询管理有限公司，受公司实际控制人控制的公司股东
凤仪投资	指	天台凤仪投资合伙企业（有限合伙），公司员工持股平台
风和投资	指	天台风和投资合伙企业（有限合伙），公司员工持股平台
九鹤投资	指	杭州九鹤投资管理合伙企业（有限合伙），公司外部股东
银轮股份	指	浙江银轮机械股份有限公司，公司外部股东
凤玺投资	指	天台凤玺投资合伙企业（有限合伙），公司员工持股平台
凤泽管理	指	天台凤泽管理咨询合伙企业（有限合伙），公司员工持股平台
祥禾涌原	指	上海祥禾涌原股权投资合伙企业（有限合伙），公司外部股东
上海严牌	指	上海严牌滤布有限公司，公司全资子公司
严牌技术	指	浙江严牌技术有限公司，公司控股子公司
北京严牌	指	北京严牌科技有限公司，公司全资子公司
商丘严牌	指	商丘严牌新材料有限公司，公司全资子公司
中大西洋	指	美国中大西洋工业纺织品有限公司（Mid Atlantic Industrial Textiles, Inc.），公司位于美国的全资子公司
严立新材料	指	浙江严立新材料有限公司，公司控股子公司严牌技术的控股子公司
西南滤布厂/西南工艺品厂	指	天台县西南滤布厂（于 2017 年更名为天台县西南工艺品厂），公司设立发起人之一
西海滤布袋加工厂	指	天台县西海滤布袋加工厂，孙世严之兄弟的配偶设立的个体工商户
《公司章程》	指	公司现行有效的《浙江严牌过滤技术股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
元，万元，亿元	指	人民币元，人民币万元，人民币亿元
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
保荐机构/保荐人/主承销商	指	长江证券承销保荐有限公司
会计师/中汇会计师	指	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期/报告期内	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
上年同期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
中国/我国/全国/国内/境内	指	中华人民共和国，在本报告中，除非特别说明，特指中华人民共和国大陆地区
境外	指	在本报告中，除非特别说明，特指中华人民共和国大陆地区之外

过滤材料	指	通过纺织、非织造及现代复合等技术加工而成的主要用于将两种或两种以上物质有效分离的介质
过滤布	指	天然纤维或合成纤维过滤介质，主要用于固气分离和固液分离
过滤袋	指	过滤布进一步加工而成的产品，公司生产的过滤袋含机织滤袋和无纺滤袋两类，主要配套过滤设备使用，实现固液分离和固气分离
机织滤布/机织布	指	由经丝、纬丝双系统互相交织成的织物
机织滤袋	指	机织布进一步加工而成的袋产品，主要配套过滤设备使用
针刺无纺布	指	属于无纺布的一种，以涤纶、丙纶等原料制造，经过多次针刺处理而成
无纺布	指	由定向的或随机的纤维而构成。因具有布的外观和某些性能而称其为布
无纺除尘袋/无纺滤袋/除尘袋	指	针刺无纺布进一步加工而成的产品，主要作为袋式除尘器等除尘设备的关键组件
袋式除尘器	指	一种干式滤尘装置，适用于捕集细小、干燥、非纤维性粉尘
长丝	指	连续长度很长的丝条，又称连续长丝，是化学纤维形态的一类
单丝	指	化学纤维生产中用单孔喷丝头所制得的单根长丝
复丝	指	是由多孔喷丝板纺出的细丝并合而成的有捻或无捻丝束
丙纶	指	用丙烯为原料制得的合成纤维，是一种半结晶的热塑性塑料
涤纶	指	聚对苯二甲酸乙二醇酯，经纺丝和后处理制成的纤维
锦纶	指	又称尼龙，聚酰胺纤维，基本组成物质是通过酰胺键—[NHCO]—连接起来的脂肪族聚酰胺，耐磨性强
芳纶	指	聚苯二甲酰苯二胺，一种新型高科技合成纤维，具有超高强度、高模量和耐高温、耐酸耐碱、重量轻等优良性能
PPS	指	聚苯硫醚，是分子主链中带有苯硫基的热塑性树脂，聚苯硫醚是一种结晶性的聚合物，具有机械强度高、耐高温、耐化学药品性、难燃、热稳定性好、电性能优良等优点
PTFE	指	聚四氟乙烯，一般称作“不粘涂层”或“易清洁物料”，具有抗酸抗碱、抗各种有机溶剂、耐高温、摩擦系数低的特点

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	严牌股份	股票代码	301081
公司的中文名称	浙江严牌过滤技术股份有限公司		
公司的中文简称	严牌股份		
公司的外文名称（如有）	Yanpai Filtration Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Yanpai Filtration		
公司的法定代表人	孙尚泽		
注册地址	天台县始丰街道永兴路 1 号		
注册地址的邮政编码	317200		
公司注册地址历史变更情况	2015 年 4 月，公司注册地址由“天台县始丰街道何方村”变更为“天台县始丰街道永兴路 1 号”		
办公地址	天台县始丰街道永兴路 1 号		
办公地址的邮政编码	317200		
公司网址	www.yanpai.com		
电子信箱	share@yanpai.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	余卫国	范悦
联系地址	天台县始丰街道永兴路 1 号	天台县始丰街道永兴路 1 号
电话	0576-89352081	010-68432188
传真	0576-83938200	0576-83938200
电子信箱	share@yanpai.com	share@yanpai.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ https://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网，网址 www.cninfo.com.cn ；中国证券报，网址 www.cs.com.cn ；上海证券报，网址 www.cnstock.com ；证券时报，网址 www.stcn.com ；证券日报，网址 www.zqrb.cn ；经济参考网，网址 www.jjckb.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市江干区新业路 8 号华联时代大厦 A 幢 601 室
签字会计师姓名	韩坚、付方荣

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
长江证券承销保荐有限公司	中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 1198 号 28 层	韩松、郭忠杰	2021 年 10 月 20 日-2024 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

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	721,476,527.53	753,958,526.64	-4.31%	708,644,599.48
归属于上市公司股东的净利润（元）	65,617,347.02	63,688,113.41	3.03%	81,692,009.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	49,343,073.52	50,589,045.57	-2.46%	78,033,866.07
经营活动产生的现金流量净额（元）	109,176,765.81	-29,726,115.95	467.28%	70,905,091.96
基本每股收益（元/股）	0.32	0.31	3.23%	0.50
稀释每股收益（元/股）	0.32	0.31	3.23%	0.50
加权平均净资产收益率	6.80%	6.68%	0.12%	15.43%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
资产总额（元）	1,502,054,008.25	1,535,090,100.33	-2.15%	1,321,392,301.55
归属于上市公司股东的净资产（元）	980,198,417.57	958,345,382.84	2.28%	977,883,058.70

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

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	172,341,757.07	177,533,379.06	186,659,169.29	184,942,222.11
归属于上市公司股东的净利润	9,832,407.24	21,692,484.91	11,877,999.32	22,214,455.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,141,768.77	22,187,863.40	11,750,474.32	8,262,967.03
经营活动产生的现金流量净额	-7,318,394.95	49,349,096.65	32,058,304.49	35,087,759.62

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-3,785.10		-878,061.90	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	3,275,218.99	5,519,725.91	5,061,974.91	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,093,725.25	1,321,273.93	364,910.74	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		53,345.31	108,806.48	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,680,202.78	-1,152,914.44	-373,853.74	
其他符合非经常性损益定义的损益项	13,991,330.17	18,255.37	26,022.38	

目				
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		8,230,189.70		
减：所得税影响额	293,230.13	891,038.97	651,655.76	
少数股东权益影响额（税后）	108,782.90	-231.03		
合计	16,274,273.50	13,099,067.84	3,658,143.11	--

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

主要系子公司中大西洋预计负债冲回所致。

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

(一) 所处行业基本情况及发展趋势

公司专注于在全球范围提供环保用过滤布和袋等工业过滤关键部件和材料，是我国“过滤分离”材料的主要供应商之一，产品广泛应用于火电、水泥、化工、冶金、采矿、垃圾焚烧、食品、医药、环境保护、新能源等行业的工业除尘、废水处理、工业生产过滤纯化等领域。

我国环保产业近年来高速发展，2015-2022 年我国环保产业营业收入呈现不断增长趋势，2022 年，我国生态环保产业营业收入约 2.22 万亿元，较 2015 年增长约 131.25%，年均复合增长率达 12.72%。其中，水污染防治、固废处理与资源化、大气污染防治 3 个领域企业的环保业务营业收入占比位居前列。根据《中国环保产业分析报告》（中国环境保护产业协会和生态环境部规划院编）统计，预计到 2025 年，我国环保产业营业收入将突破 3 万亿元。

2015-2022 年我国环保产业营业收入及增速（亿元）



数据来源：中国环境保护产业协会

公司主营产品过滤布和过滤袋是工业除尘或液体过滤设备的关键部件，直接决定过滤设备性能的发挥和过滤效果的好坏，被称为过滤设备的“心脏”，是企业生产运营不可或缺的配件，同时过滤布和袋又属于耗材，需要定期更换以保证过滤效果的稳定性，因此同一客户将产生对过滤布和袋的持续性需求。当前，随着国家对节能环保日益重视和企业环保责任感的不断增强，环保过滤材料的市场需求不断增长，公司产品面临广阔的下游市场空间。

1、工业除尘市场

(1) 国务院及各部委大气污染治理政策及规划推动工业除尘市场增长

当前我国工业快速发展的同时，也给空气质量造成了很大压力，其中工业烟粉尘中大量微细粒子是导致我国大气质量恶化的重要因素之一，根据全国环境统计公报，钢铁冶金、燃煤电厂、水泥建材、石油化工等重工业均是烟气粉尘的

主要排放源。

2013 年 9 月 10 日，国务院颁布《大气污染防治行动计划》，提出经过五年努力，全国空气质量总体改善，重污染天气较大幅度减少；京津冀、长三角、珠三角等区域空气质量明显好转。力争再用五年或更长时间，逐步消除重污染天气，全国空气质量明显改善。京津冀、长三角、珠三角区域等“三区十群”中的 47 个城市，新建火电、钢铁、石化、水泥、有色、化工等企业以及燃煤锅炉项目执行大气污染物特别排放限值。

2021 年 11 月，国务院印发《关于深入打好污染防治攻坚战的意见》，明确了坚持方向不变、力度不减；坚持问题导向、环保为民；坚持精准、科学、依法治污；坚持系统观念、协同增效；坚持改革引领、创新驱动五项工作原则。提出了到 2025 年和 2035 年的主要目标。即到 2025 年，生态环境持续改善，主要污染物排放总量持续下降，单位国内生产总值二氧化碳排放比 2020 年下降 18%，地级及以上城市细颗粒物（PM_{2.5}）浓度下降 10%，空气质量优良天数比率达到 87.5%，重污染天气、城市黑臭水体基本消除，土壤污染风险得到有效管控，固体废物和新污染物治理能力明显增强，生态系统质量和稳定性持续提升，生态环境治理体系更加完善，生态文明建设实现新进步。到 2035 年，生态环境根本好转，美丽中国建设目标基本实现。

2022 年 11 月生态环境部、国家发展改革委等多个部门联合下发《关于印发〈深入打好重污染天气消除、臭氧污染防治和柴油货车污染治理攻坚战行动方案〉的通知》，要求到 2025 年，基本消除重度及以上污染天气，全国重度及以上污染天数比率控制在 1% 以内，70% 以上的地级及以上城市全面消除重污染天气。同时指出，加快实施工业污染排放深度治理，2025 年底前，高质量完成钢铁行业超低排放改造，全面开展水泥、焦化行业全流程超低排放改造。实施玻璃、煤化工、无机化工、化肥、有色、铸造、石灰、砖瓦等行业深度治理。

为贯彻落实《关于深入打好污染防治攻坚战的意见》的若干意见，推动各地生态环境质量进一步改善。京津冀及周边多省市印发相关文件，制定省（市）大气污染防治目标，深入打好污染防治攻坚战。北京市印发实施《北京市深入打好污染防治攻坚战 2022 年行动计划》（京政办发〔2022〕6 号），尽最大努力巩固空气质量改善成效。实现主要大气污染物排放总量持续下降，完成氮氧化物（NO_x）、挥发性有机物（VOCs）减排目标要求。河北省委省政府出台《关于深入打好污染防治攻坚战的实施意见》。到 2025 年，生态环境持续改善，主要污染物排放总量持续下降，单位地区生产总值二氧化碳排放比 2020 年下降比例确保完成国家下达指标任务，全省 PM_{2.5} 平均浓度确保达到 37 微克/立方米，力争达到 35 微克/立方米，空气质量优良天数比率确保达到 75%，力争达到 80%。

随着国家对环境污染问题重视程度的提高，各地区、各行业排放控制标准日趋严格，特殊排放和超低排放已常态化，同时，环保督察及企业环保责任感的增强，都将推动工业除尘行业进一步快速发展。

（2）主要下游行业的需求情况

当前我国主流除尘技术是电除尘和袋除尘，或电袋结合除尘。电除尘在我国的应用较早，相关技术已经发展成熟，目前仍为燃煤电厂的主流除尘设备。与电除尘相比，袋除尘具备除尘效率和分级效率更高、结构简单、使用灵活等优势。近年来，针刺无纺过滤材料特别是高温过滤材料生产技术的发展使滤布的强度、耐高温、耐腐、耐磨等方面有较大提高，克服了除尘袋易破损、不易清灰等缺陷，为袋式除尘器在我国的进一步推广应用奠定了基础。

随着我国烟尘排放标准的日益严格，袋式除尘以其高效、可靠、运行能耗低、维护简单等优异性能，在电力、水泥、钢铁、有色金属、垃圾焚烧、机械、化工、市政等 20 多个领域的应用呈现高速发展态势。袋式除尘主要运用领域基本情况如下：

A、火电行业

火电行业燃煤锅炉应用集中，是工业烟（粉）尘排放最大的行业之一。我国对火电厂烟粉尘排放标准日趋严格，排放标准《火电厂大气污染物排放标准》（GB13223）历经修改，每一个版本都进一步规定了更加严格的烟尘排放控制限值。2011 年版本进一步加严到火力发电厂的烟尘允许排放浓度限值为 30mg/m³，重点地区为 20mg/m³。

我国针刺无纺除尘材料企业选用 PPS 和 PTFE 纤维及其混纺材料，很好的适应了我国火电厂烟尘种类复杂、含硫量高等严苛条件，在污染物排放标准的不断提高的政策背景下，火电行业对过滤精度相对较高的袋式除尘设备和材料需求

大幅增长。

B、钢铁行业

钢铁行业亦为工业粉尘排放的主要行业，工业粉尘来源主要包括：1）生产工艺过程中化学反应排放的废气中含有烟（粉）尘，如炼焦、烧结、球团等；2）各种燃料在窑炉中燃烧产生的废气中的烟（粉）尘；3）原/燃料的运输、装卸和加工等过程中无组织散发的粉尘等。

2012 年以来，我国发布一系列钢铁工业污染物排放标准，将钢铁行业大气颗粒物污染排放限值普遍加严到 30mg/m³ 和 15mg/m³。

行业排放标准的趋严促进了袋式除尘在钢铁行业的应用，袋式除尘器以其除尘效率高、性能稳定、维护方便等优点，在钢铁行业的各道工序均得以广泛应用。根据中国产业用纺织品行业协会出具的《过滤与分离用纺织品市场报告》，钢铁行业除尘中袋除尘占 95% 以上的份额，根据不同工况环境下除尘器过滤材料的定期存量更换需求，以及为达到更严排放标准而产生的增量需求，将对除尘滤袋需求形成有力拉动。

C、水泥行业

水泥工业颗粒物排放主要是由于水泥生产过程中物料的破碎、烘干、粉磨、煅烧等工序以及原料和成品储运产生的废气排放或外逸引起的。我国对水泥行业（粉）尘排放标准不断提高，2013 年版将颗粒物最高允许排放浓度进一步加严到 20mg/m³（通风设备）和 30mg/m³（热力设备）。

2023 年 6 月，生态环境部发布关于公开征求《关于推进实施水泥行业超低排放的意见（征求意见稿）》（环办便函〔2023〕192 号），提出推动现有水泥企业超低排放改造，到 2025 年底前，重点区域取得明显进展，50% 左右的水泥熟料产能完成改造；到 2028 年底前，重点区域水泥熟料生产企业基本完成改造，全国力争 80% 左右水泥熟料产能完成超低排放改造。

在排放标准不断提升的政策背景下，未来水泥行业除尘袋的存量更换和新增需求，将为针刺无纺除尘材料提供广阔的市场空间。

D、垃圾焚烧行业

随着我国城镇化的快速发展和人民生活水平日益提高，城镇生活垃圾清运量快速增长，焚烧无害化处理成为城市垃圾处理的重要手段。《“十三五”全国城镇生活垃圾无害化处理设施建设规划》便提出，对于经济发达地区和土地资源短缺、人口基数大的城市，优先采用焚烧处理技术，减少原生垃圾填埋量。“十三五”期间，生活垃圾焚烧比例明显增加，原生垃圾填埋占比大幅降低。全国共建成生活垃圾焚烧厂 254 座，累计在运行生活垃圾焚烧厂超过 500 座，焚烧设施处理能力 58 万吨/日。全国城镇生活垃圾焚烧处理率约 45%，初步形成了新增处理能力以焚烧为主的垃圾处理发展格局。

2022 年 11 月，国家发展改革委印发《国家发展改革委等部门关于加强县级地区生活垃圾焚烧处理设施建设的指导意见》（发改环资〔2022〕1746 号），提出到 2025 年，全国县级地区基本形成与经济社会发展相适应的生活垃圾分类和处理体系，京津冀及周边、长三角、粤港澳大湾区、国家生态文明试验区具备条件的县级地区基本实现生活垃圾焚烧处理能力全覆盖。长江经济带、黄河流域、生活垃圾分类重点城市、“无废城市”建设地区以及其他地区具备条件的县级地区，应建尽建生活垃圾焚烧处理设施。同时，对垃圾焚烧设施建设运行监管提出要求：①加强设施建设运行监管，积极推动存量生活垃圾焚烧设施提标改造，持续提升设施运行管理水平，确保污染物达标排放；②各地要加强新上生活垃圾焚烧项目质量管理，项目建设应符合生活垃圾焚烧处理工程技术规范等相关标准，落实建设单位主体责任，完善各项管理制度、技术措施及工作程序；③完善生活垃圾分类处理设施建设、运营和排放监管体系，提升全流程监管水平，强化污染物排放监管和日常监管，加强对焚烧飞灰处置、填埋设施渗滤液处理的达标监控。

垃圾焚烧烟气中污染物成分复杂，且含有重金属、二噁英等有毒有害物质，CJJ90-2009《生活垃圾焚烧处理工程技术规范》要求生活垃圾焚烧烟气净化系统必须设置袋式除尘器，为袋式除尘的推广应用提供了市场空间和政策保障。

尽管我国大气污染物排放标准近年来已相继提高，但对比其他发达国家现行标准仍有一定的差距，随着未来我国环

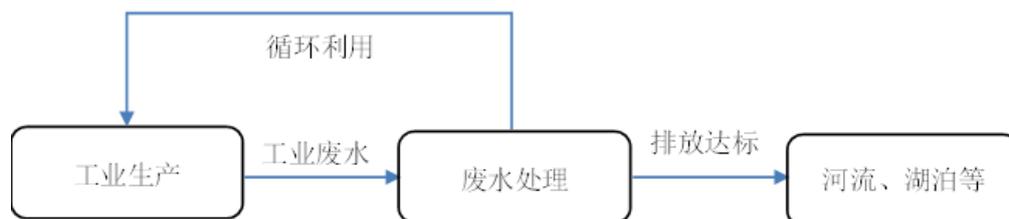
保要求的继续提高、执行力度的加强，袋式除尘有望持续发展，作为袋式除尘器运行过程中关键部件的滤袋亦将取得进一步的发展。

2、废水过滤处理市场

我国水资源相对紧缺且分布不均，被联合国列为 13 个贫水国之一，水资源作为一种战略资源受到国家的高度重视，节约用水及水污染治理相关的环境保护产业更是上升到国家七大战略产业之首。

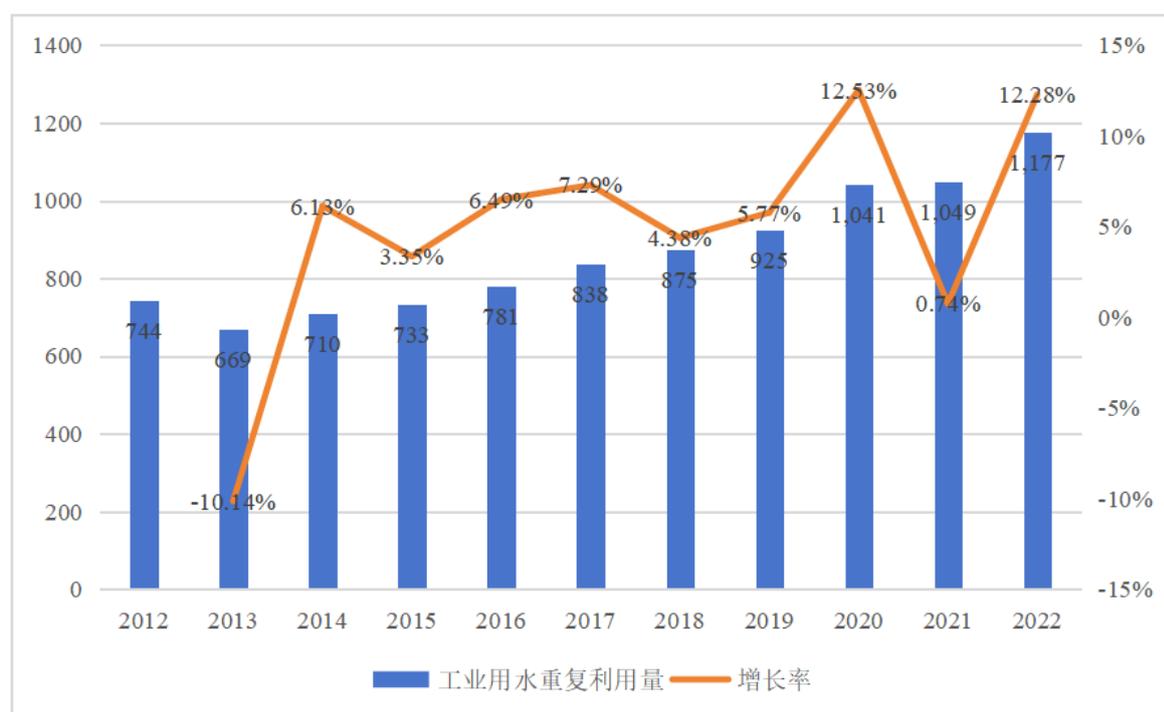
(1) 工业用水处理

工业废水经处理后，分为循环利用和达标排放两种输出路径：



为提高工业企业用水效率，减少废水排放和污染，改变我国工业企业用水量与水资源短缺的矛盾，我国政府不断引导企业提升经处理废水的循环使用率和提高污水排放标准。近年来，我国经济总量持续增长，根据《中国水资源公报》，工业用水量在我国节水和治污的政策背景下呈下降趋势，而工业用水重复利用量呈上升趋势，近年来我国工业用水重复利用量情况如下：

2012-2022 年我国工业用水重复利用量及增长率（亿立方米）



资料来源：住房和城乡建设部《2022 年城乡建设统计年鉴》

以过滤材料对颗粒进行过滤是工业废水得以循环利用的重要环节，工业用水循环利用量的不断增长以及循环用水标准的持续提升，为过滤材料提供了广阔的存量和增量市场空间。近年来，受益于国民环保意识的觉醒及国家对环境保护的政策加码，工业用水总量和工业废水排放总量呈逐步下降趋势。但由于我国经济规模持续增长，重工业快速发展，城

市化建设加快，工业用水总量和工业废水排放总量仍持续保持较高水平。根据国家统计局数据显示，2022 年我国工业用水总量 1,177.44 亿立方米排放处理过程也产生对固液分离材料的巨大需求。

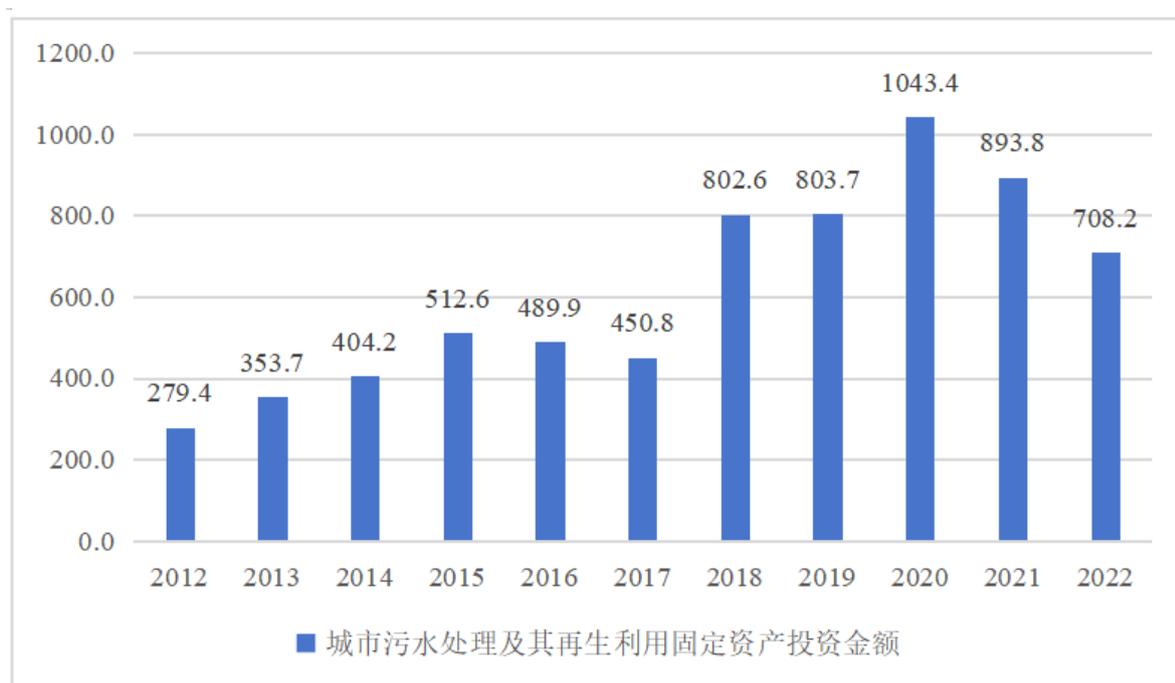
随着新《环保法》、《水污染防治行动计划》（“水十条”）等国家环保政策法规的相继推出，政府积极发展清洁生产，大力推动绿色发展，进一步促进水污染深度治理和水资源的再生利用。近年来，我国制造业企业固定资产投资总体呈持续增长趋势，在当前我国节约环保政策趋严的大背景下，钢铁、化工、火电、冶金、矿山和食品等众多用水量 and 排放量均相对较大的行业将被更加严格要求，存量更换及增量需求将对过滤材料产生持续大量采购需求，过滤材料将面临广阔市场空间。

此外，机织过滤材料在部分行业如食品、医药等行业也作为提取固体、提纯液体或过滤回收可回收物的过滤材料，该等行业生产过程的过滤需求是机织过滤材料又一广阔市场空间。

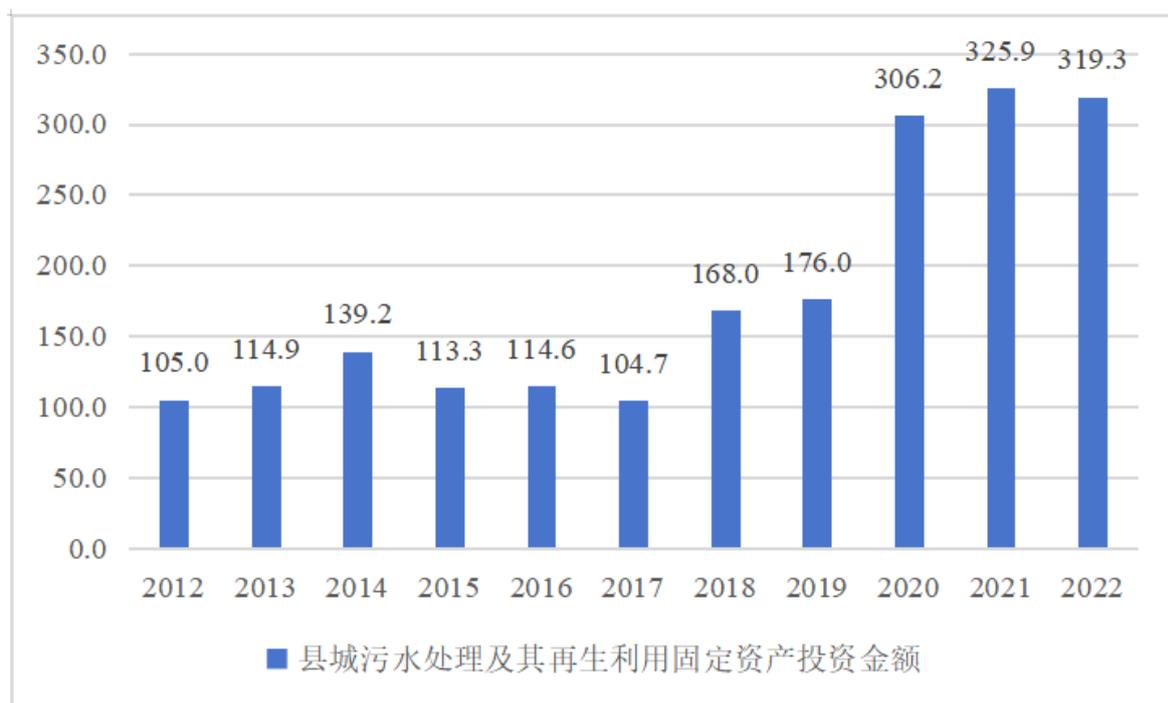
（2）生活污水处理

随着居民生活水平的不断提高，我国生活污水排放量整体呈上升趋势，根据《2022 年城乡建设统计公报》，我国城市污水排放量由 2012 年的 416.76 亿立方米增长至 2022 年的 638.97 亿立方米，县城污水排放量由 2012 年为 85.28 亿立方米增长至 2022 年的 114.93 亿立方米，与生活污水排放增长相应，我国城市市政公用设施中污水处理及再生利用的固定资产投资金额自 2012 年的 279.4 亿元上升至 2022 年的 708.2 亿元，其中城市污水处理厂自 2012 年的 1,670 座增长至 2022 年的 2,894 座，县城投资金额自 2012 年的 105.0 亿元上升至 2022 年的 319.3 亿元，其中县城污水处理厂自 2012 年的 1,416 座增长至 2022 年的 1,801 座，污水处理投资额具体情况如下：

2012-2022 年城市污水处理及其再生利用固定资产投资金额（亿元）



2012-2022 年县城污水处理及其再生利用固定资产投资金额（亿元）



数据来源：《2022 年城乡建设统计公报》

同时，我国城镇污水排放标准亦在逐步提高，重点流域、区域的城镇污水处理厂出水普遍要求达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 标准，部分地区（如北京）对出水有机物、TN（总含氮）、TP（总含磷）以及 SS（悬浮物）提出了更高的要求，排放标准的提高对深度处理提出了更高的要求。

机织过滤材料具备较高的强度和可再生性以及耐油、耐酸碱、耐微生物和抗腐蚀等特性，能有效降低水中的 SS 及部分有机物，并协同去除 TP 和 TN，是近年来污水处理厂污水过滤处理环节的必备材料之一，在采用以过滤为核心的深度处理工艺的污水处理厂中被广泛运用，随着城市和县城污水处理需求和投资的不断增长，固液分离滤布的需求空间进一步扩大。

（二）新公布的法律、行政法规、部门规章、行业政策对所处行业的重大影响

序号	文件名称	发文部门	发文时间	主要内容
1	《关于推进实施焦化行业超低排放的意见》（环大气〔2024〕5号）	生态环境部	2024年1月	推动焦化企业（含半焦生产）超低排放改造。到2025年底前，重点区域力争60%焦化产能完成改造；到2028年底前，重点区域焦化企业基本完成改造，全国力争80%焦化产能完成改造。
2	《关于推进实施水泥行业超低排放的意见》（环大气〔2024〕5号）	生态环境部	2024年1月	推动水泥企业超低排放改造，到2025年底，重点区域力争50%水泥熟料产能完成改造，区域内大型国有企业集团基本完成有组织、无组织超低排放改造；到2028年底，重点区域水泥熟料企业基本完成改造，全国力争80%水泥熟料产能完成改造。
3	《关于印发钢铁/焦化、现代煤化工、石化、火电四个行业建设项目环境影响评价文件审批原则的通知》	生态环境部	2022年12月	钢铁/焦化项目污染防治措施增加废气超低排放有关要求，突出钢铁项目二噁英、焦化项目VOCs防控措施，增加烧结湿法脱硫废水单独处理要求，鼓励脱硫废液提盐、制酸等高效资源化利用方式。现代煤化工项目污染防治措施增加VOCs无组织排放控制相关要求，删除卫生防护距离要求有关表述，强调高盐废水的处置和结晶盐综合利用有关要求。石化项目污染防治措施强化VOCs无组织排放控制措施，提出原则上不得设置废气旁路，增加严控排入城镇排水系统、土壤污染防治有关要求。火电项目污

				染防治措施补充贮存、运输环节无组织排放控制
--	--	--	--	-----------------------

国家的政策导向对环保行业的发展有直接的促进作用。近年来，国家出台了一系列的政策法规，为环保产业的发展提供了良好的政策环境。公司主营环保用过滤布和过滤袋产品的研发、生产和销售，未来随着环保产业的持续发展，公司将面临更为广阔的市场空间。

（三）行业的周期性、区域性和季节性特点

1、行业的周期性、季节性特征

公司经营的机织滤布和无纺滤布两款产品在下游应用十分广泛，主要包括电力、水泥、精细化工、燃料化工、有色金属冶炼、污水处理、石油、食品、医药、新能源等领域。除春节影响、年终备货等原因之外，过滤材料行业不存在明显的季节性和周期性。从长期来看，过滤材料行业总体需求呈现持续稳定增长态势。

2、区域性特征

生产区域角度，我国的环保用纺织滤料产业呈现区域相对集中的特点，重点区域分布状况呈“南有浙江天台，北有辽宁抚顺，东有江苏阜宁，西有河北泊头”的特点。终端用户方面，公司产品则没有特别明显的区域性划分。

（四）公司所处的行业地位情况

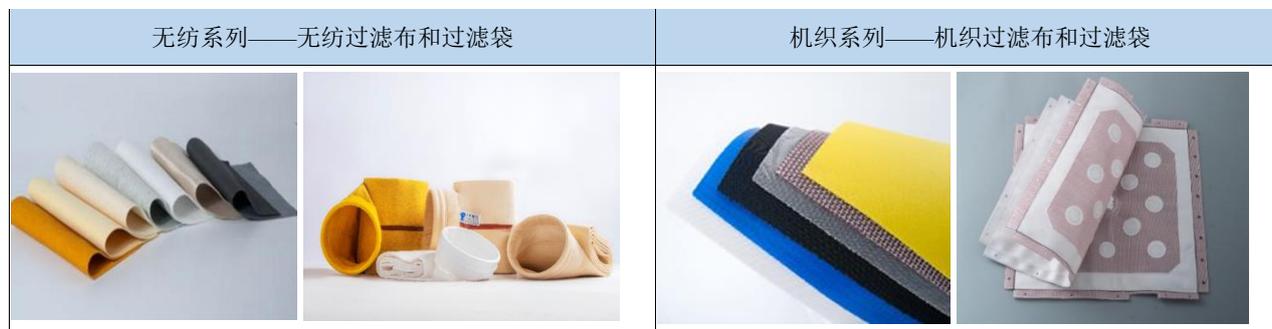
公司自成立以来一直专注于过滤材料和部件的研发、生产和销售，持续吸纳纺织相关专业高层次、高水平人才，在行业内积累了丰富的技术和生产经验、覆盖多领域的客户资源以及良好的口碑，已发展成为过滤材料行业的龙头企业。具备为客户提供高品质、定制化、全系列工业用固气分离和固液分离过滤材料的产品设计及生产能力，形成了针对不同行业、不同过滤要求和不同工况环境提供高度贴合的产品方案的核心竞争力，在过滤材料行业拥有较强的竞争优势。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主营业务、产品和用途

公司始终专注于提供环保用过滤布和袋等工业过滤关键部件和材料，销售网络遍布全球，是我国“过滤分离”材料的主要供应商之一，产品广泛应用于火电、水泥、化工、冶金、采矿、垃圾焚烧、食品、医药、环境保护、新能源等行业的工业除尘、废水处理、工业生产过滤纯化等领域。

公司主要产品为多种型号和用途的过滤布和过滤袋等产品，根据生产工艺可分为“无纺系列”和“机织系列”两大类，进一步按产品的最终形态可分为过滤布产品和过滤袋产品，其中过滤布主要作为中间产品最终被加工成袋产品或其他产品形态。公司典型产品的具体图示如下：



无纺滤布和滤袋产品种类齐全，公司无纺滤布工艺为针刺无纺，以涤纶、PPS、芳纶等纤维为主要原料，通过选择不同特性的原材料和工艺，可以具备不同过滤精度和过滤效率，适应不同温度、酸碱度、摩擦程度等工况环境，最终主要以过滤袋的产品形态作为除尘器的关键部件，广泛运用于火电、水泥、化工、冶金等行业除尘，即固气分离过滤。

公司机织滤布以丙纶、涤纶、锦纶等丝线为原材料，经平纹、斜纹、缎纹等多种织法形成纵横交错的网状结构，具

备相对较高的机械强度和较低流阻。公司机织滤布和滤袋产品具备不同过滤精度和效果，适用于不同温度、酸碱度、耐磨度、微生物和有机物环境等多种工况环境，作为过滤设备的关键过滤部件，用于化工、冶金、矿山、食品、新能源、制药、环境保护等行业的污/废水固液分离过滤，或可用于生产过程中提取固体物质或液体纯化，即固液分离过滤。

报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

（二）公司的经营模式

1、采购模式

公司主要原材料丙纶、涤纶、PPS 等丝线和纤维等大宗商品，市场供应充足，公司主要采用“以产定购为主，备料采购为辅”的采购模式，保证原材料流转效率的同时，维持安全储备量。公司具体采购执行采购计划制度，根据年度生产计划制定年度采购计划，根据月度生产计划、物资消耗定额、库存情况等制定月度采购计划。公司按照“比质比价”原则进行采购。

公司建立了合格供应商管理体系，采购部组织质检、生产、财务等部门对供应商的资质、产品质量、企业规模、履约能力、行业地位、历史业绩情况等进行考核、评估，经总经理批准后纳入公司合格供方名单。公司对合格供方进行动态管理，采购部门每年组织复评，对上年度的产品质量、交期、服务等进行评审，决定是否将其纳入及保留在公司的合格供方名单。

公司存在将基布生产、丝线加工及过滤袋加工等生产环节委外加工的情况，同时，公司销售的漏斗、防护服、汽车罩、书包袋、高尔夫球袋、网类、编织布等产品也采用委外加工模式。公司委外加工由采购部统一管理，在委外加工模式下，产品所用的原材料由公司统一提供，受托加工厂商仅收取加工费。

2、生产模式

公司产品下游应用领域分布广泛，不同客户对过滤效果的要求及使用产品的工况环境差异较大，决定了公司产品多为定制化生产。因此，公司主要以市场需求为导向，采取“以销定产为主，备货生产为辅”的原则，对于客户的定制化程度较高的产品，如滤袋和部分定制程度较高的滤布，公司根据客户需求进行生产；对于适用范围较广、客户需求量较大且稳定的产品，如部分丙纶和涤纶滤布，以及对特定行业开发的专用滤布，如冶炼行业专用滤布等，采用一定量的备货生产。

3、销售模式

公司设立国内市场部和国际市场部，分别负责境内和境外的市场开拓以及产品营销，公司主要以参加行业展会、网络营销平台、客户推荐、主动营销、投标等方式开发客户。公司产品定制化程度相对较高，销售方式主要以直销为主，同时，公司为进一步高效拓展海外市场，部分海外市场采用经销模式。

（三）业绩驱动因素

1、近年来，国家出台了一系列政策法规和产业政策文件，为环保产业的发展提供了良好的政策环境。我国对空气质量和节约用水、污水处理日益重视，环保标准的提高以及环保监督和执行力度的加强，特殊排放和超低排放更加常态化，在“碳达峰”、“碳中和”的宏观规划下，下游客户对过滤材料的需求将进一步增长，公司产品在环保减排、清洁生产、循环利用和垃圾处理等方面将进一步得到更广泛应用。

2、公司将继续实施“产业链延伸”的发展战略，加速推进纤维材料、造纸干网等业务进程，并积极挖掘符合政策导向和市场需求的潜力项目，不断优化公司产业结构，目前，产业链延伸格局初步形成，将成为公司业绩新的增长点。

3、公司将借助国家产业政策和资本市场的支持，充分发挥上市公司技术、市场和资本优势，不断加大生产研发投入，通过引进自动化流水线生产设备和研发检测设备，并对生产设备进行技术改造升级，生产效率进一步提升，通过实施精细化管理，进一步提升产品过滤精度和质量稳定性，有效支撑公司业绩的持续提升。

4、公司将充分发挥研发技术优势，通过与科研院校在废弃物焚烧处置、环保催化新材料、空气过滤技术、多污染物

协同脱除技术等领域积极开展研发合作，扩宽公司产品的应用领域，并通过产品结构优化，提升产品竞争力和附加值。

三、核心竞争力分析

1、技术优势

公司自成立以来一直专注于过滤材料和部件的研发、生产、销售及服务，在过滤布织法和加固、后处理、布袋制作等方面拥有较为成熟且多样化的生产工艺，如超细、超粗和超密纤维处理技术、基布打纬加固技术、定型技术及发泡和热油镀膜工艺，在有效提升生产效率的同时，使公司产品具备较高的技术性能和性价比优势。

2、研发优势

公司研发、生产技术团队通过持续实践积累了丰富的产业化经验，面对不同行业不同客户的不同要求和复杂多样的工况环境，能够迅速提出切实可行的产品解决方案，充分满足客户需求，较好地实现研发成果的产业化。公司陆续被认定为国家级高新技术企业、专精特新“小巨人”企业、浙江省隐形冠军企业、省级企业研究院等。并与浙江大学、东华大学等科研院校在废弃物焚烧处置、环保催化新材料、空气过滤技术、多污染物协同脱除技术等领域积极开展合作，以继续扩宽公司产品的应用领域，实现进一步的跨越式发展。

3、产品定制能力

公司研发和生产紧密结合，面对新客户、新要求或新工况环境，通过联合现场调研、分析和测试，进行定制化生产，能够精准契合客户需求，有效促进客户设备过滤性能的充分发挥，促进其生产效率的提高以及成本的节约。同时，公司针对特定行业进行针对性开发专用滤布，如钛白粉行业的免拆洗滤布、火电厂专用阳极布等，满足特定行业客户个性化的同时也提升了生产效率。

4、规模优势

公司目前拥有多条进口针刺无纺布生产线及两百多台织机，具有数千万平方米级的针刺无纺滤布和机织滤布的产能，使公司具备迅速组织生产、快速交付的能力，总体生产规模在业内位列前茅。同时，公司积累了数千种面对不同工况环境、具备不同过滤效果的产品方案，面对客户新需求、新工况环境等，公司能够迅速匹配基础或近似产品方案，可以准确快速满足客户个性化需求。另一方面，公司积极优化产业布局，形成产业协同效应，设立子公司从事原材料的研发生产和销售，在保障公司原材料供应和产品质量稳定的同时降低产品成本。

5、全系列产品采购优势

大型客户通常同时存在工业除尘和液体过滤双重需求，公司的产品包含机织和针刺无纺两大系列，覆盖工业除尘和液体过滤领域，产品种类齐全，能够一站式满足客户的除尘和液体过滤需求。与此同时，两大板块产品的协同也极大节省了客户的维护成本，最终提升产品市场竞争能力。

6、品牌及客户资源优势

公司主要经营管理团队在过滤材料行业深耕多年，凭借专业化的研发、生产、销售及服务团队，加之规模化成本优势和本土化服务优势，公司规模及市场覆盖率快速扩张，客户遍布我国国内和国际主要市场，尤其是国内市场近年来发展迅猛。经过多年的积累与发展，“严牌”品牌已在过滤材料领域成为较为知名的品牌，产品在国内和国际主要市场得到客户的广泛认可。

四、主营业务分析

1、概述

伴随着国家对环保的日益重视、环保排放标准趋严以及监管力度的加强，公司紧抓国家的“双碳”战略机遇，将以市场为导向、以客户为中心，在充分利用公司现有优势的基础上加大研发投入、扩大产能规模、提高产品质量、加强人才储备、大力拓展海内外市场。同时受市场环境等因素影响，报告期内，公司实现营业收入 72,147.65 万元，同比下降 4.31%。归属于上市公司所有者的净利润为 6,561.73 万元，同比增长 3.03%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 4,934.31 万元，同比下降 2.46%。公司资产总额为 150,205.40 万元，同比下降 2.15%；归属于上市公司股东的净资产为 98,019.84 万元，同比增长 2.28%。

报告期内，公司重点开展了以下工作：

（1）技术创新

持续创新是企业不断发展的源泉，公司高度重视新产品研发，不断引进技术性人才，2023 年，公司积极从知名高校招聘高学历人才，不断夯实公司技术人才储备力量，并通过与高校建立产学研合作，持续强化技术研发能力，助推公司快速发展。2023 年度，公司通过自主研发和委托合作研发相结合，共新增 12 项实用新型专利。

（2）募投项目建设

公司首次公开发行股票募集资金到位后，加速推进了高性能过滤材料生产基地建设项目与高性能过滤带生产基地项目的建设，持续引进研发设备和生产设备，初步解决公司产能不足问题，为公司下一步发展提供了有力保障。

（3）对外投资

为优化公司产业布局，形成产业协同效应，报告期内，公司积极为子公司严牌技术、严立新材料赋能，拓展高性能纤维及复合材料的研发制造和销售业务，向上游产业链延伸，在保障公司自身生产所需原材料的同时，也降低了生产成本，提高了产品质量；同时，公司加快子公司商丘严牌的新型过滤材料产业园项目建设，有利于扩大公司生产规模，提高产品交付能力，符合公司长远发展方向。

（4）内部管理

1) 推进公司信息化建设

报告期内，公司继续推进信息化建设。通过信息系统的迭代更新，优化了公司内部制度和管控体系；同时公司依托信息化管理平台，通过数据分析，优化工作流程、改善生产工艺、提高设备利用率、加强生产成本管控，提升了公司产能和生产效率。

2) 完善公司内部管理体系

在管理体系方面，公司以上市为契机，依据最新法律法规及相关政策、规章制度以及公司实际情况对公司治理制度进行了修订和完善，并对相关人员进行制度培训，为加强上市公司治理工作提供了制度支撑。同时，公司管理层积极落实董事会决议，依法依规履行职责，高度重视信息披露与投资者关系管理，不断提升公司合规运作水平。

3) 加强人才梯队建设

公司高度重视人才队伍建设。报告期内，公司持续加强员工的管理能力和专业技能培训，积极开展培训活动，为全体员工创造更便捷的能力提升渠道。同时，公司与各地高校建立校企合作，从各大高校招收高学历人才，为公司建立多层次、多专业的人才梯队，打造高素质人才团队夯实基础。

公司进一步完善了薪酬和绩效考核体系，遵循以岗定级、以级定薪、人岗匹配、易岗易薪的原则，通过考核激励措施，调动员工的积极性与创造性，以提升团队凝聚力和竞争力，保障公司健康、持续发展。尤其对于技术性人才的培养和激励十分重视，不断优化对于技术性人才的培养和激励制度。

报告期内，公司董事会和监事会审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，以 2023 年 8 月 30 日为预留授予日，向符合条件的 18 名激励对象预留授予 60.00 万股第二类限制性股票。通过本次股权激励，公司将进一步建立、健全公司长效激励机制，充分调动公司核心团队的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 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	721,476,527.53	100%	753,958,526.64	100%	-4.31%
分行业					
专用设备制造业	679,766,602.04	94.22%	712,709,724.89	94.53%	-4.62%
其他业务	41,709,925.49	5.78%	41,248,801.75	5.47%	1.12%
分产品					
无纺系列	356,186,862.61	49.37%	412,457,240.72	54.71%	-13.64%
机织系列	297,580,408.61	41.25%	284,471,272.76	37.73%	4.61%
其他产品	25,999,330.82	3.60%	15,781,211.41	2.09%	64.75%
其他业务	41,709,925.49	5.78%	41,248,801.75	5.47%	1.12%
分地区					
境内	450,311,704.68	62.42%	476,282,170.21	63.17%	-5.45%
境外	271,164,822.85	37.58%	277,676,356.43	36.83%	-2.35%
分销售模式					
直销类	690,183,139.70	95.66%	713,404,266.42	94.62%	-3.25%
经销类	31,293,387.83	4.34%	40,554,260.22	5.38%	-22.84%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
专用设备制造业	679,766,602.04	469,795,674.44	30.89%	-4.62%	-13.10%	6.75%
分产品						
无纺系列	356,186,862.61	260,945,128.56	26.74%	-13.64%	-20.89%	6.71%

机织系列	297,580,408.61	189,885,941.12	36.19%	4.61%	-4.27%	5.92%
分地区						
境内	450,311,704.68	332,100,865.84	26.25%	-5.45%	-11.87%	5.37%
境外	271,164,822.85	164,607,282.64	39.30%	-2.35%	-14.76%	8.85%
分销售模式						
直销类	690,183,139.70	474,660,912.47	31.23%	-3.25%	-11.66%	6.55%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
专用设备制造业	销售量	万平米	3,529.5	3,558.41	-0.81%
	生产量	万平米	3,615.67	3,819.21	-5.33%
	库存量	万平米	1,180.63	1,094.46	7.87%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(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

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
专用设备制造业	材料成本	369,306,379.68	78.61%	439,274,043.80	81.25%	-15.93%

说明

无

(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）	109,954,505.24
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	15.24%
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 1	50,210,277.04	6.96%
2	客户 2	23,528,478.65	3.26%
3	客户 3	15,086,746.91	2.09%
4	客户 4	10,832,778.54	1.50%
5	客户 5	10,296,224.10	1.43%
合计	--	109,954,505.24	15.24%

主要客户其他情况说明

□适用 □不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	102,052,177.98
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	35.22%
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 1	25,931,973.54	8.95%
2	供应商 2	23,129,680.58	7.98%
3	供应商 3	22,197,357.03	7.66%
4	供应商 4	16,203,097.33	5.59%
5	供应商 5	14,590,069.50	5.04%
合计	--	102,052,177.98	35.22%

主要供应商其他情况说明

□适用 □不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	40,358,064.34	29,927,780.41	34.85%	主要系本期股权激励费用、居间费用、差旅费增长所致。
管理费用	55,443,387.36	43,356,395.90	27.88%	
财务费用	-3,857,590.71	-7,016,140.17	45.02%	主要系本期利息支出增加、汇兑收益减少所致。
研发费用	34,092,270.08	37,698,238.52	-9.57%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
耐磨抗腐蚀芳纶机织布的研发	利用芳纶耐磨、耐高温、抗腐蚀的属性，开发出一种适用于特殊工况过滤的机织布	已完成	更优良的耐磨、耐高温、抗腐蚀等特性	提升滤布的耐磨、耐高温、抗腐蚀等特性，与细分市场需求和技术发展趋势相符
PTFE 复合多功能机织布的研发	充分利用 PTFE 的材料特性，开发了一种复合多功能机织布，可满足极端恶劣工况环境的固液分离生产需求，达到其压滤机滤布的高效过滤、滤饼脱料顺利、抗堵塞、使用寿命长等要求。	已完成	改善卸除滤饼的能力，并可改变滤布的孔径和透气率，改善滤布对固体颗粒的捕捉性。	耐高温产品将是固液分离行业未来发展趋势
高效耐磨抗形变锦纶单丝布的研发	根据节能降本的设计需求，通过工艺试验和优化，确定最佳材料型号和生产工艺，研发耐磨抗堵塞锦纶单丝滤布，满足市场需求	已完成	过滤速率快、布面光滑脱料好，不易堵塞，使用寿命长	应用行业广泛，耐磨抗堵塞是其技术优势
高效耐磨耐酸碱丙纶单复丝机织布的研发	利用丙纶单丝和复丝开发了一种高效耐磨耐酸碱丙纶单复丝机织布，可满足钛白粉和煤化工行业的实际需求，达到其压滤机滤布的高效过滤、滤饼脱料顺利、抗堵塞、使用寿命长等要求。	已完成	滤布脱料顺利、抗堵塞、使用寿命长	提升滤布的脱料、抗堵塞等特性，与固液分离技术发展趋势相符
耐磨抗形变高透气丙纶复单丝机织布	利用丙纶单丝和复丝开发了一种高强耐磨抗形变丙纶单复丝机织布，可满足练矿矿石过滤的实际需求：达到高效过滤、耐磨、抗形变、抗堵塞、使用寿命长等要求。	已完成	满足高效过滤、耐磨、抗形变、抗堵塞、使用寿命长等要求	应用行业广泛，抗形变、高效过滤是其技术优势
芳纶 1313 / 亚克力复合针刺滤料的开发	将芳纶 1313 纤维与不同质量比的亚克力纤维混合，制备芳纶 1313/亚克力复合涂层滤料，提高滤料过滤精度，弥补芳纶不耐水解的缺陷。	已完成	采用亚克力纤维和芳纶纤维混纺的方式，改善芳纶在高温强酸碱环境下易水解的问题	推出新型产品，降低芳纶类滤料的生产成本

一种梯度式耐高温 p84/ppS/玻璃纤维复合滤料的研发	结合 PPS 纤维强度高、耐腐蚀、尺寸稳定、缠结性好的优点与玻璃纤维不耐折、难抱合的缺点，开发一款由粗到细的梯度式结构耐高温 P84/PPS/玻纤复合过滤材料	已完成	制备具有梯度式过滤结构的 P84/PPS/玻纤复合滤料，解决玻璃短纤裸露易脱落，降低寿命的缺陷	推出新型产品，降低 P84 类滤料的生产成本，为梯度式过滤结构滤料的研制积累经验
一种无机填料增韧聚苯硫醚滤料的研发	通过在 PPS 树脂中添加埃洛石改性材料，开发一种应用于钢铁冶炼、燃煤、发电等行业的无机填料增韧 PPS 滤料	已完成	制备出具有高拉伸强度、弯曲模量及缺口抗冲击强度的有机/无机杂化滤料，利用大比表面积的埃洛石纳米管填料增强 PPS 滤料的过滤性能	推出新型 PPS 类滤料产品，研究纤维改性方式，提倡高性能改性纤维的应用，提升产品竞争力
一种梯度层次结构乳液涂层超低排放烟气除尘袋的研发	通过发泡涂层的方式实现 PPS 滤料的易清灰和细微粉尘颗粒的超低排放，提高滤料的使用寿命、降低设备阻力	已完成	在 PPS 针刺毡表面形成粘附牢度高、耐磨性好、光滑连续的亚微米孔径结构层，提高滤料整体的耐高温、耐腐蚀和耐氧化性	为发泡涂层产品的研制积累经验，丰富滤料的表面处理方式
耐高温氧化超低排放 P84/PTFE 复合滤料的研发	结合 P84 与 PTFE 纤维材料特点，开发具有耐高温氧化超低排放的 P84/PTFE 复合针刺滤料，满足滤料耐高温氧化、耐腐蚀等要求。	已完成	利用聚四氟乙烯乳液涂覆复合滤料表面，使滤料表层孔径大幅度降低，进一步提升复合滤料的过滤性能和使用寿命，实现烟尘排放浓度 $\leq 5\text{mg}/\text{Nm}^3$	满足市场低排放浓度要求，推动高温滤袋产品向高标准方向发展
高效低透高硅氧防酸玻纤滤料的研发	采用织造和后整理工艺技术开发一种用于水泥、炭黑等行业的高硅氧防酸玻纤覆膜滤料，实现高效低透、易清灰的特性。	已完成	增强高硅氧防酸玻纤滤料的耐折性能，达到高效低透的效果，同时降低破袋几率，延长滤袋使用寿命	为玻纤机织布的生产及后处理工序积累经验，丰富玻纤产品品类
Mn 基复合 PPS/PTFE 催化滤料的研发	研究制备低温高活性 Mn 基复合催化剂，开发集催化氧化和除尘功能于一体的 PPS/PTFE 复合催化滤料。	已完成	解决目前催化剂作用温度在 200°C 以上的限制，拓宽催化复合滤袋的应用范围，控制粉尘排放浓度低于 5mg/Nm ³	有助于实现催化剂负载型复合滤袋的产业化，提升在二噁英脱除降解领域的竞争力
耐磨抗水解涤纶/PPS 复合针刺毡的开发	利用 PPS 耐高温、耐腐蚀的突出优点来弥补涤纶不耐水解、耐温低的缺点，开发具有耐磨、抗水解、耐化学腐蚀的中高温涤纶/PPS 复合针刺毡滤料。	已完成	通过滤料迎尘面设计提高过滤效率，降低滤料总体压差，增强耐磨性	增加在中高温下边缘行业的产品种类，探索水性聚氨酯环保涂料在公司产品中的应用途径
多功能双基布 PTFE 滤袋的研发	通过化学粘合法将多种低温型过渡金属催化剂附着在轻克重短纤基布上，形成一层功能性基布，从而开发具有多功能的 PTFE 滤袋。	研发中	具有过滤脱硝一体化功能，满足脱硝效率及寿命，降低应用成本。	为多元功能性产品的开发积累一定经验
耐高温氧化自组装涂层 PPS 滤料的研发	以具有负电性的 PTFE 胶体纳米颗粒为基本单元，在经过带正电荷的聚乙烯胺（PEI）处理的 PPS 滤料基底上通过静电作用力进行自组装，制备 PPS/PEI/PTFE 自组装涂层滤料。	研发中	大幅度降低滤料表层孔径，进一步提升滤料的过滤性能。	开发自组装涂层技术，提升公司研发实力。
高精度 PPS/PTFE 覆膜滤料的研发	采用浸渍方式将芳纶纳米纤维分散液与 PPS/PTFE 针刺毡结合，制备高精度 PPS/PTFE 覆膜滤料。	研发中	提高滤料过滤性能和使用寿命，实现高效低阻和烟尘超低排放。	提升产品竞争力
耐磨耐高温涤纶单复丝机织布的研发	结合涤纶单丝和复丝材料，研究开发一种耐磨耐高温涤纶单	研发中	滤布挺括、光滑，既提高硬度，不容易折皱，又能	提高成品滤布的尺寸稳定性和表面光滑度，有利于

	复丝机织布，实现高过滤精度、耐磨和耐高温的使用效果，很好地解决了一些特殊工况的固液分离过滤需求。		使滤布卸料容易方便，不易被堵。	固液分离脱料
高效耐酸碱易脱料丙纶复丝机织布的研发	利用丙纶复丝开发了一种高效耐酸碱易脱料的丙纶复丝机织布，可满足新能源、钛白粉、煤化工等行业的实际需求，可实现压滤机滤布的高效过滤、滤饼脱料顺利、抗堵塞、使用寿命长等要求。	研发中	保证滤布拦截能力强，不容易出现漏料现象。	不易堵塞，卸饼性能及再生性能好，过滤精度高。
高效耐磨易脱料锦纶机织布的研发	利用锦纶单丝开发了一种高效耐磨易脱料锦纶单丝机织布，可满足选矿、洗砂、洗煤、污水、电石渣等行业的实际需求，达到其压滤机滤布的高效过滤、滤饼脱料顺利、易脱料、使用寿命长等要求。	研发中	改善卸除滤饼的能力，并可改变滤布的孔径和透气率，改善滤布对固体颗粒的捕捉性	提升产品竞争力
高强高收缩机织过滤布用丙纶丝的研发	通过高喷头拉伸低热辊拉伸的工艺，促使纤维形成近晶结构，从而开发出具备高强高收缩的聚丙烯纤维。	已完成	开发出同时具备高强高收缩的过滤布用丙纶丝，保持透气的情况下，降低织造压力。	开发出一种非常规机织过滤布丙纶纤维，增强产品竞争力。
耐磨高韧过滤布用丙纶丝的研发	选用 TMB-5 系酰胺类成核剂作为诱导聚丙烯 β 晶核的成核剂，提高纤维韧性和解决抗冲击性差的问题，并针对原材料、螺杆温度、侧吹风温度和卷绕温度进行调节，开发出耐磨高韧聚丙烯纤维。	已完成	开发出更具耐磨性能的高韧丙纶丝。	产品常规升级，提高过滤布用丙纶丝的产品寿命。
高强低收缩绳索用丙纶丝的研发	通过缩短无风区的方式，促使纤维快冷生成碟状结晶，并调节原材料、成核剂、分子量调节剂、牵伸温度、牵伸倍数等关键参数，开发出高强低收缩绳索用丙纶丝。	已完成	开发出一款高强低收缩的绳索用丙纶丝。	拓宽公司产品库，开发出绳业用纤维。
粗旦丙纶全牵伸丝的研发	通过牌号挑选，对原料分子量及分子量分布、等规度、水分含量和灰度进行测定，对比挑选出适宜生产出粗旦丙纶全牵伸丝的原料，并通过喷丝板和工艺的试验对比开发出粗旦丙纶全牵伸丝。	已完成	开发出一种粗旦丙纶纤维，该纤维的线密度超出常规丙纶纤维。	拓宽公司产品库，可生产出粗旦丙纶全牵伸丝。
尺寸稳定多股丙纶缝包线的研发	通过单锭单控倍捻机的技术，将多股不同的缝包线喂入，开发出股数可调，尺寸稳定的多股缝包线。	已完成	开发出一种尺寸稳定多股丙纶缝包线，缝包线股数可调。	增加缝包线股数可调范围，提升产品竞争力。
高强低伸锦纶纤维的研发	通过在纺丝油剂中加入离子型表面活性剂，使得纤维表面表现出更小的接触角与更好的润湿性，并改变了传统集束上油设备油量固定化的方式，使得锦纶纤维上油量均匀且适量，提高了锦纶纤维的上油效果，增强了锦纶纤维的高强低伸性	已完成	开发出一种高强低伸锦纶纤维，增强产品的尺寸稳定性。	细分领域区分，开发出一种成布尺寸稳定性良好的高强低伸锦纶纤维。
高耐磨丙纶纤维丝的研发	通过对调节螺杆区温度、侧吹风温度、卷绕速度等工艺进行调整，并在纺丝成型之后，在	已完成	开发出一种高耐磨丙纶纤维丝，提升产品寿命。	拓宽公司产品库，开发出一种成布的高耐磨丙纶纤维。

	纤维丝外涂覆有一层耐磨涂层，从而有效开发出高耐磨丙纶纤维丝。			
高吸湿抗静电锦纶单丝的研发	通过锦纶纤维本体的表面设置有抗静电层，并引入动态给油组件，可以抑制锦纶纤维表面产生静电荷，防止锦纶纤维本体表面产生静电，使得锦纶纤维本体具有优越的抗静电特性，	已完成	开发出一种高吸湿抗静电锦纶单丝，该纤维具备一定导电性。	拓宽公司产品库，开发出一种具备抗静电性能的锦纶单丝。
消光锦纶纤维的研发	通过添加二氧化钛，并将纤维设置成中空，开发出消光纤维。	已完成	开发出一种消光锦纶单丝，该纤维避免眩光性。	拓宽公司产品库，开发出一种具备消光性的锦纶单丝。
水处理过滤用低收缩锦纶丝的研发	通过采用 6 对陶瓷辊牵伸，总牵伸倍数较高，辊面比较光滑，电绝缘性好，使丝束在于热辊辊面接触时不会产生静电摩擦、具有较小的张力，保证丝束的光洁强韧，从而开发出力学性能优良、低收缩的锦纶丝。	已完成	开发出一种过滤布工低收缩锦纶丝，可用于水过滤处理。	拓宽公司产品库，开发出一种可用于水处理用尺寸稳定性良好的低收缩锦纶单丝。
阻燃锦纶单丝的研发	通过调控阻燃剂的添加量，经双螺杆挤出机将阻燃剂与锦纶树脂熔融共混挤出制备良好分散的高效阻燃锦纶母粒。并在在 265-280℃的纺丝温度下调控熔体的流动性能、在 100-140℃下进行四级牵伸提高牵伸倍数、140-150℃的定型温度下改善纤维稳定性，综合获得力学性能和阻燃效果优良的阻燃锦纶单丝。	研发中	开发出一种锦纶单丝，该纤维具备阻燃性。	拓宽公司产品库，开发出一种具备阻燃性能的锦纶单丝。

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	184	175	5.14%
研发人员数量占比	17.20%	15.94%	1.26%
研发人员学历			
本科	44	31	41.94%
硕士	17	16	6.25%
本科以下	123	128	-3.91%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	54	52	3.85%
30~40 岁	75	75	0.00%
40 岁以上	55	48	14.58%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额（元）	34,092,270.08	37,698,238.52	25,497,491.68
研发投入占营业收入比例	4.73%	5.00%	3.60%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	727,927,377.63	699,319,846.78	4.09%
经营活动现金流出小计	618,750,611.82	729,045,962.73	-15.13%
经营活动产生的现金流量净额	109,176,765.81	-29,726,115.95	467.28%
投资活动现金流入小计	207,572,519.94	433,771,829.86	-52.15%
投资活动现金流出小计	392,325,190.40	536,713,124.06	-26.90%
投资活动产生的现金流量净额	-184,752,670.46	-102,941,294.20	-79.47%
筹资活动现金流入小计	353,358,707.00	264,300,000.00	33.70%
筹资活动现金流出小计	327,860,032.70	182,983,742.25	79.17%
筹资活动产生的现金流量净额	25,498,674.30	81,316,257.75	-68.64%
现金及现金等价物净增加额	-46,785,684.07	-48,517,332.14	3.57%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额同比增加 467.28%，主要系本期公司购买商品、接受劳务支付的现金减少所致；
- 2、投资活动现金流入小计同比减少 52.15%，主要系本期收回投资现金减少所致；
- 3、投资活动产生的现金流量净额同比减少 79.47%，主要系本期收回投资现金减少及购建长期资产支付现金增加所致；
- 4、筹资活动现金流入小计同比增加 33.70%，主要系本期取得借款收到现金增加所致；
- 5、筹资活动现金流出小计同比增加 79.17%，主要系本期偿还债务支付现金增加所致；
- 6、筹资活动产生的现金流量净额同比减少 68.64%，主要系本期偿还债务支付现金增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

主要系本期经营性应收项目和存货余额较期初有所减少所致。

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	927,432.09	1.19%	主要系理财产品收益所致	否
资产减值	-7,086,125.69	-9.13%	主要系存货跌价损失所致	否
营业外收入	596,284.82	0.77%	主要系赔偿金收入所致	否
营业外支出	3,258,787.60	4.20%	主要系对外捐赠、赔偿金等所致	否
其他收益	5,808,252.32	7.48%	主要系本期增值税加计抵减增加所致	否
信用减值损失	-11,241,695.81	-14.48%	主要系计提应收款项坏账所致	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 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	127,276,801.83	8.47%	178,034,656.31	11.60%	-3.13%	
应收账款	262,665,688.53	17.49%	295,252,412.18	19.23%	-1.74%	
合同资产	23,189,606.37	1.54%	22,768,549.67	1.48%	0.06%	
存货	247,801,811.75	16.50%	299,290,243.70	19.50%	-3.00%	
固定资产	387,833,995.43	25.82%	281,812,612.37	18.36%	7.46%	主要系本期房屋建筑物、生产线转固所致。
在建工程	167,438,165.45	11.15%	124,683,921.71	8.12%	3.03%	
使用权资产	9,495,183.50	0.63%	978,234.25	0.06%	0.57%	主要系本期子公司新增租赁确认使用权资产所致。
短期借款	148,947,333.33	9.92%	175,900,130.57	11.46%	-1.54%	
合同负债	8,333,620.73	0.55%	11,381,495.14	0.74%	-0.19%	
长期借款	106,913,762.56	7.12%	9,009,000.00	0.59%	6.53%	主要系项目贷款借款增加较多所致。
租赁负债	6,589,720.63	0.44%	270,577.67	0.02%	0.42%	主要系本期子公司新增租赁确认租赁负债所致。

境外资产占比较高

□适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	90,000,000.00				160,000,000.00	205,000,000.00		45,000,000.00
2、应收账款融资	13,984,485.29						13,898,566.71	27,883,052.00
上述合计	103,984,485.29				160,000,000.00	205,000,000.00	13,898,566.71	72,883,052.00
金融负债	1,414,434.27					1,414,434.27		0.00

其他变动的内容

应收款项融资中其他变动主要系本期银行承兑汇票增加所致。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末数			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	17,206,178.34	17,206,178.34	质押	质押用于开具票据以及美国子公司质押用于进口货物的海关保证金
应收账款（注）	19,326,762.01	18,518,500.37	质押	质押用于取得金融机构授信
无形资产	65,382,739.60	63,748,171.00	抵押	抵押用于取得金融机构授信
在建工程	121,940,770.17	121,940,770.17	抵押	抵押用于取得金融机构授信
合计	223,856,450.12	221,413,619.88		

注：该金额为质押的应收账款清单中，截至 2023 年 12 月 31 日尚未收款部分，按照各原币余额和期末汇率折算成人民币的余额（未包含应收子公司款项）。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
174,965,120.42	228,082,095.49	-23.29%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
新型过滤材料产业园项目	自建	是	非织造布制造	56,130,053.02	97,587,573.94	自有资金/借贷资金	19.52%	不适用	0.00	不适用	2022年06月03日	详见披露于巨潮资讯网的相关公告，编号：2022-030
年产10,000吨的高性能纤维生产基地项目	自建	是	丙纶纤维制造	52,638,435.38	88,101,309.23	自有资金/借贷资金	35.98%	不适用	0.00	不适用	2022年08月29日	详见披露于巨潮资讯网的相关公告，编号：2022-043
合计	--	--	--	108,768,488.40	185,688,883.17	--	--	不适用	0.00	--	--	--

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

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☑适用 ☐不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
外汇期权合约	0	3,779.14	0	0	2,777.68	6,556.81	0	0.00%
合计	0	3,779.14	0	0	2,777.68	6,556.81	0	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无重大变化							
报告期实际损益情况的说明	本期购入外汇期权合约金额 2,777.68 万元，售出金额 6,556.81 万元，取得投资收益 25.61 万元。							
套期保值效果的说明	本期通过外汇期权合约业务取得套期保值投资收益 25.61 万元。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>一、风险分析</p> <p>公司及子公司开展外汇衍生品交易遵循锁定汇率、利率风险原则，不做投机性、套利性的交易操作，但外汇衍生品交易操作仍存在一定的风险：</p> <p>1、市场风险：因外汇行情变动较大，可能产生因标的利率、汇率等市场价格波动而造成外汇衍生品价格变动而造成亏损的市场风险。</p> <p>2、流动性风险：因市场流动性不足而无法完成交易的风险。</p> <p>3、履约风险：公司及子公司开展外汇衍生品交易的对手均为信用良好且与公司已建立长期业务往来的合规金融机构，履约风险低。</p> <p>4、客户违约风险：客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回收期内收回，会造成延期交割导致公司损失。</p> <p>5、其它风险：在开展交易时，如操作人员未按规定程序进行外汇衍生品交易操作或未能充分理解衍生品信息，将带来操作风险；如交易合同条款不明确，将可能面临法律风险。针对此项需加强财务部门对产品的理解和研究，降低操作风险的发生和法律风险出现。</p> <p>二、控制措施</p> <p>1、公司开展的外汇衍生品交易以锁定成本、规避和防范汇率、利率风险为目的，禁止任何风险投机行为，并结合市场情况，适时调整操作策略，提高保值效果。</p> <p>2、在进行外汇衍生品交易前，在多个交易对手与多种产品之间进行比较分析，选择最适合公司业务背景、流动性强、风险可控的衍生工具开展业务。</p> <p>3、为最大程度规避和防范汇率波动带来的风险，公司授权相关部门和人员密切关注和分析市场环境变化，适时调整操作策略。</p> <p>4、公司已制定《外汇套期保值业务管理制度》，对审批权限、业务流程、风险管理制度、报告制度及保密制度等作了明确规定，能有效规范外汇衍生品交易业务行为。</p> <p>5、公司及子公司仅与经监管机构批准、具有外汇衍生品交易业务经营资格的金融机构进行交易，外汇衍生品交易业务必须基于公司的外币收（付）款的谨慎预测，外汇衍生品交易业务的交割期间需与公司预测的外币收款存款时间或外币付款时间相匹配，或者与对应的外币银行借款的兑付期限相匹配。</p> <p>6、公司审计部门负责对外汇衍生品交易的实际操作情况、资金使用情况及盈亏情况进行审查。</p>							

已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	以金融机构发布的市场价格为测算依据
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023 年 04 月 25 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司开展外汇衍生品套期保值交易业务是以正常生产经营为基础，防范汇率波动对公司及子公司经营业绩造成影响，不以投机、盈利为目的，对维护公司利益具有一定的必要性。公司已制定了《外汇衍生品交易业务管理制度》，针对外汇衍生品套期保值交易业务管理的制度较为完备，具有相应的风险控制措施。本事项符合相关法律法规、规范性文件及《公司章程》等规定，审议程序合法有效，不存在损害公司、股东尤其是中小股东利益的情形。独立董事一致同意《关于开展外汇衍生品套期保值交易业务的议案》。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	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
2021 年	首次公开发行股票（A 股）	55,257.65	48,906.08	4,987.24	42,950.00	0	0	0.00%	6,756.72	其中募集资金专户余额 2,256.72 万元、使用闲置募集资金购买银行理财产品余额 4,500.00 万元。	0
合计	--	55,257.65	48,906.08	4,987.24	42,950.00	0	0	0.00%	6,756.72	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会核发的《关于同意浙江严牌过滤技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕2487号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A股）4,267万股，每股面值1元，每股发行价人民币12.95元，募集资金总额人民币55,257.65万元，扣除发行费用人民币6,351.57万元（不含增值税），实际募集资金净额为人民币48,906.08万元。上述募集资金已全部到账，中汇会计师事务所（特殊普通合伙）已于2021年10月15日对公司首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验，并出具了“中汇会验[2021]7280号”《验资报告》。

公司于2022年9月16日分别召开了第三届董事会第十五次会议和第三届监事会第十四次会议，并于2022年10月10日召开2022年第三次临时股东大会审议通过《关于调整公司募投项目募集资金使用金额的议案》，基于公司发展前景，为加快推进高性能过滤材料生产基地建设项目的顺利实施，公司对募投项目拟投入募集资金金额再次进行调整，将原计划用于“高性能过滤带生产基地项目”的部分募集资金调整用于“高性能过滤材料生产基地建设项目”，以加快推进高性能过滤材料生产基地建设项目的顺利实施。公司独立董事和保荐机构长江保荐对此事项发表了明确的同意意见。本次调整后，“高性能过滤材料生产基地建设项目”拟使用募集资金25,291.31万元，“高性能过滤带生产基地项目”拟使用募集资金23,614.77万元。

公司于2023年3月28日召开第三届董事会第十九次会议及第三届监事会第十八次会议，并于2023年4月13日召开2023年第二次临时股东大会审议通过了《关于调整募投项目内部投资结构的议案》，同意公司调整募投项目“高性能过滤材料生产基地建设项目”、“高性能过滤带生产基地项目”的内部募集资金投资结构。本次调整系根据募投项目实际购置和建设需要所作出，不改变募投项目及募投项目投资内容、投资总额和募集资金投入额，是对募集资金投入结构的调整，调整涉及金额的占比也相对较小，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形，不会对公司的正常经营产生重大不利影响。公司独立董事和保荐机构长江保荐对此事项发表了明确的同意意见。

公司于2023年10月25日召开第四届董事会第三次会议及第四届监事会第三次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》。为充分利用公司闲置募集资金，提高资金利用效率，增加公司收益，根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等有关规定，在不影响募投项目建设和正常生产经营的前提下，董事会同意公司使用暂时闲置募集资金不超过人民币7,000万元进行现金管理。相关额度经本次董事会审议通过之日起12个月内有效，在有效期限内，资金可以滚动使用。闲置募集资金现金管理到期后归还至募集资金账户。

截至2023年12月31日，结余募集资金(含利息收入扣除银行手续费的净额和应付未付的发行费用)余额为6,756.72万元，其中募集资金专户余额2,256.72万元、使用闲置募集资金购买银行理财产品余额4,500.00万元。

（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	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
高性能过滤材料生产基地建设项目	否	19,291.31	25,291.31	3,480.31	23,958.47	94.73%	2024年04月30日			不适用	否
高性能过滤带生产基地项目	否	29,614.77	23,614.77	1,506.93	18,991.53	80.42%	2024年04月30日			不适用	否
承诺投资项目小计	--	48,906.08	48,906.08	4,987.24	42,950.00	--	--			--	--
超募资金投向											
不适用	否										
合计	--	48,906.08	48,906.08	4,987.24	42,950.00	--	--	0	0	--	--

分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	不适用
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>公司于 2021 年 11 月 4 日召开第三届董事会第九次会议和第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，截至 2021 年 11 月 3 日已使用自筹资金预先投入募投项目的实际投资金额为 21,163.75 万元、已使用自筹资金支付发行费用为 380.55 万元，同意使用募集资金 21,163.75 万元置换前期已预先投入募集资金投资项目的自筹资金，以募集资金 380.55 万元置换已支付发行费用自筹资金。</p> <p>公司于 2021 年 12 月 30 日召开第三届董事会第十一次会议和第三届监事会第十次会议，审议通过了《关于使用承兑汇票、信用证及自有外汇等方式支付募集资金投资项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》，同意公司在募集资金投资项目实施期间，根据实际情况使用银行承兑汇票、信用证及自有外汇等方式支付募投项目所需款项，并从募集资金专户划转等额资金至一般账户。截至 2023 年 12 月 31 日，使用银行承兑汇票支付募投项目的金额为 4,671.13 万元、开立信用证支付募投项目的金额为 3,870.13 万元（537.60 万欧元）、自有外汇付款金额 1,671.00 万元、使用银行承兑汇票背书支付募投项目的金额为 313.88 万元，合计已使用承兑汇票、信用证、自有外汇及票据背书方式支付募投项目金额 10,526.14 万元，从募集资金专户划转等额资金 10,526.14 万元至一般账户。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用

尚未使用的募集资金用途及去向	<p>公司于 2023 年 10 月 25 日召开第四届董事会第三次会议及第四届监事会第三次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》。为充分利用公司闲置募集资金，提高资金利用效率，增加公司收益，根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等有关规定，在不影响募投项目建设和正常生产经营的前提下，董事会同意公司使用暂时闲置募集资金不超过人民币 7,000 万元进行现金管理。相关额度经本次董事会审议通过之日起 12 个月内有效，在有效期内，资金可以滚动使用。闲置募集资金现金管理到期后归还至募集资金账户。</p> <p>截至 2023 年 12 月 31 日，结余募集资金(含利息收入扣除银行手续费的净额和应付未付的发行费用)余额为 6,756.72 万元，其中募集资金专户余额 2,256.72 万元、使用闲置募集资金购买银行理财产品余额 4,500.00 万元。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(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	变更后的项目可行性是否发生重大变化
高性能过滤材料生产基地建设项目	高性能过滤材料生产基地建设项目	25,291.31	3,480.31	23,958.47	94.73%	2024 年 04 月 30 日		不适用	否
高性能过滤带生产基地项目	高性能过滤带生产基地项目	23,614.77	1,506.93	18,991.53	80.42%	2024 年 04 月 30 日		不适用	否
合计	--	48,906.08	4,987.24	42,950.00	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>公司于 2023 年 3 月 28 日召开第三届董事会第十九次会议和第三届监事会第十八次会议，2023 年 4 月 13 日召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于调整募投项目内部投资结构的议案》，独立董事发表了同意的独立意见。同意对公司募投项目（即高性能过滤材料生产基地建设项目、高性能过滤带生产基地项目）在项目总投资金额、项目建设内容和拟使用募集资金金额总额不变的前提下，对其中使用募集资金投入部分的具体结构进行细节调整。具体为：（1）针对“高性能过滤材料生产基地建设项目”，减少部分“建筑安装工程费”的金额，增加部分“工程建设其他费用”和“设备购置费”的金额；（2）针对“高性能过滤带生产基地项目”项目，减少部分“建筑安装工程费”、“设备购置及运输安装费”的金额，增加部分“工程建设其他费用”和“土地购置费”的金额。详见公司于 2023 年 3 月 29 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告（2023-012）。</p>								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用								

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：万元

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
中大西洋	子公司	产业用纺织制成品、过滤材料研发、制造、销售；环境保护专用设备研发、制造、销售安装及技术服务；货物和技术的进出口。	367.50	8,424.10	3,945.38	9,047.34	2,482.25	2,089.12

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

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司未来发展战略

伴随着国家对环保的日益重视、环保排放标准趋严以及监管力度的加强，公司紧抓国家的“双碳”战略机遇，将以市场为导向、以客户为中心，在充分利用公司现有优势的基础上加大研发投入、扩大产能规模、提高产品质量、大力拓展海内外市场。公司将继续以“一经一纬共创碧水蓝天”为企业使命，秉承“严谨出质量，科技树品牌”的质量方针，以“专注、专业、专家”作为企业发展的核心价值观，针对不同行业、不同过滤要求和不同工况环境，为客户提供以固气和固液过滤

产品和部件为核心的整体过滤方案和售前、售中、售后的全方位服务，致力于成为提供过滤一体化解决方案的世界级龙头企业。

（二）具体发展规划和目标

1、业务拓展及市场开发计划

公司深耕滤料行业多年，通过不断积累客户和开拓市场，建立了较为完善的销售网络，未来公司将继续以国内市场与海外市场并重的模式进行客户维护和市场开拓。

国内市场方面，公司将把握环保政策趋严、环保整改加速的机遇，积极拓展燃煤电厂、水泥、钢铁、垃圾焚烧、污水处理等多个领域的终端客户。公司将更有针对性、更有效的进行产品的推广，并为客户提供更专业化的服务，以进一步提升品牌影响力，提高公司产品在终端的市场占有率。

海外市场方面，公司将继续以子公司美国中大西洋为中心维护北美市场，并通过在欧洲的经销商或与欧洲企业战略合作的模式深度挖掘欧洲市场。同时，利用自身的产品质量优势以及与欧美滤料生产厂家相比的价格优势进一步开拓东南亚市场。公司将继续加强海外营销网络和营销团队的建设，深化与海外客户的沟通，及时获取海外客户的需求，进一步提升公司在海外的销售。

2、产品创新与技术研发计划

未来，公司将继续专注于“过滤分离”领域，为保证公司的持续竞争力，公司计划通过采取以下几项具体措施增强公司的技术创新和产品研发水平：

1) 持续不断的对生产设备、生产工艺进行研究、改进，持续优化公司产品的过滤性能、质量稳定性以及生产效率，以提升公司产品的市场竞争力和盈利水平；

2) 以过滤材料研究院为依托，与高校、研究院合作研发和优化适用于垃圾焚烧、钢铁、水泥等领域大气综合治理以及新能源、污水处理生产、造纸等领域的过滤产品；

3) 密切跟踪和研究国内外产业技术的发展趋势，推出更多符合政策引导方向和市场消费需求的新产品，例如高性能化纤原料、造纸干网、汽车用无纺布等。

3、产能扩张计划

伴随着国家对环保的日益重视、环保排放标准趋严以及监管力度的加强，公司下游市场需求快速增长，公司依托行业内的良好口碑和过硬的产品质量，在维护原有客户的同时，大力拓展除尘袋和机织滤袋等产品的应用领域和终端客户。公司将加快推进募集资金投资项目建设，新建厂房、扩充生产线，提升公司在机织滤料和无纺滤料的产能，解决产能限制，以更好更快的满足客户需求，从而提升公司的盈利能力和市场竞争力。

4、融资与产业并购计划

在客户对高性能过滤材料需求增长的背景下，规模较大的企业在技术实力、产品质量及提供多样化产品和综合服务能力等方面相对于中小企业有明显优势，行业有望得到进一步的整合。公司将根据业务发展进程，通过发行可转债等方式，实施建设与主营业务相关的产业项目，以快速有效提升公司综合实力，推动公司实现跨越式发展。

5、人力资源发展计划

随着公司业务规模持续扩张，对公司的人才和管理提出了更高的要求。公司将继续建立健全人才引进和培养机制，坚持人才发展战略，优化人员结构，提高人员素质，建立拥有专业管理、专业人才、专业技术的组织团队，为公司巩固和增强竞争优势提供人才保障。

一方面，公司将不断修正和完善符合公司实际情况及需求的人才引进计划和标准，为公司的发展注入新生力量；另一方面，公司将加强和完善员工内部技能培训以及员工职业培训体系，完善岗位职责、绩效评价、薪酬分配等人力资源管理体系，持续提高员工的能力和素质，以实现人力资源优化配置，确保人才储备和发展规划与业务规模增长速度相匹配。

配。同时，公司将进一步建立、健全多元激励机制，充分调动公司核心团队的积极性，有效地将股东利益、公司利益和员工利益结合在一起。

（三）公司面临的主要风险及应对措施

1、公司所处行业受宏观经济波动及国家环保产业政策影响的风险

公司主要从事环保用过滤材料的研发、生产和销售，公司产品是工业过滤的关键部件和材料，下游火电、水泥、化工、冶金、采矿、垃圾焚烧、食品、医药、环境保护等行业客户的业务规模和发展水平对公司产品的市场需求有较大影响，如果宏观经济增速放缓，将使公司生产经营以及盈利能力受到不利影响。

同时，公司下游客户主要为存在废气、废水处理和生产过滤需求的工业企业及环保设备企业等。公司下游客户对过滤材料的需求意愿及购买力与国家环保的重视程度及环保政策紧密相关。当前环保已上升到国家战略高度，我国全力推进生态环境保护各项工作，对于重点行业和区域进行严格监督，促进了社会和企业对环保的进一步重视，下游客户对环保过滤材料的需求意愿较强，环保投入呈上升趋势。如果未来我国相关法规或产业政策发生不利变化而使下游客户对环保过滤材料的购买意愿降低，将使公司产品的下游需求减少，对公司盈利产生不利影响。

应对措施：公司密切跟踪和研究国内外产业技术的发展趋势，积极布局符合政策引导方向和市场消费需求的新产品，以拓宽公司产品应用领域范围。

2、市场竞争加剧风险

当前，政府、社会公众和企业的环保意识和责任感不断增强，我国包括环保过滤材料行业在内的环保行业正处于高速发展期，国家出台的多项指导意见和产业政策给环保过滤材料细分行业带来了发展机遇，良好的政策导向以及巨大的市场空间也使市场参与者竞争激烈程度不断加剧。如果公司在研发和创新方面无法跟上行业发展方向，在产品质量、技术水平以及市场营销和拓展等方面落后于竞争对手，不能适应行业竞争，公司现有竞争优势和行业地位将可能发生不利变化，从而对公司的经营和盈利产生不利影响。

应对措施：公司将继续深耕过滤材料主业，通过研发创新，拓宽产品应用领域，并加大市场开发力度，积极应对市场竞争，提升市场占有率。

3、原材料价格波动的风险

公司产品原材料成本是生产成本的主要组成部分。公司产品所需主要原材料为丙纶、涤纶、PPS、芳纶等化学纤维和丝线等大宗商品。如果未来主要原材料价格发生较大不利变化，而对产品成本的影响无法或未能及时通过销售价格传导至客户端，公司产品销售和毛利率将受到不利影响。

应对措施：公司严格控制生产成本，实行产品销售的差异化战略，创新研发高附加值产品，以增强公司对原材料价格上涨的应对能力。此外，公司还积极开发长期稳定合作的新供应商，通过签订年度供应合同、实施原材料竞价采购和战略储备等方式降低原材料价格波动给公司带来的风险。

4、应收账款风险

报告期末，公司的应收账款及合同资产的合计账面价值占公司总资产的比例较高，公司应收账款随着公司业务规模的扩大持续增加。如果未来公司主要客户经营情况发生不利变化，或者其与公司的合作关系发生不利变化，应收账款回收风险增加，将对公司的现金流和盈利产生不利影响。

应对措施：公司将进一步加强应收账款的账龄分析和收款管理，将回款率及信用减值损失计提与绩效考核挂钩，通过明确应收账款的范围、信用管理、客户管理等措施控制应收账款风险。

5、汇率波动的风险

公司海外销售主要以美元和欧元为计价结算货币，如果未来人民币汇率大幅波动，将会对公司的经营业绩带来一定影响。

应对措施：公司密切关注外汇市场的变化走势，将继续完善汇率风险预警及管理机制，合理利用外汇工具降低汇率波动的风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023年05月12日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	参与公司2022年度业绩说明会的投资者	2022年度及2023年一季度业绩说明、公司生产经营、发展战略等情况	详见2023年5月12日公司披露于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)的《投资者关系活动记录表》

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律、法规及规范性文件的要求，以《公司章程》为基础，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，不断提高公司治理水平，促进公司规范运作，积极开展投资者关系管理工作，维护上市公司及股东利益。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《公司章程》《公司股东大会议事规则》和深圳证券交易所创业板的相关规定和要求，规范地召集、召开股东大会，使股东能够充分表达自己的意见，确保会议召集、召开及表决程序符合有关法律规定，维护股东的权益。

报告期内，公司董事会召集并召开了 4 次股东大会会议，采用了现场与网络投票相结合的方式，为广大投资者参加股东大会表决提供便利，切实保障中小投资者的参与权和监督权。

2、关于董事与董事会

公司董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 人，董事会人数、人员构成及资格均符合法律、法规和《公司章程》的规定。公司全体董事能够依据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《公司董事会议事规则》《公司独立董事工作制度》等规定开展工作，出席董事会和股东大会，并积极参加相关知识的培训，以勤勉、尽责的态度认真履行董事职责。

公司董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会共四个专门委员会，各专门委员会分工明确，并严格按照《公司章程》《公司董事会议事规则》及各专门委员会工作细则规范运作，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。

3、关于监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数、构成和聘任程序符合法律、法规的要求。公司全体监事能够按照《公司章程》《公司监事会议事规则》等规定的要求，认真履行自己的职责，列席董事会和股东大会，并按照相关规定对公司重大事项、公司经营管理、财务状况以及董事、高管人员履职情况等事项的进行监督，维护公司和全体股东的合法权益。

4、关于公司与控股股东

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

5、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规、《上市公司信息披露管理办法》以及《信息披露管理制度》等要求，做到真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息。并指定了公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料等；公司指定《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》、

《上海证券报》、经济参考网（www.jjckb.cn）和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司的信息披露媒体，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

6、关于内部审计制度的执行

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《企业内部控制基本规范》等有关法律、法规和规章制度，结合公司的实际情况，制定了公司生产经营各层面、各环节的内部控制体系，并严格贯彻内部审计制度，有效地规范了经营管理，在控制风险的同时确保了经营活动的正常开展，有效地保证了公司各项经营目标的实现。

公司董事会下设审计委员会，主要负责公司内部审计与外部审计之间进行沟通，并监督公司内部审计制度的实施，审查公司内部控制制度的执行情况，审查公司的财务信息等。审计委员会下设独立的审计部，审计部直接对审计委员会负责及报告工作。

7、相关利益者

公司充分尊重和维护利益相关方的合法权益，加强与各方的沟通和交流，积极履行社会责任，实现股东、员工、社会等各方利益的协调均衡，以推动公司持续、健康的发展。

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

是 否

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

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

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、财务、机构等方面均独立于控股股东、实际控制人，公司具有独立的业务、经营能力和完备的运营体系。

1、业务独立

公司拥有完整的业务流程、独立的生产经营场所及独立的研发与供产销体系。公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东不存在同业竞争关系，亦不存在控股股东干预公司决策和经营活动的情形。

2、资产独立

公司资产完整，拥有与经营相关的经营管理场所、配套设施、设备、商标、专利的所有权或使用权，以及独立的采购和销售系统，与股东的资产权属关系界定明确，不存在股东占用公司资产的情形，也不存在股东利用公司资产为股东个人债务提供担保的情形。

3、人员独立

公司总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等人员均未在本公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务或领薪；本公司的财务人员也未在本公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

4、财务独立

本公司设立了独立的财务部门，配备专职的财务会计人员，并已建立了独立的财务核算体系与规范的财务会计制度，能够独立进行会计核算、做出财务决策；本公司独立设立银行账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。

5、机构独立

本公司建立健全了内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在机构混同的情形。

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
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	63.29%	2023 年 03 月 13 日	2023 年 03 月 13 日	2023 年第一次临时股东大会决议公告，公告编号：2023-009
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	63.29%	2023 年 04 月 13 日	2023 年 04 月 13 日	2023 年第二次临时股东大会决议公告，公告编号：2023-015
2022 年年度股东大会	年度股东大会	63.24%	2023 年 05 月 19 日	2023 年 05 月 19 日	2022 年年度股东大会决议公告，公告编号：2023-038
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	60.82%	2023 年 09 月 13 日	2023 年 09 月 13 日	2023 年第三次临时股东大会决议公告，公告编号：2023-062

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
孙尚泽	男	51	董事长	现任	2014年05月28日	2026年05月18日	10,000,000	2,000,000	0	0	12,000,000	资本公积金转增股本
李钊	男	44	董事	现任	2014年05月28日	2026年05月18日						
李钊	男	44	总经理	现任	2017年04月13日	2026年05月18日						
陈平	男	42	副董事长	现任	2014年05月28日	2026年05月18日						
许天恒	男	31	董事	现任	2023年05月19日	2026年05月18日						
夏朝阳	男	52	董事	离任	2014年05月28日	2023年05月19日						
王立章	男	57	独立董事	现任	2023年05月19日	2026年05月18日						
朱狄敏	男	42	独立董事	现任	2022年05月16日	2026年05月18日						
周卿	男	44	独立董事	现任	2023年05月19日	2026年05月18日						
陈连勇	男	48	独立董事	离任	2017年04月13日	2023年05月19日						
王宁	男	43	独立董事	离任	2017年04月13日	2023年05月19日						
孙晓阳	女	46	监事会主席	现任	2023年05月19日	2026年05月18日						
陈肖君	女	50	监事	现任	2017年04月13日	2026年05月18日						
陈阳	女	40	职工代表监事	现任	2017年04月13日	2026年05月18日						
叶盼盼	女	39	监事会主席	离任	2017年04月13日	2023年05月19日						
余卫国	男	50	副总经理、董事会秘	现任	2016年06月07日	2026年05月18日						

			书、财务总监									
合计	--	--	--	--	--	--	10,000,000	2,000,000	0	0	12,000,000	--

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

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
夏朝阳	董事	任期满离任	2023年05月19日	任期届满离任
陈连勇	独立董事	任期满离任	2023年05月19日	任期届满离任
王宁	独立董事	任期满离任	2023年05月19日	任期届满离任
叶盼盼	监事会主席	任期满离任	2023年05月19日	任期届满离任
许天恒	董事	被选举	2023年05月19日	换届选举
王立章	独立董事	被选举	2023年05月19日	换届选举
周卿	独立董事	被选举	2023年05月19日	换届选举
孙晓阳	监事会主席	被选举	2023年05月19日	换届选举

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

孙尚泽先生，中国国籍，无境外永久居留权，1972年4月出生，大专学历，工商管理专业。孙尚泽先生1991年7月至2003年9月就职于西南滤布厂，任部门经理；2003年9月至2009年5月就职于上海严牌，任总经理；2004年3月至2017年5月，就职于西南滤布厂，任监事；2009年5月至2014年4月就职于西南滤布厂，任总经理；2014年5月至2017年4月就职于严牌股份，任董事长兼总经理；2017年4月至今任严牌股份董事长。

李钊先生，中国国籍，无境外永久居留权，1979年4月出生，本科学历，英语专业。李钊先生2003年10月至2014年4月就职于西南滤布厂，任外贸经理；2003年9月至今就职于上海严牌，任执行董事；2014年5月至今就职于严牌股份，任董事；2017年4月至今担任严牌股份总经理，并于2021年5月至今任严牌技术执行董事、经理；于2022年7月至今任商丘严牌新材料有限公司执行董事。

陈平先生，中国国籍，无境外永久居留权，1981年9月出生，硕士研究生学历，工商管理专业。陈平先生2004年7月至2009年9月就职于西南滤布厂，任市场部经理；2009年10月至2012年1月就职于 ProcessSystems& Components,Inc，任技术总监；2012年2月至今就职于中大西洋，任首席执行官（总经理）；2014年5月至今担任严牌股份副董事长。

许天恒先生，中国国籍，无境外永久居留权，1992年6月出生，本科学历，工业设计专业。许天恒先生2015年6月至今任职于严牌股份，历任生产部经理、无纺事业部总监、生产副总等职务；2023年5月至今担任严牌股份董事，以及严立新材料执行董事、经理。

王立章先生，中国国籍，无境外永久居留权，1966年9月出生，硕士研究生学历，环境保护专业高级工程师。曾任中国海洋石油开发工程设计公司环保工程师，北京中兴恒日技术开发有限公司副总经理，美国佩里约翰逊公司北京代表

处咨询顾问，清华紫光同兴环保科技有限公司副总经理，北京纳威尔格质量咨询有限公司咨询顾问，北京正丰易科环保技术研究中心副主任。2016年12月至今，任北京易二零环境股份有限公司董事。2020年1月至今兼任汉威科技集团股份有限公司独立董事；2021年9月至今兼任广东顺控发展股份有限公司独立董事。2023年5月至今担任严牌股份独立董事。

朱狄敏先生，中国国籍，无境外永久居留权，1982年出生。毕业于浙江大学宪法与行政法专业，博士研究生学历。曾任杭州拱墅区人民法院副主任科员，杭州市发展研究中心副主任科员、副研究员；2014年12月至今，任职于浙江工商大学，担任教授职务。2022年5月至今任职于严牌股份，任独立董事。2020年至今兼任杭州卡酱科技有限责任公司执行董事兼总经理；2016年3月至今兼任浙江腾智律师事务所律师；2020年12月至今兼任上海贺鸿电子科技股份有限公司独立董事；2021年5月至今兼任杭州民生健康药业股份有限公司独立董事；2022年8月至今兼任浙江迪贝电气股份有限公司独立董事；2022年12月至今兼任杭州三海电子科技股份有限公司独立董事。

周卿先生，中国国籍，无境外永久居留权，1980年2月出生。大学本科学历，注册会计师。曾任浙江天健会计师事务所有限公司审计员、项目经理，瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）浙江分所经理、合伙人，中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）浙江分所合伙人。2023年11月至今，任中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）浙江分所高级经理、合伙人。2022年9月至今兼任百川生物科技股份有限公司独立董事。2023年10月至今兼任杭州捷瑞智能装备股份有限公司独立董事。2023年5月至今担任严牌股份独立董事。

孙晓阳女士，中国国籍，无境外永久居留权，1978年3月出生，本科学历，会计学专业。孙晓阳女士2006年7月至2016年9月就职于天台西南滤布厂，任会计；2016年10月至今就职于严牌股份，任会计；2023年5月至今，任严牌股份监事会主席。

陈肖君女士，中国国籍，无境外永久居留权，1973年2月出生，大专学历，乡镇企业管理专业。陈肖君女士1993年9月至1994年1月任职于天台平桥一小，任教师；1994年2月至1999年1月任职于天台嵩山小学，任教师；2002年2月至2003年11月为以个体工商户形式经商。2003年12月至2014年5月任职于西南滤布厂，任厂办主任。2014年6月至今任职于严牌股份，历任人事经理、一分厂办公室副主任；2017年4月至今任职于严牌股份，任监事。

陈阳女士，中国国籍，无境外永久居留权，1983年12月出生，大专学历，会计专业。陈阳女士2003年9月至2014年8月任职于西南滤布厂，任厂文员。2014年9月至今任职于严牌股份，任文员；2017年4月至今任职于严牌股份，任职工代表监事。

余卫国先生，中国国籍，无境外永久居留权，1973年10月出生，本科学历，会计学专业。余卫国先生1999年6月至2010年10月任职于台州泉丰医药化工有限公司，任财务经理；2010年10月至2011年8月任职于杰克缝纫机股份有限公司，任财务总监助理；2011年8月至2014年3月任职于浙江远程车饰有限公司，任财务经理；2014年5月至2015年7月任职于浙江银立机械有限公司，任财务经理；2015年7月至今任职于严牌股份，任副总经理、财务总监、董事会秘书。

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
孙尚泽	天台西南投资管理 有限公司	监事	2014年05月21日		否
孙尚泽	天台友风投资咨 询管理有限公司	监事	2014年05月21日		否
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
李钊	上海严牌滤布有限公司	执行董事	2003年09月24日		是
李钊	浙江严牌技术有限公司	执行董事、经理	2021年05月28日		否
李钊	商丘严牌新材料有限公司	执行董事	2022年07月14日		否
陈平	中大西洋工业纺织品有限公司	CEO	2012年02月16日		否
许天恒	浙江严立新材料有限公司	执行董事、经理	2023年05月26日		否
王立章	北京易二零环境股份有限公司	董事	2016年12月20日		是
王立章	汉威科技集团股份有限公司	独立董事	2020年01月13日	2026年01月11日	是
王立章	广东顺控发展股份有限公司	独立董事	2021年09月24日	2024年09月23日	是
朱狄敏	浙江工商大学	教授	2014年12月01日		是
朱狄敏	杭州卡酱科技有限责任公司	执行董事	2020年03月27日		是
朱狄敏	浙江腾智律师事务所	律师	2016年03月01日		是
朱狄敏	上海贺鸿电子科技股份有限公司	独立董事	2020年12月30日	2024年06月12日	是
朱狄敏	浙江迪贝电气股份有限公司	独立董事	2022年08月10日	2025年08月09日	是
朱狄敏	杭州民生健康药业股份有限公司	独立董事	2021年05月20日	2024年05月19日	是
朱狄敏	杭州三海电子科技股份有限公司	独立董事	2022年12月29日		是
周卿	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）浙江分所	合伙人	2023年11月06日		是
周卿	百川生物科技股份有限公司	独立董事	2022年09月01日		是
周卿	杭州捷瑞智能装备股份有限公司	独立董事	2023年10月30日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

决策程序：公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定，具体如下：

(一) 内部董事：兼任公司高级管理人员的内部董事，按高级管理人员薪酬标准执行；其他内部董事根据其在公司担任的具体职务，按公司相关薪酬管理制度领取薪酬、津贴。

(二) 外部董事：按股东大会审议通过的薪酬方案，领取董事津贴。

(三) 独立董事：按聘用协议约定执行，领取独立董事津贴。

(四) 内部监事：根据其在公司担任的具体职务，按公司相关薪酬管理制度领取薪酬、津贴。

(五) 外部监事：按股东大会审议通过的薪酬方案，领取监事津贴。

(六) 高级管理人员：按照公司劳动合同的约定执行。其中基本薪酬主要考虑职位、责任、能力、市场薪资行情等因素确定，不进行考核，按月度发放；绩效薪酬根据个人岗位绩效考核情况、公司目标完成情况等综合考核结果确定，按各考核周期进行考核发放。

确定依据：根据国家有关法律、法规及《公司章程》《薪酬与考核委员会工作规则》《董监高薪酬管理制度》的有关规定，结合行业及地区的收入水平和公司盈利水平，依据董事、监事、高级管理人员的职责履行情况和年度绩效完成情况综合确定。

实际支付：董事、监事和高级管理人员的薪酬均已按照确定的薪酬标准全额支付。

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	性别	年龄	职务	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
孙尚泽	男	51	董事长	现任	44.1	否
李钊	男	44	董事、总经理	现任	55.89	否
陈平	男	42	副董事长	现任	43.93	否
许天恒	男	31	董事	现任	16.52	否
王立章	男	57	独立董事	现任	5.33	否
朱狄敏	男	42	独立董事	现任	8	否
周卿	男	44	独立董事	现任	5.33	否
孙晓阳	女	46	监事会主席	现任	5.72	否
陈肖君	女	50	监事	现任	11.35	否
陈阳	女	40	监事	现任	10.15	否
余卫国	男	50	副总经理、董事会秘书、财务总监	现任	38.68	否
夏朝阳	男	52	董事	离任	11.38	否
陈连勇	男	48	独立董事	离任	3.33	否
王宁	男	43	独立董事	离任	3.33	否
叶盼盼	女	39	监事会主席	离任	6.44	否
合计	--	--	--	--	269.48	--

其他情况说明

□适用 □不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第十八次会议	2023 年 02 月 23 日	2023 年 02 月 24 日	第三届董事会第十八次会议决议公告，公告编号：2023-001
第三届董事会第十九次会议	2023 年 03 月 28 日	2023 年 03 月 29 日	第三届董事会第十九次会议决议公告，公告编号：2023-010
第三届董事会第二十次会议	2023 年 04 月 21 日	2023 年 04 月 25 日	第三届董事会第二十次会议决议公告，公告编号：2023-019
第四届董事会第一次会议	2024 年 05 月 23 日	2024 年 05 月 24 日	第四届董事会第一次会议决议公告，公告编号：2023-040
第四届董事会第二次会议	2023 年 08 月 25 日	2023 年 08 月 29 日	第四届董事会第二次会议决议公告，公告编号：2023-049
第四届董事会第三次会议	2023 年 10 月 25 日	2023 年 10 月 27 日	第四届董事会第三次会议决议公告，公告编号：2023-063
第四届董事会第四次会议	2023 年 11 月 20 日	2023 年 11 月 20 日	第四届董事会第四次会议决议公告，公告编号：2023-068

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
孙尚泽	7	2	5	0	0	否	4
李钊	7	5	2	0	0	否	4
陈平	7	6	1	0	0	否	4
许天恒	4	3	1	0	0	否	1
王立章	4	0	4	0	0	否	1
朱狄敏	7	0	7	0	0	否	4
周卿	4	0	4	0	0	否	1
夏朝阳	3	3	0	0	0	否	3
陈连勇	3	0	3	0	0	否	3
王宁	3	0	3	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

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

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	陈连勇、朱狄敏、李钊	3	2023年02月22日	审议通过：1、《关于公司<前次募集资金使用情况专项报告>的议案》；2、《关于公司<2022年四季度内部审计报告>的议案》；3、《关于公司2023年内部审计计划的议案》。	严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等规定开展工作，勤勉尽责，根据公司情况提出了符合实际的相关意见；经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		不适用
审计委员会	陈连勇、朱狄敏、李钊	3	2023年03月27日	审议通过：1、《关于调整募投项目内部投资结构的议案》；2、《关于会计政策变更的议案》。	严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等规定开展工作，勤勉尽责，根据公司情况提出了符合实际的相关		不适用

					意见；经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
审计委员会	陈连勇、朱狄敏、李钊	3	2023 年 04 月 20 日	审议通过：1、《关于公司<2022 年年度报告全文>及摘要的议案》；2、《关于公司<2022 年度财务决算报告>的议案》；3、《关于公司 2022 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》；4、《关于公司<2022 年度募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》；5、《关于公司<2022 年度内部控制自我评价报告>的议案》；6、《关于续聘 2023 年度审计机构的议案》；7、《关于 2022 年度计提资产减值损失和信用减值损失的议案》；8、《关于<前次募集资金使用情况专项报告>的议案》；9、《关于公司<2023 年第一季度报告>的议案》。	严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等规定开展工作，勤勉尽责，根据公司情况提出了符合实际的相关意见；经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		不适用
审计委员会	周卿、朱狄敏、李钊	2	2023 年 08 月 24 日	审议通过：1、《关于公司<2023 年半年度报告全文>及摘要的议案》；2、《关于为全资子公司向银行申请授信额度提供担保的议案》；3、《关于公司<2023	严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等规定开展工作，勤勉尽责，根据公司情况提出了符合实际的相关意见；经过充分沟通讨论，一致通过所有		不适用

				年半年度募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》。	议案。		
审计委员会	周卿、朱狄敏、李钊	2	2023 年 10 月 24 日	审议通过：1、《关于<公司 2023 年第三季度报告>的议案》；2、《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》。	严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等规定开展工作，勤勉尽责，根据公司情况提出了符合实际的相关意见；经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		不适用
战略委员会	孙尚泽、朱狄敏、李钊	2	2023 年 02 月 22 日	审议通过：1、《关于公司符合向不特定对象发行可转换公司债券条件的议案》；2、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》；3、《关于公司<向不特定对象发行可转换公司债券预案>的议案》；4、《关于公司<向不特定对象发行可转换公司债券论证分析报告>的议案》；5、《关于公司<向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告>的议案》。	严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等规定开展工作，勤勉尽责，根据公司情况提出了符合实际的相关意见；经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		不适用
战略委员会	孙尚泽、朱狄敏、李钊	2	2023 年 11 月 20 日	审议通过：1、《关于调整公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》；2、《关于公司<向不特定对象发行可转换公司债券预案（修订稿）>的议案》；3、《关于公司<	严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等规定开展工作，勤勉尽责，根据公司情况提出了符合实际的相关意见；经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		不适用

				向不特定对象发行可转换公司债券论证分析报告（修订稿）>的议案》；4、《关于公司<向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告（修订稿）>的议案》；5、《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报、填补措施及相关主体承诺（修订稿）的议案》。			
薪酬与考核委员会	王立章、周卿、孙尚泽	1	2023年08月24日	审议通过：1、《关于作废2022年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》；2、《关于调整2022年限制性股票激励计划授予数量和授予价格的议案》；3、《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》。	严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等规定开展工作，勤勉尽责，根据公司情况提出了符合实际的相关意见；经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		不适用
提名委员会	朱狄敏、王宁、孙尚泽	1	2023年04月20日	审议通过：1、《关于董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》；2、《关于董事会换届选举暨提名第四届董事会独立董事候选人的议案》。	严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等规定开展工作，勤勉尽责，根据公司情况提出了符合实际的相关意见；经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		不适用

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	962
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	108
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,070
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,070
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	696
销售人员	92
技术人员	184
财务人员	20
行政人员	78
合计	1,070
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	24
本科	103
大专	190
高中及以下	753
合计	1,070

2、薪酬政策

公司的薪酬体系建立在岗位价值评估结果以及员工对公司的贡献的基础之上，设置相应的职级薪等，遵循以岗定级、以级定薪、人岗匹配、易岗易薪的原则。另一方面，为促进公司经营计划的达成，公司绩效考核体系将员工的个人业绩和公司、团队业绩有效结合起来，形成员工与企业、团队一荣俱荣、一损俱损的模式，促进员工价值观念的凝合，让绩效工资、奖金等动态激励机制成为激发员工积极性的重要构成部分。

公司薪酬政策分为年薪制、月薪制和计件工资制。公司将专业技术人才薪酬与专业技术等级挂钩，建立了技术等级晋升体系，拓宽技术人员职业发展通道，激发人才活力，以满足公司战略规划对技术人才的需求。

3、培训计划

公司高度重视人才队伍建设，制定了全面的培训体系，旨在提升员工的管理能力和专业技能，促进个人职业发展。建立了内部培训导师队伍，根据《年度培训计划》分层次开展内外部培训活动。2023 年度，公司主要开展了以下培训内容：

- 1、领导力发展：为中层管理人员提供非财管理、领导力培训，强化其团队管理和决策能力；
- 2、技能提升：提高员工的工作效率和绩效，适应公司发展和市场变化。

公司还拓展了线上学习平台，使员工能够灵活地进行自我学习和提升，确保员工具备所需的技能和知识，以应对不断变化的市场和技术挑战，同时增强公司的核心竞争力。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司于 2023 年 4 月 21 日召开第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第十九次会议，并于 2023 年 5 月 19 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于公司 2022 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，具体内容为：以总股本 170,670,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），共分配现金红利 51,201,000.00 元（含税）；同时拟以资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 2 股，转增后公司总股本数为 204,804,000 股。本年度不送红股，剩余未分配利润结转以后年度分配。

2023 年 5 月 25 日，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上刊登了《2022 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2023-043），本次权益分派股权登记日为：2023 年 6 月 1 日，除权除息日为：2023 年 6 月 2 日。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	3
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	204,804,000
现金分红金额（元）（含税）	61,441,200.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	61,441,200.00
可分配利润（元）	171,060,396.81
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>公司拟定的 2023 年度利润分配预案为：</p> <p>以总股本 204,804,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），共分配现金红利 61,441,200 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配，不送红股，不以资本公积金转增股本。</p> <p>本预案公布后至实施前，若公司总股本发生变化，公司将按照“现金分红总额不变”的原则对分配比例进行调整。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

（1）2022 年 10 月 25 日，公司第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第十五次会议，审议通过了《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，拟向激励对象授予 250 万股第二类限制性股票，其中首次向 80 名激励对象授予 200 万股第二类限制性股票，预留 50 万股第二类限制性股票。公司独立董事对本次激励计划及其他相关议案发表了独立意见。

（2）2022 年 10 月 26 日至 2022 年 11 月 4 日，公司通过公司内部公告栏公示激励计划激励对象名单，在公示期内，公司监事会未收到任何异议。2022 年 11 月 7 日，公司披露了《监事会关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。

（3）2022 年 11 月 15 日，公司召开 2022 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于制定〈公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理 2022 年限制性股票激励计划有关事项的议案》，并于同日披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。

(4) 2022 年 11 月 15 日, 公司召开第三届董事会第十七次会议和第三届监事会第十六次会议, 审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。同意以 2022 年 11 月 15 日为首次授予日, 向符合条件的 80 名激励对象首次授予 200 万股第二类限制性股票。公司独立董事对相关事项发表了独立意见, 监事会对本次授予限制性股票的激励对象名单进行了核实。

(5) 2023 年 8 月 25 日, 公司召开第四届董事会第二次会议和第四届监事会第二次会议, 审议通过了《关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》, 同意作废 3 名已离职的激励对象已授予但尚未归属的限制性股票 5.70 万股; 审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予数量与授予价格的议案》, 经调整, 限制性股票首次授予数量由 194.30 万股调整为 233.16 万股, 预留授予数量由 50.00 万股调整为 60.00 万股; 限制性股票授予价格 (含预留部分) 由 6.40 元/股调整为 5.08 元/股; 审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》, 同意公司以 2023 年 8 月 30 日作为预留授予日, 向 18 名激励对象授予 60.00 万股第二类限制性股票。公司独立董事对此发表了同意的独立意见, 公司监事会对本次授予的激励对象名单进行了核查, 律师、独立财务顾问出具相应报告。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位: 股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格 (元/股)	期末持有股票期权数量	报告期末市价 (元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格 (元/股)	期末持有限制性股票数量
李钊	董事、总经理	0	0	0	0		0	11.06	168,000	0	129,000	5.08	330,600
陈平	副董事长	0	0	0	0		0	11.06	168,000	0	129,000	5.08	330,600
许天恒	董事	0	0	0	0		0	11.06	65,000	0	0	5.08	78,000
余卫国	副总经理、董事会秘书、财务负责人	0	0	0	0		0	11.06	86,000	0	12,000	5.08	115,200
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	487,000	0	270,000	--	854,400
备注 (如有)	截至本报告期末, 公司 2022 年限制性股票激励计划的股票 (含预留授予部分) 均已授予但尚未归属。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司依据国家法律法规并结合实际情况制定了薪酬管理制度和激励与约束机制, 建立和完善了公司绩效考核制度。公司高级管理人员的报酬按照公司董事会《薪酬与考核委员会工作细则》的规定, 结合经营绩效、工作能力、岗位职责等考评确定并发放。年度薪酬由基本薪酬和年度绩效奖金两部分组成, 其中基本薪酬按月发放, 年度绩效奖金根据公司年度经营业绩及生产经营发展状况等指标, 按照年度绩效考核结果执行。

同时, 公司实施了 2022 年限制性股票激励计划, 制定了《2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》, 建立健全长效激励机制, 进一步优化了公司高级管理人员薪酬考核体系与激励约束机制。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，根据公司实际情况，持续完善内部控制制度建设，优化公司各部门的业务流程和内控制度，加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度，强化内部审计监督职能和董事会及关键岗位的内控意识和责任，充分认识完备的内部控制制度在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性。同时，加强内部控制培训及学习，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 23 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://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	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下： 一、一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。 二、重要缺陷： 1、未依照公认会计准则选择和应用会计政策； 2、未建立反舞弊程序和控制措施； 3、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下： 一、一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。 二、重要缺陷： 1、决策程序不科学导致出现重大失误； 2、关键岗位人员流失严重； 3、内部控制内部监督发现的重要缺陷

	<p>4、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、完整的目标。</p> <p>三、重大缺陷：</p> <p>1、公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重要损失和不利影响；</p> <p>2、已经发现并报告给管理层的重大内部控制缺陷经过合理的时间后，并未加以改正；</p> <p>3、外部审计发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；</p> <p>4、审计委员会和内部审计部门对公司的内部控制监督无效。</p>	<p>未得到整改；</p> <p>4、其他对公司产生较大负面影响的情形。</p> <p>三、重大缺陷：</p> <p>1、制度缺失可能导致内部控制系统性失效；</p> <p>2、内部控制内部监督发现的重大缺陷未得到整改；</p> <p>3、公司中高级管理人员流失严重；</p> <p>4、其他对公司产生重大负面影响的情形。</p>
定量标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：</p> <p>一、一般缺陷：营业收入或资产总额 错报金额$<1\%$；</p> <p>二、重要缺陷：营业收入或资产总额 $1\% \leq$错报金额$<2\%$；</p> <p>三、重大缺陷：营业收入或资产总额 错报金额$\geq 2\%$。</p>	<p>一、一般缺陷：非财务报告内部控制缺陷导致的直接经济损失金额<500万元；</p> <p>二、重要缺陷：1000万元$>$非财务报告内部控制缺陷导致的直接经济损失金额≥ 500万元；</p> <p>三、重大缺陷：非财务报告内部控制缺陷导致的直接经济损失金额≥ 1000万元。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

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

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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

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，公司通过在厂房楼顶建设光伏发电装置，并通过设备节能改造、空压机合并使用等一系列措施，减少公司的用电消耗；对各事业部的生产能耗每月进行统计分析，生产能耗纳入生产成本作为指标每季进行绩效考核。公司坚持向员工宣传绿色发展理念，提高员工的节能环保意识，以实现企业与环境和谐共存的可持续发展目标。

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。报告期内，公司及子公司不存在因违反环境保护相关法律法规而受到处罚的情况。

二、社会责任情况

1、股东及投资者保护

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件要求，不断完善公司法人治理结构和内部控制体系，制定及修订了符合公司发展要求的各项规章制度，规范运作；同时公司严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地进行信息披露，通过电话、传真、电子邮箱、投资者热线、投资者关系互动平台等方式，加强与投资者的交流，让投资者充分了解公司的经营情况，切实保护股东特别是中小投资者的合法权益。

2、职工权益保护

公司坚持“以人为本”，维护和保障员工的各项合法权益。公司秉持“专注、专业、专家”的核心价值观，关注员工的综合能力提升和个人职业发展，使员工与企业共同成长。在人才战略方面，公司加大人才引进力度，通过与高校合作培养人才、公司内部选拔培养人才；在薪酬政策方面，公司遵循公平、竞争、激励、合法的原则，建立了职级薪等管理体系；在员工培训方面，根据公司发展需要以及员工岗位培训需求，制定年度培训计划并组织实施；在劳动保障方面，公司设立安健环办，专门负责公司安全、健康、环保工作，开展安全生产、劳动保护知识培训，每年为员工安排一次职业病危害健康体检，全面保护员工的身心健康。

3、供应商、客户权益保护

公司注重与供应商、客户关系的维护，与供应商及客户始终坚持合作共赢、共谋发展。公司通过技术创新、产品质量、快速交付、优质服务等赢得了客户的认可，在行业内树立了较好产品形象和品牌认知。

4、环境保护与可持续发展

公司根据国家环保法律、地区环保政策要求，坚持做好企业环境保护、节能降耗等工作。同时，为满足客户日益增长的环保需求，公司通过不断研发创新，为污水处理、除尘减排等需求企业提供专业过滤产品和服务，助力环保产业的发展。

5、社会公益

报告期内，公司通过赞助当地幼儿园、中学校园文化建设、支持医疗卫生建设、向天台县教育基金会等公益组织捐款等方式，积极参与社会公益活动，履行社会责任。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司暂未开展巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作。

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	西南投资、友风投资、实际控制人孙世严、孙尚泽	股份流通限制、自愿锁定股份及延长锁定期限的承诺	(1) 自公司首次公开发行股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本承诺人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本承诺人持有的该等股份；(2) 公司股票上市后 6 个月内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本承诺人持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。本承诺人在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。如公司股份在期间内发生分红、派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权除息事项的，上述发行价须按照证券交易所的有关规定作除权除息价格调整。(3) 本公司实际控制人	2021 年 10 月 20 日	股份限售期承诺至 2024 年 10 月 19 日。承诺人在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价承诺期至 2026 年 10 月 19 日。承诺人孙尚泽担任公司董事期间每年转让的股份不超过本人所持有的公司股份总数 25% 的承诺期限为长期。	履行中

			之一、董事长孙尚泽承诺：除遵守前述锁定期外，在本人担任公司董事期间，每年转让的股份不超过本人所持有的公司股份总数 25%；本人离职后 6 个月内，不转让本人所持的公司股份。本人不因职务变更或离职等主观原因而放弃履行上述承诺。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司间接股东且为实际控制人亲属的叶晓红、叶晓明、庞丽华、陈挺华和余文彪	股份流通限制、自愿锁定股份的承诺	本人自公司首次公开发行股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本承诺人持有的该等股份。	2021 年 10 月 20 日	2024 年 10 月 19 日	履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	风和投资、风泽管理	股份流通限制、自愿锁定股份的承诺	自公司首次公开发行股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本承诺人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本承诺人持有的该等股份。	2021 年 10 月 20 日	2024 年 10 月 19 日	履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	董事兼总经理李钊、董事陈平	股份流通限制、自愿锁定股份的承诺	(1) 本人自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。(2) 公司上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易	2021 年 10 月 20 日	股份限售期承诺至 2024 年 10 月 19 日。承诺人担任公司董事、高管期间，每年转让的股份不超过本人所持有的公司股份总数 25% 的承诺期限为长期。	履行中

			<p>日，则为该日后第一个交易日) 收盘价低于发行价，本人持有的公司股票的锁定期自动延长 6 个月。(3) 除遵守前述锁定期外，在本人担任公司董事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持有的公司股份总数 25%；本人离职后 6 个月内，不转让本人所持的公司股份。本人不因职务变更或离职等主观原因而放弃履行上述承诺。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	董事夏朝阳（已离任）、高管余卫国	股份流通限制、自愿锁定股份的承诺	<p>(1) 本人自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。(2) 公司上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有的公司股票的锁定期自动延长 6 个月。(3) 除遵守前述锁定期外，在本人担任公司董事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持的公司股份总数 25%；本人离职后 6 个月内，不转让本人所持的公司股份。本人在公司首次公开发行股票上市之日起 6 个月内申</p>	2021 年 10 月 20 日	股份限售期承诺至 2022 年 10 月 19 日。承诺人担任公司董事、高管期间，每年转让的股份不超过本人所持有的公司股份总数 25% 的承诺期限为长期。	履行中

			报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不得转让本人所持有的公司股份；本人在公司首次公开发行股票上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不得转让本人所持有的公司股份。本人不因职务变更或离职等主观原因而放弃履行上述承诺。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	监事叶盼盼（已离任）、监事陈肖君	股份流通限制、自愿锁定股份的承诺	本人自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。除遵守前述锁定期外，在本人担任公司监事期间，每年转让的股份不超过本人所持有的公司股份总数 25%；本人离职后 6 个月内，不转让本人持有的公司股份。本人在公司首次公开发行股票上市之日起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不得转让本人持有的公司股份；本人在公司首次公开发行股票上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不得转让本人持有的公司股份。本人不因职务变更或离职等主观原因而放	2021 年 10 月 20 日	股份限售期承诺至 2022 年 10 月 19 日。承诺人担任公司监事期间，每年转让的股份不超过本人持有的公司股份总数 25% 的承诺期限为长期。	履行中

			弃履行上述承诺。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	监事陈阳的配偶王凯	股份流通限制、自愿锁定股份的承诺	本人自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。除遵守前述锁定期外，在本人配偶陈阳担任公司监事期间，每年转让的股份不超过本人所持有的公司股份总数 25%；本人配偶离职后 6 个月内，不转让本人所持有的公司股份。本人配偶在公司首次公开发行股票上市之日起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不得转让本人所持有的公司股份；本人配偶在公司首次公开发行股票上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不得转让本人所持有的公司股份。	2021 年 10 月 20 日	股份限售期承诺至 2022 年 10 月 19 日。承诺人配偶担任公司监事期间，每年转让的股份不超过本人所持有的公司股份总数 25% 的承诺期限为长期。	履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	西南投资、友凤投资、实际控制人孙尚泽	关于持股意向及减持意向的承诺	如果在锁定期满后，本承诺人拟减持股票的，将认真遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划。承诺锁	2021 年 10 月 20 日	2026 年 10 月 19 日	履行中

			定期届满后两年内，每年转让的公司股份不超过其所持公司股份总数的 10%，且减持不影响其对公司的控制权。所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，发行价须按照证券交易所的有关规定作除权除息价格调整）。减持行为将通过集中竞价交易、大宗交易或其他合法方式进行。减持公司股票时，将提前 3 个交易日予以公告。如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，其将出售股票收益上缴公司，同时，其所持限售股锁定期自期满后延长六个月，和/其所持流通股自未能履行其承诺事项之日起增加六个月锁定期，且承担相应的法律责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	实际控制人孙世严	关于持股意向及减持意向的承诺	如果在锁定期满后，本承诺人拟减持股票的，将认真遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减	2021 年 10 月 20 日	2026 年 10 月 19 日	履行中

			<p>持计划。承诺锁定期届满后两年内，每年转让的公司股份不超过其所持公司股份总数的 25%，且减持不影响其对公司的控制权。所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，发行价须按照证券交易所的有关规定作除权除息价格调整）。减持行为将通过集中竞价交易、大宗交易或其他合法方式进行。减持公司股票时，将提前 3 个交易日予以公告。如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，其将出售股票收益上缴公司，同时，其所持限售股锁定期自期满后延长六个月，和/其所持流通股自未能履行其承诺事项之日起增加六个月锁定期，且承担相应的法律责任。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	西南投资，孙世严、孙尚泽	关于社会保险费和住房公积金问题的承诺	<p>如应国家有关部门要求或决定，公司及其子公司需要为员工补缴 2016-2020 年度的社会保险费（即养老保险、失业保险、医疗保险、工伤保险、生育保险）或住房公积金，或因上述事项被有关政府主管部门处罚，或任何利益相关方就上</p>	2019 年 12 月 19 日	长期	履行中

			述事项以任何方式向公司或其子公司提出权益要求致使公司或其子公司遭受损失的，本公司/本人将连带承担全部费用，或在严牌股份及其子公司必须先行支付该等费用的情况下，及时向严牌股份及其子公司给予全额补偿，以确保严牌股份及其子公司不会因此遭受任何损失。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司、西南投资、孙世严、孙尚泽、李钊、陈平、夏朝阳（已离任）、余卫国	关于稳定公司股价的承诺	公司/本承诺人将努力保持公司股价的稳定，在公司股票上市后三年内，如果公司股票收盘价连续 20 个交易日均低于最近一期经审计的每股净资产，公司将根据股东大会审议通过的《浙江严牌过滤技术股份有限公司关于稳定公司股价的预案》中的相关规定，履行增持股票及其他义务。如本公司/本承诺人未履行上述承诺，将按照股东大会审议通过的《浙江严牌过滤技术股份有限公司关于稳定股价的预案》中约定的措施予以约束。	2021 年 10 月 20 日	2024 年 10 月 19 日	履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	关于股份回购及购回措施承诺	(1) 启动股份回购及购回措施的条件本次公开发行完成后，如本次公开发行的招股说明书及其他信息披露材料被中国证监会、证券交易所或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大	2021 年 10 月 20 日	长期	履行中

			<p>遗漏的，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法从投资者手中回购本次公开发行的股票。</p> <p>(2) 股份回购及购回措施的启动程序 1) 公司董事会应在上述公司回购股份启动条件触发之日起的 15 个交易日内作出回购股份的决议；2) 公司董事会应在作出回购股份决议后的 2 个交易日内公告董事会决议、回购股份预案，并发布召开股东大会的通知；3) 公司应在股东大会作出决议并履行相关法定手续之次日起开始启动股份回购工作。</p> <p>(3) 约束措施 公司将提示及督促公司的控股股东、实际控制人严格履行在公司本次公开发行并在创业板上市时公司、控股股东、实际控制人已作出的关于股份回购、购回措施的相应承诺。公司自愿接受证券监管部门、证券交易所等有关主管部门对股份回购、购回预案的制定、实施等进行监督，并承担法律责任。在启动股份回购、购回措施的条件满足时，如果公司、控股股东、实际控制人未采取上述股份回购、购</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			回的具体措施的，公司承诺接受以下约束措施：1) 在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；2) 因未能履行该项承诺造成投资者损失的，公司将依法向投资者进行赔偿。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	西南投资、孙世严、孙尚泽	关于股份回购及购回措施承诺	<p>(1) 启动股份回购及购回措施的条件本次公开发发行完成后，如本次公开发行的招股说明书及其他信息披露材料被中国证监会、证券交易所或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司/本人将依法从投资者手中回购发行人本次公开发行的股票。</p> <p>(2) 股份回购及购回措施的启动程序 1) 本公司/本人将在回购条件触发之日起 2 个交易日内向发行人董事会提交股份购回方案，发行人董事会应在收到购回方案之日起 2 个交易日内发布股份购回公告，披露股份购回方案；2) 本公司/本人在作出购回</p>	2021 年 10 月 20 日	长期	履行中

			<p>公告并履行相关法定手续之次日起开始启动股份回购工作。</p> <p>(3) 约束措施在启动股份回购、购回措施的条件满足时, 如果本公司/本人未采取上述股份回购、购回的具体措施的, 本公司/本人承诺接受以下约束措施: 1) 在发行人股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉, 并提出补充承诺或者替代承诺, 以尽可能保护投资者的权益; 2) 本公司/本人将在最近一个会计年度从发行人分得的税后现金股利返还给发行人。如未按期返还, 发行人可以从之后发放的现金股利中扣发, 直至扣减金额累计达到应履行股份购回义务的最近一个会计年度从发行人已分得的税后现金股利总额。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	关于欺诈发行上市的股份购回承诺	<p>(1) 保证公司本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。</p> <p>(2) 如公司不符合发行上市条件, 以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的, 公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序, 购回本公司本次公</p>	2021年10月20日	长期	履行中

			公开发行的全部新股。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	西南投资、孙世严、孙尚泽	关于欺诈发行上市的股份购回承诺	(1) 保证发行人本次公开发行股票并在创业板上市不存在任何欺诈发行的情形。(2) 如发行人不符合发行上市条件, 以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的, 本公司/本人将利用公司控股股东地位/实际控制人地位, 促使公司在证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序, 购回发行人本次公开发行的全部新股。	2021年10月20日	长期	履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	董事孙尚泽、李钊、陈平、夏朝阳(已离任)、陈连勇(已离任)、方福前(已离任)、王宁(已离任), 高管余卫国	关于填补被摊薄即期回报的承诺	为维护公司和全体股东的合法权益, 保证公司填补回报措施能够得到切实履行, 公司全体董事、高级管理人员承诺: 1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益, 也不采取其他方式损害公司利益。2、对本人的职务消费行为进行约束。3、不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。4、由董事会或者薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、如果公司拟实施股权激励, 拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行相挂钩。6、如果本人未能履行上述承	2021年10月20日	长期	履行中

			<p>诺，将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。违反承诺给公司或者股东造成损失的，依法承担补偿责任。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	西南投资、孙世严、孙尚泽	关于填补被摊薄即期回报的承诺	<p>1、本公司/本人不得越权干预公司经营管理活动，不得侵占公司利益。2、如果其未能履行上述承诺，将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。违反承诺给公司或者股东造成损失的，依法承担补偿责任。</p>	2021年10月20日	长期	履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	关于利润分配政策的承诺	<p>公司将严格执行2019年第七次临时股东大会审议通过的上市后适用的《公司章程（草案）》中相关利润分配政策相关分红回报规划，注重对股东的合理回报并兼顾公司的可持续发展，保持公司利润分配政策的连续性和稳定性。公司如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及原因，除因不可抗力或其他非归属于公司的原因外，将向公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在公司股东大会审议通过后实施补充承</p>	2021年10月20日	长期	履行中

			诺或替代承诺。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	西南投资、孙世严、孙尚泽	关于利润分配政策的承诺	(1) 将根据发行人 2019 年第七次临时股东大会审议通过的上市后适用的《公司章程(草案)》中规定的利润分配政策及相关分红回报规划, 提出或/和督促相关方提出利润分配预案; (2) 在审议发行人利润分配预案的股东大会上, 本公司/本人将对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票; (3) 本公司/本人将督促发行人根据相关决议实施利润分配。	2021 年 10 月 20 日	长期	履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	董事孙尚泽、李钊、陈平、夏朝阳(已离任)、陈连勇(已离任)、方福前(已离任)、王宁(已离任); 监事叶盼盼(已离任)、陈肖君、陈阳; 高管余卫国	关于利润分配政策的承诺	(1) 将根据发行人根据 2019 年第七次临时股东大会审议通过的上市后适用的《公司章程(草案)》中规定的利润分配政策及相关分红回报规划, 督促相关方提出利润分配预案; (2) 在审议发行人利润分配预案的董事会/监事会上, 本人将对符合利润分配政策和分红回报规划要求的利润分配预案投赞成票; (3) 督促发行人根据相关决议实施利润分配。	2021 年 10 月 20 日	长期	履行中,
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	关于股东信息披露的相关承诺	1、本公司已在招股说明书中真实、准确、完整地披露了股东信息。2、本公司历史沿革中不存在股份代持、委托持股等情形,	2021 年 10 月 20 日	长期	履行中

			<p>不存在股权争议或潜在纠纷等情形。3、本公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有发行人股份的情形；4、本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有发行人股份的情形；5、本公司不存在以发行人股权进行不当利益输送的情形。6、本公司及本公司股东已及时向中介机构提供真实、准确、完整的资料，积极和全面配合中介机构开展尽职调查，依法履行信息披露义务。7、若以上承诺事项被证明不真实，本公司将承担相应的法律责任。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	<p>公司：西南投资、孙世严、孙尚泽；陈平、李钊、夏朝阳（已离任）、陈连勇（已离任）、方福前（已离任）、王宁（已离任）、陈肖君、陈阳、叶盼盼（已离任）、余卫国</p>	<p>关于招股说明书真实、准确、完整的承诺</p>	<p>1、公司承诺：为保护投资者的合法权益，本公司保证，为首次公开发行股票并上市制作的招股说明书真实、准确、完整。如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在该项事实经有权机关生效法律文件确认后 30 日内，公司将依法回购首次公开发行的全部新股，并支付从首次公开发行募集资金到账日至股票回购公告日的同期银行存</p>	<p>2021 年 10 月 20 日</p>	<p>长期</p>	<p>履行中</p>

			<p>款利息作为赔偿。公司将通过交易所竞价系统回购上述股份，股份回购的价格为本次发行价格（期间内若发生分红派息、公积金转增股本、配股等情况，该发行价应进行相应除权除息处理）。公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分经有权机关生效法律文件确认。如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本公司将承担相应的法律责任，接受证券主管机关处罚或司法机关裁判。本公司将严格履行生效司法文书认定的赔偿方式和赔偿金额，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。2、公司控股股东西南投资、实际控制人孙世严、孙尚泽父子承诺：严牌股份招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在该项事实经有权机关生效法律文件确认后30日内，督促</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>发行人按其承诺依法回购首次公开发行的全部股份，并支付从首次公开发行募集资金到账日至股票回购公告日的同期银行存款利息作为赔偿。致使投资者在证券交易中遭受损失的，将与发行人依法对投资者损失承担连带赔偿责任。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分经有权机关生效法律文件确认。如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本承诺人将停止在公司处获得股东分红，直至实际履行上述承诺事项为止，并承担相应的法律责任，接受证券主管机关处罚或司法机关裁定。本承诺人将严格履行生效司法文书认定的赔偿方式和赔偿金额，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。</p> <p>3、公司董事、监事、高级管理人员陈平、李钊、夏朝阳、陈连勇、方福前、王宁、陈肖君、陈阳、叶盼盼、余卫国承诺：严牌股份招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分经有权机关生效法律文件确认。如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本人将停止在公司处领取工资、奖金、津贴、现金分红等收入，直至实际履行上述承诺事项为止，并接受证券主管机关处罚或司法机关裁判。本人将严格履行生效司法文书认定的赔偿方式和赔偿金额，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	西南投资、孙世严、孙尚泽	避免同业竞争的承诺	<p>1、承诺人作为发行人的控股股东/实际控制人，为发行人及其中小股东利益，承诺人保证目前没有在中国境内或境外单独或与其他自然人、法人、合伙企业或组织，以任何形式直接或间接从事或参与任何对发行人构成竞争的业务及活动或拥有与发行人存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或在经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。2、为避免对发行人的生产经营构成新的（或可能的）、直接（或间接）的业务竞争，承诺人承诺，在承诺人作为发行人控股股东/实际</p>	2019年12月19日	长期	履行中

			<p>控制人期间：</p> <p>(1) 承诺人将不会投资于任何与发行人的产品生产或业务经营构成竞争或可能构成竞争的企业；(2) 承诺人保证将促使承诺人及其附属企业不直接或间接从事、参与或进行与发行人的产品生产或业务经营相竞争的任何活动；(3) 如发行人此后进一步拓展产品或业务范围，承诺人及其附属企业将不与发行人拓展后的产品或业务相竞争，如承诺人或其附属企业与发行人拓展后的产品或业务构成或可能构成竞争，则承诺人将亲自或促成附属企业采取措施，以按照最大限度符合发行人利益的方式退出该等竞争，包括但不限于：①停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；②停止经营构成或可能构成竞争的业务；③将相竞争的业务转让给无关联的第三方；④将相竞争的业务纳入到发行人来经营；(4) 承诺人确认并向发行人声明，将促使附属企业履行本承诺函所述的有关义务。3、承诺人保证遵守关于上市公司法人治理结构的法律法规及中国证监会的相关规定，保证发行人的人员和管理层稳定，</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>业务、资产、财务、机构、人员独立，发行人持续稳定经营，确保发行人按照上市公司的规范独立自主经营。</p> <p>4、对于承诺人及其附属企业本身研究开发、或从国外引进或与他人合作而开发的与发行人生产、经营有关的新技术、新产品，在同等条件下发行人有优先受让、生产的权利。承诺人及其附属企业须将上述新产品或技术以公平合理的条款授予发行人及其下属企业优先生产或受让。</p> <p>5、承诺人将不利用对发行人的关联关系进行任何损害发行人及其他股东利益的经营活动。</p> <p>6、承诺人确认本承诺系旨在保障发行人全体股东之权益而作出。</p> <p>7、承诺人确认本承诺所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。</p> <p>8、承诺人愿意承担由于违反上述承诺给发行人及发行人其他股东造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	西南投资、孙世严、孙尚泽	关于规范和减少关联交易的承诺	1、本承诺人现时及将来均严格遵守发行人的《公司章程》以及其他关联交易管理制度，并根	2019年12月19日	长期	履行中

			<p>据有关法律法规和证券交易所规则等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害发行人及其股东的合法权益。</p> <p>2、本承诺人将尽量减少和规范与发行人的关联交易。对于无法避免或者有合理原因而与发行人发生的关联交易，本承诺人承诺将按照公平、公允和等价有偿的原则进行，并依法签订协议，履行合法程序，保证不通过关联交易转移、输送利益，损害发行人及其他股东的合法权益。</p> <p>3、涉及本承诺人与发行人的关联交易事项，本承诺人将严格按照《公司章程》及相关规范性法律文件的要求，在相关董事会和股东大会中回避表决，不利用本承诺人控股股东/实际控制人的地位，为本承诺人在与发行人关联交易中谋取不正当利益。</p> <p>4、如违反上述任何一项承诺，本承诺人愿意承担由此给发行人及其股东造成的直接或间接经济损失、索赔责任及与此相关的费用支出。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	西南投资、孙尚泽、孙世严	关于美国海关纠纷的承诺	如果中大西洋因美国海关纠纷被美国海关要求缴纳罚款，承诺人将在该等事项确认之日起 1 个月	2019 年 12 月 19 日	至承诺人均不再为严牌股份的控股股东/实际控制人之日或中大西洋不再纳入严牌股份的合并范	履行中

			内无条件向严牌股份支付对应的款项。		围之日起自动终止	
首次公开发行或再融资时所作承诺	西南投资、孙尚泽、孙世严	关于向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报填补措施的相关承诺	<p>1、不会越权干预公司的经营管理活动，不会侵占公司利益。</p> <p>2、切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p> <p>3、自本承诺出具日至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会、深圳证券交易所该等规定时，本公司/本人承诺届时将按照中国证监会、深圳证券交易所的最新规定出具补充承诺。</p>	2023年02月23日	长期	履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	董事孙尚泽、李钊、陈平、夏朝阳（已离任）、朱狄敏、王宁（已离任）、陈连勇（已离任）；高管余卫国	关于向不特定对象发行可转换公司债券摊薄即期回报填补措施的相关承诺	<p>1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>2、对职务消费行为进行约束；</p> <p>3、不动用公司资产从事与履行职务无关的投资、消费活动；</p> <p>4、由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p>	2023年02月23日	长期	履行中

			<p>5、如公司未来实施股权激励方案，则未来股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>6、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；</p> <p>7、本承诺出具日后至公司本次向不特定对象发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、深圳证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、深圳证券交易所的最新规定出具补充承诺。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	西南投资、友凤投资、孙世严、孙尚泽	关于不进行短线交易的承诺	<p>若本人/本单位或本人/本单位一致行动人在本次可转债发行首日（募集说明书公告日）前六个月存在股票减持情形，本人/本单位及本人/本单位一致行动人承诺将不参与本次可转债的发行认购；</p> <p>若本人/本单位或本人/本单位一致行动人在本次可转债发行首日（募集说明书公告日）前六个月不存在股票减持情形，本人/</p>	2023年05月22日	长期	履行中

			<p>本单位将根据市场情况决定是否参与本次可转债的认购，若成功认购，本人/本单位及本人/本单位一致行动人将严格遵守相关法律法规对短线交易的要求，自本次可转债发行首日（募集说明书公告日）至本次可转债发行完成后六个月内，本人/本单位及本人/本单位一致行动人不减持所持发行人股份和认购的本次可转债；</p> <p>本人/本单位自愿作出上述承诺并接受承诺约束。若本人/本单位及本人/本单位一致行动人违反上述承诺减持发行人股票、可转债，本人/本单位及本人/本单位一致行动人因减持发行人股票、可转债的所得收益全部归发行人所有，并依法承担由此产生的法律责任。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	董事孙尚泽、李钊、陈平、夏朝阳（已离任）、许天恒、朱狄敏、王立章、周卿；监事叶盼盼（已离任）、孙晓阳、陈肖君、陈阳；高管余卫国	关于不进行短线交易的承诺	<p>若本人或本人关系密切的家庭成员（包括配偶、父母、子女）、一致行动人在本次可转债发行首日（募集说明书公告日）前六个月存在股票减持情形，本人承诺将不参与本次可转债的发行认购，亦不会委托其他主体参与本次可转债的认购；</p> <p>若本人或本人关系密切的家庭成员、一致行动人在本次可转债发</p>	2023年05月22日	长期	履行中

			<p>行首日（募集说明书公告日）前六个月不存在股票减持情形，本人将根据市场情况决定是否参与本次可转债的认购，若成功认购，本人及本人关系密切的家庭成员、一致行动人将严格遵守相关法律法规对短线交易的要求，自本次可转债发行首日（募集说明书公告日）至本次可转债发行完成后六个月内，本人及本人关系密切的家庭成员、一致行动人不得以任何方式减持所持发行人股份和认购的本次可转债；</p> <p>本人自愿作出上述承诺并接受承诺约束。若本人及本人关系密切的家庭成员、一致行动人违反上述承诺减持发行人股票、可转债，本人及本人关系密切的家庭成员、一致行动人因减持发行人股票、可转债的所得收益全部归发行人所有，并依法承担由此产生的法律责任。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	关于申报后累计债券余额持续满足相关要求的承诺	自本次可转债申报后，公司每一期末将持续满足发行完成后累计债券余额不超过最近一期末净资产的 50% 的要求。	2023 年 03 月 20 日	长期	履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	关于前次募集资金按照计划使用的承诺	对于尚未使用完毕的前次募集资金，公司将依据市场情况和项目实际需求，按照募投项目相关投入计划投入募集	2023 年 03 月 20 日	长期	履行中

			资金。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	关于未从事房地产业务的承诺	<p>1、截至本承诺函出具日，本公司及本公司下属控股子公司均未从事房地产相关业务，未持有任何房地产业务相关资质。</p> <p>2、截至本承诺函出具日，本公司及本公司下属控股子公司所持资产中，除 1 处性质为商品房房产实际用于公司办公外，不存在其他自行开发建设形成或外购的住宅及商业地产情形，以上房产均用于公司实际生产经营活动，不存在员工宿舍、员工集资房等房地产开发项目。</p> <p>3、本次募投项目拟购买土地的性质为工业用地，不涉及购买住宅、商业或商服用地。公司本次募投项目购买的土地、新建厂房及配套建筑等均为自用，为公司建设募投项目所需，购买具有必要性及合理性。本次募投项目拟购买的土地，不向公司合并报表范围之外的主体出租或出售，不存在将募集资金直接或变相用于房地产开发等情形，亦不存在将募集资金用于研发中心、办公楼、员工宿舍且相应土地用途为住宅、商业或商服的房地产开发项目。</p> <p>4、本公司将严</p>	2023 年 03 月 20 日	长期	履行中

			格按照相关法律、法规规定以及募集资金管理办法的相关要求，规范使用募集资金，不得以任何形式将募集资金用于房地产开发及经营业务，亦不会将募集资金用于投资房地产开发项目。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	董事孙尚泽、李钊、陈平、许天恒、朱狄敏、王立章、周卿；监事孙晓阳、陈肖君、陈阳；高管余卫国	发行人全体董事、监事、高级管理人员对发行申请文件真实性、准确性和完整性的承诺书	本公司全体董事、监事、高级管理人员已仔细阅读公司向不特定对象发行可转换公司债券的全部申请文件，保证其不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。	2023年12月06日	长期	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	不适用					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

详见本报告第十节“财务报告”之五“重要会计政策及会计估计”第 43 部分。

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	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	韩坚、付方荣
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	韩坚 3 年、付方荣 1 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼	110.30	否	已判决/已调解/已撤诉	已结案,无重大影响	执行完毕		
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼	145.45	否	已判决/已调解/已撤诉	已结案,无重大影响	执行中		

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

报告期内,公司控股股东、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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司及子公司为开展正常生产经营活动，在各地租赁办公场所或厂房仓库，租赁金额都较少，对公司影响较小。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

☑适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）			0			
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）			0			
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
浙江严牌技术有限公司	2022年04月26日	20,000	2022年05月31日	990	连带责任保证	无	无	主合同下被担保债务的履行期限届满之日起三年	是	否
			2022年06月29日	300	连带责任保证	无	无	主合同下被担保债务的履行期限届满之日起三年	是	否
			2022年07月13日	34.83	连带责任保证	无	无	主合同下被担保债务的履行期限届满之日起三年	是	否
浙江严牌技术有限公司	2023年04月25日	20,000	2023年06月27日	200	连带责任保证	无	无	主合同下被担保的最后一期债务履行期限届满之日起三年	否	否
			2023年09月28日	100	连带责任保证	无	无	主合同下被担保债务的履行期限届满之日起三年	否	否
			2023年06月21日	410	连带责任保证	无	无	主合同下被担保债	否	否

			日					务的履行期限届满之日起三年		
			2023年07月18日	640	连带责任保证	无	无	主合同下被担保债务的履行期限届满之日起三年	否	否
			2023年08月22日	1,000	连带责任保证	无	无	主合同下被担保债务的履行期限届满之日起三年	否	否
			2023年10月20日	1,000	连带责任保证	无	无	主合同下被担保债务的履行期限届满之日起三年	否	否
浙江严立新材料有限公司	2022年04月26日	2,000	2022年06月27日	100	连带责任保证	无	无	主合同下被担保债务的履行期限届满之日起三年	是	否
			2022年07月13日	160	连带责任保证	无	无	主合同下被担保债务的履行期限届满之日起三年	是	否
			2022年07月07日	18.77	连带责任保证	无	无	主合同下被担保债务的履行期限届满之日起三年	是	否
			2022年07月07日	49.98	连带责任保证	无	无	主合同下被担保债务的履行期限届满之日起三年	是	否
			2022年07月19日	80.95	连带责任保证	无	无	主合同下被担保债务的履行期限届满之日起三年	是	否
			2022年12月19日	50	连带责任保证	无	无	主合同下被担保债务的履行期限届满之日起三年	是	否
			2023年02月22日	41.6	连带责任保证	无	无	主合同下被担保债务的履行期限届满之日起三年	是	否

			2023年03月01日	107.06	连带责任保证	无	无	主合同下被担保债务的履行期届满之日起三年	是	否
			2023年03月14日	50	连带责任保证	无	无	主合同下被担保债务的履行期届满之日起三年	是	否
			2023年03月24日	86	连带责任保证	无	无	主合同下被担保债务的履行期届满之日起三年	是	否
			2023年04月03日	118	连带责任保证	无	无	主合同下被担保债务的履行期届满之日起三年	是	否
浙江严立新材料有限公司	2023年04月25日	2,000	2023年06月29日	200	连带责任保证	无	由严立新材料的少数股东在按其持股比例计算的金额范围内提供反担保	主合同下被担保债务的履行期届满之日起三年	否	否
			2023年09月28日	100	连带责任保证	无	由严立新材料的少数股东在按其持股比例计算的金额范围内提供反担保	主合同下被担保债务的履行期届满之日起三年	否	否
			2023年08月02日	100	连带责任保证	无	由严立新材料的少数股东在按其持股比例计算的金额范围内提供反担保	主合同下被担保债务的履行期届满之日起三年	否	否
			2023年08月04日	41.73	连带责任保证	无	由严立新材料的少数股东在按其持股比例计算的金额范围内提供反担保	主合同下被担保债务的履行期届满之日起三年	否	否
			2023年08月28日	100	连带责任保证	无	由严立新材料的少数股东在按其持股比例计算	主合同下被担保债务的履行期届满之日起三年	否	否

						的金额范围内提供反担保			
		2023年09月07日	102.83	连带责任保证	无	由严立新材料的少数股东在按其持股比例计算的金额范围内提供反担保	主合同下被担保债务的履行期届满之日起三年	否	否
		2023年09月07日	65.58	连带责任保证	无	由严立新材料的少数股东在按其持股比例计算的金额范围内提供反担保	主合同下被担保债务的履行期届满之日起三年	否	否
		2023年09月19日	131.22	连带责任保证	无	由严立新材料的少数股东在按其持股比例计算的金额范围内提供反担保	主合同下被担保债务的履行期届满之日起三年	否	否
		2023年09月19日	47.84	连带责任保证	无	由严立新材料的少数股东在按其持股比例计算的金额范围内提供反担保	主合同下被担保债务的履行期届满之日起三年	否	否
		2023年09月26日	143.82	连带责任保证	无	由严立新材料的少数股东在按其持股比例计算的金额范围内提供反担保	主合同下被担保债务的履行期届满之日起三年	否	否
		2023年10月18日	29.87	连带责任保证	无	由严立新材料的少数股东在按其持股比例计算的金额范围内提供反担保	主合同下被担保债务的履行期届满之日起三年	否	否
		2023年11月30日	191.76	连带责任保证	无	由严立新材料的少数股东在按其持股比例计算的金额范	主合同下被担保债务的履行期届满之日起三年	否	否

							围内提供反担保			
			2023年11月30日	9.5	连带责任保证	无	由严立新材料的少数股东在按其持股比例计算的金额范围内提供反担保	主合同下被担保债务的履行期届满之日起三年	否	否
			2023年12月18日	144.16	连带责任保证	无	由严立新材料的少数股东在按其持股比例计算的金额范围内提供反担保	主合同下被担保债务的履行期届满之日起三年	否	否
商丘严牌新材料有限公司	2022年08月29日	30,000	2023年06月21日	584.56	连带责任保证	无	无	债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年	否	否
			2023年07月24日	382	连带责任保证	无	无	债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年	否	否
			2023年08月23日	330.03	连带责任保证	无	无	债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年	否	否
商丘严牌新材料有限公司	2023年08月29日	30,000	2023年09月26日	823.21	连带责任保证	无	无	债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年	否	否
			2023年10月25日	710.06	连带责任保证	无	无	债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年	否	否
			2023年11月14日	482.07	连带责任保证	无	无	债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年	否	否
			2023年12月19日	617.94	连带责任保证	无	无	债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			52,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						9,090.84

报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	52,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	8,688.18							
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)						0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		0		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)						0
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		52,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						9,090.84
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		52,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						8,688.18
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				8.86%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0						
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				0						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0						
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				无						
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无						

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	9,000	4,500	0	0
合计		9,000	4,500	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
中国银行股份有限公司天台支行	银行	结构性存款	6,000	募集资金	2022年11月07日	2023年02月16日	商品及金融衍生品类资产	保本保最低收益	1.30%	21.58	21.58	已收回	0	是	是	公告编号：2022-059
宁波银行股份有限公司台州分行	银行	结构性存款	3,000	募集资金	2022年11月10日	2023年02月08日	商品及金融衍生品类资产	保本保最低收益	2.79%	20.63	20.63	已收回	0	是	是	公告编号：2022-059
中国银行股份有限公司天台支行	银行	结构性存款	1,500	募集资金	2023年02月24日	2023年03月31日	商品及金融衍生品类资产	保本保最低收益	3.17%	4.56	4.56	已收回	0	是	是	公告编号：2022-059
中国银行股份有限公司天台支行	银行	结构性存款	1,500	募集资金	2023年04月10日	2023年07月10日	商品及金融衍生品类资产	保本保最低收益	3.63%	13.58	13.58	已收回	0	是	是	公告编号：2022-059
中国工商银行股份有限公司天台支行	银行	定期存款	2,500	募集资金	2023年02月16日	2023年08月18日	同业存单	固定利率	3.10%	38.47	38.47	已收回	0	是	是	公告编号：2022-059
招商银行股份有限公司台州分行	银行	定期存款	1,000	募集资金	2023年02月17日	2023年12月28日	同业存单	固定利率	3.30%	28.78	28.78	已收回	0	是	是	公告编号：2022-059
宁波银行股份有限公司天台支行	银行	定期存款	1,000	募集资金	2023年02月17日	2023年09月26日	同业存单	固定利率	3.40%	20.57	20.57	已收回	0	是	是	公告编号：2022-059

宁波银行股份有限公司天台支行	银行	定期存款	1,000	募集资金	2023年02月17日	2026年02月17日	同业存单	固定利率	3.40%	34.00		期后已收回	0	是	是	公告编号：2022-059
中国工商银行股份有限公司天台支行	银行	定期存款	1,500	募集资金	2023年07月13日	2023年12月28日	同业存单	固定利率	3.00%	20.71	20.71	已收回	0	是	是	公告编号：2022-059
中国工商银行股份有限公司天台支行	银行	定期存款	2,500	募集资金	2023年08月18日	2023年12月28日	同业存单	固定利率	3.00%	27.12	27.12	已收回	0	是	是	公告编号：2022-059
中国工商银行股份有限公司天台支行	银行	定期存款	2,500	募集资金	2023年12月28日	2026年12月28日	同业存单	固定利率	3.20%	48.75		未到期	0	是	是	公告编号：2023-065
招商银行股份有限公司台州分行	银行	结构性存款	1,000	募集资金	2023年12月29日	2024年01月29日	商品及金融衍生品类资产	点金看跌两层31D	2.45%	2.08		期后已收回	0	是	是	公告编号：2023-065
合计			25,000	--	--	--	--	--	--	280.83	196.00	--	--	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司于2023年2月23日召开了第三届董事会第十八次会议、第三届监事会第十七次会议，审议通过公司向不特定对象发行可转换公司债券相关议案。具体内容详见公司同日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《浙江严牌过滤技术股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券预案》等相关公告文件。公司于2023年6月8日收到深交所出具的《关于受理浙江严牌过滤技术股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申请文件的通知》（深证上审〔2023〕412

号），深交所对公司报送的向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书及相关申请文件进行了核对，认为申请文件齐备，决定予以受理。

深交所上市审核委员会于 2023 年 12 月 1 日召开了 2023 年第 87 次上市审核委员会审议会议，对公司向不特定对象发行可转换公司债券的申请进行了审议。根据会议审议结果，公司本次发行的申请符合发行条件、上市条件和信息披露要求。具体内容详见公司同日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于向不特定对象发行可转换公司债券申请获得深圳证券交易所上市审核委员会审议通过的公告》（公告编号：2023-075）。

公司于 2024 年 1 月收到中国证监会出具的《关于同意浙江严牌过滤技术股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2024]40 号），同意公司向不特定对象发行可转换公司债券的注册申请。具体内容详见公司于 2024 年 1 月 15 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于向不特定对象发行可转换公司债券申请获得中国证券监督管理委员会同意注册批复的公告》（公告编号：2023-077）。

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	100,350,000	58.80%			20,070,000		20,070,000	120,420,000	58.80%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	100,350,000	58.80%			20,070,000		20,070,000	120,420,000	58.80%
其中：境内法人持股	80,350,000	47.08%			16,070,000		16,070,000	96,420,000	47.08%
境内自然人持股	20,000,000	11.72%			4,000,000		4,000,000	24,000,000	11.72%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	70,320,000	41.20%			14,064,000		14,064,000	84,384,000	41.20%
1、人民币普通股	70,320,000	41.20%			14,064,000		14,064,000	84,384,000	41.20%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他								0	0.00%
三、股份总数	170,670,000	100.00%			34,134,000		34,134,000	204,804,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

公司 2022 年年度权益分派方案为：以公司现有总股本 170,670,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 3 元人民币现金（含税），同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股。本次权益分派前本公司总股本为 170,670,000 股，分红后总股本增至 204,804,000 股。本次权益分派股权登记日为：2023 年 6 月 1 日，除权除息日为：2023 年 6 月 2 日。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司于 2023 年 4 月 21 日召开第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第十九次会议，并于 2023 年 5 月 19 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于公司 2022 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，具体内容为：以总股本 170,670,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），共分配现金红利 51,201,000.00 元（含税）；同时拟以资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 2 股，转增后公司总股本数为 204,804,000 股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于 2023 年 6 月 2 日完成资本公积金转增股本的登记手续。

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

项目	2023 年度	
	股份变动后	股份变动前
股份（股）	204,804,000	170,670,000
基本每股收益（元）	0.32	0.38
稀释每股收益（元）	0.32	0.38
归属于公司普通股股东的每股净资产（元）	4.79	5.74

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
天台西南投资管理有限公司	60,000,000	12,000,000	0	72,000,000	首发前限售股	2024 年 10 月 20 日
天台友凤投资咨询管理有限公司	18,000,000	3,600,000	0	21,600,000	首发前限售股	2024 年 10 月 20 日
孙世严	10,000,000	2,000,000	0	12,000,000	首发前限售股	2024 年 10 月 20 日

孙尚泽	10,000,000	2,000,000	0	12,000,000	首发前限售股	2024年10月20日
天台风和投资合伙企业（有限合伙）	800,000	160,000	0	960,000	首发前限售股	2024年10月20日
天台风泽管理咨询合伙企业（有限合伙）	1,550,000	310,000	0	1,860,000	首发前限售股	2024年10月20日
合计	100,350,000	20,070,000	0	120,420,000	--	--

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

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

公司于 2023 年 4 月 21 日召开第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第十九次会议，并于 2023 年 5 月 19 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于公司 2022 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，同意以资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 2 股，转增后公司总股本数为 204,804,000 股。前述资本公积金转增股本于 2023 年 6 月 2 日完成权益登记，公司总股本由 170,670,000 股增加至 204,804,000 股。

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	10,991	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	10,967	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
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	
天台西南投资管理有限公司	境内非国有法人	35.16%	72,000,000	12,000,000	72,000,000	0	质押	30,000,000	
天台友风投资咨询管理有限	境内非国有法人	10.55%	21,600,000	3,600,000	21,600,000	0	不适用	0	

公司									
孙尚泽	境内自然人	5.86%	12,000,000	2,000,000	12,000,000	0	不适用		0
孙世严	境内自然人	5.86%	12,000,000	2,000,000	12,000,000	0	不适用		0
杭州九鹤投资管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	3.05%	6,240,000	1,040,000	0	6,240,000	不适用		0
虞樟星	境内自然人	2.93%	6,000,000	1,000,000	0	6,000,000	不适用		0
天台凤玺投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.63%	5,395,600	611,600	0	5,395,600	不适用		0
浙江银轮机械股份有限公司	境内非国有法人	2.34%	4,800,000	800,000	0	4,800,000	不适用		0
上海祥禾涌原股权投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.86%	3,803,000	-1,997,000	0	3,803,000	不适用		0
招商证券资管—招商银行—招商资管严牌股份员工参与创业板战略配售集合资产管理计划	其他	1.48%	3,037,383	425,530	0	3,037,383	不适用		0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 4)	招商证券资管—招商银行—招商资管严牌股份员工参与创业板战略配售集合资产管理计划为公司战略配售对象, 最终战略配售数量为 3,281,853 股, 限售期 12 个月, 已于 2022 年 11 月 3 日、2022 年 11 月 26 日上市流通。								
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中, 孙世严、孙尚泽父子以及两人合计持有 100% 股权的西南投资、友凤投资属于一致行动关系。除此之外, 公司未知其他股东是否存在关联关系或是否属于一致行动人。								
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用								
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						
杭州九鹤投资管理合伙企业(有限合伙)	6,240,000	人民币普通股	6,240,000						
虞樟星	6,000,000	人民币普通股	6,000,000						
天台凤玺投资合伙企业(有限合伙)	5,395,600	人民币普通股	5,395,600						
浙江银轮机械股份有限公司	4,800,000	人民币普通股	4,800,000						
上海祥禾涌原股权投资合伙企业(有限合伙)	3,803,000	人民币普通股	3,803,000						
招商证券资管—招商银行—招商资管严牌股份员工参与创业板战略配售集合资产管理计划	3,037,383	人民币普通股	3,037,383						
天台凤仪投资合伙企业(有限合伙)	1,392,000	人民币普通股	1,392,000						

黄悻	960,960	人民币普通股	960,960
成建华	744,000	人民币普通股	744,000
中国农业银行股份有限公司—金元顺安优质精选灵活配置混合型证券投资基金	734,749	人民币普通股	734,749
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	公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	股东黄悻通过普通证券账户持有 188,760 股，通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 772,200 股，实际合计持有 960,960 股。 股东成建华通过普通证券账户持有 0 股，通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 744,000 股，实际合计持有 744,000 股。		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国农业银行股份有限公司—金元顺安优质精选灵活配置混合型证券投资基金	新增	0	0.00%	734,749	0.87%
何玉琴	退出	0	0.00%	未知	未知

注：报告期末何玉琴未登记在中登公司下发的前 200 名股东名册中，公司未知其持股情况。

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：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
天台西南投资管理有限公司	孙世严	2014 年 05 月 21 日	91331023MA28G4233F	投资管理、经济与商务咨询服务。
控股股东报告期内控股和参	无			

股的其他境内外上市公司的股权情况	
------------------	--

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

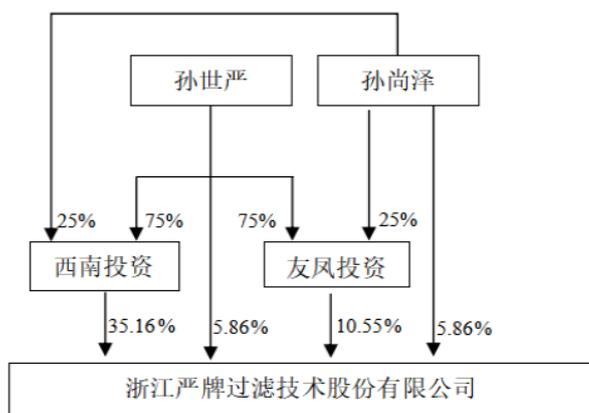
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
孙世严	本人	中国	否
孙尚泽	本人	中国	否
主要职业及职务	孙尚泽先生担任公司董事长，孙世严先生担任西南投资和友风投资的法定代表人、执行董事。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
天台友凤投资咨询管理有限公司	孙世严	2014 年 05 月 21 日	200 万元	投资咨询、商务咨询

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	2024 年 04 月 19 日
审计机构名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中汇会审[2024]3748 号
注册会计师姓名	韩坚、付芳荣

审计报告正文

审计报告

中汇会审[2024]3748 号

浙江严牌过滤技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江严牌过滤技术股份有限公司(以下简称严牌过滤公司)财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

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，公允反映了严牌过滤公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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，我们独立于严牌过滤公司，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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

- 收入确认

1、事项描述

如严牌过滤公司财务报表附注七.61 所述，2023 年度营业收入为 72,147.65 万元，主要收入类型及确认条件如严牌过滤公司财务报表附注五.37 所示。

由于营业收入是严牌过滤公司关键业绩指标之一，可能存在虚增收入以增加利润的固有风险，因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对收入确认事项，我们执行了以下程序：

- (1) 评价、测试严牌过滤公司与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- (2) 了解严牌过滤公司各种收入类型及其确认条件，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的要求；
- (3) 结合与同行业公司的毛利率对比，对严牌过滤公司的收入、成本及毛利率执行分析程序，分析毛利率变化趋势的合理性；
- (4) 抽样检查严牌过滤公司各类型收入有关的合同、发票、收入确认单据等文件，测试收入的真实性；
- (5) 针对资产负债表日前后确认的收入执行抽样测试，评估销售收入是否确认在恰当的会计期间；
- (6) 对严牌过滤公司主要客户在本期的收入金额及往来款项余额执行函证程序。

● 应收账款坏账计提

1、事项描述

如严牌过滤公司合并财务报表附注七.5 所述，截至 2023 年 12 月 31 日止，严牌过滤公司应收账款账面余额为 30,544.63 万元，坏账准备余额为 4,278.07 万元，账面价值为 26,266.57 万元。应收账款减值具体会计政策如严牌过滤公司财务报表附注五.13 所示。

由于严牌过滤公司应收账款账面价值较高，对财务报表影响较为重大，计提坏账准备涉及管理层的重大判断与估计，所以我们将应收账款减值识别为关键审计事项。

2、审计应对

本期财务报表审计中，针对应收账款减值事项，我们执行了以下程序：

- (1) 检查应收账款减值计提的会计政策，评估所使用的方法的恰当性以及减值准备计提比例的合理性；
- (2) 评价管理层本期坏账政策是否与上期保持一致；
- (3) 评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性，测试管理层坏账准备计算的准确性和完整性；
- (4) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；
- (5) 结合应收账款期后回款情况，评价管理层计提应收账款减值的合理性。

四、其他信息

严牌过滤公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括 2023 年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，管理层负责评估严牌过滤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，除非管理层计划清算严牌过滤公司、终止运营或别无其他现实的选择。

严牌过滤公司治理层(以下简称治理层)负责监督严牌过滤公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对严牌过滤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严牌过滤公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·杭州

中国注册会计师：

(项目合伙人)

中国注册会计师：

报告日期：2024 年 4 月 19 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：浙江严牌过滤技术股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	127,276,801.83	178,034,656.31
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	45,000,000.00	90,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	3,449,990.45	5,018,406.54
应收账款	262,665,688.53	295,252,412.18
应收款项融资	27,883,052.00	13,984,485.29
预付款项	7,707,003.54	2,379,296.98
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	6,281,747.18	6,296,523.00
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	247,801,811.75	299,290,243.70
合同资产	23,189,606.37	22,768,549.67
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	0.00	1,381,776.64
其他流动资产	10,411,097.56	19,445,922.91
流动资产合计	761,666,799.21	933,852,273.22
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		

固定资产	387,833,995.43	281,812,612.37
在建工程	167,438,165.45	124,683,921.71
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,495,183.50	978,234.25
无形资产	112,578,113.39	115,194,873.52
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	793,752.20	375,738.33
递延所得税资产	15,182,358.59	20,887,303.17
其他非流动资产	47,065,640.48	57,305,143.76
非流动资产合计	740,387,209.04	601,237,827.11
资产总计	1,502,054,008.25	1,535,090,100.33
流动负债：		
短期借款	148,947,333.33	175,900,130.57
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	0.00	1,414,434.27
衍生金融负债		
应付票据	148,629,296.82	238,153,145.94
应付账款	43,616,269.80	77,177,350.01
预收款项		
合同负债	8,333,620.73	11,381,495.14
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	11,851,204.65	10,874,055.41
应交税费	5,218,583.27	8,744,747.81
其他应付款	1,813,704.92	1,353,037.92
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,492,290.48	265,670.09
其他流动负债	696,985.35	1,149,409.67
流动负债合计	371,599,289.35	526,413,476.83
非流动负债：		
保险合同准备金		

长期借款	106,913,762.56	9,009,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	6,589,720.63	270,577.67
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	0.00	13,820,082.27
递延收益	18,858,514.56	10,214,814.04
递延所得税负债	7,927,720.33	8,230,189.70
其他非流动负债		
非流动负债合计	140,289,718.08	41,544,663.68
负债合计	511,889,007.43	567,958,140.51
所有者权益：		
股本	204,804,000.00	170,670,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	554,836,161.29	581,955,935.23
减：库存股		
其他综合收益	484,765.77	62,304.12
专项储备		
盈余公积	45,021,821.87	39,866,654.20
一般风险准备		
未分配利润	175,051,668.64	165,790,489.29
归属于母公司所有者权益合计	980,198,417.57	958,345,382.84
少数股东权益	9,966,583.25	8,786,576.98
所有者权益合计	990,165,000.82	967,131,959.82
负债和所有者权益总计	1,502,054,008.25	1,535,090,100.33

法定代表人：孙尚泽

主管会计工作负责人：余卫国

会计机构负责人：余卫国

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	109,449,420.54	140,628,678.79
交易性金融资产	45,000,000.00	90,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	3,449,990.45	5,018,406.54
应收账款	281,796,570.13	310,737,893.67

应收款项融资	22,184,356.87	12,928,806.40
预付款项	14,745,914.28	1,561,954.36
其他应收款	6,102,500.66	6,225,472.02
其中：应收利息		
应收股利		
存货	192,176,808.26	249,980,596.02
合同资产	23,189,606.37	22,768,549.67
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	0.00	1,381,776.64
其他流动资产	5,280,021.78	16,595,259.38
流动资产合计	703,375,189.34	857,827,393.49
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	106,207,067.40	105,000,001.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	370,813,724.23	264,364,473.07
在建工程	40,068,596.69	111,912,006.88
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	971,444.52	542,268.63
无形资产	48,829,942.39	50,139,047.64
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,664,579.46	375,738.33
递延所得税资产	12,804,677.23	19,256,382.24
其他非流动资产	46,905,542.25	57,295,889.78
非流动资产合计	628,265,574.17	608,885,807.57
资产总计	1,331,640,763.51	1,466,713,201.06
流动负债：		
短期借款	142,941,344.44	160,386,513.90
交易性金融负债	0.00	1,414,434.27
衍生金融负债		
应付票据	137,546,273.82	235,807,898.28
应付账款	40,721,202.26	75,278,450.36
预收款项		
合同负债	8,143,586.67	11,549,567.30

应付职工薪酬	10,580,482.15	9,784,320.47
应交税费	3,345,548.37	2,804,040.63
其他应付款	1,750,091.12	1,323,707.09
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	672,250.22	0.00
其他流动负债	673,484.96	1,174,791.80
流动负债合计	346,374,264.01	499,523,724.10
非流动负债：		
长期借款	10,009,777.78	0.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	0.00	270,577.67
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	11,490,203.06	10,214,814.04
递延所得税负债	7,927,720.33	8,230,189.70
其他非流动负债		
非流动负债合计	29,427,701.17	18,715,581.41
负债合计	375,801,965.18	518,239,305.51
所有者权益：		
股本	204,804,000.00	170,670,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	534,952,579.65	562,072,353.59
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	45,021,821.87	39,866,654.20
未分配利润	171,060,396.81	175,864,887.76
所有者权益合计	955,838,798.33	948,473,895.55
负债和所有者权益总计	1,331,640,763.51	1,466,713,201.06

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	721,476,527.53	753,958,526.64
其中：营业收入	721,476,527.53	753,958,526.64
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	629,607,854.15	678,288,845.50
其中：营业成本	496,708,148.48	569,952,201.28
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	6,863,574.60	4,370,369.56
销售费用	40,358,064.34	29,927,780.41
管理费用	55,443,387.36	43,356,395.90
研发费用	34,092,270.08	37,698,238.52
财务费用	-3,857,590.71	-7,016,140.17
其中：利息费用	2,706,489.04	3,280,640.82
利息收入	2,128,651.03	2,708,858.02
加：其他收益	5,808,252.32	3,537,981.28
投资收益（损失以“-”号填列）	927,432.09	2,600,276.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	0.00	-1,279,002.19
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-11,241,695.81	-10,211,452.84
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,086,125.69	-7,040,893.47
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-3,785.10	0.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	80,272,751.19	63,276,590.04
加：营业外收入	596,284.82	2,658,291.25
减：营业外支出	3,258,787.60	1,811,205.69

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	77,610,248.41	64,123,675.60
减：所得税费用	10,812,895.12	-44,317.60
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	66,797,353.29	64,167,993.20
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	66,797,353.29	64,167,993.20
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	65,617,347.02	63,688,113.41
2.少数股东损益	1,180,006.27	479,879.79
六、其他综合收益的税后净额	422,461.65	1,180,478.89
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	422,461.65	1,180,478.89
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	422,461.65	1,180,478.89
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	422,461.65	1,180,478.89
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	67,219,814.94	65,348,472.09
归属于母公司所有者的综合收益总额	66,039,808.67	64,868,592.30
归属于少数股东的综合收益总额	1,180,006.27	479,879.79
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.32	0.31
（二）稀释每股收益	0.32	0.31

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：孙尚泽

主管会计工作负责人：余卫国

会计机构负责人：余卫国

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	664,035,224.33	715,789,399.69
减：营业成本	482,686,275.08	556,596,756.11
税金及附加	6,017,743.11	4,206,702.27
销售费用	36,882,599.86	27,850,987.46
管理费用	40,260,557.95	33,838,713.86
研发费用	29,239,452.99	35,177,975.87
财务费用	-1,560,108.96	-7,421,870.80
其中：利息费用	4,883,462.96	2,820,908.87
利息收入	1,937,932.84	2,570,794.31
加：其他收益	5,006,579.88	3,461,393.55
投资收益（损失以“-”号填列）	1,495,437.38	2,600,276.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	0.00	-1,279,002.19
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-11,356,328.99	-10,373,973.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,254,951.33	-5,928,255.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-3,785.10	0.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	60,395,656.14	54,020,572.97
加：营业外收入	509,287.80	2,658,291.25
减：营业外支出	3,258,056.14	1,810,453.28
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	57,646,887.80	54,868,410.94
减：所得税费用	6,095,211.08	-4,716,516.32
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	51,551,676.72	59,584,927.26
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	51,551,676.72	59,584,927.26
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		

2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	51,551,676.72	59,584,927.26
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	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	668,349,555.33	642,074,416.48
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	24,629,904.84	17,428,516.65
收到其他与经营活动有关的现金	34,947,917.46	39,816,913.65
经营活动现金流入小计	727,927,377.63	699,319,846.78
购买商品、接受劳务支付的现金	405,412,538.51	538,996,449.76
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	113,694,866.36	108,718,845.19
支付的各项税费	27,353,753.37	21,415,976.37
支付其他与经营活动有关的现金	72,289,453.58	59,914,691.41
经营活动现金流出小计	618,750,611.82	729,045,962.73
经营活动产生的现金流量净额	109,176,765.81	-29,726,115.95
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	205,000,000.00	430,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,870,897.81	3,374,220.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	701,622.13	97,026.56
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	300,583.21
投资活动现金流入小计	207,572,519.94	433,771,829.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	231,133,583.57	185,873,675.41
投资支付的现金	160,000,000.00	350,000,000.00
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	1,191,606.83	839,448.65
投资活动现金流出小计	392,325,190.40	536,713,124.06
投资活动产生的现金流量净额	-184,752,670.46	-102,941,294.20
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	5,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	5,000,000.00
取得借款收到的现金	337,898,707.00	259,300,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	15,460,000.00	0.00
筹资活动现金流入小计	353,358,707.00	264,300,000.00
偿还债务支付的现金	267,200,000.00	74,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	57,673,983.49	87,975,111.91
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	2,986,049.21	20,108,630.34
筹资活动现金流出小计	327,860,032.70	182,983,742.25
筹资活动产生的现金流量净额	25,498,674.30	81,316,257.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的	3,291,546.28	2,833,820.26

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-46,785,684.07	-48,517,332.14
加：期初现金及现金等价物余额	156,856,307.56	205,373,639.70
六、期末现金及现金等价物余额	110,070,623.49	156,856,307.56

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	602,843,205.12	558,176,438.86
收到的税费返还	18,762,934.05	17,428,516.65
收到其他与经营活动有关的现金	25,762,615.75	39,594,891.15
经营活动现金流入小计	647,368,754.92	615,199,846.66
购买商品、接受劳务支付的现金	371,078,464.50	462,655,788.29
支付给职工以及为职工支付的现金	96,139,321.50	95,929,174.03
支付的各项税费	16,135,906.83	20,888,231.06
支付其他与经营活动有关的现金	61,649,773.81	53,259,871.12
经营活动现金流出小计	545,003,466.64	632,733,064.50
经营活动产生的现金流量净额	102,365,288.28	-17,533,217.84
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	205,000,000.00	430,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,870,897.81	3,374,220.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	656,622.13	25,929.20
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	0.00	300,583.21
投资活动现金流入小计	207,527,519.94	433,700,732.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	107,607,526.13	97,548,797.14
投资支付的现金	161,000,000.00	445,000,000.00
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	1,191,606.83	839,448.65
投资活动现金流出小计	269,799,132.96	543,388,245.79
投资活动产生的现金流量净额	-62,271,613.02	-109,687,513.29
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	244,100,000.00	234,800,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	244,100,000.00	234,800,000.00
偿还债务支付的现金	251,700,000.00	74,900,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	55,897,715.10	87,655,863.85
支付其他与筹资活动有关的现金	1,640,250.00	19,354,556.94
筹资活动现金流出小计	309,237,965.10	181,910,420.79
筹资活动产生的现金流量净额	-65,137,965.10	52,889,579.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	568,362.27	2,576,769.99
五、现金及现金等价物净增加额	-24,475,927.57	-71,754,381.93
加：期初现金及现金等价物余额	124,328,763.40	196,083,145.33
六、期末现金及现金等价物余额	99,852,835.83	124,328,763.40

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		其他		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	170,670,000.00				581,955,935.23		62,304.12		39,866,654.20		165,790,489.29		958,345,382.84	8,786,576.98	967,131,959.82
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	170,670,000.00				581,955,935.23		62,304.12		39,866,654.20		165,790,489.29		958,345,382.84	8,786,576.98	967,131,959.82
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	34,134,000.00				27,119,773.94		422,461.65		5,155,167.67		9,261,179.35		21,853,034.73	1,180,006.27	23,033,041.00
（一）综合收益总额							422,461.65				65,617,347.02		66,039,808.67	1,180,006.27	67,219,814.94
（二）所有者投入和减少资本					7,014,226.06								7,014,226.06	0.00	7,014,226.06
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					7,014,226.06							7,014,226.06	0.00	7,014,226.06	
4. 其他															
(三) 利润分配								5,155,167.67		-	56,356,167.67	51,201,000.00	0.00	51,201,000.00	
1. 提取盈余公积								5,155,167.67		-	5,155,167.67				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-	51,201,000.00	51,201,000.00	0.00	51,201,000.00	
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	34,134,000.00				34,134,000.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	34,134,000.00				34,134,000.00										
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变															

动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	204,804,000.00				554,836,161.29		484,765.77		45,021,821.87		175,051,668.64		980,198,417.57	9,966,583.25	990,165,000.82

上期金额

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	170,670,000.00				581,027,203.39		1,118,174.77		33,908,161.47		193,395,868.61		977,883,058.70	3,338,099.61	981,221,158.31
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	170,670,000.00				581,027,203.39		1,118,174.77		33,908,161.47		193,395,868.61		977,883,058.70	3,338,099.61	981,221,158.31
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					928,731.84		1,180,478.89		5,958,492.73		27,605,379.32		19,537,675.86	5,448,477.37	14,089,198.49
(一)							1,180,478.89				63,688.00		64,868,479.87		65,348,478.87

综合收益总额						78.89				113.41		592.30	.79	472.09
(二) 所有者投入和减少资本					928,731.84							928,731.84	4,968,597.58	5,897,329.42
1. 所有者投入的普通股													5,000,000.00	5,000,000.00
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					897,329.42							897,329.42	0.00	897,329.42
4. 其他					31,402.42							31,402.42	31,402.42	0.00
(三) 利润分配								5,958,492.73		91,293,492.73		85,335,000.00	0.00	85,335,000.00
1. 提取盈余公积								5,958,492.73		5,958,492.73		0.00		
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										85,335,000.00		85,335,000.00	0.00	85,335,000.00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积														

转增资本（或股本）																				
3. 盈余公积弥补亏损																				
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																				
5. 其他综合收益结转留存收益																				
6. 其他																				
（五）专项储备																				
1. 本期提取																				
2. 本期使用																				
（六）其他																				
四、本期期末余额	170,670,000.00				581,955,935.23		62,304,12		39,866,654.20		165,790,489.29		958,345,382.84	8,786,576.98					967,131,959.82	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	170,670,000.00				562,072,353.59				39,866,654.20	175,864,887.76		948,473,895.55
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年	170,670,000.00				562,072,353.59				39,866,654.20	175,864,887.76		948,473,895.55

期初余额	00.00				53.59				4.20	87.76		95.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	34,134,000.00				27,119,773.94				5,155,167.67	4,804,490.95		7,364,902.78
（一）综合收益总额									0.00	51,551,676.72		51,551,676.72
（二）所有者投入和减少资本					7,014,226.06				0.00	0.00		7,014,226.06
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					7,014,226.06				0.00	0.00		7,014,226.06
4. 其他												
（三）利润分配									5,155,167.67	56,356,167.67		51,201,000.00
1. 提取盈余公积									5,155,167.67	5,155,167.67		0.00
2. 对所有者（或股东）的分配									0.00	51,201,000.00		51,201,000.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	34,134,000.00				34,134,000.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	34,134,000.00				34,134,000.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划												

变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	204,804.00				534,952.57				45,021.82	171,060.39		955,838.79

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	170,670.00				561,175.02				33,908.16	207,573.45		973,326.63
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	170,670.00				561,175.02				33,908.16	207,573.45		973,326.63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					897,329.42				5,958.49	31,708.56		24,852.74
(一) 综合收益总额									0.00	59,584.92		59,584.92
(二) 所有者投入和减少资本					897,329.42				0.00	0.00		897,329.42
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				897,329.42				0.00	0.00			897,329.42
4. 其他												
(三) 利润分配								5,958,492.73	-91,293,492.73			-85,335,000.00
1. 提取盈余公积								5,958,492.73	-5,958,492.73			0.00
2. 对所有者（或股东）的分配								0.00	-85,335,000.00			-85,335,000.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												

四、本期期末余额	170,670,000.00			562,072,353.59			39,866,654.20	175,864,887.76		948,473,895.55
----------	----------------	--	--	----------------	--	--	---------------	----------------	--	----------------

三、公司基本情况

浙江严牌过滤技术股份有限公司(以下简称公司或本公司)系由孙世严、孙尚泽和天台县西南滤布厂共同投资设立的股份有限公司，于 2014 年 5 月 28 日在台州市工商行政管理局注册，取得了注册号为 331000000064144 的《企业法人营业执照》，2016 年 6 月 17 日，公司在台州市市场监督管理局办理“三证合一”登记，并取得统一社会信用代码为 91331000307584995H 的营业执照。公司注册地/总部地址：天台县始丰街道永兴路 1 号。法定代表人：孙尚泽。

本公司属于专用设备制造业。经营范围为：产业用纺织制成品、过滤材料研发、制造、销售；过滤设备、环境保护专用设备研发、制造、销售、安装及技术服务；货物和技术的进出口；国家法律、法规和政策允许的投资业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。主要产品为各类过滤布和过滤袋。

本财务报表及财务报表附注已于 2024 年 4 月 19 日经公司第四届董事会第七次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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(2023 年修订)》的披露规定编制财务报表。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收账款减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认和预计负债等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，以下披露内容已涵盖了本公司及各子公司根据实际经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

本公司子公司 Mid Atlantic Industrial Textiles Inc. 注册于美国新泽西州，其会计年度自公历 11 月 1 日起至次年 10 月 31 日止，编制合并财务报表时已按母公司会计年度进行调整。

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

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。本公司境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	应收账款金额 200 万元以上；其他应收款金额 200 万元以上。
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	应收账款金额 200 万元以上；其他应收款金额 200 万元以上。
本期重要的应收款项核销	应收账款金额 200 万元以上；其他应收款金额 200 万元以上。
超过 1 年且金额重大的预付款项	预付款项金额 200 万元以上（含）的款项
超过 1 年且金额重大的应付账款	应付账款金额 200 万元以上（含）的款项
超过 1 年且金额重大的合同负债	合同负债金额 200 万元以上（含）的款项
超过 1 年且金额重大的其他应付款	其他应付款金额 200 万元以上（含）的款项
重要的在建工程	单个项目预算、发生额均超过 1,000 万元人民币。

6、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。

1. 同一控制下企业合并的会计处理

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。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的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与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理

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。

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

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。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，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，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，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、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。

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，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或留存收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3. 企业合并中有关交易费用的处理

为进行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相关管理费用，于发生时计入当期损益。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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准及合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。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(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

2. 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；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。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目和综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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与商誉之和，形成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被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理(即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益)。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，详见本附注五.22“长期股权投资”或本附注五.11“金融工具”。

5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

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。

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”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。即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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积(股本溢价)。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短(一般是指从购买日起3个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同)折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2. 外币货币性项目和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)用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益)；以及(3)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，计入当期损益或其他综合收益。

3. 外币报表折算资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算；年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。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。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。

现金流量表采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。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示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

11、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类、确认依据和计量方法

(1)金融资产和金融负债的确认和初始计量

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。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债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和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注五.37 的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

(2)金融资产的分类和后续计量

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分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1)以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2)情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地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。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

(3)金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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、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、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

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。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

该类金融负债按照本附注五.11.2 金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

3)财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1)或 2)情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照本附注五.11.5 金融工具的减值方法确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注五.37 的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4)以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3)情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4)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。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

(5)衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具，包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。衍生工具于初始确认时以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具(即主合同)中的衍生工具。对于嵌入衍生工具与主合同构成的混合合同，若主合同属于金融资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而将该混合合同作为一个整体适用本公司关于金融资产分类的会计政策。若混合合同包含的主合同不属于金融资产，且同时符合下列条件的，本公司将嵌入衍生工具从混合合同中分拆，作为单独的衍生工具处理：

- 1)嵌入衍生工具的经济特征及风险与主合同的经济特征及风险不紧密相关。
- 2)与该嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- 3)该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

嵌入衍生工具从混合合同中分拆的，本公司按照适用的会计准则规定对混合合同的主合同进行会计处理。本公司无法根据嵌入衍生工具的条款和条件对嵌入衍生工具的公允价值进行可靠计量的，该嵌入衍生工具的公允价值根据混合合同公允价值和主合同公允价值之间的差额确定。使用了上述方法后，该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值仍然无法单独计量的，本公司将该混合合同整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。

2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：(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，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，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，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)被转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2)因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2)终止确认部分收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司指定为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，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

3. 金融负债终止确认条件

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)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债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)的合同条款做出实质性修改的，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。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的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。

4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值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。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

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，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

5. 金融工具的减值

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、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注五.11.1(3)所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本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工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本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务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，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金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。

12、应收票据

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注五.11.5 所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收票据按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试。

13、应收账款

1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注五.11.5 所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收账款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试。

14、应收款项融资

1. 应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注五.11.5 所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收款项融资按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
低信用风险组合	包括信用风险较低的银行承兑汇票等具有较低信用风险特征的应收款项融资

15、其他应收款

1. 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注五.11.5 所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余其他应收款按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
低信用风险组合	包括出口退税等具有较低信用风险特征的应收补贴款项

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算其他应收款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试。

16、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

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

公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

2. 合同资产的减值

(1)合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注五.11.5 所述的简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。本公司将信用风险特征明显不同的合同资产单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余合同资产按信用风险特征划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失。

(2)按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

组合名称	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的合同资产

(3)基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算合同资产账龄。

(4)按照单项计提减值准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的合同资产单独进行减值测试。

17、存货

1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1)存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、在途物资和委托加工物资等。

(2)企业取得存货按实际成本计量。1)外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。2)债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。3)在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。4)以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

(3)企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

(4)低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销；使用时间较长、大批量的包装物按照使用年限进行摊销。

(5)存货的盘存制度为永续盘存制。

2. 存货跌价准备

(1) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按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，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

1) 产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；

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

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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。

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

本公司按照本附注五.11.5 所述的一般方法确定长期应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按单项长期应收款应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量长期应收款的信用损失。

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，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

1. 共同控制和重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。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。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

2. 长期股权投资的初始投资成本的确定

(1)同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，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，在合并日按照应享有被合并方股东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，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2)非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为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。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关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。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。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；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3)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：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。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，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1)成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2)权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的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；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照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，并据以确认投资损益和其他综合收益等。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；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。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所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与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者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。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

(1)权益法核算下的长期股权投资的处置

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，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、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，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，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，在终止确认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，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

(2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

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者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者负债相同的基础进行处理，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、其他综合收益和净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。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

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

1. 固定资产确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2)该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

2. 固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。对弃置时预计将产生较大费用的固定资产，预计弃置费用，并将其现值计入固定资产成本。

3. 固定资产的折旧方法

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业带来经济利益，则选择不同折旧率和折旧方法，分别计提折旧。各类固定资产折旧年限和折旧率如下：

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30 年	3%	3.23%-4.85%
机器设备	年限平均法	3-15 年	3%	6.47%-32.33%
通用设备	年限平均法	3-5 年	3%	19.40%-32.33%
运输工具	年限平均法	3-4 年	3%	24.25%-32.33%

说明：

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2)已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

(3)公司至少年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

4. 其他说明

(1)因开工不足、自然灾害等导致连续 3 个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

(2)若固定资产处于处置状态，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益，则终止确认，并停止折旧和计提减值。

(3)固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(4)本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

25、在建工程

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

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

3. 本公司在建工程转为固定资产的具体标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	达到预定可使用状态
机器设备	达到预定可使用状态

4. 公司将在建工程达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售(以下简称试运行销售)的,按照《企业会计准则第 14 号——收入》《企业会计准则第 1 号——存货》等规定,对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理,计入当期损益。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前,符合《企业会计准则第 1 号——存货》规定的确认为存货,符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的确认为相关资产。

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。

2. 借款费用资本化期间

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

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

(3)停止资本化:当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时,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的各部分分别完工,但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的,在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的,以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销),减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额,确定应予资本化的利息金额;为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的,根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率),计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内,每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额,在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用,在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的,予以资本化;在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的,计入当期损益。一般借款发生的辅助费用,在发生时计入当期损益。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、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

2. 无形资产使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命依据	期限(年)
软件使用权	预计受益期限	5.00
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	50.00

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

公司将研发过程中产出的产品或副产品对外销售(以下简称试运行销售的)，按照《企业会计准则第 14 号——收入》《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合《企业会计准则第 1 号——存货》规定的确认为存货，符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的确认为相关资产。

30、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
2. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
3. 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。公允价值的确定方法详见本附注五.11.4；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

31、长期待摊费用

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

租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

32、合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

1. 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。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。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(1) 设定提存计划

本公司按当期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，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴纳制度(补充养老保险)或者企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费或者年金计划缴费，相应支出计入当期损益或者相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，将其确认为预计负债：1. 该义务是承担的现时义务；2. 该义务的履行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。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分以下情况处理：所需支出存在一个连续范围(或区间)，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值：即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围(或区间)，或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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。

每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付是为了获取职工(或其他方)提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

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

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日,本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计,修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日,最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

4. 股份支付的会计处理

(1)以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的,授予后立即可行权的,在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用,相应调整资本公积;完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按权益工具授予日的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用,相应调整资本公积,在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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

(2)以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付换取职工服务的,授予后立即可行权的,在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用,相应增加负债;完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付,在等待期内的每个资产负债表日,以对可行权情况的最佳估计为基础,按公司承担负债的公允价值,将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日,对负债的公允价值重新计量,其变动计入当期损益。

(3)修改、终止股份支付计划

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

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

如果取消了以权益结算的股份支付,则于取消日作为加速行权处理,立即确认尚未确认的金额(将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益,同时确认资本公积)。职工或者其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的,作为取消以权益结算的股份支付处理。但是,如果授予新的权益工具,并在新权益工具授予日认定所授予权益工具用于替代被取消的权益工具的,则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式,对被授予的替代权益工具进行处理。

5. 涉及本公司合并范围内各企业之间、本公司与本公司实际控制人或其他股东之间或者本公司与本公司所在集团内其他企业之间的股份支付交易,按照《企业会计准则解释第4号》第七条集团内股份支付相关规定处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

收入确认和计量所采用的会计政策

公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建的商品；(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

公司及子公司主要从事各种过滤材料的研发、生产和销售，主要产品为各类过滤布和过滤袋。根据公司的实际情况，在满足收入确认前提下，对于不同类型的销售收入具体确认时点如下：内销收入在公司已根据合同约定将产品交付给客户取得签收确认单时确认产品销售收入；外销收入在按客户要求发货后，以货物出口报关单上的出口日期确认收入的实现；对于合同条款明确约定由公司提供安装、调试，在验收后控制权才转移的，在取得客户验收报告后确认收入的实现。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：(1)该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；(2)该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；(3)该成本预期能够收回。

2. 与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

1. 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1)政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2)根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的，划分为与收益相关的政府补助。

(3)若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1)政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2)政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1)所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2)应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3)相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4)根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

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

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1)财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

(1)初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

(2)存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

(3)属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1)企业合并；(2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项；(3)按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为

权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1)该交易不是企业合并，交易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)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1)商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，交易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)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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

对于不是企业合并、交易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)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等)，公司对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

2. 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。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1. 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额)；发生的初始直接费用；为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

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

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注五.11 金融工具进行会计处理。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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 股份回购

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积(其他资本公积)累计金额，同时，按照其差额调整资本公积(股本溢价)。

(2) 限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积(股本溢价)；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

43、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布《企业会计准则解释第 16 号》(财会[2022]31 号, 以下简称“解释 16 号”), 本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定。	[注 1]	

[注 1]关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理, 解释 16 号规定对于不是企业合并、交易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)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定, 企业对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异, 在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行解释 16 号中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定, 执行企业会计准则解释第 16 号对本期期初报表项目无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	按 6%、13% 等税率计缴。出口货物执行“免、抵、退”税政策, 退税率为 13%。
消费税	从价计征的, 按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴; 从租计征的, 按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表

存在不同企业所得税税率纳税主体的, 披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率

本公司	15%
Mid Atlantic Industrial Textiles Inc.	美国联邦企业所得税率 21%，州企业所得税率 9%
上海严牌滤布有限公司	20%
浙江严牌技术有限公司	15%
浙江严立新材料有限公司	20%
商丘严牌新材料有限公司	25%
北京严牌科技有限公司	20%

2、税收优惠

1.企业所得税优惠

本公司是经国家认定的高新技术企业，于 2015 年 9 月 17 日取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》（编号：GR201533000332），有效期为三年。2021 年 12 月 16 日，本公司重新认定为高新技术企业，有效期为 3 年，2023 年企业所得税减按 15% 的税率计征。

子公司浙江严牌技术有限公司是经国家认定的高新技术企业，于 2023 年 12 月 8 日取得浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局和浙江省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》（编号：GR202333003771），有效期为三年。2023 年企业所得税减按 15% 的税率计征。

子公司上海严牌滤布有限公司、浙江严立新材料有限公司、北京严牌科技有限公司 2023 年资产总额，从业人数以及纳税指标符合小型微利企业的认定标准，适用小微企业所得税优惠政策。

2.增值税优惠

本公司根据财政部、税务总局 2023 年第 43 号《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5.00% 抵减应纳税额。

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	68,710.45	61,800.30
银行存款	110,001,913.04	156,794,507.26
其他货币资金	17,206,178.34	21,178,348.75
合计	127,276,801.83	178,034,656.31
其中：存放在境外的款项总额	8,796,589.17	8,025,841.51

其他说明：

1、存放在境外且资金汇回受到限制的款项的说明

存放在境外的款项系公司子公司 Mid Atlantic Industrial Textiles Inc. 账面货币资金。

2、抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的款项详见本附注七.31“所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

3、外币货币资金明细情况详见本附注七.81“外币货币性项目”之说明。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	45,000,000.00	90,000,000.00
其中：		
结构性存款	10,000,000.00	90,000,000.00
银行存单	35,000,000.00	
其中：		
合计	45,000,000.00	90,000,000.00

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
商业承兑票据	3,449,990.45	5,018,406.54
合计	3,449,990.45	5,018,406.54

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收票据	4,366,893.50	100.00%	916,903.05	21.00%	3,449,990.45	5,192,455.20	100.00%	174,048.66	3.35%	5,018,406.54
其中:										
合计	4,366,893.50	100.00%	916,903.05	21.00%	3,449,990.45	5,192,455.20	100.00%	174,048.66	3.35%	5,018,406.54

按组合计提坏账准备：916,903.05 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	4,366,893.50	916,903.05	21.00%
合计	4,366,893.50	916,903.05	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

□适用 □不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	174,048.66	742,854.39				916,903.05
合计	174,048.66	742,854.39				916,903.05

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 □不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 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
----	----------	-----------

(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) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	224,192,920.25	262,057,699.83
1至2年	49,303,818.27	43,922,750.19
2至3年	17,590,057.17	15,111,699.05
3年以上	14,359,547.05	7,089,537.11
3至4年	8,904,313.03	2,913,916.61
4至5年	2,284,530.15	2,723,105.29
5年以上	3,170,703.87	1,452,515.21
合计	305,446,342.74	328,181,686.18

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	15,088,576.97	4.94%	7,204,386.34	47.75%	7,884,190.63	9,632,978.48	2.94%	1,926,595.70	20.00%	7,706,382.78

的应收账款											
其中:											
按组合计提坏账准备的应收账款	290,357,765.77	95.06%	35,576,267.87	12.25%	254,781,497.90	318,548,707.70	97.06%	31,002,678.30	9.73%	287,546,029.40	
其中:											
合计	305,446,342.74	100.00%	42,780,654.21	14.01%	262,665,688.53	328,181,686.18	100.00%	32,929,274.00	10.03%	295,252,412.18	

按单项计提坏账准备: 7,204,386.34 元

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
YP do Brasil Ltda Epp	9,632,978.48	1,926,595.70	9,855,238.29	1,971,047.66	20.00%	该公司所在地区受市场需求变化及汇率波动等影响, 存在部分逾期的情况。
国家电投集团远达环保装备制造有限公司	0.00	0.00	3,435,276.28	3,435,276.28	100.00%	该公司破产重整。
其他客户			1,798,062.40	1,798,062.40	100.00%	预计回款的可能性较小。
合计	9,632,978.48	1,926,595.70	15,088,576.97	7,204,386.34		

按组合计提坏账准备: 35,576,267.87 元

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	290,357,765.77	35,576,267.87	12.25%
合计	290,357,765.77	35,576,267.87	

确定该组合依据的说明:

单位: 元

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	215,821,493.52	6,474,644.80	3.00
1-2年	46,412,819.81	9,282,563.96	20.00
2-3年	16,608,786.66	8,304,393.33	50.00
3-4年	6,353,357.76	6,353,357.76	100.00
4-5年	2,218,818.15	2,218,818.15	100.00
5年以上	2,942,489.87	2,942,489.87	100.00
小计	290,357,765.77	35,576,267.87	12.25

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	1,926,595.70	5,277,790.64		753,948.66	753,948.66	7,204,386.34
按组合计提坏账准备	31,002,678.30	5,327,538.23			-753,948.66	35,576,267.87
合计	32,929,274.00	10,605,328.87		753,948.66		42,780,654.21

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	753,948.66

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：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	31,728,938.87		31,728,938.87	9.55%	2,040,440.02
第二名	9,020,979.80	1,398,085.40	10,419,065.20	3.14%	1,232,243.94
第三名	9,855,238.29		9,855,238.29	2.97%	1,971,047.66
第四名	7,979,842.48		7,979,842.48	2.40%	418,836.07
第五名	7,757,865.62		7,757,865.62	2.33%	232,735.97
合计	66,342,865.06	1,398,085.40	67,740,950.46	20.39%	5,895,303.66

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
质量保证金	26,812,537.06	3,622,930.69	23,189,606.37	25,651,389.79	2,882,840.12	22,768,549.67
合计	26,812,537.06	3,622,930.69	23,189,606.37	25,651,389.79	2,882,840.12	22,768,549.67

(2) 报告期内账面价值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

(3) 按坏账计提方法分类披露

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	132,151.50	0.49%	132,151.50	100.00%	0.00					
其中：										
按组合计提坏账准备	26,680,385.56	99.51%	3,490,779.19	13.08%	23,189,606.37	25,651,389.79	100.00%	2,882,840.12	11.24%	22,768,549.67
其中：										
合计	26,812,537.06	100.00%	3,622,930.69	13.51%	23,189,606.37	25,651,389.79	100.00%	2,882,840.12	11.24%	22,768,549.67

按单项计提坏账准备：132,151.50 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提			132,151.50	132,151.50	100.00%	预计回款的可能性较小。
合计			132,151.50	132,151.50		

按组合计提坏账准备：3,490,779.19 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

账龄组合	26,680,385.56	3,490,779.19	13.08%
合计	26,680,385.56	3,490,779.19	

确定该组合依据的说明：

单位：元

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	17,508,232.71	525,246.98	3.00
1-2年	6,615,974.71	1,323,194.94	20.00
2-3年	1,827,681.74	913,840.87	50.00
3-4年	728,496.40	728,496.40	100.00
小计	26,680,385.56	3,490,779.19	13.08

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
质量保证金	740,090.57			
合计	740,090.57			——

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用评级较高的银行承兑汇票	27,883,052.00	13,984,485.29
合计	27,883,052.00	13,984,485.29

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	27,883,052.00	100.00%			27,883,052.00	13,984,485.29	100.00%			13,984,485.29
其中：										
合计	27,883,052.00	100.00%			27,883,052.00	13,984,485.29	100.00%			13,984,485.29

按组合计提坏账准备：0元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	27,883,052.00	0.00	0.00%
合计	27,883,052.00	0.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	117,698,279.56	
合计	117,698,279.56	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

单位：元

项目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
银行承兑汇票	13,984,485.29	13,898,566.71	-	27,883,052.00

合计	13,984,485.29	13,898,566.71	-	27,883,052.00
----	---------------	---------------	---	---------------

续上表：

项目	期初成本	期末成本	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
银行承兑汇票	13,984,485.29	27,883,052.00	-	-
合计	13,984,485.29	27,883,052.00	-	-

(8) 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	6,281,747.18	6,296,523.00
合计	6,281,747.18	6,296,523.00

(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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

核销说明：

其他说明：

(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) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

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
往来款项	0.00	2,120,427.59
保证金及押金	6,271,166.06	5,111,592.20
备用金	5,000.00	53,505.59
应收退税款	1,356,468.64	0.00
其他	249,435.19	372,363.62
合计	7,882,069.89	7,657,889.00

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	5,668,933.28	5,306,906.13
1 至 2 年	673,236.88	943,713.20
2 至 3 年	488,584.86	787,707.00
3 年以上	1,051,314.87	619,562.67
3 至 4 年	571,707.00	177,947.65
4 至 5 年	90,383.59	192,115.02
5 年以上	389,224.28	249,500.00
合计	7,882,069.89	7,657,889.00

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	7,882,069.89	100.00%	1,600,322.71	20.30%	6,281,747.18	7,657,889.00	100.00%	1,361,366.00	17.78%	6,296,523.00
其中：										
合计	7,882,069.89	100.00%	1,600,322.71	20.30%	6,281,747.18	7,657,889.00	100.00%	1,361,366.00	17.78%	6,296,523.00

按组合计提坏账准备：1,600,322.71 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	7,882,069.89	1,600,322.71	20.30%
合计	7,882,069.89	1,600,322.71	

确定该组合依据的说明：

单位：元

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	5,668,933.28	170,068.03	3.00
1-2年	673,236.88	134,647.38	20.00
2-3年	488,584.86	244,292.43	50.00
3-4年	571,707.00	571,707.00	100.00
4-5年	90,383.59	90,383.59	100.00
5年以上	389,224.28	389,224.28	100.00
小计	7,882,069.89	1,600,322.71	20.30

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2023年1月1日余额	1,361,366.00			1,361,366.00
2023年1月1日余额在本期				
本期计提	238,956.71			238,956.71
2023年12月31日余额	1,600,322.71			1,600,322.71

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

- 1、各阶段划分依据详见本附注五.11.5“金融工具的减值”之说明
- 2、公司期末其他应收款第一阶段坏账准备计提比例为 20.30%，第二阶段坏账准备计提比例为 0.00%，第三阶段坏账准备计提比例为 0.00%。

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**4) 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	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,361,366.00	238,956.71				1,600,322.71
合计	1,361,366.00	238,956.71				1,600,322.71

本期坏账准备计提以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的依据

用以确定本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的输入值、假设等信息详见本附注十二.1“信用风险”之说明。

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 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：

6) 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
第一名	应收退税款	1,356,468.64	1 年以内	17.21%	40,694.06
第二名	保证金及押金	740,000.00	1 年以内	9.39%	22,200.00
第三名	保证金及押金	390,300.00	1-2 年、2-3 年、5 年以上	4.95%	155,300.00
第四名	保证金及押金	277,598.00	1 年以内	3.52%	8,327.94
第五名	保证金及押金	200,021.00	3-4 年	2.54%	200,021.00
合计		2,964,387.64		37.61%	426,543.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

其他说明：

9、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	7,577,394.42	98.32%	2,212,853.80	93.00%
1 至 2 年	90.39	0.00%	67,924.45	2.85%
2 至 3 年	31,000.00	0.40%	83,297.53	3.50%
3 年以上	98,518.73	1.28%	15,221.20	0.65%
合计	7,707,003.54		2,379,296.98	

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：

期末无账龄超过 1 年且金额重大的预付款项未及时结算的情况。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末数	占预付款项期末合计数的比例(%)
第一名	3,922,626.54	50.90
第二名	1,727,444.34	22.41
第三名	406,051.35	5.27
第四名	317,242.08	4.12
第五名	189,041.35	2.45
小计	6,562,405.66	85.15

其他说明：

期末未发现预付款项存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

10、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	95,610,936.08		95,610,936.08	133,468,837.44		133,468,837.44
在产品	6,264,257.96		6,264,257.96	4,246,155.88		4,246,155.88
库存商品	136,739,534.17	9,428,017.78	127,311,516.39	151,093,127.70	8,268,489.05	142,824,638.65
周转材料	7,930,060.55		7,930,060.55	7,084,790.60		7,084,790.60
发出商品	6,168,202.13	140,433.98	6,027,768.15	6,359,792.36	56,206.55	6,303,585.81
委托加工物资	4,657,272.62		4,657,272.62	5,362,235.32		5,362,235.32
合计	257,370,263.51	9,568,451.76	247,801,811.75	307,614,939.30	8,324,695.60	299,290,243.70

(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	
库存商品	8,268,489.05	6,205,601.14		5,046,072.41		9,428,017.78
发出商品	56,206.55	140,433.98		56,206.55		140,433.98
合计	8,324,695.60	6,346,035.12		5,102,278.96		9,568,451.76

本期计提、转回情况说明

类别	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备和合同履约成本减值准备的原因
原材料	预计所生产的产品售价减去估计至完工时将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额	-
库存商品	预计产品售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额	销售
发出商品	预计产品售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额	销售

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(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

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
一年内到期的长期应收款	0.00	1,381,776.64
合计	0.00	1,381,776.64

(1) 一年内到期的债权投资

□适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

□适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税待抵扣进项税额	6,822,435.69	12,065,020.59
预缴企业所得税	2,119,281.98	5,783,896.56
待摊费用	202,587.44	1,597,005.76
发行费用	1,266,792.45	
合计	10,411,097.56	19,445,922.91

其他说明：

期末未发现其他流动资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 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)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	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减值准备	备注

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 期末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	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 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)	
2023 年 1 月 1 日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

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、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

17、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	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

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

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

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) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 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	387,833,995.43	281,438,974.21
固定资产清理		373,638.16
合计	387,833,995.43	281,812,612.37

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	175,878,869.34	184,456,568.72	5,492,972.76	1,942,144.58	367,770,555.40
2.本期增加金额	46,263,396.08	84,417,736.11	1,931,511.63	4,949,654.67	137,562,298.49
（1）购置		800,890.28	1,922,662.07	672,170.14	3,395,722.49
（2）在建工程转入	46,263,396.08	83,616,845.83	8,849.56	4,277,484.53	134,166,576.00
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额	135,083.96	7,062,472.54	449,923.59	29,550.37	7,677,030.46
（1）处置或报废	135,083.96	2,845,626.27	449,923.59	29,550.37	3,460,184.19
（2）其他减少		4,216,846.27			4,216,846.27
4.期末余额	222,007,181.46	261,811,832.29	6,974,560.80	6,862,248.88	497,655,823.43
二、累计折旧					
1.期初余额	26,038,004.04	56,095,541.34	3,259,382.86	938,652.95	86,331,581.19
2.本期增加金额	6,808,016.58	16,728,488.32	1,220,524.76	1,571,445.05	26,328,474.71
（1）计提	6,808,016.58	16,728,488.32	1,220,524.76	1,571,445.05	26,328,474.71
3.本期减少金额	1,455.92	2,379,552.82	427,668.79	29,550.37	2,838,227.90
（1）处置或报废	1,455.92	2,206,473.48	427,668.79	29,550.37	2,665,148.56
（2）其他减少		173,079.34			173,079.34
4.期末余额	32,844,564.70	70,444,476.84	4,052,238.83	2,480,547.63	109,821,828.00
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	189,162,616.76	191,367,355.45	2,922,321.97	4,381,701.25	387,833,995.43
2.期初账面价值	149,840,865.30	128,361,027.38	2,233,589.90	1,003,491.63	281,438,974.21

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	34,454,953.24	12 月份转固，截止期末处于申请状态
小 计	34,454,953.24	

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备		373,638.16
合计		373,638.16

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	167,438,165.45	124,683,921.71
工程物资	0.00	0.00
合计	167,438,165.45	124,683,921.71

(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
设备安装工程	9,015,983.99		9,015,983.99	9,151,189.18		9,151,189.18
高性能过滤材料生产基地建设项目	28,537,676.88		28,537,676.88	62,727,670.66		62,727,670.66
高性能过滤带生产基地项目	7,870,257.06		7,870,257.06	40,940,492.98		40,940,492.98
年产 10000 吨高性能纤维项目	61,187,409.28		61,187,409.28	7,996,893.86		7,996,893.86
新型过滤材料产业园项目	60,753,360.89		60,753,360.89	3,867,675.03		3,867,675.03
其他	73,477.35		73,477.35			
合计	167,438,165.45		167,438,165.45	124,683,921.71		124,683,921.71

(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
高性能过滤材料生产基地建设项目	354,120,400.00	62,727,670.66	51,567,971.85	85,757,965.63		28,537,676.88	54.51%	54.51%				募集资金+借款+自筹
高性能过滤带生产基地项目	505,136,800.00	40,940,492.98	4,761,237.22	37,831,473.14		7,870,257.06	30.74%	30.74%	2,436,528.79			募集资金+借款+自筹
年产 10000 吨高性能纤维项目	244,843,000.00	7,996,893.86	53,190,515.42			61,187,409.28	24.99%	24.99%	1,156,859.45	1,146,059.45	3.60%	金融机构贷款+自筹
新型过滤材料产业园项目	512,364,900.00	3,867,675.03	56,885,685.86			60,753,360.89	11.86%	11.86%	366,963.90	366,963.90	3.50%	金融机构贷款+自筹
合计	1,616,465,100.00	115,532,732.53	166,405,410.35	123,589,438.77		158,348,704.11			3,960,352.14	1,513,023.35		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况□适用 不适用**(5) 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
合计			0.00			0.00

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) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况**□适用 不适用**(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**□适用 不适用**24、油气资产**□适用 不适用**25、使用权资产****(1) 使用权资产情况**

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	2,461,000.75	2,461,000.75
2.本期增加金额	10,652,398.10	10,652,398.10
3.本期减少金额	2,461,000.75	2,461,000.75
4.期末余额	10,652,398.10	10,652,398.10
二、累计折旧		
1.期初余额	1,482,766.50	1,482,766.50
2.本期增加金额	1,856,546.13	1,856,546.13

(1) 计提	1,856,546.13	1,856,546.13
3.本期减少金额	2,182,098.03	2,182,098.03
(1) 处置	278,902.80	278,902.80
(2) 其他减少	1,903,195.23	1,903,195.23
4.期末余额	1,157,214.60	1,157,214.60
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	9,495,183.50	9,495,183.50
2.期初账面价值	978,234.25	978,234.25

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

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	软件使用权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	121,383,638.63			1,671,572.30	123,055,210.93
2.本期增加金额					
(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	121,383,638.63			1,671,572.30	123,055,210.93
二、累计摊销					

1.期初余额	6,342,649.79			1,517,687.62	7,860,337.41
2.本期增加金额	2,577,470.45			39,289.68	2,616,760.13
（1）计提	2,577,470.45			39,289.68	2,616,760.13
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	8,920,120.24			1,556,977.30	10,477,097.54
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	112,463,518.39			114,595.00	112,578,113.39
2.期初账面价值	115,040,988.84			153,884.68	115,194,873.52

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

（2）未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

（3）无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、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		
上海严牌滤布有限公司	905,325.18					905,325.18
合计	905,325.18					905,325.18

(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		
上海严牌滤布有限公司	905,325.18					905,325.18
合计	905,325.18					905,325.18

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

公司已于 2015 年对商誉全额计提了减值准备。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费用	223,398.71		50,580.84		172,817.87
其他	152,339.62	505,378.16	36,783.45		620,934.33
合计	375,738.33	505,378.16	87,364.29		793,752.20

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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	3,622,930.69	543,439.60	2,882,840.12	432,426.02
内部交易未实现利润	16,887,310.17	2,533,096.53	11,774,698.01	1,766,204.70
可抵扣亏损	7,899,826.66	1,184,974.00	68,897,670.82	10,334,650.62
坏账准备	44,617,567.73	6,702,430.87	34,256,298.20	5,146,937.49
存货跌价准备或合同履约成本减值准备	6,173,432.02	926,014.80	6,325,824.29	948,873.64
递延收益（政府补助）	11,490,203.06	1,723,530.46	10,214,814.04	1,532,222.11
同一控制业务合并转入资产账面价值与评估价值的差异	2,414,907.94	362,236.19	2,500,692.09	375,103.81
计入当期损益的公允价值变动(损失)			1,414,434.27	212,165.14
租赁负债	12,646.96	1,897.04	22,012.36	4,120.23
未解锁的股权激励费用	8,001,584.35	1,204,739.10	897,329.42	134,599.41
合计	101,120,409.58	15,182,358.59	139,186,613.62	20,887,303.17

(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
四季度设备、器具类固定资产税前扣除金额	52,851,468.85	7,927,720.33	54,867,931.30	8,230,189.70
合计	52,851,468.85	7,927,720.33	54,867,931.30	8,230,189.70

(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	145,716.68	15,182,358.59	168,533.42	20,887,303.17
递延所得税负债	145,716.68	7,927,720.33	168,533.42	8,230,189.70

(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	11,447,331.44	3,458,031.11
可抵扣亏损	6,678,851.88	3,511,014.22
预计负债		13,820,082.27
合计	18,126,183.32	20,789,127.60

(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
2026	390,430.72	390,430.72	
2027	2,822,815.45	3,120,583.50	
2028	3,465,605.71		
合计	6,678,851.88	3,511,014.22	

其他说明：

30、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
预付长期资产购置款	47,065,640.48		47,065,640.48	57,305,143.76		57,305,143.76
合计	47,065,640.48		47,065,640.48	57,305,143.76		57,305,143.76

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	17,206,178.34	17,206,178.34	质押	质押用于开具票据以及美国子公司质押用于进口货物的海	21,178,348.75	21,178,348.75	质押	质押用于开具票据以及美国子公司质押用于进口货物的海

				关保证金				关保证金
应收票据					1,104,915.20	1,071,767.74	质押	质押用于开具票据
固定资产					20,872,680.57	20,353,766.04	抵押	抵押用于取得金融机构授信
无形资产	65,382,739.60	63,748,171.00	抵押	抵押用于取得金融机构授信	39,254,167.44	37,554,785.03	抵押	抵押用于取得金融机构授信
应收账款 [注]	19,326,762.01	18,518,500.37	质押	质押用于取得金融机构授信				
在建工程	121,940,770.17	121,940,770.17	抵押	抵押用于取得金融机构授信	9,228,582.99	9,228,582.99	抵押	抵押用于取得金融机构授信
应收款项融资					5,922,213.93	5,922,213.93	质押	质押用于开具票据
合计	223,856,450.12	221,413,619.88			97,560,908.88	95,309,464.48		

其他说明：

注：该金额为质押的应收账款清单中，截至 2023 年 12 月 31 日尚未收款部分，按照各原币余额和期末汇率折算成人民币的余额（未包含应收子公司款项）。

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
质押借款	46,768,961.67	
保证借款	6,005,988.89	15,513,616.67
信用借款	96,172,382.77	160,386,513.90
合计	148,947,333.33	175,900,130.57

短期借款分类的说明：

（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：		
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		1,414,434.27
其中：		
合计	0.00	1,414,434.27

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
银行承兑汇票	133,011,503.73	208,224,013.14
信用证	15,617,793.09	29,929,132.80
合计	148,629,296.82	238,153,145.94

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

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
1 年以内	39,984,475.32	76,045,335.03
1-2 年	2,859,917.14	150,640.10
2-3 年	66,062.79	289,477.33
3 年以上	705,814.55	691,897.55
合计	43,616,269.80	77,177,350.01

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,813,704.92	1,353,037.92
合计	1,813,704.92	1,353,037.92

(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
----	------	------

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
押金保证金	456,300.00	366,256.00
其他	1,357,404.92	986,781.92
合计	1,813,704.92	1,353,037.92

2) 账龄超过 1 年或逾期的其他应付款

单位：元

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

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

38、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 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	7,074,728.24	10,454,518.16
1-2 年	472,722.65	338,747.60
2-3 年	315,770.00	385,193.30
3 年以上	470,399.84	203,036.08
合计	8,333,620.73	11,381,495.14

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

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

40、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	10,347,873.11	107,359,777.99	106,451,641.23	11,256,009.87
二、离职后福利-设定提存计划	526,182.30	7,295,380.27	7,226,367.79	595,194.78
合计	10,874,055.41	114,655,158.26	113,678,009.02	11,851,204.65

(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	10,004,739.25	95,313,504.40	94,483,488.14	10,834,755.51
2、职工福利费	37,790.62	4,040,243.26	4,024,837.99	53,195.89
3、社会保险费	305,343.24	5,025,913.84	4,963,198.61	368,058.47
其中：医疗保险费	266,477.28	4,390,068.69	4,346,482.17	310,063.80
工伤保险费	38,865.96	633,919.76	614,791.05	57,994.67
其他		1,925.39	1,925.39	
4、住房公积金		2,734,737.46	2,734,737.46	
5、工会经费和职工教育经费		245,379.03	245,379.03	
合计	10,347,873.11	107,359,777.99	106,451,641.23	11,256,009.87

(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	496,045.44	6,900,773.35	6,822,064.31	574,754.48
2、失业保险费	17,583.66	278,932.46	276,075.82	20,440.30
3、企业年金缴费	12,553.20	115,674.46	128,227.66	
合计	526,182.30	7,295,380.27	7,226,367.79	595,194.78

其他说明：

应付职工薪酬期末数中无属于拖欠性质的金额。

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	46,859.22	7,475.58
企业所得税	1,482,317.05	5,826,858.55
个人所得税	85,016.55	101,052.60
城市维护建设税	143,572.62	90,733.66
房产税	2,487,236.17	1,953,675.63
印花税	108,759.12	129,484.97
城镇土地使用税	721,718.51	486,116.11
教育费附加	85,862.42	54,395.34
地方教育附加	57,241.61	36,263.56
残疾人就业保障金		58,736.69
车船税		-44.88
合计	5,218,583.27	8,744,747.81

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
一年内到期的租赁负债	2,492,290.48	265,670.09
合计	2,492,290.48	265,670.09

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	696,985.35	1,149,409.67
合计	696,985.35	1,149,409.67

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

债券名称	面值	票面利率	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	是否违约
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	66,370,434.78	9,009,000.00
保证借款	30,533,550.00	
信用借款	10,009,777.78	
合计	106,913,762.56	9,009,000.00

长期借款分类的说明:

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	票面利率	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	是否违约
合计													

(3) 可转换公司债券的说明**(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
1-2 年	1,796,500.01	270,577.67
2-3 年	1,830,549.27	
3 年以上	2,962,671.35	
合计	6,589,720.63	270,577.67

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

(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
争议进口关税		13,820,082.27	
合计	0.00	13,820,082.27	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

公司对美国出口产品主要通过其在美国的全资子公司 Mid Atlantic Industrial Textiles Inc.(以下简称“中大西洋公司”)进行，出口的产品主要包括水过滤布和空气过滤布两大类。美国海关 2013 年起陆续对部分本公司出口给中大西洋公司的商品发出通知书，指出其适用产品分类与美国关税税则分类存在不一致，需补缴关税。中大西洋公司于 2015 年聘请律师对上述通知书内容提起申诉。2018 年 8 月 2 日，美国海关向中大西洋公司发出裁定文件，最终裁定其中 1 种进口产品维持中大西洋公司原实际使用税率，其余 7 种进口产品需要按照“加工工艺”适用更高税率。收到裁定文件后，中大西洋公司积极整改，自 2018 年 10 月起，中大西洋公司严格按照美国海关的要求适用相关关税税率，对于以前年度进口的商品

完全按照美国海关裁定的税率计算预计需要补缴的关税以及相关利息，确认预计负债，根据美国海关补缴账单要求陆续补缴税款，同时与美国海关就补缴情况持续进行沟通和确认。截至本年期初预计负债余额为 13,820,082.27 元。

根据美国海关相关法律（CUSTOMS DUTIES TITLE 19，海关法典第 19 篇）1592 号和 1621 号相关规定，美国海关可对存在进口业务的任何企业 5 年之内的关税缴纳情况进行审计。根据美国 Abady Law Firm, P.C. 于 2020 年 1 月和 Law Office of Zhen Liang Li 于 2023 年 11 月出具的法律意见书：美国海关审计行为应符合规定的诉讼时效，根据美国海关相关法律第 19 篇 1621 号规定，自涉嫌违规行为之日起 5 年后，海关不得提出对相关行为行使审计罚款等职责。据此，美国海关只可审计中大西洋最近五年内的进口记录。由于中大西洋自 2018 年 10 月起严格按照美国海关要求的适用税率缴纳进口关税，因此自 2023 年 10 月起，中大西洋对于 2018 年 10 月以前分类错误的海关货物不再负有关税补缴责任。在实务层面也不存在被美国海关继续追缴 2018 年 10 月以前分类错误的海关货物的风险。

根据《企业会计准则第 13 号-或有事项》规定，预计负债应当按照履行相关现实义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。企业应当在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行了调整。据此截至报告期末预计负债余额为 0 元。

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	10,214,814.04	9,592,711.00	949,010.48	18,858,514.56	取得与资产相关的政府补助;取得募投用地奖励
合计	10,214,814.04	9,592,711.00	949,010.48	18,858,514.56	

其他说明：

计入递延收益的政府补助情况详见本附注十一：“政府补助”之说明。

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	170,670,000.00			34,134,000.00		34,134,000.00	204,804,000.00

其他说明：

本期股本增加 34,134,000.00 元，系资本公积金转增股本所致，详情见本附注七.55“资本公积”之说明。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(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）	581,058,605.81		34,134,000.00	546,924,605.81
其他资本公积	897,329.42	7,014,226.06		7,911,555.48
合计	581,955,935.23	7,014,226.06	34,134,000.00	554,836,161.29

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 股本溢价的变动

公司于 2023 年 4 月 24 日召开第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第十九次会议，审议通过了《关于公司 2022 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，该议案经 2023 年 5 月 19 日召开的 2022 年年度股东大会审批通过。根据决议，2022 年度资本公积金转股以总股本 170,670,000.00 股为基数，向全体股东每 10 股转增 2 股，合计转增 34,134,000.00 股，转增后公司总股本数为 204,804,000 股，资本公积-股本溢价减少 34,134,000.00 元。

(2) 其他资本公积的变化

本公司 2022 年度员工持股计划确认等待期费用 7,014,226.06 元，详细情况见本财务报表附注十五.股份支付。

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	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	62,304.12	422,461.65				422,461.65		484,765.77
外币 财务报表 折算差额	62,304.12	422,461.65				422,461.65		484,765.77
其他综合 收益合计	62,304.12	422,461.65				422,461.65		484,765.77

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：

其他综合收益变动均系公司子公司 Mid Atlantic Industrial Textiles Inc 的外币财务报表折算差额。

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：

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	39,866,654.20	5,155,167.67		45,021,821.87
合计	39,866,654.20	5,155,167.67		45,021,821.87

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	165,790,489.29	193,395,868.61
调整后期初未分配利润	165,790,489.29	193,395,868.61
加：本期归属于母公司所有者的净利润	65,617,347.02	63,688,113.41
减：提取法定盈余公积	5,155,167.67	5,958,492.73
应付普通股股利	51,201,000.00	85,335,000.00

期末未分配利润	175,051,668.64	165,790,489.29
---------	----------------	----------------

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	679,766,602.04	469,795,674.44	712,709,724.89	540,644,976.98
其他业务	41,709,925.49	26,912,474.04	41,248,801.75	29,307,224.30
合计	721,476,527.53	496,708,148.48	753,958,526.64	569,952,201.28

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
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								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

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	1,349,001.57	538,665.20
教育费附加	807,545.31	321,636.31
房产税	2,630,612.87	2,292,085.73
土地使用税	855,275.50	282,761.89
车船使用税	111.20	
印花税	384,987.04	469,783.03
地方教育附加	538,363.54	214,424.21
残疾人保障金	297,677.57	251,013.19
合计	6,863,574.60	4,370,369.56

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	27,508,913.81	23,517,360.80
业务招待费	8,446,240.27	6,117,346.45
折旧摊销费	4,407,413.14	3,475,385.57
办公费用	5,834,294.15	4,460,489.09
差旅交通车辆费	3,650,067.76	1,939,523.99
中介服务费	2,344,277.40	2,549,813.66
股权激励费用	3,188,580.34	897,329.42
其他	63,600.49	399,146.92
合计	55,443,387.36	43,356,395.90

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	16,333,892.03	14,804,127.02
差旅交通车辆费	7,325,595.56	4,848,541.11
广告宣传费	3,748,666.30	3,067,155.89
仓储及租赁费	3,480,039.20	2,187,115.60
办公费用	547,200.35	430,037.08
佣金居间费用	5,669,268.86	2,875,208.55
其他	1,509,936.68	1,715,595.16
股权激励费用	1,743,465.36	
合计	40,358,064.34	29,927,780.41

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	13,359,012.95	13,329,351.85

直接消耗的材料	12,950,320.08	17,009,521.98
燃动和动力费用	1,232,051.91	1,396,325.66
折旧与摊销费	3,241,023.36	2,824,363.28
委托外部机构或个人进行研发活动所发生的费用	928,571.45	2,571,428.57
其他	2,381,290.33	567,247.18
合计	34,092,270.08	37,698,238.52

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,706,489.04	3,280,640.82
减：利息收入	2,128,651.03	2,708,858.02
汇兑净损益	-5,645,590.37	-8,626,237.24
手续费支出	1,210,161.65	1,038,314.27
合计	-3,857,590.71	-7,016,140.17

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
本期收到的政府补助	3,257,518.99	2,675,604.32
递延收益摊销	949,010.48	844,121.59
收到的扣缴税款手续费	69,973.56	18,255.37
增值税加计抵扣	1,531,749.29	
合计	5,808,252.32	3,537,981.28

68、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：

69、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
交易性金融负债		-1,279,002.19
合计	0.00	-1,279,002.19

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产产生的投资收益	256,127.44	-773,943.97
理财产品投资收益	1,837,597.81	3,374,220.09
处置应收款项融资产生的投资收益	-1,166,293.16	
合计	927,432.09	2,600,276.12

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
应收票据坏账损失	-742,854.39	3,685,967.24
应收账款坏账损失	-10,605,328.87	-13,929,711.18
其他应收款坏账损失	-238,956.71	-389,899.02
长期应收款坏账损失	345,444.16	422,190.12
合计	-11,241,695.81	-10,211,452.84

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
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-6,346,035.12	-6,260,090.75
十一、合同资产减值损失	-740,090.57	-780,802.72

合计	-7,086,125.69	-7,040,893.47
----	---------------	---------------

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
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	-3,785.10	
其中：使用权资产	-3,785.10	
合计	-3,785.10	

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
非货币性资产交换利得	22,207.27	382.30	22,207.27
政府补助	17,700.00	2,000,000.00	17,700.00
其他	556,377.55	657,908.95	556,377.55
合计	596,284.82	2,658,291.25	596,284.82

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
非货币性资产交换损失	490,158.93	350,711.96	490,158.93
对外捐赠	1,729,600.00	439,000.00	1,729,600.00
赔偿金、违约金	936,421.64	627,831.50	936,421.64
罚款支出		310,000.00	
其他	102,607.03	83,662.23	102,607.03
合计	3,258,787.60	1,811,205.69	3,258,787.60

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	5,410,419.91	5,906,458.23
递延所得税费用	5,402,475.21	-5,950,775.83
合计	10,812,895.12	-44,317.60

(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	77,610,248.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,641,537.24
子公司适用不同税率的影响	3,648,337.91
调整以前期间所得税的影响	132,187.79
非应税收入的影响	-199,141.91
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	701,944.91
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	-674,858.43
研发费用加计扣除	-4,437,112.39
所得税费用	10,812,895.12

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注七.57“其他综合收益”之说明。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的银行存款利息收入	2,128,651.03	2,708,858.03
收到的政府补助收入	12,937,903.55	12,208,982.79

收回的银行保证金	17,003,489.69	21,791,450.79
其他	2,877,873.19	3,107,622.04
合计	34,947,917.46	39,816,913.65

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
支付的付现费用	53,730,235.59	38,047,860.18
支付的银行保证金	12,960,350.18	17,004,685.48
支付的银行手续费及其他	1,210,161.66	1,038,314.28
其他	4,388,706.15	3,823,831.47
合计	72,289,453.58	59,914,691.41

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

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
收回银行保证金		114,968.21
远期结售汇合约交割现金流		185,615.00
合计	0.00	300,583.21

收到的重要的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

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

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
其他	1,191,606.83	839,448.65
合计	1,191,606.83	839,448.65

支付的重要的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
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到票据融资款项	15,460,000.00	
合计	15,460,000.00	0.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付上市中介费		11,750,943.41
支付租赁负债	1,834,049.21	1,350,654.53
归还票据融资款项		7,007,032.40
支付可转债发行费用	1,152,000.00	
合计	2,986,049.21	20,108,630.34

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	175,900,130.57	240,100,000.00	4,947,440.68	272,000,237.92		148,947,333.33
长期借款	9,009,000.00	97,798,707.00	1,778,801.13	1,672,745.57		106,913,762.56
合计	184,909,130.57	337,898,707.00	6,726,241.81	273,672,983.49		255,861,095.89

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

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	66,797,353.29	64,167,993.20
加：资产减值准备	18,327,821.50	17,252,346.31
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	26,328,474.71	21,813,936.24
使用权资产折旧	1,856,546.13	1,165,397.76
无形资产摊销	1,309,105.25	1,754,297.76
长期待摊费用摊销	87,364.29	569,505.46
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）	3,785.10	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	467,951.66	350,329.66
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		1,279,002.19
财务费用（收益以“－”号填列）	4,793,334.73	600,399.40
投资损失（收益以“－”号填列）	-2,093,725.25	-2,600,276.12
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	5,704,944.58	-14,166,348.10
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-302,469.37	8,215,572.27
存货的减少（增加以“－”号填列）	45,142,396.83	-59,429,900.29
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	18,959,760.26	-63,381,926.95
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-82,956,199.43	-9,137,202.78
其他	4,750,321.53	1,820,758.04
经营活动产生的现金流量净额	109,176,765.81	-29,726,115.95
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		
租赁形成的使用权资产	10,652,398.10	557,805.52
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	110,070,623.49	156,856,307.56
减：现金的期初余额	156,856,307.56	205,373,639.70
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	-46,785,684.07	-48,517,332.14

(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	110,070,623.49	156,856,307.56
其中：库存现金	68,710.45	61,800.30
可随时用于支付的银行存款	110,001,913.04	156,794,507.26
三、期末现金及现金等价物余额	110,070,623.49	156,856,307.56

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
开具银行承兑汇票	12,921,491.61	17,003,489.69	银行承兑汇票保证金
其他用于经营活动	4,284,686.73	4,174,859.06	被美国海关冻结的银行保证金
合计	17,206,178.34	21,178,348.75	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、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	4,743,299.16	7.0827	33,595,364.96
欧元	2,171,968.59	7.8592	17,069,935.54
港币			
英镑	44,196.81	9.0411	399,587.78
应收账款			
其中：美元	6,463,973.73	7.0827	45,782,386.74
欧元	4,044,663.98	7.8592	31,787,823.15
港币			

长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	28,316.21	7.0827	200,555.22
应付票据			
其中：欧元	1,344,000.00	7.8592	10,562,764.80
应付账款			
其中：美元	333,229.01	7.0827	2,360,161.11
应付职工薪酬			
其中：美元	8,449.84	7.0827	59,847.68
一年内到期的非流动负债			
其中：美元	227,396.99	7.0827	1,610,584.66
租赁负债			
其中：美元	930,396.69	7.0827	6,589,720.63

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

本公司子公司 Mid Atlantic Industrial Textiles Inc.为境外经营实体，主要经营地为美国，根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币，本期上述境外经营实体的记账本位币没有发生变化。

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

(1)各类使用权资产的账面原值、累计折旧以及减值准备等详见本附注七.25“使用权资产”之说明。

(2)租赁负债的利息费用

单位:元

项目	本期数
计入财务费用的租赁负债利息	148,478.54
合计	148,478.54

(3)简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

单位:元

项目	本期数
短期租赁费用	230,641.60
合计	230,641.60

(4)与租赁相关的总现金流出

单位:元

项目	本期数
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	1,834,049.21
支付的按简化处理的短期租赁付款额和低价值资产租赁付款额	230,641.60
合计	2,064,690.81

(5)租赁负债的到期期限分析、对相关流动性风险的管理等详见本附注十二.1.3“流动风险”之说明。

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

□适用 不适用

作为出租人的融资租赁

□适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

□适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益□适用 不适用**83、其他**

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工薪酬	13,359,012.95	13,329,351.85
直接消耗的材料	12,950,320.08	17,009,521.98
燃动和动力费用	1,232,051.91	1,396,325.66
折旧与摊销费	3,241,023.36	2,824,363.28
委托外部机构或个人进行研发活动所发生的费用	928,571.45	2,571,428.57
其他	2,381,290.33	567,247.18
合计	34,092,270.08	37,698,238.52
其中：费用化研发支出	34,092,270.08	37,698,238.52

1、符合资本化条件的研发项目

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								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

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：

本期公司无其他原因引起的合并范围的变动。

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
上海严牌滤布有限公司	1,000,000.00	中国	上海	批发和零售业	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
Mid Atlantic Industrial Textiles Inc	58.1185 万美元	美国	美国新泽西州	批发和零售业	100.00%	0.00%	同一控制下企业合并
浙江严牌技术有限公司	50,000,000.00	中国	浙江天台	制造业	90.00%	0.00%	出资设立
浙江严立新材料有限公司	10,000,000.00	中国	浙江天台	制造业	0.00%	67.00%	出资设立
北京严牌科技有限公司	5,000,000.00	中国	北京	其他科技推广服务业	100.00%	0.00%	出资设立
商丘严牌新材料有限公司	100,000,000.00	中国	河南商丘	制造业	100.00%	0.00%	出资设立

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：

(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	

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

单位：元

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

营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		

终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(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	本期末确认的损失（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

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

应收款项的期末余额：0.00 元。

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	10,214,814.04	9,592,711.00		949,010.48		18,858,514.56	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	4,206,529.47	3,519,725.91
营业外收入	17,700.00	2,000,000.00

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1. 市场风险

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

(1) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内、美国，国内业务以人民币结算、出口业务主要以美元结算，境外经营公司以美元结算，故本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元)存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款、应付职工薪酬、一年内到期的非流动负债、租赁负债。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注七.81“外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险，但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注七.81“外币货币性项目”。

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或者贬值 5%，对本公司净利润的影响如下：

汇率变化	对净利润的影响(万元)	
	本期数	上年数
上升 5%	-1,934.84	-1,525.09

下降 5%	1,934.84	1,525.09
-------	----------	----------

管理层认为 5% 合理反映了人民币对美元可能发生变动的合理范围。

(2)利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

(3)其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资，不存在其他价格风险。

2. 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

(1)信用风险显著增加的判断依据

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已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- 1)合同付款已逾期超过 30 天。
- 2)根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- 3)债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- 4)债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- 5)预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- 6)其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

(2)已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- 1)发行方或债务人发生重大财务困难。

- 2)债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。
- 3)债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。
- 4)债务人很可能破产或进行其他财务重组。
- 5)发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。
- 6)以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

(3)预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

- 1)违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。
- 2)违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

3)违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

(4)预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

3. 流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位：人民币万元)：

项目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计
短期借款	14,894.73	-	-	-	14,894.73
应付票据	14,862.93	-	-	-	14,862.93
应付账款	4,361.63	-	-	-	4,361.63
其他应付款	181.37	-	-	-	181.37
一年内到期的非流动负债	249.23	-	-	-	249.23
长期借款	-	1,000.98	-	9,690.40	10,691.38
租赁负债	-	202.82	199.28	306.67	708.77
金融负债和或有负	34,549.89	1,203.80	199.28	9,997.07	45,950.04

债合计					
-----	--	--	--	--	--

续上表：

项目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合计
短期借款	17,590.01	-	-	-	17,590.01
交易性金融负债	141.44	-	-	-	141.44
应付票据	23,815.31	-	-	-	23,815.31
应付账款	7,717.74	-	-	-	7,717.74
其他应付款	135.30	-	-	-	135.30
一年内到期的非流动负债	26.90	-	-	-	26.90
长期借款	-	-	-	900.90	900.90
租赁负债	-	27.72	-	-	27.72
金融负债和或有负债合计	49,426.70	27.72	-	900.90	50,355.32

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

4. 资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于 2023 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 34.08% (2022 年 12 月 31 日：37.00%)。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		45,000,000.00		45,000,000.00
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		45,000,000.00		45,000,000.00
①结构性存款		10,000,000.00		10,000,000.00
②银行存单		35,000,000.00		35,000,000.00
（二）应收款项融资		27,883,052.00		27,883,052.00
持续以公允价值计量的资产总额		72,883,052.00		72,883,052.00
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

对于公司持有的结构性存款、银行存单，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为现金流量折现模型，估值技术的输入值主要包括合同约定的预期收益率。

对于公司持有的应收款项融资，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为同类型工具的市场报价。估值技术的输入值主要包括可比同类产品预期回报率。

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

十四、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
天台西南投资管理 有限公司	浙江天台	投资管理	5,000,000.00	35.16%	35.16%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是孙世严和孙尚泽父子，孙世严和孙尚泽父子直接持有本公司 11.72% 的股份，并通过天台西南投资管理有限公司和天台友凤投资咨询管理有限公司持有本公司 45.70% 股份，合计持有公司 57.42% 股份。。

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十.1“在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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
天台县西南工艺品厂	受本公司实际控制人控制的公司
贾友凤	本公司实际控制人孙世严之配偶
叶晓红	本公司实际控制人孙尚泽之配偶
天台泰和国际大酒店有限公司	受本公司实际控制人孙世严之女孙春娥控制的公司
天台县西海滤布袋加工厂	受本公司实际控制人孙世严之兄弟孙世海之妻控制的公司
天台泰仙餐饮店	受本公司实际控制人孙世严之女孙春娥控制的公司
天台泰合餐饮管理有限公司	受本公司实际控制人孙世严之女孙春娥之子邱奕衡控制的公司

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
天台泰和国际大酒店有限公司	住宿餐饮服务	2,215,043.00			986,484.00
天台县西海滤布袋加工厂	加工费	341,046.50			327,123.20
天台泰仙餐饮店	餐饮服务				72,597.00
天台泰合餐饮管理有限公司	餐饮服务	342,937.00			443,680.00
合计		2,899,026.50			1,829,884.20

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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
叶晓红	房屋建筑物					212,914.29	212,914.29	10,834.60	3,642.45	411,535.29	

关联租赁情况说明

本公司全资子公司上海严牌滤布有限公司租赁叶晓红个人房产用于办公。

(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

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
孙尚泽、叶晓红	134.40 万欧元	2022 年 01 月 28 日	2024 年 02 月 16 日	否

关联担保情况说明

孙尚泽、叶晓红为本公司在中国银行股份有限公司天台支行的信用证 134.40 万欧元提供连带责任保证担保。

(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
报酬总额	3,021,450.29	2,946,149.68

(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

(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	天台县西海滤布袋加工厂	47,900.00	65,560.60
一年内到期的非流动负债	叶晓红	209,455.60	

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	294,000.00	1,884,143.10			318,648.00	1,798,927.28	56,232.00	390,393.28
研发人员	258,000.00	1,653,431.70			430,848.00	2,432,369.32	76,032.00	493,243.30
销售人员	48,000.00	307,615.20			235,618.00	1,330,181.42	41,582.00	246,659.02
生产人员					11,628.00	65,645.87	2,052.00	11,584.57
合计	600,000.00	3,845,190.00			996,742.00	5,627,123.89	175,898.00	1,141,880.17

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

股份支付基本情况

1.首次授予

(1) 2022 年 10 月 25 日，公司召开第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十五次会议，会议审议通过了《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于制定〈公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年限制性股票激励计划有关事项的议案》等议案。

(2) 2022 年 11 月 15 日，公司召开 2022 年第四次临时股东大会审议通过了《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于制定〈公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会办理 2022 年限制性股票激励计划有关事项的议案》。根据公司 2022 年第四次临时股东大会授权，公司于 2022 年 11 月 15 日召开的第三届董事会第十七次会议和第三届监事会第十六次会议审议通过《关于向激励

对象首次授予限制性股票的议案》，同意以 2022 年 11 月 15 日为首次授予日，向符合条件的 80 名激励对象首次授予 200 万股第二类限制性股票，授予价格每股 6.40 元。

(3) 本激励计划有效期自限制性股票首次授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 60 个月。本激励计划首次授予的限制性股票的各批次归属比例安排：

归属安排	归属时间	归属比例
第一个归属期	自首次授予之日起 16 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 28 个月内的最后一个交易日当日止	40%
第二个归属期	自首次授予之日起 28 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 40 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个归属期	自首次授予之日起 40 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 52 个月内的最后一个交易日当日止	30%

2. 预留授予

(1) 2023 年 8 月 25 日，公司召开第四届董事会第二次会议和第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》，同意作废 3 名已离职的激励对象已授予但尚未归属的限制性股票 5.70 万股；审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予数量与授予价格的议案》，经调整，限制性股票首次授予数量由 194.30 万股调整为 233.16 万股，预留授予数量由 50.00 万股调整为 60.00 万股；限制性股票授予价格（含预留部分）由 6.40 元/股调整为 5.08 元/股；审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，同意公司以 2023 年 8 月 30 日作为预留授予日，向 18 名激励对象授予 60.00 万股第二类限制性股票。

(2) 本激励计划有效期自限制性股票首次授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 60 个月。本激励计划首次授予的限制性股票的各批次归属比例安排：

归属安排	归属时间	归属比例
第一个归属期	自首次授予之日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	40%
第二个归属期	自首次授予之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个归属期	自首次授予之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	30%

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black—Scholes 模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	波动率
可行权权益工具数量的确定依据	预计行权人数乘以每人授予的数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	7,911,555.48
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,014,226.06

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	3,196,975.34	
研发人员	1,984,523.57	
销售人员	1,743,465.36	
生产人员	89,261.79	
合计	7,014,226.06	

其他说明：

以股份支付服务情况

单位：元

以股份支付换取的职工服务总额	7,014,226.06
以股份支付换取的其他服务总额	-

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

十六、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

1). 已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出（单位：元）

项目	期末数	期初数
购建长期资产承诺	139,229,615.27	103,498,902.70
合计	139,229,615.27	103,498,902.70

2). 募集资金使用承诺情况

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2021]2487 号文核准，由主承销商长江证券承销保荐有限公司通过深圳证券交易所系统采用向战略投资者定向配售、网下向符合条件的投资者询价配售、网上向持有深圳市场非限售 A 股股份和非限售存托凭证市值的社会公众投资者定价发行相结合的方式，向社会公开发行人民币普通股(A 股)股票 4,267.00 万股，发行价格为人民币 12.95 元/股，截至 2021 年 10 月 15 日本公司共募集资金总额为人民币 55,257.65 万元，扣除发行费用 6,351.57 万元，募集资金净额为 48,906.08 万元。募集资金投向使用情况如下：

承诺投资项目	承诺投资金额(万元)	实际投资金额(万元)
高性能过滤材料生产基地建设项目	25,291.31	23,958.47
高性能过滤带生产基地项目	23,614.77	18,991.53

3). 其他重大财务承诺事项

(1)合并范围内公司之间的财产抵押、质押担保情况，详见本附注十六.2.1“本公司合并范围内公司之间的担保情况”之说明。

(2)合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产抵押担保情况（单位：万元）

被担保单位	抵押权人	抵押物类型	抵押物账面净值	抵押借款金额	借款到期日	保证担保人
商丘严牌新材料有限公司	招商银行股份有限公司郑州分行	土地使用权、在建工程	9,758.76	3,929.87	2029/4/10	浙江严牌过滤技术股份有限公司
浙江严牌技术有限公司	兴业银行临海支行	土地使用权	8,810.13	2,700.00	2032/12/19	/
合计			18,568.89	6,629.87		

(3)合并范围内各公司为自身对开立票据进行的财产质押担保情况（单位：万元）

被担保单位	质押权人	质押物	质押票据/借款金额	出票日期	票据到期日	保证担保人
浙江严牌过滤技术股份有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司台州天台支行	10%保证金	6,539.74	2023/7/18	2024/1/18	/
浙江严牌过滤技术股份有限公司	中国农业银行天台支行	10%保证金	2,524.51	2023/8/9	2024/3/27	/
浙江严立新材料有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司台州天台支行	30%保证金	1,108.30	2023/8/2	2024/6/18	/
合计			10,172.55			

(4)合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产质押担保情况（单位：万元）

被担保单位	质押权人	质押物	质押借款金额	借款日期	到期日	保证担保人
浙江严牌过滤技术股份有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司台州天台支行	应收账款	1,650.00	2023/7/10	2024/1/5	/
浙江严牌过滤技术股份有限公司	中国银行股份有限公司台州市分行	应收账款	500.00	2023/5/25	2024/4/18	/
浙江严牌过滤技术股份有限公司	中国工商银行股份有限公司台州天台支行	应收账款	2,500.00	2023/11/8	2024/4/30	/
合计			4,650.00			

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1. 本公司合并范围内公司之间的担保情况

(1)截至 2023 年 12 月 31 日，本公司合并范围内公司之间的保证担保情况(单位：万元)

担保单位	被担保单位	贷款金融机构	担保借款余额	借款到期日	备注
本公司	浙江严牌技术有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司天台支行	100.00	2024/9/28	[注 1]
本公司	浙江严牌技术有限公司	广发银行股份有限公司杭州拱墅支行	200.00	2024/6/12	[注 2]
本公司	浙江严牌技术有限公司	兴业银行股份有限公司台州临海支行	3,050.00	2032/12/19	[注 3]
本公司	浙江严立新材料有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司天台支行	300.00	2024/9/28	[注 4]
本公司	浙江严立新材料有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司天台支行	1,108.30	2024/6/18	[注 5]
本公司	商丘严牌新材料有限公司	招商银行股份有限公司郑州分行	3,929.87	2029/4/10	[注 6]
小 计			8,688.17		

[注 1]本公司为浙江严牌技术有限公司在上海浦东发展银行股份有限公司台州天台支行的短期借款 100 万提供连带责任保证担保。

[注 2]本公司为浙江严牌技术有限公司在广发银行股份有限公司杭州拱墅支行的短期借款 200 万提供连带责任保证担保。

[注 3]本公司为浙江严牌技术有限公司在兴业银行股份有限公司台州临海支行的长期借款 3,050 万提供连带责任保证担保。

[注 4]本公司为浙江严立新材料有限公司在上海浦东发展银行股份有限公司天台支行的短期借款 300 万提供连带责任保证担保。

[注 5]本公司为浙江严立新材料有限公司在上海浦东发展银行股份有限公司天台支行的银行承兑汇票 1,108.30 万提供 2,000.00 万为限的保证，同时浙江严立新材料有限公司以 332.49 万元保证金提供质押担保。

[注 6]本公司为商丘严牌新材料有限公司在招商银行股份有限公司郑州分行的长期借款 3,929.87 万提供连带责任保证担保。

2. 其他或有负债及其财务影响

已贴现或背书且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票详见本附注七.7“应收款项融资”之说明。

(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

十七、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
股票和债券的发行	公司向不特定对象发行可转换公司债券的申请已于 2023 年 12 月 1 日获得深圳证券交易所上市审核委员会 2023 年第 87 次审议会议同意。2024 年 1 月 8 日，中国证券监督管理委员会出具了《关于同意浙江严牌过滤技术股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2024]40 号）。		

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	3
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	3
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	经公司第四届董事会第七次会议审议通过，拟定 2023 年度利润分配预案为：以权益分派股权登记日总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 3.00 元(含税)。本次利润分配预案尚需经公司 2023 年年度股东大会审议通过后方可实施。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、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

本公司的内部组织结构、管理要求、内部报告制度中，没有设置业务分部，同时，本公司的管理层定期针对各子公司评价其经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

(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

控股股东天台西南投资管理有限公司质押本公司的股份情况

出质人	质权人	质押期间	质押股份数
天台西南投资管理有限公司	中国农业银行股份有限公司天台支行	2021年12月29日至办理解除质押登记手续之日止	3,000.00 万股

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	243,927,077.01	278,022,113.76
1 至 2 年	49,289,755.21	43,922,750.19

2至3年	17,590,057.17	15,111,699.05
3年以上	14,359,547.05	7,081,478.56
3至4年	8,904,313.03	2,913,916.61
4至5年	2,284,530.15	2,723,105.29
5年以上	3,170,703.87	1,444,456.66
合计	325,166,436.44	344,138,041.56

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	15,088,576.97	4.64%	7,204,386.34	47.75%	7,884,190.63	9,632,978.48	2.80%	1,926,595.70	20.00%	7,706,382.78
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	310,077,859.47	95.36%	36,165,479.97	11.66%	273,912,379.50	334,505,063.08	97.20%	31,473,552.19	9.41%	303,031,510.89
其中：										
合计	325,166,436.44	100.00%	43,369,866.31	13.34%	281,796,570.13	344,138,041.56	100.00%	33,400,147.89	9.71%	310,737,893.67

按单项计提坏账准备：7,204,386.34 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
YP do Brasil Ltda Epp	9,632,978.48	1,926,595.70	9,855,238.29	1,971,047.66	20.00%	该公司所在地区受市场需求变化及汇率波动等影响影响，存在部分逾期的情况。
国家电投集团远达环保装备制造有限公司			3,435,276.28	3,435,276.28	100.00%	该公司破产重组。
其他客户			1,798,062.40	1,798,062.40	100.00%	预计回款的可能性较小。
合计	9,632,978.48	1,926,595.70	15,088,576.97	7,204,386.34		

按组合计提坏账准备：36,165,479.97 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	310,077,859.47	36,165,479.97	11.66%
合计	310,077,859.47	36,165,479.97	

确定该组合依据的说明：

单位：元

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内(含1年)	235,555,650.28	7,066,669.51	3.00
1-2年	46,398,756.75	9,279,751.35	20.00
2-3年	16,608,786.66	8,304,393.33	50.00
3-4年	6,353,357.76	6,353,357.76	100.00
4-5年	2,218,818.15	2,218,818.15	100.00
5年以上	2,942,489.87	2,942,489.87	100.00
小计	310,077,859.47	36,165,479.97	11.66

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	1,926,595.70	5,277,790.64	0.00	753,948.66	753,948.66	7,204,386.34
按组合计提坏账准备	31,473,552.19	5,445,876.44	0.00	0.00	-753,948.66	36,165,479.97
合计	33,400,147.89	10,723,667.08	0.00	753,948.66	0.00	43,369,866.31

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

实际核销的应收账款	753,948.66
-----------	------------

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：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	43,026,354.26	0.00	43,026,354.26	12.22%	1,290,790.63
第二名	31,728,938.87	0.00	31,728,938.87	9.01%	2,040,440.02
第三名	9,020,979.80	1,398,085.40	10,419,065.20	2.96%	1,232,243.94
第四名	9,855,238.29	0.00	9,855,238.29	2.80%	1,971,047.66
第五名	7,979,842.48	0.00	7,979,842.48	2.27%	418,836.07
合计	101,611,353.70	1,398,085.40	103,009,439.10	29.26%	6,953,358.32

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	6,102,500.66	6,225,472.02
合计	6,102,500.66	6,225,472.02

(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) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

核销说明：

其他说明：

(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) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他变动	

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	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

核销说明：

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
往来款项	0.00	2,120,427.59
保证金及押金	6,070,610.84	5,069,765.18
备用金	5,000.00	0.00
应收退税款	1,356,468.64	0.00
其他	222,663.87	352,270.26
合计	7,654,743.35	7,542,463.03

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	5,484,143.02	5,235,307.18
1 至 2 年	673,236.88	941,713.20
2 至 3 年	488,584.86	787,707.00
3 年以上	1,008,778.59	577,735.65
3 至 4 年	571,707.00	177,947.65
4 至 5 年	90,383.59	150,288.00
5 年以上	346,688.00	249,500.00
合计	7,654,743.35	7,542,463.03

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	7,654,743.35	100.00%	1,552,242.69	20.28%	6,102,500.66	7,542,463.03	100.00%	1,316,991.01	17.46%	6,225,472.02
其中：										
合计	7,654,743.35	100.00%	1,552,242.69	20.28%	6,102,500.66	7,542,463.03	100.00%	1,316,991.01	17.46%	6,225,472.02

按组合计提坏账准备：1,552,242.69 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	7,654,743.35	1,552,242.69	20.28%
合计	7,654,743.35	1,552,242.69	

确定该组合依据的说明：

单位：元

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内(含 1 年)	5,484,143.02	164,524.29	3.00
1-2 年	673,236.88	134,647.38	20.00
2-3 年	488,584.86	244,292.43	50.00
3-4 年	571,707.00	571,707.00	100.00

4-5 年	90,383.59	90,383.59	100.00
5 年以上	346,688.00	346,688.00	100.00
小计	7,654,743.35	1,552,242.69	20.28

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	1,316,991.01			1,316,991.01
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	235,251.68			235,251.68
2023 年 12 月 31 日余额	1,552,242.69			1,552,242.69

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

①各阶段划分依据和坏账准备计提比例说明:

各阶段划分依据详见本附注五.11.5“金融工具的减值”之说明。

公司期末其他应收款第一阶段坏账准备计提比例为 20.28%，第二阶段坏账准备计提比例为 0.00%，第三阶段坏账准备计提比例为 0.00%。

②本期坏账准备计提以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的依据

用以确定本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加等事项所采用的输入值、假设等信息详见本附注十二.1.2“信用风险”之说明。

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

4) 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	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
按组合计提坏账准备	1,316,991.01	235,251.68	0.00	0.00	0.00	1,552,242.69
合计	1,316,991.01	235,251.68	0.00	0.00	0.00	1,552,242.69

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	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 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：

6) 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
第一名	应收退税款	1,356,468.64	1 年以内	17.72%	40,694.06
第二名	保证金及押金	740,000.00	1 年以内	9.67%	22,200.00
第三名	保证金及押金	390,300.00	1-2 年、2-3 年、5 年以上	5.10%	155,300.00
第四名	保证金及押金	277,598.00	1 年以内	3.63%	8,327.94
第五名	保证金及押金	200,021.00	3-4 年	2.61%	200,021.00
合计		2,964,387.64		38.73%	426,543.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

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	107,207,067.40	1,000,000.00	106,207,067.40	106,000,001.00	1,000,000.00	105,000,001.00
合计	107,207,067.40	1,000,000.00	106,207,067.40	106,000,001.00	1,000,000.00	105,000,001.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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		
上海严牌滤布有限公司	0.00	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000,000.00
MidAtlantic Industrial Textiles Inc	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
浙江严牌技术有限公司	45,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	207,066.40	45,207,066.40	0.00
北京严牌科技有限公司	2,000,000.00	0.00	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	3,000,000.00	0.00
商丘严牌新材料有限公司	58,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58,000,000.00	0.00
合计	105,000,001.00	1,000,000.00	1,000,000.00			207,066.40	106,207,067.40	1,000,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(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	634,029,500.83	463,910,135.21	688,928,869.12	540,221,373.31
其他业务	30,005,723.50	18,776,139.87	26,860,530.57	16,375,382.80
合计	664,035,224.33	482,686,275.08	715,789,399.69	556,596,756.11

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按产品类型分类								
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								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	256,127.44	-773,943.97
理财产品投资收益	1,837,597.81	3,374,220.09
处置应收款项融资产生的投资收益	-598,287.87	
合计	1,495,437.38	2,600,276.12

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-3,785.10	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	3,275,218.99	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,093,725.25	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,680,202.78	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	13,991,330.17	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
减：所得税影响额	293,230.13	
少数股东权益影响额（税后）	108,782.90	
合计	16,274,273.50	--

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

主要系子公司中大西洋预计负债冲回所致。

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	6.80%	0.32	0.32
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.11%	0.24	0.24

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

适用 不适用

4、其他