



泰鹏环保  
NEEQ: 874417

山东泰鹏环保材料股份有限公司  
SHANDONG TAIPENG NONWOVEN CO., LTD.



年度报告

— 2025 —

## 重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人王绪华、主管会计工作负责人董峰及会计机构负责人（会计主管人员）董峰保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

# 目 录

第一节	公司概况 .....	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析 .....	7
第三节	重大事件 .....	29
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	32
第五节	行业信息 .....	36
第六节	公司治理 .....	37
第七节	财务会计报告 .....	43
附件	会计信息调整及差异情况.....	165

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	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
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	山东泰鹏环保材料股份有限公司证券部

## 释义

释义项目		释义
本公司、公司、泰鹏环保	指	山东泰鹏环保材料股份有限公司
控股股东、泰鹏集团	指	山东泰鹏集团有限公司
实际控制人	指	刘建三、王绪华、范明、王健、李雪梅、韩帮银、孙远奇
泰鹏通程	指	上海泰鹏通程新材料科技有限公司，公司全资子公司
股东会	指	山东泰鹏环保材料股份有限公司股东会
董事会	指	山东泰鹏环保材料股份有限公司董事会
监事会	指	山东泰鹏环保材料股份有限公司监事会
主办券商、招商证券	指	招商证券股份有限公司
会计师事务所	指	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股转公司、全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司及其管理的全国中小企业股份转让系统
《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》
报告期、本期	指	2025 年度
上年同期、上期	指	2024 年度
报告期期末	指	2025 年 12 月 31 日
上年期末	指	2024 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、万元

## 第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	山东泰鹏环保材料股份有限公司		
英文名称及缩写	SHANDONG TAIPENG NONWOVEN CO., LTD.		
法定代表人	王绪华	成立时间	2003年4月30日
控股股东	控股股东为（山东泰鹏集团有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（刘建三、王绪华、范明、王健、李雪梅、韩帮银、孙远奇），一致行动人为（刘建三、王绪华、范明、王健、李雪梅、韩帮银、孙远奇）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-纺织业（C17）-产业用纺织制成品制造(C178)-非织造布制造(C1781)		
主要产品与服务项目	公司主要从事非织造布产品的研发、生产及销售，主要产品包括纺粘非织造布、针刺非织造布、高温过滤材料等。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	泰鹏环保	证券代码	874417
挂牌时间	2024年4月24日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	91,000,000
主办券商（报告期内）	招商证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	深圳市福田区福田街道福华一路111号		
联系方式			
董事会秘书姓名	董峰	联系地址	山东省泰安市肥城市工业三路313号
电话	0538-3300078	电子邮箱	tphbzbq@sdtaipeng.com
传真	0538-3309866		
公司办公地址	山东省泰安市肥城市工业三路313号	邮政编码	271600
公司网址	<a href="http://www.sdtaipeng.net/">http://www.sdtaipeng.net/</a>		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91370900749865882M		

注册地址	山东省泰安市肥城市王瓜店街道办事处高新区工业三路 313 号（一照多址）		
注册资本（元）	91,000,000	注册情况报告期内是否变更	是

报告期内，公司住所由“山东省泰安市肥城市高新技术产业开发区”变更为“山东省泰安市肥城市王瓜店街道办事处高新区工业三路 313 号（一照多址）”。上述住所地址变更仅为将原登记的住所地址变更为详细地址，公司实际经营地未发生变更。

## 第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

### 一、 业务概要

#### (一) 商业模式与经营计划实现情况

公司以“净化碧水蓝天，创造绿色环保”为使命，坚持技术创新、管理创新、以人为本的经营思想，坚持走产品高端化、差异化的路线，建立以客户需求为导向的国际化经营体系，把公司打造成为全球非织造布行业的先进制造企业。公司依托先进的生产设备，以及聚酯多组份及纺熔复合加工等生产技术，为过滤与分离、工业用材、土工与建筑等各类下游生产厂商，提供强度高、过滤效率高、稳定性和透气性好的品质化、定制化非织造材料。公司深耕环保过滤材料市场，采用以销定产、直销模式，服务国内及国外包括韩国、日本、捷克、马来西亚、美国、英国、新西兰、中国台湾等国家及地区的客户。

公司采购、生产及销售模式具体如下：

#### (一) 采购模式

公司建立了较为完善的采购管理制度，主要包括《外部提供过程产品服务控制程序》《采购管理制度》《原（辅）材料采购标准》《供方评价表》《供方能力调查表》，建立了供应商考核、管理体系，并将合格供方纳入《合格供方台账》。按照生产、研发部门确定的采购标准进行采购。公司设置了采购部，由其负责维持公司生产原材料、辅助材料的采购以及供应商的开发和管理。

##### 1、采购计划的制定和实施

公司生产原材料由计划部根据计划订单制定生产计划及物料需求计划，由采购部进行询价，根据物料需求实施采购。

采购部以中纤网、中国纺织网等公开信息商品基础平台，初步确定原材料采购价格区间，并通过跟进调研市场，确定采购时机和价格区间，根据月度生产计划、季度生产计划及公司现有的库存情况、当前原材料价格水平、原材料价格区间走势等因素综合确定合理的采购数量。公司在采购过程中执行“量价齐优、交货及时”的策略，公司与主要供应商建立了良好的合作关系，与部分优质供应商签署了年度采购框架协议。

##### 2、供应商的管理机制

公司重视对合格供应商的开发与管理，以保证原材料的产品质量符合研发、生产标准要求，并满足下游客户的及时交货需求。公司与供应商签署的采购合同中，会明确约定材料规格、质量要求与技术标准、违约责任和交货周期等事项。公司在选择供应商时，会综合考虑供应商的产品质量稳定性、供货能力、产品交付的及时性、市场声誉等因素。对于主要原材料的新增供应商，在进入公司供应商名录之前，需按照技术要求提供样品进行质量验证测试和小批量试用，公司研发部、品管部出具《原（辅）材料进货检验报告单》后将报告单结果反馈给采购部。采购部根据相关结果建立合格供应商评价表，并由生产经理、品管部、研发部、车间共同对其产品质量、信誉、保证能力做出书面评价。公司每年对合格供应商进行复审，根据评价结果形成《供方业绩再评价》记录。在有需要时，由采购部牵头组织生产部门、品管部门赴供应商生产现场，对其产品生产过程进行审核指导，并在现场评价完成后，由采购部组织填写《供方现场评价表》。

## **（二）生产模式**

公司主要采用“以销定产”的生产模式。

“以销定产”即公司根据客户订单需求、月度销售计划、设备的生产能力制定相应的生产计划。由于公司客户对产品的具体型号、技术标准、单位克重、后整理工艺、非织造布幅宽、原材料配比等方面的要求有所差异，公司一般根据客户的具体订单情况来组织安排生产。该等生产模式下，生产部门以销售部门签订的订单作为生产任务单，迅速组织生产，公司以较低库存运营，提高了生产经营效率。

对于长期合作客户的常规产品，由生产部门根据销售部的预测，在分析历史订单的基础上储备一定量的安全库存，这种方式可有效提高生产效率，及时迅速的将产品送达客户。该等生产模式属于公司的辅助生产模式。

## **（三）销售模式**

公司产品的销售均为直销模式，不存在经销模式。

公司产品主要以纺粘非织造布、针刺非织造布等各类非织造布为主，属于工业消费品，处于产业链中游，下游多为液体滤芯、粉尘过滤材料、空气净化器、医用材料、包装制品、土工布和地板革等各类制造商，因此公司产品不适合按照经销模式销售。

按照客户类型划分，公司客户可分为终端客户和贸易客户。终端客户采购公司的产品用于自身的生产加工销售，贸易客户采购公司产品后再销售给下游领域的生产厂商，公司对于贸易客户的销售区

域、销售价格不设限制。终端客户和贸易客户均为买断式销售。

公司的具体销售流程为：销售部负责对外开拓市场、掌握行业市场发展最新趋势、了解客户的个性化需求。接到客户产品需求时，与客户沟通确认产品的技术标准、单位克重、后整理工艺、非织造布幅宽后，研发部负责向客户寄出样品，生产的样品经客户确认合格后，再进行合同的签署等环节。

公司十分重视售后服务流程，对产品在生产、装配、运输、检验、应用过程中出现的问题，通过面谈、信函、电话、邮件等形式全方位为客户提供产品技术咨询服务；销售部在与客户日常联络中，实时了解客户的潜在需求和个性化要求，对顾客反馈的信息及时研讨、跟踪，并根据实际情况做相应改进措施。

公司产品下游应用领域较为广泛，客户群体较为多元，产品广泛应用于过滤与分离、医疗与卫生、工业用材、土工与建筑等领域。公司的内销客户群体主要来自浙江省、江苏省、天津市、上海市、福建省、山东省等地，出口产品主要销往韩国、日本、捷克、马来西亚、美国、英国、新西兰、中国台湾等国家和地区。

报告期内，公司商业模式未发生变更。

公司战略及经营情况如下：

根据公司发展战略规划，未来五年，公司将通过技术创新、设备定制化改进、产品结构升级并逐步扩大生产规模，适应、满足各类非织造布的市场需求，并根据其变化趋势，引领、挖掘新产品市场需求，在满足市场需求的过程中，实现公司价值。公司集聚酯非织造布研发、生产、销售为一体，将进一步丰富产品结构，提高产品品质，提升产品差异化竞争能力，引领行业技术升级，巩固和提升公司在聚酯非织造布行业的市场竞争力及市场占有率，努力发展成为全球知名的非织造布行业领跑企业。

2025年，在外部经济形势充满不确定性的大背景下，公司积极转变增长模式和发展思路，通过专注涤纶纺粘非织布市场，坚决走创新之路，公司各项工作规范、有序向前推进，实现了销售规模和经营业绩的双增长，进一步增强了公司核心竞争力，提升了公司品牌影响力。2025年度公司实现营业收入41,747.79万元，归属挂牌公司股东的净利润6,639.35万元，与去年相比，分别增长2.00%、17.21%，公司运营情况良好。报告期内，公司主营业务及产品未发生重大变化。

## (二) 行业情况

公司主要业务为研发、生产、销售纺粘非织造布、针刺非织造布、高温过滤材料等产品；公司所属行业为“产业用纺织制成品制造（C178）”项下“非织造布制造（C1781）”。非织造布主要应用于过滤与分离、工业用材、土工与建筑等领域。其下游领域消费需求偏向刚性，行业季节性特征并不明显。

### 一、行业发展前景和市场需求

根据中国产业用纺织品行业协会的数据显示，2024 年我国产业用纺织品行业纤维加工总量达到 2,138.40 万吨，同比增长 5.1%；2025 年非织造布产量同比增加 4.9%，持续保持稳定增长态势。据 Research Nester 公布的数据，2024 年全球非织造布市场规模超过 548.1 亿美元，2025 年全球非织造布行业规模预计为 585.8 亿美元，预计到 2037 年将突破 1,601.9 亿美元，在预测期内（即 2025-2037 年）复合年增长率超过 8.6%。

随着国内经济水平的不断提升，环境保护力度不断加大、基础设施投资建设增长、国内消费结构升级与居民健康意识提高，过滤材料、工业用材、土工建材等非织造材料的市场需求不断提升，预计未来非织造布行业会进一步保持增量发展。

目前，产业用纺织品行业仍处于快速增长和向中高端升级的关键阶段，技术创新和工业消费升级为产业用纺织品行业发展提供了核心动力，新材料、环境保护、新装备、信息技术和大数据等科技进步为行业创新发展提供了有力支持。生态环境保护意识提高、健康养老产业发展加快、战略新兴产业发展等，都为产业用纺织品创造了新的发展空间。非织造布产业是我国传统优势产业，其持续健康发展对经济社会意义重大。我国的法律法规和政策的实施为本行业发展奠定了良好的宏观环境，从产业的发展方向、重点任务、科技创新和下游重点应用领域等方面作出明确的指导意见，有利于促进产业链各环节健康快速发展，进而带动公司的经营发展。行业主要法律法规和政策对公司经营发展的指导主要体现在如下两个方面：

#### **(1) 为公司继续深耕非织造布在过滤与分离领域的发展应用奠定了基础**

工信部、发改委、商务部、市场监管总局《纺织工业提质升级实施方案（2023-2025 年）》提出面向重大需求加强关键技术突破。鼓励企业围绕纤维新材料、功能性纺织品、智能制造装备等领域加快研发创新，形成一批原创性、引领性技术成果。《方案》提出加强高端生物医用纺织材料、特种安全防护用纺织品、特种绳缆及捕捞网、智能纺织品、大尺寸异形结构件等产业用纺织品关键技术突破。提出扩大产业用纺织品在国民经济各领域的应用。支持企业、行业协会等机构以国民经济各领域需求为

导向，与有关方面加强交流合作，扩大产业用纺织品在航空航天、基础设施建设、环境保护、建筑、能源、国防军工等领域的应用。

《关于产业用纺织品行业高质量发展的指导意见》提出支持企业加快技术改造，开拓产品在高效过滤等领域的高端化应用，在八大重点领域开展提升行动。对液体过滤用纺织品，《意见》指出要加快精细过滤、超滤微滤等高性能产品的研发和应用，推动产品在医药、食品、化工等领域的应用；对空气过滤用纺织品产品，《意见》要求开展超净过滤等高性能材料的研发攻关，加快多功能一体化过滤材料、工业烟尘碳捕集过滤材料等新产品新技术的研发攻关和应用示范，加快废旧过滤材料及产品回用技术的研发推广。

《纺织行业“十四五”发展纲要》指出大幅提升差异化、高端化产业用纺织品的比重，对接国家重大发展战略，满足新材料、新能源、医疗健康、安全防护、环境保护和国防军工对先进纺织材料的需求。发展高过滤精度材料、纤维基高性能微孔过滤材料、脱硝除尘一体化功能过滤材料制备等关键技术及相关产品，扩大汽车滤清器、空气净化器等纺织基过滤材料的应用。

目前公司研制的泳池过滤、洁净室空气过滤等产品具有强力大、质量稳定、过滤效果佳、使用寿命长、环保等特点，属于过滤用材料的结构功能性基础材料。上述政策的出台为公司未来业务的发展奠定了稳定的政策环境。

## **（2）引导公司技术发展方向，助力公司开拓新技术领域**

《关于产业用纺织品行业高质量发展的指导意见》提出要加强共性基础技术研究，开展非织造布纺丝、成网、成型基础研究，提升特种纤维成网和可生物降解聚合物纺丝成网技术稳定性，推动纳米、微米纤维非织造布技术产业化。加强多轴向经编、大尺寸成型、三维编织、2.5 维织造等工艺技术研究，破解立体成型连续化、自动化、数字化技术难题，开发纺织柔性材料功能化、绿色化整理技术和复合技术。《意见》提出要在高品质非织造布等重点领域开展提升行动，对于纺粘和熔喷非织造布，要开发超低克重、高均匀、双组分、细旦纺粘非织造布。

《建设纺织现代化产业体系行动纲要（2022-2035 年）》则提出在高温过滤、土工建筑等领域取得一批创新成果，明显提升国际竞争力。积极开展聚乳酸纤维(PLA)等生物基纤维材料及制品的研发、生产和应用。到 2035 年，纺织行业创新能力与发展优势持续强化，在全球产业分工和价值链中的优势明显提升，纺织现代化产业体系基本形成。先进产业用纺织品基础研究和应用能力显著提升，在关键共性技术和重点产品方面形成核心优势。

在行业发展政策规划指导下，公司逐步开拓了水过滤用双组份梯度结构非织造布及其制备方法、防水透气的复合无纺布及其制备方法与应用技术等技术，此类非织造布新技术的研发属于在传统非织造技术基础上进行的迭代和升级，已自主掌握聚乳酸 PLA 材料在洁净室空气过滤材料应用技术。同时，公司高温过滤材料产品性能指标稳步提升，应用领域不断拓展。业内技术导向政策的颁布有利于公司夯实现有技术实力，为公司开拓新技术领域指明了新的发展导向。

## 二、行业发展趋势

### （1）环保标准提高促使过滤用非织造布技术研发步伐加快

环保滤材是非织造布产业应用的重要组成部分，是污染物治理和改善空气质量的重要原材料之一。国家对环境问题越来越重视，消费者对健康需求亦日益提高，驱动了大气污染治理用非织造布产品及空气净化滤材需求的增加。功能型高温滤材和经济可行的废旧滤料回收技术、袋式除尘节能降耗应用技术、用于汽车滤清器和空气净化器的非织造过滤材料技术的研发与应用随之快速发展。

随着工业化进程的加速，工业三废、生活垃圾和农药化肥造成的水污染是重点关注的环境问题之一，城镇污水处理和饮用水净化成为环境治理的重要课题。液体过滤基材非织造布是治理水环境污染的一种基础材料。近期国家重点推动中空纤维分离膜、纳米纤维膜、高性能滤布的产业化进程，加快发展饮用水安全分离膜、生物膜填料、海水淡化用反渗透膜、工业废水及污水资源化利用分离膜等纺织基过滤材料技术开发，推动高效耐污纺织基水处理材料、组件及成套设备的开发和工程应用示范工作，鼓励液体过滤材料技术及产业的发展。

### （2）技术创新和产业创新成果不断涌现

近年来，纺粘非织造布在原材料和技术创新中不断出现新的发展方向，新材料、新技术不断应用于纺粘非织造布生产技术中。原材料也不仅限于聚丙烯（PP）与聚酯（PET），聚乙烯（PE）、聚酰胺（PA）、聚苯硫醚（PPS）、聚乳酸（PLA）等诸多原料被采用。在技术创新层面，部分企业研发了双组份纺粘复合非织造布生产技术，填补了我国聚酯纺粘双组份复合纺丝技术的空白，并改变了热固结工艺和纤维形状，使得同种克重的产品透气量提高 3-5 倍。在新的消费需求驱动下，纺粘非织造布的技术创新及产业创新成果将不断面世。

### （3）生产效率及产品质量不断提高

国内劳动力成本逐步上升，制造业对年轻人的吸引力下降，国内非织造布行业正积极布局智能制造升级等提高生产效率的工作，如增加喷丝板孔数、配置多模头纺丝设备及改造现有生产线，在投料、

在线检测、打包、分切和包装环节引入新的自动化系统。

纺粘非织造布产品的生产通常会考虑外观、手感和力学性能等因素。传统纺粘非织造工艺纺丝的纤维细度在 2 旦以上，产品在外观、手感及力学性能等方面相对较差，在一定程度上影响了产品的性能。降低纤维的细度，可以提高柔性和覆盖率，有效改善产品外观。部分公司加强了对牵伸器、喷丝板孔数、孔径、冷却条件等工艺条件的研究，将纺丝细度降低到 1.5 旦甚至更低，从而提高非织造布的手感和柔软性能。

#### **(4) 产业集群化及规模化成为业内发展趋势**

非织造布行业在发展过程中集群化趋势愈加明显，受资金成本、原材料运输半径、专业研发技术人才、下游客户分布等因素影响，非织造布产业愈来愈向经济发达地区集中。在生产数量方面，浙江省、广东省、山东省纺粘非织造布生产线数量稳居全国前列。现阶段，我国纺粘非织造布产业格局仍是以东部沿海省份为主，这些地区产量占据全国总产量的一半以上。

非织造布行业中小企业占比较大。中小企业力量薄弱，技术设备、人才、资金规模、生产能力等方面均不能与大型企业相比较，并且重复建设了一些中低端产品生产线，导致部分细分产品存在产能过剩的情形。随着下游应用产业的高度发展，市场对非织造布行业提出了新的需求，要求企业不断投入研发资金并购置更为先进的生产设备。中小企业的经营规模和资金实力难以支撑硬件设施投资和产产品技术迭代升级，在产品标准和精细化生产要求逐步提高的市场环境中将面临较大的挑战，因此中小企业将可能逐步被大中型企业收购兼并或直接淘汰，形成规模化发展的趋势。

#### **(5) 新质生产力发展趋势引领产业变革**

在新质生产力的引领下，非织造布行业创新活跃，应用领域不断拓展、材料不断推陈出新、工业自动化智能化水平持续提升，行业正加速向高端化、智能化、绿色化、跨界融合等方向迈进。人工智能技术飞速发展，工业摄像头的品质也大幅提升，推动了非织造布检测流程的自动化升级。在技术升级方面，部分企业开发出无静电微纳米非织造空气滤材，实现非织造空气滤材无静电长寿命这一关键需求，开展了滤材三维结构正向设计，研究了依据滤材结构预测性能的方法，建立了滤材结构与过滤性能的量化关系。在材料方面，环保型非织造材料、高性能纤维复合材料、纳米纤维、复合材料制备、可降解聚乳酸等领域进一步发展，行业实现了一系列技术突破和应用转化。在产业应用方面，非织造布除应用于过滤分离、土工建筑、医疗卫生等领域外，在半导体芯片防尘、洁净实验室过滤、光伏组件背板和锂电池隔膜、医疗血液净化等领域得到更深入的应用。

### (三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	<p>1、“专精特新”认定情况</p> <p>2023年5月9日，公司被山东省工业和信息化厅认定为“山东省2023年度专精特新中小企业”。</p> <p>2、“高新技术企业”认定情况</p> <p>2025年12月8日，经山东省科学技术厅、山东省工业和信息化厅、山东省财政厅与国家税务总局山东省税务局批准，泰鹏环保通过高新技术企业复审认定，获得“高新技术企业证书”，（证书编号：GR202537001883），有效期为3年。</p>

## 二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	417,477,889.67	409,309,151.82	2.00%
毛利率%	28.48%	26.42%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	66,393,490.56	56,644,174.15	17.21%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	61,452,800.14	52,655,898.30	16.71%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	17.29%	16.76%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	16.01%	15.58%	-
基本每股收益	0.73	0.62	17.74%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	692,847,388.79	591,544,107.61	17.13%
负债总计	283,328,434.99	230,218,644.37	23.07%
归属于挂牌公司股东的净资产	409,518,953.80	361,325,463.24	13.34%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.50	3.97	13.35%

资产负债率%（母公司）	40.95%	38.83%	-
资产负债率%（合并）	40.89%	38.92%	-
流动比率	2.18	1.81	-
利息保障倍数	21.52	14.53	-
<b>营运情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
经营活动产生的现金流量净额	100,591,646.04	79,764,608.99	26.11%
应收账款周转率	14.16	17.15	-
存货周转率	5.71	4.95	-
<b>成长情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
总资产增长率%	17.13%	8.40%	-
营业收入增长率%	2.00%	24.67%	-
净利润增长率%	17.21%	97.48%	-

### 三、 财务状况分析

#### （一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	151,861,233.28	21.92%	106,604,946.14	18.02%	42.45%
应收票据	25,890,553.35	3.74%	37,760,258.98	6.38%	-31.43%
应收账款	34,427,739.09	4.97%	21,037,188.82	3.56%	63.65%
应收款项融资	40,377,217.95	5.83%	18,491,685.00	3.13%	118.35%
预付款项	10,128,894.52	1.46%	21,737,167.39	3.67%	-53.40%
其他应收款	110,721.38	0.02%	370,708.46	0.06%	-70.13%
存货	40,223,625.14	5.81%	53,444,014.28	9.03%	-24.74%
其他流动资产	3,291,758.62	0.48%	160,138.95	0.03%	1,955.56%
投资性房地产	7,855,483.54	1.13%	8,274,166.33	1.40%	-5.06%
固定资产	253,563,498.15	36.60%	270,715,286.73	45.76%	-6.34%
在建工程	114,044,496.27	16.46%	19,229,253.94	3.25%	493.08%
使用权资产	387,480.85	0.06%	450,813.26	0.08%	-14.05%
无形资产	8,124,532.80	1.17%	8,386,028.17	1.42%	-3.12%
其他非流动资产	2,560,153.85	0.37%	24,882,451.16	4.21%	-89.71%
短期借款	100,528,306.69	14.51%	82,850,000.00	14.01%	21.34%
应付账款	19,263,828.54	2.78%	16,296,113.76	2.75%	18.21%
合同负债	1,488,976.91	0.21%	2,351,767.93	0.40%	-36.69%
应付职工薪酬	9,643,135.87	1.39%	8,769,455.57	1.48%	9.96%
应交税费	4,306,165.01	0.62%	3,680,552.61	0.62%	17.00%
其他应付款	91,520.05	0.01%	100,149.90	0.02%	-8.62%
一年内到期的	2,828,192.94	0.41%	16,131,269.43	2.73%	-82.47%

非流动负债					
其他流动负债	2,612,112.59	0.38%	12,934,612.64	2.19%	-79.81%
长期借款	71,719,200.00	10.35%	15,960,000.00	2.70%	349.37%
租赁负债	232,714.07	0.03%	360,106.13	0.06%	-35.38%
递延收益	14,070,493.47	2.03%	14,198,101.38	2.40%	-0.90%
递延所得税负债	263,788.85	0.04%	306,515.02	0.05%	-13.94%
其他非流动负债	56,280,000.00	8.12%	56,280,000.00	9.51%	-

### 项目重大变动原因

1、货币资金：报告期期末货币资金余额 151,861,233.28 元，比上年期末上升 42.45%，主要是本期营业收入较去年同期增加，经营活动产生的现金流量净额较去年增加影响所致。

2、应收票据：报告期期末应收票据余额 25,890,553.35 元，比上年期末下降 31.43%，主要是本期应收的非“6+9”承兑银行的银行承兑汇票减少所致。

3、应收账款：报告期期末应收账款余额 34,427,739.09 元，比上年期末上升 63.65%，主要是期末信用期内应收账款增加所致。

4、应收款项融资：报告期期末应收款项融资余额 40,377,217.95 元，比上年期末上升 118.35%，主要是期末应收“6+9”承兑银行的银行承兑汇票增加所致。

5、预付款项：报告期期末预付款项余额 10,128,894.52 元，比上年期末下降 53.40%，主要是期末预付的原材料采购款减少所致。

6、其他应收款：报告期期末其他应收款余额 110,721.38 元，比上年期末下降 70.13%，主要是期末应收出口退税减少所致。

7、其他流动资产：报告期期末其他流动资产余额 3,291,758.62 元，比上年期末上升 1,955.56%，主要是本期发行上市费用增加所致。

8、在建工程：报告期期末在建工程账面价值 114,044,496.27 元，比上年期末上升 493.08%，主要是本期多组份纺粘非织造新型环保复合滤材项目（二期）主要设备到厂转在建工程所致。

9、其他非流动资产：报告期期末其他非流动资产余额 2,560,153.85 元，比上年期末下降 89.71%，主要是上年期末预付的多组份纺粘非织造新型环保复合滤材项目（二期）项目设备款对应设备本期到

厂转入在建工程所致。

10、合同负债：报告期期末合同负债余额 1,488,976.91 元，比上年期末下降 36.69%，主要是本期期末预收货款减少所致。

11、一年内到期的非流动负债：报告期期末一年内到期的非流动负债余额 2,828,192.94 元，比上年期末下降 82.47%，主要是本期根据资金需求情况偿还了上年期末一年内到期的长期借款所致。

12、其他流动负债：报告期期末其他流动负债余额 2,612,112.59 元，比上年期末下降 79.81%，主要是本期期末未终止确认的已背书未到期应收票据减少所致。

13、长期借款：报告期期末长期借款余额 71,719,200.00 元，比上年期末上升 349.37%，主要是本期为投资建设多组份纺粘非织造新型环保复合滤材项目（二期）新增抵押借款增加所致。

14、租赁负债：报告期期末租赁负债余额 232,714.07 元，比上年期末下降 35.38%，主要是本期期末上海办公室租赁付款额减少所致。

## （二）经营情况分析

### 1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	417,477,889.67	-	409,309,151.82	-	2.00%
营业成本	298,567,990.54	71.52%	301,186,706.41	73.58%	-0.87%
毛利率%	28.48%	-	26.42%	-	-
税金及附加	2,851,677.48	0.68%	3,069,613.72	0.75%	-7.10%
销售费用	10,733,368.87	2.57%	10,998,723.23	2.69%	-2.41%
管理费用	17,740,209.98	4.25%	17,290,029.41	4.22%	2.60%
研发费用	14,526,768.31	3.48%	13,492,024.82	3.30%	7.67%
财务费用	2,543,716.80	0.61%	2,399,815.74	0.59%	6.00%
其他收益	7,684,515.73	1.84%	5,928,284.50	1.45%	29.62%
投资收益	0.00	0.00%	16,906.25	0.00%	-100.00%
信用减值损失	-711,359.69	-0.17%	168,320.96	0.04%	522.62%
资产减值损失	-1,794,361.15	-0.43%	-2,809,559.88	0.69%	-36.13%
资产处置收益	49,728.67	0.01%	218,576.74	0.05%	-77.25%
营业利润	75,742,681.25	18.14%	64,394,767.06	15.73%	17.62%
营业外收入	3,070.06	0.00%	45,600.44	0.01%	-93.27%
营业外支出	63,158.63	0.02%	2,427.85	0.00%	2,501.42%

利润总额	75,682,592.68	18.13%	64,437,939.65	15.74%	17.45%
所得税费用	9,289,102.12	2.23%	7,793,765.50	1.90%	19.19%
净利润	66,393,490.56	15.90%	56,644,174.15	13.84%	17.21%

## 项目重大变动原因

1、投资收益：报告期内，投资收益为 0.00 元，比上年同期下降 100.00%，主要是本期公司未购买交易性金融资产，无相关投资收益。

2、信用减值损失：报告期内，信用减值损失为 711,359.69 元，比上年同期上升 522.62%，主要是本期末应收账款增加，相应计提的应收账款坏账准备增加所致。

3、资产减值损失：报告期内，资产减值损失为 1,794,361.15 元，比上年同期下降 36.13%，主要是原已计提存货跌价准备的部分原材料、产成品本期生产耗用或实现销售，相应存货跌价准备转出所致。

4、资产处置收益：报告期内，资产处置收益为 49,728.67 元，比上年同期下降 77.25%，主要是本期处置固定资产减少所致。

5、营业外收入：报告期内，营业外收入为 3,070.06 元，比上年同期下降 93.27%，主要是本期向运输公司等收取的货运损失罚款减少所致。

6、营业外支出：报告期内，营业外支出为 63,158.63 元，比上年同期上升 2,501.42%，主要是本期补缴社保产生的滞纳金所致。

## 2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	406,204,821.47	398,358,910.88	1.97%
其他业务收入	11,273,068.20	10,950,240.94	2.95%
主营业务成本	287,685,718.13	290,680,678.25	-1.03%
其他业务成本	10,882,272.41	10,506,028.16	3.58%

## 按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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百分比
纺粘非织造	367,081,712.80	252,611,111.53	31.18%	5.04%	1.71%	2.25%

布						
针刺非织造布	9,799,054.03	7,225,297.49	26.27%	-25.47%	-29.25%	3.94%
高温过滤材料	14,271,322.13	12,400,506.22	13.11%	-18.42%	-13.60%	-4.85%
其他非织造材料	14,072,107.93	14,243,184.93	-1.22%	-21.22%	-17.83%	-4.17%
受托加工	980,624.58	1,205,617.96	-22.94%	156.88%	185.70%	-12.40%

### 按地区分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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百分比
内销	325,871,046.40	243,165,058.94	25.38%	0.95%	-0.65%	1.21%
外销	91,606,843.27	55,402,931.60	39.52%	5.89%	-1.81%	4.74%

### 收入构成变动的的原因

1、纺粘非织造布：本期纺粘非织造布实现收入 367,081,712.80 元，较上年同期上升 5.04%，主要是本期过滤与分离领域产品销售继续保持稳定增长，工业用材及土工与建筑领域下游客户需求增加所致。

2、针刺非织造布：本期针刺非织造布实现收入 9,799,054.03 元，较上年同期下降 25.47%，主要是针刺非织造布收入为公司产品线的补充，收入规模相对较小，其受个别客户订单需求的影响，本期订单减少所致。

3、高温过滤材料：本期高温过滤材料实现收入 14,271,322.13 元，较上年同期下降 18.42%，主要是高温过滤材料下游客户主要为化工领域企业，本期终端化工行业客户景气度处于低位，相应的客户订单下降。

4、其他非织造材料：本期其他非织造材料实现收入 14,072,107.93 元，较上年同期下降 21.22%，主要是本期特材无纺布客户订单减少所致。

5、受托加工：本期受托加工实现收入 980,624.58 元，较上年同期增长 156.88%，主要是本期个别客户受托加工需求增加所致。

### 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	嘉兴星越包装材料有限公司	25,357,887.50	6.07%	否
2	杭州大立过滤设备股份有限公司	22,004,098.29	5.27%	否
3	蝶理（中国）商业有限公司	21,477,963.59	5.14%	否
4	天津市远景环保科技有限公司	17,393,041.72	4.17%	否
5	苏州优可发新材料科技有限公司	17,261,562.24	4.13%	否
合计		<b>103,494,553.34</b>	<b>24.78%</b>	-

### 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	山东诚汇金实业有限公司	63,661,539.79	26.41%	否
2	国网山东省电力公司肥城市供电公司	43,362,415.17	17.99%	否
3	南京千立化纤有限公司	23,672,117.11	9.82%	否
4	江苏轩达高分子材料有限公司	12,122,036.65	5.03%	否
	康辉新材料科技有限公司	2,323,580.35	0.96%	否
5	浙江海诺尔生物材料有限公司	9,417,575.19	3.91%	否
合计		<b>154,559,264.26</b>	<b>64.12%</b>	-

### (三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	100,591,646.04	79,764,608.99	26.11%
投资活动产生的现金流量净额	-94,162,993.45	-26,210,378.93	-259.26%
筹资活动产生的现金流量净额	50,356,130.70	-39,434,557.54	227.70%

### 现金流量分析

本期经营活动产生的现金流量净额为 100,591,646.04 元，较上年同期上升 26.11%，主要是本期收到的税费返还增加，同时，原材料价格处于低位运行，购买商品、接受劳务支付的现金减少所致。

本期投资活动产生的现金流量净额为-94,162,993.45 元，较上年同期下降 259.26%，主要是本期投资建设多组份纺粘非织造新型环保复合滤材（二期）项目的投资性支出增加所致。

本期期末筹资活动产生的现金流量净额为 50,356,130.70 元，较上年同期上升 227.70%，主要是为满足项目投资需求，本期取得借款收到的现金增加所致。

#### 四、 投资状况分析

##### (一) 主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
上海泰鹏通程新材料科技有限公司	控股子公司	新材料技术研发、产业用纺织制成品销售	3,000,000.00	3,846,807.89	2,788,203.21	9,402,503.55	1,089,812.30

##### 主要参股公司业务分析

适用 不适用

##### 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

##### (二) 理财产品投资情况

适用 不适用

##### 非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

##### (三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

##### (四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

#### 五、 研发情况

##### (一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	14,526,768.31	13,492,024.82
研发支出占营业收入的比例%	3.48%	3.30%
研发支出中资本化的比例%	-	-

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	1	1
本科以下	36	40
研发人员合计	37	41
研发人员占员工总量的比例%	10.82%	11.14%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	46	38
公司拥有的发明专利数量	14	9

(四) 研发项目情况

公司为高新技术企业，获评山东省 2023 年度专精特新中小企业、山东省 2023 年度第一批创新型中小企业与 2022 年度山东省科技小巨人企业，被选入 2022 年山东省知识产权优势企业培育名单，连续 12 年获得中国产业用纺织品行业协会颁发的“中国非织造布行业十强”荣誉称号。为给客户提供创新型高质量产品，公司持续投入研发，研究开发新产品、新技术和新工艺。公司主要研发方向为多组份多尺度聚酯纤维生产技术、多组份可降解非织造布生产技术、海水淡化及空气过滤用等高性能非织造布生产技术、金属纤维过滤材料生产工艺提升。报告期内，公司共投入 20 个研发项目，研发支出 14,526,768.31 元，较上年同期增加 1,034,743.49 元，上升 7.67%；本年研发支出占营业收入的比例为 3.48%。

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

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

(一) 收入确认

相关会计期间：2025 年度

## 1、事项描述

参见财务报表附注三、26 及附注五、33。

泰鹏环保公司主要从事纺粘非织造布的生产和销售。2025 年度，泰鹏环保公司营业收入为 417,477,889.67 元。营业收入的确认对财务报表影响较为重大，同时收入为公司的关键业绩指标之一，从而存在泰鹏环保公司管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，为此我们将收入确认确定为关键审计事项。

## 2、审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

- （1）对泰鹏环保公司产品销售收入相关内部控制的设计和运行有效性进行评估和测试；
- （2）对营业收入和毛利率的波动实施分析程序；
- （3）抽样检查泰鹏环保公司与产品销售收入相关的销售合同、销售发票、客户签收单、报关单、回款单等资料，评估收入确认的真实性；通过中国国际贸易单一窗口平台、国家外汇管理局应用服务平台查询报关明细与账面记载进行核对，核实出口收入的真实性、准确性、完整性；
- （4）对主要客户的销售发生额进行函证，评估收入确认的真实性、准确性、完整性；
- （5）查询主要客户的工商资料，并对本期新增重要客户实施访谈，确认主要客户与泰鹏环保公司是否存在关联关系，核查主要客户的背景信息及双方的交易信息；
- （6）以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入核对至客户签收单、报关单、货运提单等支持性文件，评估营业收入是否在恰当期间确认，并关注期后是否存在大额销售退回的情形。

通过实施以上程序，我们没有发现收入确认存在异常。

### （二）应收账款减值

相关会计期间：2025 年度

## 1、事项描述

参见财务报表附注三、10 和附注五、3。

2025 年 12 月 31 日，泰鹏环保公司应收账款的账面余额为 36,528,192.41 元，坏账准备为

2,100,453.32 元。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

由于评估应收账款的预计未来现金流量现值的固有不确定性以及当前市场环境的不可预测性，应收账款减值损失的评估很大程度上涉及管理层判断，应收账款减值的变动对财务报表影响较为重大，因此我们将应收账款减值事项确定为关键审计事项。

## 2、审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 对泰鹏环保公司与应收账款坏账准备相关内部控制的设计和运行有效性进行评估和测试；
- (2) 分析比较泰鹏环保公司报告期内应收账款坏账准备的合理性及一致性；
- (3) 分析泰鹏环保公司主要客户各期往来情况，并执行应收账款减值测试程序，结合管理层对应收账款各期及期后回款评价，了解可能存在的回收风险，分析检查管理层对应收账款坏账准备计提的合理性。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持管理层关于应收账款减值的判断及估计。

## 七、 企业社会责任

适用 不适用

公司在经营活动中，遵守法律法规，遵守社会公德、商业道德，诚实守信，接受政府和社会公众的监督，承担社会责任。在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对员工、客户、社会等的责任，充分尊重员工、客户、供应商及其他利益相关者的合法权益，积极与各方合作，加强沟通与交流，积极促成股东、员工、客户等各方的共赢，推动公司持续、稳定、健康发展。

## 八、 未来展望

是否自愿披露

是 否

## 九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
经营业绩下滑风险	受国内外宏观环境变化及消费需求变化影响，公司 2024 年、2025 年分别实现主营业务收入为 39,835.89 万元和 40,620.48 万元，归属于母公司所有者的净利润分别为 5,664.42 万元和 6,639.35 万元；公司 2025 年主营业务收入及归属于母公司所有者的净利润较上年同期分别上升 1.97%、17.21%。若外部宏观环境及下游消费需求发生不利变化，将会给公司产品销售带来不利影响，公司经营业绩存在下滑风险。
原材料采购价格波动风险	公司产品的主要原材料为聚酯切片（PET 切片）、涤纶纤维等。2024 年、2025 年公司主要原材料占营业成本的比例超过 60%。聚酯切片（PET 切片）、涤纶纤维等均属于石油化工行业的下游产品，价格受国际原油价格和自身供求关系的影响较大，如果未来上述原材料价格大幅波动，公司面临盈利能力变化的风险。
毛利率波动风险	2024 年、2025 年公司营业毛利率分别为 26.42% 和 28.48%。2025 年公司主要原材料聚酯切片价格同比呈下降趋势，其次因公司产品附加值较高的过滤与分离领域产品收入占比较高，2025 年公司毛利率较去年同期提高了 2.06 个百分点。若未来原材料价格上涨或下游客户需求出现重大变化，公司将面临毛利率波动的风险。
市场竞争加剧风险	非织造布是产业用纺织品的重要原材料，由于其特殊的结构和高效率的生产工艺，非织造布的性价比较高，应用范围逐步扩大，近年来全球非织造布生产和消费均保持了较高速增长，特别是环保过滤、医疗卫生等下游行业的发展进一步带动了非织造布行业的发展。行业较快的发展吸引着业内企业加快产能扩张步伐，同时也吸引新企业进入行业，进一步加剧行业竞争。如果公司不能把握行业发展的新趋势、保持持续的研发投入和产品创新，不能通过持续的技术升级和产业规模提升来适应新的竞争环境，公司的行业地位和市场占有率可能下滑，从而对公司的发展经营带来不利影响。
国外市场政策变化风险	2024 年、2025 年公司境外销售收入分别为 8,650.91 万元和 9,160.68 万元，占营业收入的比重分别为 21.14% 和 21.94%。境外主要客户分布于韩国、日本、捷克、马来西亚、美国、英国、新西兰、中国台湾等国家和地区，如果相关国家和地区有关贸易政策、外汇管理、资本流动或税收管理等方面的法律、法规或政策发生对公司不利的变化，或相关国家和地区出现经济贸易萧条、对进口的相关产品进行反倾销调查、实行进口限制等情形，将会对公司的出口经营业务产生不利影响。
新产线经营效益未达预期的风险	2024 年下半年，公司开始投资建设多组份纺粘非织造新型环保复合滤材（二期）项目。该项目投资规模较大，项目建成投产后将提高公司的产能规模及产品附加值，但若项目订单不及预期，订单毛利不能覆盖产线折旧等固定成本，将会对公司经

	营利润产生不利影响。
宏观环境影响风险	公司主要产品类型为各类非织造布，处于产业链中游。公司下游客户主要为过滤与分离、医疗与卫生、工业用材、土工与建筑等行业生产厂家。当宏观经济处于上行发展阶段时，下游市场的旺盛需求将带动非织造布行业的发展；反之，若宏观经济发展不利，下游市场需求将面临萎缩，进而会对公司的生产经营以及盈利能力带来不利影响。
税收政策优惠风险	报告期内，公司被认定为高新技术企业，享受高新技术企业所得税税收优惠政策，按 15% 的税率征收企业所得税，此外公司享受研发费用加计扣除的所得税税收优惠政策。如果未来企业所得税优惠政策发生变化，或公司未通过高新技术认定而不能持续获得所得税税收优惠，将对公司的净利润产生不利影响。
存货余额较大及跌价风险	2024 年、2025 年年末公司存货账面价值为 5,344.40 万元和 4,022.36 万元，占资产总额的比例为 9.03% 和 5.81%。公司存货主要由原材料和库存商品组成，2024 年、2025 年原材料、库存商品和发出商品账面价值占存货的比重为 95.76% 和 94.90%。随着公司生产及销售规模的进一步扩大，公司未来存货余额可能会进一步增加，若未能及时实现销售，一方面存货周转率下降将占用公司较多的营运资金，影响公司经营效率；另一方面，存货余额较大可能导致存货跌价损失增加，进一步影响公司盈利能力。
应收账款发生坏账的风险	2024 年、2025 年公司应收账款账面价值分别为 2,103.72 万元和 3,442.77 万元，占资产总额的比重分别为 3.56% 和 4.97%。2024 年、2025 年公司应收账款坏账准备余额分别为 140.00 万元和 210.05 万元。若下游客户受到行业市场环境变化、国家宏观政策、自身经营情况等因素的影响，其财务状况发生重大变化，公司可能会发生应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账的情形，并导致公司资金周转速度和营运效率降低，进而影响公司生产经营和公司业绩。
政府补助变动风险	公司政府补助收入具有一定波动性，2024 年、2025 年计入当期损益的政府补助的金额分别为 436.34 万元和 582.29 万元，占当期利润总额的比重分别为 6.77% 和 7.69%。报告期内，公司由于产品创新研发项目等事项，取得各类政府补助。政府补助的取得具有一定不确定性，未来若因公司自身经营情况或国家和地方政策发生变动，将会对公司的经营业绩产生一定影响。
汇率波动风险	公司的出口产品收入货款主要以美元结算，2024 年、2025 年公司的汇兑净损失为-142.03 万元和 4.16 万元。未来人民币汇率若发生较大波动，而公司又无法及时通过调整产品价格、使用金融工具等措施有效化解，将会对公司经营成果造成一定影响。
技术升级创新迭代风险	非织造布生产领域涉及纺织工程、材料学、机械制造等多学科领域。非织造布加工方法较多，且每种方法的生产工艺又可多变，各种生产加工方法还可以相互结合，组成新的生产工艺。

	<p>公司目前生产的非织造布主要采用纺粘、针刺等方法。非织造布行业在国内处于快速发展期，下游客户应用领域的需求亦在不断发生变化，为应对非织造布产业升级的行业宏观环境、增强公司产品和技术竞争力，公司不断对生产线进行优化、丰富非织造布后整理生产工艺、开发新型产品。随着行业不断深入发展，如果公司不能及时准确把握行业技术、产品应用方向的发展趋势，未能及时进行技术迭代升级、将新技术运用于产品开发和升级，或不能及时开发出具备较强竞争力的产品，则公司产品有可能面临竞争力下降的风险，从而失去竞争优势。</p>
研发未取得预期效果风险	<p>2024 年、2025 年公司的研发费用分别为 1,349.20 万元和 1,452.68 万元，占营业收入的比重分别为 3.30%和 3.48%。公司的研发能力将直接影响公司产品和技术的核心竞争力，若公司未来研发投入不足，或公司对行业未来的技术路线判断错误，或公司开发的新产品、新工艺、新技术不能满足下游客户的需求，则公司的产品可能不被下游客户认可，对公司的经营业绩和长远发展产生一定影响。</p>
公司技术人员流失风险	<p>公司所处的非织造布行业对产品的技术创新、材料成型、生产工艺水平等方面要求越来越高，非织造生产领域涉及纺织工程、材料学、机械制造等多学科领域，公司的产品创新、技术升级、新工艺的开发依赖于公司的专业技术人员，特别是核心技术人员。稳定的技术和研发人才是公司保持产品和技术创新、公司持续发展的重要推动力。随着行业竞争的加剧，竞争对手对高端技术人才的需求、争夺亦日益加剧，如果未来公司不能持续引进或者培养足够的优秀技术人才，或者出现大量技术人员外流，将在一定程度上影响公司的核心竞争力，对公司生产和研发的稳定性带来不利影响。</p>
技术泄密风险	<p>公司通过自主研发和技术创新已取得各项专利合计 46 项，其中发明专利 14 项。公司的关键核心技术、生产工艺是由核心技术人员和熟练的生产工人通过长期研发、生产实践获得的，大批熟练技术员工也是公司产品质量合格、品质稳定的重要保障。公司建立了知识产权保护体系和严格的保密制度，核心技术人员和公司签署了保密协议，并逐步建立了技术研发的控制流程和保障制度。但公司的核心技术、专利等知识产权依然存在被窃取或遭受侵害的风险，导致公司竞争优势受到削弱，从而对公司的经营和业绩产生不利影响。</p>
实际控制人控制风险	<p>公司的实际控制人为刘建三、王绪华、范明、王健、李雪梅、韩帮银和孙远奇 7 人。截至目前，上述 7 人合计直接和间接持有公司 57.39%股份。上述 7 人签署了《一致行动协议》，约定在处理有关公司经营发展涉及的事项保持一致行动，并约定发生意见分歧或纠纷时的解决机制。同时，公司制定三会议事规则、独立董事工作制度、董事会专门委员会等工作制度，完善了公司的法人治理结构。若刘建三、王绪华、范明、王健、李雪梅、韩帮银和孙远奇 7 人在公司经营决策或其他方面出现重大分歧，将会导致上述 7 人之间签署的一致行动协议履行不</p>

	力；或者任何一名共同控制人因特殊原因退出，则可能改变现有共同控制格局。前述共同控制格局的变化将影响公司现有控制权的稳定，或者公司内控制度、实际控制人签署文件的有效执行，对公司生产经营造成一定程度的影响。
经营规模扩张导致的管理风险	近年来，公司资产规模、业务规模不断扩大，使公司的日常经营趋于复杂、管理难度加大。随着新产线投入生产运营，公司业务规模将进一步扩大，对公司市场开拓、内部控制、人力资源管理、部门协作等方面提出更高的要求。如果公司管理层的管理能力、管理水平以及管理人员配置不能满足资产、业务规模迅速扩张的要求，将对公司的持续发展产生不利影响。
产品质量控制风险	良好的产品质量是公司下游客户合作的基础，随着公司生产规模的扩大，如果公司产品质量控制体系无法与生产经营规模扩张相匹配，或不能持续有效地对产品质量进行严格把控，产品质量出现严重问题可能让公司面临民事赔偿或监管部门处罚，并影响公司多年积累的良好口碑及与下游客户的合作关系，对公司经营和业绩造成不利影响。
安全生产和环境保护风险	公司的生产运营受到安全生产监督管理和环境保护部门的日常监管。虽然公司建立了安全生产管理制度、环境保护相关制度，但日常运营若出现影响安全生产或环境保护的问题，公司可能会受到安全生产或环保主管部门的处罚，进而对公司的正常生产经营产生不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

**是否存在被调出创新层的风险**

是 否

### 第三节 重大事件

#### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### (一)重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### (二)诉讼、仲裁事项

##### 1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	510,379.99	0.12%
作为被告/被申请人	-	-
作为第三人	-	-
合计	<b>510,379.99</b>	<b>0.12%</b>

本年度公司未新增诉讼、仲裁事项，上述金额为以前年度作为原告累计起诉的金额，截止报告期末尚未执行完毕。

##### 2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

#### (三)股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	-	-
销售产品、商品，提供劳务	-	-
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	505,460.90	505,460.90
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	-	-
与关联方共同对外投资	-	-
提供财务资助	-	-
提供担保	-	-
委托理财	-	-
其他	500,000,000.00	350,295,040.14
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	-	-
贷款	-	-

注：上述其他重大关联交易情况中披露的“其他”为本期控股股东、实际控制人等相关关联方为公司在金融机构贷款、开立信用证提供的担保金额。

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

上述关联交易为公司与关联方进行的日常性关联交易，属于正常的商业交易行为，遵循自愿、平等、公允的商业原则，交易价格系按照市场交易价格确定。因此上述关联交易不存在损害公司和其他股东利益的行为，也不存在向关联方输送利益的情形。

违规关联交易情况

适用 不适用

(五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2023年10月31日	-	挂牌	同业竞争承诺	规范或避免同业竞争的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023年10月31日	-	挂牌	减少或规范关联交易	减少或规范关联交易的承诺	正在履行中
董监高	2023年10月31日	-	挂牌	减少或规范关联交易	减少或规范关联交易的承诺	正在履行中

				易		
实际控制人或控股股东	2023年10月31日	-	挂牌	解决资金占用问题	解决资金占用问题的承诺	正在履行中
董监高	2023年10月31日	-	挂牌	解决资金占用问题	解决资金占用问题的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023年10月31日	-	挂牌	股份增减持承诺	股份增持或减持的承诺	正在履行中
董监高	2023年10月31日	-	挂牌	股份增减持承诺	股份增持或减持的承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2023年10月31日	-	挂牌	未能履行承诺事项的约束措施	未能履行承诺事项的约束措施的承诺函	正在履行中
董监高	2023年10月31日	-	挂牌	未能履行承诺事项的约束措施	未能履行承诺事项的约束措施的承诺函	正在履行中

注：2025年，公司及相关主体签署了与向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市相关的承诺，上述承诺亦在正常履行中。

#### 超期未履行完毕的承诺事项详细情况

截至报告期末，公司及相关主体承诺在正常履行中，不存在超期未履行完毕的承诺。

#### (六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	冻结	913,990.00	0.13%	信用证保证金
固定资产	非流动资产	抵押	16,634,169.75	2.40%	从银行取得借款
无形资产	非流动资产	抵押	8,124,532.80	1.17%	从银行取得借款
投资性房地产	非流动资产	抵押	7,855,483.54	1.13%	从银行取得借款
<b>总计</b>	-	-	<b>33,528,176.09</b>	<b>4.83%</b>	-

#### 资产权利受限事项对公司的影响

公司生产经营正常，具有较强的盈利能力，能按时对金融机构的贷款还本付息，资产权利受限事项对公司不会产生影响。

## 第四节 股份变动、融资和利润分配

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	11,726,895	12.89%	0	11,726,895	12.89%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	79,273,105	87.11%	0	79,273,105	87.11%
	其中：控股股东、实际控制人	76,781,159	84.37%	0	76,781,159	84.37%
	董事、高管	14,756,324	16.22%	100,000	14,856,324	16.33%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
<b>总股本</b>		<b>91,000,000</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>91,000,000</b>	<b>-</b>
<b>普通股股东人数</b>						<b>113</b>

#### 股本结构变动情况

适用 不适用

#### (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	山东泰鹏集团有限公司	61,287,602	0	61,287,602	67.35%	61,287,602	0	0	0
2	刘建三	6,757,977	0	6,757,977	7.43%	6,757,977	0	0	0
3	王绪华	3,513,626	0	3,513,626	3.86%	3,513,626	0	0	0
4	中信证券股份有限公司	1,655,654	0	1,655,654	1.82%	0	1,655,654	0	0

	有限公司								
5	范明	1,616,440	0	1,616,440	1.78%	1,616,440	0	0	0
6	李雪梅	1,207,954	0	1,207,954	1.33%	1,207,954	0	0	0
7	王健	1,140,713	0	1,140,713	1.25%	1,140,713	0	0	0
8	石峰	762,493	0	762,493	0.84%	0	762,493	0	0
9	孙远奇	652,871	0	652,871	0.72%	652,871	0	0	0
10	张静	629,976	-400	629,576	0.69%	0	629,576	0	0
<b>合计</b>		<b>79,225,306</b>	<b>-400</b>	<b>79,224,906</b>	<b>87.07%</b>	<b>76,177,183</b>	<b>3,047,723</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

注：公司股东石峰出具自愿限售承诺，公司已于 2026 年 3 月将其持有的全部股份合计 762,493 股办理限售登记。

### 普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

王健为刘建三的妹夫。

公司董事长刘建三、副董事长兼总经理王绪华、董事范明、董事王健、取消监事会前监事会主席孙远奇为公司实际控制人，其中刘建三为控股股东董事长，王绪华为控股股东董事，范明为控股股东副董事长兼总经理，王健为控股股东董事兼财务负责人，石峰为控股股东董事，孙远奇为控股股东董事。

公司股票于 2024 年 4 月 24 日起在全国股转系统挂牌并公开转让，公司按照相关规定对控股股东、实际控制人及董监高等相关主体所持公司股票办理了限售登记。

## 二、 控股股东、实际控制人情况

### 是否合并披露

是 否

#### (一) 控股股东情况

山东泰鹏集团有限公司持有公司 67.35% 股份，为公司控股股东。山东泰鹏集团有限公司成立于 2002 年 6 月 28 日，注册资本 1,926.78 万元，统一社会信用代码：91370983762867487W，法定代表人为：刘建三，控股股东以自有资金从事投资活动，不从事具体生产经营活动。

## （二）实际控制人情况

刘建三、王绪华、范明、王健、李雪梅、韩帮银和孙远奇 7 人合计直接持有公司 17.03% 的股份，并通过泰鹏集团间接持有公司 40.36% 的股份，上述 7 人合计直接和间接持有公司 57.39% 的股份。其中刘建三担任公司董事长、王绪华担任公司副董事长兼总经理、范明和王健担任公司董事，孙远奇担任公司监事会主席，韩帮银和李雪梅分别于报告期前退休。2023 年 12 月 1 日，刘建三、王绪华、范明、王健、李雪梅、韩帮银和孙远奇 7 人签署《一致行动协议》，确认了一致行动关系，上述刘建三等 7 人为公司共同实际控制人。

### 是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

是 否

## 三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

### （一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

### （二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

## 四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

## 六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

## 七、 权益分派情况

### （一） 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2025 年 5 月 18 日	2.00	0	0

合计	2.00	0	0
----	------	---	---

利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

公司于 2025 年 5 月 28 日按照上述利润分派方案进行了分红。

(二) 权益分派预案

适用 不适用

## 第五节 行业信息

是否自愿披露

是 否

## 第六节 公司治理

### 一、 董事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
刘建三	董事长	男	1966年3月	2023年10月23日	2026年10月22日	6,757,977	0	6,757,977	7.43%
王绪华	副董事长、总经理	男	1966年12月	2023年10月23日	2026年10月22日	3,513,626	0	3,513,626	3.86%
范明	董事	男	1960年8月	2023年10月23日	2026年10月22日	1,616,440	0	1,616,440	1.78%
王健	董事	男	1970年12月	2023年10月23日	2026年10月22日	1,140,713	0	1,140,713	1.25%
宋冠军	董事、副总经理	男	1981年5月	2023年10月23日	2026年10月22日	565,737	0	565,737	0.62%
王余成	职工董事	男	1979年6月	2025年9月11日	2026年10月22日	100,000	0	100,000	0.11%
钱晓明	独立董事	男	1964年10月	2023年10月23日	2026年10月22日	0	0	0	0%
冯晓奕	独立董事	女	1980年8月	2023年10月23日	2026年10月22日	0	0	0	0%
杨秋林	独立董事	男	1966年11月	2023年10月23日	2026年10月22日	0	0	0	0%
张泉城	财务负责人、董事会秘书	男	1973年4月	2023年10月23日	2026年10月22日	503,341	0	503,341	0.55%
董峰	财务负	男	1974年	2023年	2026年	373,743	0	373,743	0.41%

	责人、 董事会 秘书		12月	10月23 日	10月22 日				
王海平	副总理	男	1978年 4月	2023年 10月23 日	2026年 10月22 日	284,747	0	284,747	0.31%

**董事、高级管理人员与股东之间的关系：**

除公司董事王健系董事长刘建三妹妹的配偶外，公司其他董事、监事、高级管理人员相互之间不存在亲属关系；公司董事长刘建三、副董事长兼总经理王绪华、董事范明、董事王健为公司实际控制人，其中刘建三为控股股东董事长、王绪华为控股股东董事、范明为控股股东副董事长兼总经理、王健为控股股东董事兼财务负责人。

**(二) 审计委员会情况**

√适用 □不适用

姓名	是否为独立董事	是否为召集人 /主任委员	是否为会计专 业人士	是否为职工董 事	是否为高级管 理人员
杨秋林	是	是	是	否	否
钱晓明	是	否	否	否	否
王健	否	否	是	否	否

**(三) 变动情况**

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
张泉城	董事、副总经理	离任	副总经理	个人原因
王余成	职工监事	新任	职工董事	完善公司治理结构

注：2026年1月14日，公司董事会收到独立董事冯晓奕女士递交的辞任报告；2026年1月25日、2026年2月10日，公司分别召开第四届董事会第十二次会议、2026年第二次临时股东会审议通过《关于公司独立董事辞职及提名独立董事候选人的议案》，选聘张长桥先生为公司独立董事。

**报告期内新任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况**

√适用 □不适用

王余成，男，1979年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，机电一体化技术专业大专学历，助理工程师，2002年3月至2006年7月，在山东泰鹏集团有限公司保卫科工作；2006年8月至今，历任公司车间工段长、车间主任、总经理助理、职工代表监事，并已于2025年9月10日辞任公司职工代表监事职务。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	52	4	1	55
销售人员	31	8	5	34
财务人员	7	4	3	8
技术人员	37	8	4	41
生产人员	215	38	23	230
员工总计	342	62	36	368

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	6	5
本科	51	69
专科	118	135
专科以下	167	159
员工总计	342	368

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

截至报告期末，公司及子公司共有员工 368 人，其中 360 名员工与公司签署《劳动合同》；2 名退休返聘员工与公司签署了《退休返聘合同》；另有 1 人与公司签署了《劳务合同》，5 人为新入职员工。公司缴纳社保人员为 360 人，其中泰鹏环保公司缴纳社保人员 360 人，上海泰鹏通程新材料科技有限公司缴纳社保人员 0 人，剩余 8 人未缴纳，其中：5 人为 2025 年 12 月新入职员工，公司已于 2026 年 1 月为上述人员正常缴纳社会保险；1 人已缴纳新农合；2 人为退休返聘人员。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
内部监督机构对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内是否新增关联方

是 否

## (一) 公司治理基本情况

股份公司设立后，公司建立了由股东会、董事会、监事会和高级管理层组成的“三会一层”法人治理结构，形成了较为科学和完善的法人治理体系，建立健全了股东会、董事会、监事会等相关内部管理制度。

### (一) 股东会的建立健全及运行情况

股东会是公司的最高权力机构，由全体股东组成，股东会按照《公司章程》和《股东会议事规则》的规定行使职权。

2014年7月12日，公司召开创立大会，审议通过了《股东大会议事规则》。2020年9月21日，公司召开2020年第三次临时股东大会，根据发展情况完善《股东大会议事规则》。2023年11月7日，公司召开2023年第二次临时股东大会并审议通过了修改后的《股东大会议事规则（挂牌后适用）》。根据证监会发布的《关于新<公司法>配套制度规则实施相关过渡期安排》，2025年9月，公司召开股东大会，审议通过了修订《公司章程》等相关议案，调整股东大会为股东会，并相应修订《股东会议事规则》。公司建立的股东会制度符合《公司法》等法律法规及规范性文件的要求，公司股东会严格按照《公司章程》和《股东会议事规则》等规定规范运行。

自股份公司设立以来，公司历次股东会的召开和决议符合《公司法》和《公司章程》的规定。

### (二) 董事会的建立健全及运行情况

公司设董事会，对股东会负责，董事会按照《公司章程》和《董事会议事规则》的规定行使职权。董事会由9名董事组成，设董事长1名，副董事长1名，其中独立董事3名，职工代表董事1名。董事会下设战略发展委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会4个董事会专门委员会。

2014年7月12日，公司召开创立大会暨第一次临时股东大会，审议通过了《董事会议事规则》。2020年9月21日，公司召开2020年第三次临时股东大会，根据发展情况完善《董事会议事规则》。2023年11月7日，公司召开2023年第二次临时股东大会并审议通过了修改后的《董事会议事规则（挂牌后适用）》。公司《董事会议事规则》对董事会的职权、召集、提案、出席、议事、表决、决议及会议记录等进行了详细规定。公司董事会制度符合《公司法》等法律法规及规范性文件的要求，公司董事会严格按照《公司章程》和《董事会议事规则》等规定规范运行。

自股份公司设立以来，公司历次董事会的召开和决议符合《公司法》和《公司章程》的规定。

### **（三）取消监事会前监事会的建立健全及运行情况**

取消监事会前，根据《公司章程》及《监事会议事规则》的规定：公司监事会由3名监事组成，其中1名为职工代表监事；监事会设主席1名，监事会2名成员由股东大会选举或更换，职工代表担任的监事由公司职工民主选举产生或更换。

2014年7月12日，公司召开创立大会，审议通过了《监事会议事规则》。2020年9月21日，公司召开2020年第三次临时股东大会完善《监事会议事规则》。2023年11月7日，公司召开2023年第二次临时股东大会并审议通过《监事会议事规则（挂牌后适用）》。公司《监事会议事规则》在《公司章程》的基础上对监事会的职权、议事规则等进行了细化。公司监事会制度符合《公司法》等法律法规及规范性文件的要求，公司监事会严格按照《公司章程》《监事会议事规则》等规定规范运行。根据证监会发布的《关于新<公司法>配套制度规则实施相关过渡期安排》，2025年9月，公司召开股东大会，审议通过了修订《公司章程》等相关议案，调整内部监督机构，取消监事会，由董事会下设的审计委员会承接原监事会职权，并相应修订《董事会审计委员会会议事规则》。

自股份公司设立以来，公司取消监事会前历次监事会的召开和决议符合《公司法》和《公司章程》的规定。

### **（四）审计委员会制度的建立健全及运行情况**

按照《公司法》《公司章程》相关规定，公司设立董事会审计委员会，审计委员会为公司的监督机构，由3名董事组成，为不在公司担任高级管理人员的董事，其中过半数为独立董事，由独立董事中会计专业人士担任召集人，其主要职责与职权为审核下述事项：

- 1、披露财务会计报告及定期报告中的财务信息、内部控制评价报告；
- 2、聘用或者解聘承办公司审计业务的会计师事务所；
- 3、聘任或者解聘公司财务负责人；
- 4、因会计准则变更以外的原因作出会计政策、会计估计变更或者重大会计差错更正；
- 5、董事会授权的其他事宜；
- 6、法律、行政法规、中国证监会规定和公司章程规定的其他事项。

审计委员会设立之后，严格按照有关法律、《公司章程》及《董事会审计委员会议事规则》等规定开展工作并履行职责。

## (二) 内部监督机构对监督事项的意见

公司取消监事会前监事会及审计委员会在本年度内的监督活动中，未发现公司存在重大风险事项，取消监事会前监事会及审计委员会对本年度的监督事项无异议。

## (三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司与控股股东及实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立，报告期内控股股东及实际控制人不存在影响公司独立性的情形，公司具备独立自主经营的能力。

## (四) 对重大内部管理制度的评价

公司已建立了一套较为健全的、完善的会计核算体系、财务管理和风险控制等重大内部管理制度，并能够得到有效执行，能够满足公司当前发展需要。同时公司的财务管理和内部控制制度在完整性、有效性、合理性方面不存在重大缺陷，内部控制制度有效地保证了公司经营业务的有效进行，保护了公司资产的安全完整，并且公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳发展。

# 四、 投资者保护

## (一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

## (二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

## (三) 表决权差异安排

适用 不适用

## 第七节 财务会计报告

是否审计	是		
审计意见	无保留意见		
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <span style="float: right;"><input type="checkbox"/>强调事项段</span> <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明		
审计报告编号	容诚审字[2026]251Z0147号		
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）		
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街22号1幢10层1001-1至1001-26		
审计报告日期	2026年4月7日		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	王英航	周仕洪	徐青
	5年	2年	5年
会计师事务所是否变更	否		
会计师事务所连续服务年限	8年		
会计师事务所审计报酬（万元）	35		

### 审计报告

容诚审字[2026]251Z0147号

山东泰鹏环保材料股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了山东泰鹏环保材料股份有限公司（以下简称泰鹏环保公司）财务报表，包括2025年12月31日的合并及母公司资产负债表，2025年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了泰鹏环保公司2025年12月31日的合并及母公司财务状况以及2025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和中国注册会计师独立性准则，我们独立于泰鹏环保公司，并遵守了独立性准则中适用于公众利益实体财务报表审计的规定，同时履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适

当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、关键审计事项

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

#### （一）收入确认

相关会计期间：2025 年度

##### 1、事项描述

参见财务报表附注三、26 及附注五、33。

泰鹏环保公司主要从事纺粘非织造布的生产和销售。2025 年度，泰鹏环保公司营业收入为 417,477,889.67 元。营业收入的确认对财务报表影响较为重大，同时收入为公司的关键业绩指标之一，从而存在泰鹏环保公司管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，为此我们将收入确认确定为关键审计事项。

##### 2、审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

- （1）对泰鹏环保公司产品销售收入相关内部控制的设计和运行有效性进行评估和测试；
- （2）对营业收入和毛利率的波动实施分析程序；
- （3）抽样检查泰鹏环保公司与产品销售收入相关的销售合同、销售发票、客户签收单、报关单、回款单等资料，评估收入确认的真实性；通过中国国际贸易单一窗口平台、国家外汇管理局应用服务平台查询报关明细与账面记载进行核对，核实出口收入的真实性、准确性、完整性；
- （4）对主要客户的销售发生额进行函证，评估收入确认的真实性、准确性、完整性；
- （5）查询主要客户的工商资料，并对本期新增重要客户实施访谈，确认主要客户与泰鹏环保公司是否存在关联关系，核查主要客户的背景信息及双方的交易信息；
- （6）以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入核对至客户签收单、报关单、货运提单等支持性文件，评估营业收入是否在恰当期间确认，并关注期后是否存在大额销售退回的情形。

通过实施以上程序，我们没有发现收入确认存在异常。

## （二）应收账款减值

相关会计期间：2025 年度

### 1、事项描述

参见财务报表附注三、10 和附注五、3。

2025 年 12 月 31 日，泰鹏环保公司应收账款的账面余额为 36,528,192.41 元，坏账准备为 2,100,453.32 元。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

由于评估应收账款的预计未来现金流量现值的固有不确定性以及当前市场环境的不可预测性，应收账款减值损失的评估很大程度上涉及管理层判断，应收账款减值的变动对财务报表影响较为重大，因此我们将应收账款减值事项确定为关键审计事项。

### 2、审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

- （1）对泰鹏环保公司与应收账款坏账准备相关内部控制的设计和运行有效性进行评估和测试；
- （2）分析比较泰鹏环保公司报告期内应收账款坏账准备的合理性及一致性；
- （3）分析泰鹏环保公司主要客户各期往来情况，并执行应收账款减值测试程序，结合管理层对应收账款各期及期后回款评价，了解可能存在的回收风险，分析检查管理层对应收账款坏账准备计提的合理性。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持管理层关于应收账款减值的判断及估计。

## 四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括泰鹏环保公司 2025 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，管理层负责评估泰鹏环保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泰鹏环保公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督泰鹏环保公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对泰鹏环保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泰鹏环保公司不能持续经营。

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

（6）就泰鹏环保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。

（此页无正文，为山东泰鹏环保材料股份有限公司容诚审字[2026]251Z0147号报告之签字盖章页。）

容诚会计师事务所  
（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：  
王英航（项目合伙人）

中国注册会计师：  
周仕洪

中国注册会计师：  
徐青

2026年4月7日

## 一、 财务报表

### （一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、1	151,861,233.28	106,604,946.14

结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	25,890,553.35	37,760,258.98
应收账款	五、3	34,427,739.09	21,037,188.82
应收款项融资	五、4	40,377,217.95	18,491,685.00
预付款项	五、5	10,128,894.52	21,737,167.39
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、6	110,721.38	370,708.46
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	40,223,625.14	53,444,014.28
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8	3,291,758.62	160,138.95
<b>流动资产合计</b>		<b>306,311,743.33</b>	<b>259,606,108.02</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
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	五、9	7,855,483.54	8,274,166.33
固定资产	五、10	253,563,498.15	270,715,286.73
在建工程	五、11	114,044,496.27	19,229,253.94
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、12	387,480.85	450,813.26
无形资产	五、13	8,124,532.80	8,386,028.17
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、14		

其他非流动资产	五、15	2,560,153.85	24,882,451.16
<b>非流动资产合计</b>		<b>386,535,645.46</b>	<b>331,937,999.59</b>
<b>资产总计</b>		<b>692,847,388.79</b>	<b>591,544,107.61</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、17	100,528,306.69	82,850,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、18	19,263,828.54	16,296,113.76
预收款项			
合同负债	五、19	1,488,976.91	2,351,767.93
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	五、20	9,643,135.87	8,769,455.57
应交税费	五、21	4,306,165.01	3,680,552.61
其他应付款	五、22	91,520.05	100,149.90
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	五、23	2,828,192.94	16,131,269.43
其他流动负债	五、24	2,612,112.59	12,934,612.64
<b>流动负债合计</b>		<b>140,762,238.60</b>	<b>143,113,921.84</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	五、25	71,719,200.00	15,960,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、26	232,714.07	360,106.13
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、27	14,070,493.47	14,198,101.38
递延所得税负债	五、14	263,788.85	306,515.02
其他非流动负债	五、28	56,280,000.00	56,280,000.00
<b>非流动负债合计</b>		<b>142,566,196.39</b>	<b>87,104,722.53</b>
<b>负债合计</b>		<b>283,328,434.99</b>	<b>230,218,644.37</b>

<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五、29	91,000,000.00	91,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、30	4,637,989.62	4,637,989.62
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、31	45,319,298.57	38,809,807.05
一般风险准备			
未分配利润	五、32	268,561,665.61	226,877,666.57
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		409,518,953.80	361,325,463.24
少数股东权益			
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>409,518,953.80</b>	<b>361,325,463.24</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>692,847,388.79</b>	<b>591,544,107.61</b>

法定代表人：王绪华

主管会计工作负责人：董峰

会计机构负责人：董峰

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		149,207,980.50	105,162,289.59
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		25,890,553.35	37,760,258.98
应收账款	十六、1	34,405,585.70	20,948,344.16
应收款项融资		40,377,217.95	18,416,492.08
预付款项		10,128,894.52	21,735,129.65
其他应收款	十六、2		127,166.61
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		40,223,625.14	53,444,014.28
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		3,254,716.98	133,295.51
<b>流动资产合计</b>		<b>303,488,574.14</b>	<b>257,726,990.86</b>

<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六、3	1,000,000.00	1,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		7,855,483.54	8,274,166.33
固定资产		252,765,537.54	270,123,092.13
在建工程		114,044,496.27	19,229,253.94
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		9,432,709.43	9,743,535.83
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			-421,311.77
其他非流动资产		2,560,153.85	24,882,451.16
<b>非流动资产合计</b>		<b>387,658,380.63</b>	<b>332,831,187.62</b>
<b>资产总计</b>		<b>691,146,954.77</b>	<b>590,558,178.48</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		100,528,306.69	82,850,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		19,263,828.54	16,296,113.76
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		9,643,135.87	8,728,629.37
应交税费		4,300,984.27	3,658,593.73
其他应付款		91,520.05	100,149.90
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		1,488,976.91	2,305,392.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,667,363.07	16,005,216.56
其他流动负债		2,612,112.59	12,928,583.77
<b>流动负债合计</b>		<b>140,596,227.99</b>	<b>142,872,679.09</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		71,719,200.00	15,960,000.00

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		14,070,493.47	14,198,101.38
递延所得税负债		338,720.07	
其他非流动负债		56,280,000.00	56,280,000.00
<b>非流动负债合计</b>		<b>142,408,413.54</b>	<b>86,438,101.38</b>
<b>负债合计</b>		<b>283,004,641.53</b>	<b>229,310,780.47</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		91,000,000.00	91,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,637,989.62	4,637,989.62
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		45,613,630.94	39,104,139.42
一般风险准备			
未分配利润		266,890,692.68	226,505,268.97
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>408,142,313.24</b>	<b>361,247,398.01</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>691,146,954.77</b>	<b>590,558,178.48</b>

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
<b>一、营业总收入</b>		<b>417,477,889.67</b>	<b>409,309,151.82</b>
其中：营业收入	五、33	417,477,889.67	409,309,151.82
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		<b>346,963,731.98</b>	<b>348,436,913.33</b>
其中：营业成本	五、33	298,567,990.54	301,186,706.41
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			

赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、34	2,851,677.48	3,069,613.72
销售费用	五、35	10,733,368.87	10,998,723.23
管理费用	五、36	17,740,209.98	17,290,029.41
研发费用	五、37	14,526,768.31	13,492,024.82
财务费用	五、38	2,543,716.80	2,399,815.74
其中：利息费用		3,113,540.27	4,714,388.40
利息收入		742,906.74	1,003,342.09
加：其他收益	五、39	7,684,515.73	5,928,284.50
投资收益（损失以“-”号填列）	五、40		16,906.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、41	-711,359.69	168,320.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、42	-1,794,361.15	-2,809,559.88
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、43	49,728.67	218,576.74
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>75,742,681.25</b>	<b>64,394,767.06</b>
加：营业外收入	五、44	3,070.06	45,600.44
减：营业外支出	五、45	63,158.63	2,427.85
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>75,682,592.68</b>	<b>64,437,939.65</b>
减：所得税费用	五、46	9,289,102.12	7,793,765.50
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>66,393,490.56</b>	<b>56,644,174.15</b>
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		66,393,490.56	56,644,174.15
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		66,393,490.56	56,644,174.15
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 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			
2. 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			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		<b>66,393,490.56</b>	<b>56,644,174.15</b>
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		66,393,490.56	56,644,174.15
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）	十七、2	0.73	0.62
(二) 稀释每股收益（元/股）		/	/

法定代表人：王绪华

主管会计工作负责人：董峰

会计机构负责人：董峰

#### (四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
<b>一、营业收入</b>	十六、4	<b>415,964,206.79</b>	<b>407,219,618.63</b>
减：营业成本	十六、4	298,431,360.94	301,061,328.89
税金及附加		2,848,968.50	3,065,720.42
销售费用		10,667,189.40	10,575,655.41
管理费用		17,801,783.77	17,256,099.21
研发费用		14,526,768.31	13,492,024.82
财务费用		2,501,428.34	2,494,188.81
其中：利息费用		3,052,951.50	4,638,326.10
利息收入		734,000.93	1,001,145.79
加：其他收益		7,684,355.85	5,927,377.63
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、5		16,906.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-725,224.57	186,103.35
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,794,361.15	-2,809,559.88
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,598.60	218,576.74
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		<b>74,349,879.06</b>	<b>62,814,005.16</b>
加：营业外收入		3,070.06	45,600.44
减：营业外支出		63,158.63	2,427.85
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>74,289,790.49</b>	<b>62,857,177.75</b>
减：所得税费用		9,194,875.26	7,575,961.55
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>65,094,915.23</b>	<b>55,281,216.20</b>
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		65,094,915.23	55,281,216.20
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>六、综合收益总额</b>		<b>65,094,915.23</b>	<b>55,281,216.20</b>
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		/	/
（二）稀释每股收益（元/股）		/	/

#### （五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		345,288,739.61	375,749,390.44
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			
收到再保险业务现金净额			
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		9,755,359.68	3,015,048.02
收到其他与经营活动有关的现金	五、47.(1)	6,337,834.48	5,648,629.97
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>361,381,933.77</b>	<b>384,413,068.43</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		189,430,063.42	239,761,592.40
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		39,118,066.53	36,354,340.94
支付的各项税费		16,079,123.39	13,057,856.53
支付其他与经营活动有关的现金	五、47.(1)	16,163,034.39	15,474,669.57
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>260,790,287.73</b>	<b>304,648,459.44</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>100,591,646.04</b>	<b>79,764,608.99</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			24,986,676.00
取得投资收益收到的现金			17,920.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,000.00	400,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	五、47.(2)	742,906.74	1,003,342.09
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>748,906.74</b>	<b>26,407,938.72</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		94,911,900.19	32,631,641.65
投资支付的现金			19,986,676.00
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>94,911,900.19</b>	<b>52,618,317.65</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-94,162,993.45</b>	<b>-26,210,378.93</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			

取得借款收到的现金		167,726,000.00	89,910,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、47.(3)	12,730,400.00	1,744,180.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>180,456,400.00</b>	<b>91,654,180.00</b>
偿还债务支付的现金		107,750,000.00	101,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		21,232,228.30	16,463,109.54
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	五、47.(3)	1,118,041.00	12,925,628.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>130,100,269.30</b>	<b>131,088,737.54</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>50,356,130.70</b>	<b>-39,434,557.54</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>287,913.85</b>	<b>1,029,940.75</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>57,072,697.14</b>	<b>15,149,613.27</b>
加：期初现金及现金等价物余额		93,874,546.14	78,724,932.87
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>150,947,243.28</b>	<b>93,874,546.14</b>

法定代表人：王绪华

主管会计工作负责人：董峰

会计机构负责人：董峰

#### (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		344,704,319.70	375,327,315.33
收到的税费返还		8,608,609.97	1,557,702.10
收到其他与经营活动有关的现金		6,337,282.60	5,639,329.81
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>359,650,212.27</b>	<b>382,524,347.24</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		189,291,795.41	239,629,125.57
支付给职工以及为职工支付的现金		39,018,698.78	35,857,431.07
支付的各项税费		16,005,274.94	13,032,758.85
支付其他与经营活动有关的现金		16,114,282.13	15,377,209.49
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>260,430,051.26</b>	<b>303,896,524.98</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>99,220,161.01</b>	<b>78,627,822.26</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			24,986,676.00
取得投资收益收到的现金			17,920.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		6,000.00	400,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		734,000.93	1,001,145.79
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>740,000.93</b>	<b>26,405,742.42</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		94,911,900.19	32,631,641.65
投资支付的现金			19,986,676.00
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>94,911,900.19</b>	<b>52,618,317.65</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-94,171,899.26</b>	<b>-26,212,575.23</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		167,726,000.00	89,910,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		12,730,400.00	1,744,180.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>180,456,400.00</b>	<b>91,654,180.00</b>
偿还债务支付的现金		107,750,000.00	101,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		21,232,228.30	16,463,109.54
支付其他与筹资活动有关的现金		913,990.00	12,730,400.00
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>129,896,218.30</b>	<b>130,893,509.54</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>50,560,181.70</b>	<b>-39,239,329.54</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>253,657.46</b>	<b>904,704.48</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>55,862,100.91</b>	<b>14,080,621.97</b>
加：期初现金及现金等价物余额		92,431,889.59	78,351,267.62
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>148,293,990.50</b>	<b>92,431,889.59</b>

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025年												
	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		
	优先 股	永续 债	其他										
一、上年期末余额	91,000,000.00				4,637,989.62				38,809,807.05		226,877,666.57		361,325,463.24
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	91,000,000.00				4,637,989.62				38,809,807.05		226,877,666.57		361,325,463.24
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								6,509,491.52			41,683,999.04		48,193,490.56
（一）综合收益总额											66,393,490.56		66,393,490.56
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									6,509,491.52		-24,709,491.52		-18,200,000.00

1. 提取盈余公积									6,509,491.52		-6,509,491.52		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-18,200,000.00		-18,200,000.00
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													
<b>四、本年期末余额</b>	<b>91,000,000.00</b>				<b>4,637,989.62</b>				<b>45,319,298.57</b>		<b>268,561,665.61</b>		<b>409,518,953.80</b>

项目	2024年											少数 股东 权益	所有者 权益合 计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存	其他 综合	专项 储备	盈余 公积	一般 风险	未分配利润		
优先		永续	其他										

		股	债		股	收益		准备		
一、上年期末余额	91,000,000.00			4,637,989.62			33,281,685.43	187,591,614.04		316,511,289.09
加：会计政策变更										
前期差错更正										
同一控制下企业合并										
其他										
二、本年期初余额	91,000,000.00			4,637,989.62			33,281,685.43	187,591,614.04		316,511,289.09
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							5,528,121.62	39,286,052.53		44,814,174.15
（一）综合收益总额								56,644,174.15		56,644,174.15
（二）所有者投入和减少资本										
1. 股东投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
（三）利润分配							5,528,121.62	-17,358,121.62		-11,830,000.00
1. 提取盈余公积							5,528,121.62	-5,528,121.62		
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配								-11,830,000.00		-11,830,000.00
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												
<b>四、本年期末余额</b>	<b>91,000,000.00</b>				<b>4,637,989.62</b>				<b>38,809,807.05</b>		<b>226,877,666.57</b>	<b>361,325,463.24</b>

法定代表人：王绪华

主管会计工作负责人：董峰

会计机构负责人：董峰

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	91,000,000.00				4,637,989.62				39,104,139.42		226,505,268.97	361,247,398.01
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	91,000,000.00				4,637,989.62				39,104,139.42		226,505,268.97	361,247,398.01
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									6,509,491.52		40,385,423.71	46,894,915.23
(一) 综合收益总额											65,094,915.23	65,094,915.23
(二) 所有者投入和减少 资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投 入资本												
3. 股份支付计入所有者权 益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									6,509,491.52		-24,709,491.52	-18,200,000.00
1. 提取盈余公积									6,509,491.52		-6,509,491.52	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的 分配											-18,200,000.00	-18,200,000.00
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												
<b>四、本年期末余额</b>	<b>91,000,000.00</b>				<b>4,637,989.62</b>				<b>45,613,630.94</b>		<b>266,890,692.68</b>	<b>408,142,313.24</b>

项目	2024 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	91,000,000.00				4,637,989.62				33,576,017.80		188,582,174.39	317,796,181.81
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	91,000,000.00				4,637,989.62				33,576,017.80		188,582,174.39	317,796,181.81
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									5,528,121.62		37,923,094.58	43,451,216.20
（一）综合收益总额											55,281,216.20	55,281,216.20
（二）所有者投入和减少资本												

1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								5,528,121.62		-17,358,121.62		-11,830,000.00
1. 提取盈余公积								5,528,121.62		-5,528,121.62		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-11,830,000.00		-11,830,000.00
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												
<b>四、本期末余额</b>	<b>91,000,000.00</b>				<b>4,637,989.62</b>				<b>39,104,139.42</b>		<b>226,505,268.97</b>	<b>361,247,398.01</b>

# 山东泰鹏环保材料股份有限公司

## 财务报表附注

2025 年度

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

### 一、公司的基本情况

山东泰鹏环保材料股份有限公司(以下简称本公司或公司)系由山东泰鹏无纺有限公司于 2014 年 7 月以整体变更方式设立的股份有限公司。注册资本: 9,100.00 万元, 统一社会信用代码为 91370900749865882M。

2015 年 2 月 2 日, 公司收到全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意山东泰鹏环保材料股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》(股转系统函【2015】408 号), 公司股票于 2015 年 3 月 3 日在全国中小企业股份转让系统挂牌。

2015 年 6 月, 公司召开 2015 年第一次临时股东大会, 会议审议通过《关于公司股票发行方案的议案》。公司向特定投资者发行人民币普通股股票 300.00 万股, 增资后, 公司股本由 4,800.00 万股变为 5,100.00 万股。

2016 年 9 月, 公司召开 2016 年第八次临时股东大会, 会议审议通过了《关于公司资本公积金转增股本的议案》。公司以实施资本公积转增股本议案时股权登记日公司总股本为基数, 以资本公积向全体股东每 10 股转增 2.3 股, 共计转增 1,173.00 万股, 议案实施后, 公司的股本由 5,100.00 万股增加至 6,273.00 万股。

2017 年 4 月, 公司召开 2017 年第二次临时股东大会, 会议审议通过了《山东泰鹏环保材料股份有限公司股票发行方案》。公司向特定投资者发行人民币普通股股票 727.00 万股, 增资后, 公司股本由 6,273.00 万股变为 7,000.00 万股。

2017 年 10 月, 公司召开 2017 年第六次临时股东大会, 会议审议通过了《关于公司资本公积金转增股本的议案》。公司以股本 7,000.00 万股为基数,

以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股，转股后，公司股本增至 9,100.00 万股。

2020 年 8 月 10 日，公司收到全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意山东泰鹏环保材料股份有限公司股票终止在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函【2020】2768 号），公司股票自 2020 年 8 月 13 日起终止在全国中小企业股份转让系统挂牌。

2023 年 10 月 25 日，中小基金与泰鹏集团及刘建三等 83 名自然人签署《股权转让协议》，约定中小基金将其所持公司 9,451,000 股股份转让给泰鹏集团及刘建三等 83 名自然人；2023 年 10 月 26 日至 2023 年 10 月 30 日，泰鹏集团及其他 83 名自然人以银行转账方式将股权转让款支付至中小基金指定账户；2023 年 10 月 31 日，中小基金出具了《股权转让确认函》，确认本次股权转让完成。

2023 年 12 月 15 日，山东毅达与泰鹏集团签署《股权转让协议》，约定山东毅达将其所持公司 1,000,000 股股份转让给泰鹏集团；2023 年 12 月 15 日，泰鹏集团以银行转账方式将股权转让款支付至山东毅达指定账户；2023 年 12 月 15 日，山东毅达出具了《股权转让确认函》，确认本次股权转让完成。

2024 年 3 月 22 日，公司收到全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意山东泰鹏环保材料股份有限公司股票公开转让并在全国股转系统挂牌的函》（股转函【2024】405 号），公司股票于 2024 年 4 月 24 日在全国中小企业股份转让系统挂牌。

公司的经营地址：山东省泰安市肥城市王瓜店街道办事处高新区工业三路 313 号（一照多址）。

法定代表人：王绪华。

公司主营业务为纺粘非织造布、针刺非织造布、高温过滤材料等各类非织造材料的研发、生产和销售。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2026 年 4 月 7 日决议批准报出。

## 二、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，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《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）》披露有关财务信息。

## 2. 持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

## 三、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

### 5. 重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 300 万元
重要的在建工程	单个项目的预算大于 300 万元
账龄超过一年的重要预付款项	单项账龄超过 1 年的预付款项占预付款项总额的 10%以上且金额大于 30 万元

账龄超过一年的重要应付账款	单项账龄超过 1 年的应付账款占应付账款总额的 10%以上且金额大于 30 万元
账龄超过一年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 10%以上且金额大于 30 万元
账龄超过一年的重要其他应付款	单项账龄超过 1 年的其他应付款占其他应付款总额的 10%以上且金额大于 30 万元
重要的投资活动	单个投资项目的金额大于 300 万元

## 6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### (1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（5）。

### (2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7(5)。

### (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) 控制的判断标准和合并范围的确定**

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其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

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，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

### **(2) 合并财务报表的编制方法**

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易

表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

### **(3) 报告期内增减子公司的处理**

#### **①增加子公司或业务**

##### **A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务**

(a) 编制合并资产负债表时，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，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

##### **B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务**

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

#### **②处置子公司或业务**

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

#### **(4) 合并抵销中的特殊考虑**

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤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的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

#### **(5) 特殊交易的会计处理**

##### **①购买少数股东股权**

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积

和未分配利润。

## ②通过多次交易分步取得子公司控制权的

### A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；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股权投资，在取得原股权之日与合并方和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、其他综合收益以及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。

### B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

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，购买日之前持有的被购买方股权被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的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其

他所有者权益变动的,与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

### ③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资,在合并财务报表中,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益。

### ④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

#### A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的,在编制合并财务报表时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

#### B.多次交易分步处置

在合并财务报表中,应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的,在个别财务报表中,对丧失子公司控制权之前的各项交易,结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值,所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益;在合并财务报表中,应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的,应当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;在个别财务报表中,在丧失控制权之前的每一

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；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

#### ⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

### 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、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。

### 9. 外币业务

#### (1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

## **(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法**

在资产负债表日,对于外币货币性项目,采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额,计入当期损益。对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;对于以成本与可变现净值孰低计量的存货,在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下,先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额,再与以记账本位币反映的存货成本进行比较,从而确定该项存货的期末价值;对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,对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益,对于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投资,其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

## **10. 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。

### **(1) 金融工具的确认和终止确认**

当本公司成为金融工具合同的一方时,确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的,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,且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,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,并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款作出实质性修改的,应当终止原金融负债,同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

## **(2) 金融资产的分类与计量**

本公司在初始确认时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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

### **①以摊余成本计量的金融资产**

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：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；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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

### **②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产**

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期

损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

## **(3) 金融负债的分类与计量**

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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

### ②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客

户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，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。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

### ③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

### （4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，

直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具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，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果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无法单独计量，则将混合工具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资产或金融负债。

### **(5) 金融工具减值**

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

#### **①预期信用损失的计量**

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。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工

具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

#### A.应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及合同资产等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及合同资产或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及合同资产等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
应收票据组合 1	信用等级一般的银行承兑汇票
应收票据组合 2	商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
----	---------

应收账款组合 1	应收纺粘非织造布、针刺非织造布等客户
----------	--------------------

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
其他应收款组合 1	应收利息
其他应收款组合 2	应收股利
其他应收款组合 3	应收备用金、保证金、押金、出口退税款、往来款等

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
应收款项融资组合	应收信用等级较高的银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产确定组合的依据如下：

除了单项评估信用风险的合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为账龄组合：

项目	确定组合的依据
合同资产组合	未到期质保金

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

## B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风

险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

### ②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

### ③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，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。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

#### ④ 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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；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。

#### ⑤ 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，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，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

#### ⑥ 核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

## **(6) 金融资产转移**

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

### **① 终止确认所转移的金融资产**

已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的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类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的情形）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（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类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的情形）之和。

#### ②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

#### ③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

### **(7) 金融资产和金融负债的抵销**

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

## **(8) 金融工具公允价值的确定方法**

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

## **11. 公允价值计量**

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，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。

### **① 估值技术**

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对

相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

## ②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

## 12. 存货

### (1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

### (2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

### (3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

### (4) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

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

变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

本公司高温过滤材料产品不存在基于库龄确认存货可变现净值的情况，除高温过滤材料产品外，本公司按照库龄计提存货跌价准备的情况如下：

类别	库龄	可变现净值计算方法和确定依据
原材料 (主材)	1年以内	以产成品的市场指导价格或期后订单价格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作为其可变现净值
	1年以上	通常无法单独对外出售且无销售订单需求，预计可变现净值为零
库存商品、 在产品	1年以内	以产成品市场指导价格或期后订单价格减去估计的销售费用和相关税费后的金额作为可变现净值
	1年以上	以废布价格减去估计的销售费用和相关税费后的金额作为可变现净值

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

### (5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

## 13. 合同资产及合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同

资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、10。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

#### **14. 合同成本**

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，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该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

## **15. 长期股权投资**

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### **(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据**

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。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，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。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。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

## **（2）初始投资成本确定**

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括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；

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

### **(3) 后续计量及损益确认方法**

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

#### **①成本法**

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

#### **②权益法**

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司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；本公司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；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。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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会

计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及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本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司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，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的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利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

#### **(4) 持有待售的权益性投资**

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

#### **(5) 减值测试方法及减值准备计提方法**

对子公司的投资，计提资产减值的方法见附注三、21。

### **16. 投资性房地产**

#### **(1) 投资性房地产的分类**

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ①已出租的土地使用权。

②持有并准备增值后转让的土地使用权。

③已出租的建筑物。

## (2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注三、21。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋、建筑物	20	5.00	9.50
土地使用权	50	—	2.00

## 17. 固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

### (1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

### (2) 各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	5.00	4.75-9.50
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
运输设备	年限平均法	4-5	5.00	19.00-23.75

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

## 18. 在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	房屋及建筑物主体完工，可满足生产经营使用
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

## 19. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

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状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

## （2）借款费用资本化率以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，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 20. 无形资产

### （1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

### （2）无形资产使用寿命及摊销

①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
土地使用权	50 年	法定使用权
商标权	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
软件及其他	3-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司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。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

### ③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益或计入相关资产的成本。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

## **(3) 研发支出归集范围**

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用、燃料动力费用、其他费用等。

## **(4) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准**

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

## **(5) 开发阶段支出资本化的具体条件**

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## **21. 长期资产减值**

对子公司的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相

应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## **22. 长期待摊费用**

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

## **23. 职工薪酬**

职工薪酬，是指本公司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。本公司提供给职工配偶、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**

#### **①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）**

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

#### **②职工福利费**

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额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，按照公允价值计量。

**③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费**

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并

确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

#### ④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

#### ⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

#### ①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

#### ②设定受益计划

##### A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

##### B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

#### C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

#### D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，在原设定受益计划终止时，本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

#### **（4）其他长期职工福利的会计处理方法**

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## **24. 预计负债**

### **（1）预计负债的确认标准**

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

①该义务是本公司承担的现时义务；

②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

### **（2）预计负债的计量方法**

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。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。

## **25. 股份支付**

### **(1) 股份支付的种类**

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

### **(2) 权益工具公允价值的确定方法**

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

### **(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据**

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

### **(4) 股份支付计划实施的会计处理**

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本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。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以

权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，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成本或费用和资本公积。

#### **(5) 股份支付计划修改的会计处理**

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，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；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

#### **(6) 股份支付计划终止的会计处理**

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

## **26. 收入确认原则和计量方法**

### **(1) 一般原则**

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收

入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本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，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本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，本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或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款

义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

#### 销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

#### 质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

#### 主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，

来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

#### 应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

#### 客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

#### 合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当

期收入。

## **(2) 具体方法**

本公司收入确认的具体方法如下：

国内收入的确认时点：内销根据合同约定，公司每次发货须向客户提供发货清单，发货清单随货同行，客户根据发货清单验收，双方根据签字验收的发货清单结算货款。公司以客户完成产品验收并签收作为收入确认时点，在取得经客户签收的单据后确认收入。

出口收入的确认时点：在 FOB、C&F 以及 CIF 方式下，公司以产品完成报关出口离岸作为收入确认时点，在取得经海关审验的产品出口报关单和货代公司出具的货运提单后确认收入。在 EXW 方式下，公司在其所在地或其他指定地点将货物交付给客户并经客户签收时确认产品销售收入。

## **27. 政府补助**

### **(1) 政府补助的确认**

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

### **(2) 政府补助的计量**

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

### **(3) 政府补助的会计处理**

#### **①与资产相关的政府补助**

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将

尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### ②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

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；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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。

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。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

#### ③政策性优惠贷款贴息

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本公司提供贷款的，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### ④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

### **28. 递延所得税资产和递延所得税负债**

本公司通常根据资产与负债在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将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

#### **(1) 递延所得税资产的确认**

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，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司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。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A. 该项交易不是企业合并；

B. 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）。

但同时满足上述两个条件，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，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。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，本公司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。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B. 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；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司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，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，减记的金额予以转回。

## **（2）递延所得税负债的确认**

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为

递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.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，并且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。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

### **(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认**

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额

为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

#### **B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损**

在企业合并中，本公司取得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。

#### **④合并抵销形成的暂时性差异**

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

#### **⑤以权益结算的股份支付**

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

### **(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据**

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

①本公司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；

②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和递延所得税负债转回的期间内，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。

## **29. 租赁**

### **(1) 租赁的识别**

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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

### **(2) 单独租赁的识别**

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

### **(3) 本公司作为承租人的会计处理方法**

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

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

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

#### **①使用权资产**

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 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，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、24。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

## ②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 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；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人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承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

#### **(4) 本公司作为出租人的会计处理方法**

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

##### **①经营租赁**

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

##### **②融资租赁**

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

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### **(5) 租赁变更的会计处理**

##### **①租赁变更作为一项单独租赁**

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：**A.**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；**B.**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。

##### **②租赁变更未作为一项单独租赁**

###### **A.本公司作为承租人**

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；
- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

#### B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

#### (6) 售后租回

本公司按照附注三、26 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

##### ① 本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注三、10 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

##### ② 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、10 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

### 30. 重要会计政策和会计估计的变更

#### (1) 重要会计政策变更

本报告期内，本公司无重要会计政策变更。

#### (2) 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重要会计估计变更。

## 四、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金额	13%
城市维护建设税	应缴流转税额和免抵税额	7%
教育费附加	应缴流转税额和免抵税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税额和免抵税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

### 本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	所得税税率
上海泰鹏通程新材料科技有限公司	20%

### 2. 税收优惠

根据《对山东省认定机构 2025 年认定报备的第一批高新技术企业进行备案的公告》，公司被认定为高新技术企业，发证时间为 2025 年 12 月 8 日，税务备案后，公司减按 15% 的所得税率征收企业所得税。

根据《财政部、税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 7 号）规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除。

根据《出口货物劳务增值税和消费税管理办法》（国家税务总局公告 2012 年第 24 号）规定，报告期内公司出口货物享受增值税免抵退政策。

根据《财政部、税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 43 号）规定，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% 抵减应纳税额。

根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

## 五、合并财务报表项目注释

### 1. 货币资金

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
库存现金	-	-
银行存款	150,947,243.28	93,874,379.35
其他货币资金	913,990.00	12,730,566.79
存放财务公司款项	-	-
合计	151,861,233.28	106,604,946.14
其中：存放在境外的款项总额	-	-

期末货币资金较期初增加 42.45%，主要系经营积累所致。

### 2. 应收票据

#### （1）分类列示

种 类	2025 年 12 月 31 日			2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
组合 1 银行承兑汇票	25,359,064.14	-	25,359,064.14	37,760,258.98	-	37,760,258.98
组合 2 商业承兑汇票	559,462.33	27,973.12	531,489.21	-	-	-
合计	25,918,526.47	27,973.12	25,890,553.35	37,760,258.98	-	37,760,258.98

（2）期末无质押的应收票据。

（3）期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
组合 1 银行承兑汇票	-	2,435,607.19
组合 2 商业承兑汇票	-	-
合计	-	2,435,607.19

用于背书或贴现的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，背书或贴现不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。

(4) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2025 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	25,918,526.47	100.00	27,973.12	0.11	25,890,553.35
组合 1 银行承兑汇票	25,359,064.14	97.84	-	-	25,359,064.14
组合 2 商业承兑汇票	559,462.33	2.16	27,973.12	5.00	531,489.21
合计	25,918,526.47	100.00	27,973.12	0.11	25,890,553.35

(续上表)

类 别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	37,760,258.98	100.00	-	-	37,760,258.98
组合 1 银行承兑汇票	37,760,258.98	100.00	-	-	37,760,258.98
组合 2 商业承兑汇票	-	-	-	-	-
合计	37,760,258.98	100.00	-	-	37,760,258.98

坏账准备计提的具体说明：

于 2025 年 12 月 31 日，按组合计提坏账准备

名 称	2025 年 12 月 31 日			2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
组合 1 银行承兑汇票	25,359,064.14	-	-	37,760,258.98	-	-
组合 2 商业承兑汇票	559,462.33	27,973.12	5.00	-	-	-
合计	25,918,526.47	27,973.12	0.11	37,760,258.98	-	-

于 2025 年 12 月 31 日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量应收票据

坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

(5) 坏账准备的变动情况

类别	2024年12月31日	本期变动金额				2025年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收票据坏账准备	-	27,973.12	-	-	-	27,973.12
合计	-	27,973.12	-	-	-	27,973.12

(6) 本期无实际核销的应收票据。

期末应收票据较期初减少 31.43%，主要系本期末应收信用等级较低的银行承兑汇票减少所致。

3. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2025年12月31日	2024年12月31日
1年以内	36,236,075.95	22,095,416.42
1至2年	820.69	3,411.96
2至3年	3,410.40	40,695.22
3至4年	-	9,000.00
4至5年	-	32,081.39
5年以上	287,885.37	256,602.78
小计	36,528,192.41	22,437,207.77
减：坏账准备	2,100,453.32	1,400,018.95
合计	34,427,739.09	21,037,188.82

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2025年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	36,528,192.41	100.00	2,100,453.32	5.75	34,427,739.09
组合1：应收纺粘非织造布、针刺非织造布等客户	36,528,192.41	100.00	2,100,453.32	5.75	34,427,739.09
合计	36,528,192.41	100.00	2,100,453.32	5.75	34,427,739.09

(续上表)

类别	2024年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	22,437,207.77	100.00	1,400,018.95	6.24	21,037,188.82
组合1: 应收纺粘非织造布、针刺非织造布等客户	22,437,207.77	100.00	1,400,018.95	6.24	21,037,188.82
合计	22,437,207.77	100.00	1,400,018.95	6.24	21,037,188.82

坏账准备计提的具体说明:

于2025年12月31日, 按组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2025年12月31日			2024年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	36,236,075.95	1,811,803.80	5.00	22,095,416.42	1,104,770.82	5.00
1-2年	820.69	82.07	10.00	3,411.96	341.20	10.00
2-3年	3,410.40	682.08	20.00	40,695.22	8,139.04	20.00
3-4年	-	-	50.00	9,000.00	4,500.00	50.00
4-5年	-	-	80.00	32,081.39	25,665.11	80.00
5年以上	287,885.37	287,885.37	100.00	256,602.78	256,602.78	100.00
合计	36,528,192.41	2,100,453.32	5.75	22,437,207.77	1,400,018.95	6.24

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

(3) 坏账准备的变动情况

类别	2024年12月31日	本期变动金额				2025年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	1,400,018.95	700,434.37	-	-	-	2,100,453.32
合计	1,400,018.95	700,434.37	-	-	-	2,100,453.32

(4) 本期无实际核销的应收账款。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备减值准备期末余额
EMTEX S.R.O.	4,421,184.36	12.10	221,059.22
杭州大立过滤设备股份有限公司	4,182,356.77	11.45	209,117.84

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备减值准备期末余额
苏州优可发新材料科技有限公司	3,450,336.91	9.45	172,516.85
义乌市博考进出口有限公司	3,230,083.13	8.84	161,504.16
杭州步达水处理设备有限公司	2,648,746.78	7.25	132,437.34
合计	17,932,707.95	49.09	896,635.41

期末应收账款较期初增加 63.65%，主要系期末信用期内应收账款增加所致。

#### 4. 应收款项融资

##### (1) 分类列示

项目	2025年12月31日公允价值	2024年12月31日公允价值
应收票据	40,377,217.95	18,491,685.00
应收账款	-	-
合计	40,377,217.95	18,491,685.00

(2) 期末本公司无质押的应收款项融资。

(3) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资

项目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	10,851,580.89	-
商业承兑汇票	-	-
合计	10,851,580.89	-

(4) 本期无实际核销的应收款项融资。

(5) 期末应收款项融资较期初增加 118.35%，主要系本期末应收信用等级较高的银行承兑汇票增加所致。

#### 5. 预付款项

##### (1) 预付款项按账龄列示

账龄	2025年12月31日		2024年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	10,074,187.81	99.45	21,695,782.97	99.81
1至2年	51,572.29	0.51	567.08	0.00
2至3年	567.08	0.01	-	-
3年以上	2,567.34	0.03	40,817.34	0.19
合计	10,128,894.52	100.00	21,737,167.39	100.00

(2) 本公司无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(3) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2025 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
山东诚汇金实业有限公司	7,491,900.00	73.97
国网山东省电力公司肥城市供电公司	1,542,464.20	15.23
中华联合财产保险股份有限公司山东分公司营业部	222,784.87	2.20
南通嘉鹏新材料科技有限公司	204,664.64	2.02
北京汇捷通国际展览有限公司	101,930.00	1.01
合计	9,563,743.71	94.43

期末预付款项较期初减少 53.40% ， 主要系本期末预付货款减少所致。

## 6. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	110,721.38	370,708.46
合计	110,721.38	370,708.46

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
1 年以内	116,548.82	329,662.70
1 至 2 年	-	63,921.00
2 至 3 年	-	-
3 至 4 年	-	-
4 至 5 年	-	-
5 年以上	-	-
小计	116,548.82	393,583.70
减：坏账准备	5,827.44	22,875.24
合计	110,721.38	370,708.46

②按款项性质分类情况

款项性质	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
备用金	-	30,000.00
保证金、押金	64,509.00	63,921.00

款项性质	2025年12月31日	2024年12月31日
出口退税	52,039.82	296,894.50
其他	-	2,768.20
小计	116,548.82	393,583.70
减：坏账准备	5,827.44	22,875.24
合计	110,721.38	370,708.46

③按坏账计提方法分类披露

A.截至2025年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	116,548.82	5,827.44	110,721.38
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	116,548.82	5,827.44	110,721.38

2025年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	
按组合计提坏账准备	116,548.82	5.00	5,827.44	110,721.38	
组合3：应收备用金、保证金、押金、出口退税款、往来款等	116,548.82	5.00	5,827.44	110,721.38	
合计	116,548.82	5.00	5,827.44	110,721.38	

B.截至2024年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	393,583.70	22,875.24	370,708.46
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	393,583.70	22,875.24	370,708.46

2024年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	
按组合计提坏账准备	393,583.70	5.81	22,875.24	370,708.46	
组合3：应收备用金、保证金、押金、出口退税款、往来款等	393,583.70	5.81	22,875.24	370,708.46	
合计	393,583.70	5.81	22,875.24	370,708.46	

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

④坏账准备的变动情况

类别	2024年12月31日	本期变动金额				2025年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	22,875.24	-17,047.80	-	-	-	5,827.44
合计	22,875.24	-17,047.80	-	-	-	5,827.44

⑤本期无实际核销的其他应收款。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2025年12月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
上海实业开发有限公司	保证金	64,509.00	1年以内	55.35	3,225.45
国家税务总局上海市奉贤区税务局	出口退税	52,039.82	1年以内	44.65	2,601.99
合计	—	116,548.82	—	100.00	5,827.44

⑦期末无因资金集中管理而列报于其他应收款的情况。

期末其他应收款较期初减少 70.13%，主要系期末应收出口退税较期初减少所致。

## 7. 存货

### (1) 存货分类

项目	2025年12月31日			2024年12月31日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	22,058,990.02	1,875,917.21	20,183,072.81	24,421,267.63	3,497,542.35	20,923,725.28
在产品	1,065,787.32	-	1,065,787.32	979,028.19	-	979,028.19
库存商品	19,528,619.29	1,954,433.27	17,574,186.02	32,574,348.60	3,635,501.42	28,938,847.18
委托加工物资	983,792.19	-	983,792.19	1,289,555.39	-	1,289,555.39
发出商品	416,786.80	-	416,786.80	1,312,858.24	-	1,312,858.24
合计	44,053,975.62	3,830,350.48	40,223,625.14	60,577,058.05	7,133,043.77	53,444,014.28

### (2) 存货跌价准备

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2025 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,497,542.35	460,508.78	-	2,082,133.92	-	1,875,917.21
库存商品	3,635,501.42	1,333,852.37	-	3,014,920.52	-	1,954,433.27
合计	7,133,043.77	1,794,361.15	-	5,097,054.44	-	3,830,350.48

## 8. 其他流动资产

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
增值税借方余额重分类	37,041.64	160,138.95
发行上市费用	3,254,716.98	-
合计	3,291,758.62	160,138.95

期末其他流动资产较期初大幅增加，主要系本期增加发行上市费用所致。

## 9. 投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项 目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.2024 年 12 月 31 日	7,777,778.88	1,781,988.64	9,559,767.52
2.本期增加金额	-	-	-
(1) 外购	-	-	-
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
(2) 其他转出	-	-	-
4.2025 年 12 月 31 日	7,777,778.88	1,781,988.64	9,559,767.52
二、累计折旧和累计摊销			
1.2024 年 12 月 31 日	1,089,915.45	195,685.74	1,285,601.19
2.本期增加金额	368,720.43	49,962.36	418,682.79
(1) 计提或摊销	368,720.43	49,962.36	418,682.79
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
(2) 其他转出	-	-	-
4.2025 年 12 月 31 日	1,458,635.88	245,648.10	1,704,283.98
三、减值准备			
1.2024 年 12 月 31 日	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-

项 目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
(1) 计提	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
(2) 其他转出	-	-	-
4.2025年12月31日	-	-	-
四、账面价值			
1.2025年12月31日账面价值	6,319,143.00	1,536,340.54	7,855,483.54
2.2024年12月31日账面价值	6,687,863.43	1,586,302.90	8,274,166.33

(2) 期末无采用公允价值计量模式的投资性房地产。

(3) 期末无未办妥产权证书的投资性房地产。

(4) 期末投资性房地产用于抵押、担保、其他所有权受限的情况见附注五、16所述。

## 10. 固定资产

(1) 分类列示

项 目	2025年12月31日	2024年12月31日
固定资产	253,563,498.15	270,715,286.73
固定资产清理	-	-
合计	253,563,498.15	270,715,286.73

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.2024年12月31日	76,899,633.21	452,732,583.30	3,052,671.52	2,186,159.75	1,342,946.29	536,213,994.07
2.本期增加金额	17,343,502.49	5,974,714.33	113,274.34	409,785.18	11,327.43	23,852,603.77
(1) 购置	-	98,230.08	113,274.34	95,952.23	11,327.43	318,784.08
(2) 在建工程转入	17,343,502.49	5,876,484.25	-	313,832.95	-	23,533,819.69
3.本期减少金额	-	2,791,696.97	-	15,175.12	-	2,806,872.09
(1) 处置或报废	-	138,166.67	-	15,175.12	-	153,341.79
(2) 转入在建工程	-	2,653,530.30	-	-	-	2,653,530.30
4.2025年12月31日	94,243,135.70	455,915,600.66	3,165,945.86	2,580,769.81	1,354,273.72	557,259,725.75
二、累计折旧						
1.2024年12月31日	28,738,573.61	216,108,909.39	2,070,585.85	1,765,859.66	613,532.03	249,297,460.54

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
2.本期增加金额	4,094,686.90	35,135,055.11	452,087.26	254,978.51	210,819.23	40,147,627.01
（1）计提	4,094,686.90	35,135,055.11	452,087.26	254,978.51	210,819.23	40,147,627.01
3.本期减少金额	-	1,935,690.39	-	14,416.36	-	1,950,106.75
（1）处置或报废	-	131,258.34	-	14,416.36	-	145,674.70
（2）转入在建工程	-	1,804,432.05	-	-	-	1,804,432.05
4.2025年12月31日	32,833,260.51	249,308,274.11	2,522,673.11	2,006,421.81	824,351.26	287,494,980.80
三、减值准备						
1.2024年12月31日	52,234.31	16,149,012.49	-	-	-	16,201,246.80
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-
（1）计提	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-
（1）处置或报废	-	-	-	-	-	-
（2）转入在建工程	-	-	-	-	-	-
4.2025年12月31日	52,234.31	16,149,012.49	-	-	-	16,201,246.80
四、固定资产账面价值						
1.2025年12月31日账面价值	61,357,640.88	190,458,314.06	643,272.75	574,348.00	529,922.46	253,563,498.15
2.2024年12月31日账面价值	48,108,825.29	220,474,661.42	982,085.67	420,300.09	729,414.26	270,715,286.73

### ②期末暂时闲置的固定资产情况

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
M1 生产线	6,470,053.47	1,204,133.29	4,942,417.50	323,502.68	停产
M2 生产线	13,536,357.50	1,791,658.65	11,067,880.97	676,817.88	停产
合计	20,006,410.97	2,995,791.94	16,010,298.47	1,000,320.56	—

③ 期末无通过经营租赁租出的固定资产。

### ④未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	2025年12月31日账面价值	未办妥产权证书的原因
八线厂房	16,497,633.51	办理中

⑤期末固定资产用于抵押、担保、其他所有权受限的情况见附注五、16 所述。

## 11. 在建工程

### （1）分类列示

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
在建工程	114,044,496.27	19,229,253.94
工程物资	-	-
合计	114,044,496.27	19,229,253.94

## (2) 在建工程

### ①在建工程情况

项 目	2025 年 12 月 31 日			2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
非织造滤材多功能智能化复合生产项目	-	-	-	1,576,415.93	-	1,576,415.93
多组份纺粘非织造新型环保复合滤材项目（二期）	114,044,496.27	-	114,044,496.27	17,528,059.25	-	17,528,059.25
三线无纺布项目	-	-	-	124,778.76	-	124,778.76
合计	114,044,496.27	-	114,044,496.27	19,229,253.94	-	19,229,253.94

### ②重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2024 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2025 年 12 月 31 日
非织造滤材多功能智能化复合生产项目	6,000,000.00	1,576,415.93	164,336.51	1,740,752.44	-	-
多组份纺粘非织造新型环保复合滤材项目（二期）	181,572,300.00	17,528,059.25	113,750,006.98	17,233,569.96	-	114,044,496.27
合计	187,572,300.00	19,104,475.18	113,914,343.49	18,974,322.40	-	114,044,496.27

(续上表)

项目名称	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
非织造滤材多功能智能化复合生产项目	100.00	100.00	-	-	-	自有资金
多组份纺粘非织造新型环保复合滤材项目（二期）	72.30	72.30	619,649.90	574,484.58	2.66%、2.31%	先期以金融机构贷款、自有资金投入
合计	—	—	—	—	—	—

### ④ 期末在建工程不存在减值准备情况。

期末在建工程较期初大幅增加，主要系本期多组份纺粘非织造新型环保复合滤材项目（二期）项目生产线到厂转在建工程所致。

## 12. 使用权资产

### (1) 使用权资产情况

项 目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.2024 年 12 月 31 日	676,219.86	676,219.86
2.本期增加金额	498,189.65	498,189.65
3.本期减少金额	676,219.86	676,219.86
4.2025 年 12 月 31 日	498,189.65	498,189.65
二、累计折旧		
1.2024 年 12 月 31 日	225,406.60	225,406.60
2.本期增加金额	155,790.12	155,790.12
(1) 计提	155,790.12	155,790.12
3.本期减少金额	270,487.92	270,487.92
(1) 处置	270,487.92	270,487.92
4.2025 年 12 月 31 日	110,708.80	110,708.80
三、减值准备		
1.2024 年 12 月 31 日	-	-
2.本期增加金额	-	-
(1) 计提	-	-
3.本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4.2025 年 12 月 31 日	-	-
四、账面价值		
1.2025 年 12 月 31 日账面价值	387,480.85	387,480.85
2.2024 年 12 月 31 日账面价值	450,813.26	450,813.26

说明：2025 年度使用权资产计提的折旧金额为 155,790.12 元，其中计入管理费用的折旧费用为 155,790.12 元。

### 13. 无形资产

#### (1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	商标权	软件及其他	合计
一、账面原值				
1.2024 年 12 月 31 日	10,053,137.28	2,009,400.00	228,893.65	12,291,430.93
2.本期增加金额	-	-	-	-
(1) 购置	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
4.2025 年 12 月 31 日	10,053,137.28	2,009,400.00	228,893.65	12,291,430.93

项 目	土地使用权	商标权	软件及其他	合计
二、累计摊销				
1.2024年12月31日	1,667,109.11	2,009,400.00	228,893.65	3,905,402.76
2.本期增加金额	261,495.37	-	-	261,495.37
(1) 计提	261,495.37	-	-	261,495.37
3.本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
4.2025年12月31日	1,928,604.48	2,009,400.00	228,893.65	4,166,898.13
三、减值准备				
1.2024年12月31日	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-
4.2025年12月31日	-	-	-	-
四、账面价值				
1.2025年12月31日账面价值	8,124,532.80	-	-	8,124,532.80
2.2024年12月31日账面价值	8,386,028.17	-	-	8,386,028.17

(2) 期末公司无内部研发形成的无形资产。

(3) 期末无未办妥产权证书的土地使用权。

#### 14. 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

项 目	2025年12月31日		2024年12月31日	
	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	3,830,350.48	574,552.57	7,133,043.77	1,069,956.57
信用减值准备	2,134,253.88	316,139.34	1,422,894.19	206,313.66
递延收益	14,070,493.47	2,110,574.02	14,198,101.38	2,129,715.21
租赁负债	393,543.94	19,677.20	486,159.00	24,307.95
未实现内部交易损益	2,511,334.19	376,700.12	2,879,521.04	431,928.15
合计	22,939,975.96	3,397,643.25	26,119,719.38	3,862,221.54

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2025 年 12 月 31 日		2024 年 12 月 31 日	
	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
固定资产会计与税法折旧差异	24,280,387.07	3,642,058.06	27,641,306.09	4,146,195.90
使用权资产	387,480.85	19,374.04	450,813.26	22,540.66
合计	24,667,867.92	3,661,432.10	28,092,119.35	4,168,736.56

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	递延所得税资产和负债于 2025 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于 2025 年 12 月 31 日余额	递延所得税资产和负债于 2024 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于 2024 年 12 月 31 日余额
递延所得税资产	3,397,643.25	-	3,862,221.54	-
递延所得税负债	3,397,643.25	263,788.85	3,862,221.54	306,515.02

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异	16,201,246.80	16,201,246.80
合计	16,201,246.80	16,201,246.80

**15. 其他非流动资产**

项 目	2025 年 12 月 31 日			2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	2,560,153.85	-	2,560,153.85	24,882,451.16	-	24,882,451.16
合计	2,560,153.85	-	2,560,153.85	24,882,451.16	-	24,882,451.16

期末其他非流动资产较期初减少 89.71%，主要系本期多组份纺粘非织造新型环保复合滤材项目(二期)项目生产线到厂从其他非流动资产转在建工程所致。

**16. 所有权或使用权受到限制的资产**

项 目	2025 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	913,990.00	913,990.00	冻结	信用证保证金
固定资产	33,999,527.45	16,634,169.75	抵押	用于抵押借款
无形资产	10,053,137.28	8,124,532.80	抵押	用于抵押借款
投资性房地产	9,559,767.52	7,855,483.54	抵押	用于抵押借款
合计	54,526,422.25	33,528,176.09	—	—

(续上表)

项 目	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	12,730,400.00	12,730,400.00	冻结	信用证保证金
固定资产	57,727,404.44	35,190,909.64	抵押	用于抵押借款
无形资产	11,457,787.08	9,743,535.83	抵押	用于抵押借款
投资性房地产	9,559,767.52	8,274,166.33	抵押	用于抵押借款
合计	91,475,359.04	65,939,011.80	—	—

## 17. 短期借款

### (1) 短期借款分类

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
抵押借款	10,008,555.56	10,000,000.00
保证借款	90,519,751.13	72,850,000.00
合计	100,528,306.69	82,850,000.00

(2) 期末无已逾期未偿还的短期借款。

## 18. 应付账款

### (1) 按性质列示

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
应付货款	9,286,173.76	5,719,595.06
应付工程设备款	8,894,345.50	9,950,974.20
应付运费	798,110.55	334,153.55
应付其他	285,198.73	291,390.95
合计	19,263,828.54	16,296,113.76

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

## 19. 合同负债

### (1) 合同负债情况

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
预收货款	1,488,976.91	2,351,767.93
合计	1,488,976.91	2,351,767.93

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要合同负债。

期末合同负债较期初减少 36.69%，主要系期末预收货款减少所致。

## 20. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2024年12月 31日	本期增加	本期减少	2025年12月 31日
一、短期薪酬	8,767,018.85	37,572,465.63	36,696,348.61	9,643,135.87
二、离职后福利-设定提存计划	2,436.72	3,138,879.22	3,141,315.94	-
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	8,769,455.57	40,711,344.85	39,837,664.55	9,643,135.87

(2) 短期薪酬列示

项 目	2024年12月 31日	本期增加	本期减少	2025年12月 31日
一、工资、奖金、津贴和补贴	8,765,666.11	34,327,474.59	33,450,004.83	9,643,135.87
二、职工福利费	-	542,041.26	542,041.26	-
三、社会保险费	1,352.74	1,671,193.77	1,672,546.51	-
其中：医疗保险费	1,329.12	1,536,049.00	1,537,378.12	-
工伤保险费	23.62	135,144.77	135,168.39	-
生育保险费	-	-	-	-
四、住房公积金	-	1,015,759.00	1,015,759.00	-
五、工会经费和职工教育经费	-	15,997.01	15,997.01	-
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	8,767,018.85	37,572,465.63	36,696,348.61	9,643,135.87

(3) 设定提存计划列示

项 目	2024年12月31 日	本期增加	本期减少	2025年12月 31日
离职后福利：				
1.基本养老保险	2,362.88	3,007,372.16	3,009,735.04	-
2.失业保险费	73.84	131,507.06	131,580.90	-
合计	2,436.72	3,138,879.22	3,141,315.94	-

21. 应交税费

项 目	2025年12月31日	2024年12月31日
增值税	571,343.20	-
企业所得税	3,112,821.58	3,086,711.56
城市维护建设税	-	53,682.34
教育费附加	-	24,292.43
地方教育费附加	-	16,194.95

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
印花税	71,619.63	88,142.14
代扣代缴个人所得税	216,158.74	120,198.23
土地使用税	135,990.84	135,990.84
房产税	198,231.02	154,335.51
环境保护税	-	1,004.61
合计	4,306,165.01	3,680,552.61

## 22. 其他应付款

### (1) 分类列示

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	91,520.05	100,149.90
合计	91,520.05	100,149.90

### (2) 其他应付款

#### ①按款项性质列示其他应付款

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
押金、保证金	23,000.00	50,000.00
其他	68,520.05	50,149.90
合计	91,520.05	100,149.90

#### ②期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

## 23. 一年内到期的非流动负债

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	2,667,363.07	16,005,216.56
一年内到期的租赁负债	160,829.87	126,052.87
合计	2,828,192.94	16,131,269.43

期末一年内到期的非流动负债较期初减少 82.47%，主要系期末一年内到期的长期借款减少所致。

## 24. 其他流动负债

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
待转销项税额	176,505.40	266,893.69
已背书未到期承兑汇票	2,435,607.19	12,667,718.95

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
合计	2,612,112.59	12,934,612.64

期末其他流动负债较期初减少 79.81%，主要系未终止确认的已背书未到期应收票据减少所致。

## 25. 长期借款

### (1) 长期借款分类

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2025 年利率区间
抵押借款	74,386,563.07	7,065,216.56	2.66%、2.31%
保证借款	-	24,900,000.00	—
小计	74,386,563.07	31,965,216.56	—
减：一年内到期的长期借款	2,667,363.07	16,005,216.56	—
合计	71,719,200.00	15,960,000.00	—

期末长期借款较期初增加 349.37%，主要系本期为投资建设多组份纺粘非织造新型环保复合滤材项目（二期）新增抵押借款增加所致。

## 26. 租赁负债

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
租赁付款额	456,222.78	608,502.96
减：未确认融资费用	62,678.84	122,343.96
小计	393,543.94	486,159.00
减：一年内到期的租赁负债	160,829.87	126,052.87
合计	232,714.07	360,106.13

## 27. 递延收益

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	14,198,101.38	4,299,140.00	4,426,747.91	14,070,493.47	项目补贴
合计	14,198,101.38	4,299,140.00	4,426,747.91	14,070,493.47	—

## 28. 其他非流动负债

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
发改委多组份纺粘非织造布拨款	56,280,000.00	56,280,000.00
合计	56,280,000.00	56,280,000.00

## 29. 股本

项 目	2024 年 12 月 31 日	本次增减变动 (+、-)					2025 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	91,000,000.00	-	-	-	-	-	91,000,000.00

### 30. 资本公积

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 12 月 31 日
资本溢价（股本溢价）	4,637,989.62	-	-	4,637,989.62
合计	4,637,989.62	-	-	4,637,989.62

### 31. 盈余公积

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 12 月 31 日
法定盈余公积	38,809,807.05	6,509,491.52	-	45,319,298.57
任意盈余公积	-	-	-	-
合计	38,809,807.05	6,509,491.52	-	45,319,298.57

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润 10% 提取法定盈余公积金。

### 32. 未分配利润

项 目	2025 年度	2024 年度
调整前上期末未分配利润	226,877,666.57	187,591,614.04
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后期初未分配利润	226,877,666.57	187,591,614.04
加：本期归属于母公司所有者的净利润	66,393,490.56	56,644,174.15
减：提取法定盈余公积	6,509,491.52	5,528,121.62
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	18,200,000.00	11,830,000.00
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	268,561,665.61	226,877,666.57

### 33. 营业收入和营业成本

项 目	2025 年度		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	406,204,821.47	287,685,718.13	398,358,910.88	290,680,678.25
其他业务	11,273,068.20	10,882,272.41	10,950,240.94	10,506,028.16
合计	417,477,889.67	298,567,990.54	409,309,151.82	301,186,706.41

(1) 主营业务收入、主营业务成本的分解信息

项 目	2025 年度		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				
纺粘非织造布	367,081,712.80	252,611,111.53	349,472,479.87	248,360,844.73
其他非织造材料	14,072,107.93	14,243,184.93	17,861,926.01	17,333,530.90
针刺非织造布	9,799,054.03	7,225,297.49	13,148,295.07	10,212,466.58
高温过滤材料	14,271,322.13	12,400,506.22	17,494,466.03	14,351,845.32
受托加工	980,624.58	1,205,617.96	381,743.90	421,990.72
合计	406,204,821.47	287,685,718.13	398,358,910.88	290,680,678.25
按经营地区分类				
内销	314,597,978.20	232,282,786.53	311,849,804.48	234,258,063.40
外销	91,606,843.27	55,402,931.60	86,509,106.40	56,422,614.85
合计	406,204,821.47	287,685,718.13	398,358,910.88	290,680,678.25

### 34. 税金及附加

项 目	2025 年度	2024 年度
城市维护建设税	765,222.84	937,759.46
教育费附加	327,952.66	404,779.07
地方教育费附加	218,635.10	269,852.72
房产税	763,660.46	660,237.91
土地使用税	543,963.36	543,963.36
印花税	226,639.66	245,207.64
车船使用税	5,603.40	5,603.40
环境保护税	-	2,210.16
合计	2,851,677.48	3,069,613.72

### 35. 销售费用

项 目	2025 年度	2024 年度
职工薪酬	5,600,463.40	5,675,030.95
市场推广费用	1,973,953.79	1,969,203.01
业务招待费	1,526,212.61	1,670,273.04
交通差旅费	918,666.13	966,940.59
其他	714,072.94	717,275.64
合计	10,733,368.87	10,998,723.23

### 36. 管理费用

项 目	2025 年度	2024 年度
职工薪酬	10,133,435.64	9,237,347.22

项 目	2025 年度	2024 年度
服务费用	1,268,124.84	2,314,063.99
固定资产费用	2,612,601.98	1,972,564.25
业务招待费	776,027.72	741,322.15
低值易耗品	184,914.25	257,125.36
办公费	370,773.77	325,388.56
摊销	261,495.37	261,495.39
差旅费	528,414.60	391,910.76
财产保险费	811,765.49	894,417.15
其他	792,656.32	894,394.58
合计	17,740,209.98	17,290,029.41

### 37. 研发费用

项 目	2025 年度	2024 年度
直接材料	3,634,540.25	3,881,581.57
职工薪酬	4,439,596.32	4,213,824.09
动力燃料费	1,942,189.99	1,887,364.20
折旧	3,698,238.27	3,324,161.04
技术服务费	480,000.00	-
其他费用	332,203.48	185,093.92
合计	14,526,768.31	13,492,024.82

### 38. 财务费用

项 目	2025 年度	2024 年度
利息支出	3,113,540.27	4,714,388.40
其中：租赁负债利息支出	60,588.77	76,062.30
减：利息收入	742,906.74	1,003,342.09
利息净支出	2,370,633.53	3,711,046.31
汇兑净损失	41,570.38	-1,420,264.57
银行手续费及其他	131,512.89	109,034.00
合 计	2,543,716.80	2,399,815.74

说明：利息资本化金额已计入在建工程。本期用于计算确定借款费用资本化金额的资本化率为 2.66%和 2.31%（上期：2.66%）

### 39. 其他收益

项 目	2025 年度	2024 年度	与资产相关/ 与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	5,781,191.04	4,363,433.65	
其中：与递延收益相关的政府补助	2,723,273.72	3,429,348.60	与资产相关
与递延收益相关的政府补助	1,703,474.19	-	与收益相关
直接计入当期损益的政府补助	1,354,443.13	934,085.05	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	1,903,324.69	1,564,850.85	
其中：个税扣缴税款手续费	20,870.15	37,591.26	
增值税加计抵减	1,844,003.60	1,490,509.59	
退役士兵增值税抵减	38,250.00	36,750.00	
其他	200.94	-	
合计	7,684,515.73	5,928,284.50	

#### 40. 投资收益

项 目	2025 年度	2024 年度
处置交易性金融资产取得的投资收益	-	16,906.25
合计	-	16,906.25

#### 41. 信用减值损失

项 目	2025 年度	2024 年度
应收票据坏账损失	-27,973.12	-
应收账款坏账损失	-700,434.37	178,569.53
其他应收款坏账损失	17,047.80	-10,248.57
合计	-711,359.69	168,320.96

本期信用减值损失较上期大幅增加，主要系本期计提的应收账款坏账损失增加所致。

#### 42. 资产减值损失

项 目	2025 年度	2024 年度
一、存货跌价损失	-1,794,361.15	-2,809,559.88
二、固定资产减值损失	-	-
合计	-1,794,361.15	-2,809,559.88

本期资产减值损失较上期减少 36.13%，主要系本期计提的存货跌价损失减少所致。

#### 43. 资产处置收益

项 目	2025 年度	2024 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	49,728.67	218,576.74
其中：固定资产	-1,598.60	218,576.74
使用权资产	51,327.27	-
合计	49,728.67	218,576.74

本期资产减处置收益较上期减少 77.25%，主要系本期处置固定资产减少所致。

#### 44. 营业外收入

项 目	2025 年度	2024 年度	计入当期非经常性损益的金额
其他	3,070.06	45,600.44	3,070.06
合计	3,070.06	45,600.44	3,070.06

#### 45. 营业外支出

项 目	2025 年度	2024 年度	计入当期非经常性损益的金额
固定资产报废损失	758.76	-	758.76
其他	62,399.87	2,427.85	62,399.87
合计	63,158.63	2,427.85	63,158.63

#### 46. 所得税费用

##### (1) 所得税费用的组成

项 目	2025 年度	2024 年度
当期所得税费用	9,331,828.29	6,977,599.66
递延所得税费用	-42,726.17	816,165.84
合计	9,289,102.12	7,793,765.50

##### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2025 年度	2024 年度
利润总额	75,682,592.68	64,437,939.65
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,352,388.92	9,665,690.92
子公司适用不同税率的影响	-114,719.86	-129,457.55
子公司税率变更的影响	-	109,992.46
调整以前期间所得税的影响	-	-
非应税收入的影响	-	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	185,333.48	144,517.43

项 目	2025 年度	2024 年度
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		-
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	-	-
研发费用加计扣除	-2,133,900.42	-1,996,977.76
所得税费用	9,289,102.12	7,793,765.50

#### 47. 现金流量表项目注释

##### (1) 与经营活动有关的现金

##### ①收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2025 年度	2024 年度
政府补助	5,756,513.13	4,884,623.72
往来款	2,180.20	4,581.99
备用金	30,000.00	151,262.23
租赁收入	525,000.00	525,000.00
其他	24,141.15	83,162.03
合计	6,337,834.48	5,648,629.97

##### ②支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2025 年度	2024 年度
付现费用	16,154,404.54	14,279,377.39
往来款	8,629.85	1,195,292.18
合计	16,163,034.39	15,474,669.57

##### (2) 与投资活动有关的现金

##### ①收到的重要的投资活动有关的现金

项 目	2025 年度	2024 年度
招商证券理财产品	-	24,986,676.00
合计	-	24,986,676.00

##### ②支付的重要的投资活动有关的现金

项 目	2025 年度	2024 年度
招商证券理财产品	-	19,986,676.00
多组份纺粘非织造新型环保复合滤材项目（二期）	77,668,072.21	28,451,570.32
合计	77,668,072.21	48,438,246.32

##### ③收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	2025 年度	2024 年度
利息收入	742,906.74	1,003,342.09
合计	742,906.74	1,003,342.09

(3) 与筹资活动有关的现金

①收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2025 年度	2024 年度
信用证保证金	12,730,400.00	1,743,680.00
ETC 保证金	-	500.00
合计	12,730,400.00	1,744,180.00

②支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2025 年度	2024 年度
信用证保证金	913,990.00	12,730,400.00
支付租赁负债的本金和利息	204,051.00	195,228.00
合计	1,118,041.00	12,925,628.00

③筹资活动产生的各项负债变动情况

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2025 年 12 月 31 日
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	82,850,000.00	100,450,000.00	78,306.69	82,850,000.00	-	100,528,306.69
长期借款	15,960,000.00	67,276,000.00	-	8,900,000.00	2,616,800.00	71,719,200.00
一年内到期的非流动负债	16,005,216.56	-	2,667,363.07	16,005,216.56	-	2,667,363.07
租赁负债	486,159.00	-	498,189.65	133,745.50	457,059.21	393,543.94
合计	115,301,375.56	167,726,000.00	3,243,859.41	107,888,962.06	3,073,859.21	175,308,413.70

48. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2025 年度	2024 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	66,393,490.56	56,644,174.15
加: 资产减值准备	1,794,361.15	2,809,559.88
信用减值准备	711,359.69	-168,320.96
固定资产折旧	40,147,627.01	39,162,682.90
使用权资产折旧	155,790.12	135,243.96
投资性房地产折旧	418,682.79	418,682.74
无形资产摊销	261,495.37	261,495.39

补充资料	2025 年度	2024 年度
长期待摊费用摊销	-	-
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)	-49,728.67	-218,576.74
固定资产报废损失 (收益以“-”号填列)	758.76	-
公允价值变动损失 (收益以“-”号填列)	-	-
财务费用 (收益以“-”号填列)	2,185,649.68	2,681,105.56
投资损失 (收益以“-”号填列)	-	-16,906.25
递延所得税资产减少 (增加以“-”号填列)	-	509,650.82
递延所得税负债增加 (减少以“-”号填列)	-42,726.17	306,515.02
存货的减少 (增加以“-”号填列)	12,734,994.01	-4,769,494.29
经营性应收项目的减少 (增加以“-”号填列)	-33,199,813.87	-32,458,912.26
经营性应付项目的增加 (减少以“-”号填列)	9,079,705.61	14,467,709.07
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	100,591,646.04	79,764,608.99
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	-	-
新增使用权资产	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	150,947,243.28	93,874,546.14
减: 现金的期初余额	93,874,546.14	78,724,932.87
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	57,072,697.14	15,149,613.27

(2) 现金和现金等价物构成情况

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
一、现金	150,947,243.28	93,874,546.14
其中: 库存现金	-	-
可随时用于支付的银行存款	150,947,243.28	93,874,379.35
可随时用于支付的其他货币资金	-	166.79
二、现金等价物	-	-
其中: 三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	150,947,243.28	93,874,546.14
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

49. 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目：

项 目	2025 年 12 月 31 日外 币余额	折算汇率	2025 年 12 月 31 日折 算人民币余额
货币资金			15,189,258.77
其中：美元	1,663,387.05	7.0288	11,691,614.90
欧元	424,703.28	8.2355	3,497,643.87
应收账款			8,436,550.49
其中：美元	1,200,283.19	7.0288	8,436,550.49
欧元	-	-	-

## 50. 租赁

(1) 本公司作为承租人

与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2025 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	23,809.52
租赁负债的利息费用	60,588.77
与租赁相关的总现金流出	229,051.00

(2) 本公司作为出租人

①经营租赁

A. 租赁收入

项 目	2025 年度金额
租赁收入	481,651.38
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入	-

## 六、研发支出

### 1. 按费用性质列示

项 目	2025 年度	2024 年度
材料费	3,634,540.25	3,881,581.57
职工薪酬	4,439,596.32	4,213,824.09
动力燃料费	1,942,189.99	1,887,364.20
折旧	3,698,238.27	3,324,161.04
技术服务费	480,000.00	-
其他费用	332,203.48	185,093.92
合计	14,526,768.31	13,492,024.82

项 目	2025 年度	2024 年度
其中：费用化研发支出	14,526,768.31	13,492,024.82
资本化研发支出	-	-

## 七、在其他主体中的权益

### 1. 在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	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	
上海泰鹏通程新材料科技有限公司	300 万元	上海市	上海市	新材料技术研发、销售	100.00	-	直接投资

## 八、政府补助

### 1. 期末按应收金额确认的政府补助

截至 2025 年 12 月 31 日，政府补助应收款项的余额为 0 元。

### 2. 涉及政府补助的负债项目

资产负债表列报项目	2024 年 12 月 31 日余额	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	本期其他变动	2025 年 12 月 31 日余额	与资产/收益相关
递延收益	14,198,101.38	4,299,140.00	-	4,426,747.91	-	14,070,493.47	与资产相关
合计	14,198,101.38	4,299,140.00	-	4,426,747.91	-	14,070,493.47	—

### 3. 计入当期损益的政府补助

利润表列报项目	2025 年度	2024 年度
其他收益	5,781,191.04	4,363,433.65
财务费用	41,745.83	-
合计	5,822,936.87	4,363,433.65

说明：由于借款利息资本化的原因，本期收到贷款贴息冲减在建工程 61,184.17 元。

## 九、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理

层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

## 1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，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。

### （1）信用风险显著增加判断标准

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。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险

已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

### （2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

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：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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；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。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

### （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减值准备。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(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

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。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露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，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

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。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。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 49.09%（比较期：61.08%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 100.00%（比较：99.74%）。

## 2. 流动性风险

流动性风险，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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2025 年 12 月 31 日				
	6 个月内	6 个月-1 年	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	57,578,306.69	42,950,000.00	-	-	-
应付账款	19,263,828.54	-	-	-	-
其他应付款	91,520.05	-	-	-	-
其他流动负债	2,612,112.59	-	-	-	-
长期借款	-	-	9,876,200.00	17,856,700.00	43,986,300.00
一年内到期的非流动负债	128,371.23	2,699,821.71	-	-	-
租赁负债	-	-	183,104.81	49,609.26	-
合计	79,674,139.10	45,649,821.71	10,059,304.81	17,906,309.26	43,986,300.00

（续上表）

项 目	2024 年 12 月 31 日				
	6 个月内	6 个月-1 年	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	56,850,000.00	26,000,000.00	-	-	-

项 目	2024年12月31日				
	6个月内	6个月-1年	1-2年	2-3年	3年以上
应付账款	16,296,113.76	-	-	-	-
其他应付款	100,149.90	-	-	-	-
其他流动负债	12,934,612.64	-	-	-	-
长期借款	-	-	8,900,000.00	-	7,060,000.00
一年内到期的非流动负债	16,057,728.43	73,541.00	-	-	-
租赁负债	-	-	144,620.47	165,923.05	49,562.61
合计	102,238,604.73	26,073,541.00	9,044,620.47	165,923.05	7,109,562.61

### 3. 市场风险

#### (1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。

①截至2025年12月31日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项 目	2025年12月31日			
	美元		欧元	
	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	1,663,387.05	11,691,614.90	424,703.28	3,497,643.87
应收账款	1,200,283.19	8,436,550.49	-	-

（续上表）

项 目	2024年12月31日			
	美元		欧元	
	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	1,326,342.31	9,534,279.05	-	-
应收账款	1,295,323.03	9,311,300.07	-	-

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。

#### ②敏感性分析

于 2025 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 171.09 万元，如果当日人民币对于欧元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 29.73 万元。

## (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。本公司的借款主要为固定利率借款，故不存在该方面风险。

## 十、公允价值的披露

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：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。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

### 1. 2025 年 12 月 31 日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项 目	2025 年 12 月 31 日公允价值			
	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	-	-	-	-
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	-	-	-	-
（1）债务工具投资	-	-	-	-
（2）权益工具投资	-	-	-	-
（3）衍生金融资产	-	-	-	-
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	-	-	-	-
（1）债务工具投资	-	-	-	-
（二）应收款项融资	-	-	40,377,217.95	40,377,217.95

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的

输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

## 2. 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

本公司应收款项融资为应收票据（银行承兑汇票），其公允价值根据票面金额确定。

## 3. 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

报告期内本公司上述持续以公允价值计量的项目各层级之间没有发生转换。

## 十一、关联方及关联交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。

### 1. 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
山东泰鹏集团有限公司	肥城市	企业管理、投资、咨询服务	1,926.78 万元	67.35	67.35

本公司最终控制方：刘建三、王绪华、范明、王健、李雪梅、韩帮银、孙远奇为一致行动人。

### 2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益

### 3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
山东泰鹏智能家居股份有限公司	控股股东控制的其他企业
山东安琪尔生活科技有限公司	控股股东控制的其他企业
山东泰鹏新材料有限公司	原公司子公司，现为控股股东控制的其他企业
泰鹏投资咨询管理（泰安）有限公司	控股股东控制的其他企业
泰鹏智能（泰国）有限公司	控股股东控制的其他企业
刘建三	实际控制人、董事长、控股股东董事长

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
王绪华	实际控制人、副董事长、总经理、控股股东董事
范明	实际控制人、董事、控股股东董事兼总经理
王健	实际控制人、董事、控股股东董事兼财务负责人
李雪梅	实际控制人
韩帮银	实际控制人
孙远奇	实际控制人、控股股东董事、曾经的监事会主席
宋冠军	董事、副总经理
王余成	职工董事，曾经的职工代表监事
张建华	曾经的监事
杨秋林	独立董事
冯晓奕	独立董事
钱晓明	独立董事
张泉城	副总经理
王海平	副总经理
董峰	财务负责人、董事会秘书
石峰	控股股东董事
王兴彦	控股股东董事
路梅	刘建三配偶
杨琴	王绪华配偶
翟春芹	范明配偶
刘秋英	王健配偶
郑玉	孙远奇配偶

#### 4. 关联交易情况

##### (1) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	2025 年度确认的租赁收入	2024 年度确认的租赁收入
山东泰鹏新材料有限公司	房产	481,651.38	481,651.38

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	2025 年度				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
山东泰鹏集团有限公司	房产	23,809.52	-	25,000.00	-	-

(续上表)

出租方名称	租赁资产种类	2024 年度				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
山东泰鹏集团有限公司	房产	23,809.52	-	25,000.00	-	-

(2) 关联担保情况

本公司作为被担保方（与银行贷款相关的担保）

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
王绪华、刘建三、路梅、杨琴	5,000,000.00	2024-3-27	2025-3-19	是
	5,000,000.00	2024-3-27	2025-3-19	是
山东泰鹏集团有限公司、山东安琪尔生活科技有限公司、刘建三	10,000,000.00	2024-8-16	2025-8-14	是
山东泰鹏集团有限公司	5,000,000.00	2024-2-28	2025-2-24	是
	5,000,000.00	2024-2-28	2025-2-24	是
	3,000,000.00	2024-11-29	2025-11-28	是
山东泰鹏集团有限公司、山东安琪尔生活科技有限公司	9,900,000.00	2024-3-28	2025-3-10	是
山东泰鹏集团有限公司、刘建三	10,000,000.00	2024-12-27	2025-12-25	是
	7,000,000.00	2024-2-7	2025-2-7	是
山东泰鹏集团有限公司、刘建三、王绪华	5,000,000.00	2024-5-30	2025-5-30	是
	5,000,000.00	2024-6-25	2025-6-23	是
	3,000,000.00	2024-9-27	2025-9-3	是
山东泰鹏集团有限公司、刘建三、王绪华、范明、王健、石峰、孙远奇	9,950,000.00	2024-3-19	2025-3-6	是
山东泰鹏集团有限公司、刘建三、路梅、王绪华、杨琴、范明、翟春芹、王健、刘秋英	16,000,000.00	2022-7-1	2025-5-12	是
	8,900,000.00	2023-3-3	2025-5-12	是
山东泰鹏集团有限公司、山东安琪尔生活科技有限公司、刘建三	4,000,000.00	2025-3-30	2026-3-17	否
	13,600,000.00	2025-4-24	2026-3-17	否
	10,000,000.00	2025-5-15	2026-3-17	否
王绪华、刘建三、路梅、杨琴	5,000,000.00	2025-3-28	2026-3-25	否
	5,000,000.00	2025-3-28	2026-3-25	否
山东泰鹏集团有限公司、山东安琪尔生活科技有限公司、刘建三	7,160,000.00	2025-9-26	2026-9-15	否
	2,840,000.00	2025-12-16	2026-12-14	否
山东泰鹏集团有限公司	5,000,000.00	2025-2-27	2026-2-25	否
	5,000,000.00	2025-2-27	2026-2-25	否
	3,000,000.00	2025-12-17	2026-12-16	否

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
	10,000,000.00	2025-12-29	2026-12-24	否
山东泰鹏集团有限公司、刘建三	10,000,000.00	2025-9-17	2026-9-16	否
山东泰鹏集团有限公司、山东安琪尔生活科技有限公司	9,900,000.00	2025-3-10	2026-3-9	否
山东泰鹏集团有限公司、刘建三、王绪华	9,950,000.00	2025-8-11	2026-8-10	否
山东泰鹏集团有限公司、刘建三、路梅、王绪华、杨琴、范明、翟春芹、王健、刘秋英	2,380,000.00	2024-9-13	2032-1-12	否
	2,400,000.00	2024-10-10	2032-1-12	否
	2,280,000.00	2024-10-24	2032-1-12	否
	2,296,000.00	2025-7-4	2032-1-12	否
	10,240,000.00	2025-8-5	2032-1-12	否
	10,500,000.00	2025-8-7	2032-1-12	否
	8,400,000.00	2025-8-26	2032-1-12	否
	15,000,000.00	2025-8-29	2032-1-12	否
	13,500,000.00	2025-9-5	2032-1-12	否
	1,800,000.00	2025-9-22	2032-1-12	否
	2,240,000.00	2025-10-13	2032-1-12	否
3,300,000.00	2025-12-30	2032-1-12	否	
合计	282,536,000.00	—	—	—

本公司作为被担保方（与信用证相关的担保）

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
山东泰鹏集团有限公司、刘建三、王绪华	10,261,000.00	2024-9-9	2025-8-5	是
	42,489,439.19	2024-9-30	2025-9-30	是
	10,656,139.20	2024-10-30	2025-10-21	是
	2,219,467.25	2025-6-6	2026-2-12	否
	2,132,994.50	2025-8-13	2026-2-13	否
合计	67,759,040.14	—	—	—

(3) 关键管理人员报酬

项 目	2025 年度发生额	2024 年度发生额
关键管理人员报酬	4,687,573.09	4,566,756.91

十二、股份支付

1. 股份支付总体情况

本期公司无授予、行权、解锁和失效的股权激励计划。

## 2. 以权益结算的股份支付情况

项目	2025 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	不适用
授予日权益工具公允价值的重要参数	不适用
可行权权益工具数量的确定依据	不适用
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,637,989.62

## 十三、承诺及或有事项

### 1. 重要承诺事项

#### (1) 已开立未到期信用证情况

开立银行	申请单位	币种	信用证金额	开立条件
泰安银行股份有限公司肥城支行	本公司	欧元	528,500.00	保证金及保证

除上述事项外，截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要承诺事项。

### 2. 或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要或有事项。

## 十四、资产负债表日后事项

2026 年 2 月 6 日，公司与山东诚汇金实业有限公司签署聚酯切片的《采购合同》，后因市场环境变化，山东诚汇金实业有限公司尚余 802.23 万元的货物未交付。为避免损失，公司已起诉并采取了财产保全措施，后各方沟通协商达成《和解协议书》，截至本报告出具之日，上述未执行的货款已全额退回至公司。

截至 2026 年 4 月 7 日（董事会批准报告日），本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

## 十五、其他重要事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

## 十六、母公司财务报表主要项目注释

### 1. 应收账款

#### (1) 按账龄披露

账龄	2025年12月31日	2024年12月31日
1年以内	36,212,756.59	22,001,895.73
1至2年	820.69	3,411.96
2至3年	3,410.40	40,695.22
3至4年	-	9,000.00
4至5年	-	32,081.39
5年以上	287,885.37	256,602.78
小计	36,504,873.05	22,343,687.08
减：坏账准备	2,099,287.35	1,395,342.92
合计	34,405,585.70	20,948,344.16

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2025年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	36,504,873.05	100.00	2,099,287.35	5.75	34,405,585.70
组合1：应收纺粘非织造布、针刺非织造布等客户	36,504,873.05	100.00	2,099,287.35	5.75	34,405,585.70
合计	36,504,873.05	100.00	2,099,287.35	5.75	34,405,585.70

(续上表)

类别	2024年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	22,343,687.08	100.00	1,395,342.92	6.24	20,948,344.16
组合1：应收纺粘非织造布、针刺非织造布等客户	22,343,687.08	100.00	1,395,342.92	6.24	20,948,344.16
合计	22,343,687.08	100.00	1,395,342.92	6.24	20,948,344.16

坏账准备计提的具体说明：

于2025年12月31日，按组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2025年12月31日			2024年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	36,212,756.59	1,810,637.83	5.00	22,001,895.73	1,100,094.79	5.00
1-2年	820.69	82.07	10.00	3,411.96	341.20	10.00

账龄	2025年12月31日			2024年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
2-3年	3,410.40	682.08	20.00	40,695.22	8,139.04	20.00
3-4年	-	-	50.00	9,000.00	4,500.00	50.00
4-5年	-	-	80.00	32,081.39	25,665.11	80.00
5年以上	287,885.37	287,885.37	100.00	256,602.78	256,602.78	100.00
合计	36,504,873.05	2,099,287.35	5.75	22,343,687.08	1,395,342.92	6.24

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

### (3) 坏账准备的变动情况

类别	2024年12月31日	本期变动金额				2025年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	1,395,342.92	703,944.43	-	-	-	2,099,287.35
合计	1,395,342.92	703,944.43	-	-	-	2,099,287.35

(4) 本期无实际核销的应收账款。

### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备减值准备期末余额
EMTEX S.R.O.	4,421,184.36	12.11	221,059.22
杭州大立过滤设备股份有限公司	4,182,356.77	11.46	209,117.84
苏州优可发新材料科技有限公司	3,450,336.91	9.45	172,516.85
义乌市博考进出口有限公司	3,230,083.13	8.85	161,504.16
杭州步达水处理设备有限公司	2,648,746.78	7.26	132,437.34
合计	17,932,707.95	49.13	896,635.41

## 2. 其他应收款

### (1) 分类列示

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	-	127,166.61
合计	-	127,166.61

### (2) 其他应收款

#### ①按账龄披露

账 龄	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
1 年以内	-	133,859.59
1 至 2 年	-	-
2 至 3 年	-	-
3 至 4 年	-	-
4 至 5 年	-	-
5 年以上	-	-
小计	-	133,859.59
减：坏账准备	-	6,692.98
合计	-	127,166.61

②按款项性质分类情况

款项性质	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
备用金	-	30,000.00
出口退税	-	102,071.39
其他	-	1,788.20
小计	-	133,859.59
减：坏账准备	-	6,692.98
合计	-	127,166.61

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2025 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	-	-	-
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	-	-	-

2025 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	
按组合计提坏账准备	-	-	-	-	
组合 3：应收备用金、保证金、押金、出口退税款、往来款等	-	-	-	-	
合计	-	-	-	-	

B.截至 2024 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	133,859.59	6,692.98	127,166.61
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	133,859.59	6,692.98	127,166.61

2024年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	
按组合计提坏账准备	133,859.59	5.00	6,692.98	127,166.61	
组合3：应收备用金、保证金、押金、出口退税款、往来款等	133,859.59	5.00	6,692.98	127,166.61	
合计	133,859.59	5.00	6,692.98	127,166.61	

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

#### ④坏账准备的变动情况

类别	2024年12月31日	本期变动金额				2025年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	6,692.98	-6,692.98	-	-	-	-
合计	6,692.98	-6,692.98	-	-	-	-

⑤ 本期无实际核销的其他应收款。

⑥ 期末无因资金集中管理而列报于其他应收款的情况。

### 3. 长期股权投资

#### (1) 长期股权投资情况

项目	2025年12月31日			2024年12月31日		
	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	1,000,000.00	-	1,000,000.00	1,000,000.00	-	1,000,000.00
合计	1,000,000.00	-	1,000,000.00	1,000,000.00	-	1,000,000.00

#### (2) 对子公司投资

被投资单位	2024年12月31日		本期增减变动				2025年12月31日	
	账面价值	减值准备 余额	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备 余额
上海泰鹏通程	1,000,000.00	-	-	-	-	-	1,000,000.00	-

被投资单位	2024年12月31日		本期增减变动				2025年12月31日	
	账面价值	减值准备余额	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备余额
新材料科技有限公司								
合计	1,000,000.00	-	-	-	-	-	1,000,000.00	-

#### 4. 营业收入和营业成本

项目	2025年度		2024年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	404,691,138.59	287,549,088.53	396,269,377.69	290,555,300.73
其他业务	11,273,068.20	10,882,272.41	10,950,240.94	10,506,028.16
合计	415,964,206.79	298,431,360.94	407,219,618.63	301,061,328.89

(1) 主营业务收入、主营业务成本的分解信息：

项目	2025年度		2024年度	
	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				
纺粘非织造布	365,568,029.92	252,474,481.93	347,382,946.68	248,235,467.21
其他非织造材料	14,072,107.93	14,243,184.93	17,861,926.01	17,333,530.90
针刺非织造布	9,799,054.03	7,225,297.49	13,148,295.07	10,212,466.58
高温过滤材料	14,271,322.13	12,400,506.22	17,494,466.03	14,351,845.32
受托加工	980,624.58	1,205,617.96	381,743.90	421,990.72
合计	404,691,138.59	287,549,088.53	396,269,377.69	290,555,300.73
按经营地区分类				
内销	322,296,221.83	237,399,874.36	324,054,618.56	241,435,146.37
外销	82,394,916.76	50,149,214.17	72,214,759.13	49,120,154.36
合计	404,691,138.59	287,549,088.53	396,269,377.69	290,555,300.73

#### 5. 投资收益

项目	2025年度	2024年度
处置交易性金融资产取得的投资收益	-	16,906.25
合计	-	16,906.25

### 十七、补充资料

#### 1. 当期非经常性损益明细表

项目	2025年度	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	48,969.91	

项 目	2025 年度	说明
计入当期损益的政府补助，但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	5,822,936.87	
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	-	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-59,329.81	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
非经常性损益总额	5,812,576.97	
减：非经常性损益的所得税影响数	871,886.55	
非经常性损益净额	4,940,690.42	
减：归属于少数股东的非经常性损益净额	-	
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	4,940,690.42	

## 2. 净资产收益率及每股收益

### ①2025 年度

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	17.29	0.73	/
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	16.01	0.68	/

### ②2024 年度

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	16.76	0.62	/
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.58	0.58	/

公司名称：山东泰鹏环保材料股份有限公司

日期：2026 年 4 月 7 日

## 附件 会计信息调整及差异情况

### 一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

#### (一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

#### (二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

### 二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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	48,969.91
计入当期损益的政府补助，但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	5,822,936.87
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	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-59,329.81
<b>非经常性损益合计</b>	<b>5,812,576.97</b>
减：所得税影响数	871,886.55
少数股东权益影响额（税后）	-
<b>非经常性损益净额</b>	<b>4,940,690.42</b>

### 三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用