



科伦股份

NEEQ: 832093

科伦塑业集团股份有限公司

Kelun Plastics Group 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、公司负责人袁志奇、主管会计工作负责人秦建新及会计机构负责人（会计主管人员）秦建新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、北京中名国成会计师事务所（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	6
第三节	重大事件	20
第四节	股份变动、融资和利润分配	27
第五节	行业信息	31
第六节	公司治理	45
第七节	财务会计报告	52
附件	会计信息调整及差异情况	143

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（如有）
	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	公司证券部

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、科伦股份	指	科伦塑业集团股份有限公司
主办券商、渤海证券	指	渤海证券股份有限公司
润尔新材	指	河北润尔新材料科技股份有限公司
科伦天利	指	沙湾市科伦天利塑业有限公司
科伦润邦	指	河北科伦润邦进出口贸易有限公司
科润达	指	河北科润达新材料科技有限公司
科润塑业	指	重庆科润塑业有限公司
塔普湾	指	塔普湾（海南）进出口有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2025年1月1日至2025年12月31日
报告期末	指	2025年12月31日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	科伦塑业集团股份有限公司		
英文名称及缩写	Kelun Plastics Group Co., Ltd.		
法定代表人	袁志奇	成立时间	2001年4月29日
控股股东	无控股股东	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（袁志奇），一致行动人为（穆建章、张俊花、董民强、冯建国、袁青）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-橡胶和塑料制品业（C29）-塑料制品业（C292）-塑料薄膜制造（C2921）		
主要产品与服务项目	主要产品为棚膜、地膜；服务项目为棚膜、地膜等农用塑料薄膜的研发、生产及销售；功能塑料薄膜、农业用塑料薄膜的研发、技术咨询与服务；生物塑料降解薄膜、塑料包装材料销售；企业管理咨询服务；经营本企业产品和技术的进出口业务。		
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	科伦股份	证券代码	832093
挂牌时间	2015年3月5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）	88,586,831
主办券商（报告期内）	渤海证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	天津经济技术开发区第二大街42号写字楼101室		
联系方式			
董事会秘书姓名	牛淑刚	联系地址	河北省曲周县凤城路与东环路交叉口西南
电话	0310-8819600	电子邮箱	1005199092@qq.com
传真	0310-8819808		
公司办公地址	河北省曲周县凤城路与东环路交叉口西南	邮政编码	057250
公司网址	www.hbkls.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91130400730275049G		
注册地址	河北省邯郸市曲周县凤城路与东环路交叉口西南		
注册资本（元）	88,586,831	注册情况报告期内是否变更	否

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

科伦塑业集团股份有限公司是一家以塑料改性研发为先导、以功能塑料产品智能制造为中心，涵盖高档功能性农膜产品、生态木塑产品生产销售、塑料新材料研发及进出口贸易在内的综合化一体运营商。

公司拥有具有国内领先水平的五层共挤或三层共挤棚膜设备 9 台（套），三层或双层共挤、智能化切割换卷地膜设备 26 台（套），以及多套木塑门基材和智能化精品门生产线，均实现了自动化供料等智能工艺，可高效服务于公司的生产经营。公司主要产品是高端功能性棚膜、全生物降解地膜系列产品和生态木塑门系列产品，包括 POD 膜、蓄能膜、抗风沙漠、耐农药棚膜、葡萄专用膜、转光 PO 膜、高透明 PO 膜、漫散射 PO 膜、漫散射膜、消雾膜、长寿流滴膜，以及生物降解地膜、银黑双面除虫抗菌地膜、黑白相间地膜、物理除草地膜、消雾流滴地膜等，力争三年内实现高端功能性农膜产量占农膜总产量达 70%以上，并完成生产设备供料、包装、收卷系统的智能化改造。

作为农膜行业龙头企业，公司参与起草了《农业用聚乙烯吹塑棚膜》（GB/T4455-2019）、《农业用乙烯-乙酸乙烯酯共聚物（EVA）吹塑棚膜》（GB/T20202-2019）等两项国家标准；《农膜企业挥发性有机物（VOCs）排放管控标准》（T/CPPIA 9-2021）；《农用棚膜接触含硫、氯农药影响耐候性的判定》（T/CPPIA 12-2021）；《农用转光棚膜》（T/CPPIA 53-2025）等三项团体标准，以及《农用薄膜单位产品能耗限额》（QB/T5676-2022）一项行业标准。此外，公司先后通过了 GB/T19001-2016 idt ISO9001:2015 质量管理、GB/T24001-2016 idt ISO14001:2015 环境管理以及 GB/T45001-2020 idt ISO45001:2018 职业健康安全管理体系三大体系认证。

公司拥有高素质的销售团队，通过传统市场营销、网络营销、社交平台营销、自媒体营销、各大视频平台营销等多种渠道拓展市场，现已经建立了自己完善的销售网络，经销商分布在全国 30 个省、市、自治区和直辖市，以及中东、中亚等地区。为广大种植业、养殖业客户以及企事业单位、家装市场提供高质量的农膜产品、生态木塑门系列产品以及相关技术支持和咨询等服务。

公司的收入来源为产品销售。

报告期内和报告期后公司商业模式未发生变化。

1、报告期内公司总体经营和主要项目进展情况

报告期内，在公司董事会的领导下，从管理层到基层员工，认真贯彻落实公司股东会各项决议，忠实、勤勉履行职责，积极推进公司整体运营，努力拓展新市场。报告期内公司实现营业收入 25,352.86 万元，同比下降 9.11%；公司总资产 50,723.49 万元，较上年末增长 4.61%；归属于挂牌公司股东的所有者权益 28,344.33 万元，较上年末增长 2.73%。

2、主要业务的经营成果

(1) 报告期内，农膜产品实现收入 16,929.73 万元，较上年下降 18.59%，主要原因为我国宏观经济疲软，消费降级导致。2025 年度，公司农膜产品首次对海外市场出口，实现销售收入 619.39 万元。

(2) 报告期内，木塑门产品实现收入 8,326.95 万元，较上年增长 5.28%。主要原因为海外市场需求增加导致，随着润尔新材设备自动化水平进一步提高，大大提高了劳动生产率，降低了工人的劳动强度。

(二) 行业情况

1、农膜行业现状

(1) 农用薄膜产业进入高质量发展阶段

中国是世界上最大的农膜消费国家，中国农膜消费量约占全球总产量的 60%。

我国农膜生产企业集中度目前相对偏低，规模以上企业有 200 多家，其中约 60% 的农膜产量集中在 100 多家大中型企业手中，其余均为小微企业，市场份额不足 40%，农膜行业的集中度偏低，与国外先进水平相比还有较大差距。但随着农业科学技术的迅速发展、改革的深入、激烈的市场竞争以及淘汰落后产能步伐的加快，我国农膜行业集中度、技术研发、装备水平将进一步提高。

（2）市场集中度持续提升，布局更加合理

从行业情况来看，年产万吨以上的企业从 2015 年的 45 家发展到 2023 年的 65 家，产业集中度有所提高。近年来随着中西部大开发战略的实施，中西部内陆省份得到了快速发展。西北各省区是重要产地，在全国处于举足轻重的地位，我国农膜产业布局更加合理。

（3）产品结构持续优化

随着农业生产需求的不断细化，对农膜产品的质量、功能、适用性等提出了更高的要求。在此背景下，我国农膜产品结构持续优化，新型、多功能农膜不断涌现，高中档农膜产品比例已超过 70%，五层共挤、多功能棚膜得到普及，涂覆、接枝技术实现棚膜的持久流滴性，部分产品如薄型功能性棚膜生产技术已达到国际先进水平，农膜行业产品结构和产品品质得到进一步优化。

2、农膜行业发展前景

（1）坚定发展信心，抢抓发展机遇

当前，全球经济走势仍存在高度不确定性，国内市场需求不足，国际环境复杂严峻，市场竞争空前激烈，唯有坚定发展信心，抢抓发展机遇，才能握有发展主动权。随着扩大有效投资、提振市场信心、促进消费恢复等系列政策的密集出台，为促进行业经济稳定增长提供了有效支撑。为此，要结合经济运行实际，用足用好国家增量政策，在市场需求所塑造的广阔机遇下，通过提升产品的功能性、多样性，在满足市场新需求的同时，持续坚定发展信心。

（2）强化创新引领，推动行业进步

当前，多样化的市场需求为科技创新提供了持续动力，促使企业不断研发新技术、新产品以回应市场需要。为此，要强化科技创新引领，进一步推动产业提质升级，促进科技创新和产业创新融合发展，培育发展新质生产力，通过新产品拉动市场新需求，激发市场新活力。通过创新研发新产品，提高市场竞争力，带动市场需求的增加，从而推动产值的增加，促进行业经济发展。

（3）坚持绿色理念，聚焦可持续发展

习近平总书记指出，“绿色发展是高质量发展的底色，新质生产力本身就是绿色生产力”。贯彻落实绿色发展理念，推进节能减排，加快绿色转型是行业企业长期努力的方向。要通过绿色发展带动市场需求的增长，通过绿色发展促进行业经济运行水平的提升。

（4）推进国际化工作，增强国际竞争力

要积极参与国际交流与合作，主动对接国际高标准经贸规则，参与行业贸易规则制定。不断提升产品竞争力，持续保持竞争优势，适应市场需求。通过不断提升自主创新能力，提高国际市场的占有量，基于良好的品牌影响力与坚实的产品竞争力，进一步扩大出口量，长久保持我国塑料制品在国际市场上的优势。

（5）通过品牌宣传，扩大应用市场

构建良好的品牌形象，不仅有利于产品在市场竞争中累积更多实力、赢得更多主动，也有利于行业经济的长远发展。为此，要积极宣传产品的功能性，提升产品在市场中的知名度与认可度。同时，在用好政策的同时，努力提升营销能力以进一步扩大应用市场。

（6）提质降本增效，提高盈利水平

要进一步推进提质、降本、增效，以提升盈利能力。通过优化结构，完善创新体系，加强质量管理，优化生产系统，提高产品质量，提升生产效率，降低生产成本，在盈利能力提升的同时，实现可持续发展。

3、木塑行业概况

近年来，我国木塑市场正在快速增长，总产销量的年均增长率超过 20%。木塑复合材料在上世纪 90 年代进入我国，中国木塑产业经过 20 余年的高速发展，从 1998 年不到 1 万吨的体量，到 2012 年一举超越美国。目前，中国已是全球第一大木塑生产和出口大国。

我国现阶段塑料制品大量消费带来的降解、回收难题成为了社会亟需解决的环保问题之一。而开发应用木塑复合材料是解决废旧塑料回收再利用、减少木材使用量的一个有效途径，是资源循环利用及可持续发展的典型代表。木塑解决了塑料、木材行业废弃资源的再生利用问题，同时可在庭院建设、建筑装饰、市政园林、旅游设施等众多领域替代实木、塑料和铝合金等使用，属于符合循环经济的新型绿色建材。

近年来，国家大力提倡“循环经济理念”，引导企业进入“城市矿产”领域，促进再生资源的循环利用。如今生态文明和美丽中国建设已经上升为国家战略，再生资源和循环经济已经成为社会共识，健康环保理念深入人心，另外从科技发展角度，各种材料的混配复合也是新材料发展的必然进程。随着经济的发展、民众健康环保意识的不断加强以及众多利好政策的推动，为国内木塑复合材料产业的长期发展创造了巨大的机会。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 √省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	<p>1、省级“单项冠军”认定情况：2023 年 10 月 27 日，河北省工业和信息化厅发布了《关于印发第五批河北省制造业单项冠军及通过复核的第一批、第二批省级制造业单项冠军企业（产品）名单的通知》（冀工信政函〔2023〕480 号），认定公司为省级“单项冠军”。</p> <p>2、“高新技术企业”认定情况：2024 年 11 月 11 日，公司取得高新技术企业认定证书，有效期三年，证书编号：GR202413001213，认定依据为《高新技术企业认定管理办法》[国科发火（2016）32 号]。</p> <p>子公司润尔新材于 2024 年 11 月 11 日取得高新技术企业认定证书，有效期三年，证书编号：GR202413001964，认定依据为《高新技术企业认定管理办法》[国科发火（2016）32 号]。</p> <p>3、国家级专精特新“小巨人”企业认定情况：根据《工业和信息化部办公厅关于开展专精特新“小巨人”企业培育工作的通知》及《工业和信息化部关于公布第四批专精特新“小巨人”企业和通过复核的第一批专精特新“小巨人”企业名单的通告》（工信部企业函【2022】191 号），公司被认定为国家级专精特新“小巨人”企业，有效期 3 年。2025 年通过复核，认定有效期为 2025 年 7 月 1 日至 2028 年 6 月 30 日。</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	253,528,552.41	278,948,324.06	-9.11%
毛利率%	19.79%	26.24%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	10,994,394.64	19,565,956.01	-43.81%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	11,085,391.75	19,361,559.29	-42.75%
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)	4.31%	7.54%	-
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)	4.34%	7.46%	-
基本每股收益	0.12	0.22	-45.45%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	507,234,879.88	484,894,175.71	4.61%
负债总计	223,791,534.32	208,972,517.91	7.09%
归属于挂牌公司股东的净资产	256,390,718.58	249,807,053.16	2.64%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.89	2.82	2.64%
资产负债率% (母公司)	42.07%	40.53%	-
资产负债率% (合并)	44.12%	43.10%	-
流动比率	1.45	1.51	-
利息保障倍数	2.65	5.03	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	7,343,691.18	-24,339,691.07	130.17%
应收账款周转率	1.42	1.97	-
存货周转率	3.54	4.43	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	4.61%	20.43%	-
营业收入增长率%	-9.11%	0.23%	-
净利润增长率%	-41.78%	-46.34%	-

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	633,614.62	0.12%	12,174,190.89	2.51%	-94.80%
应收票据		0.00%			0.00%
应收账款	173,685,939.76	34.24%	151,217,291.42	31.19%	14.86%
预付款项	31,704,695.02	6.25%	31,593,176.27	6.52%	0.35%

其他应收款	137,201.88	0.03%	285,409.10	0.06%	-51.93%
存货	56,767,110.78	11.19%	58,166,021.87	12.00%	-2.41%
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00%			0.00%
其他流动资产	2,606,188.97	0.51%	2,535,813.20	0.52%	2.78%
其他权益投资工具	20,000.00	0.00%	20,000.00	0.00%	0.00%
固定资产	212,628,716.13	41.92%	201,454,596.82	41.55%	5.55%
在建工程	0.00	0.00%			0.00%
无形资产	13,688,833.87	2.70%	14,075,893.39	2.90%	-2.75%
开发支出	5,340,944.32	1.05%	0.00	0.00%	100.00%
长期待摊费用	4,007,691.42	0.79%	6,002,926.33	1.24%	-33.24%
递延所得税资产	3,222,952.11	0.64%	2,807,555.42	0.58%	14.80%
其他非流动资产	2,790,991.00	0.55%	4,561,301.00	0.94%	-38.81%
短期借款	127,071,327.75	25.05%	134,010,000.00	27.64%	-5.18%
应付账款	12,080,660.35	2.38%	11,126,957.34	2.29%	8.57%
合同负债	3,911,944.91	0.77%	3,649,329.68	0.75%	7.20%
应付职工薪酬	2,132,031.93	0.42%	2,647,276.93	0.55%	-19.46%
应交税费	1,159,177.52	0.23%	1,119,979.67	0.23%	3.50%
其他应付款	12,141,982.39	2.39%	115,446.16	0.02%	10,417.44%
一年内到期的非流动负债	24,064,936.10	4.74%	16,877,143.00	3.48%	42.59%
其他流动负债	54,728.76	0.01%	70,536.52	0.01%	-22.41%
长期借款	34,951,428.38	6.89%	29,665,714.10	6.12%	17.82%
长期应付款	1,748,644.88	0.34%	2,900,000.00	0.60%	-39.70%
递延收益	2,635,267.90	0.52%	2,777,634.46	0.57%	-5.13%
递延所得税负债	1,839,403.45	0.36%	4,012,500.05	0.83%	-54.16%

项目重大变动原因

- 1、货币资金期末余额 63.36 万元，较上年期末下降 94.80%。原因是公司偿还银行贷款及根据自身经营需要，为春节前的产销旺季备料。
- 2、其他应收款期末余额 13.72 万元，较上年期末下降 51.93%。原因是公司加强了业务员备用金的管理。
- 3、开发支出期末余额 534.09 万元，原因是公司对高附加值产品的研发支出进行了资本化。
- 4、长期待摊费用期末余额 400.77 万元，较上年期末下降 33.24%。原因是房屋装修、车间改造等费用摊销致余额减少。
- 5、其他非流动资产期末余额 279.10 万元，较上年期末下降 38.81%。原因是 2025 年预定的地膜设备转为固定资产。
- 6、其他应付款期末余额 1,214.20 万元，较上年期末增长 10417.44%。原因是公司临时向股东借款采购原材料，2026 年 1 月已全部偿还。

7、一年内到期的非流动负债期末余额 2,406.49 万元，较上年期末增长 42.59%。原因是农业银行、微众银行融资租赁等非流动负债转为一年内到期的非流动负债。

8、长期应付款期末余额 174.86 万元，较上年期末下降 39.70%。原因是融资租赁部分借款转为一年内到期的非流动负债。

9、递延所得税负债期末余额 183.94 万元，较上年期末下降 54.16%。原因是 2025 年末新增一次性全额扣除的机器设备，应纳税暂时性差异减少。

(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	253,528,552.41	-	278,948,324.06	-	-9.11%
营业成本	203,361,172.70	80.21%	205,751,969.48	73.76%	-1.16%
毛利率%	19.79%	-	26.24%	-	-
销售费用	6,309,251.40	2.49%	4,528,318.20	1.62%	39.33%
管理费用	12,931,584.32	5.10%	16,629,409.44	5.96%	-22.24%
研发费用	7,712,896.25	3.04%	14,168,691.05	5.08%	-45.56%
财务费用	8,048,789.30	3.17%	5,246,968.65	1.88%	53.40%
信用减值损失	-1,114,975.97	-0.44%	-8,540,024.45	-3.06%	-86.94%
资产减值损失	0.00	0.00%			
其他收益	679,176.90	0.27%	713,765.04	0.26%	-4.85%
投资收益	0.00				
公允价值变动 收益					-
资产处置收益		0.00%	-957,348.98	-0.34%	-100.00%
营业利润	12,727,874.60	5.02%	22,605,746.57	8.10%	-43.70%
营业外收入	418,910.90	0.17%	816,071.53	0.29%	-48.67%
营业外支出	0.00	0.00%	50,000.00	0.02%	-100.00%
净利润	12,609,876.98	4.97%	21,659,390.40	7.76%	-41.78%

项目重大变动原因

1、报告期内销售费用 630.93 万元，比上年同期增长 39.33%。原因是公司加强了市场开拓力度和新产品的推广，增加了销售费用。

2、报告期内研发费用 771.29 万元，比上年同期下降 45.56%。原因是公司对高附加值产品的研发支出进行资本化，整体研发支出保持基本稳定。

3、报告期内财务费用 804.88 万元，比上年同期增长 53.40%。原因是本年融资借款增加导致。

4、报告期内信用减值损失 114.50 万元，比上年同期下降 86.94%。原因报告期公司加强了应收账款的回收工作，2024 年末一年以上的应收账款基本收回。

5、报告期内资产处置损失 64.82 万元，比上年同期下降 32.29%，原因为公司本期减少处置老旧设备。

6、报告期内营业外收入 41.89 万元，比上年同期下降 48.67%，原因是由于施工进度缓慢，供应商同意

减免了工程尾款，为偶发性收入。

7、报告期净利润 1,260.99 万元，比上年同期下降 41.78%。原因是：①原材料价格上涨，生产成本提高，毛利率下降；②本期公司为开拓业务，销售费用、财务费用增加。

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	252,566,859.61	278,212,470.97	-9.22%
其他业务收入	961,692.80	735,853.09	30.69%
主营业务成本	202,710,556.83	205,306,951.35	-1.26%
其他业务成本	650,615.87	445,018.13	46.20%

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
主营业务：						
农用大棚膜	110,624,479.38	96,388,420.42	12.67%	-24.55%	-12.47%	-12.06%
农用地膜	58,672,865.55	49,135,267.51	16.63%	-2.99%	-2.14%	-2.51%
木塑板材、成套门	83,269,514.68	57,186,868.90	31.32%	17.09%	24.83%	-4.26%
小计	252,566,859.61	202,710,556.83	19.74%	-9.22%	-1.26%	-6.47%
其他业务：						
受托加工收入	463,932.59	265,462.21	42.78%	23.88%	101.68%	-22.07%
销售材料	5,076.12	7,130.39	-40.47%	-15.87%	68.23%	-70.22%
废品收入	398,344.47	378,023.27	5.10%	12.11%	22.28%	-7.89%
咨询费	94,339.62					0.00%
小计	961,692.80	650,615.87	32.35%	30.69%	46.20%	-7.18%
合计	253,528,552.41	203,361,172.70	19.79%	-9.11%	-1.16%	-6.45%

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
东北地区	979,685.65	863,813.49	11.83%	-30.14%	-42.51%	18.98%
华北地区	76,068,151.94	63,084,209.12	17.07%	-17.27%	-8.87%	-7.65%

华东地区	35,499,930.71	28,770,997.74	18.95%	-12.54%	-1.73%	-8.91%
华南地区	19,041,521.97	18,213,508.23	4.35%	10.24%	10.44%	-0.18%
华中地区	8,334,114.63	6,592,469.84	20.90%	-64.18%	-54.98%	-16.17%
西北地区	36,163,127.69	33,688,661.12	6.84%	-12.44%	-8.97%	-3.54%
西南地区	8,644,223.21	6,749,020.40	21.92%	-48.53%	-39.86%	-11.26%
国外	68,797,796.61	45,398,492.76	34.01%	50.77%	75.03%	-9.15%
合计	253,528,552.41	203,361,172.70	19.79%	-8.87%	-0.95%	-6.42%

收入构成变动的原因

- 1、报告期内，棚膜销售 11,062.45 万元，较上年同期下降 24.55%。主要原因为国内宏观经济疲软，消费降级导致。为了应对国内的市场疲软，公司努力开拓新市场，2025 年农膜首次对海外市场的出口，实现销售收入 619.39 万元。
- 2、报告期内，木塑板材、成套门销售收入 8,326.95 万元，较上年同期增长 17.09%，其中国外销售收入为 6,260.39 万元，较上年同期增长 37.19%，，主要原因为海外市场需求较大。
- 3、报告期内，公司受托加工收入 46.39 万元，是本公司接受同行农膜企业的委托加工业务取得的收入。

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	DOORSET MARKETING LTD (DOORSET SHIVOK LTD)	17,975,952.07	7.09%	否
2	DOLEV DESIGN LTD(DOLEV ITZUVIM LTD)	16,949,576.16	6.69%	否
3	GAASH THE ISRAELI DOORS CENTER LTD	13,977,872.53	5.51%	否
4	伊宁市李西可商店	8,881,508.47	3.50%	否
5	阿鲁科尔沁旗敏刚农牧专业合作社	6,826,864.21	2.69%	否
	合计	64,611,773.44	25.48%	-

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	淄博高启化工销售有限公司	7,555,679.07	3.26%	否
2	青岛众鑫同创商贸有限公司	6,769,258.50	2.92%	否
3	山东惠昇经贸有限公司	6,147,680.54	2.65%	否
4	平乡县翥福化工产品经营部	4,842,780.00	2.09%	否
5	聊城开发区辰和化工经营部	4,665,260.00	2.01%	否
	合计	29,980,658.11	12.93%	-

(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	7,343,691.18	-24,339,691.07	130.17%
投资活动产生的现金流量净额	-22,250,454.35	-25,796,003.00	13.74%
筹资活动产生的现金流量净额	3,366,186.90	55,344,393.01	-93.92%

现金流量分析

1、报告期经营活动产生的现金流量净额 734.37 万元，相比上期同期，转为净流入，原因是：①本年公司加强了 2024 年末账龄 1 年以上的应收账款回收；②控制采购成本和日常费用的现金支出；③子公司科伦润邦出口退税增加。

2、报告期筹资活动产生的现金流量净额 336.62 万元，比上年同期减少 93.92%，原因是：公司加强了 2024 年一年以上应收账款的回收，适当减少了资金需求，部分金融机构贷款到期后不再续贷。

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
河北润尔新材料科技股份有限公司	控股子公司	木塑装饰材料生产、销售及进出口业务	36,100,000.00	170,247,994.57	88,123,436.48	74,763,745.91	5,441,003.85
河北科伦润邦进出口贸易有限公司	控股子公司	自营和代理各类商品和技术的进出口业务	16,000,000.00	42,123,538.74	17,528,107.93	70,608,180.31	666,155.63
沙湾县科伦天利塑业有限公司	控股子公司	农用棚膜、地膜的加工销售	10,000,000.00	7,262,675.09	6,995,376.55	2,280,269.04	320,022.50
河北科	控股子	水溶系	5,000,000.00				

润达新材料科技有限公司	公司	列膜、包装膜的技术研发、生产、销售、进出口业务					
重庆科润塑业有限公司	控股子公司	塑料制品制造；塑料制品销售；农用薄膜销售	40,000,000.00				
塔普湾（海南）进出口有限公司	控股子公司	农用薄膜销售、塑料制品销售	5,000,000.00	-	-	-	-

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	13,053,840.57	14,168,691.05
研发支出占营业收入的比例%	5.15%	5.08%
研发支出中资本化的比例%	40.91%	0%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	-	0
硕士	1	0
本科以下	38	31
研发人员合计	39	31
研发人员占员工总量的比例%	14.44%	16.94%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	48	40
公司拥有的发明专利数量	22	14

(四) 研发项目情况

报告期内，公司研发项目新增 16 个，本年度完成 12 个。项目研发内容主要是高端新产品的研发、现有产品的性能改进、生产工艺的改进和生产技术的创新、革新。项目研发内容处于国内先进水平，新产品的研发填补了市场空白，工艺技术的研发成为行业独有技术。项目的研发成功，有的可以调整公司的产品结构，提高高端产品的占比，提高产品附加值；有的可以改善工艺，提高劳动生产效率，降本增效。项目的研发成功，可以极大地提升公司的核心竞争力，保持强劲的持续发展能力。

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) 收入确认及成本结转

相关信息披露详见财务报表附注三-23 和附注五-32。

1、事项描述

科伦塑业公司及其子公司主要从事农膜类产品、木塑门窗类产品的生产与销售。2025 年度，科伦塑

业公司实现的主营业务收入 2.53 亿元,较上期减少 9.11%;主营业务成本为 2.03 亿元,较上期减少 1.16%;2025 年度主营业务毛利率为 19.8%,较上期的 26.2%减少了 6.45 个百分点。

由于收入确认及成本结转对科伦塑业的业绩指标存在重大影响,从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认及成本结转的固有风险,我们将科伦塑业公司收入确认及成本结转识别为关键审计事项。

审计应对

我们针对收入确认及成本结转的准确性实施的主要审计程序如下:

- (1) 了解和评价管理层与收入确认及成本结转相关的关键控制设计和运行的有效性;
- (2) 了解和评价销售收入确认和成本结转的时点,选取样本检查销售合同,识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件,评价科伦塑业公司的收入确认与成本结转时点是否符合企业会计准则的要求;
- (3) 对本年记录的销售交易选取样本,核对销售合同、出库单、销售发票、银行流水、运输协议,评价收入确认的真实性;
- (4) 对本年记录的采购交易选取样本,核对采购合同、入库单、采购发票、银行流水,评价采购价格确认的真实性;
- (5) 获取前后年度的成本计算单,复核成本归集及分配的准确性及合理性;
- (6) 针对科伦塑业公司收入划分不同的类别,根据不同类别的收入确认方式,对收入及成本执行分析性复核程序,判断销售收入和毛利率的合理性;
- (7) 选取重要客户及供应商,对其应收账款、应付的期末余额和当期发生额实施函证,以评价收入和采购的真实性和准确性;
- (8) 对收入和成本实施了截止性测试,以评价收入和成本是否计入正确的会计期间;
- (9) 检查收入和成本的披露是否充分、恰当。

(二) 应收账款减值

相关信息披露详见财务报表附注三-10、29 和附注五-2。

1、事项描述

截至 2025 年 12 月 31 日,科伦塑业公司应收账款余额为 1.73 亿元,较上期增长 14.86%。由于应收账款余额增幅较大,且应收账款减值涉及重大专业判断和会计估计,我们将应收账款坏账准备的计提识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对收入确认及成本结转的准确性实施的主要审计程序如下:

了解与应收账款减值相关的内部控制,评价这些控制的设计,确定其是否得到执行,测试相关内部控制的运行有效性;

复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况,评价管理层过往预测的准确性;

复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据,评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征;

检查应收账款的期后回款情况,评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性;

对金额重大的应收账款余额实施函证程序,并将函证结果与科伦塑业公司账面记录的金额进行核对;

检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

七、 企业社会责任

适用 不适用

报告期内，公司依法合规经营，按时足额缴纳国家税收，支付员工工资，缴纳社会保险及住房公积金，切实维护员工利益；注重服务质量，履行合同，切实保障了消费者及供应商的合法权益；公司经营良好，信息披露及时，保障股东的利益不受损害。公司认真贯彻绿色发展理念，加大环保措施的投入，努力防止环境污染，实现绿色可持续发展。

公司积极履行社会责任，为大学毕业生及社会青年提供公益就业岗位。

公司积极加入工会组织，按规定缴纳会费，依法维护职工的合法权益，切实发挥作用，保护、调动广大职工的积极性。

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
股权相对分散的风险	报告期末股东为 199 名，股权结构相对分散，其中公司前五大股东的持股比例分别为 17.75%、7.78%、5.22%、5.19%、5.09%，不存在单一股东持有公司 30% 以上股权。公司五位股东已签署《一致行动协议》，穆建章、张俊花、董民强、冯建国、袁青作为公司第一大股东、实际控制人袁志奇的一致行动人，就公司股东会或董事会审议事项表决时，必须保持一致。股权分散有可能会引发上市公司经营上的不连续风险，如果出现恶意收购，那么科伦股份的经营策略必然会出现调整，可能给公司经营和其他少数权益股东带来一定的风险。
公司治理风险	2014 年 7 月股份公司成立后，建立健全了法人治理结构，制定了适应企业现阶段发展的内部控制体系及关联交易、重大投资、对外担保等相关重大事项管理制度。经过一段时间的实践检验，公司治理和内部控制体系也在生产经营过程中逐步完善。随着公司的快速发展，经营规模和集团化程度不断扩大，业务范围不断扩展，对公司治理将会提出更高的要求。因此，可能存在公司治理及相关内控制度执行不规范的风险。
行业竞争加剧的风险	由于进入农膜行业资金门槛较低，尽管国家在近年相继出台了《农用薄膜行业准入条件》、《农用薄膜管理办法》等法规，行业内大型企业也在技术上构筑了一定的技术壁垒，但行业仍存在较多的潜在竞争者。因此，随着市场容量进一步扩大，该行业或有新的竞争者涌入，加剧行业竞争程度。如果公司不能及时有效地应对市场竞争，将会面临增长放缓、市场份额下降、盈利能力下降的风险。
原材料价格波动风险	公司产品的原材料包括线性低密度聚乙烯、低密度聚乙烯

	等化工产品。报告期内，上述原材料成本约占母公司生产成本的 60%以上，且其价格波动较为频繁。采购成本的变动可能会带来毛利率波动风险。
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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
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.(三)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
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.(六)
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.(七)
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

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)公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

是 否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保	担保余额	担保期间	责任类型	被担保人是否	是否履行必要	是否已被采取
----	------	------	--------	------	------	------	--------	--------	--------

			责任的金额		起始	终止		为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	的决策程序	监管措施
1	科伦股份	5,000,000.00	0	5,000,000.00	2024年1月29日	2025年1月28日	连带	是	已事前及时履行	否
2	科伦股份	5,000,000.00	0	5,000,000.00	2024年2月18日	2025年2月17日	连带	是	已事前及时履行	否
3	科伦股份	5,000,000.00	0	5,000,000.00	2025年1月20日	2026年1月17日	连带	是	已事前及时履行	否
4	科伦股份	5,000,000.00	0	5,000,000.00	2025年2月7日	2026年1月17日	连带	是	已事前及时履行	否
5	科伦股份	10,000,000.00	0	10,000,000.00	2024年1月4日	2025年1月2日	连带	是	已事前及时履行	否
6	科伦股份	5,048,327.75	0	5,048,327.75	2025年2月20日	2026年2月19日	连带	是	已事前及时履行	否
7	科伦股份	4,701,672.25	0	4,701,672.25	2025年2月20日	2026年3月19日	连带	是	已事前及时履行	否

					日	日				
8	科伦股份	10,000,000.0	0	10,000,000.0	2024年11月4日	2027年10月23日	连带	是	已事前及时履行	否
9	科伦股份	9,460,000.00	0	9,460,000.00	2024年11月4日	2027年10月23日	连带	是	已事前及时履行	否
10	科伦股份	5,000,000.00	0	5,000,000.00	2024年11月28日	2025年11月27日	连带	是	已事前及时履行	否
11	科伦股份	4,000,000.00	0	4,000,000.00	2024年11月26日	2025年11月25日	连带	是	已事前及时履行	否
12	科伦股份	9,500,000.00	0	9,500,000.00	2023年9月23日	2025年3月21日	连带	是	已事前及时履行	否
13	科伦股份	8,900,000.00	0	8,900,000.00	2025年3月24日	2026年9月21日	连带	是	已事前及时履行	否
14	科伦股份	5,000,000.00	0	5,000,000.00	2024年11月5日	2025年11月4日	连带	是	已事前及时履行	否
15	科伦股份	5,000,000.00	0	5,000,000.00	2024年12月10日	2025年12月9日	连带	是	已事前及时履行	否
16	科伦	5,000,000.00	0	5,000,000.00	2025	2026	连带	是	已事	否

	股份				年 12 月2 日	年 12 月1 日			前及 时履 行	
17	科伦 股份	5,000,000.00	0	5,000,000.00	2025 年 12 月2 日	2026 年 12 月1 日	连带	是	已事 前及 时履 行	否
18	科伦 股份	1,800,000.00	0	1,800,000.00	2024 年4 月26 日	2025 年4 月26 日	连带	是	已事 前及 时履 行	否
19	科伦 股份	8,200,000.00	0	8,200,000.00	2024 年4 月28 日	2025 年4 月28 日	连带	是	已事 前及 时履 行	否
20	科伦 股份	15,000,000.00	0	15,000,000.00	2024 年7 月31 日	2025 年7 月31 日	连带	是	已事 前及 时履 行	否
21	科伦 股份	15,000,000.00	0	15,000,000.00	2024 年8 月9 日	2025 年8 月9 日	连带	是	已事 前及 时履 行	否
22	科伦 股份	14,000,000.00	0	14,000,000.00	2025 年8 月11 日	2026 年8 月11 日	连带	是	已事 前及 时履 行	否
23	科伦 股份	15,000,000.00	0	15,000,000.00	2025 年8 月28 日	2026 年8 月28 日	连带	是	已事 前及 时履 行	否
24	科伦 股份	6,000,000.00	0	6,000,000.00	2024 年8 月5 日	2025 年7 月31 日	连带	是	已事 前及 时履 行	否
25	科伦 股份	6,000,000.00		6,000,000.00	2025 年7	2026 年7	连带	是	已事 前及	否

					月 29 日	月 28 日			时履 行	
26	科伦 股份	4,000,000.00	0	4,000,000.00	2025 年7 月 29 日	2026 年7 月 28 日	连带	是	已事 前及 时履 行	否
27	润尔 新材	10,000,000.00	0	10,000,000.00	2024 年5 月6 日	2025 年4 月 15 日	连带	是	已事 前及 时履 行	否
28	润尔 新材	10,000,000.00	0	10,000,000.00	2025 年4 月 10 日	2026 年4 月 10 日	连带	是	已事 前及 时履 行	否
29	润尔 新材	10,000,000.00	0	10,000,000.00	2024 年6 月 28 日	2025 年6 月 25 日	连带	是	已事 前及 时履 行	否
30	润尔 新材	10,000,000.00	0	10,000,000.00	2025 年6 月 27 日	2026 年6 月 24 日	连带	是	已事 前及 时履 行	否
31	科伦 润邦	5,000,000.00	0	5,000,000.00	2025 年4 月 10 日	2026 年4 月 10 日	连带	是	已事 前及 时履 行	否
合计	-	236,610,000.00		236,610,000.00	-	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

目前担保合同正常履行，无清偿风险。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	236,610,000.00	236,610,000.00
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提		

供担保		
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保		
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额		
公司为报告期内出表公司提供担保		

应当重点说明的担保情况

√适用 □不适用

上述担保事项有助于公司正常经营发展，不存在损害公司和股东利益的情形，目前未发生相关偿付风险。

预计担保及执行情况

□适用 √不适用

(四) 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

(五) 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	2,300,000.00	0
销售产品、商品，提供劳务	15,000,000.00	9,042,104.46
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
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		15,800,000.00
提供担保		
委托理财		
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		

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

公司与关联方发生的日常关联交易，是与实控人亲属袁合民之子袁玉松控制的企业邯郸市百丰苑农资销售有限公司发生销售商品的交易，交易金额 3,624,026.74 元；与实控人亲属袁合民的家庭成员控制的企业邯郸正禾商贸有限公司发生销售商品的交易，交易金额为 2,596,418.07 元；与实控人亲属袁合民之子袁玉玺配偶控制的企业邯郸市春晖塑料制品有限公司发生销售商品的交易，交易金额为 2,821,659.65

元。上述关联交易均按照平等互利、等价有偿的市场原则，以公允的价格进行交易，确定双方的权利义务关系，不存在损害公司、子公司和其他股东利益的行为，对公司未来的财务状况及经营成果有积极影响。

2025 年公司向股东借款金额为 1,580.00 万元，于 2026 年 1 月全部偿还，未收取利息。根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第一百零五条挂牌公司与关联方进行下列关联交易时，可以免于按照关联交易的方式进行审议:(五)公司单方面获得利益的交易，包括受赠现金资产、获得债务减免、接受担保和资助等。因此，关联方向公司提供的无息资金借款属于单方获益的资助，无需审批披露。

违规关联交易情况

适用 不适用

(六)股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

公司于 2022 年 2 月 28 日召开第三届董事会第十次会议和第三届监事会第三次会议审议通过员工持股计划议案。2022 年 3 月 15 日公司召开 2022 年第三次临时股东大会审议通过。

因公司修订涉及发行对象的确定、认购金额的变更等事项，公司于 2022 年 4 月 15 日召开第三届董事会第十三次会议、第三届监事会第五次会议，于 2022 年 5 月 10 日召开 2022 年第四次临时股东大会，审议通过了修订后的公司员工持股计划的相关议案。

本次持股计划的简要内容如下：

1、持股员工的范围、人数

本员工持股计划的参与对象为已与公司、子公司签订劳动合同、领取薪酬并在本计划生效前在公司全职工作满一年的员工，包括公司董事、监事、高级管理人员及其他员工，合计 26 名。

2、实施员工持股计划的资金来源

本员工持股计划的资金来源为公司员工的合法薪酬和通过法律、行政法规允许的其他合法方式取得的资金。

3、员工持股计划持有的股票总额及占公司股本总额的比例

本员工持股计划的参与对象通过持有持股平台曲周县威科特股权投资中心（有限合伙）股票合计 2,782,031 股，占发行后公司总股本比例的 3.14%。其中，董事、监事、高级管理人员以外的其他参与主体共计 19 人，合计持有 950,200 股、占发行后公司总股本比例的 1.08%。

4、因员工持股计划持有人处分权利引起的计划股份权益变动情况

报告期内，未发生因员工持股计划持有人处分权力引起的计划股份权益变动。

5、资产管理机构的变更情况

报告期内，员工持股计划的资产管理机构未发生变更。

(七)承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

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	2015 年 3 月 5 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人	2015 年 3 月		挂牌	其他承诺	减少关联交易	正在履行中

或控股股东	5日				
-------	----	--	--	--	--

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

公司控股股东或实际控制人出具了《避免同业竞争承诺函》；承诺将不从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动。

报告期内，公司控股股东或实际控制人严格履行了该承诺，未发生违背该承诺的事项。公司的控股股东或实际控制人出具了《减少关联交易的承诺》，承诺将尽量避免与公司进行关联交易，对于因公司生产经营需要而发生的关联交易，承诺将遵循市场公正、公平、公开的原则，依法签订协议，严格按照《公司法》、《公司章程》、《关联交易管理办法》等规章对关联交易的规定执行，履行合法程序，保证不通过关联交易损害公司及股东的利益。

报告期内，公司控股股东或实际控制人严格履行了该承诺，未发生违背该承诺的事项。

(八) 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
固定资产	非流动资产	抵押	79,099,269.63	15.59%	银行贷款抵押
无形资产	非流动资产	抵押	13,656,699.69	2.69%	银行贷款抵押
融资租赁固定资产	非流动资产	售后回租	7,567,116.40	1.49%	融资租赁抵押
总计	-	-	100,323,085.72	19.77%	-

资产权利受限事项对公司的影响

上述权利受限属于公司正常经营活动，对公司的生产经营没有不利影响。

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	41,562,756	46.92%	0	41,562,756	46.92%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	4,665,068	5.27%	0	4,665,068	5.27%
有限售条件股	有限售股份总数	47,024,075	53.08%	0	47,024,075	53.08%
	其中：控股股东、实际控制	15,724,800	17.75%	0	15,724,800	17.75%

份	人					
	董事、高管	16,364,105	18.47%	0	16,364,105	18.47%
	核心员工	144,000	0.16%	0	144,000	0.16%
总股本		88,586,831	-	0	88,586,831	-
普通股股东人数		199				

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	袁志奇	15,724,800	0	15,724,800	17.7507%	15,724,800	0	0	0
2	穆建章	6,888,960	0	6,888,960	7.7765%	6,888,960	0	0	0
3	邯鄲和信股权投资基金（有限合伙）	4,620,000	0	4,620,000	5.2152%	0	4,620,000	0	0
4	董民强	4,593,480	0	4,593,480	5.1853%	4,593,480	0	0	0
5	杨晓阳	4,276,992	240,000	4,516,992	5.0989%	0	4,516,992	0	0
6	曲周县鼎兴股权投资基金管理中心（有限合伙）	4,274,408	0	4,274,408	4.8251%	0	4,274,408	0	0
7	曲周县润达股权投资基金管理中心（有限合伙）	3,294,019	100	3,294,119	3.7185%	3,293,419	700	0	0
8	吕峰山	3,154,320	0	3,154,320	3.5607%	3,154,320	0	0	0
9	张俊花	3,154,320	0	3,154,320	3.5607%	3,154,320	0	0	0

10	曲周县威科特股权投资中心（有限合伙）	2,782,031	0	2,782,031	3.1405%	2,782,031	0	0	0
合计		52,763,330	240,100	53,003,430	59.8321%	39,591,330	13,412,100	0	0

普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

普通股前十名股东间相互关系说明：袁志奇先生是科伦股份第一大股东，其与穆建章、张俊花、董民强、冯建国签署了《一致行动协议》，袁青为其家庭关系密切的成员，上述签署一致行动协议人士及袁青与袁志奇构成一致行动关系，《一致行动协议》约定就公司股东会或董事会审议事项表决时，必须保持一致。袁志奇先生同时担任曲周县润达股权投资基金管理中心（有限合伙）以及曲周县威科特股权投资中心（有限合伙）的执行事务合伙人。

除此之外，公司前十名股东间不存在其他任何关联关系。

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

公司无控股股东，报告期末股东为 199 名，股权结构相对分散，其中公司前五大股东的持股比例分别为 17.75%、7.78%、5.22%、5.19%、5.10%，不存在单一股东持有公司 30%以上股权。

（二）实际控制人情况

公司实际控制人为袁志奇，其与穆建章、张俊花、董民强、冯建国签署了《一致行动协议》，袁青为其家庭关系密切的成员，上述签署一致行动协议人士及袁青与袁志奇构成一致行动关系，《一致行动协议》约定就公司股东会或董事会审议事项表决时，必须保持一致。袁志奇同时担任股东曲周县润达股权投资基金管理中心（有限合伙）以及曲周县威科特股权投资中心（有限合伙）的执行事务合伙人。公司基于袁志奇先生持有的股份及其一致行动人所持有的股份认定袁志奇先生为公司的实际控制人。

报告期内，实际控制人未发生变化。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

是 否

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 23 日	0.5	0	0
合计	0.5	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

以公司现有总股本 88,586,831 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.5 元人民币现金。共计派发现金红利 4,429,341.55 元。

(二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	0.5	0	0

第五节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 互联网和相关服务公司
零售公司 农林牧渔公司 教育公司 影视公司 化工公司 卫生行业公司 广告公司
锂电池公司 建筑公司 不适用

一、行业概况

(一) 行业法规政策

一、农用薄膜业务

从 2018 年实施和印发的《聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜》、《全生物降解农用地面覆盖薄膜》到 2019 年印发的《关于加快推进农用地膜污染防治意见》，直至 2020 年实施的《农用薄膜管理办法》等法规政策以及国家标准对农膜的生产、销售、使用、回收等环节提出了新的监管要求，对地膜的可降解性以及可回收性进行了重点关注。农用薄膜涉及的主要法律、法规及产业政策如下：

序号	发布时间	发布部门	政策名称	政策导向
1	2023.12	国家发展和改革委员会	《产业结构调整指导目录（2024 年本）》	“第一类 鼓励类”之“十九、轻工”之“2.生物降解塑料及其系列产品开发、生产与应用，农用塑料 节水器材，长寿命(三年及以上)功能性农用薄膜的开发、生产，全生物降解育苗钵、盘及相关农资包装材料”
2	2023.12	全国人大常委会	《中华人民共和国粮食安全保障法》	县级以上人民政府应当统筹做好肥料、农药、农用薄膜等农业生产资料稳定供应工作，引导粮食生产者科学施用化肥、农药，合理使用农用薄膜，增施有机肥料。
3	2023.7	工业和信息化部、国家发展和改革委员会和商务部	《工业和信息化部、国家发展改革委、商务部关于印发轻工业稳增长工作方案(2023—2024 年)的通知》	加快塑料节水器材、长寿命功能性农用薄膜、保温隔热板、特种管材、塑料门窗异型材等生产应用。
4	2023.06	中国人民银行、国家金融监督管理总局、证监会、财政部、农业农村部	《关于金融支持全面推进乡村振兴，加快建设农业强国的指导意见》	积极支持符合条件的国家种业阵型企业、农业科技创新企业上市、挂牌融资和再融资。
5	2023.06	农业农村部、国家发展改革委、	《全国现代设施农业建设规划(2023—2030 年)》	建设集约生产设施。北方地区重点建设日光温室、大跨度保温塑料大棚和连栋玻璃温室等育苗生产设施，南方地区重点建设连栋塑料大棚

		财政部、自然资源部		育苗生产设施。
6	2023.04	农业农村部、市场监管总局、工业和信息化部、生态环境部	《关于进一步加强农用薄膜监管执法工作的通知》	切实加强农用薄膜全程监管，严厉打击生产销售非标地膜、不按规定回收废旧地膜等违法行为。
7	2023.02	农业农村部	《关于落实党中央国务院 2023 年全面推进乡村振兴重点工作部署的实施意见》	扎实推进地膜科学使用回收试点，推行废旧农膜分类处置。发展生态低碳农业，打造一批国家级生态农场。
8	2022.03	农业农村部、农业生态与资源保护总站	《地膜科学使用回收试点技术指导意见》	2022 年起农业农村部、财政部会同有关部门组织开展地膜科学使用回收试点工作，重点推广加厚高强度地膜和全生物降解地膜，提升地膜回收利用水平。
9	2021.11	国务院	《“十四五”推进农业农村现代化规划》	加快普及标准地膜，加强可降解农膜研发推广，推进废旧农膜机械化捡拾和专业化回收。开展农药肥料包装废弃物回收利用。
10	2021.09	国家发展改革委、生态环境部	《“十四五”塑料污染治理行动方案》	到 2025 年，塑料污染治理机制运行更加有效，地方、部门和企业责任有效落实，塑料制品生产、流通、消费、回收利用、末端处置全链条治理成效更加显著，白色污染得到有效遏制，农膜回收率达到 85%，全国地膜残留量实现零增长。
11	2021.07	国家发展改革委	《“十四五”循环经济发展规划》	科学合理推进塑料源头减量，严格禁止生产超薄农用地膜，推进标准地膜应用，提高废旧农膜回收利用水平。
12	2021.04	全国人大常委会	《乡村振兴促进法》	对推进废旧农膜和农药等农业投入品包装废弃物回收处理等做出了规定。
13	2021.03	中国塑料加工工业协会	T/CPPIA 9-2021 农膜企业挥发性有机物（VOCs）排放管控标准	本文件规定了农膜企业挥发性有机物（VOCs）排放管控的术语和定义、排放限值要求、污染物监测要求、实施与监督。
14	2021.01	中共中央、国务院	《关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的意见》	对农膜回收行动和可降解农膜研发推广作出了规定。积极引导农膜行业持续稳定健康发展，提升农膜产品质量，推动技术创新，减少环境污染。

15	2020.09	中华全国供销合作总社	《关于坚决杜绝“两薄”塑料制品流通的通知》	加强货源管理，做好高标准农用地膜供应。要发挥供销合作社农资流通主渠道作用，加强货源把控和管理，做好高标准农膜的生产、推广和销售，构建高标准农膜供应分销网络，不断带动提升高标准农膜市场占有率。系统农资流通企业严禁销售厚度小于 0.01 毫米的聚乙烯农用地膜，严防此类农用地膜通过供销合作社网络流入市场；农业服务公司、为农服务中心等各类农业社会化服务主体，严禁使用厚度小于 0.01 毫米的聚乙烯农用地膜。在重点覆膜区域，以大田托管等农业社会化服务为依托，结合农艺措施探索推广可降解地膜的应用。
16	2020.07	农业农村部、工信部、生态环境部、市场监管总局	《农用薄膜管理办法》	对农膜的生产、销售、使用、回收、再利用及监管等环节做出了全面详细的规定。
17	2020.01	国家发改委、生态环境部	《关于进一步加强塑料污染治理的意见》	对建立覆盖塑料全生命周期的塑料污染治理体系做出了规定。
18	2019.12	国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会	《GB/T 4455-2019 农业用聚乙烯吹塑棚膜》	本标准规定了农业用聚乙烯吹塑棚膜的术语和定义、分类及代号、规格及推荐厚度、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。本标准适用于农业用塑料大、中、小棚和温室透光覆盖材料使用的聚乙烯普通棚膜、聚乙烯耐老化棚膜及内添加型聚乙烯流滴耐老化棚膜。
19	2019.08	国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会	《GBT 20202-2019 农业用乙烯-乙酸乙烯酯共聚物(EVA)吹塑棚膜》	本标准规定了农业用乙烯-乙酸乙烯酯共聚物(EVA)吹塑棚膜(以下简称 EVA 棚膜)的术语和定义、分类及代号、规格及推荐厚度、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。
20	2019.06	农业农村部、国家发改委、工信部、财政部、生态环境部、市场监管总局	《关于加快推进农用地膜污染防治的意见》	以主要覆膜地区为治理重点，以回收利用、减量使用传统地膜和推广应用安全可控替代产品为主要治理方式，健全制度体系，强化责任落实，完善扶持政策，严格执法监管，加强科技支撑，全面推进地膜污染治理，加快建设农业绿色发展新格局。
21	2018.11	国家统计局	《战略性新兴产业分类（2018）》	新材料产业-其他新型膜材料制造-塑料薄膜制造-专业新型农膜。

二、木塑门业务

近年来国家制定了一系列新材料和节能环保产业支持政策，鼓励木塑复合材料应用多功能化以及资

源循环利用，支持资源循环产业“走出去”，推动再制造产品进入国际市场，实施对标行动，保障再制造产品的性能稳定性、质量可靠性等达到欧美国家标准。与公司主营业务相关的主要产业政策有：

序号	发布时间	发布单位	政策名称	政策导向
1	2023.12	国家发展和改革委员会	《产业结构调整指导目录（2024 年本）》	“第一类 鼓励类”之“一、农林牧渔业”之“7.农林产品深加工:木、竹、草(包括秸秆、芦苇)人造板及其复合材料技术开发及应用……”、 “十九、轻工”之“3、新型塑料建材, 防渗土工膜, 塑木复合材料和分子量≥200万的超高分子量聚乙烯管材及板材生产, 多腔室高功能塑料异型材”、 “四十二、环境保护与资源节约综合利用”之“8、废弃物循环利用: 废钢铁、废有色金属、废纸、废橡胶、废玻璃、废塑料……等城市典型废弃物循环利用、技术设备开发及应用……”
2	2023.03	财政部、住房和城乡建设部、工业和信息化部	《政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策项目实施指南》	推进政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施工作。
3	2023.03	工业和信息化部、住房和城乡建设部、农业农村部、商务部、国家市场监督管理总局、国家乡村振兴局综合司	《关于开展2023年绿色建材下乡活动的通知》	加快绿色建材生产、认证和推广应用, 促进绿色消费, 助力美丽乡村建设, 推动乡村产业振兴。
4	2022.12	工业和信息化部、国家发展和改革委员会、生态环境部、住房和城乡建设部	《建材行业碳达峰实施方案》	加强顶层设计, 强化公共服务, 加强建材行业上下游产业链协同, 保障有效供给, 促进减污降碳协同增效, 稳妥有序推进碳达峰工作。
5	2022.01	国务院	《关于印发“十四五”节能减排综合工作方案的通知》	大力推动节能减排, 深入打好污染防治攻坚战, 加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系, 推进经济社会发展全面绿色转型, 助力实现碳达峰、碳中和目标。
6	2022.01	国家发展和改革委员会	《关于加快废旧物资循环利用体系建设的指导意见》	建立健全废旧物资循环利用体系, 对提高资源循环利用水平、提升资源安全保障能力、促进绿色低碳循环发展、助力实现碳达峰碳中和具有重要意义。

			见》	
7	2021.12	国家发展和改革委员会	《关于做好“十四五”园区循环化改造工作有关事项的通知》	到 2025 年底，具备条件的省级以上园区(包括经济技术开发区、高新技术产业开发区、出口加工区等各类产业园区)全部实施循环化改造，显著提升园区绿色低碳循环发展水平。
8	2021.7	国家发展和改革委员会	《“十四五”循环经济发展规划》	废纸、废玻璃等城市废弃物分类利用和集中处置，引导再生资源加工利用项目集聚发展。鼓励京津冀、长三角、珠三角、成渝等重点城市群建设区域性再生资源加工利用基地
9	2021.3	国务院	《国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》	推广绿色建材...建设低碳城市。全面推行循环经济理念，构建多层次资源高效循环利用体系。推进钢铁、石化、建材等行业绿色化改造。
10	2021.2	国务院	《国务院 关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》	建立健全绿色低碳循环发展的经济体系，确保实现碳达峰、碳中和目标，推动我国绿色发展迈上新台阶。
11	2020.1	国家发展改革委生态环境部	《关于进一步加强塑料污染治理的意见》	推进资源化能源化利用。推动塑料废弃物资源化利用的规范化、集中化和产业化，相关项目要向资源循环利用基地等园区集聚，提高塑料废弃物资源化利用水平。
12	2019.2	国家发展改革委、工业和信息化部、自然资源部、生态环境部、住房城乡建设部、人民银行、国家能源局	《绿色产业指导目录(2019年版)》	“1 节能环保产业”之“1.1.14 绿色建筑材料制造”、“1.7.2 废旧资源再生利用”、“1.7.7 农业废弃物资源化利用” “4 生态环境产业”之“4.2.1 天然林资源保护”、“5 基础设施绿色升级”之“5.1.4 装配式建筑”、“5.1.5 既有建筑节能及绿色化改造”
13	2019.2	中华人民共和国住房和城乡建设部办公厅	《关于开展农村住房建设试点工作的通知》	推广应用农房现代建造方式。...要应用绿色节能的新技术、新产品、新工艺，探索装配式建筑、被动式阳光房等建筑应用技术，注重绿色节能技术设施与农房的一体化设计。

(二) 行业发展情况及趋势

一、农用薄膜业务

农用薄膜是继种子、农药、化肥之后的第四大农资，其创新与发展为保证 18 亿亩耕地红线不动摇做出了贡献，积极影响了国家农业结构的调整，符合国家“藏粮于地，藏粮于技”的发展战略。公司在主打产品三年以上寿命的 POD、转光、漫散射、耐农药棚膜以及 PBAT 全生物降解地膜均属于国家鼓励类产品。其中全生物降解地膜，在自然环境下受土壤中的微生物作用最终分解成二氧化碳和水，完美解决了传统农膜使用所造成的“白色污染”问题，不仅节约了回收成本，保护了耕地土壤，而且紧跟环保产业政策的发展趋势，完全符合国家“碳达峰”“碳中和”的发展战略。

二、木塑门业务

木塑复合材料在上世纪 90 年代进入我国，中国木塑产业经过 20 余年的高速发展，从 1998 年不到 1 万吨的体量，到 2012 年一举超越美国。目前，中国已是全球第一大木塑生产和出口大国。近年来，国家大力提倡“循环经济理念”，引导企业进入“城市矿产”领域。促进再生资源的循环利用。相关研究表明，相对于原塑料和原木材而言，用废塑料和残留的木粉木屑、废旧家具中提取的木粉制备的木塑复合材料，其力学性能优于单一原木材和单一原塑料。如今生态文明和美丽中国建设已经上升为国家战略，再生资源和循环经济已经成为社会共识，健康环保理念深入人心，另外从科技发展角度，各种材料的混配复合也是新材料发展的必然进程。随着经济的发展、民众健康环保意识的不断加强以及众多利好政策的推动为国内木塑复合材料产业的长期发展创造了巨大的机会。PVC 木塑产品是我国木塑市场的一大特色，其出现丰富和拓宽了木塑材料的应用领域，市场潜力和规模远大于聚烯烃木塑产品。发泡和共挤 PVC 木塑产品及其生产技术和应用开发，因有别于聚烯烃木塑产品特性（阻燃、轻量、高强、美观）而值得重视。从细分产品来看，室内绿色家装 PVC 木塑产品异军突起，引领潮流，在新技术、新产品方面各有突出亮点，为木塑企业跨入 10 万吨级别规模化生产，打通室内室外木塑产品线及实现木塑整装集成房屋，提供了技术和产品支撑，是未来国内木塑行业发展的一大方向。

(三) 公司行业地位分析

一、农用薄膜业务

公司坚持差异化、特色化经营策略，是细分领域领先的农膜生产商。公司定位于中高端市场（用于果蔬等高附加值经济作物），重视市场对于产品区域化、差异化、功能化的需求，竞争优势突出。同时，公司深耕行业多年，建立起了覆盖面广、用户黏性高的营销网络，对基层客户的营销服务能力较强，公司农膜品牌如“科伦”、“吉光”、“温科华”、“燕赵”以及“黄浦明珠”等具有较高的知名度和美誉度。公司是中国塑料加工工业协会副理事长单位、中国塑协农膜专委会副主任单位，生产设备型号较多，产品种类齐全，覆盖农业、种植业、养殖业所需所有产品。公司董事、副总经理穆建章先生，是中国塑料协会团体标准化技术委员会薄膜分技术委员会委员、中国塑料协会专家委员会成员，是现行农膜 GB/T4455--2019、GB/T20202--2019 等两个国家标准的主要起草人之一，还担任河北省改性塑料技术创新中心副主任、第一届指导委员会委员。公司工艺总监、核心员工李永军先生为中国塑协农膜专委会专家工作组专家。

二、木塑门业务

公司木塑门业务竞争对手均为上市公司，其中国风新材（000859.SZ）、森泰股份（301429.SZ）、美新科技（301588.SZ）主要产品为木塑复合室外产品，其产品原料以及加工工艺与公司木塑复合室内门产品相似度高，且经营模式相类似。海螺新材（000619.SZ）的产品为塑料型材门，非木塑门，与公司木塑门产品从产品结构上差异较大，但是其在医院市场开拓上与公司构成直接竞争关系，其塑料型材门由于采用全塑料原料，成本较木塑门产品高。

子公司润尔新材自 2013 年成立以来，始终专注于新型环保木塑型材的工艺研发，建立了完整的研

发体系。不仅在木塑基材的研发和生产上建立起了优势，而且在后端门加工工艺上不断推陈出新，满足不同用户的需求。

二、 产品与生产

(一) 主要产品情况

适用 不适用

产品	所属细分行业	用途	运输与存储方式	主要上游原料	主要下游应用领域	产品价格的影响因素
白地膜、黑地膜、银黑地膜、黑白地膜、生物降解地膜、流滴地膜、消雾地膜	塑料薄膜制造（C2921）	全国各地，用于种植棉花、玉米、花生、甜菜等作物	公路运输	聚乙烯	农用种植	原材料价格波动、市场供求等因素影响
白棚膜、黑棚膜	塑料薄膜制造（C2921）	全国各地，用于货物运输、其他苫盖、防晒	公路运输	聚乙烯	农用种植、苫盖	原材料价格波动、市场供求等因素影响
双防膜、长寿膜、流滴棚膜、消雾棚膜	塑料薄膜制造（C2921）	全国各地，用于春秋季节各种蔬菜、水果种植，水产养殖等	公路运输	聚乙烯	农用种植、养殖	原材料价格波动、市场供求等因素影响
PO膜、POD膜、蓄能PO膜、生态转光PO膜、漫散射PO膜、	塑料薄膜制造（C2921）	全国各地，用于冬季温室经济作物种植，如：西红柿、黄瓜、茄子、西瓜、葡萄等	公路运输	聚乙烯	农用种植	原材料价格波动、市场供求等因素影响
EVA消雾膜系列	塑料薄膜制造（C2921）	主要用于大棚种植草莓、油桃、冬枣等经济性作物	公路运输	聚乙烯	农用种植	原材料价格波动、市场供求等因素影响
转光膜系列	塑料薄膜制造（C2921）	主要用于南方日照时间长地区，例	公路运输	聚乙烯	农用种植	原材料价格波动、市场供求等因素影响

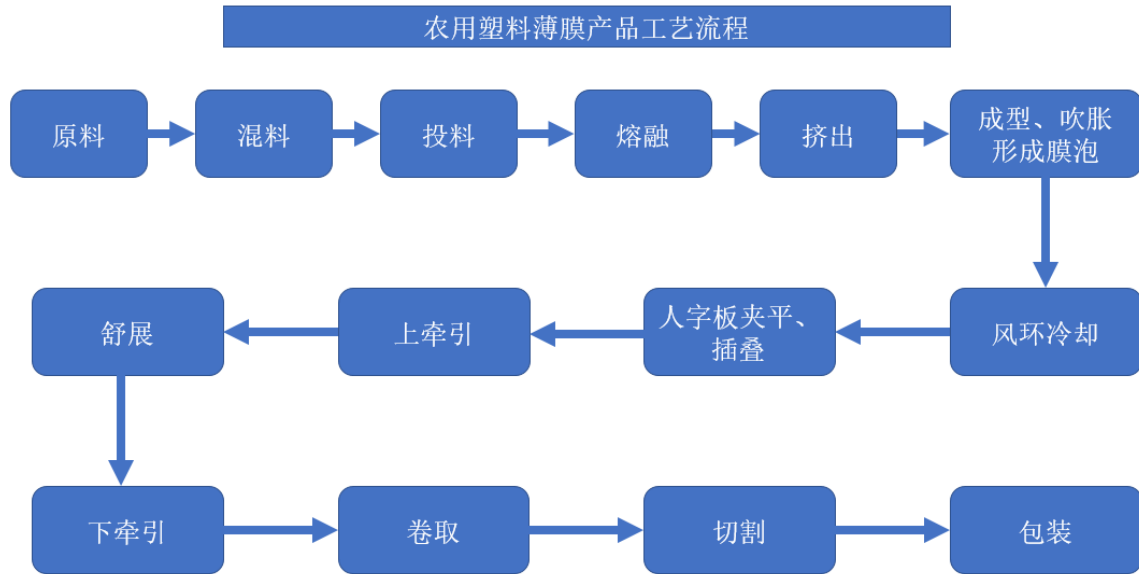
		如用在大棚种植葡萄、草莓等对阳光要求严格的经济性作物上				影响
漫散射膜系列	塑料薄膜制造（C2921）	主要用于云贵川等阳光直射时间长、紫外线强烈的地区，如大棚种植西瓜、高端葡萄等喜光而怕灼伤的作物	公路运输	聚乙烯	农用种植	原材料价格波动、市场供求等因素影响
防尘膜（防静电）系列	塑料薄膜制造（C2921）	主要应用在北方地区，例如陕甘宁、内蒙等风沙较大影响薄膜透光性的地区，一般使用在温室大棚、拱型大棚等有较好弧度的大棚上	公路运输	聚乙烯	农用种植	原材料价格波动、市场供求等因素影响
蓄能膜系列	塑料薄膜制造（C2921）	北方应用广泛，尤其是在大棚内外温差较大，当地气温无常，昼夜温差较大的地区	公路运输	聚乙烯	农用种植	原材料价格波动、市场供求等因素影响
生物降解地膜	塑料薄膜制造（C2921）	生物降解地膜一般应用在大蒜、烟草、棉花、花生、马铃薯等作物种植上	公路运输	聚乙烯	农用种植	原材料价格波动、市场供求等因素影响
木塑门	塑料板、管、	室内装修	公路运输及	聚氯乙烯	室内装修	原材料价格

	型材制造 (C2922)		海运			波动、市场 供求等因素 影响
--	-----------------	--	----	--	--	----------------------

(二) 主要技术和工艺

一、农用薄膜产品

公司农用薄膜产品包括农用棚膜和农用地膜，两者生产工艺流程相同：



二、木塑门产品

公司木塑门产品的生产工艺流程可分为前端的装置型生产工艺和后端的加工型生产工艺：

(1) 装置型生产工艺

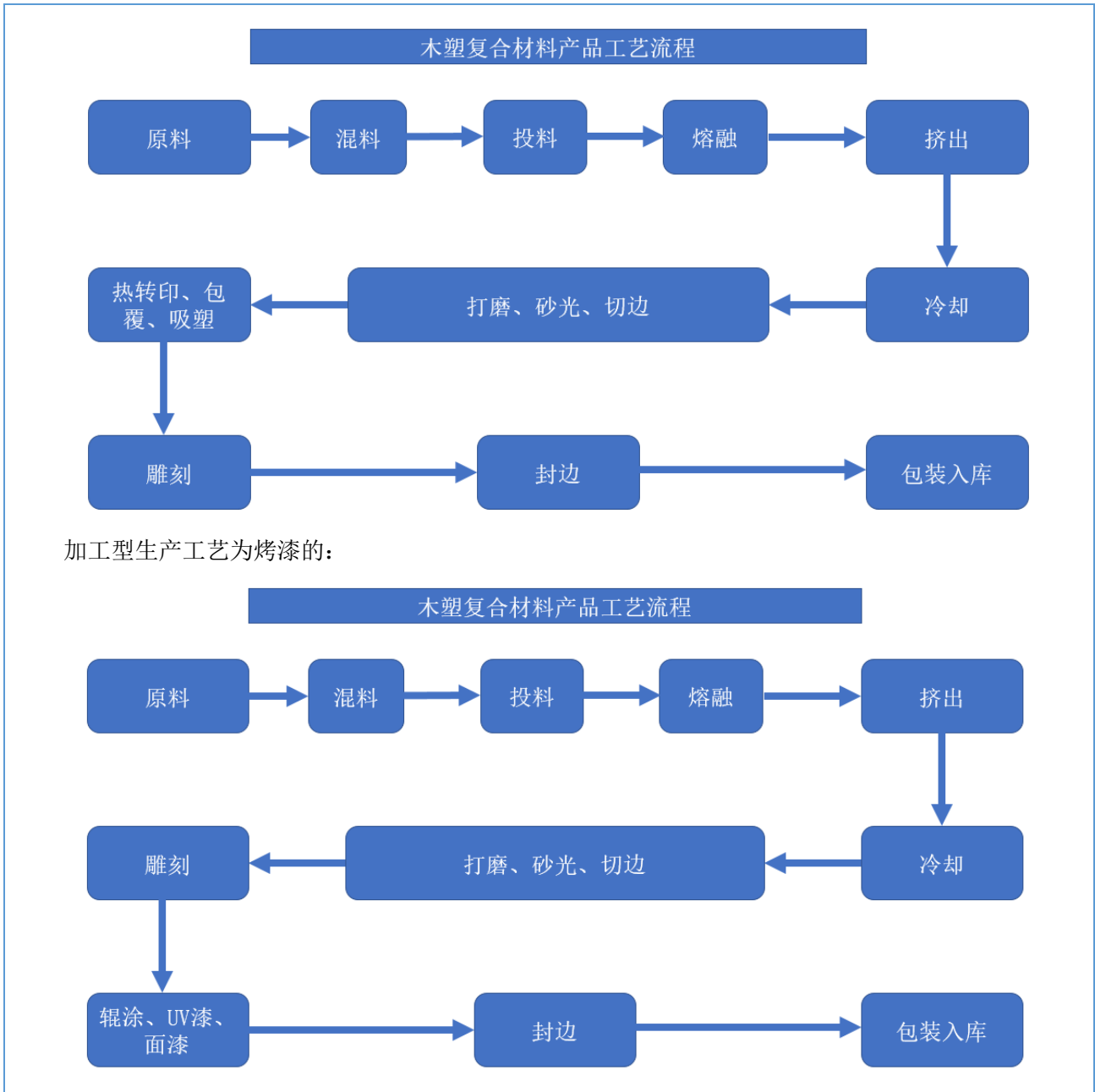
装置型生产工艺用于生产前端基材产品。设备需要预热，开出成品要大量准备工作和时间，生产速度慢，一般一条线生产周期在 4-7 天，连续性非常重要，设备的生产能力和质量保障直接决定了生产效率和质量。

(2) 加工型生产工艺

加工型生产工艺用于生产后端成品门产品，根据订单尺寸首先要砂光、打磨、切边，其次木工雕刻、转印、包覆、喷涂，最后包装成品。产品各个环节切换的时间效率和计划切换次数尤为重要。

按照加工型生产工艺的不同，整体工艺流程可分为如下两种：

加工型生产工艺为转印、包覆、吸塑的：



1. 报告期内技术和工艺重大调整情况

适用 不适用

2. 与国外先进技术工艺比较分析

适用 不适用

(三) 产能情况

1. 产能与开工情况

适用 不适用

产能项目	设计产能	产能利用率	在建产能及投资情况	在建产能预计完工时间	在建产能主要工艺及环保投入情况
农用棚膜	12,096,000kg/年	65.78%	-	-	-
地膜	66,00,000kg/年	84.26%	-	-	-
木塑产品	12,081,043.20kg/年	76.36%	-	-	-

2. 非正常停产情况

适用 不适用

3. 委托生产

适用 不适用

(四) 研发创新机制

1. 研发创新机制

适用 不适用

(1) 研发创新优势

公司自成立以来始终坚持以技术创新为驱动，不断开发高效环保的多功能棚膜、地膜产品。公司现有专利共 48 项，其中发明专利 22 项。公司为国家专精特新“小巨人”企业、国家星火计划项目承担单位、国家高新技术企业、中国塑料加工业百强企业、全国农膜行业功勋企业、中国农用塑料薄膜行业十强企业、河北省质量标杆企业、河北省轻工业排头兵企业。同时，公司先后与河北工程大学、清华大学、北京工商大学、北京化工大学建立了长期的技术合作关系，在技术合作中壮大了自身技术创新实力；自建了邯郸市农用塑料工程技术中心，并联合河北工程大学共建了河北省改性塑料技术创新中心。公司两个技术研发项目分别荣获“第十一届中国技术市场协会金桥奖优秀项目奖”和“2024 年度中国轻工业联合会科学技术进步奖一等奖”。公司完全具备农膜新产品研发能力和实力，技术研发创新能力在国内同行业具有领先地位。

目前，在技术成果转化方面，公司农膜业务现有研发项目中形成 12 项发明专利、16 项实用新型专利和多项专有技术。包括：一种抗静电高分子薄膜及其制备方法、一种地膜机组剖刀及其操作方法等发明专利，农用塑料薄膜烘干机、定时搅拌自动给料系统、连续供料装置等实用新型专利，以及地膜机组自动切割技术、弧形插板装置、新型爽滑剂母粒制作技术、降解地膜降解时间可控技术等多项专有技术。

子公司润尔新材自成立以来专注于木塑复合室内门的研发，生产以及销售，经过多年的积累和沉淀，现有 10 项发明专利、10 项实用新型专利及多项专有技术。核心技术在于能精准把控工艺和原材料的配比数据，对设备的节能降耗进行了多项革新，同时实时准确调整设备参数，以达到严格把控产品质量的目的。

(2) 产品优势

1) 品类丰富

公司深耕农膜行业多年，经过多年的技术积累和市场反馈，主打中高端农膜市场，拓展多功能农膜产品线。主要产品包括 PO 膜、POD 膜、转光膜、流滴膜、漫散射膜、除草地膜、生物降解地膜、蓄能 PO 膜，并且开发了葡萄专用膜、草莓专用膜、花卉专用膜等多个应用领域系列产品。

子公司润尔新材专注于木塑复合室内门的研究，主要产品有 WPC 木塑门、医用树脂门、UPVC 模压门，产品具有零甲醛、阻燃等独特性能。可以满足不同客户的需求，适应多种使用场所。

2) 深耕精品

通过长久以来对农膜产品以及生产工艺的不断升级、改造，公司在产品以及加工工艺两方面均建立起了自己独特的核心技术优势。其农膜产品针对不同的作物种植要求加以开发差异化功能，如 POD 转光膜，可以把太阳光线中作物难以吸收的部分转换成为可以吸收利用的，从而提高光合作用的效率，提高产量，使作物提前上市，提高作物经济价值，对经济作物的意义很大；又如 POD 漫散射膜，可以把太阳光打散，从而把直射改为散射，在防止太阳光直射灼伤作物的同时保持透光率，主要应用于我国的南方地区。除此之外，为响应“碳达峰、碳中和”的国家战略，公司积极研发推广全生物降解地膜，已在全国多个地区实现批量销售。

2. 重要在研项目

适用 不适用

(五) 公司生产过程中联产品、副产品、半成品、废料、余热利用产品等基本情况

适用 不适用

三、 主要原材料及能源采购

(一) 主要原材料及能源情况

适用 不适用

原材料及能源名称	耗用情况	采购模式	供应稳定性分析	价格走势及变动情况分析	价格波动对营业成本的影响
聚乙烯（高压）	合理范围	议价采购	供应稳定	受上游石油和石化行业及下游各项需求的影响	营业成本随该原材料采购价格变化
聚乙烯（线性）	合理范围	议价采购	供应稳定	受上游石油和石化行业及下游各项需求的影响	营业成本随该原材料采购价格变化
聚乙烯（茂金属）	合理范围	议价采购	供应稳定	受上游石油和石化行业及下游各项需求的影响	营业成本随该原材料采购价格变化
聚氯乙烯	合理范围	议价采购	供应稳定	受上游石油和石化行业及下游各项需求的影响	营业成本随该原材料采购价格变化
电力	合理范围	电力部门提供	供应稳定	价格稳定	价格基本稳定，对营业成本影响不大

(二) 原材料价格波动风险应对措施

1. 持有衍生品等金融产品情况

适用 不适用

2. 采用阶段性储备等其他方式情况

适用 不适用

四、 安全生产与环保

(一) 安全生产及消防基本情况

报告期内，公司在生产经营过程中严格遵守《中华人民共和国安全生产法》等国家安全生产法律、法规的规定，制定了较为完善的安全生产管理制度，对公司的安全生产行为进行严格规范，保障生产及经营活动顺利进行。

(二) 环保投入基本情况

发行人现有各生产建设项目均履行了环评手续，报告期内不存在违反环保法律、法规被予以处罚的情形。

(三) 危险化学品的情况

适用 不适用

(四) 报告期内重大安全生产事故

适用 不适用

(五) 报告期内重大环保违规事件

适用 不适用

五、 细分行业

(一) 化肥行业

适用 不适用

(二) 农药行业

适用 不适用

(三) 日用化学品行业

适用 不适用

(四) 民爆行业

适用 不适用

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				
袁志奇	董事长、总经理	男	1964年7月	2024年5月31日	2027年5月30日	15,724,800	0	15,724,800	17.7507%
穆建章	董事、副总经理	男	1971年5月	2024年5月31日	2027年5月30日	6,888,960	0	6,888,960	7.7765%
董民强	董事、副总经理	男	1971年2月	2024年5月31日	2027年5月30日	4,593,480	0	4,593,480	5.1853%
吴志华	董事	男	1968年6月	2024年5月31日	2027年5月30日	-	-	-	-
王永健	董事、副总经理	男	1979年2月	2024年5月31日	2027年5月30日	401,325	0	401,325	0.4530%
高献民	董事	男	1951年11月	2024年5月31日	2027年5月30日	-	-	-	-
黄延宾	独立董事	男	1972年10月	2024年5月31日	2025年7月24日	-	-	-	-
于红新	独立董事	男	1971年10月	2024年5月31日	2027年5月30日	-	-	-	-
吕笑寒	独立董事	女	1989年1月	2024年5月31日	2027年5月30日	-	-	-	-

赵莉	独立董事	女	1978年2月	2025年7月24日	2027年5月30日	-	-	-	-
冯建国	副总经理	男	1980年6月	2024年5月31日	2027年5月30日	2,369,640	0	2,369,640	2.6749%
袁利勇	副总经理	男	1976年4月	2024年5月31日	2025年7月7日	616,200	0	616,200	0.6956%
袁青	副总经理	男	1988年2月	2025年7月7日	2027年5月30日	144,000	0	144,000	0.1626%
牛淑刚	董事会秘书	男	1968年9月	2024年5月31日	2027年5月30日	577,200	0	577,200	0.6516%
秦建新	财务总监	男	1966年4月	2024年5月31日	2027年5月30日	128,000	0	128,000	0.1445%
刘新坡	监事会主席	男	1971年1月	2024年5月31日	2025年7月24日	210,600	0	210,600	0.2377%
牛清江	监事	男	1979年11月	2024年5月31日	2025年7月24日	578,700	0	578,700	0.6533%
王富兴	职工监事	男	1991年12月	2024年5月15日	2025年7月24日	-	-	-	-

董事、高级管理人员与股东之间的关系：

袁志奇与穆建章、张俊花、董民强、冯建国签署了《一致行动协议》，袁青为其家庭关系密切的成员，上述签署一致行动协议人士及袁青与袁志奇构成一致行动关系。《一致行动协议》约定就公司股东会或董事会审议事项表决时，必须保持一致。袁志奇同时担任股东曲周县润达股权投资基金管理中心（有限合伙）以及曲周县威科特股权投资中心（有限合伙）的执行事务合伙人。公司董事高献民与股东张俊花系母子关系。

除以上事项外，董事、监事、高级管理人员之间无关联关系，董事、监事、高级管理人员与实际控制人之间无关联关系。

(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
于红新	是	是	是	否	否

吕笑寒	是	否	否	否	否
赵莉	是	否	否	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
刘新坡	监事会主席	离任	无	取消监事会
牛清江	监事	离任	无	取消监事会
王富兴	职工监事	离任	无	取消监事会
董民强	董事、副总经理	离任	董事	个人原因
王永健	董事	新任	董事、副总经理	经营发展需要
袁利勇	副总经理	离任	无	个人原因
袁青	无	新任	副总经理	经营发展需要
黄延宾	独立董事	离任	无	个人原因
赵莉	无	新任	独立董事	经营发展需要

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

赵莉女士，1978年2月出生，中国国籍，毕业于河北科技大学，精细化工专业，本科学历。2001年6月至2006年7月，任河北宝硕股份有限公司创业塑料分公司技术部副部长。2006年8月至2009年8月，任杭州新光塑料有限公司农膜分公司技术副总经理。2009年9月至2014年3月，任润华农水（天津）国际贸易有限公司技术开发部经理。2014年4月至今，任北京天罡助剂有限责任公司应用技术经理。2018年5月至今，任中国塑料加工工业协会农用薄膜专业委员会兼职副秘书长。2025年7月起任公司独立董事。

王永健先生，1979年2月出生，中国国籍，毕业于北京语言大学，人力资源管理专业，大专学历。1999年9月至2008年12月，任河北赛博板业集团市场部副经理、山东区经理。2009年2月至今任科伦塑业集团股份有限公司任销售总监、总经理助理。2022年11月起任科伦塑业集团股份有限公司董事。2025年7月起任公司副总经理。

袁青先生，1988年2月出生，中国国籍，毕业于北京中医药大学东方学院，工商管理（市场营销）专业，本科学历。2013年7月至2014年9月，任河北科伦塑料科技有限公司销售员。2014年9月至2019年3月，任河北润尔木塑科技有限公司车间主任、供应部经理。2019年3月至今，任河北润尔新材料科技股份有限公司副总经理。2022年4月至今，任中共科伦塑业集团股份有限公司支部书记。2025年7月起任公司副总经理。

(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	23	2	5	20
生产人员	163	2	78	87
销售人员	29	2	0	31
技术人员	39	0	8	31
财务人员	16	0	2	14
员工总计	270	6	93	183

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	36	39
专科	40	31
专科以下	192	111
员工总计	270	183

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

公司定期开展员工培训，通过对专业技能等相关知识的培训，提升员工整体素质。同时发扬传帮带的精神，营造了共同学习，共同进步的工作环境。薪酬政策未变，没有需公司承担费用的离退休人员。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
刘延超	无变动	行管部经理	130,900	0	130,900
苏丽刚	无变动	销售经理	12,000	0	12,000
张晓波	无变动	采购部经理	93,600	0	93,600
袁延峰	无变动	生产总监	156,000	0	156,000
赵运龙	无变动	销售经理	12,000	0	12,000
曲江波	无变动	润尔新材技术 部经理	48,000	0	48,000
高校雷	无变动	润尔新材车间 主任	24,000	0	24,000
李雪冰	无变动	润尔新材销售 经理	59,900	0	59,900
乔建国	无变动	润尔新材生产 顾问	18,000	0	18,000
吕海民	无变动	科伦润邦销售	24,000	0	24,000

		经理			
张秀杰	无变动	销售经理	68,049	0	68,049
李景平	无变动	销售经理	12,000	0	12,000
牛清江	无变动	润尔新材车间副主任	578,700	0	578,700
卢维岭	无变动	润尔新材技术部副经理	1,683,240	0	1,683,240
李永军	无变动	工艺总监	314,925	-200	314,725
冯建堂	无变动	润尔新材行政总监	523,200	0	523,200
牛淑刚	无变动	董事会秘书	577,200	0	577,200
王永健	无变动	董事、副总经理	401,325	0	401,325
赵登月	无变动	科伦天利副总经理	234,597	0	234,597
白志刚	无变动	装运服务部员工	210,600	0	210,600
牛爱国	无变动	装运服务部副经理	187,600	0	187,600
袁清涛	无变动	财务部副经理	210,600	0	210,600
乔俊江	无变动	销售总监	254,717	0	254,717
袁青	无变动	副总经理	144,000	0	144,000
姚晓蕾	无变动	润尔新材销售经理	0	0	0
宋继忠	无变动	润尔新材销售经理	120,000	0	120,000
张俊章	无变动	润尔新材车间副主任	12,000	0	12,000
张力波	无变动	车间副班长	12,407	0	12,407
李永波	无变动	车间员工	100	0	100
李志新	无变动	车间员工	26,400	0	26,400
陈志刚	无变动	车间主任	11,991	0	11,991
张瑞国	无变动	设备部技师	10,000	0	10,000
宋忠全	无变动	车间班长	54,000	0	54,000
关永相	无变动	车间副班长	12,000	0	12,000
闫任涛	无变动	车间副班长	9,200	-3,200	6,000
李文卿	无变动	车间副班长	0	0	0
王晓龙	无变动	设备部技师	6,104	0	6,104
杨龙飞	无变动	设备部副经理	25,000	0	25,000
李凤刚	无变动	车间副班长	0	0	0
暴巍	无变动	车间班长	18,000	0	18,000
罗永刚	无变动	车间副班长	0	0	0

核心员工的变动情况

报告期内，卢维岭、冯建堂已退休。

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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司按照《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》、《非上市公众公司监管指引第3号——章程必备条款》和股转系统的其他有关规定制定了《公司章程》等治理制度，保障了公司管理运营健康稳定开展。

报告期内，公司召开的历次股东会、董事会均依照有关法律法规和公司章程发布通知并按期召开，会议文件完整，会议记录中时间、地点、出席人数等要件齐备，会议文件归档保存，会议记录正常签署，公司会议运行基本情况良好。

报告期内，公司股东会、董事会的成员符合《中华人民共和国公司法》的任职要求，能够按照《公司章程》及议事规则独立、勤勉、诚信地履行职责及义务。公司股东会和董事会能够按期召开，就公司的重大事项作出决议。

公司监事会于2025年7月24日经2025年第二次临时股东会审议通过并取消。报告期内，监事会和审计委员会并行期间，能够较好地履行对公司财务状况及董事、高级管理人员的监管职责，保证公司治理的合法合规。

(二) 内部监督机构对监督事项的意见

报告期内，公司设有监事会和审计委员会，其中监事会于2025年7月24日经股东会审议后取消。报告期内，监事会依据《中华人民共和国公司法》《公司章程》《监事会议事规则》等的规定，认真履行监事会的各项职责。监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

公司设有审计委员会作为董事会的专门委员会，审计委员会依据《中华人民共和国公司法》《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》等的规定，认真履行各项职责。审计委员会在报告期内对公司的监督活动中，未发现重大风险事项，审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立：公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险，未受到公司实控人的干涉、控制，亦未因与公司实际控制人及其控制的其他企业之间存在关联关系而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

2、人员独立：公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及公司《公司章程》合法产

生；公司的总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员未在实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其它职务，未在实际控制人及其控制的其他企业中领薪；公司财务人员未在实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、资产独立：公司合法拥有与目前业务有关的土地、房屋、设备以及商标等资产的所有权或使用权。公司独立拥有该等资产，不存在被股东单位或其他关联方占用的情形。

4、机构独立：公司已依法建立健全股东会、董事会等机构，聘任了总经理、财务总监等高级管理人员在内的高级管理层，公司独立行使经营管理职权，独立于公司的实际控制人及其控制的其他企业，不存在机构混同的情形。公司的办公场所独立于股东单位，不存在混合经营、合署办公的情形。

5、财务独立：公司设立了独立的财务会计部门，并依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开立账户，依法进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同，不存在与实际控制人及其控制的其它企业共用银行账户的情形。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合自身的实际情况制定了现行的内部管理制度，该制度符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。在公司运营过程中，内部控制制度都能够得到贯彻执行，对公司的经营风险起到有效的控制作用。

1、关于会计核算体系：报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系：报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系：报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制、事后分析总结等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

报告期内，公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。

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

2024 年年度股东会采用现场投票和网络投票相结合方式召开，已按相关规定进行。

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

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 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <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	中名国成审字【2026】第 2707 号			
审计机构名称	北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市东城区建国门内大街 18 号办公楼一座 9 层 910 单元			
审计报告日期	2026 年 4 月 22 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	郭迎宾	张楠		
	1 年	1 年	年	年
会计师事务所是否变更	是			
会计师事务所连续服务年限	1 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	20			

审计报告

中名国成审字【2026】第 2707 号

科伦塑业集团股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了科伦塑业集团股份有限公司（以下简称科伦塑业公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了科伦塑业公司 2025 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2025 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于科伦塑业公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认及成本结转

相关信息披露详见财务报表附注三-23 和附注五-31。

1、事项描述

科伦塑业公司及其子公司主要从事农膜类产品、木塑门窗类产品的生产与销售。2025 年度，科伦塑业公司实现的主营业务收入 2.53 亿元，较上期减少 9.22%；主营业务成本为 2.03 亿元，较上期减少 1.26%；2025 年度主营业务毛利率为 19.74%，较上期的 26.2% 减少了 6.47 个百分点。

由于收入确认及成本结转对科伦塑业的业绩指标存在重大影响，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认及成本结转的固有风险，我们将科伦塑业公司收入确认及成本结转识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对收入确认及成本结转的准确性实施的主要审计程序如下：

（1）了解和评价管理层与收入确认及成本结转相关的关键控制设计和运行的有效性；

（2）了解和评价销售收入确认和成本结转的时点，选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价科伦塑业公司的收入确认与成本结转时点是否符合企业会计准则的要求；

（3）对本年记录的销售交易选取样本，核对销售合同、出库单、销售发票、银行流水、运输协议，评价收入确认的真实性；

（4）对本年记录的采购交易选取样本，核对采购合同、入库单、采购发票、银行流水，评价采购价格确认的真实性；

（5）获取前后年度的成本计算单，复核成本归集及分配的准确性及合理性；

（6）针对科伦塑业公司收入划分不同的类别，根据不同类别的收入确认方式，对收入及成本执行分析性复核程序，判断销售收入和毛利率的合理性；

（7）选取重要客户及供应商，对其应收账款、应付的期末余额和当期发生额实施函

证，以评价收入和采购的真实性和准确性；

(8)对收入和成本实施了截止性测试，以评价收入和成本是否计入正确的会计期间；

(9)检查收入和成本的披露是否充分、恰当。

(二) 应收账款减值

相关信息披露详见财务报表附注三-10、29和附注五-2。

1、事项描述

截至2025年12月31日，科伦塑业公司应收账款余额为1.9亿元，较上期增长14.02%。由于应收账款余额增幅较大，且应收账款减值涉及重大专业判断和会计估计，我们将应收账款坏账准备的计提识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对收入确认及成本结转的准确性实施的主要审计程序如下：

(1)了解与应收账款减值相关的内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，测试相关内部控制的运行有效性；

(2)复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3)复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4)检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(5)对金额重大的应收账款余额实施函证程序，并将函证结果与科伦塑业公司账面记录的金额进行核对；

(6)检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

科伦塑业公司管理层对其他信息负责。其他信息包括科伦塑业公司2025年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重

大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

科伦塑业公司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，管理层负责评估科伦塑业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科伦塑业公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督科伦塑业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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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，就可能导致对科伦塑业公司的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科伦塑业公司不能持续经营。

(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) 就科伦塑业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。

北京中名国成会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师 郭迎宾

中国注册会计师 张楠

中国·北京

二〇二六年四月二十一日

二、 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
流动资产：			
货币资金	五、1	633,614.62	12,174,190.89
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	173,685,939.76	151,217,291.42
应收款项融资			
预付款项	五、3	31,704,695.02	31,593,176.27
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、4	137,201.88	285,409.10
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、5	56,767,110.78	58,166,021.87
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、6	2,606,188.97	2,535,813.20
流动资产合计		265,534,751.03	255,971,902.75
非流动资产：			
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	五、7	20,000.00	20,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、8	212,628,716.13	201,454,596.82
在建工程	五、9		
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	五、10	13,688,833.87	14,075,893.39
其中：数据资源			
开发支出	五、11	5,340,944.32	
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、12	4,007,691.42	6,002,926.33
递延所得税资产	五、13	3,222,952.11	2,807,555.42
其他非流动资产	五、14	2,790,991.00	4,561,301.00
非流动资产合计		241,700,128.85	228,922,272.96
资产总计		507,234,879.88	484,894,175.71
流动负债：			
短期借款	五、16	127,071,327.75	134,010,000.00
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、17	12,080,660.35	11,126,957.34
预收款项			
合同负债	五、18	3,911,944.91	3,649,329.68
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、19	2,132,031.93	2,647,276.93
应交税费	五、20	1,159,177.52	1,119,979.67
其他应付款	五、21	12,141,982.39	115,446.16
其中：应付利息			
应付股利		47,600.00	
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、22	24,064,936.10	16,877,143.00
其他流动负债	五、23	54,728.76	70,536.52
流动负债合计		182,616,789.71	169,616,669.30
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、24	34,951,428.38	29,665,714.10
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			

长期应付款	五、25	1,748,644.88	2,900,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、26	2,635,267.90	2,777,634.46
递延所得税负债	五、13	1,839,403.45	4,012,500.05
其他非流动负债			
非流动负债合计		41,174,744.61	39,355,848.61
负债合计		223,791,534.32	208,972,517.91
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、27	88,586,831.00	88,586,831.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、28	23,179,169.61	23,160,557.28
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、29	14,252,864.41	13,589,951.96
一般风险准备			
未分配利润	五、30	130,371,853.56	124,469,712.92
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		256,390,718.58	249,807,053.16
少数股东权益		27,052,626.98	26,114,604.64
所有者权益（或股东权益）合计		283,443,345.56	275,921,657.80
负债和所有者权益（或股东权益）总计		507,234,879.88	484,894,175.71

法定代表人：袁志奇

主管会计工作负责人：秦建新

会计机构负责人：秦建新

（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
流动资产：			
货币资金	五、1	271,963.88	6,149,912.47
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、2	149,018,521.14	131,953,564.43
应收款项融资			
预付款项	五、3	28,777,462.70	28,292,221.00
其他应收款	五、4	8,289,550.11	18,068,478.94

其中：应收利息			
应收股利		1,849,540.00	
买入返售金融资产			
存货	五、5	29,568,005.77	25,327,511.24
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、6		
流动资产合计		215,925,503.60	209,791,688.08
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		54,139,804.49	54,139,804.49
其他权益工具投资	五、7	20,000.00	20,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、8	104,912,442.55	97,242,607.60
在建工程	五、9		
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、10	5,946,569.81	6,133,907.66
其中：数据资源			
开发支出	五、11	3,709,514.25	
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、12	1,291,731.82	1,891,164.78
递延所得税资产	五、13	1,883,309.75	2,012,855.36
其他非流动资产	五、14	1,474,740.00	4,218,700.00
非流动资产合计		173,378,112.67	165,659,039.89
资产总计		389,303,616.27	375,450,727.97
流动负债：			
短期借款	五、16	74,081,327.75	95,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、17	6,126,569.21	4,682,557.00
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬	五、19	1,070,500.16	1,216,924.78
应交税费	五、20	434,383.42	1,003,678.99

其他应付款	五、21	26,487,741.44	98,564.30
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债	五、18	2,828,678.53	2,472,286.73
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、22	19,215,958.03	14,020,000.00
其他流动负债	五、23		
流动负债合计		130,245,158.54	118,494,011.80
非流动负债：			
长期借款	五、24	32,379,999.93	28,380,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	五、25		2,900,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、26		
递延所得税负债	五、13	1,174,143.00	2,390,796.65
其他非流动负债			
非流动负债合计		33,554,142.93	33,670,796.65
负债合计		163,799,301.47	152,164,808.45
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、27	88,586,831.00	88,586,831.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、28	22,532,517.25	22,513,904.92
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、29	14,252,864.41	13,589,951.96
一般风险准备			
未分配利润	五、30	100,132,102.14	98,595,231.64
所有者权益（或股东权益）合计		225,504,314.80	223,285,919.52
负债和所有者权益（或股东权益）合计		389,303,616.27	375,450,727.97

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
一、营业总收入		253,528,552.41	278,948,324.06
其中：营业收入	五、31	253,528,552.41	278,948,324.06
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		239,716,642.79	247,558,969.10
其中：营业成本	五、31	203,361,172.70	205,751,969.48
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、32	1,352,948.82	1,233,612.28
销售费用	五、33	6,309,251.40	4,528,318.20
管理费用	五、34	12,931,584.32	16,629,409.44
研发费用	五、35	7,712,896.25	14,168,691.05
财务费用	五、36	8,048,789.30	5,246,968.65
其中：利息费用		7,959,152.96	5,799,264.88
利息收入		11,210.55	16,807.46
加：其他收益	五、37	679,176.90	713,765.04
投资收益（损失以“-”号填列）			
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、38	-1,114,975.97	-8,540,024.45
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、39	-648,235.95	-957,348.98
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		12,727,874.60	22,605,746.57
加：营业外收入	五、40	418,910.90	816,071.53
减：营业外支出	五、41	-	50,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		13,146,785.50	23,371,818.10
减：所得税费用	五、42	536,908.52	1,712,427.70
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		12,609,876.98	21,659,390.40
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）		12,609,876.98	21,659,390.40
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）		1,615,482.34	2,093,434.39
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		10,994,394.64	19,565,956.01
六、其他综合收益的税后净额			
（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			
七、综合收益总额		12,609,876.98	21,659,390.40
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		10,994,394.64	19,565,956.01
（二）归属于少数股东的综合收益总额		1,615,482.34	2,093,434.39
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.12	0.22
（二）稀释每股收益（元/股）		0.12	0.22

法定代表人：袁志奇

主管会计工作负责人：秦建新

会计机构负责人：秦建新

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业收入	五、31	169,482,190.96	207,730,224.59
减：营业成本	五、31	146,406,102.33	160,030,514.79

税金及附加	五、32	479,810.84	478,667.78
销售费用	五、33	2,655,180.15	1,999,437.67
管理费用	五、34	6,022,646.44	8,640,914.85
研发费用	五、35	3,959,785.82	8,732,362.95
财务费用	五、36	5,889,587.94	4,505,233.64
其中：利息费用		5,865,161.42	4,410,609.51
利息收入		3,347.97	8,733.32
加：其他收益	五、37	173,686.94	30,493.86
投资收益（损失以“-”号填列）		1,849,540.00	
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、38	863,637.39	-8,117,609.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、39	-14,085.77	-26,867.18
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		6,941,856.00	15,229,110.37
加：营业外收入	五、40	27,505.90	
减：营业外支出	五、41	-	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		6,969,361.90	15,229,110.37
减：所得税费用	五、42	340,237.40	1,004,816.73
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		6,629,124.50	14,224,293.64
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填 列）		6,629,124.50	14,224,293.64
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填 列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			

7. 其他			
六、综合收益总额		6,629,124.50	14,224,293.64
七、每股收益：			
（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
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		234,037,153.97	244,776,671.28
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		7,846,057.69	4,410,109.24
收到其他与经营活动有关的现金	五、43	1,624,824.37	295,342.46
经营活动现金流入小计		243,508,036.03	249,482,122.98
购买商品、接受劳务支付的现金		191,887,279.00	222,392,675.00
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		23,840,657.03	22,500,739.01
支付的各项税费		8,894,433.51	10,120,572.46
支付其他与经营活动有关的现金	五、43	11,541,975.31	18,807,827.58
经营活动现金流出小计		236,164,344.85	273,821,814.05
经营活动产生的现金流量净额		7,343,691.18	-24,339,691.07
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			

取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		98,211.49	304,002.44
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			
投资活动现金流入小计		98,211.49	304,002.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	五、43	22,348,665.84	26,100,005.44
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		22,348,665.84	26,100,005.44
投资活动产生的现金流量净额		-22,250,454.35	-25,796,003.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		186,480,000.00	195,831,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、43	24,095,000.00	5,800,000.00
筹资活动现金流入小计		210,575,000.00	201,631,000.00
偿还债务支付的现金		183,413,190.44	129,078,142.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,018,797.44	11,662,615.64
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		770,028.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	五、43	10,776,825.22	5,545,848.45
筹资活动现金流出小计		207,208,813.10	146,286,606.99
筹资活动产生的现金流量净额		3,366,186.90	55,344,393.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-11,540,576.27	5,208,698.94
加：期初现金及现金等价物余额		12,174,190.89	6,965,491.95
六、期末现金及现金等价物余额		633,614.62	12,174,190.89

法定代表人：袁志奇

主管会计工作负责人：秦建新

会计机构负责人：秦建新

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		154,538,858.00	159,388,987.27
收到的税费返还		1,711.88	
收到其他与经营活动有关的现金	五、43	65,496,602.85	45,312,062.65

经营活动现金流入小计		220,037,172.73	204,701,049.92
购买商品、接受劳务支付的现金		146,907,614.84	167,109,969.52
支付给职工以及为职工支付的现金		10,282,487.55	9,578,244.37
支付的各项税费		2,664,227.83	4,044,295.55
支付其他与经营活动有关的现金	五、43	41,846,599.02	32,916,542.81
经营活动现金流出小计		201,700,929.24	213,649,052.25
经营活动产生的现金流量净额		18,336,243.49	-8,948,002.33
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		44,000.00	144,410.76
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			
投资活动现金流入小计		44,000.00	144,410.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	五、43	11,254,144.22	12,354,879.06
投资支付的现金			16,078,800.00
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			
投资活动现金流出小计		11,254,144.22	28,433,679.06
投资活动产生的现金流量净额		-11,210,144.22	-28,289,268.30
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		112,500,000.00	151,330,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、43	19,095,000.00	5,800,000.00
筹资活动现金流入小计		131,595,000.00	157,130,000.00
偿还债务支付的现金		124,222,714.29	106,730,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,294,945.90	10,442,842.17
支付其他与筹资活动有关的现金	五、43	10,081,387.67	2,109,695.04
筹资活动现金流出小计		144,599,047.86	119,282,537.21
筹资活动产生的现金流量净额		-13,004,047.86	37,847,462.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-5,877,948.59	610,192.16
加：期初现金及现金等价物余额		6,149,912.47	5,539,720.31
六、期末现金及现金等价物余额		271,963.88	6,149,912.47

(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	88,586,831.00				23,160,557.28				13,589,951.96		124,469,712.92	26,114,604.64	275,921,657.80
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	88,586,831.00				23,160,557.28				13,589,951.96		124,469,712.92	26,114,604.64	275,921,657.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					18,612.33			662,912.45		5,902,140.64	938,022.34	7,521,687.76	
（一）综合收益总额										10,994,394.64	1,615,482.34	12,609,876.98	
（二）所有者投入和减少资本					18,612.33								18,612.33
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				18,612.33								18,612.33
(三) 利润分配							662,912.45	-5,092,254.00	-677,460.00			-5,106,801.55
1. 提取盈余公积							662,912.45	-662,912.45				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配								-4,429,341.55	-677,460.00			-5,106,801.55
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	88,586,831.00			23,179,169.61			14,252,864.41	130,371,853.56	27,052,626.98			283,443,345.56

项目	2024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	88,586,831.00				23,150,864.48				12,167,522.60		112,527,264.44	24,259,663.05	260,692,145.57
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	88,586,831.00				23,150,864.48				12,167,522.60		112,527,264.44	24,259,663.05	260,692,145.57
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					9,692.80				1,422,429.36		11,942,448.48	1,854,941.59	15,229,512.23
（一）综合收益总额											19,565,956.01	2,093,434.39	21,659,390.40
（二）所有者投入和减少资本					9,692.80							-238,492.80	-228,800.00
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				9,692.80							-238,492.80	-228,800.00
(三) 利润分配							1,422,429.36	-7,623,507.53				-6,201,078.17
1. 提取盈余公积							1,422,429.36	-1,422,429.36				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配									-6,201,078.17			-6,201,078.17
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	88,586,831.00			23,160,557.28			13,589,951.96	124,469,712.92	26,114,604.64		275,921,657.80	

法定代表人：袁志奇

主管会计工作负责人：秦建新

会计机构负责人：秦建新

(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	88,586,831.00				22,513,904.92				13,589,951.96		98,595,231.64	223,285,919.52
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	88,586,831.00				22,513,904.92				13,589,951.96		98,595,231.64	223,285,919.52
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					18,612.33				662,912.45		1,536,870.50	2,218,395.28
（一）综合收益总额											6,629,124.50	6,629,124.50
（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				18,612.33				662,912.45		-5,092,254.00		-4,410,729.22
1. 提取盈余公积								662,912.45		-662,912.45		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-4,429,341.55		-4,429,341.55
4. 其他				18,612.33								18,612.33
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	88,586,831.00			22,532,517.25				14,252,864.41		100,132,102.14		225,504,314.80

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	88,586,831.00				22,513,904.92				12,167,522.60		91,994,445.53	215,262,704.05
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	88,586,831.00				22,513,904.92				12,167,522.60		91,994,445.53	215,262,704.05
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								1,422,429.36		6,600,786.11	8,023,215.47	
（一）综合收益总额										14,224,293.64	14,224,293.64	
（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								1,422,429.36		-7,623,507.53	-6,201,078.17	
1. 提取盈余公积								1,422,429.36		-1,422,429.36		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的										-6,201,078.17	-6,201,078.17	

分配												
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本(或股本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本年期末余额	88,586,831.00				22,513,904.92				13,589,951.96		98,595,231.64	223,285,919.52

财务报表附注

一、公司基本情况

科伦塑业集团股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是一家在河北省注册的股份有限公司，于 2001 年 4 月经邯郸市市场监督管理局核准登记，由袁志奇、刘金保、王运忠等 11 名自然人共同发起设立，企业法人营业执照注册号：91130400730275049G。

本公司前身为河北科伦塑料科技有限公司，2014 年 6 月 6 日在该公司基础上改组为股份有限公司。至 2014 年 3 月 31 日经审计后的净资产 2,987.93 万元为基数，折为股本总额 2800 万股（每股面值 1 元），溢价部分 187.93 万元计入资本公积。2015 年 2 月 9 日，本公司取得全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意河北科伦塑料科技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〕486 号），股票代码为 832093，股票简称为科伦股份。）

根据本公司 2019 年年度股东大会决议，本公司以 2019 年末现有总股本 6675.40 万股为基数，按每 10 股由资本公积金转增 2 股，共计转增 1335.08 万股，并于 2020 年度实施。转增后，注册资本增至 8,010.48 万元人民币。2022 年 3 月 16 日，本公司 2022 年第三次临时股东大会决议，审议通过《关于公司〈股票定向发行说明书〉的议案》，公司于 2022 年 9 月 28 日收到中国证监会核发的《关于核准科伦塑业集团股份有限公司定向发行股票的批复》（证监许可〔2022〕2247 号），本次定向发行新增股份将于 2022 年 11 月 16 日起在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让，本公司注册资本由 8,010.48 万元人民币增加至 8,858.68 万元人民币。

注册地及总部地址：河北省邯郸市曲周县凤城路与东环路交叉口西南

主要经营活动：本公司所属橡胶和塑料制品业，主要生产与销售棚膜、地膜等农用塑料薄膜。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第四届董事会第十五次会议于 2026 年 4 月 21 日批准。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。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。

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

三、重要会计政策及会计估计

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见附注三、14，附注三、17，附注三、18 和附注三、23。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况，以及 2025 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的账龄超过 1 年的 预付账款	单项预付账款金额大于 20 万元
重要的账龄超过 1 年的 应付账款	单项应付账款金额大于 20 万元
重要的账龄超过 1 年的 合同负债	单项合同负债金额大于 20 万元
重要的非全资子公司	非全资子公司营业收入占集团合并报表相应项目比例大于 20%

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

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，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),资本公积不足冲减的,调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资,在取得原股权之日与合并方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、其他综合收益和其他所有者权益变动,应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并,合并成本为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。在购买日,取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉,按成本扣除累计减值准备进行后续计量;对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益;购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原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相关的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用,于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表编制方法

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制,是指本公司拥有对被投资单位的权力,通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时,本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时,本公司综合所有事实和情况,包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,由本公

司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

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

(4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司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。

8、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

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

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产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。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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。

(2) 金融资产分类和计量

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，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量

且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，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。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，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既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 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。

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

管理金融资产的**业务模式**，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的**业务模式**。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的**业务模式**时，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。

(3) 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。

②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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。

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，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

(4) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

(5) 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债务工具投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

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。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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。

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。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同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对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收账款

- 应收账款组合 1：应收农膜类客户
- 应收账款组合 2：应收木塑门窗类客户

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。应收账款的账龄自确认之日起计算。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期

信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：应收备用金
- 其他应收款组合 2：应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本公司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。

长期应收款

本公司的长期应收款包括应收融资租赁款等款项。

本公司依据信用风险特征将应收融资租赁款划分为组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收融资租赁款

对于应收融资租赁款，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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

除应收融资租赁款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，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。

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。

信用风险显著增加的评估

本公司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：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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。

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。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

- 借款人不大会全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动；或
- 金融资产逾期超过 90 天。

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；
- 本公司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。

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。

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。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

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，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司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，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，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。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

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

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。

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

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。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

12、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

（3）存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

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

本公司通常按照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，按照存货类别计提存货跌价准备。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

13、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。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）初始投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行

权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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，在转换日，按照原股权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。原股权分类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的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

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，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投

资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

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持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

(3) 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，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，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；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；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不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能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、19。

14、固定资产

(1) 固定资产确认条件

本公司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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(2) 各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	使用年限(年)	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	20-40	5	4.75-2.38
机器设备	5-20	5	19.00-4.75
电子设备	3-10	5	31.67-9.50
运输设备	5	5	19
办公家具及其他	5-10	5	19.00-9.50

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、19。

(4) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合

理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(5) 每年年度终了，本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；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(6) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

15、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、19。

16、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产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；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

17、无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	50	直线法	
软件	5-10	直线法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注三、19。

18、研发支出

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

19、资产减值

对子公司、固定资产、在建工程、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。

20、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

21、职工薪酬

(1) 职工薪酬的范围

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

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

(2) 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间,将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 离职后福利

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

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险。

在职工提供服务的会计期间,根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(4) 其他长期福利

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,按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的,按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理,但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

22、预计负债

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。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量,并综合考

虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

23、收入

(1) 一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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。

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

- ①客户在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。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或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- 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客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 具体方法

销售商品

本公司生产并销售农膜类、木塑门窗类产品。

农膜类产品销售收入确认的条件：①客户委托公司代办联系物流公司运输的，公司开具出库单并发出商品，办理完毕发货手续，取得承运人签字的货运单后确认收入。②客户自提货物的，取得客户签收单后确认收入。

木塑门窗类产品销售收入确认的条件：①境内销售，开具出库单并发出商品，取得客户的签收记录后确认收入。②境外销售，产品装运出库，报关手续办理完毕，取得海关报关单后确认收入。

贸易类产品销售收入确认的条件：客户完成提货或货物完成交接后按照净额法确认收入。

24、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其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。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分

计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- ①本公司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。

25、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者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。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入或冲减营业外支出。

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。

26、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

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

- (1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确

认：该交易不是企业合并，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（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除外）；

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

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

（1）该交易不是企业合并，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（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除外）；

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

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

（1）本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

27、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人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。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，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

(2) 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、28。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；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；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 10 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

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：①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；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应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。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(3) 本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内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。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。

租赁变更

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：①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；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

售后回租

28、使用权资产

(1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为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；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为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。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任

何重新计量作出调整。

(2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、19。

29、重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的商业模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏

损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

30、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

本报告期内不涉及重要会计政策变更事项。

(2) 重要会计估计变更

本报告期内无会计估计变更事项。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	法定税率%
增值税	应纳税增值额	13、0
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	5
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2
房产税	以房产原值的 70%为计税依据	1.2
企业所得税	应纳税所得额	25

注 1：增值税税率情况：科伦塑业集团股份有限公司生产和销售的农膜为农产品适用免征增税政策；河北科伦润邦进出口贸易有限公司出口业务适用免税政策；河北润尔新材料科技股份有限公司为 13%；沙湾县科伦天利塑业有限公司为 13%。

注 2：城市维护建设税税率情况：科伦塑业集团股份有限公司为 5%；河北润尔新材料科技股份有限公司为 5%；河北科伦润邦进出口贸易有限公司为 5%；沙湾县科伦天利塑业有限公司为 5%。

2、税收优惠及批文

(1) 增值税税收优惠

根据财政部、国家税务总局《关于若干农业生产资料免征增值税政策的通知》【财税〔2001〕113号文】，本公司农膜产品免征增值税。国家税务总局《支持乡村振兴税费优惠政策指引》（2022年5月）（二）促进农业生产税收优惠，第29条生产销售农膜免征增值税。

(2) 所得税税收优惠

2024年11月11日，本公司取得河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局三部门联合颁发的 GR202413001213 号《高新技术企业证书》，有效期 3 年，被认定为高新技术企业，根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，减按 15% 的税率征收企业所得税。公司执行 15% 的企业所得税率。

本公司的子公司河北润尔新材料科技股份有限公司于2024年11月11日取得河北省科学技术厅、河北省财政厅、国家税务总局河北省税务局三部门联合颁发的GR202413001964号《高新技术企业证书》，有效期3年，被认定为高新技术企业，根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，减按15%的税率征收企业所得税。

根据财政部 税务总局公告2023年第12号，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。本公司之子公司河北科伦润邦进出口贸易有限公司、沙湾县科伦天利塑业有限公司。

财政部 税务总局公告2023年第37号，企业在2024年1月1日至2027年12月31日期间新购进的设备、器具，单位价值不超过500万元的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧。

五、合并财务报表项目附注

1、货币资金

项 目	期末余额	上年年末余额
库存现金	16,158.46	18,767.09
银行存款	617,456.16	12,155,423.80
合 计	633,614.62	12,174,190.89

2、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	92,903,610.64	131,334,255.47
1至2年	92,540,308.17	34,252,110.87
2至3年	4,048,098.97	199,756.47
3年以上	306,846.72	680,669.79
小 计	189,798,864.50	166,466,792.60
减：坏账准备	16,112,924.74	15,249,501.18
合 计	173,685,939.76	151,217,291.42

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备 预期信用 损失率(%)	
按单项计提坏账准备	201,613.25	0.11	201,613.25	100.00	
按组合计提坏账准备	189,597,251.25	99.89	15,911,311.49	8.39	173,685,939.76
其中：					
账龄组合	189,597,251.25	99.89	15,911,311.49	8.39	173,685,939.76
合 计	189,798,864.50	100.00	16,112,924.74	8.49	173,685,939.76

续:

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	201,613.25	0.12	201,613.25	100.00	
按组合计提坏账准备	166,265,179.35	99.88	15,047,887.93	9.05	151,217,291.42
其中:					
账龄组合	166,265,179.35	99.88	15,047,887.93	9.05	151,217,291.42
合计	166,466,792.60	100.00	15,249,501.18	9.16	151,217,291.42

按单项计提坏账准备的应收账款

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提依据
河北佑森塑料型材有限公司	201,613.25	201,613.25	100.00	预计无法收回
合计	201,613.25	201,613.25	100.00	/

续:

名称	上年年末余额			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提依据
河北佑森塑料型材有限公司	201,613.25	201,613.25	100.00	预计无法收回
合计	201,613.25	201,613.25	100.00	/

按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目: 账龄组合

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	92,903,610.64	4,123,834.23	4.44	131,334,255.47	4,814,020.52	3.67
1 至 2 年	92,540,308.17	9,613,796.19	10.39	34,221,766.37	9,530,407.44	27.85
2 至 3 年	4,017,754.47	2,038,103.10	50.73	28,487.72	22,790.18	80.00
3 年以上	135,577.97	135,577.97	100.00	680,669.79	680,669.79	100.00
合计	189,597,251.25	15,911,311.49	8.39	166,265,179.35	15,047,887.93	9.05

组合计提项目: 应收农膜类客户

	期末金额			上年年末金额		
--	------	--	--	--------	--	--

	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	74,467,614.73	3,424,265.28	4.60	115,671,684.10	4,457,739.45	3.85
1至2年	89,989,954.38	9,075,993.49	10.09	29,627,965.59	8,888,389.68	30.00
2至3年	83,573.61	83,573.61	100.00	219.37	175.50	80.00
3年以上	58,352.27	58,352.27	100.00	58,132.90	58,132.90	100.00
合计	164,599,494.99	12,642,184.65	7.68	145,358,001.96	13,404,437.53	9.22

组合计提项目：应收木塑门窗类客户

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1年以内	18,435,995.91	699,568.95	3.79	15,662,571.37	356,281.07	2.27
1至2年	2,550,353.79	537,802.70	21.09	4,593,800.78	642,017.76	13.98
2至3年	3,934,180.86	1,954,529.49	49.68	28,268.35	22,614.68	80.00
3年以上	77,225.70	77,225.70	100.00	622,536.89	622,536.89	100.00
合计	24,997,756.26	3,269,126.84	13.08	20,907,177.39	1,643,450.40	7.86

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	15,249,501.18
本期计提	1,110,740.56
本期收回或转回	
本期核销	247,317.00
期末余额	16,112,924.74

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	247,317.00

重要的应收账款核销情况

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
中恒建设集团有限公司	货款	247,317.00	债权转让	总经理办公室会议	否
合计		247,317.00			

(5) 按欠款方归集的应收账款和合同资产期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款 期末余额	合同资产 期末余额	应收账款和合 同资产期末余 额	占应收账款 和合同资产 期末余额合 计数的比 例%	应收账款坏 账准备和合 同资产减值 准备期末余 额
中牟县姚家供销社 庄稼医院	13,407,377.07		13,407,377.07	7.06	1,260,427.55
寿光市稻田镇玉国 农膜经销处	13,258,984.55		13,258,984.55	6.99	1,141,791.19
长治市兆福农业科 技开发有限公司	12,901,546.95		12,901,546.95	6.80	1,111,338.51
保定市清苑区王盘 金冠农资门市部	12,202,345.53		12,202,345.53	6.43	956,464.56
伊宁市李西可商店	9,938,309.57		9,938,309.57	5.24	527,768.89
合 计	61,708,563.67		61,708,563.67	32.52	4,997,790.70

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 61,708,563.67 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 32.52%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 4,997,790.70 元。

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账 龄	期末余额		上年年末余额	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1 年以内	29,531,103.54	93.14	31,217,922.63	98.80
1 至 2 年	1,872,099.69	5.90	102,812.49	0.33
2 至 3 年	59,748.49	0.19	99,755.83	0.32
3 年以上	241,743.30	0.76	172,685.32	0.55
小 计	31,704,695.02	100.00	31,593,176.27	100.00
减：减值准备				
合 计	31,704,695.02	100.00	31,593,176.27	100.00

(2) 按预付对象归集的预付款项期末余额前五名单位情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 13,502,230.00 元，占预付款项期末余额合计数的比例 42.58%。

单位名称	预付款项 期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例%
邯郸市迎棠贸易有限公司	2,534,000.00	7.99
邯郸奈科贸易有限公司	2,558,400.00	8.07
邯郸市佑霖贸易有限公司	2,578,600.00	8.13
淄川区隆临化工商行	2,895,700.00	9.13

曲周县隆典商贸经营部	2,935,530.00	9.26
合 计	13,502,230.00	42.58

4、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	137,201.88	285,409.10
合 计	137,201.88	285,409.10

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	81,815.67	294,287.48
1至2年	70,000.00	7,295.00
2至3年	5,795.00	
3年以上		
小 计	157,610.67	301,582.48
减：坏账准备	20,408.79	16,173.38
合 计	137,201.88	285,409.10

② 按款项性质披露

项 目	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
备用金	141,300.00	17,565.00	123,735.00	253,422.00	12,896.10	240,525.90
其他	16,310.67	2,843.79	13,466.88	48,160.48	3,277.28	44,883.20
合 计	157,610.67	20,408.79	137,201.88	301,582.48	16,173.38	285,409.10

③ 坏账准备计提情况

发生下列情形中的一种或多种时，则属于“自初始确认后信用风险显著增加”，划分为第二阶段：款项逾期超过30天但未超过90天；欠款方发生影响其偿付能力的负面事件；担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量的显著不利变化。

发生下列情形中的一种或多种时，则属于“已发生信用减值”，划分为第三阶段：款项逾期超过90天；欠款方发生重大财务困难，或很可能破产或进行其他财务重组；其他违反合同约定且表明金融资产已存在客观减值证据的情形。

④ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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

	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已发 生信用减值)
期初余额		16,173.38	16,173.38
期初余额在本 期			
--转入第二阶 段			
--转入第三阶 段			
--转回第二阶 段			
--转回第一阶 段			
本期计提		4,235.41	4,235.41
本期转回			
本期转销			
本期核销			
其他变动			
期末余额		20,408.79	20,408.79

⑤ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收 款期末余额 合计数的比 例(%)	坏账准备 期末余额
赵运龙	备用金	90,000.00	1-2年	57.10	15,000.00
胡磊	备用金	30,000.00	1年以内	19.03	1,500.00
刘延超	备用金	21,300.00	1年以内	13.51	1,065.00
中原农业保险股份有限公司	其他	5,250.00	2-3年	3.33	2,100.00
住房公积金	其他	2,448.00	2-3年	1.55	122.40
合计		148,998.00		94.52	19,787.40

5、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	跌价准 备/合同 履约成 本减值 准备	账面余额	跌价准 备/合同 履约成 本减值 准备
原材料	15,208,802.51	15,208,802.5 1	17,413,758.3 2	17,413,758.3 2
在产品	19,348,128.17	19,348,128.1 7	20,493,861.2 7	20,493,861.2 7

库存商品	17,890,914.33	17,890,914.33	14,945,868.56	14,945,868.56
周转材料			254,597.97	254,597.97
委托加工物资	3,901,023.98	3,901,023.98	2,418,838.45	2,418,838.45
其他(发出商品)	418,241.79	418,241.79	2,639,097.30	2,639,097.30
合计	56,767,110.78	56,767,110.78	58,166,021.87	58,166,021.87

6、其他流动资产

项 目	期末余额	上年年末余额
待抵扣进项税额	46,541.96	7,146.59
预缴所得税	9,929.04	125,455.18
应收出口退税	2,549,717.97	2,403,211.43
合计	2,606,188.97	2,535,813.20

7、其他权益工具投资

项 目	期末余额	上年年末余额
曲周县农村信用合作联社城关信用社	20,000.00	20,000.00
合计	20,000.00	20,000.00

由于对曲周县农村信用合作联社城关信用社的投资是本公司出于战略目的而计划长期持有的投资，因此本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

8、固定资产

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	212,628,716.13	201,454,596.82
固定资产清理		
合计	212,628,716.13	201,454,596.82

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	其他	合计
一、账面原值:							
1.期初余额	143,161,681.61	114,692,715.74	1,827,829.53	526,682.26	1,512,041.50	1,662,232.05	263,383,182.69
2.本期增加金额	9,085,568.09	7,915,580.15	109,376.99	26,775.96	45,748.00	6,542,984.00	23,726,033.19
(1) 购置	8,968,382.72	7,915,580.15	109,376.99	26,775.96	45,748.00	3,227,936.00	20,293,799.82
(2) 在建工程转入	117,185.37					3,315,048.00	3,432,233.37
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额	75,994.87	1,906,556.66			2,800.00		1,985,351.53
(1) 处置或报废	43,200.00	304,251.00			2,800.00		350,251.00

(2) 其他减少	32,794.87	1,602,305.66					1,635,100.53
4.期末余额	152,171,254.83	120,701,739.23	1,937,206.52	553,458.22	1,554,989.50	8,205,216.05	285,123,864.35
二、累计折旧							
1.期初余额	24,374,205.64	34,512,630.73	1,047,275.81	417,250.22	963,974.57	613,248.90	61,928,585.87
2.本期增加金额	4,056,385.79	7,286,668.35	219,510.72	33,730.24	79,386.96	152,214.32	11,827,896.38
(1) 计提	4,056,385.79	7,286,668.35	219,510.72	33,730.24	79,386.96	152,214.32	11,827,896.38
(2) 其他增加							
3.本期减少金额	28,914.42	1,229,759.61			2,660.00		1,261,334.03
(1) 处置或报废	28,914.42	289,038.45			2,660.00		320,612.87
(2) 其他减少		940,721.16					940,721.16
4.期末余额	28,401,677.01	40,569,539.47	1,266,786.53	450,980.46	1,040,701.53	765,463.22	72,495,148.22
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
(1) 计提							
(2) 其他增加							
3.本期减少金额							
(1) 处置或报废							
(2) 其他减少							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	123,769,577.82	80,132,199.76	670,419.99	102,477.76	514,287.97	7,439,752.83	212,628,716.13
2.期初账面价值	118,787,475.97	80,180,085.01	780,553.72	109,432.04	548,066.93	1,048,983.15	201,454,596.82

1、抵押、担保的固定资产情况

(1) 长期借款用于抵押的资产为科伦塑业集团股份有限公司位于曲周县的工业厂房及工业土地，相关不动产权属证书编号为冀(2020)曲周县不动产权第0000041号，冀(2023)曲周县不动产权第0000654号

(2) 短期借款用于抵押的资产为河北润尔新材料科技股份有限公司位于曲周县的工业厂房及工业土地，相关不动产权属证书编号为冀(2024)曲周县不动产权第0005744号，冀(2024)曲周县不动产权第0000822号。

9、在建工程

(1) 重要在建工程项目变动情况

工程名称	期初余额	本期增加	转入固定资产	其他减少	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%	期末余额
精加工车间		826,898.00	826,898.00					
原料库		1,668,150.00	1,668,150.00					
涂装车间		820,000.00	820,000.00					

一楼展厅	102,610.50	102,610.50
合 计	3,417,658.50	3,417,658.50

10、无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	18,078,908.47			395,561.00	18,474,469.47
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他减少					
4.期末余额	18,078,908.47			395,561.00	18,474,469.47
二、累计摊销					
1. 期初余额	4,059,149.26			339,426.82	4,398,576.08
2.本期增加金额	363,059.52			24,000.00	387,059.52
(1) 计提	363,059.52			24,000.00	387,059.52
(2) 其他增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他减少					
4. 期末余额	4,422,208.78			363,426.82	4,785,635.60
三、减值准备					
1. 期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 其他增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 其他减少					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	13,656,699.69			32,134.18	13,688,833.87
2. 期初账面价值	14,019,759.21			56,134.18	14,075,893.39

截止 2025 年 12 月 31 日，本公司的土地使用权作为银行贷款的抵押物，被抵押的土地使用权的权属证书及编号分别为：冀（2023）曲周县不动产权第 0000654 号、冀（2020）曲周县不动产权第 0000041 号、冀（2024）曲周县不动产权第 0005744 号、冀（2024）曲周县不动产权第 0000822 号，已抵押的土地使用权的原值为 18,078,908.47 元，账面价值为 13,656,699.69 元。

11、开发支出

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
开发支出		13,053,840.57	7,712,896.25	5,340,944.32

具体情况详见附注六、研发支出。

12、长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			本期摊销	其他减少	
房屋装修	1,259,704.49		1,219,381.27		40,323.22
车间改造	4,432,736.54	92,984.00	652,993.89		3,872,726.65
其他	310,485.30		215,843.75		94,641.55
合 计	6,002,926.33	92,984.00	2,088,218.91		4,007,691.42

13、递延所得税资产与递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项 目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
递延所得税资产:				
递延收益	2,635,267.90	395,290.19	2,777,634.46	416,645.17
内部交易未实现利润	730,303.41	162,217.70	2,099,663.42	128,467.21
可抵扣亏损	845,281.23	211,320.31	129,780.94	6,489.05
信用减值准备	16,133,333.53	2,454,123.91	15,265,674.56	2,255,953.99
小 计	20,344,186.07	3,222,952.11	20,272,753.38	2,807,555.42
递延所得税负债:				
购入摊销年限大于税法规定的资产	12,262,689.69	1,839,403.45	26,750,000.33	4,012,500.05
小 计	12,262,689.69	1,839,403.45	26,750,000.33	4,012,500.05

14、其他非流动资产

项 目	期末余额		上年年末余额			
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	2,790,991.00		2,790,991.00	4,561,301.00		4,561,301.00
合 计	2,790,991.00		2,790,991.00	4,561,301.00		4,561,301.00

15、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
固定资产	96,943,417.35	79,099,269.63	抵押	银行贷款

无形资产	18,078,908.47	13,656,699.69	抵押	银行贷款
融资租赁固定资产	15,601,529.50	7,567,116.40	售后回租	融资租赁
合 计	130,623,855.32	100,323,085.72		

续:

项 目	上年年末		受限类型	受限情况
	账面余额	账面价值		
固定资产	96,943,417.35	81,666,049.55	抵押	银行贷款
无形资产	18,078,908.47	14,019,759.21	抵押	银行贷款
融资租赁固定资产	9,574,329.50	7,755,206.81	售后回租	融资租赁
合 计	124,596,655.32	103,441,015.57		

16、短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	期末余额	上年年末余额
信用借款	48,023,000.00	21,000,000.00
抵押借款	10,000,000.00	10,000.00
保证借款	40,048,327.75	75,000,000.00
抵押及保证借款	29,000,000.00	38,000,000.00
合 计	127,071,327.75	134,010,000.00

17、应付账款

项 目	期末余额	上年年末余额
货款	10,478,911.98	9,561,543.27
工程款	249,829.06	395,759.66
设备款	974,404.57	745,120.21
服务费	377,514.74	424,534.20
合 计	12,080,660.35	11,126,957.34

其中，账龄超过1年的重要应付账款

项 目	期末余额	未偿还或未结转的原因
石家庄市井陘县太行化工建材有限公司	111,420.00	尚未结算
山东超强纸制品有限公司	130,492.27	尚未结算
河北江诺实业有限公司	273,412.44	尚未结算
合 计	515,324.71	尚未结算

18、合同负债

项 目	期末余额	上年年末余额
预收货款	3,911,944.91	3,649,329.68
减：计入其他非流动负债的合同负债		

合 计		3,911,944.91	3,649,329.68
-----	--	--------------	--------------

本公司报告期内无账龄超过 1 年的重要合同负债

19、应付职工薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	2,647,276.93	22,100,991.82	22,616,236.82	2,132,031.93
离职后福利-设定提存计划		1,482,880.72	1,482,880.72	
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合 计	2,647,276.93	23,583,872.54	24,099,117.54	2,132,031.93

(1) 短期薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	2,584,558.95	19,979,806.05	20,556,072.83	2,008,292.17
职工福利费		1,200.00	1,200.00	
社会保险费		427,084.95	427,084.95	
其中：1. 医疗保险费		339,857.60	339,857.60	
2. 工伤保险费		87,227.35	87,227.35	
3. 生育保险费				
住房公积金		474,984.00	474,984.00	
工会经费和职工教育经费	13,852.18	155,760.69	169,612.87	
非货币性福利		531,213.42	531,213.42	
其他短期薪酬	48,865.80	530,942.71	456,068.75	123,739.76
合 计	2,647,276.93	22,100,991.82	22,616,236.82	2,132,031.93

(2) 设定提存计划

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
离职后福利		1,482,880.72	1,482,880.72	
其中：基本养老保险费		1,420,721.92	1,420,721.92	
失业保险费		62,158.80	62,158.80	
合 计		1,482,880.72	1,482,880.72	

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险。养老保险缴费单位缴纳比例 16%，个人缴纳比例 8%；失业保险缴费单位缴纳比例 0.7%，个人缴纳比例 0.3%。

20、应交税费

税 项	期末余额	上年年末余额
增值税	83,156.87	84,065.26
企业所得税	772,782.37	706,518.00
个人所得税	238,991.94	242,916.62

城市维护建设税	10,719.30	13,027.44
印花税	42,602.04	59,883.16
教育费附加	6,585.32	7,970.19
地方教育费附加	4,133.98	5,057.24
环境保护税	205.70	541.76
合 计	1,159,177.52	1,119,979.67

21、其他应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付利息		
应付股利	47,600.00	
其他应付款	12,094,382.39	115,446.16
合 计	12,141,982.39	115,446.16

(1) 应付股利

项 目	期末余额	上年年末余额
普通股股利	47,600.00	
合 计	47,600.00	

本期无超过1年未支付的应付股利

(2) 其他应付款（按款项性质列示）

项 目	期末余额	上年年末余额
押金	7,000.00	23,280.00
质保金	4,500.00	
其他	187,882.39	29,947.49
往来款	11,895,000.00	62,218.67
合 计	12,094,382.39	115,446.16

22、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	18,696,910.52	13,977,143.00
一年内到期的长期应付款	5,368,025.58	2,900,000.00
合 计	24,064,936.10	16,877,143.00

(1) 一年内到期的长期借款

项 目	期末余额	上年年末余额
保证借款	18,696,910.52	13,977,143.00
合 计	18,696,910.52	13,977,143.00

(2) 一年内到期的长期应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
应付融资租赁款	5,368,025.58	2,900,000.00
合 计	5,368,025.58	2,900,000.00

23、其他流动负债

项 目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	54,728.76	70,536.52
合 计	54,728.76	70,536.52

24、长期借款

项 目	期末余额	利率区间%	上年年末余额	利率区间%
保证借款	20,566,666.65	3.3-10.68	13,642,857.10	3.3-8.35
保证及抵押借款	28,380,000.00	3.4	30,000,000.00	3.4
小 计	48,946,666.65		43,642,857.10	
减：一年内到期的长期借款	13,995,238.27		13,977,143.00	
合 计	34,951,428.38		29,665,714.10	

25、长期应付款

项 目	期末余额	上年年末余额
长期应付款	1,748,644.88	2,900,000.00
合 计	1,748,644.88	2,900,000.00

(1) 长期应付款（按款项性质列示）

项 目	期末余额	上年年末余额
应付融资租赁款	7,116,670.46	5,800,000.00
小 计	7,116,670.46	5,800,000.00
减：一年内到期长期应付款	5,368,025.58	2,900,000.00
合 计	1,748,644.88	2,900,000.00

26、递延收益

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
环境治理工程中央基建投资拨款	2,777,634.46		142,366.56	2,635,267.90	
合 计	2,777,634.46		142,366.56	2,635,267.90	

计入递延收益的政府补助详见附注八、政府补助。

27、股本（单位：股）

项 目	期初余额	本期增减（+、-）				小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总数	88,586,831.00						88,586,831.00

28、资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	20,727,968.21			20,727,968.21
其他资本公积	2,432,589.07	18,612.33		2,451,201.40
合 计	23,160,557.28	18,612.33		23,179,169.61

资本公积增加系向股东的无息借款产生的利息计入资本公积所致。

29、盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	13,589,951.96	662,912.45		14,252,864.41
任意盈余公积				
合 计	13,589,951.96	662,912.45		14,252,864.41

30、未分配利润

项 目	本期发生额	上期发生额	提取或分配比例
调整前 上期末未分配利润	124,469,712.92	112,527,264.44	
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	124,469,712.92	112,527,264.44	
加：本期归属于母公司股东的净利润	10,994,394.64	19,565,956.01	
使用盈余公积弥补亏损			
减：提取法定盈余公积	662,912.45	1,422,429.36	10%
提取任意盈余公积			
应付普通股股利	4,429,341.55	6,201,078.17	
转作股本的普通股股利			
期末未分配利润	130,371,853.56	124,469,712.92	
其中：子公司当年提取的盈余公积归属于母公司的金额	464,848.81	653,159.86	

31、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	252,566,859.61	202,710,556.83	278,212,470.97	205,306,951.35
其他业务	961,692.80	650,615.87	735,853.09	445,018.13
合 计	253,528,552.41	203,361,172.70	278,948,324.06	205,751,969.48

(2) 营业收入、营业成本按产品类型划分

主要产品类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务:				
塑料薄膜制造业	169,297,344.93	145,523,687.93	207,098,970.78	159,494,601.13
木塑装饰材料制造业	83,269,514.68	57,186,868.90	71,113,500.19	45,812,350.22
小 计	252,566,859.61	202,710,556.83	278,212,470.97	205,306,951.35
其他业务:				
销售材料	5,076.12	7,130.39	6,033.62	4,238.41
废品收入	398,344.47	378,023.27	355,305.47	309,154.63
受托加工加工费	463,932.59	265,462.21	374,514.00	131,625.09
咨询费	94,339.62			
小 计	961,692.80	650,615.87	735,853.09	445,018.13
合 计	253,528,552.41	203,361,172.70	278,948,324.06	205,751,969.48

32、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	216,427.52	151,608.25
教育费附加	128,870.83	90,170.25
地方教育费附加	85,913.86	60,113.51
房产税	326,614.56	326,614.56
土地使用税	442,016.04	441,801.64
印花税	148,033.32	158,411.19
环境保护税	1,652.69	1,832.88
车船使用税	3,420.00	3,060.00
合 计	1,352,948.82	1,233,612.28

各项税金及附加的计缴标准详见附注四、税项。

33、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,798,706.47	2,462,998.16
差旅费	1,129,452.78	419,305.00
其他	588,266.73	56,308.62
会务费	552,894.52	
展览费	396,275.50	292,181.40
广告宣传费	234,750.89	832,923.68

包装费	226,802.34	125,192.76
保险费	181,617.23	
招待费	114,988.09	35,652.79
办公费	35,797.42	
折旧费	24,366.48	
业务费	23,992.95	303,355.79
运输费	1,340.00	400.00
合 计	6,309,251.40	4,528,318.20

34、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工工资	6,146,954.34	6,873,024.49
折旧费	1,310,699.55	1,239,340.91
维修费	920,601.72	1,081,133.98
聘请中介机构费	812,635.00	259,500.00
办公费	745,826.32	646,071.69
其他费	649,269.60	1,022,157.39
业务招待费	648,844.68	1,543,860.78
无形资产摊销费	370,259.91	387,553.29
福利费	317,162.35	257,744.19
低值易耗品摊销	270,861.51	
咨询费（含顾问费）	197,110.20	1,001,809.91
差旅费	154,762.17	196,126.76
工会经费	154,688.69	151,081.24
保险费	131,539.07	54,145.00
交通费	57,057.21	48,716.81
技术服务费	32,000.00	
宣传费	10,240.00	17,143.00
教育经费	1,072.00	
上市费用		1,850,000.00
合 计	12,931,584.32	16,629,409.44

35、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
人工费	3,990,956.70	3,405,073.23
材料费	2,685,819.90	8,928,803.63
水电燃气费	603,247.06	1,224,316.47
委托外部研发费用	158,131.07	
折旧费	146,654.47	245,082.54
无形资产摊销	98,149.13	

专利申请费	29,937.92	
其他		365,415.18
合 计	7,712,896.25	14,168,691.05

36、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	7,959,152.96	5,799,264.88
减：利息资本化		
利息收入	11,210.55	16,807.46
汇兑损益	756.07	-694,310.30
减：汇兑损益资本化		
手续费及其他	100,090.82	158,821.53
合 计	8,048,789.30	5,246,968.65

37、其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	263,592.67	262,968.74
个税手续费返还	2,646.36	4,160.19
增值税进项加计递减	270,571.31	304,269.35
递延收益	142,366.56	142,366.56
合 计	679,176.90	713,765.04

政府补助的具体信息，详见附注八、政府补助。

38、信用减值损失（损失以“-”号填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-1,110,740.56	-8,526,621.62
其他应收款坏账损失	-4,235.41	-13,402.83
合 计	-1,114,975.97	-8,540,024.45

39、资产处置收益（损失以“-”填列）

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	-648,235.95	-957,348.98
合 计	-648,235.95	-957,348.98

40、营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无法支付的应付款项	391,405.00	816,071.53	391,405.00
非流动资产报废利得	27,505.90		27,505.90
合 计	418,910.90	816,071.53	418,910.90

41、营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
公益性捐赠支出		50,000.00	
合 计		50,000.00	

42、所得税费用

(1) 所得税费用明细

项 目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	3,125,401.81	2,091,389.17
递延所得税费用	-2,588,493.29	-378,961.47
合 计	536,908.52	1,712,427.70

(2) 所得税费用与利润总额的关系

项 目	本期发生额	上期发生额
利润总额	13,146,785.50	23,371,818.10
按法定（或适用）税率计算的所得税费用	1,992,417.78	3,505,772.71
某些子公司适用不同税率的影响		119,980.79
对以前期间当期所得税的调整	2,214,248.85	-5,430.80
无须纳税的收入（以“-”填列）	-298,785.98	
不可抵扣的成本、费用和损失	409,495.91	192,049.73
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）	-35,040.30	
未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响	-2,588,493.29	17,874.93
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-1,156,934.45	-2,117,819.66
所得税费用	536,908.52	1,712,427.70

43、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助及个税手续费返还收入	194,549.43	267,129.13
利息收入	93,234.84	16,807.46
往来款项及其他	1,337,040.10	11,405.87
合 计	1,624,824.37	295,342.46

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
支付的销售费用、管理费用和研发费用	8,953,283.41	17,963,482.57
财务费用支付的现金	100,090.82	158,821.53

往来款项及其他	2,488,601.08	685,523.48
合 计	11,541,975.31	18,807,827.58

(3) 支付的重要的投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
购置固定资产、无形资产和其他长期资产所支付现金	22,348,665.84	26,100,005.44
合 计	22,348,665.84	26,100,005.44

(4) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
融资租赁收到的现金		5,800,000.00
向个人借款	24,095,000.00	
合 计	24,095,000.00	5,800,000.00

(5) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
偿还融资及租赁款	3,576,825.22	5,317,048.45
购买子公司少数股东权益		228,800.00
偿还个人借款	7,200,000.00	
合 计	10,776,825.22	5,545,848.45

44、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	12,609,876.98	21,659,390.40
加：资产减值损失		
信用减值损失	1,114,975.97	8,540,024.45
固定资产折旧、投资性房地产折旧	11,822,391.79	10,898,006.84
使用权资产折旧		
无形资产摊销	387,059.52	387,553.29
长期待摊费用摊销	2,088,218.91	1,818,455.71
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）	648,235.95	957,348.98
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-27,505.90	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	7,959,152.96	5,799,264.88
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-415,396.69	-1,216,064.50

递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,173,096.60	837,103.03
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,398,911.09	-4,536,008.67
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-9,079,231.31	-70,678,238.64
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-18,989,901.49	1,193,473.16
其他		
经营活动产生的现金流量净额	7,343,691.18	-24,339,691.07

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	633,614.62	12,174,190.89
减：现金的期初余额	12,174,190.89	6,965,491.95
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	-11,540,576.27	5,208,698.94

（2）现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	上年年末余额
一、现金		
其中：库存现金	16,158.46	18,767.09
可随时用于支付的银行存款	617,456.16	12,155,423.80
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	633,614.62	12,174,190.89
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		

45、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
应收账款			
其中：美元	1,997,527.94	7.0288	14,040,224.38

截止 2025 年 12 月 31 日，人民币汇率中间价：美元 7.0288（7.1884）、港币 0.90322（0.92604）、英镑 9.4346（9.0765）、100 日元 4.4797（4.6233）、欧元 8.2355（7.5257）。

六、研发支出

1、研发支出

项 目	本期发生额		上期发生额	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额

材料费	3,990,956.70	3,679,250.11	7,376,495.51
人工费	2,685,819.90	998,552.57	4,957,381.35
水电燃气费	603,247.06	196,021.19	1,224,316.47
折旧费	146,654.47	467,120.45	245,082.54
其他	286,218.12		365,415.18
合 计	7,712,896.25	5,340,944.32	14,168,691.05

2、开发支出

项 目	期 初 余 额	本期增加			本期减少		期 末 余 额
		内部开发 支出	其 他 增 加	确 认 为 无 形 资 产	计 入 当 期 损 益	其 他 减 少	
提升农业薄膜在(外部)高酸环境下的耐候性能研究		415,646.42			415,646.42		
提高功能型薄膜抗静电性能保持光学性能的技术研究		491,551.66			491,551.66		
高雾度高散光棚膜的研发		517,902.29			517,902.29		
农用地膜增温功能的研究与应用		1,142,887.53			1,142,887.53		
冬季地膜的低温抗脆裂性能优化技术的研究		403,645.37			403,645.37		
高原强辐射地区专用抗 UV 地膜的开发与应用		971,485.86			971,485.86		
农用蓄能膜发泡技术配方提升		16,666.69			16,666.69		
智能光驱协同调控农用地膜的研发		1,473,364.25					1,473,364.25
耐低温抗穿刺农用地膜的研究与开发		1,396,117.42					1,396,117.42
优化功能型农膜光调技术的研究		840,032.58					840,032.58
环保型阻燃耐磨复合木塑材料制备关键技术研发		73,715.48			73,715.48		
混料机热锅温控自动放料系统研发		780,777.43			533,427.81		247,349.62
挤出成型 PVC 发泡板材的新产品开发		158,131.07			158,131.07		

聚氯乙烯物理发泡材料的制备与应用技术开发	679.81	679.81	
门板封边机自动加热装置研发	581,301.68	432,560.08	148,741.60
门板吸塑自动定位控制技术研	861,290.26	396,192.91	465,097.35
木塑门板内部加强筋结构技术研	659,777.03	432,945.46	226,831.57
提高板材内部降温效率的冷却装置研	844,965.91	301,555.98	543,409.93
一种 UPVC 板材表面磨砂成型方法	675,954.68	675,954.68	
一种 UV 生产线双辊涂技术研发	747,947.15	747,947.15	
合 计	13,053,840.57	7,712,896.25	5,340,944.32

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	
河北润尔新材料科技股份有限公司(以下简称:“润尔新材料”)	河北邯 郸市	河北邯 郸市	河北邯 郸市	木塑门窗生产 及销售	73.19		投资 设立
河北科伦润邦进出口贸易有限公司(以下简称:“润邦进出口”)	河北邯 郸市	河北邯 郸市	河北邯 郸市	进出口贸易	100		投资 设立
沙湾市科伦天利塑业有限公司(以下简称:“沙湾科伦”)	新疆沙 湾市	新疆沙 湾市	新疆沙 湾市	农用棚膜、地 膜的加工、销 售	51		投资 设立
河北科润达新材料科技有限公司	河北邯 郸市	河北邯 郸市	河北邯 郸市	水溶系列膜、 包装膜的技术 研发、生产、 销售	100		投资 设立
重庆科润塑业有限公司	重庆丰 都县	重庆丰 都县	重庆丰 都县	塑料制品制造 及销售; 农用 薄膜销售	100		投资 设立
塔普湾(海南)进出口有限公司	海南省 澄迈县	海南省 澄迈县	海南省 澄迈县	农用薄膜销 售、塑料制品 销售	100		投资 设立
华盛贸易有限责任公司	乌兹别 克斯坦 塔什干	乌兹别 克斯坦 塔什干	乌兹别 克斯坦 塔什干	农膜、塑料包 装材料、木塑 门进出口贸易 及其批发零售		100	投资 设立

简明视野有限公司	沙特阿拉伯利雅得	沙特阿拉伯利雅得	沙特阿拉伯利雅得	木塑门窗生产及销售	100	投资设立
----------	----------	----------	----------	-----------	-----	------

①本公司尚未对子公司河北科润达新材料科技有限公司、重庆科润塑业有限公司、塔普湾（海南）进出口有限公司实际出资，其尚未开始经营。其中，重庆科润塑业有限公司已于2026年3月11日通过简易注销程序完成工商注销登记。

②本公司2023年4月18日成立“科伦塑业集团股份有限公司邯郸研发中心分公司”，其分公司尚未开始经营。

③“塔普湾（海南）进出口有限公司”系本公司2025年11月9日成立。

④本公司子公司“润邦进出口”2025年3月25日投资设立“简明视野有限公司”（英文名：alafaqalwajizaCompanyLtd.），投资金额50万美元，2025年11月3日投资成立“华盛贸易有限责任公司”（英文名：HUASHENGMAOYI"FOREIGNENTERPRISELIMITEDLIABILITYCOMPANY），投资金额5万美元，均未实际出资，也未开始经营。

（2）重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例%	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
润尔新材料	26.81	1,444,704.57	677,460.00	23,610,925.71
沙湾科伦	49.00	156,811.01		3,427,734.51

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
润尔新材料	56,838,964.81	113,409,029.76	170,247,994.57	74,503,956.41	7,620,601.68	82,124,558.09
沙湾科伦	801,640.30	6,461,034.79	7,262,675.09	267,298.54		267,298.54

续（1）：

子 上年年末余额

公司名称	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
润尔新材料	50,455,025.84	108,053,121.01	158,508,146.85	67,613,662.26	5,685,051.96	73,298,714.22
沙湾科伦	719,634.56	6,609,668.85	7,329,303.41	653,949.36		653,949.36

续 (2):

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
润尔新材料	74,763,745.91	5,441,003.85	5,441,003.85	3,907,433.94	71,034,960.54	8,368,724.16	8,368,724.16	458,116.39
沙湾科伦	2,280,269.04	320,022.50	320,022.50	-57,164.97	1,834,936.28	-352,227.82	-352,227.82	-367,691.69

八、政府补助

1、计入递延收益的政府补助

分类	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
与资产相关的政府补助	2,777,634.46		142,366.56	2,635,267.90
与收益相关的政府补助				
合计	2,777,634.46		142,366.56	2,635,267.90

递延收益政府补助项目：根据曲周县发展改革局关于转发邯郸市发展和改革委员会131会《关于转发河北省发展和改革委员会〈关于分解下达重大环境治理工程2015年中央预算内投资计划（第二批）的通知〉的通知》（邯发改环资〔2015〕259号）的通知，河北润尔木塑科技有限公司生态木塑复合材料项目主要建设为原料库、生产车间、半成品库及其他附属设施，中央预算内投资为1000万元，实际拨付资金900万元，公司作为与资产相关的政府补助核算。

（1）计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

种类	期初余额	本期新增补	本期结转计入	其他	期末余额	本期结转计入损
----	------	-------	--------	----	------	---------

	助金额	损益的金额	变动	益的列报项目
与资产相关的政府补助:				
财政拨款	2,777,634.46	142,366.56	2,635,267.90	递延收益
小计	2,777,634.46	142,366.56	2,635,267.90	
与收益相关的政府补助:				
小计				
合计	2,777,634.46	142,366.56	2,635,267.90	

2、采用总额法计入当期损益的政府补助情况

种 类	本期计入损益的金额	上期计入损益的金额	计入损益的列报项目
与资产相关的政府补助:			
政府拨款	142,366.56	142,366.56	其他收益
小计	142,366.56	142,366.56	
与收益相关的政府补助:			
社保补贴	172,071.96		其他收益
稳岗补贴	21,384.21	47,942.94	其他收益
保险补贴	70,136.50	104,526.00	其他收益
展会补贴		110,500.00	其他收益
小计	263,592.67	262,968.94	
合计	405,959.23	405,355.50	

九、金融工具风险管理

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款等。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统执行是否符合风险管理政策。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风

险管理由相关部门按照董事会批准的政策开展,这些部门通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。

(1) 信用风险

信用风险,是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

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

对于应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款,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、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。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估,并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。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 32.52%;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 94.54%。

(2) 流动性风险

流动性风险,是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时,本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控,以满足本公司经营需要,并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺,以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。期末,本公司尚未使用的银行借款额度为 0 万元(上年年末: 0 万元)。

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

项 目	期末余额					
	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4-5年	合 计
金融负债:						

短期借款	12,707.13			12,707.13
一年内到期的非流动负债	2,406.49			2,406.49
长期借款		3,355.14	140.00	3,495.14
长期应付款		174.86		174.86
对外提供的担保				
金融负债和或有负债合计	15,113.63	3,530.01	140.00	18,783.62

(3) 市场风险

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

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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长短期银行借款等长短期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：万元）：

项 目	本期数	上期数
固定利率金融工具		
金融负债	18,310.17	17,233.29
其中：短期借款	12,703.83	13,401.00
合 计	18,310.17	17,233.29

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元）依然存在外汇风险。

期末，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
应收账款			

其中：美元 199.75 7.0288 1,404.02

2、资本管理

本公司利用资本负债比率监控其资本。该比率按照债务净额除以总资本计算。债务净额为总借款（包括短期借款、一年内到期的长期借款及应付债券、长期借款和应付债券等）减去列示于现金流量表的现金余额。总资本为合并资产负债表中所示的股东权益与债务净额之和。股东权益总额则包括归属于母公司股东权益及少数股东权益。

资产负债表日，本公司的资本负债比率如下：

项 目	期末余额	上年年末余额
短期借款	127,071,327.75	134,010,000.00
一年内到期的长期借款	18,696,910.52	11,120,000.00
长期借款	34,951,428.38	29,665,714.10
减：列示于现金流量表的现金余额	633,614.62	12,174,190.89
债务净额	180,086,052.03	162,621,523.21
股东权益	283,391,248.01	275,921,657.80
总资本	463,477,300.04	438,543,181.01
资本负债比率	38.86%	37.08%

十、公允价值

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

（1）以公允价值计量的项目和金额

期末，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下：

项 目	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. 债务工具投资				
2. 权益工具投资				
3. 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				

(2) 不以公允价值计量但披露其公允价值的项目和金额

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、长期应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、其他流动负债、一年内到期的长期借款、长期应付款、长期借款等。

十一、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

本公司的母公司情况：本公司无母公司。

本公司最终控制方是：袁志奇，持有公司股权比例为 17.75%。

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注七、1。

3、本公司的合营企业和联营企业情况

本公司本期末无合营企业和联营企业。

4、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司关系
穆建章	董事、高级管理人员、实控人的一致行动人
董民强	董事、高级管理人员、实控人的一致行动人
高献民	董事
王永健	董事、副总经理
吴志华	董事
于红新	独立董事
吕笑寒	独立董事
黄延宾	独立董事
赵莉	独立董事
牛淑刚	董事会秘书
秦建新	财务总监
冯建国	高级管理人员、实控人的一致行动人
袁利勇	子公司高级管理人员
吕海民	子公司高级管理人员
冯金娥	实控人关系密切的家庭成员
张俊花	实控人的一致行动人
吕金堂	实控人的一致行动人
刘新坡	监事会主席

牛清江	监事
王富兴	监事
马雷	少数股东新疆天时利塑业有限公司的股东
焦继忠	少数股东新疆天时利塑业有限公司的股东
焦继承	少数股东新疆天时利塑业有限公司的股东
袁青	实控人关系密切的家庭成员、公司高级管理人员
袁铮	实控人关系密切的家庭成员
袁玉玺	实控人亲属的家庭成员
袁玉松	实控人亲属的家庭成员
袁合民	实控人亲属
袁清涛	董事穆建章直系亲属的家庭成员、财务人员
穆俊章	董事穆建章的直系亲属
张素英	董事穆建章的配偶
曲春玲	董事高献民的配偶
河北曲泰建筑工程有限公司	穆俊章投资任职的企业
曲周县润达股权投资基金管理中心（有限合伙）	股东、实际控制人控制的企业
曲周县威科特股权投资中心（有限合伙）	股东、实际控制人控制的企业
曲周县庆新小麦种植专业合作社	董事高献民投资任职的企业
曲周县祺辉商贸有限公司	董事高献民任职的企业
河北隆海生物能源股份有限公司	董事吴志华任职的企业
邯郸和信股权投资基金（有限合伙）	持股 5%以上的股东
邯郸和信股权投资基金管理有限公司	和信基金的执行事务合伙人
新疆天时利塑业有限责任公司	本公司子公司的少数股东
曲周县玉希塑料制品销售部	实控人亲属袁合民之子袁玉玺控制的企业
曲周县玉松塑料制品门市	实控人亲属袁合民之子袁玉松控制的企业
邯郸市百丰苑农资销售有限公司	实控人亲属袁合民之子袁玉松控制的企业
邯郸正禾商贸有限公司	实控人亲属袁合民的家庭成员控制的企业
邯郸市春晖塑料制品有限公司	实控人亲属袁合民的家庭成员控制的企业
邯郸市雄鑫润滑油脂有限公司	吕金堂女婿王瑞勇任执行董事、经理的公司
天津市霸鑫科技发展有限公司	吕金堂女婿王瑞勇控制且任执行董事、经理的公司
曲周县森培水暖销售部	穆建章配偶之弟张金任经营者
无为县光大农产品产销专业合作社	吴志华兄长吴成志控制的合作社
醉美酒庄河北酒类仓储股份有限公司	股东、实际控制人投资任职的企业

5、关联交易情况

（1）关联采购与销售情况

① 采购商品、接受劳务

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

邯郸市百丰苑农资销售有限公司	销售商品	3,624,026.74	4,705,904.61
邯郸正禾商贸有限公司	销售商品	2,596,418.07	4,541,653.13
邯郸市春晖塑料制品有限公司	销售商品	2,821,659.65	

定价政策以原材料价格变动为基础，根据成本加成原则，由市场部不定期出台产品销售执行价。

(2) 关联担保情况

① 本公司作为被担保方

担保方	担保金额 (万元)	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
冯金娥、袁志奇	500.00	2024-1-29	2025-1-28	是
冯金娥、袁志奇	500.00	2024-2-18	2025-2-17	否
冯金娥、袁志奇	500.00	2025-1-20	2026-1-17	否
冯金娥、袁志奇	500.00	2025-2-7	2026-1-17	否
袁志奇	1,000.00	2024-1-4	2025-1-2	是
冯金娥、袁志奇	504.83	2025-2-20	2026-2-19	否
冯金娥、袁志奇	470.17	2025-2-20	2026-3-19	否
冯金娥、袁志奇	1,000.00	2024-11-4	2027-10-23	否
冯金娥、袁志奇	946.00	2024-11-4	2027-10-23	否
冯金娥、袁志奇	500.00	2024-11-28	2025-11-27	是
冯金娥、袁志奇	400.00	2024-11-26	2025-11-25	是
冯金娥、袁志奇	950.00	2023-9-23	2025-3-21	是
冯金娥、袁志奇	890.00	2025-3-24	2026-9-21	否
高献民;袁志奇;董民强;穆建章;河北润尔新材料科技股份有限公司;冯金娥	500.00	2024-11-5	2025-11-4	是
高献民;袁志奇;董民强;穆建章;河北润尔新材料科技股份有限公司;冯金娥	500.00	2024-12-10	2025-12-9	是
高献民;袁志奇;董民强;穆建章;河北润尔新材料科技股份有限公司;冯金娥	500.00	2025-12-2	2026-12-1	否
高献民;袁志奇;董民强;穆建章;河北润尔新材料科技股份有限公司;冯金娥	500.00	2025-12-2	2026-12-1	否
冯金娥、河北润尔新材料科技股份有限公司、袁志奇	180.00	2024-4-26	2025-4-26	是
冯金娥、河北润尔新材料科技股份有限公司、袁志奇	820.00	2024-4-28	2025-4-28	是
穆建章,袁志奇,张素英,冯金娥	1,500.00	2024-7-31	2025-7-31	是
穆建章,袁志奇,张素英,冯金娥	1,500.00	2024-8-9	2025-8-9	是
穆建章,袁志奇,张素英,冯金娥	1,400.00	2025-8-11	2026-8-11	否
穆建章,袁志奇,张素英,冯金娥	1,500.00	2025-8-28	2026-8-28	否
河北润尔新材料科技股份有限公司,袁志奇	600.00	2024-8-5	2025-7-31	是

河北润尔新材料科技股份有限公司， 袁志奇	600.00	2025-7-29	2026-7-28	否
河北润尔新材料科技股份有限公司， 袁志奇	400.00	2025-7-29	2026-7-28	否
冯金娥、科伦塑业集团股份有限公司、 袁志奇	1,000.00	2024-5-6	2025-4-15	是
冯金娥、科伦塑业集团股份有限公司、 袁志奇	1,000.00	2025-4-10	2026-4-10	否
冯金娥、袁志奇	1,000.00	2024-6-28	2025-6-25	是
冯金娥、袁志奇	1,000.00	2025-6-27	2026-6-24	否
袁志奇、冯金娥	500.00	2025-4-10	2026-4-10	否

(3) 关联方资金拆借情况

关联方	期初余额	本期拆入	本期归还	期末余额
刘新坡		5,000.00	5,000.00	
袁志奇		1,910,000.00	1,200,000.00	710,000.00
穆建章		250,000.00		250,000.00
袁清涛		13,635,000.00	3,000,000.00	10,635,000.00

(4) 关键管理人员薪酬

本公司本期关键管理人员 17 人，上期关键管理人员 16 人，支付薪酬情况见下表：

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,105,265.72	2,368,919.47

6、关联方应收应付款项

(1) 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	上年年末余额
应付账款	河北曲泰建筑工程有限公司	700.16	700.16
合同负债	邯郸市百丰苑农资销售有限公司	54,705.34	33,418.26
合同负债	邯郸正禾商贸有限公司	62,260.80	3,678.87
合同负债	邯郸市春晖塑料制品有限公司	268,340.35	
其他应付款	袁志奇	710,000.00	
其他应付款	穆建章	250,000.00	
其他应付款	袁清涛	10,635,000.00	
其他应付款	秦建新	300,000.00	
其他应付款	袁青	5,881.94	1,835.00

十二、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的或有事项。

十三、资产负债表日后事项

截至本报告出具日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十四、其他重要事项

无

十五、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	期末余额	上年年末余额
1 年以内	71,423,533.82	115,671,684.10
1 至 2 年	89,989,954.38	29,627,965.59
2 至 3 年	83,573.61	219.37
3 年以上	58,352.27	58,132.90
小计	161,555,414.08	145,358,001.96
减：坏账准备	12,536,892.94	13,404,437.53
合计	149,018,521.14	131,953,564.43

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备 预期信用 损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	161,555,414.08	100.00	12,536,892.94	7.76	149,018,521.14
其中：					
账龄组合	160,118,996.48	99.11	12,536,892.94	7.83	147,582,103.54
合并范围内关联方	1,436,417.60	0.89			1,436,417.60
合计	161,555,414.08	100.00	12,536,892.94	7.76	149,018,521.14

续：

类别	账面余额		上年年末余额		账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备 预期信用 损失率(%)	
按单项计提坏账准备					

按组合计提坏账准备	145,358,001.96	100.00	13,404,437.53	9.22	131,953,564.43
其中：					
账龄组合	145,358,001.96	100.00	13,404,437.53	9.22	131,953,564.43
合并范围内关联方					
合 计	145,358,001.96	100.00	13,404,437.53	9.22	131,953,564.43

按组合计提坏账准备的应收账款

组合计提项目：账龄组合

	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)
1 年以内	71,423,533.82	3,318,973.57	4.65	115,671,684.10	4,457,739.45	3.85
1 至 2 年	89,989,954.38	9,075,993.49	10.09	29,627,965.59	8,888,389.68	30.00
2 至 3 年	83,573.61	83,573.61	100.00	219.37	175.50	80.00
3 年以上	58,352.27	58,352.27	100.00	58,132.90	58,132.90	100.00
合 计	161,555,414.08	12,536,892.94	7.76	145,358,001.96	13,404,437.53	9.22

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

	坏账准备金额
期初余额	13,404,437.53
本期计提	
本期收回或转回	867,544.59
本期核销	
期末余额	12,536,892.94

(4) 按欠款方归集的应收账款和合同资产期末余额前五名单位情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例%	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
河南中牟县姚家供销社庄稼医院	13,407,377.07		13,407,377.07	8.30	1,260,427.55
山东寿光市稻田镇玉国农膜经销处	13,258,984.55		13,258,984.55	8.21	1,141,791.19
山西长治市兆福农业科技开发有限公司	12,901,546.95		12,901,546.95	7.99	1,111,338.51
保定市清苑区王盘金冠农资门市部	12,202,345.53		12,202,345.53	7.55	956,464.56
伊犁英阿亚提乔迁华、李西可	9,938,309.57		9,938,309.57	6.15	527,768.89

合 计	61,708,563.67	61,708,563.67	38.20	4,997,790.70
-----	---------------	---------------	-------	--------------

2、其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利	1,849,540.00	
其他应收款	6,440,010.11	18,068,478.94
合 计	8,289,550.11	18,068,478.94

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	6,143,748.00	15,536,809.63
1 至 2 年	70,000.00	2,307,295.00
2 至 3 年	5,818.94	
3 年以上	238,948.57	238,972.51
小 计	6,458,515.51	18,083,077.14
减：坏账准备	18,505.40	14,598.20
合 计	6,440,010.11	18,068,478.94

② 按款项性质披露

项 目	期末金额			上年年末金额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
备用金	111,300.00	16,065.00	95,235.00	223,422.00	11,396.10	212,025.90
其他	8,243.00	2,440.40	5,802.60	46,657.00	3,202.10	43,454.90
往来款	6,338,972.51		6,338,972.51	17,812,998.14		17,812,998.14
合 计	6,458,515.51	18,505.40	6,440,010.11	18,083,077.14	14,598.20	18,068,478.94

③ 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段		第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失	(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额			14,598.20		14,598.20
期初余额					
在本期					
--转入第					
二阶段					
--转入第					
三阶段					

--转回第 二阶段		
--转回第 一阶段		
本期计提	3,907.20	3,907.20
本期转回		
本期核销		
期末余额	18,505.40	18,505.40

④ 按欠款方归集的其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	款项性质	其他应收款 期末余额	账龄	占其他应收 款期末余额 合计数的比 例(%)	坏账准备 期末余额
中原农业保险股份有 限公司(内黄)	其他	5,250.00	2-3年	0.08	2,100.00
刘延超	备用金	21,300.00	1年以内	0.33	1,065.00
赵运龙	备用金	90,000.00	1-2年	1.39	15,000.00
沙湾科伦	往来款	238,972.51	3年以上	3.70	
润邦进出口	往来款	6,100,000.00	1年以内	94.45	
合计		6,455,522.51		99.95	18,165.00

3、长期股权投资

项 目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
对子公司投资	54,139,804.49		54,139,804.49	54,139,804.49		54,139,804.49
对合营企业投资						
对联营企业投资						
合计	54,139,804.49		54,139,804.49	54,139,804.49		54,139,804.49

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额(账 面价值)	减值准 备期初 余额	本期增减变动				期末余额 (账面价 值)	减值 准备 期末 余额
			追加 投资	减少 投资	计提减 值准备	其他		
润尔新材料	32,694,300.00						32,694,300.00	
润邦进出口	16,204,477.00						16,204,477.00	
沙湾科伦	5,241,027.49						5,241,027.49	
合计	54,139,804.49						54,139,804.49	

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	168,607,790.85	145,824,171.03	207,098,970.78	159,663,103.92
其他业务	874,400.11	581,931.30	631,253.81	367,410.87
合 计	169,482,190.96	146,406,102.33	207,730,224.59	160,030,514.79

(2) 营业收入、营业成本按产品类型划分

主要产品类型	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务:				
功能棚膜	80,472,024.75	64,383,448.26	122,178,662.51	84,280,371.12
一般棚膜	2,356,972.90	2,434,929.36	4,484,827.95	4,163,815.02
地膜	58,672,865.55	48,913,275.67	60,478,430.96	49,139,849.92
次膜	590,225.00	1,730,538.00	468,600.00	1,418,589.32
委托加工产品	19,905,342.27	21,711,739.50	19,488,449.36	20,660,478.54
聚乙烯薄膜	6,610,360.38	6,650,240.24		
小 计	168,607,790.85	145,824,171.03	207,098,970.78	159,663,103.92
其他业务:				
废膜收入	316,127.90	316,469.09	256,739.81	235,785.78
受托加工加工费	463,932.59	265,462.21	374,514.00	131,625.09
咨询费	94,339.62			
小 计	874,400.11	581,931.30	631,253.81	367,410.87
合 计	169,482,190.96	146,406,102.33	207,730,224.59	160,030,514.79

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	本期发生额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-648,235.95	
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	405,959.23	
非经常性损益总额	-242,276.72	
减：非经常性损益的所得税影响数	-43,578.42	
非经常性损益净额	-198,698.30	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数（税后）	-107,701.19	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	-90,997.11	

2、净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率%	每股收益	
		基本每股收 益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.31	0.1241	0.1241
扣除非经常性损益后归属于公司普 通股股东的净利润	4.34	0.1251	0.1251

科伦塑业集团股份有限公司

2026年4月21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	-648,235.95
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	405,959.23
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	
非经常性损益合计	-242,276.72
减：所得税影响数	-43,578.42
少数股东权益影响额（税后）	-107,701.19
非经常性损益净额	-90,997.11

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用