



禾昌聚合 | 832089

2024 HECHANG 年度报告

2024

苏州禾昌聚合材料股份有限公司

Suzhou Hechang Polymeric Materials Co., Ltd.

公司年度大事记

2024年4月23日至26日，公司参与了在上海国家会展中心举办的“CHINAPLAS 2024 国际橡塑展”第三十六届中国国际塑料橡胶工业展会，提高了公司知名度并拓展了更多销售渠道。



公司于2024年4月8日召开第五届董事会九次会议，审议通过了《公司对外投资的议案》，设立全资子公司宿迁禾昌新材料有限公司。

2024年5月7日，宿迁禾昌新材料有限公司完成工商注册登记，取得营业执照，注册资本5,000万元人民币。

2024年6月13日，公司完成2023年年度权益分派。以总股本107,620,000股为基数，向全体股东每10股转增4股，每10股派发现金红利1.20元人民币。

2023年年度权益分派共计转增43,048,000股，公司总股本增至150,668,000股；派发现金红利12,914,400元。

2024年11月，公司再次被认定为高新技术企业。



2024年11月，全资子公司宿迁禾润昌新材料有限公司被认定为“宿迁市禾润昌新材料工程技术研究中心”，突出了公司科技成果转化的自主创新能力。

截至2024年12月31日，公司新增获得发明专利8项，实用新型专利8项；新增专利申请26项，其中发明专利13项，实用新型专利13项。

2024年12月，禾昌聚合公益事业，向苏州光彩事业捐款，肩负社会责任与担当。



目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	8
第三节	会计数据和财务指标	10
第四节	管理层讨论与分析	13
第五节	重大事件	43
第六节	股份变动及股东情况	47
第七节	融资与利润分配情况	50
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	55
第九节	行业信息	60
第十节	公司治理、内部控制和投资者保护	61
第十一节	财务会计报告	69
第十二节	备查文件目录	186

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、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。

公司负责人赵茜菁、主管会计工作负责人沈磊及会计机构负责人（会计主管人员）沈磊保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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。

事项	是或否
是否存在公司董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示】

(一) 是否存在退市风险

是 否

(二) 本期重大风险是否发生重大变化

是 否

公司在本报告“第四节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分分析了公司的重大风险因素，敬请投资者注意阅读。

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、母公司、禾昌聚合	指	苏州禾昌聚合材料股份有限公司
和记荣达	指	苏州和记荣达新材料有限公司, 系禾昌聚合子公司
苏州和雅	指	苏州工业园区和雅材料科技有限公司, 系禾昌聚合子公司
苏州禾润昌	指	苏州禾润昌新材料有限公司, 系禾昌聚合子公司
陕西禾润昌	指	陕西禾润昌聚合材料有限公司, 系禾昌聚合子公司
陕西新禾润昌	指	陕西新禾润昌复合材料有限公司, 系禾昌聚合子公司
宿迁禾润昌	指	宿迁禾润昌新材料有限公司, 系禾昌聚合子公司
宿迁禾昌	指	宿迁禾昌新材料有限公司, 系禾昌聚合子公司
通用塑料	指	用量大、用途广、成型性好、价格便宜的塑料, 包括 PP、PVC、PE、ABS 等
改性塑料	指	一种复合材料, 在通用塑料和工程塑料的基础上, 经过填充、共混、增强等方法加工改性, 提高了阻燃性、强度、抗冲击性、韧性等方面性能的塑料
塑料粒子	指	以半成品形态进行储存、运输和加工成型的颗粒状塑料, 主要用于下游塑料制品的生产
塑料片材	指	将塑料原料在塑料挤出机或塑料压延机中加热、熔化后, 压辊或压延出一定厚度的塑料卷材
工程塑料	指	能承受一定外力作用, 并具有良好的机械性能和尺寸稳定性, 在高、低温下仍能保持其优良性能, 可以作为工程结构件的塑料, 包括 PA、PC、PET、PBT、ASA 等
PP	指	聚丙烯 (Polypropylene), 是一种半结晶性材料, 一般具有优良的抗吸湿性、抗酸碱腐蚀性、抗溶剂性等优点
PA	指	聚酰胺 (Polyamide), 又称尼龙, 具有良好的力学性能和较好的电绝缘性能, 又具有耐磨、耐油、耐溶剂、自润性、自熄性、耐腐蚀性及良好的加工性能等特点, 广泛用于前端支架、门板支架、充电口支架、蓄电池支架。
PC	指	聚碳酸酯 (Polycarbonate), 是一种非结晶材料, 具有特别好的抗冲击强度、热稳定性、光泽度、抑制细菌特性、阻燃特性以及抗污染性, 但流动特性较差, 材料的注塑过程较困难
LGF	指	长玻纤, 玻璃熔融后经快速拉伸并冷却成型的纤维, 是增强塑料中最有代表性的增强材料。主要应用于仪表台支架、天窗框架、水箱框架等部件, 性能包括高刚性、高韧性、低翘曲、低散发, 可替代钢制品、铝制品、热固性复合材料等
ABS	指	丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物 (Acrylonitrile-butadiene-styrene), 是一种非结晶性材料, 具有超强的易加工性、低蠕变性、优异的尺寸稳定性和很高的抗冲击强度, 适合应用于仪表台、门板装饰条、车灯装饰条、椅背板等内外饰件。
ASA	指	丙烯腈-苯乙烯-丙烯酸酯共聚物 (Acrylonitrile Styrene acrylate copolymer)

PET	指	聚对苯二甲酸乙二醇酯 (Polyethylene Terephthalate)，具有优良的电绝缘性、抗蠕变性、耐疲劳性、耐摩擦性、尺寸稳定性等特点。
PBT	指	聚对苯二甲酸丁二醇酯 (Polybutylene Terephthalate)，具有高耐热性、韧性、耐疲劳性、自润滑性、低摩擦系数、耐候性、吸水率低等特点
塑料合金	指	利用物理共混或化学接枝的方法而获得的高性能、功能化、专用化的一类新材料。
PC/ABS	指	PC 和 ABS 的共聚物，塑料合金的一种，具有 PC 和 ABS 二者的综合特性，包括低散发、高光泽/低光泽、优异的耐候性、高冲击、高刚性等，适合电镀、喷漆、焊接等后处理工艺，可广泛使用在汽车扰流板、装饰条、座椅背板等汽车内外部零件、商务机器、通信器材、家电用品及照明设备上。
PBT/PET	指	PBT 和 PET 的共聚物，塑料合金的一种，具有 PBT 和 PET 二者的综合特性，具有优秀的机械性能、耐热老化、耐溶剂性、优良的绝缘性能、耐电弧等特点，在绝缘、电子电器的应用中占有一席之地。
生物基仿织物系列	指	相对于传统织物材料，PP 经过特殊处理或添加填料，以模拟布料的纹理、图案和颜色，从而营造出仿织物的效果，使其看起来更像真实纺织品。与真实纺织品相比，生物基仿织物材料通常具有更好的耐磨性和耐用性，不易变形或损坏，且更容易清洁和维护。
HCRP	指	禾昌聚合循环材料统称，具有生命周期内可以多次回收和再利用的可持续性和适用于各种不同的制造领域的质量稳定性，广泛应用于包装、汽车材料、家居用品、电子产品等领域。
VOC	指	是指挥发性有机化合物，通常指在常温下以气体形式存在的有机物。这一类化合物包括多种成分，如甲醛、苯、丙烯等，广泛存在于化学产品、建筑材料、清洁剂、汽车尾气等日常生活和工业生产中。
股东大会、董事会、监事会	指	苏州禾昌聚合材料股份有限公司股东大会、董事会、监事会
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人以及董事会秘书
北交所	指	北京证券交易所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
保荐人、保荐机构、主承销商、天风证券	指	天风证券股份有限公司
会计师事务所	指	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
《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》
《公司章程》	指	《苏州禾昌聚合材料股份有限公司章程》
报告期、本报告期、本期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
本报告期末、期末	指	2024 年 12 月 31 日

上年同期、上期	指	2023年1月1日至2023年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

注：本年度报告中若部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上有差异，这些差异是由于四舍五入所造成。

第二节 公司概况

一、 基本信息

证券简称	禾昌聚合
证券代码	832089
公司中文全称	苏州禾昌聚合材料股份有限公司
英文名称及缩写	Suzhou Hechang Polymeric Materials Co.,Ltd.
法定代表人	赵茜菁

二、 联系方式

董事会秘书姓名	虞阡
联系地址	苏州工业园区民生路9号
电话	0512-65931720
传真	0512-65472399
董秘邮箱	yuqian@szhc.com
公司网址	www.szhc.com
办公地址	苏州工业园区民生路9号
邮政编码	215123
公司邮箱	hcjh@szhc.com

三、 信息披露及备置地点

公司年度报告	2024年年度报告
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	证券时报 (www.stcn.com)
公司年度报告备置地	公司证券部

四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2021年11月15日
行业分类	制造业(C)-橡胶和塑料制品业(C29)-塑料制品业(C292)-其他塑料制品制造(C2929)
主要产品与服务项目	改性塑料的研发、生产及销售
普通股总股本(股)	150,668,000股
优先股总股本(股)	0股

控股股东	控股股东为赵东明
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为赵东明，一致行动人为赵东明、蒋学元

五、 注册变更情况

适用 不适用

项目	内容
统一社会信用代码	91320000714164832Y
注册地址	江苏省苏州市工业园区民生路9号
注册资本（元）	150,668,000元

六、 中介机构

公司聘请的会计师事务所	名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市西城区阜成门外大街22号1幢10层1001-1至1001-26
	签字会计师姓名	洪志国、梁子见
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	天风证券股份有限公司
	办公地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区高新大道446号天风证券大厦20层
	保荐代表人姓名	何朝丹、张兴旺
	持续督导的期间	2021年11月9日 - 2024年12月31日

七、 自愿披露

适用 不适用

八、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	2024 年	2023 年	本年比上年 增减%	2022 年
营业收入	1,612,857,291.23	1,416,776,716.15	13.84%	1,120,898,931.00
毛利率%	16.27%	17.79%	-	16.17%
归属于上市公司股东的净利润	120,914,373.61	115,827,738.33	4.39%	91,339,506.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	115,613,657.04	112,246,558.53	3.00%	83,025,093.09
加权平均净资产收益率%(依据归属于上市公司股东的净利润计算)	11.34%	12.03%	-	10.37%
加权平均净资产收益率%(依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	10.84%	11.66%	-	9.43%
基本每股收益	0.80	0.77	3.90%	0.61

二、 营运情况

单位：元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年 末增减%	2022 年末
资产总计	1,929,605,902.38	1,636,900,918.06	17.88%	1,334,909,417.38
负债总计	809,110,095.60	624,405,084.89	29.58%	422,098,322.54
归属于上市公司股东的净资产	1,120,495,806.78	1,012,495,833.17	10.67%	912,811,094.84
归属于上市公司股东的每股净资产	7.44	6.72	10.71%	6.06
资产负债率%(母公司)	42.20%	34.82%	-	32.43%
资产负债率%(合并)	41.93%	38.15%	-	31.62%
流动比率	2.07	2.28	-9.21%	2.75
	2024 年	2023 年	本年比上年 增减%	2022 年
利息保障倍数	70.08	137.72	-	125.38
经营活动产生的现金流量净额	-117,142,143.71	-86,941,235.38	-34.74%	-83,570,817.02
应收账款周转率	1.97	2.11	-	2.29

存货周转率	6.28	5.90	-	5.33
总资产增长率%	17.88%	22.62%	-	20.76%
营业收入增长率%	13.84%	26.40%	-	14.74%
净利润增长率%	4.39%	26.81%	-	12.14%

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

四、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

公司于2025年2月28日披露《2024年年度业绩快报公告》，公告所载2024年年度主要财务数据为初步核算数据，未经会计师事务所审计，差异主要原因是审计调整营业收入导致部分科目的变动。2024年年度报告中披露的经审计财务数据与业绩快报中披露的财务数据不存在重大差异，差异幅度均未达到20%，详情如下：

单位：元

项目	业绩快报数据	年报数据	差异比例%
营业收入	1,691,528,793.91	1,612,857,291.23	-4.65%
利润总额	134,277,845.25	136,234,377.20	1.46%
归属于上市公司股东的净利润	119,191,119.33	120,914,373.61	1.45%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	113,889,972.59	115,613,657.04	1.51%
基本每股收益	0.79	0.80	1.27%
加权平均净资产收益率%（扣非前）	11.18%	11.34%	1.43%
加权平均净资产收益率%（扣非后）	10.69%	10.84%	1.40%
项目	业绩快报数据	年报数据	变动比例%
总资产	1,932,113,770.72	1,929,605,902.38	-0.13%
归属于上市公司股东的所有者权益	1,118,772,552.50	1,120,495,806.78	0.15%
股本	150,668,000	150,668,000	0.00%
归属于上市公司股东的每股净资产	7.43	7.44	0.13%

五、 2024年分季度主要财务数据

单位：元

项目	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	328,684,676.71	364,654,631.77	420,983,130.54	498,534,852.21

归属于上市公司股东的净利润	30,071,979.31	28,892,692.38	32,090,942.64	29,858,759.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	30,276,408.96	29,399,809.31	28,768,771.93	27,168,666.84

季度数据与已披露定期报告数据差异说明：

适用 不适用

六、 非经常性损益项目和金额

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	771,429.93	-326,074.71	27,276.61	-
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,348,639.76	1,710,110.85	4,185,689.26	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	918.90	40,266.56	1,023,092.32	-
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	4,075,498.73	2,834,530.75	4,867,337.21	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	134,676.34	-68,536.82	-207,913.06	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-	8,005.26	-
非经常性损益合计	6,331,163.66	4,190,296.63	9,903,487.60	-
所得税影响数	1,030,447.09	609,116.83	1,589,073.94	-
少数股东权益影响额（税后）	-	-	-	-
非经常性损益净额	5,300,716.57	3,581,179.80	8,314,413.66	-

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 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

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

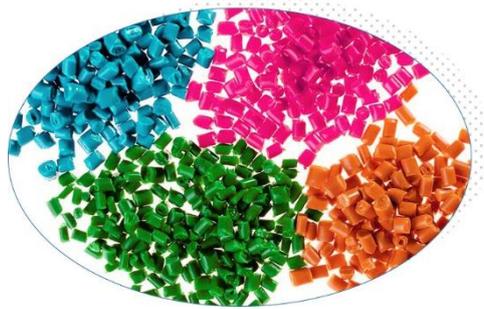
商业模式报告期内变化情况：

1. 报告期内公司从事的主要业务

公司所属行业为 C29 橡胶和塑料制品业，主要从事改性塑料的研发、生产与销售，主要产品包括各种经改性的塑料粒子和塑料片材等，主要有 PP 内外饰、ABS 系列、PC/ABS 系列、PA 系列、LGF 系列、PBT/PET 系列、免喷涂等系列，广泛应用于家用电器、汽车零部件、新能源、消费及电子电器等领域。

禾昌聚合致力于成为客户最值得信赖的合作伙伴，秉承“创新驱动、质量至上、客户至上”的经营理念，全面洞察客户不断变化的需求，积极追踪市场动态和调整自身战略，与“时间做朋友”，为客户提供了契合需求且经济节约的材料解决方案。历经三十余年的行业沉淀，业务范围已遍布全国，截至本报告期末，公司共拥有 7 家全资子公司，形成了广泛而深入的市场布局。

改性塑料



公司立足于提供高质量产品，持续改进，满足不同市场领域的需求。在改性塑料方面，公司拥有自主研发的具备行业竞争力的核心技术，并基于下游市场汽车轻量化、家电用材料高性能化、绿色环保等技术发展趋势，不断开发新产品。其中，公司的免喷涂系列目前在汽车保险杠、格栅、饰条等部件成熟应用，低碳化的同时兼具美感；软触感 PP 材料用于制造汽车内饰、家居用品等领域，舒适又环保；生物基仿织物系列为客户提供了多种视觉效果组合的选择，赋予了高端、时尚的外观的同时又不失舒适的手感体验。

家电领域



汽车领域



2. 经营模式

(1) 采购模式

公司采购业务主要包括PP、ABS、玻纤等生产所需的原材料，主要从国内采购，仅有少量PP、ABS等原材料从国外采购。公司采购由采购部门负责，通过严格的供应商筛选，选定价格合理、质量可靠、信誉卓著、服务优质的供应商，并与其建立相互信任、长期稳定的合作关系。此外，报告期内，公司进一步优化流程管理和ERP等系统，加强采购管理，不断提升采购效率。

对于占公司采购总额较大的原材料如PP等属于大宗商品，其市场价格公开透明，随行就市，采购部考虑公司自身生产需求、同时根据历史交易情况、市场供应状况以及下游市场需求等各个因素，在满足正常生产经营用料的同时，积极把握有利采购时机，以此降低因原材料市场价格波动原因给公司经营带来的不确定性风险。

(2) 生产模式

由于改性塑料涉及的材料较为丰富，可应用于不同领域，且客户对产品的需求存在差异，定制化程度较高，故公司采用不同技术配方来满足客户需求。根据订单情况，公司主要采取“以销定产”的生产模式。

公司根据下游客户的订单情况，按照交货日期制定生产计划，满足客户对于塑料材料增强、耐磨、阻燃、耐韧、耐候、耐腐蚀等物理、化学方面特种功能的要求。对客户需求量较大的常规规格型号产品，公司会适当进行备货，以便快速满足客户的需求，除此之外主要根据客户订单安排生产，不会进行提前备货。对于公司首次生产的新规格产品，公司在批量生产前会向下游客户提供试样产品，客户确认合格后，公司进行批量生产供货。

(3) 销售模式

公司改性塑料全部采用直销模式，销售团队通过市场调研，及时了解客户需求，快速为客户提供定制化新产品。公司新增客户的开拓方式或获客途径主要为自主开拓、参与招投标、他方介绍或客户直接与公司接洽等。公司致力于为客户提供最契合需求且经济节约的改性塑料的综合解决方案，全面洞察客户不断变化的需求，积极追踪市场动态和调整自身战略。

报告期内，公司的商业模式未发生重大变化。

报告期内核心竞争力变化情况：

适用 不适用

专精特新等认定情况

适用 不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	是

二、 经营情况回顾

（一） 经营计划

公司秉承“为客户提供改性材料实现企业价值”理念，坚持产品和技术创新，加大市场拓展。同时，公司坚持“绿色、环保、循环”发展原则，提质增效，强化成本与费用管控，提高经营效率，推动公司可持续发展。报告期内，公司实现营业收入161,285.73万元，比上年同期增加13.84%；实现归属于公司股东的净利润12,091.44万元，比上年同期增加了4.39%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润11,561.37万元，比上年同期增加了3.00%。

报告期内，公司主要经营情况如下：

1、 强化创新引领，推动高质量发展

公司高度重视创新科技研发，多年来坚持在改性塑料的研发工作中高比例投入，取得了一系列重要的专利成果。截至2024年12月31日，公司及其全资子公司拥有已获授权专利共计77项，其中发明专利15项，实用新型专利62项，另有软件著作权5项。报告期内，新增已获授权专利16项，其中发明专利8项，实用新型专利8项；新增专利申请26项，其中发明专利13项，实用新型专利13项。截至报告期末，公司自有注册商标5项。

公司通过技术创新，针对不同场景研发设计出适合的材料配方，满足更多客户的需求，扩大市场份额，实现可持续高质量发展。

2、 坚持绿色理念，聚焦可持续发展

长期以来，公司坚持“绿色、环保、循环”发展原则，积极参与塑料资源循环利用，为环保和可持续发展做出贡献。在“双碳”目标及全球环保趋势下，公司更加注重环保和可持续发展，致力于通过材料创新、优化生产工艺等循环经济模式来促进公司可持续发展。2024年，公司布局生物基纺织物材料和HCRP循环材料实现经济效益与生态效益的协同增长。2025年公司将继续加大环保投入，推动绿色生产，节能减排。

3、 注重协同效应，增强市场竞争力

随着企业数量的增多，竞争日益激烈，公司更加注重产业链整合，加强与上游供应商及下游客户的深度合作。在供应商方面，建立长期稳定的合作关系，通过签订长期合同、战略协议等确保原材料质量与稳定供应，同时可保障成本优势；在客户方面，深入了解家电、汽车等下游行业需求，提前参与客户产品设计研发，提供定制化产品和解决方案。

此外，公司与高校进行产学研合作，共同开展基础研究、应用研究和技术开发，加速科技成果转化。同时，通过行业协会、展会、研讨等平台，促进企业间技术交流与合作，分享经验和创新成果。

4、提质降本增效，提高盈利水平

报告期内，公司通过优化结构，完善创新体系，加强质量管理，优化生产系统，盘活库存等工作，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。

公司在质量管理上，完善质量体系，从原材料采购到生产过程控制，再到成品检验，进行全过程质量监测，确保产品质量符合标准；在成本与费用管控上，公司引进先进设备，优化生产工艺，提高生产自动化、智能化水平，降低生产过程中的能耗。严格控制管理费用、销售费用等各项支出，提高资金使用效率；在人才管理上，公司持续优化人才队伍，建立完善人才培养体系，通过培训、轮岗、项目实践等方式，培养了一批具有高技术水平和凝聚力的复合型人才。

2025年公司将继续积极响应国家政策，紧密围绕市场结构调整、贯彻落实发展战略、推进产品创新优化以及提高组织效率等方面展开经营业务，不断优化现有产品，并推出更高性能、更低成本、更环保的改性塑料产品，为公司的进一步发展奠定坚实基础。

(二) 行业情况

(一) 公司所属行业

公司主营业务是改性塑料的研发、生产和销售。改性塑料，是指通过加入合适的改性剂，经过共混、填充、增强、共聚、交联等物理、化学方法对通用塑料和工程塑料进行改性，以提高其韧性、强度、拉伸性、抗冲击性、阻燃性等性能的高分子材料。其应用十分广泛，涵盖了家电、汽车、医疗、电子电器等多个领域，是国家重点发展的新材料技术领域。

根据国家统计局发布的《国民经济行业分类与代码表》(GB/T4754-2017)，公司业务所属行业为制造业中“C29橡胶和塑料制品业”大类下的“C292”塑料制品业。

(二) 行业的政策法规

改性塑料作为新材料领域的重要分支，是我国实现目前规划的重要产业，是我国多产业实现轻量化、低碳化及环保化的关键组成部分，也是国家重点鼓励和发展的战略性行业。近年来受到国家政策鼓励与支持，国家相关法规政策为改性塑料技术发展确立方向，国家相关部门对于改性塑料行业发展的高度关注，对本行业发展提供了良好的宏观市场环境。

序号	政策及法规	颁布时间	发布部门	主要相关内容
1	《关于加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施》	2024.07	国家发展改革委、财政部	统筹安排3,000亿元左右超长期特别国债资金，加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新
2	《江苏省推动消费品以旧换新行动实施方案》	2024.05	江苏省商厅、财政厅等14部门	坚持市场为主、政府引导，以政策为激励，以畅通循环为驱动，紧密结合“苏新消费”四季系列主题促消费活动，逐步建立“去旧更容易、换新更愿意”的有效机制，推动汽车换“能”、家电换

				“智”和家装厨卫“焕新”，更好满足人民群众美好生活需要。
3	《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》	2024.03	国务院	以提升便利性为核心，畅通家电更新消费链条。支持家电销售企业联合生产企业、回收企业开展以旧换新促销活动，开设线上线下家电以旧换新专区，对以旧家电换购节能家电的消费者给予优惠。鼓励有条件的地方对消费者购买绿色智能家电给予补贴。加快实施家电售后服务提升行动。
4	《关于推动轻工业高质量发展的指导意见》	2022.06	工业和信息化部等五部门	提出构建高质量的供给体系，增加升级创新产品。升级创新产品制造工程中，塑料制品包括新型抗菌塑料、特种工程塑料等。
5	《关于“十四五”推动石化化工行业高质量发展的指导意见》	2022.03	工业和信息化部等六部门	提升创新发展水平，优化整合行业相关研发平台、创建高端聚烯烃、高性能工程塑料等领域创新中心、强化国家新材料生产应用示范、测试评价、检验检测等平台作用，推荐催化材料、过程强化、高分子材料结构表征及加工应用技术与装备等共性技术创新。
6	《塑料加工业“十四五”发展规划指导意见》	2021.06	中国塑料加工工业协会	在规模发展、技术创新、绿色发展三个方向给“十四五”行业发展设立了目标；推动产业链协同发展；坚持“五化”科技创新方向，即功能化、轻量化、精密化、生态化、智能化。
7	《塑料加工业“十四五”科技创新指导意见》	2021.06	中国塑料加工工业协会	提出“十四五”期间塑料加工行业重点产品发展方向：完善创新体系建设，推动产业链协同创新；加大塑料加工业节能降耗、减排低碳技术工作力度，推行绿色、节能、低碳、高效生产工艺，推动行业绿色制造改造升级，为碳达峰和碳中和目标尽早实现做出贡献。
8	《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》（2016版）	2017	国家发展和改革委员会	该指导目录中将“新型工程塑料与塑料合金、高性能热塑性树脂、阻燃改性塑料、ABS及其改性制品、汽车轻量化热塑性复合材料等”新材料产业作为优先发展的重点领域。

2024年，在一系列促消费政策措施的作用下，绿色升级类消费需求不断释放，以旧换新相关商品销售向好。并伴随着我国居民绿色环保意识增强，绿色智能家电、新能源汽车等绿色商品成为消费新热点，高效等级家电、智能家电销售实现较快增长。根据汽车流通协会统计，新能源乘用车市场零售量1,089.90万辆，增长40.7%，年渗透率达到47.6%。

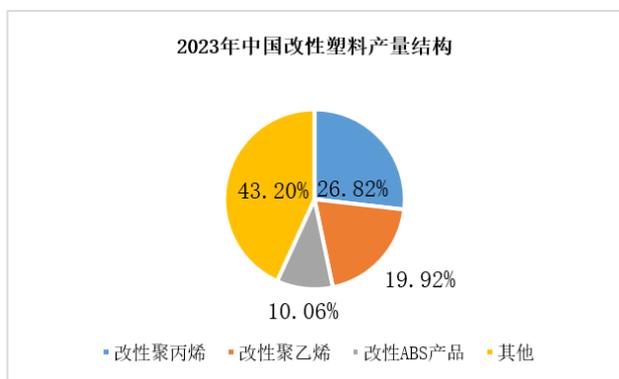
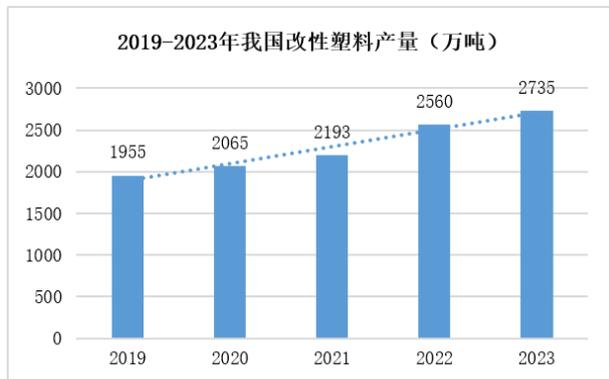
（三）行业发展阶段及周期性特点

1. 行业发展态势

得益于汽车、家电等下游行业的快速发展和对新兴材料需求的不断提高，国内改性塑料产量及需求保持快速增长。

根据国家统计局数据显示，自2010年以来，我国规模以上工业企业初级形态塑料改性化率不断提升，从2010年的16.20%，到2023年近25%。随着改性化率的不断上升，我国改性塑料产量不断增长。2023年产量为2,735.00万吨。根据中国报告大厅对2024年1-12月全国初级形态塑料产量进行检测统计显示：2024年，全国初级形态塑料产量为12,751.63万吨，累计增长4.3%。若按照25%改性化率，2024年预测产量为3,188.00万吨。

从细分产品来看，2023年改性聚丙烯产量最高，占比达到26.82%，其次为改性聚乙烯和改性ABS，占比分别为19.92%、10.06%。根据华经产业研究院数据，2019年-2023年，我国改性塑料产量连年增长，年均复合增长率达8.76%。可见改性聚乙烯在我国改性塑料产量中占据主导地位，不同种类的改性塑料在市场中各具份额，也反映出我国改性塑料行业产品结构的多元化特点。



数据来源：华经产业研究院

整体来看，中国改性塑料产量稳步增长，反映出市场需求不断扩大，主要得益于下游行业如汽车、电子电器等的发展对改性塑料需求的持续拉动。

2. 行业周期性特点

改性塑料产品市场需求受其下游汽车、家电、塑料包装等行业的市场需求的影响，上述行业与我国宏观经济发展基本保持一致，并与我国宏观经济周期呈现一定的关联性，因此改性塑料行业不存在明显周期性特征。

当前国内外政治经济环境正在发生深刻变化，经济波动性将直接影响上游石化行业的发展，进而影响到中游产业改性塑料行业的需求。如国内宏观经济出现增速放缓或下滑，企业采购原材料成本将会上升，从而影响到公司的业务发展和业绩增长。

（四）公司业绩驱动

作为专业改性塑料的供应商，不仅受益于国家产业政策的支持，还主要受益于下游汽车、家电等行业的政策利好，为公司的经营发展营造了良好的营商环境，有利于促进公司的进一步发展壮大及稳定经营。公司业绩驱动主要受到以下两方面的驱动：

1. 受到下游快速发展的驱动

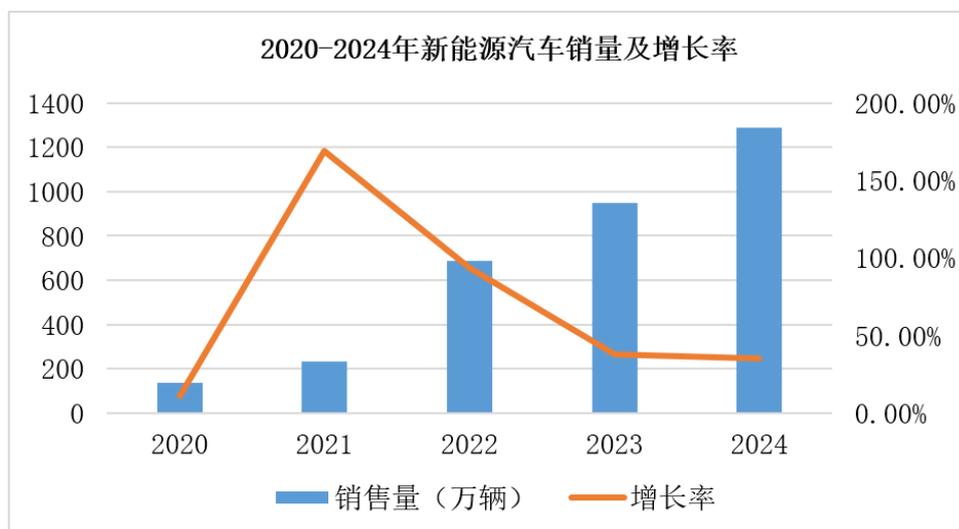
改性塑料作为需求驱动型行业，其发展变化直接受到下游行业发展的驱动。随着全球节能环保意识不断增强以及国家“双碳”政策对国内环保要求进一步趋严，国家新能源、智能制造等新兴产业的发展都受到了极大的推动，带动了改性塑料市场需求的持续提升。

家电和汽车是作为改性塑料最大的两个应用领域，随着“碳达峰，碳中和”等政策的推动及新能源渗透率不断提高，改性塑料在减重降耗方面的优势将推动汽车制造行业需求的持续增长，以塑代钢的替代效应明显，促使汽车及家电等产品向轻量化、轻薄化方向发展。

（1）汽车领域

根据数据显示，1kg 改性塑料可以替代 2-3kg 钢等密度较大的材料，而整车重量每降低 10%，油耗降低 6%-8%。目前我国乘用车单车的改性塑料使用率提升至 13%，使用量达到 130~160 千克/辆。根据中国粉体网数据显示，预计 2026 年未来将增加到 210 千克/辆，汽车用改性塑料需求总量为 598 万吨左右。因此，新能源汽车是改性塑料重要的增长点之一。

当前，我国成为了世界上最大的新能源汽车生产国和消费国。根据中国汽车工业协会统计，2024 年，新能源汽车产销分别完成 1,288.80 万辆和 1,286.60 万辆，同比分别增长 34.40% 和 35.50%，新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的 40.90%，较 2023 年提高 9.30 个百分点。

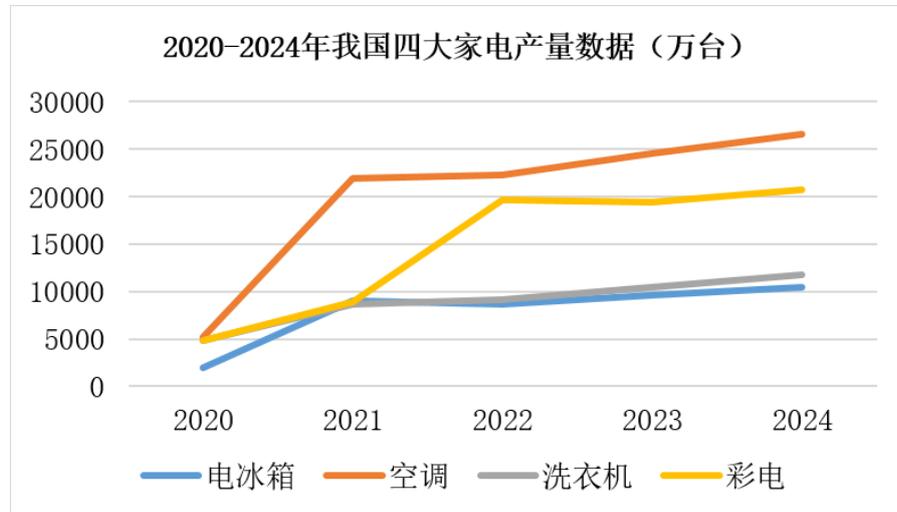


数据来源：中国汽车工业协会统计

（2）家电领域

家用电器作为改性塑料行业最重要的下游产业之一，被广泛用于洗衣机、冰箱、彩电等各类家电产品的罩盖、壳体等配件。2024 年，随着各地区积极推动一系列扩内需促消费政策，服务消费需求家用电

器等需求不断释放。根据工信部统计，2024年，我国冰箱、空调、洗衣机、彩电产量分别为10,395.70万台、26,598.40万台、11,736.50万台、20,745.40万台，同比增长分别为8.30%、9.70%、8.80%、4.60%。未来，随着家电消费升级和换新需求落地，家电用改性塑料的需求还将继续呈现上升趋势。



数据来源：国家统计局

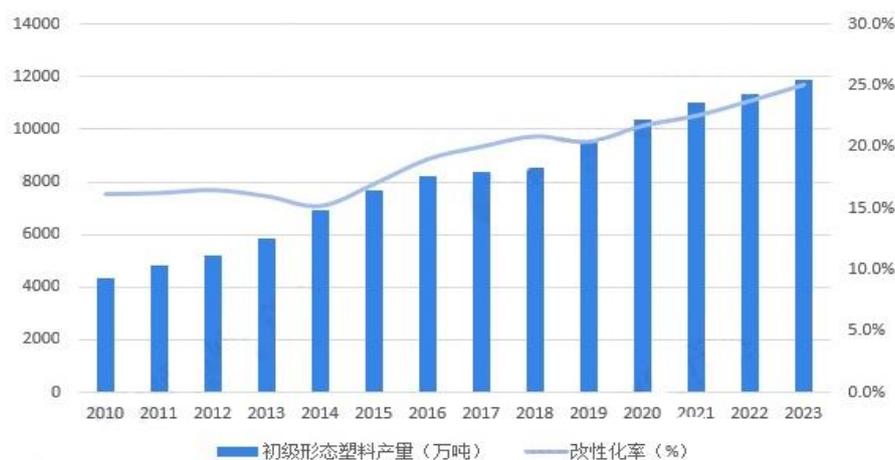
此外，国内航空航天事业、高铁的快速发展，带来改性塑料需求的不断释放。

2. 受到技术水平的影响

当前，我国改性塑料行业规模巨大，从业企业数量众多，竞争激烈。当前高端的改性塑料还是主要依赖进口，国内该行业其技术进步与否，直接影响企业在该行业的发展。企业技术水平的持续提高有助于快速匹配市场需求的变化，扩大市场份额，为行业自身的可持续发展提供了源源不断的动力。

国内改性塑料正逐步打破国外的技术垄断，产品技术、质量指标不断提升，改性化率不断提高。随着改性塑料企业的全面增值服务、材料整体解决方案能力的增强，改性塑料在全球范围内的综合竞争力持续增强。根据国家统计局的统计数据显示，我国规模以上工业企业初级形态塑料总产量不断增长，从2017年的8,377.80万吨增加到2024年的12,751.63万吨，累计增长4.30%。与此同时，我国塑料改性化率也由2010年的16.20%增长到2023年的近25%。

2010-2023年中国规模以上工业企业初级形态塑料产量及改性化率
(单位：万吨；%)



数据来源：前瞻经济学人

综上，随着国家各级政府部门对改性塑料行业的支持、消费结构的升级以及技术上的提升，市场需求不断提升，改性塑料市场容量进一步扩大，应用从家电和汽车行业两大市场，逐步向电子电器、通讯器材、健康卫生用品等领域不断开拓，塑料改性化率有望继续提高，获得更好的发展机遇，并向高性能化、环保化、多功能化方向发展，渗透更多的领域。

（五）公司面临的行业竞争情况

1. 公司行业地位

公司作为国内较早从事改性复合材料研究的国家级高新技术企业，为汽车和家电等核心客户群体提供满足应用需求的改性塑料产品。公司产品应用于汽车和家电行业。公司在汽车领域提供免喷涂系列、高光类系列产品，主要用于汽车保险杠、格栅饰条等，软触感材料用于汽车内饰件以及海外订单同比增长明显。此外，公司在宿迁和陕西均设有全资子公司，逐步形成了华东和西北的双基地布局。

2. 公司竞争优势

自成立以来，公司始终坚持创新驱动，持续增强自身建设，通过深耕多年，从研发到销售的各个环节实现效率提升，实现各流程的高效协同，满足客户差异化需求，并有效规避了生产过程中的问题。

作为高新技术企业，公司响应国家的新质生产力政策导向，以技术为发展先导，通过对轻量化、高性能产品、低碳环保材料的研究与开发，增强企业的科技创新和研发能力。同时，公司注重定制化服务，深入了解客户需求，研发更多定制化产品。通过深耕改性塑料市场多年，公司获得多家知名汽车、家电企业的逐步认可，构建了优质的客户资源体系，并与客户形成了长期稳定的合作关系。

公司坚持“绿色、环保、循环”发展原则。在环保材料方面，公司还在研发生物基纺织物和聚乳酸类可回收再利用塑料，积极参与塑料资源的循环利用。公司重视可循环利用材料的研发，根据产品外观和性能等要求，适量加入循环材料，以支持减碳计划和替代部分原材料；在汽车内饰材料方面，公司开发了低气味、低VOC产品，以满足汽车内饰对环保和健康的高要求；此外，公司还推出了一些免喷涂系列产品，代表公司在环保材料领域的创新和领先地位。公司注重产业链整合，加强品牌建设，加大力度拓宽公司的市场份额，通过上下游企业间的合作与系统，提高整个产业链的竞争力，强化公司盈利能力，促使公司进一步提升技术能力、实现优势的良性循环发展。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	2024 年末		2023 年末		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	81,664,531.14	4.23%	74,824,190.96	4.57%	9.14%
应收票据	364,083,032.17	18.87%	278,154,551.68	16.99%	30.89%
应收账款	795,471,864.12	41.22%	715,099,632.30	43.69%	11.24%
存货	228,306,118.43	11.83%	185,561,615.34	11.34%	23.04%
投资性房地产	0	0%	0	0%	0%
长期股权投资	0	0%	0	0%	0%
固定资产	180,728,096.65	9.37%	190,447,760.97	11.63%	-5.10%
在建工程	57,062,012.17	2.96%	2,574,445.67	0.16%	2,116.48%
无形资产	38,222,106.56	1.98%	25,053,268.66	1.53%	52.56%
商誉	0	0%	0	0%	0%
短期借款	114,369,415.49	5.93%	56,719,218.35	3.47%	101.64%
长期借款	10,000,000.00	0.52%	0	0%	100%
应收款项融资	116,095,949.47	6.02%	100,431,712.39	6.14%	15.60%
预付款项	32,692,450.84	1.69%	26,476,049.99	1.62%	23.48%
其他应收款	1,494,891.92	0.08%	1,209,318.81	0.07%	23.61%
其他流动资产	14,685,439.36	0.76%	18,224,983.01	1.11%	-19.42%
使用权资产	1,897,502.37	0.10%	2,710,717.77	0.17%	-30.00%
长期待摊费用	1,996,018.42	0.10%	2,419,584.46	0.15%	-17.51%
递延所得税资产	12,322,619.80	0.64%	10,861,933.74	0.66%	13.45%
其他非流动资产	2,883,268.96	0.15%	2,851,152.31	0.17%	1.13%
应付票据	372,665,711.44	19.31%	335,749,468.30	20.51%	11.00%
应付账款	169,828,109.67	8.80%	123,937,358.03	7.57%	37.03%
合同负债	996,649.48	0.05%	450,368.26	0.03%	121.30%
应付职工薪酬	11,668,454.67	0.60%	10,469,884.96	0.64%	11.45%
应交税费	9,513,233.14	0.49%	6,859,072.84	0.42%	38.70%
其他应付款	5,152,858.88	0.27%	5,566,925.10	0.34%	-7.44%
一年内到期的非流动负债	908,970.75	0.05%	752,810.22	0.05%	20.74%
其他流动负债	104,446,185.14	5.41%	74,843,141.12	4.57%	39.55%
递延收益	8,613,384.63	0.45%	7,208,230.78	0.44%	19.49%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、期末应收票据较期初增长 30.89%，主要系本期汽车业务销售增长取得商业承兑汇票增加所致；
- 2、期末在建工程较期初增长 2,116.48%，主要系本期公司“新材料数字化创新工厂技术改造项目”本期

费用投入增加所致；

3、期末长期借款较期初增加 100%，主要系公司业务扩展，资金需求增加所致；

4、期末无形资产较期初增长 52.56%，主要系本期子公司陕西新禾润昌高性能复合材料建设项目、宿迁禾昌年产 30,000 吨高性能复合材料项目购买土地所致；

5、期末短期借款较期初增长 101.64%，主要系银行借款增加和应收票据贴现金额增加所致；

6、期末使用权资产较期初降低 30.00%，主要系本期子公司陕西禾润昌厂房租赁折旧增加所致；

7、期末应付账款较期初增长 37.03%，主要系本期公司业务规模增长，采购支付的货款增加所致；

8、期末合同负债较期初增加 121.30%，主要系本期预收货款金额增加所致；

9、期末应交税费较期初增长 38.70%，主要系本期公司销售规模增长，计提的增值税金额较大所致；

10、期末其他流动负债较期初增长 39.55%，主要系本期已背书未到期票据未终止确认金额增加所致。

境外资产占比较高的情况

适用 不适用

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	2024 年		2023 年		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	1,612,857,291.23	-	1,416,776,716.15	-	13.84%
营业成本	1,350,367,186.53	83.73%	1,164,749,478.10	82.21%	15.94%
毛利率	16.27%	-	17.79%	-	-
销售费用	14,797,809.22	0.92%	14,780,385.13	1.04%	0.12%
管理费用	25,604,532.92	1.59%	26,045,663.90	1.84%	-1.69%
研发费用	68,334,983.40	4.24%	61,178,666.36	4.32%	11.70%
财务费用	2,033,856.16	0.13%	873,505.29	0.06%	132.84%
信用减值损失	-7,029,124.70	-0.44%	-11,102,576.39	-0.78%	-36.69%
资产减值损失	-6,777,043.85	-0.42%	-5,867,546.01	-0.41%	15.50%
其他收益	7,189,789.30	0.45%	10,338,699.41	0.73%	-30.46%
投资收益	-4,392,967.26	-0.27%	-3,382,031.48	-0.24%	-29.89%
公允价值变动收益	0	0.00%	-	0.00%	0.00%
资产处置收益	1,035,470.36	0.06%	-30,990.38	0.00%	3,441.26%
汇兑收益	0	0.00%	0	0.00%	0.00%
营业利润	136,363,741.29	8.45%	133,081,548.65	9.39%	2.47%
营业外收入	221,690.28	0.01%	240,344.23	0.02%	-7.76%
营业外支出	351,054.37	0.02%	489,645.38	0.03%	-28.30%
净利润	120,914,373.61	7.50%	115,827,738.33	8.18%	4.39%
所得税费用	15,320,003.59	0.95%	17,004,509.17	1.20%	-9.91%

项目重大变动原因：

- 1、财务费用发生额较上期增长 132.84%，主要系本期银行借款利息支出增加所致；
- 2、信用减值损失发生额较上期降低 36.69%，主要系本期计提的应收账款坏账减少所致；
- 3、其他收益发生额较上期减少 30.46%，主要原因系本期增值税进项税额实际加计抵减金额减少所致；
- 4、资产处置收益发生额较上期增加 3,441.26%，主要系苏州工业园区管委会区域规划回购公司小部分企业用地，处置土地使用权净收入金额较大所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	2024 年	2023 年	变动比例%
主营业务收入	1,599,934,565.98	1,412,187,996.60	13.29%
其他业务收入	12,922,725.25	4,588,719.55	181.62%
主营业务成本	1,338,877,994.95	1,160,606,174.53	15.36%
其他业务成本	11,489,191.58	4,143,303.57	177.30%

按产品分类分析：

单位：元

分产品	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
改性聚丙烯	1,352,145,017.30	1,142,141,795.41	15.53%	17.07%	19.06%	减少 1.41 个百分点
其他改性塑料	205,717,409.35	157,374,601.95	23.50%	4.39%	10.24%	减少 4.06 个百分点
塑料片材	42,072,139.33	39,361,597.59	6.44%	-30.06%	-32.75%	增加 3.74 个百分点
其他业务	12,922,725.25	11,489,191.58	11.09%	181.62%	177.30%	增加 1.38 个百分点
合计	1,612,857,291.23	1,350,367,186.53	-	-	-	-

按区域分类分析：

单位：元

分地区	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
华东地区	1,264,821,202.62	1,055,640,993.01	16.54%	16.44%	18.38%	减少 1.36 个百分点
华南地区	29,935,345.12	23,546,321.97	21.34%	-0.48%	0.18%	减少 0.52 个百分点
华北地区	27,570,099.45	23,606,865.70	14.38%	65.41%	69.00%	减少 1.81 个百分点
华中地区	117,639,440.75	100,831,691.99	14.29%	29.56%	32.45%	减少 1.87 个百分点

西南地区	36,643,804.40	30,539,045.86	16.66%	7.54%	8.51%	减少0.75个百分点
西北地区	81,810,012.78	69,599,519.47	14.93%	-31.78%	-29.38%	减少2.90个百分点
东北地区	50,342,644.74	43,244,683.84	14.10%	36.28%	38.10%	减少1.13个百分点
外销	4,094,741.38	3,358,064.70	17.99%	97.41%	140.88%	减少14.80个百分点
合计	1,612,857,291.23	1,350,367,186.53	-	-	-	-

收入构成变动的的原因:

- 1、较上年同期，塑料片材营业收入下降 30.06%，营业成本下降 32.75%，主要原因是本期子公司和记荣达厂区搬迁，部分老旧设备出售，订单量减少所致；
- 2、较上年同期，其他业务营业收入上升 181.62%，营业成本上升 177.30%，主要原因是销售原材料增长所致；
- 3、较上年同期，本期华东地区，东北地区，华中地区，华北地区营业收入大幅增长的原因主要是公司规模持续扩大，该地区订单量的增加以及新工厂产能完全释放覆盖了部分区域；
- 4、较上年同期，本期西北地区营业收入减少 31.78%，营业成本减少 29.38%，主要原因是该地区客户订单量有所下降所致；
- 5、较上年同期，外销营业收入上升 97.41%，营业成本上升 140.88%，主要原因是本期客户需求量有所上升及产品较上年有所不同。

(3) 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	浙江利民实业集团有限公司	196,387,957.50	12.18%	否
2	乔路铭科技股份有限公司	132,611,959.20	8.22%	否
3	江苏新泉汽车饰件股份有限公司	110,575,430.38	6.86%	否
4	南京乐金熊猫电器有限公司	100,017,222.06	6.20%	否
5	创维电器股份有限公司	67,625,671.66	4.19%	否
	合计	607,218,240.80	37.65%	-

注 1：浙江利民实业集团有限公司销售额合并计算了同受其控制的浙江利民韩一汽车部件有限公司、湘潭民利汽车配件制造有限公司。

注 2：乔路铭科技股份有限公司销售额合并计算了同受其控制的长兴乔路铭科技有限公司。

注 3：江苏新泉汽车饰件股份有限公司销售额合并计算了同受其控制的宁德新泉汽车饰件有限公司、西安新泉汽车饰件有限公司、青岛新泉汽车饰件有限公司、北京新泉志和汽车饰件系统有限公司、宁波新泉志和汽车饰件系统有限公司、长春新泉志和汽车饰件有限公司、常州新泉汽车零部件有限公司、XINQUAN HICOM MALAYSIA SDN BHD Company、长沙新泉汽车饰件系统有限公司、芜湖新泉汽车饰件系统有限公司、江苏新泉汽车饰件股份有限公司常州分公司、江苏新泉汽车饰件股份有限公司天津分公司。

(4) 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	利安德巴赛尔聚烯烃(上海)有限公司	128,302,671.47	10.07%	否
2	苏州鸿海石化有限公司	114,978,331.91	9.03%	否
3	苏州恒晨石化有限公司	90,148,623.50	7.08%	否
4	江苏嘉禾化工股份有限公司	85,967,266.12	6.75%	否
5	第八元素环境技术有限公司	56,038,451.03	4.40%	否
合计		475,435,344.03	37.33%	-

注 1: 利安德巴赛尔聚烯烃(上海)有限公司采购额合并计算了同受其控制的 BASELLASIAPACIFICTD (巴赛尔)。

3. 现金流量状况

单位: 元

项目	2024 年	2023 年	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-117,142,143.71	-86,941,235.38	-34.74%
投资活动产生的现金流量净额	-60,296,943.53	-60,998,059.34	1.15%
筹资活动产生的现金流量净额	177,284,323.95	81,904,899.17	116.45%

现金流量分析:

- 1、本期经营活动产生的现金流量净额较上期减少 34.74%，主要原因系本期预付货款及应收账款增加所致；
- 2、本期筹资活动产生的现金流量净额较上期增加 116.45%，主要原因系本期银行借款增加和应收票据贴现金额增加所致。

(四) 投资状况分析

1、 总体情况

适用 不适用

单位: 元

报告期投资额	上年同期投资额	变动比例%
60,057,904.71	106,796,592.48	-43.76%

2、 报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、 报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位: 元

项目名称	本期投入情况	累计实际投入情况	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	是否达到计划进度和预计收益的原因
年产 56,000 吨高性能复合材料项目	3,309,276.27	161,629,086.06	募集资金	101.02%	50,100,137	1,437,794.19	否 1*
新材料数字化创新工厂技术改造项目	53,190,629.86	53,504,013.59	自有资金	建设中	不适用	不适用	不适用
年产 30,000 吨高性能复合材料项目	2,904,224.28	2,904,224.28	自有资金	建设中	不适用	不适用	不适用
陕西新禾润昌高性能复合材料建设项目	653,774.30	653,774.30	自有资金	建设中	不适用	不适用	不适用
合计	60,057,904.71	218,691,098.23	-	-	50,100,137	1,437,794.19	-

注 1：“年产 56,000 吨高性能复合材料项目”未达预计效益的主要原因为：（1）公司下游客户的供应商认证周期较长、准入门槛高，项目实施主体宿迁禾润昌取得下游客户的供应商资质尚需一定时间，报告期内主要为母公司提供销售半成品、成品及受托加工服务，利润水平相对较低；（2）报告期内汽车市场竞争激烈，整车销售价格呈下降趋势，汽车零部件及相关企业盈利水平整体承压，由于公司下游客户群体中汽车零部件企业占比较高，导致宿迁禾润昌的盈利情况低于预期。

4、以公允价值计量的金融资产情况

适用 不适用

5、理财产品投资情况

适用 不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	2,000,000	0	0	不存在
合计	-	2,000,000	0	0	-

单项金额重大的委托理财，或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财

适用 不适用

6、委托贷款情况

适用 不适用

7、主要控股参股公司分析

适用 不适用

(1) 主要控股子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	主营业务收入	主营业务利润	净利润
苏州禾润昌	控股子公司	改性塑料的研发、生产及销售	100,000,000	348,351,650.59	172,837,948.14	243,160,770.10	26,716,644.44	7,657,667.33

(2) 主要控股参股公司情况说明

主要参股公司业务分析

适用 不适用

子公司或参股公司的经营业绩同比出现大幅波动

适用 不适用

(3) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对公司整体生产经营和业绩的影响
宿迁禾昌新材料有限公司	设立	有利于促进公司综合实力的提升，提高公司整体市场竞争力

(4) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(五) 税收优惠情况

√适用 □不适用

1. 2023年11月6日,全资子公司苏州禾润昌新材料有限公司被再次认定为高新技术企业,取得高新技术企业证书(证书编号:GR202332000021),有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》和《中华人民共和国企业所得税实施条例》等相关法律法规规定,企业自通过高新技术企业认定并向主管税务机关办理完减免手续后,三年内可享受国家关于高新技术企业相关税收优惠政策,减按15%缴纳企业所得税。

2. 2024年11月6日,苏州禾昌聚合材料股份有限公司高新技术企业复审通过,取得高新技术企业证书(证书编号:GR202432000279),有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》和《中华人民共和国企业所得税实施条例》等相关法律法规规定,企业自通过高新技术企业认定并向主管税务机关办理完减免手续后,三年内可享受国家关于高新技术企业相关税收优惠政策,减按15%缴纳企业所得税。

3. 根据财政部、税务总局和国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部、税务总局、国家发展改革委公告2020年第23号),子公司陕西禾润昌、子公司陕西新禾润昌属于设在西部地区的鼓励类产业企业,2024年度减按15%的税率征收企业所得税。

4. 根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部、税务总局公告2023年第43号),本公司及子公司苏州禾润昌属于先进制造业企业,2023至2027年度允许按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额。

(六) 研发情况

1、 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	68,334,983.40	61,178,666.36
研发支出占营业收入的比例	4.24%	4.32%
研发支出资本化的金额	-	-
资本化研发支出占研发支出的比例	-	-
资本化研发支出占当期净利润的比例	-	-

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□适用 √不适用

研发投入资本化率变化情况及其合理性说明

□适用 √不适用

2、 研发人员情况:

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	7	6

本科	32	30
专科及以下	58	62
研发人员总计	97	98
研发人员占员工总量的比例 (%)	14.12%	12.81%

3、 专利情况:

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	77	62
公司拥有的发明专利数量	15	7

4、 研发项目情况:

√适用 □不适用

研发项目名称	项目目的	所处阶段/ 项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
高耐久性聚丙烯复合材料的 研究与开发	研发一种聚丙烯复合物 制备方法, 能提升聚丙烯 自身的防护能力以及 耐久性, 能更好的应用于 现有的使用环境。	小试阶段	使聚丙烯复合物具备 使用寿命长和耐久性 高等优点, 解决了聚丙烯 使用过程中受到划伤 以及高温影响的问题。	使产品能够更好地满 足工业生产及各行各 业对产品质量的追 求。
低 气 味 和 低 VOC 的软质聚 氯乙烯的研究 与开发	通过原材料纯化、表皮 烘烤、芳香剂添加等方 式来改善汽车内饰件的 气味性能, 同时保持软 质聚氯乙烯和表皮的基本 性能。	小试阶段	提供低气味和低VOC的 软质聚氯乙烯新产品, 扩大软质聚氯乙烯的 应用范围。	响应环保、健康理念, 低VOC, 低气味的产品 更加具有市场竞争力。
高强度聚丙烯复 合纤维材料的 研究与开发	研发一种聚丙烯复合纤 维材料及其制备方法, 具备强度高且物理性能 优异等优点, 解决现有 聚丙烯复合纤维材料强 度不佳且物理性能不足 的问题。	小试阶段	使产品具有优异的耐 热性、耐化学腐蚀性和 耐腐蚀性, 以及良好的 热变形性能和微观细 节特性, 满足工业生产 及各行各业对产品质量 的追求。	丰富公司产品种类, 提升市场竞争力。
无卤耐高温阻 燃高分子材料 的研究与开发	提高聚丙烯的阻燃性, 并使其高温仍具有良好 的稳定结构, 不熔滴。	研究阶段	使产品具有优异的耐 热性、耐化学腐蚀性和 耐腐蚀性, 以及良好的 热变形性能和微观细 节特性。	使产品能够更好地满 足工业生产及各行各 业对产品质量的追 求。

低翘曲性改性复合材料的研究与开发	研发一种通过添加玻璃纤维的改性复合材料，一方面要降低材料的线性膨胀系数，一方面又要防止材料翘曲变形。	研究阶段	一种满足激光雷达外壳使用要求的低翘曲性改性塑料。	丰富公司产品种类，提升市场竞争力。
耐老化聚丙烯材料的研究与开发	研发一种耐老化聚丙烯材料的制备方法，提高使用价值。	研究阶段	使聚丙烯不会发生发黄、变脆、表面龟裂等现象，拉伸强度、冲击强度、弯曲强度和断裂伸长率等力学性能大幅度提升。	使产品能够更好地满足工业生产及各行各业对产品质量的追求。
无卤阻燃抗静电改性材料的研究与开发	研发一种无卤抗静电改性材料的制备方法，提高使用价值。	研究阶段	添加适量含卤阻燃剂，使改性材料没有那么大的危害，不会影响聚丙烯的力学性能。	丰富公司产品种类，提升市场竞争力，使其在汽车领域的应用。
具有缓冲抗震性能的聚丙烯复合材料的研究与开发	针对现有技术的缺陷和不足，研发了一种具有缓冲抗震性能的聚丙烯复合材料以及加工方法。	研究阶段	使产品具有一定刚度的同时，还能够增加其缓冲抗震性能，保证产品在受到冲击或者应力集中时不易发生断裂，增强产品的适用性。	使产品能够更好地满足工业生产及各行各业对产品质量的追求。
抗静电尼龙复合材料的研究与开发	抗静电尼龙复合材料可用于制造外壳、支架等零部件，以防止静电的积聚和释放，确保设备的稳定运行。	研究阶段	在化工和爆炸危险区域，静电可能引起火灾或爆炸。采用抗静电尼龙复合材料制造设备和零部件可以有效地降低静电产生的风险，提高安全性。	抗静电尼龙复合材料在多个行业中都有潜在的市场前景，尤其是在涉及静电敏感设备和环境的领域。
无气味汽车装饰用聚丙烯复合材料的研究与开发	一种汽车装饰用聚丙烯复合材料及其除味方法，能够增加材料的使用性能，具有导热绝缘以及耐磨的功能，制备流程更为简单，可以有效去除材料的异味，便于汽车更好的进行装饰，更为实用。	中试阶段	降低 VOC 和气味，减少其性能损失、成本控制，提高使用性。	响应环保、健康理念，低 VOC, 低气味的产品更加具有市场竞争力。

增强增韧的导热阻燃碳纤维能，龙复合材料的研究与开发	增强增韧的导热阻燃碳纤维尼龙复合材料，能够增加尼龙材料的使用结构，具有增韧、导热与阻燃的性能，更加稳定。	中试阶段	增加材料使用强度，提高材料的抗老化效果，使用寿命更长。	开发不同功能的阻燃类产品有效提升市场竞争力。
含氧化硅螺旋管的聚丙烯复合材料的研发	研发一种能兼顾环保性和优良的力学性能的聚丙烯复合材料。	小试阶段	提高聚丙烯复合材料的环保性，同时还可以提高聚丙烯复合材料及其注塑产品的力学性能。	丰富产品种类提升公司产品竞争力。
仿生聚合物的研究与开发	仿生聚合物包括了具有生物相容的基团的接触底层和接触顶层，实现了仿生聚合物对于压力的探测，更好地兼容了相关功能及相容性。	小试阶段	具有许多生物材料所特有的优良性质，如高强度、高韧性、高生物相容性等。	使公司在仿生聚合物材料领域能够提前抢占市场。
长玻纤阻燃增强高分子材料的研究与开发	长玻纤增强热塑性复合材料实际应用中也经常存在强度不够，以及遇火燃烧的问题，因此市场上对于玻璃纤维增强热塑性复合材料要求力学性能不断提高的同时，也要求玻璃纤维增强热塑性复合材料具有良好的阻燃性能。	小试阶段	长玻纤阻燃增强高分子材料具有良好的拉伸强度和阻燃效果。	开发不同功能的阻燃类产品有效提升市场竞争力。
隔音降噪改性塑料的研究与开发	研究具有良好阻燃效果的聚氨酯泡沫，使其在具有良好吸声和压缩性能的同时，兼具极佳的阻燃性能，更好的应用于人们生活中的各个领域。	小试阶段	隔音降噪改性塑料具有良好的抗静电性能、阻燃性能和隔音降噪效果。	提前布局降噪类产品，提升公司产品竞争力。

汽车零部件用高强度尼龙复合材料的研究与开发	高强度尼龙复合材料通常比传统的金属材料更轻，因此它们可以用于轻量化汽车零部件。这有助于降低整车重量，提高燃油效率，减少碳排放，并满足对环保和能效的要求。	研究阶段	尼龙复合材料的研发旨在提高其强度和刚度，使其能够替代传统金属材料，同时保持足够的机械性能。这样可以实现更耐用和高性能的汽车零部件。	开发不同功能的尼龙复合类产品有效提升市场竞争力。
高耐磨尼龙复合材料的研究与开发	研发一种尼龙高耐磨复合材料，不仅具有自润滑性、低表面摩擦系数，而且综合力学性能优异，性价比高。	研究阶段	提升复合材料制备方法的实用性，适合工业化生产。	高耐磨尼龙复合材料的市场前景非常广泛，尤其是在对零部件耐磨性能要求高的行业和应用领域。
环保车内装饰改性塑料的研究与开发	研究一种环保车内装饰改性塑料的生产方法。	小试阶段	轻量化，提升强度，提升耐化学性能、易加工、易回收的环保车内装饰改性塑料。	使公司在环保车内装饰改性塑料领域能够提前抢占市场。
一种碳纤维改性塑料的研究与开发	研发一种碳纤维改性塑料的制备方法。	研究阶段	解决改性塑料在使用时，其加工后的产品往往气味过大或存在一定的有毒物质，如选用高纯度进口材料，加工的成本较高，后期烘烤处理的方式，会降低产品的外部性能。	开发不同功能的改性塑料类产品有效提升市场竞争力。
高韧性的软触感聚丙烯复合材料的研究与开发	高韧性软触感聚丙烯材料是一种常见的用于汽车内饰的聚丙烯材料，具有高韧性和柔软触感的特点。	研究阶段	使产品具有高韧性不易破碎或开裂，柔软触感；环保可持续性	开发不同功能的聚丙烯复合材料类产品有效提升市场竞争力。
含氧化硅螺旋管的聚丙烯复合材料的研发	研发一种能兼顾环保性和优良的力学性能的聚丙烯复合材料。	小试阶段	提高聚丙烯复合材料的环保性，同时还可以提高聚丙烯复合材料及其注塑产品的力学性能。	丰富产品种类，提升公司产品竞争力。
车内装饰材料用聚丙烯复合材料的研究与开发	研发出一种耐刮擦材料，改善划痕可见度。	小试阶段	改善抗刮痕性能，减小聚合物底面粗糙程度，减轻刮痕可见度。	丰富产品种类提升公司产品竞争力。

开发				
PET 薄膜片状挤出工艺的研究与开发	研发 PET 薄膜片状挤出工艺参数提高薄膜品质，减少生产成本，探索新应用。	小试阶段	该工艺通过精确的操作控制，如温度、压力和速度等参数的控制，确保产品的质量和稳定性。	研发材料应用于食品包装、医疗器械、电子产品等领域，提升公司产品竞争力。
PVC 薄膜卷切割工艺的研究与开发	研究 PVC 薄膜卷切割工艺可以提高生产效率和品质，探索新的应用领域，发展更环保的生产方式，推动技术进步和创新。	小试阶段	切割精度提高，切割速度提高，切割质量提高，切割模式多样化。	研发材料应用于食品、医药，化工等领域，提升公司产品竞争力。

5、与其他单位合作研发的项目情况：

√适用 □不适用

合作单位	合作项目	合作协议的主要内容
合肥工业大学	增强增韧的导热阻燃碳纤尼龙复合材料的研究与开发	研究一种增强增韧的导热阻燃碳纤尼龙复合材料，旨在能够增加尼龙材料的使用结构，具有增韧、导热与阻燃的性能，更加稳定，不易出现损坏的情况，还可以增加材料使用强度，提高材料的抗老化效果，使用寿命更长，更为实用，就以上方案进行可行性论证，并给出指导意见。
浙江大学	高性能碳纤增强改性塑料的研究	长碳纤维代替金属涂覆的短碳纤维应用于尼龙增强材料，长碳纤维与尼龙树脂结合等问题进行可行论证，并给出指导意见。

(七) 审计情况

1. 非标准审计意见说明：

□适用 √不适用

2. 关键审计事项说明：

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

1. 事项描述

参见财务报表附注三. 24 收入确认原则和计量方法和财务报表附注五. 33 营业收入及营业成本所述，禾昌聚合 2024 年度营业收入为 161,285.73 万元。

由于营业收入是禾昌聚合的关键业绩指标之一，从而存在禾昌聚合管理层（以下简称管理层）为了特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此我们将营业收入确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，复核重要合同条款，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品等维度实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对收入的发生认定进行测试，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售订单、销售发票、客户签收单或对账单、回款单据等；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额及往来账款余额；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

参见财务报表附注三.10 金融工具和财务报表附注五.3 应收账款所述，2024 年 12 月 31 日，禾昌聚合并财务报表中应收账款账面余额为 85,763.63 万元，坏账准备余额为 6,216.44 万元。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及管理层运用重大会计估计和判断，因此我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对应收账款减值实施的相关程序包括：

(1) 了解、评价和测试与应收账款减值相关的内部控制设计和运行有效性；

(2) 分析应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、单独计提坏账准备的判断、预期信用损失率的判断等；

(3) 分析计算期末坏账准备余额与应收账款余额之间的比率，比较前期坏账准备计提数和实际核销数，分析应收账款坏账准备计提是否充分；

(4) 分析应收账款的账龄并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性；

(5) 获取坏账准备计提表，复核应收账款坏账准备的计提过程，检查坏账准备计提金额是否正确；

(6) 对比同行业上市公司坏账准备的计提比例，评估应收账款坏账准备计提是否充分、适当。

3. 对会计师事务所履职评估情况以及对会计师事务所履行监督职责情况：

经公司评估和审查后，认为容诚会计师事务所（特殊普通合伙）具备执行审计工作的独立性，具有从事证券、期货相关业务审计资格，能够满足审计工作的要求。其 2024 年度在执业过程中坚持独立审计原则，客观、公正、公允地反映公司财务状况、经营成果，切实履行了审计机构应尽的职责，且专业能力、投资者保护能力及独立性足以胜任，工作中亦不存在损害公司整体利益及中小股东权益的行为，审计行为规范有序，出具的审计报告客观、完整、清晰、及时。

经审慎审核，公司董事会审计委员会认为，容诚会计师事务所（特殊普通合伙）在 2024 年年报审计过程中，按照中国注册会计师审计准则的要求执行了恰当的审计程序，能够遵守职业操守、勤勉尽职、工作严谨，出具的各项报告能够客观、真实地反映公司的财务状况和经营成果。

(八) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

公司于 2024 年 4 月 8 日召开第五届董事会第九次会议，审议通过《关于设立全资子公司的议案》，出资设立全资子公司宿迁禾昌新材料有限公司。2024 年 5 月 7 日，宿迁禾昌完成工商注册登记，并取得营业执照，注册资本为人民币 5,000 万元，公司对其有实质控制权，自宿迁禾昌成立之日起，纳入公司合并报表范围。

(九) 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

作为一家北交所上市公司，禾昌聚合积极承担社会责任，将社会责任理念融入公司发展，将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢。

深耕市场多年，公司始终坚持“实业兴国、客户至上、创新驱动”的理念，建立以“禾润而昌盛”为核心的企业文化理念。公司在新材料的应用和前瞻性方面展开全方位研究，成功开发了品种齐全、性能优异的改性塑料系列产品，以其优异的加工性能、高强度、高性能等突出优势，被广泛应用于汽车零部件、家电零部件和塑料包装等行业，并为客户定制一系列的创新型材料，赢得了众多合作商的赞赏。

投资者权益保护方面，公司始终高度重视保护投资者权益，持续完善公司治理，并按时披露公司信息，保证信息披露内容的真实、准确和完整。公司定期披露财务状况，提高财务透明度，保护好债权人利益，充分尊重和维维护相关利益者的合法权益。公司制定《投资者关系管理制度》，认真接待投资者来访和电话咨询，做好投资者关系管理工作。

员工权益保障方面，公司为员工营造良好的工作环境，严格按照《劳动法》等有关劳动用工和职工权益保护的法律法规，合法合规用工，保障员工依法享有各类假期，为员工举办生日会，发放生日礼物，提供餐补、免费体检等福利。公司始终坚持安全是第一生产力，把安全管理体系的运行贯穿于公司的各个环节。公司及所属子公司安全生产形势总体平稳良好，全年未发生重大安全生产事故。

环保方面，公司始终坚持“绿色、环保、低碳”发展原则，积极落实绿色发展战略，贯彻绿色低碳生态发展理念，加大安全环保投入，实现公司效益与社会效益相统一，实现塑料回用可持续的未来。

报告期内，公司认真遵守法律、法规、政策的要求，依法纳税，发展就业岗位，支持地方经济发展，为构建和谐社会贡献力量。

3. 环境保护相关的情况

适用 不适用

(十) 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

适用 不适用

三、 未来展望

(一) 行业发展趋势

随着全球化的推进，下游行业健康、环保、美观、轻量化等趋势的发展，单一树脂无法满足耐候、耐高低温、耐紫外线、刚性、韧性等应用要求，塑料制品对金属等材料的替代效应明显，改性塑料的应用行业越来越多样化，应用场景也愈发广泛：从传统的家电、汽车行业到通讯、电子电器、医疗、轨道交通、航天航空等诸多国家支柱性产业和新兴行业。同时，国际贸易的逐步发展也促使企业寻求海外市场。智能制造和自动化技术的引入，将进一步降低生产成本、提高生产效率和品质，推动改性塑料行业的可持续发展。

全球改性塑料应用范围不断广泛，市场规模不断扩大。根据华经产业研究网数据显示，2023 年全球改性塑料市场规模为 4,285 亿美元，同比上升 4.60%。改性塑料行业的技术应用和产业格局发展呈现以下趋势：

1. 国家政策大力支持

改性塑料作为新材料领域的一个重要分支，属国家战略新兴产业范畴，受到国家政策鼓励与支持，相关部门对改性塑料行业发展的高度关注，将推动改性塑料行业发展持续向好。

国家政策的持续加持推动技术创新与产业升级。2024 年，政府主管部门出台了一系列以旧换新补贴政策，一定程度上带动了改性塑料的发展。2025 年，我国汽车、家电以旧换新补贴政策将加力延续。国家发展改革委、财政部发布关于 2025 年加力扩围实施大规模设备更新和消费品以旧换新政策的通知，其中提出，继续支持冰箱、洗衣机、电视、空调等 8 类家电产品以旧换新；2024 年已享受某类家电产品以旧换新补贴的个人消费者，2025 年购买同类家电产品可继续享受补贴。汽车方面，扩大汽车报废更新支持范围。政策加力支持下，2025 年我国汽车、家电销量有望维持较快增长，同时也会带动改性塑料产品销量增长。

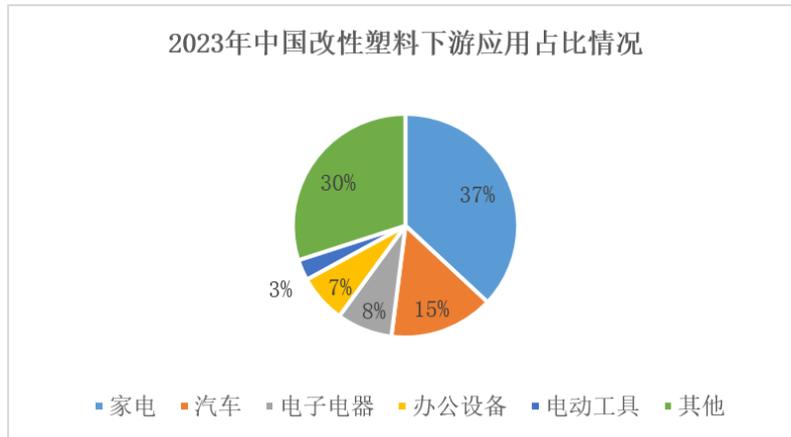
在全球碳中和目标及中国“双碳”战略的推动下，全球环保意识的日益增强。各国科学界和产业界都意识到塑料材料与环境协调发展的重要性，正致力于开发更具有高性价比的塑料材料，充分利用其可塑性，回收并综合利用废弃的塑料材料，减轻原材料成本及环保给塑料工业带来的双重压力。在此背景下，生物基、可降解塑料等新型环保材料的市场需求不断增加，应用于汽车、家电等更多的领域，为改性塑料行业提供了巨大的发展机遇。新型工业化、信息化、城镇化和农业现代化将进一步加速，也将拉动改性塑料相关产业链的质量提升与深度发展，利于行业的整体发展。

2. 市场规模不断扩大

改性塑料是高分子改性材料的重要分支，凭借其轻量化、耐腐蚀、阻燃性、耐热性、绝缘等性能，已经越来越多的应用在社会各个领域：家电、汽车、通讯、电子电器、医疗、轨道交通、精密仪器、家居建材、安防、航天航空、军工等诸多国家支柱性产业和新兴行业。

随着国内经济的快速发展和“以塑代钢”、“以塑代木”、汽车轻量化、家电材料高性能化等趋势的不断推进，我国正在成为全球改性塑料最大的市场和主要需求增长引擎。根据东方财富网数据显示，2024 年中国改性塑料规模预计达到 3,320 万吨，同比增长 21.39%。其中，家电、汽车、办公设备、电子电器和电动工具是改性塑料的主要应用领域。根据观知海内信息网数据显示，汽车和家电仍是改性塑料的主要应用领域，同时反映出这两个行业对改性塑料的需求较大，也体现了改性塑料在提升产品性能

方面的重要作用。

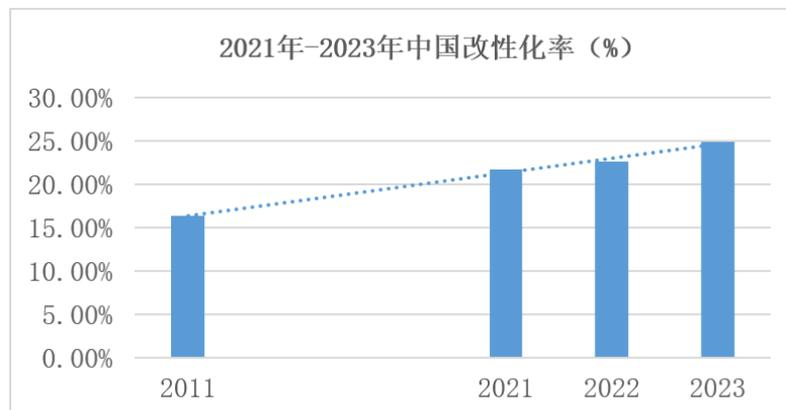


数据来源：观知海内信息网

同时，随着低空经济的快速发展，尤其是无人机、空中出租车、飞行汽车、航空器等的应用增加，对轻质、高强度、耐磨损、耐腐蚀、耐候、更强的阻燃等性能的要求不断增加，对改性塑料需求不断增长，扩大了改性塑料的市场规模。

3. 塑料改性技术越来越成熟

当前全球塑料改性化率近 50%，相比之下，中国改性塑料行业正经历快速发展，改性化率不断提升。根据国家统计局的统计数据，2011 年我国改性化率为 16.30%，到 2023 年已经提升至 24.80%，但仍低于全球 50% 的平均水平，相比全球水平我国改性化率和改性塑料产量仍有较大提升空间。



数据来源：国家统计局 前瞻产业研究院

目前，这种差距主要源于国内生产装备水平较低和市场集中度低，导致产品质量不稳定，高端产品相对较少。但是，随着我国上游石油化工企业不断加强产品的自主研发，下游行业科技更新迭代速度不断的加快，都带动国内改性塑料行业整体创新速度加快。行业内规模内资企业在新材料领域不断加大研发投入，推动改性塑料行业的发展，特别是高端改性塑料方面，以开发功能化、高性能化产品为抓手，逐步向高端市场渗透，特别是在家电和汽车领域，改性塑料的应用已占据较大市场份额。未来，随着 5G 通信、物联网等技术的快速发展，改性塑料在高端领域的需求将进一步增加，推动行业创新与增长。逐渐缩小与大型国际企业的技术差距。

4. 进口替代需求愈发迫切

随着中国新能源汽车等高端制造业的快速发展，未来国内对改性塑料等产品的需求将大大提升。目前我国改性塑料企业数量众多，但企业规模普遍偏小，竞争格局比较分散，具有自主创新能力、能够为客户提供改性材料整体解决方案的企业较少。据《中国塑料工业年鉴 2023》统计，国内经营范围涵盖“改性塑料”的在业/存续企业超过 1 万家，1,000 万元以上的改性塑料企业不超过 3,000 家，年产量超过万吨的企业更是不足 100 家。

相比之下，改性塑料产业在很多发达国家已有多年的发展历史，资金实力雄厚的大型国际化工企业如巴斯夫、杜邦、陶氏、沙特基础工业公司等，在原料供应、营业规模、技术积累上优势明显，尤其在高性能专用改性塑料的配方研发、加工制造、品牌质量等方面处于领先地位，因此产品在高端领域应用较为广泛。国内改性塑料企业的综合竞争力与国外仍存有一定差距，因此目前国内高端改性塑料市场仍以进口为主，进口替代需求较大。

综上所述，随着我国近年来持续推动经济转型和产业升级，市场需求和应用领域的不断扩展，在中高端改性塑料的进口替代需求愈发迫切，为国内具有较强技术实力的行业龙头企业都提供了良好的发展机会。

(二) 公司发展战略

目前我国改性塑料生产企业数量众多，行业竞争格局较为分散，市场集中度较低，具有自主创新能力、能够为客户提供改性材料整体解决方案的企业较少。

面对新挑战、新机遇，公司将从研发、业务以及人才等多层次全方位推动公司实现高质量发展态势：

(1) 研发方面

公司将依托专业的塑料改性技术，致力于发展成为技术领先、产品种类多样、品质优良的专业改性塑料提供商。聚焦行业前沿技术，加大具有高附加值产品的研发创新投入，使公司产品结构持续优化，进一步提高公司在新材料市场的竞争力，提升公司盈利能力。

(2) 业务布局方面

公司优化从研发到生产的全价值链流程，全面推行精益生产和智能化管理，有效降低生产成本和运营成本。同时，公司通过强化与上下游合作伙伴的协同合作，并围绕绿色节能产业发展趋势带动的产业链价值需求，提升公司供应链效率与稳定性，进一步增强盈利能力，推动公司利润增长。

(3) 人才方面

公司将引进行业专业人才，有了专业人才的加入，公司产品在技术革新方面将得到进一步的提升。

(三) 经营计划或目标

2025年，公司将紧密围绕市场结构调整、贯彻落实发展战略、推进产品创新优化以及提高组织效率等方面展开经营业务，为公司的进一步发展奠定坚实基础。

1. 布局新领域，打造第二增长曲线

公司将顺应国家发展战略，加快发展新质生产力，坚持创新驱动，扎实推进公司高质量发展。2025

年，除汽车、家电领域外，公司将布局消费、电子电器等新领域，深耕下游新市场，拓展新市场业务，并致力于向高附加值产品的升级，以满足不同消费者群体的需求。通过研发差异化产品，提升公司综合竞争力，打造公司第二增长曲线，树立公司在行业内的领先地位。

2. 聚焦战略客户，加强市场推广

公司始终坚持“客户至上”的核心价值观，产品以满足客户需求为导向。2024年，公司满足客户个性化需求，提升了客户满意度，同时加强了与核心客户的粘性。2025年，公司将继续聚焦战略客户，同时将加强市场推广，做好市场调研，加大对产品的宣传力度，开发新领域新客户，扩大市场份额。

3. 践行循环经济，助力双碳战略

公司始终坚持“绿色、环保、循环”发展原则，积极贯彻“绿水青山就是金山银山”的绿色发展理念，落地更为丰富详实的解决方案与产品，实现塑料回用可持续的未来。其中，公司的 HCRP 产品可广泛用于包装、汽车材料、家具用品、电子产品领域。

2025年公司将加大对研发的投入，不断提升研发能力和创新能力，推出更多具有市场竞争力的新产品，积极参与塑料资源循环利用，为环保和可持续发展做出贡献，助力双碳战略，提升公司的核心竞争力。

4. 持续优化内控体系，提高质量运营能力

2025年，公司将继续优化内控体系，强化内部审计机制，建立健全的风险管理框架，降低潜在经营风险，保障股东权益。同时，进一步深化和推进数字化管理，有序推进流程管理体系建设，提高流程效率，强化对流程风险的识别和控制。在采购、研发、生产、销售等环节搭建一体化的流程管理体系，推动数据治理体系建设，提升公司全链条高质量运营能力。

(四) 不确定性因素

目前公司不存在影响发展战略、经营计划实现的重大不确定因素。

四、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

重大风险事项名称	公司持续到本年度的风险和应对措施
1、主要原材料价格波动风险	<p>重大风险事项描述：</p> <p>公司主要原材料为 PP、ABS 等塑料粒子，均为石油化工生产，属于大宗商品，其价格受国际原油等基础原料价格的波动和市场需求关系影响，价格变动对公司生产成本影响较大。当前国内外政治、经济环境正在发生深刻变化，原油等化工产品受其宏观经济影响，价格上涨，导致公司面临一定的成本上涨的压力。</p> <p>应对措施：</p> <p>公司根据原材料变动幅度并结合市场需求情况调整产品销售价格，并通过改进</p>

	<p>生产配方和工艺，利用等效替代，在生产过程中提高回用率，降低主要原材料的单位耗用量，以及采取在承接订单时考虑主要原材料价格等成本因素对产品进行定价等措施，采取成本管控等措施，有效的降低了原材料价格波动给公司造成的不利影响。</p>
<p>2、市场竞争加剧的风险</p>	<p>重大风险事项描述：</p> <p>公司所处的改性塑料行业属于技术较为成熟的行业，从业企业数量众多，市场竞争日趋激烈。行业内规模较大的企业凭借品牌和资金优势，不断拓展业务范围，扩大市场占有率。公司通过差异化竞争，形成自身竞争优势，但与国内知名企业相比，在销售规模、品牌影响力等方面仍有一定的差距。另外，随着下游市场需求的不断扩大，且改性塑料的研发、生产与制造受到国家政策与产业政策的支持与鼓励，未来会有更多的资本和新的企业进入改性塑料制造领域，随着竞争对手的技术进步、规模扩大，市场竞争预计将愈发激烈，市场份额降低、盈利能力下降的风险。</p> <p>应对措施：</p> <p>公司将更加注重产业链整合，加强和上下游企业的协同与合作，提高整个产业链的竞争力。同时，公司将持续加大研发投入力度，紧跟下游终端厂商的定制化需求，不断进行产品的研发创新。随着生产研发能力的增强，公司将加强品牌建设，提升产品质量和服务水平，以赢得更多市场份额。</p>
<p>3、应收账款和应收票据坏账风险</p>	<p>重大风险事项描述：</p> <p>由于公司上游原材料供应商和下游的主要客户均为大规模集团企业，上游企业要及时付款，而下游客户回款周期普遍较长，导致公司应收款项周转率较低。公司日常经营中，对流动资金需求较高，同样需要资金用于扩建产能实现规模化生产。如果相应应收款项持续上升，销售回款不畅，且下游主要客户如果经营情况发生重大不利变化，出现应收票据无法背书、贴现或承兑等情形时，公司就会面临应收款项坏账损失的风险，对公司的资产质量和盈利能力会产生不利影响。随着公司营业收入的持续增长，公司应收账款、应收票据规模相应扩大。</p> <p>应对措施：</p> <p>当前公司主要客户为大型汽车和家电制造商，经营状况良好、信用风险较低，且公司已经建立财务管理等相关制度，对应收票据实施有效管理，同时加强客户信用管理和账期控制，提高应收账款回款率。</p>
<p>4、核心技术配方泄露的风险</p>	<p>重大风险事项描述：</p> <p>公司从事改性塑料的生产研发多年，拥有轻量化、玻纤增强、耐冲击、阻燃、低散发、免喷涂等多项改性塑料核心技术。公司产品配方种类众多，且随着下游客户的需求的变化，公司也会不断改进配方，其产品配方无法全部申请专利保护，因此公司核心技术大部分为非专利技术，不受专利法保护。存在核心技术泄密或被他人盗用的可能，一旦核心技术泄密或被盗用，公司在产品研发方面的技术优势将受到削弱，从而会给公司的生产经营、技术开发及销售开拓等方面带来不利影响。</p>

	<p>应对措施:</p> <p>公司制定了技术研发管理相关制度,详细规定了技术保密制度;公司对技术研发流程进行了明确的规定,严格控制技术资料;公司核心生产流程、产品的生产过程及质量控制过程需要经过多种步骤,产品各阶段均由不同的人员掌握,减小集体泄密的风险。</p>
5、控股股东、实际控制人控制不当风险	<p>重大风险事项描述:</p> <p>截至本报告期末,赵东明先生持有公司 39.16%股份,为公司控股股东、实际控制人,对公司生产经营具有重大决策权。如果赵东明先生通过行使表决权、管理职能或其他方式对公司的发展战略、经营决策、人事安排等方面进行不当控制,可能会对公司及其他股东的权益产生不利影响。</p> <p>应对措施:</p> <p>公司制定了相关内控制度,建立起了一套完善的内部控制体系,以确保公司的各项生产、经营活动有章可循,确保公司履行现代化企业管理制度,限制控股股东的决策权,最大限度降低控股股东控制不当的风险。</p>
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

(二) 报告期内新增的风险因素

新增风险事项名称	公司报告期内新增的风险和应对措施
无	不适用

第五节 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	√是 □否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	√是 □否	五.二.(二)
是否对外提供借款	□是 √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	□是 √否	
是否存在重大关联交易事项	□是 √否	
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √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	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	五.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	五.二.(五)
是否存在年度报告披露后面临退市情况	□是 √否	
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的重大合同	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他事项	□是 √否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	460,265.00	0.04%
作为被告/被申请人	120,666.00	0.01%
作为第三人	0.00	0.00%
合计	580,931.00	0.05%

2. 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

3. 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

(二) 公司发生的对外担保事项

单位：元

担保对象	担保对象是否为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业	担保对象是否为关联方	担保金额	担保余额	实际履行担保责任的金额	担保期间		担保类型	责任类型	是否履行必要决策程序
						起始日期	终止日期			
苏州禾润昌	否	是	20,000,000	0	0	2024年1月5日	2024年12月18日	保证	连带	已事前及时履行
苏州禾润昌	否	是	17,000,000	0	0	2023年1月6日	2024年1月6日	保证	连带	已事前及时履行
苏州禾润昌	否	是	17,000,000	17,000,000	0	2024年10月16日	2025年10月16日	保证	连带	已事前及时履行
苏州禾润昌	否	是	10,000,000	10,000,000	0	2024年12月24日	2025年12月22日	保证	连带	已事前及时履行
苏州禾润昌	否	是	20,000,000	20,000,000	0	2021年10月18日	2026年10月18日	保证	连带	已事前及时履行
苏州禾润昌	否	是	20,000,000	0	0	2023年8月25日	2024年3月15日	保证	连带	已事前及时履行
苏州禾润昌	否	是	30,000,000	30,000,000	0	2024年3月15日	2025年3月15日	保证	连带	已事前及时履行
苏州禾润昌	否	是	20,000,000	0	0	2023年4月26日	2024年2月22日	保证	连带	已事前及时履行
苏州禾润昌	否	是	50,000,000	50,000,000	0	2024年2月22日	2025年2月22日	保证	连带	已事前及时履行
苏州	否	是	50,000,000	0	0	2023年2	2024年2	保	连	已事前

禾润昌						月 28 日	月 28 日	证	带	及时履行
苏州禾润昌	否	是	50,000,000	50,000,000	0	2024年8月8日	2025年8月8日	保	连	已事前及时履行
苏州禾润昌	否	是	10,000,000	0	0	2023年7月26日	2024年5月20日	保	连	已事前及时履行
苏州禾润昌	否	是	10,000,000	10,000,000	0	2024年5月20日	2025年4月25日	保	连	已事前及时履行
苏州禾润昌	否	是	30,000,000	0	0	2023年9月21日	2024年9月20日	保	连	已事前及时履行
和记荣达	否	是	33,000,000	33,000,000	0	2021年4月15日	2026年4月15日	保	连	已事前及时履行
和记荣达	否	是	10,000,000	0	0	2023年2月28日	2024年2月28日	保	连	已事前及时履行
宿迁禾润昌	否	是	20,000,000	0	0	2023年8月25日	2024年3月15日	保	连	已事前及时履行
宿迁禾润昌	否	是	40,000,000	40,000,000	0	2024年3月15日	2025年3月15日	保	连	已事前及时履行
宿迁禾润昌	否	是	10,000,000	0	0	2024年1月5日	2024年12月18日	保	连	已事前及时履行
宿迁禾润昌	否	是	10,000,000	10,000,000	0	2024年3月15日	2025年1月22日	保	连	已事前及时履行
总计	-	-	477,000,000	270,000,000	0	-	-	-	-	-

对外担保分类汇总：

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
公司对外提供担保（包括公司、控股子公司的对外担保，以及公司对控股子公司的担保）	477,000,000	270,000,000
公司及子公司为股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保对象提供的债务担保金额	0	0
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0

清偿和违规担保情况:

报告期内,公司及控股子公司不存在未经内部审议程序而实施的担保事项以及可能承担连带清偿责任的情形。

(三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四) 承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

适用 不适用

承诺事项详细情况:

承诺的具体内容详见公司在向不特定合格投资者公开发行股票过程中披露的《公开发行股票说明书》之第四节发行人基本情况”之“九、重要承诺”。

报告期内,公司相关承诺均正常履行,不存在超期未履行完毕的情形,不存在违反承诺的情形。

(五) 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
其他货币资金	货币资金	冻结	36,732,003.42	1.90%	银行承兑汇票保证金
应收票据	应收票据	质押、背书未到期	186,224,070.99	9.65%	质押开立票据、已背书未到期未终止确认的应收票据
应收款项融资	应收款项融资	质押	34,945.00	0.00%	质押开立票据
总计	-	-	222,991,019.41	11.55%	-

资产权利受限事项对公司的影响:

公司权利受限的资产主要是银行承兑票据保证金及质押开立票据、已背书未到期未终止确认的应收票据,合计占总资产的比例为11.55%,不会对公司生产经营产生不利影响。

第六节 股份变动及股东情况

三、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	66,786,299	62.06%	26,714,520	93,500,819	62.06%
	其中：控股股东、实际控制人	10,535,833	9.79%	4,214,333	14,750,166	9.79%
	董事、监事、高管	13,547,899	12.59%	5,419,160	18,967,059	12.59%
	核心员工	1,218,657	1.13%	256,956	1,475,613	0.98%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	40,833,701	37.94%	16,333,480	57,167,181	37.94%
	其中：控股股东、实际控制人	31,607,501	29.37%	12,643,000	44,250,501	29.37%
	董事、监事、高管	40,643,701	37.77%	16,257,480	56,901,181	37.77%
	核心员工	300,000	0.28%	120,000	420,000	0.28%
总股本		107,620,000	-	43,048,000	150,668,000	-
普通股股东人数						6,313

注：核心员工邹竹军于2024年1月离职，期末核心员工人数发生变动。

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

根据公司2023年度股东大会决议，审议通过《关于〈2023年度权益分派预案〉的议案》，以实施2023年度权益分派股权登记日登记的公司总股本107,620,000股为基数，向全体股东每10股转增4股，共计转增43,048,000股，并于2024年6月13日实施完毕。转增后，公司股本增至150,668,000股。

(二) 持股5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	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
1	赵东明	境内自然人	42,143,334	16,857,333	59,000,667	39.16%	44,250,501	14,750,166
2	蒋学元	境内自然人	10,648,016	4,259,207	14,907,223	9.89%	11,180,417	3,726,806
3	曾超	境内自然人	3,536,250	-15,500	3,520,750	2.34%	0	3,520,750
4	沈熠	境内自然人	2,411,134	849,454	3,260,588	2.16%	0	3,260,588
5	朱国英	境内自	2,276,962	910,785	3,187,747	2.12%	0	3,187,747

		然人						
6	天风证券股份有限公司	国有法人	1,200,000	747,600	1,947,600	1.29%	0	1,947,600
7	王蔚	境内自然人	1,000,000	400,000	1,400,000	0.93%	0	1,400,000
8	上海天适新股权投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	1,000,000	400,000	1,400,000	0.93%	0	1,400,000
9	朱国钧	境内自然人	1,540,000	-320,000	1,220,000	0.81%	0	1,220,000
10	华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	境内非国有法人	182,561	769,930	952,491	0.63%	0	952,491
合计		-	65,938,257	24,858,809	90,797,066	60.26%	55,430,918	35,366,148

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

蒋学元先生系赵东明先生配偶的兄弟，除该情形外，其他前十名股东之间不存在亲属关系及其他关联关系。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

适用 不适用

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

适用 不适用

四、 优先股股本基本情况

适用 不适用

五、 控股股东、实际控制人情况

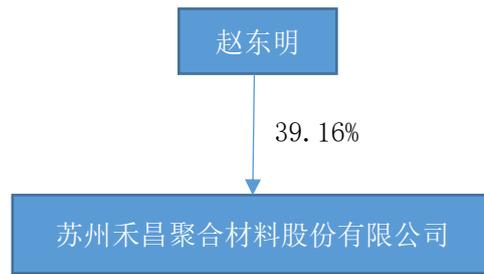
是否合并披露：

是 否

公司控股股东及实际控制人均为赵东明先生，截至本报告期末，直接持有公司 59,000,667 股股份，

占公司总股本的 39.16%。自公司设立以来，公司控股股东及实际控制人一直为赵东明先生。赵东明先生的基本情况如下：

赵东明，男，1964 年 8 月生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。1998 年 6 月至 2019 年 10 月担任苏州和兴昌商贸有限公司董事长；2002 年 11 月至 2016 年 8 月担任苏州禾盛新型材料股份有限公司董事长；2009 年 9 月至今任苏州和融达商务咨询管理有限公司执行董事兼总经理；1999 年 6 月至 2010 年 11 月任和昌有限执行董事兼总经理；2010 年 12 月至 2024 年 8 月 20 日任公司董事长、董事、战略委员会主任委员、提名委员会委员及审计委员会委员等职务；2023 年 1 月至今任公司董事、审计委员会委员等职务。



报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变化。

第七节 融资与利润分配情况

一、报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、报告期内普通股股票发行情况

(1) 公开发行情况

适用 不适用

(2) 定向发行情况

适用 不适用

2、存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

募集方式	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
2021年第一次股票公开发行	230,000,000	3,309,754.62	是	变更部分募集资金用于陕西禾润昌“高性能复合材料建设项目”	20,000,000	已事前及时履行

募集资金使用详细情况：

2021年11月9日公司向不特定合格投资者发行股票并在精选层挂牌，发行股票2,300万股，募集资金23,000万元，扣除发行费用1,830.94万元后，实际募集资金净额21,169.06万元。

2022年4月26日公司召开了第四届董事会第二十三次会议及第四届监事会第十四次会议，于2022年5月17日召开了2021年年度股东大会，审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》，同意公司将“年产56,000吨高性能复合材料项目”中部分募集资金2,000.00万元投向新增“高性能复合材料建设项目”，并增加全资子公司陕西禾润昌作为新增项目实施主体。本次变更募集资金用途事项在提交董事会审议前已取得独立董事事前认可意见，公司独立董事已对该事项发表了明确同意的独立意见。

截至2024年12月31日，公司向“高性能复合材料建设项目”累计投入募集资金金额为2,000.96万元，投入进度达到100.05%，已达到预计效益。鉴于陕西禾润昌“高性能复合材料建设项目”募投项目已按规定用途使用完毕，公司于2023年10月将该募集资金专项账户予以销户。

报告期内，募投项目投入募集资金金额为330.98万元，期末募集资金账户余额为0万元。截至2024年12月31日，募投项目累计投入募集资金金额为21,336.61万元。具体内容详见公司于2025年4月22日在北京证券交易所披露平台（www.bse.cn）披露的临时公告《2024年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（公告编号：2025-030）。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

五、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	信用贷款	北京银行	银行	300,000.00	2023年12月29日	2024年12月22日	3.10%
2	信用贷款	民生银行	银行	9,500,000.00	2024年1月3日	2024年7月1日	3.00%
3	信用贷款	招商银行	银行	9,500,000.00	2024年1月4日	2025年1月3日	3.00%
4	信用贷款	招商银行	银行	9,500,000.00	2024年1月8日	2025年1月7日	3.00%
5	信用贷款	招商银行	银行	9,900,000.00	2024年1月11日	2025年1月10日	2.80%
6	信用贷款	招商银行	银行	9,900,000.00	2024年1月19日	2025年1月18日	2.60%
7	信用贷款	江苏银行	银行	20,000,000.00	2024年5月16日	2026年5月15日	2.68%
8	信用贷款	光大银行	银行	10,000,000.00	2024年7月18日	2027年7月17日	2.70%
9	信用贷款	招商银行	银行	9,900,000.00	2024年9月14日	2025年6月18日	2.30%
10	信用贷款	招商银行	银行	9,900,000.00	2024年9月19日	2025年6月18日	2.30%
11	信用贷款	光大银行	银行	10,000,000.00	2024年10月28日	2027年10月27日	2.60%
12	担保贷款 1*	工商银行	银行	3,000,000	2023年3月27日	2024年3月20日	3.50%

13	担保贷款 2*	民生银行	银行	10,000,000.00	2024年10月24日	2025年10月24日	2.27%
14	担保贷款 3*	民生银行	银行	10,000,000.00	2024年11月28日	2027年11月28日	2.45%
15	担保贷款 4*	兴业银行	银行	10,000,000.00	2024年12月31日	2025年12月30日	2.27%
合计	-	-	-	141,400,000.00	-	-	-

注1. 赵东明、蒋学艺为和记荣达在工商银行苏州工业园区支行提供了期限自2021年4月15日至2026年4月15日止3,300.00万元的最高额连带责任保证，期末该保证合同项下银行承兑汇票和借款无余额。

注2. 该笔担保贷款具体详见公司于2024年8月8日在北京证券交易所网站披露的《为全资子公司提供担保的公告》（公告编号：2024-049）。

注3. 该笔担保贷款具体详见公司于2024年8月8日在北京证券交易所网站披露的《为全资子公司提供担保的公告》（公告编号：2024-049）。

注4. 该笔担保贷款具体详见公司于2024年12月31日在北京证券交易所网站披露的《为全资子公司提供担保的公告》（公告编号：2024-081）。

六、 权益分派情况

（一） 报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

《公司章程》第一百七十九条 公司的利润分配政策为：

（一） 利润分配原则

公司实行积极、稳定的利润分配政策，公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报，并兼顾公司的可持续发展。公司利润分配不超过累计可分配利润的范围，不损害公司持续经营能力，并坚持如下原则：

- 1、按法定顺序分配；
- 2、若存在未弥补亏损，不分配；
- 3、公司持有的本公司股份不参与分配利润。

（二） 利润分配形式及顺序

公司采取现金、股票及现金与股票相结合或法律、法规许可的其他方式分配股利。公司将优先采取现金方式分配股利，在公司经营状况良好且已充分考虑公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素的前提下，董事会可以提出股票股利分配方案。

（三） 公司利润分配的期间间隔

公司经营所得利润将首先满足公司经营需要，在满足公司正常生产经营资金需求的前提下，在当年盈利且未分配利润为正数的情况下，公司原则上每会计年度进行一次利润分配。公司董事会可以根据公司的盈利情况和资金需求状况，提议公司进行中期利润分配。

（四）现金分红政策

在满足公司正常经营资金需求的情况下，若未来 12 个月内无重大资金支出安排（重大资金支出指对外投资、收购资产或购买固定资产累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 30%或总资产的 20%），且公司当年实现的可分配利润为正数的，公司的利润分配方案应当包含现金分红。公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 10%，连续三年以现金方式累计分配的利润不少于三年实现的年平均可分配利润的 30%。

公司董事会还将综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资产支出安排等因素，并按照公司章程规定的程序，区分下列情形，提出具体现金分红政策：

- 1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；
- 2、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；
- 3、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。
- 4、公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，现金分红在本次分配所占比例不低于 20%。

（五）利润分配方案决策程序

- 1、公司利润分配方案由董事会提出，并经董事会全体董事过半数以上表决通过，并提交董事会审议，公司董事会、股东大会对利润分配政策的决策和论证应当充分听取独立董事、中小股东的意见。
- 2、监事会应当对董事会拟定的利润分配方案进行审议，并经监事会全体监事过半数以上表决通过。
- 3、利润分配方案经董事会和监事会审议通过后提交公司股东大会审议，并由出席股东大会的股东所持表决权的过半数通过。股东大会对现金分红方案进行审议前，公司应当通过多种途径（电话、传真、电子邮件、投资者关系互动平台等）听取、接受中小投资者对利润分配事项的建议和监督。股东大会审议利润分配方案时，应当提供网络投票等方式以方便中小股东参与表决。

（六）利润分配政策调整

1、公司将保持股利分配政策的连续性、稳定性，如因公司自身经营情况、投资规划和长期发展的需要，或者根据外部经营环境发生重大变化而确需调整利润分配政策的，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和北京证券交易所等的有关规定，有关调整利润分配政策议案由董事会根据公司经营状况和中国证监会的有关规定拟定，提交股东大会审议并经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过，在股东大会提案时须进行详细论证和说明原因。

2、董事会拟定调整利润分配政策议案过程中，应当充分听取股东（特别是公众投资者）、独立董事和监事的意见。董事会审议通过调整利润分配政策议案的，应经董事会全体董事过半数以上表决通过，经全体独立董事三分之二以上表决通过，并及时予以披露。

监事会应当对董事会拟定的调整利润分配政策议案进行审议，充分听取不在公司任职的外部监事意见（如有），并经监事会全体监事过半数以上表决通过。

股东大会审议调整利润分配政策议案时，应充分听取社会公众股东意见，除设置现场会议投票外，还应当向股东提供网络投票系统予以支持。

报告期内，公司根据《公司章程》《利润分配制度》制定并实施了 2023 年年度权益分派，具体如下：

2024年4月8日公司第五届董事会第九次会议、第五届监事会第七次会议，2024年4月29日公司召开2023年年度股东大会，审议通过了《关于2023年年度权益分派预案的议案》，以公司现有总股本107,620,000股为基数，向全体股东每10股派1.20元人民币现金，于2024年6月13日实施完毕，共计派发现金红利12,914,400元。具体内容详见公司于2024年4月8日在北京证券交易所信息披露平台(<http://www.bse.cn/>)披露的《2023年年度权益分派预案公告》(公告编号：2024-021)。

报告期内，公司权益分派符合公司利润分配政策及分红回报规划。

(二) 现金分红政策的专项说明

是否符合公司章程的规定或者股东会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用

(三) 年度权益分派方案情况

适用 不适用

单位：元/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	1.00	0	0

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

是 否

报告期内盈利且未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的情况

适用 不适用

(四) 报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		年度税前报酬 (万元)	是否在公司关联方 获取报酬
				起始日期	终止日期		
赵茜菁	副董事长 (历任)	女	1991年2月	2023年1月 31日	2024年8月 20日	32.22	否
	董事长 (现任)			2024年8月 20日	2026年1月 31日		否
赵东明	董事长 (历任)	男	1964年8月	2023年1月 31日	2024年8月 20日	-	是
	董事			2023年1月 31日	2026年1月 31日		是
蒋学元	董事	男	1965年8月	2023年1月 31日	2026年1月 31日	30.12	否
石耀琦	董事、副经理	男	1989年11月	2023年1月 31日	2026年1月 31日	43.72	否
占世向	独立董事	男	1964年3月	2023年1月 31日	2026年1月 31日	5.71	否
郁文娟	独立董事	女	1947年8月	2023年1月 31日	2026年1月 31日	5.71	否
袁文雄	独立董事	男	1969年2月	2023年1月 31日	2026年1月 31日	5.71	否
周威	职工代表监 事	男	1991年9月	2023年1月 31日	2026年1月 31日	37.32	否
	监事会主席 (现任)			2024年9月5 日	2026年1月 31日		否
盛舒纯	监事	女	1990年4月	2023年1月 31日	2026年1月 31日	22.37	否
沈悦	监事 (现任)	女	1988年4月	2024年9月5 日	2026年1月 31日	4.65	否
周加进	总经理	男	1971年1月	2023年1月 31日	2026年1月 31日	73.72	否
魏佳伟	副总经理	男	1993年3月	2023年1月 31日	2026年1月 31日	50.22	否
虞阡	董事会秘书、 副总经理	男	1988年11月	2023年1月 31日	2026年1月 31日	32.72	否
沈磊	财务总监	男	1989年10月	2023年8月 31日	2026年1月 31日	40.12	否

董事会人数:	7
监事会人数:	3
高级管理人员人数:	5

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

赵茜菁系赵东明的女儿，蒋学元系赵东明配偶的兄弟，除该情形外，其他董事、监事、高级管理人员相互间不存在亲属关系及其他关联关系。公司控股股东及实际控制人均为赵东明先生。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	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	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
赵茜菁	董事长	0	0	0	0%	0	0	0
赵东明	董事	42,143,334	16,857,333	59,000,667	39.16%	0	0	14,750,166
蒋学元	董事	10,648,016	4,259,207	14,907,223	9.89%	0	0	3,726,806
石耀琦	董事、副总经理	400,000	160,000	560,000	0.37%	0	0	140,000
占世向	独立董事	0	0	0	0%	0	0	0
郁文娟	独立董事	0	0	0	0%	0	0	0
袁文雄	独立董事	0	0	0	0%	0	0	0
周加进	总经理	600,000	240,000	840,000	0.56%	0	0	210,000
魏佳伟	副总经理	0	0	0	0%	0	0	0
沈磊	财务总监	0	0	0	0%	0	0	0
虞阡	董事会秘书、副总经理	400,250	160,100	560,350	0.37%	0	0	140,087
周威	监事会主席、职工代表监事	0	0	0	0%	0	0	0
盛舒纯	监事	0	0	0	0%	0	0	0
沈悦	监事	0	0	0	0%	0	0	0
合计	-	54,191,600	-	75,868,240	50.35%	0	0	18,967,059

注：根据公司 2023 年度股东大会决议，审议通过《关于〈2023 年度权益分派预案〉的议案》，以实施 2023 年度权益分派股权登记日登记的公司总股本 107,620,000 股为基数，向全体股东每 10 股转增 4 股，共计转增 43,048,000 股，并于 2024 年 6 月 13 日实施完毕。导致公司董监高持股数量发生变动。

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	√是 □否
	总经理是否发生变动	□是 √否
	董事会秘书是否发生变动	□是 √否
	财务总监是否发生变动	□是 √否
	独立董事是否发生变动	□是 √否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	备注
赵茜菁	副董事长	新任	董事长	公司发展需要	-
赵东明	董事长	离任	董事	公司发展需要	-
赵静	监事会主席	离任	无	个人原因	-
周威	职工代表监事	新任	监事会主席、职工代表监事	公司发展需要	-
沈悦	无	新任	监事	公司发展需要	-

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

√适用 □不适用

赵茜菁，女，1991年2月生，中国国籍，拥有香港永久居留权，麦吉尔大学本科毕业，清华大学五道口金融MBA，康奈尔大学约翰逊学院MBA。2013年6月至2017年2月，在瑞典Luossavaara-Kiirunavaara AB (LKAB) 集团担任战略采购经理；2017年3月至2022年1月12日，在公司担任董事长助理；2022年1月13日至2024年8月20日，在公司担任副董事长及审计委员会委员等职务；2024年8月20日至今，担任公司董事长、战略委员会委员及提名委员会委员等职务。赵茜菁女士为公司实际控制人赵东明先生之女，未持有公司股份，未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

周威，男，1991年9月生，中国国籍，无境外永久居住权，本科学历。2013年3年至2017年5月，担任公司研发部研发工程师；2017年6月至今，担任公司研发部经理。

沈悦，女，1989年4月生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权，专科学历。2019年7月至2021年7月任康平科技股份有限公司采购专员；2021年7月至今任公司行政助理。

董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据以及实际支付情况：

1. 决策程序及确定依据

在公司任职的非独立董事、监事、高级管理人员按其职务及过往履历，公司会依据现行的薪酬制度、参考经营业绩和个人绩效领取报酬，报酬由年度固定工资和年度目标浮动奖金构成，年度固定工资为12个月的标准工资，年度目标浮动奖金根据当年度的公司盈利状况进行确定发放。

在公司领取报酬的非独立董事、监事和高级管理人员的收入均为其从事公司管理工作的工资性收入。2024年度公司独立董事津贴为4.8万元/年(税后)，并经第五届董事会薪酬与考核委员会第一次会议、第五届董事会第九次会议及2023年年度股东大会审议通过。

2. 实际支付情况

2024年度在公司领取薪酬的董事、监事、高级管理人员的工资、津贴等在次月发放，奖金在年末根

据业绩等公司经营综合情况延后发放。

2024 年度，公司董事、监事和高级管理人员的薪酬总额为 409.31 万元。

(四) 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）基本情况

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	67	44	34	77
财务人员	15	2	1	16
销售人员	70	24	26	68
技术人员	97	19	18	98
生产人员	438	244	176	506
员工总计	687	333	255	765

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	8	9
本科	71	80
专科及以下	608	676
员工总计	687	765

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：

1. 薪酬政策

公司实行全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规要求，与员工签订《劳动合同》，依法建立劳动关系。公司员工薪酬包括基本工资、绩效、奖金等，同时依据相关法规，为公司员工缴纳社会保险、公积金。员工薪酬参照市场同类同业公司水平、员工绩效、工作时长等情况定期核定。同时，设立相关奖金，鼓励员工提高生产技术，保证生产质量。

2. 培训计划

公司重视员工的培训和发展工作，制定了有针对性的培训计划，多层次、多形式地加强员工培训工作，包括新员工入职培训、在职人员业务培训、一线员工的操作技能培训、管理者提升培训等，不断提高公司员工的整体素质，以实现公司与员工的共同成长。

3. 离退休职工情况

报告期内，没有需要公司承担费用的离退休人员。

劳务外包情况：

适用 不适用

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
张春华	无变动	商务部副经理	550,000	230,000	780,000
毛丹	无变动	商务部副经理	200,000	-120,000	80,000
严建华	无变动	质量部经理	218,657	112,024	330,681
张幸福	无变动	生产部副经理	50,000	22,000	72,000
邹竹军	离职	采购部副经理	40,000	-3,000	37,000
邢晨	无变动	商务部副经理	49,000	-13,068	35,932
赵文华	无变动	商务部副经理	11,000	-11,000	0
石耀琦	无变动	副总经理、董事	400,000	140,000	560,000

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

√适用 □不适用

核心员工邹竹军离职未对公司产生重大影响。

三、 报告期后更新情况

□适用 √不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会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
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，根据《公司法》《证券法》《北京证券交易所持续监管办法（试行）》等相关法律法规的要求，公司对《公司章程》进行了修订，同时新增《舆情管理制度》，不断完善法人治理结构，确保公司规范运作。

公司按照《公司法》《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的要求及议事规则等相关规定，召集、召开董事会、监事会及股东大会，公司董事、监事、高级管理人员均按照要求出席相关会议，履行相关义务。

报告期内，公司治理运作规范，未出现违法违规现象，能够切实履行相关职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

报告期内，公司治理机构完善，严格遵守法律法规，规范地召集、召开股东大会。历次股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》《证券法》《公司章程》和《股东大会议事规则》及其他法律法规的规定，能够保护股东与投资者充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

公司制定了《投资者关系管理制度》《舆情管理制度》，同时设立了投资者电话专线、邮箱、网站，保持与投资者的互动交流。公司的治理机制能够给所有股东提供合适的保护，确保所有股东，特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司制订内部控制制度以来，各项制度能够得到有效的执行，对于公司加强管理、规范运行、提高经济效益以及公司的长远发展发挥了积极有效的作用。

报告期内，公司重大事项均按照公司内部控制制度进行决策，履行了相应法律程序。公司重大事项均通过了公司董事会或股东大会审议，没有出现董事会、股东大会会议召集程序、表决方式违反法律、行政法规或者公司章程的情形。重大决策事项程序合规、合法，决策有效。

公司将继续加强董事、监事、高级管理人员在公司治理和规范运作的培训，保证决策的科学性，保

护中小投资者的利益。

4、 公司章程的修改情况

报告期内，公司修订了《公司章程》1次，具体如下：

公司分别于2024年8月20日和2024年9月5日召开第五届董事会第十一次会议和2024年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司董事长任免的议案》和《关于修订〈公司章程〉的议案》，选举赵茜菁女士为公司董事长，并根据《公司章程》规定，公司法定代表人由赵东明变更为赵茜菁。公司2023年年度权益分派方案已实施完毕，总股本由107,620,000股变更为150,668,000股，注册资本发生变更，由10,762万元变更为15,066.80万元。

具体内容详见公司于2024年8月20日在北京证券交易所网站（www.bse.cn）及指定信息披露媒体中披露的《董事长任免公告》（公告编号：2024-055）和《关于拟修订〈公司章程〉的公告》（公告编号：2024-057）。

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	5	<p>1. 2024年4月8日召开第五届董事会第九次会议审议通过《关于〈2023年年度报告及摘要〉的议案》《关于〈2023年度董事会工作报告〉的议案》《关于〈2023年度总经理工作报告〉的议案》《关于〈2023年度财务决算报告〉的议案》《关于〈2024年度财务预算报告〉的议案》《关于〈2023年度独立董事述职报告〉的议案》《关于〈2023年度权益分派预案〉的议案》《关于〈2023年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》《关于〈2023年度独立董事独立性自查情况的专项报告〉的议案》《关于拟续聘2024年度会计师事务所的议案》《关于2024年度独立董事津贴的议案》《关于公司2023年非经营性资金占用及其他关联资金往来情况专项说明的议案》《关于〈2023年度内部控制自我评价报告〉的议案》《关于〈审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告〉的议案》《关于〈2023年度董事会审计委员会履职情况报告〉的议案》《关于〈2023年度会计师事务所履职情况评估报告〉的议案》《关于设立全资子公司的议案》《关于公司对外投资的议案》《关于公司技术改造新材料数字化创新工厂的议案》《关于使用自有资金理财的议案》《关于更正2021年、2022年年度报告的议案》《关于更正2022年、2023年半年度报告的议案》《关于批准报出公司2023年度审计报告的议案》《关于提请召开2023年年度股东大会的议案》</p> <p>2. 2024年4月24日第五届董事会第十次会议审议通过《关于公司〈2024年第一季度报告〉的议案》</p> <p>3. 2024年8月20日召开第五届董事会第十一次会议审议通过《关于公司〈2024年半年度报告及其摘要〉的议案》《关于公司〈2024年半年度募集资金存放及实际使用情况的专项报告〉的议案》《关于任免董事长的议案》《关于</p>

		<p>调整第五届董事会战略委员会主任和提名委员会委员的议案》《关于修订〈公司章程〉的议案》《关于提请召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》</p> <p>4. 2024 年 10 月 29 日召开第五届董事会第十二次会议通过《关于公司〈2024 年第三季度报告〉的议案》</p> <p>5. 2024 年 12 月 31 日召开第五届董事会第十三次会议通过《关于 2025 年度公司及子公司向金融机构申请综合授信额度的议案》《关于 2025 年度公司为子公司申请综合授信额度提供担保的议案》《关于 2025 年度开展应收账款保理业务的议案》《关于 2025 年度公司及子公司使用自有资金理财的议案》《关于制定〈舆情管理制度〉的议案》《关于提请召开 2025 年第一次临时股东大会的议案》</p>
监事会	6	<p>1. 2024 年 4 月 8 日召开第五届监事会第七次会议审议通过《关于〈2023 年年度报告及摘要〉的议案》《关于〈2023 年度监事会工作报告〉的议案》《关于〈2023 年度财务决算报告〉的议案》《关于〈2024 年度财务预算报告〉的议案》《关于〈2023 年度权益分派预案〉的议案》《关于〈2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》《关于公司 2023 年非经营性资金占用及其他关联资金往来情况专项说明的议案》《关于拟续聘 2024 年度会计师事务所的议案》《关于〈2023 年度内部控制自我评价报告〉的议案》《关于更正 2021 年、2022 年年度报告的议案》《关于更正 2022 年、2023 年半年度报告的议案》</p> <p>2. 2024 年 4 月 24 日召开第五届监事会第八次会议审议通过《关于公司〈2024 年第一季度报告〉的议案》</p> <p>3. 2024 年 8 月 20 日召开第五届监事会第九次会议审议通过《关于公司〈2024 年半年度报告及其摘要〉的议案》《关于公司〈2024 年半年度募集资金存放及实际使用情况的专项报告〉的议案》《关于董事长辞职暨选举新任董事长、调整第五届董事会专门委员会成员的议案》</p> <p>4. 2024 年 8 月 26 日召开第五届监事会第十次会议审议通过《关于提名沈悦女士为公司第五届监事会股东代表监事的议案》</p> <p>5. 2024 年 9 月 5 日召开第五届监事会第十一次会议审议通过《关于补选公司第五届监事会主席的议案》</p> <p>6. 2024 年 10 月 29 日召开第五届监事会第十二次会议审议通过《关于公司〈2024 年第三季度报告〉的议案》</p>
股东会	2	<p>1. 2024 年 4 月 29 日召开 2023 年年度股东大会审议通过《关于〈2023 年年度报告及摘要〉的议案》</p> <p>《关于〈2023 年度董事会工作报告〉的议案》《关于〈2023 年度监事会工作报告〉的议案》《关于〈2023 年度财务决算报告〉的议案》《关于〈2024 年度财务预算报告〉的议案》《关于〈2023 年度独立董事述职报告〉的议案》《关于〈2023 年度权益分派预案〉的议案》《关于〈2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》《关于拟续聘 2024 年度会计师事务所的议案》《关于 2024 年度独立董事津贴的议案》《关于公司 2023 年非经营性资金占用及其他关联</p>

		<p>资金往来情况专项说明的议案》</p> <p>2. 2024年9月5日召开2024年第一次临时股东大会审议通过《关于修订〈公司章程〉的议案》《关于提名沈悦女士为公司第五届监事会股东代表监事的议案》</p>
--	--	--

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合《公司法》等法律法规和《公司章程》的相关规定和要求，且均严格按照相关法律、法规履行各自的权利和义务，未出现不符合相关规定的情况。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，根据《公司法》《证券法》《北京证券交易所持续监管办法（试行）》等相关法律法规的要求，公司对《公司章程》进行了修订，同时新增了《舆情管理制度》，以确保公司在经营过程中严格按照法律法规及公司内部制度的规定合规经营。

截至本报告期末，公司股东大会、董事会、监事会和管理层均严格按照《公司法》等法律法规和中国证监会相关法律法规的要求，独立履行各自的权利和义务，公司的重大生产经营决策、投资决策和财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，未出现重大违法、违规行为，能够较好履行应尽的职责和义务。

今后，公司将进一步优化公司治理结构，切实维护股东权益，推进公司稳中有进。

(四) 投资者关系管理情况

为加强公司与现有投资者和潜在投资者之间的信息沟通，增进投资者对公司的了解和认同，切实保护投资者特别是广大社会公众投资者的合法权益，促进公司与投资者之间建立长期、稳定良好的关系，公司高度重视投资者关系管理工作。

根据相关法律法规及规范运作指引，公司通过北京证券交易所官方信息披露平台（www.bse.cn）及时进行信息披露，便于投资者及时了解公司信息。在日常经营过程中，公司设置专门的固定电话、电子信箱等方式确保公司与股东及投资者之间的交流沟通；同时公司还举办了年度报告业绩说明会，日常接待投资者调研等多项投资者关系管理活动，让投资者进一步深入了解公司，树立了公司良好的资本市场形象。

为提高公司应对各类舆情的能力，建立快速反应和应急处置机制，及时、妥善处理各类舆情对公司股票价格、商业信誉及正常经营管理活动造成的影响，切实保护投资者合法权益，2024年度，公司新制定了《舆情管理制度》，加强投资者关系管理。

二、 内部控制

(一) 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设四个专门委员会，分别是：战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会。报告期内，董事会四个专门委员会对公司治理结构的完善和公司规范运作，以及公司整体的持续发展，提高董事会科学决策和规范运作水平发挥了重要作用。

1. 战略委员会履职情况

战略委员会根据《董事会战略委员会工作细则》及其他有关规定积极开展工作，认真履行职责。结合国内外经济形势和公司细分行业特点，对公司经营状况和发展前景进行了深入地分析，为公司战略发展的实施提出了宝贵的建议，保证了公司发展规划和战略决策的科学性，为公司持续、稳健发展提供了战略层面的支持。

报告期战略委员会共召开1次会议，主要审议了《关于设立全资子公司的议案》《关于公司对外投资的议案》《关于公司技术改造新材料数字化创新工厂的议案》等相关议案并提交董事会审议。

2. 提名委员会履职情况

提名委员会根据《董事会提名委员会工作细则》及其他有关规定积极开展工作，认真履行职责。提名委员会对公司董事和高级管理人员的任职资格等相关事宜进行了监督，认为公司董事、高级管理人员具有丰富的行业经验和管理经验，不存在违反相关法律法规及不适合担任董事及高级管理人员的行为，完全胜任各自的工作。

报告期提名委员会共召开1次会议，主要审议了《关于公司任免董事长的议案》等相关议案并提交董事会审议。

3. 薪酬与考核委员会履职情况

薪酬与考核委员会根据《董事会薪酬与考核委员会工作细则》及其他有关规定积极开展工作，认真履行职责。薪酬与考核委员会根据绩效评价结果及薪酬分配标准制订、审查公司董事及高级管理人员的薪酬政策与分配方案，认为其薪酬标准和年度薪酬总额的确定符合公司相关薪酬管理制度的规定，体现了公司经营业绩与个人绩效相统一的原则，并对公司绩效考核和评价标准提出建议，进一步提高公司在绩效考核方面的科学性。

报告期薪酬与考核委员会共召开1次会议，主要审议了《关于2024年度独立董事津贴的议案》并提交董事会审议。

4. 审计委员会履职情况

审计委员会根据《董事会审计委员会工作细则》及其他有关规定积极开展工作，认真履行职责。审计委员会主要审查了公司内部控制制度有效性及执行情况，审计委员会通过分析公司财务报表、内部控制自我评价报告及外部审计报告、内部控制鉴证报告等资料，并与公司管理层、内审部进行充分沟通，及时掌握公司内部审计工作情况，监督公司审计部工作的实施，指导公司建立健全和落实内部审计制度并向董事会提出了专业意见。

报告期审计委员会共召开5次会议，并将相关议案并提交董事会审议，主要审议了《关于2023年年度

报告及其摘要的议案》《关于拟续聘2024年度会计师事务所的议案》《关于公司2024年第一季度报告的议案》《关于公司2024年半年度报告的议案》《关于公司2024年第三季度报告的议案》等定期报告及财务相关议案并提交董事会审议。

独立董事人数是否不少于董事会人数的 1/3

是 否

是否设置以下专门委员会、内审部门

审计委员会 是 否

提名委员会 是 否

薪酬与考核委员会 是 否

战略委员会 是 否

内审部门 是 否

(二) 报告期内独立董事履行职责的情况

独立董事姓名	兼职上市公司家数 (含本公司)	在公司连续任职时间(年)	出席董事会次数	出席董事会方式	出席股东会次数	出席股东会方式	现场工作时间(天)
占世向	1	5	5	现场出席	2	现场出席	15
郁文娟	1	5	5	现场出席	2	现场出席	15
袁文雄	1	4	5	现场出席	2	现场出席	15

独立董事对公司有关事项是否提出异议:

是 否

独立董事对公司有关建议是否被采纳:

是 否

报告期内，独立董事严格按照《公司法》《证券法》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第1号——独立董事》等法律法规和《公司章程》的规定，忠实、勤勉、尽责地履行独立董事职责，积极出席相关会议，及时了解公司的生产经营信息，对公司报告期内重大经营决策及关键事项发表客观公允的独立意见，公司均予以采纳，充分发挥独立董事的独立性和专业性作用，切实维护公司和股东尤其是中小股东的合法权益。

独立董事资格情况

在任独立董事符合《上市公司独立董事管理办法》《北京证券交易所上市公司持续监管指引第1号——独立董事》及北交所自律规则规定的条件、独立性等要求。

(三) 监事会就年度内监督事项的意见

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，监事会对本年度的监督事项无异议。

(四) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司自成立以来，按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，

在业务、资产、人员、财务、机构等方面与现有股东相互独立，具有完整的业务体系和面向市场独立经营的能力。具体情况如下：

1. 业务的独立性

公司主要从事改性塑料的研发、生产和销售，拥有改性聚丙烯、改性工程塑料、改性 ABS、其他改性塑料及塑料片材等多种类型产品。目前，公司已经构建集基础材料储备、助剂功能研发、改性配方设计、量产工艺开发、产品生产制造、快速物流响应和材料持续优化于一体的运营体系。公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的经营能力，不存在对控股股东或其他任何关联方的依赖，不存在影响公司独立经营的关联交易。

2. 资产的独立性

公司合法拥有独立于控股股东的生产经营场所及相关配套设施、拥有独立于控股股东和关联企业的房屋使用权、专利技术等有形或无形资产，不存在产权归属纠纷或潜在的相关纠纷。

3. 人员的独立性

公司拥有独立运行的人力资源体系，对公司员工按照有关规定和制度实施管理，公司的人事与工资管理同股东单位严格分离。公司董事、监事及高级管理人员严格按《公司法》和公司章程等有关规定产生，其任职、兼职情况符合相关法律法规的规定。

4. 财务的独立性

公司拥有独立的财务会计部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策。公司独立开设银行账户，独立进行税务登记，依法独立纳税。

5. 机构的独立性

公司依据相关法律法规及《公司章程》的规定，建立健全了内部管理机构，各机构及内部职能部门独立经营，独立行使经营管理权，不存在与实际控制人及其控制的关联企业有混合经营、合署办公的情形。

(五) 内部控制制度的建设及实施情况

报告期内，公司依据《公司法》《北京证券交易所上市规则（试行）》《公司章程》等相关法律法规、规范、指引等要求，结合公司的实际情况，进一步修订和完善公司的内部管理制度。报告期内，公司对部分制度进行修订及补充，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。各项内部控制得到有效执行，但由于内部控制是一项长期而持续地系统工程，公司将进一步根据所处行业、经营现状和发展情况等不断调整和完善。

(六) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司认真执行信息披露管理事务，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度。报告期内公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况，公司信息披露责任人以及公司高级管理人员严格遵守了公司制定的《年度报告重大差错责任追究制度》，执行情况良好。

(七) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 不适用

公司建立了高级管理人员薪酬管理体系，公司高级管理人员根据其担任的具体管理职务，按公司相关薪酬标准与绩效考核办法领取薪酬。高级管理人员由基本工资和绩效工资两部分构成，基本工资结合其教育背景、从业经验、工作年限、岗位责任、行业薪酬水平等固定指标给定，按固定薪资逐月发放。绩效工资以年度经营目标为考核基础，根据每年实现效益情况以及高管人员工作业绩完成情况核定。

三、 投资者保护

(一) 公司股东会实行累积投票制和网络投票安排的情况

√适用 不适用

公司严格执行股东大会累积投票制和网络投票制的相关规定。报告期内公司共召开 2 次股东大会，均提供网络投票方式。

公司于 2024 年 4 月 29 日召开 2023 年年度股东大会，本次大会所审议案中不涉及累积投票制议案。

公司于 2024 年 9 月 5 日召开 2024 年第一次临时股东大会，本次大会所审议案中不涉及累积投票制议案。

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

(三) 投资者关系的安排

√适用 不适用

报告期内，公司根据《投资者关系管理制度》真实、准确、及时进行信息披露，确保股东知情权、参与权、质询权和表决权得到尊重、保护；同时通过投资者热线、投资者关系网站信箱、不定期接待投资者网络/现场调研、积极参加监管机构组织的各项投资者活动等多种形式，让投资者能够更直观地了解公司的发展经营情况，实现外部对公司经营约束的激励机制，实现股东价值最大化，保护投资者合法权益。

第十一节 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	容诚审字[2025]230Z0326号
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26
审计报告日期	2025 年 4 月 22 日
签字注册会计师姓名及连续签字年限	洪志国 梁子见 3 年 3 年
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	10 年
会计师事务所审计报酬	70 万元

审 计 报 告

容诚审字[2025]230Z0326 号

苏州禾昌聚合材料股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了苏州禾昌聚合材料股份有限公司（以下简称禾昌聚合）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了禾昌聚合 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于禾昌聚合，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

1. 事项描述

参见财务报表附注三.24 收入确认原则和计量方法和财务报表附注五.33 营业收入及营业成本所述，禾昌聚合 2024 年度营业收入为 161,285.73 万元。

由于营业收入是禾昌聚合的关键业绩指标之一，从而存在禾昌聚合管理层（以下简称管理层）为了特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此我们将营业收入确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，复核重要合同条款，评价收入确认方法是否适当；

（3）对营业收入及毛利率按月度、产品等维度实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）对收入的发生认定进行测试，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售订单、销售发票、客户签收单或对账单、回款单据等；

（5）结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额及往来账款余额；

（6）对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

（7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）应收账款减值

1. 事项描述

参见财务报表附注三.10 金融工具和财务报表附注五.3 应收账款所述，2024 年 12 月 31 日，禾昌聚合合并财务报表中应收账款账面余额为 85,763.63 万元，坏账准备余额为 6,216.44 万元。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及管理层运用重大会计估计和判断，因此我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对应收账款减值实施的相关程序包括：

（1）了解、评价和测试与应收账款减值相关的内部控制设计和运行有效性；

（2）分析应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、单独计提坏账准备的判断、预期信用损失率的判断等；

(3) 分析计算期末坏账准备余额与应收账款余额之间的比率，比较前期坏账准备计提数和实际核销数，分析应收账款坏账准备计提是否充分；

(4) 分析应收账款的账龄并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性；

(5) 获取坏账准备计提表，复核应收账款坏账准备的计提过程，检查坏账准备计提金额是否正确；

(6) 对比同行业上市公司坏账准备的计提比例，评估应收账款坏账准备计提是否充分、适当。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括禾昌聚合 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估禾昌聚合的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算禾昌聚合、终止运营或别无其他现实的选择。

禾昌聚合治理层（以下简称治理层）负责监督禾昌聚合的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对禾昌聚合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禾昌聚合不能持续经营。

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

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

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

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

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。

容诚会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：洪志国
(项目合伙人)

中国注册会计师：梁子见

2025年4月22日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	81,664,531.14	74,824,190.96
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	364,083,032.17	278,154,551.68
应收账款	五、3	795,471,864.12	715,099,632.30
应收款项融资	五、4	116,095,949.47	100,431,712.39
预付款项	五、5	32,692,450.84	26,476,049.99
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、6	1,494,891.92	1,209,318.81
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	228,306,118.43	185,561,615.34
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8	14,685,439.36	18,224,983.01
流动资产合计		1,634,494,277.45	1,399,982,054.48
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			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、9	180,728,096.65	190,447,760.97
在建工程	五、10	57,062,012.17	2,574,445.67
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	五、11	1,897,502.37	2,710,717.77
无形资产	五、12	38,222,106.56	25,053,268.66
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、13	1,996,018.42	2,419,584.46
递延所得税资产	五、14	12,322,619.80	10,861,933.74
其他非流动资产	五、15	2,883,268.96	2,851,152.31
非流动资产合计		295,111,624.93	236,918,863.58
资产总计		1,929,605,902.38	1,636,900,918.06
流动负债：			
短期借款	五、17	114,369,415.49	56,719,218.35
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	五、18	372,665,711.44	335,749,468.30
应付账款	五、19	169,828,109.67	123,937,358.03
预收款项			
合同负债	五、20	996,649.48	450,368.26
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、21	11,668,454.67	10,469,884.96
应交税费	五、22	9,513,233.14	6,859,072.84
其他应付款	五、23	5,152,858.88	5,566,925.10
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、24	908,970.75	752,810.22
其他流动负债	五、25	104,446,185.14	74,843,141.12
流动负债合计		789,549,588.66	615,348,247.18
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、26	10,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、27	947,122.31	1,848,606.93

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、28	8,613,384.63	7,208,230.78
递延所得税负债	五、14		
其他非流动负债			
非流动负债合计		19,560,506.94	9,056,837.71
负债合计		809,110,095.60	624,405,084.89
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、29	150,668,000.00	107,620,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、30	268,310,108.12	311,358,108.12
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、31	64,278,948.80	53,810,000.00
一般风险准备			
未分配利润	五、32	637,238,749.86	539,707,725.05
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,120,495,806.78	1,012,495,833.17
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,120,495,806.78	1,012,495,833.17
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,929,605,902.38	1,636,900,918.06

法定代表人：赵茜菁

主管会计工作负责人：沈磊

会计机构负责人：沈磊

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		36,809,392.66	54,695,035.13
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		301,532,148.40	226,693,558.80
应收账款	十六、1	689,024,543.11	564,756,629.02
应收款项融资		84,671,816.46	88,542,773.64
预付款项		42,681,791.33	19,811,307.52
其他应收款	十六、2	2,152,730.37	10,390,686.05
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		170,116,361.65	87,479,435.07
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		2,428,459.94	1,092,274.10
流动资产合计		1,329,417,243.92	1,053,461,699.33
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	十六、3	360,079,329.54	343,379,329.54
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		9,065,922.48	16,645,608.57
在建工程		53,504,013.59	313,383.73
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		2,990,105.77	3,358,527.97
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		428,428.11	
递延所得税资产		9,556,623.97	8,234,753.02
其他非流动资产		2,230,882.44	1,005,103.46
非流动资产合计		437,855,305.90	372,936,706.29
资产总计		1,767,272,549.82	1,426,398,405.62
流动负债：			
短期借款		60,875,947.75	37,503,381.04
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		281,999,708.56	250,931,503.14
应付账款		293,766,596.32	128,521,305.98
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		6,497,013.33	5,668,305.18
应交税费		5,936,265.88	4,968,646.93
其他应付款		4,598,678.74	5,037,735.93

其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		939,633.69	310,873.99
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		90,733,399.43	63,165,435.26
流动负债合计		745,347,243.70	496,107,187.45
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		423,000.00	564,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		423,000.00	564,000.00
负债合计		745,770,243.70	496,671,187.45
所有者权益（或股东权益）：			
股本		150,668,000.00	107,620,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		268,310,108.12	311,358,108.12
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		64,278,948.80	53,810,000.00
一般风险准备			
未分配利润		538,245,249.20	456,939,110.05
所有者权益（或股东权益）合计		1,021,502,306.12	929,727,218.17
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,767,272,549.82	1,426,398,405.62

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
一、营业总收入		1,612,857,291.23	1,416,776,716.15
其中：营业收入	五、33	1,612,857,291.23	1,416,776,716.15
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,466,519,673.79	1,273,650,722.65
其中：营业成本	五、33	1,350,367,186.53	1,164,749,478.10
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、34	5,381,305.56	6,023,023.87
销售费用	五、35	14,797,809.22	14,780,385.13
管理费用	五、36	25,604,532.92	26,045,663.90
研发费用	五、37	68,334,983.40	61,178,666.36
财务费用	五、38	2,033,856.16	873,505.29
其中：利息费用		1,972,175.58	971,531.27
利息收入		332,056.76	440,711.32
加：其他收益	五、39	7,189,789.30	10,338,699.41
投资收益（损失以“-”号填列）	五、40	-4,392,967.26	-3,382,031.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确 认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、41	-7,029,124.70	-11,102,576.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、42	-6,777,043.85	-5,867,546.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、43	1,035,470.36	-30,990.38
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		136,363,741.29	133,081,548.65
加：营业外收入	五、44	221,690.28	240,344.23
减：营业外支出	五、45	351,054.37	489,645.38
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		136,234,377.20	132,832,247.50
减：所得税费用	五、46	15,320,003.59	17,004,509.17
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		120,914,373.61	115,827,738.33

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）		120,914,373.61	115,827,738.33
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		120,914,373.61	115,827,738.33
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		120,914,373.61	115,827,738.33
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		120,914,373.61	115,827,738.33
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.80	0.77
（二）稀释每股收益（元/股）		0.80	0.77

法定代表人：赵茜菁

主管会计工作负责人：沈磊

会计机构负责人：沈磊

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年	2023年
一、营业收入	十六、4	1,524,211,356.41	1,228,705,588.25
减：营业成本	十六、4	1,319,304,355.44	1,047,755,024.69
税金及附加		2,694,047.25	3,426,951.86
销售费用		10,959,884.27	11,011,475.74
管理费用		16,164,805.42	16,086,822.51
研发费用		48,006,820.81	38,050,935.94
财务费用		1,520,430.08	456,012.55
其中：利息费用		1,471,601.27	494,712.14
利息收入		245,821.23	269,562.52
加：其他收益		4,237,167.78	7,374,759.07
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、5	-2,620,471.08	-2,476,125.83
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）		-7,528,912.76	-8,513,001.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,998,525.23	-1,445,129.41
资产处置收益（损失以“-”号填列）		2,049,544.63	7,378.32
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		118,699,816.48	106,866,245.47
加：营业外收入		191,089.03	211,407.75
减：营业外支出		84,902.65	459,093.74
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		118,806,002.86	106,618,559.48
减：所得税费用		14,116,514.91	12,335,903.04
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		104,689,487.95	94,282,656.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填 列）		104,689,487.95	94,282,656.44
（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		104,689,487.95	94,282,656.44
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	2024年	2023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		1,194,109,172.77	1,023,085,886.88
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			
收到其他与经营活动有关的现金	五、47（1）	3,383,896.04	7,854,568.51
经营活动现金流入小计		1,197,493,068.81	1,030,940,455.39
购买商品、接受劳务支付的现金		1,081,643,510.49	902,842,783.69
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		86,697,699.49	70,556,840.98

支付的各项税费		38,293,119.83	51,580,226.79
支付其他与经营活动有关的现金	五、47(2)	108,000,882.71	92,901,839.31
经营活动现金流出小计		1,314,635,212.52	1,117,881,690.77
经营活动产生的现金流量净额		-117,142,143.71	-86,941,235.38
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,000,000.00	43,000,000.00
取得投资收益收到的现金		918.90	40,266.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,009,847.45	1,064,502.47
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		6,010,766.35	44,104,769.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		64,307,709.88	62,102,828.37
投资支付的现金		2,000,000.00	43,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		66,307,709.88	105,102,828.37
投资活动产生的现金流量净额		-60,296,943.53	-60,998,059.34
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		282,277,662.27	102,599,394.50
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		282,277,662.27	102,599,394.50
偿还债务支付的现金		89,500,000.00	3,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		14,762,506.82	16,963,663.82
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、47(3)	730,831.50	730,831.51
筹资活动现金流出小计		104,993,338.32	20,694,495.33
筹资活动产生的现金流量净额		177,284,323.95	81,904,899.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		5,575.75	8,743.97
五、现金及现金等价物净增加额		-149,187.54	-66,025,651.58
加：期初现金及现金等价物余额		45,081,715.26	111,107,366.84
六、期末现金及现金等价物余额		44,932,527.72	45,081,715.26

法定代表人：赵茜菁

主管会计工作负责人：沈磊

会计机构负责人：沈磊

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年	2023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		1,268,280,632.54	958,807,348.90
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		659,986.80	5,381,969.43
经营活动现金流入小计		1,268,940,619.34	964,189,318.33
购买商品、接受劳务支付的现金		1,196,641,829.85	821,804,348.89
支付给职工以及为职工支付的现金		34,216,178.12	34,790,846.67
支付的各项税费		29,170,533.64	33,121,588.22
支付其他与经营活动有关的现金		84,400,066.52	68,244,346.36
经营活动现金流出小计		1,344,428,608.13	957,961,130.14
经营活动产生的现金流量净额		-75,487,988.79	6,228,188.19
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,000,000.00	25,000,000.00
取得投资收益收到的现金		918.90	13,246.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,162,509.95	760,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		12,163,428.85	25,773,246.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		39,289,152.32	2,819,237.79
投资支付的现金		18,700,000.00	25,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			-
支付其他与投资活动有关的现金		1,301,690.00	1,069,826.21
投资活动现金流出小计		59,290,842.32	28,889,064.00
投资活动产生的现金流量净额		-47,127,413.47	-3,115,817.86
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		198,464,054.43	69,436,487.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			-
筹资活动现金流入小计		198,464,054.43	69,436,487.00
偿还债务支付的现金		86,500,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		14,384,839.07	16,637,660.47
支付其他与筹资活动有关的现金		-	103,866,650.16
筹资活动现金流出小计		100,884,839.07	120,504,310.63
筹资活动产生的现金流量净额		97,579,215.36	-51,067,823.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		5,575.75	8,743.97
五、现金及现金等价物净增加额		-25,030,611.15	-47,946,709.33

加：期初现金及现金等价物余额		33,336,210.00	81,282,919.33
六、期末现金及现金等价物余额		8,305,598.85	33,336,210.00

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

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	107,620,000.00				311,358,108.12				53,810,000.00		539,707,725.05		1,012,495,833.17
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	107,620,000.00				311,358,108.12				53,810,000.00		539,707,725.05		1,012,495,833.17
三、本期增减变动金额(减 少以“-”号填列)	43,048,000.00				-43,048,000.00				10,468,948.80		97,531,024.81		107,999,973.61
(一) 综合收益总额											120,914,373.61		120,914,373.61
(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								10,468,948.80	-23,383,348.80		-12,914,400.00	
1. 提取盈余公积								10,468,948.80	-10,468,948.80			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配									-12,914,400.00		-12,914,400.00	
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	43,048,000.00										-43,048,000.00	
1. 资本公积转增资本(或股本)	43,048,000.00										-43,048,000.00	
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												

四、本年期末余额	150,668,000.00			268,310,108.12			64,278,948.80		637,238,749.86		1,120,495,806.78
----------	----------------	--	--	----------------	--	--	---------------	--	----------------	--	------------------

项目	2023 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	107,620,000.00				311,358,108.12				50,600,965.36		443,232,021.36		912,811,094.84
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	107,620,000.00				311,358,108.12				50,600,965.36		443,232,021.36		912,811,094.84
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									3,209,034.64		96,475,703.69		99,684,738.33
（一）综合收益总额											115,827,738.33		115,827,738.33
（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							3,209,034.64	-19,352,034.64			-16,143,000.00	
1. 提取盈余公积							3,209,034.64	-3,209,034.64				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配									-16,143,000.00		-16,143,000.00	
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	107,620,000.00			311,358,108.12			53,810,000.00	539,707,725.05			1,012,495,833.17	

法定代表人：赵茜菁

主管会计工作负责人：沈磊

会计机构负责人：沈磊

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

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	107,620,000.00				311,358,108.12				53,810,000.00		456,939,110.05	929,727,218.17
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	107,620,000.00				311,358,108.12				53,810,000.00		456,939,110.05	929,727,218.17
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	43,048,000.00				-43,048,000.00				10,468,948.80		81,306,139.15	91,775,087.95
(一) 综合收益总额											104,689,487.95	104,689,487.95
(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								10,468,948.80		-23,383,348.80		-12,914,400.00
1. 提取盈余公积								10,468,948.80		-10,468,948.80		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-12,914,400.00		-12,914,400.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												

四、本年期末余额	150,668,000.00			268,310,108.12			64,278,948.80		538,245,249.20	1,021,502,306.12
----------	----------------	--	--	----------------	--	--	---------------	--	----------------	------------------

项目	2023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	107,620,000.00				311,358,108.12				50,600,965.36		382,008,488.25	851,587,561.73
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	107,620,000.00	-	-	-	311,358,108.12	-	-	-	50,600,965.36		382,008,488.25	851,587,561.73
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									3,209,034.64		74,930,621.80	78,139,656.44
（一）综合收益总额											94,282,656.44	94,282,656.44
（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									3,209,034.64		-19,352,034.64	-16,143,000.00

1. 提取盈余公积									3,209,034.64		-3,209,034.64	-
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-16,143,000.00	-16,143,000.00
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	107,620,000.00	-	-	-	311,358,108.12	-	-	-	53,810,000.00		456,939,110.05	929,727,218.17

苏州禾昌聚合材料股份有限公司

财务报表附注

2024 年度

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司的基本情况

苏州禾昌聚合材料股份有限公司(以下简称公司或本公司)是由苏州工业园区和昌新型材料有限公司整体变更设立而来, 设立时注册资本为人民币 5,380 万元, 已于 2010 年 12 月 23 日在江苏省工商行政管理局办理了变更登记。

2012 年 7 月 16 日, 经 2012 年第一次临时股东大会决议通过, 公司注册资本增加至 6,630 万元。

2015 年 2 月 10 日, 经全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意苏州禾昌聚合材料股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》(股转系统函[2015]485 号), 本公司于 2015 年 3 月 13 日在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让, 证券简称禾昌聚合, 证券代码 832089。

2016 年 1 月 11 日, 经全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于苏州禾昌聚合材料股份有限公司股票发行股份登记的函》(股转系统函[2016]143 号), 本公司注册资本增加至 6,930 万元。

2016 年 4 月 8 日, 经全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于苏州禾昌聚合材料股份有限公司股票发行股份登记的函》(股转系统函[2016]2948 号), 本公司注册资本增加至 7,530 万元。

2016 年 10 月 31 日, 经全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于苏州禾昌聚合材料股份有限公司股票发行股份登记的函》(股转系统函[2016]8068 号), 本公司注册资本增加至 7,810 万元。

2019 年 8 月 14 日, 经全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于苏州禾昌聚合材料股份有限公司股票发行股份登记的函》(股转系统函[2019]3931 号), 本公司注册资本增加至 8,130 万元。

2020年9月10日，经全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于对苏州禾昌聚合材料股份有限公司股票定向发行无异议的函》（股转系统函〔2020〕3012号），本公司注册资本增加至8,462万元。

2021年10月14日，经公司2021年第一次临时股东大会决议和修改后的章程规定，并经中国证券监督管理委员会《关于核准苏州禾昌聚合材料股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可〔2021〕3129号）核准，本公司注册资本增加至10,462万元。

2021年11月3日，经全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意苏州禾昌聚合材料股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统精选层挂牌的函》（股转系统函〔2021〕3714号），同意公司股票在全国中小企业股份转让系统精选层挂牌交易。2021年11月9日，公司在全国中小企业股份转让系统精选层挂牌。

根据北京证券交易所《关于发布〈北京证券交易所股票上市规则（试行）〉的公告》（北证公告〔2021〕13号），本公司于2021年11月15日平移为北京证券交易所上市公司，证券简称禾昌聚合，股票代码832089。

2021年12月9日，根据《苏州禾昌聚合材料股份有限公司股票向不特定合格投资者公开发行股票并在精选层挂牌发行公告》公布的超额配售选择权机制，本公司注册资本增加至10,762万元。

2024年4月29日，根据公司股东会决议和修改后的章程，以现有总股本10,762万股为基数，向全体股东每10股转增4股，注册资本增加至15,066.80万元。

公司注册地址：苏州工业园区民生路9号，法定代表人：赵茜菁。

公司主要从事改性塑料的研发、生产与销售，拥有改性聚丙烯、改性工程塑料、改性ABS、其他改性塑料及塑料片材多种类型产品。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于2025年4月22日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照

中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定(2023年修订)》披露有关财务信息。

2. 持续经营

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

三、重要会计政策及会计估计

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	资产总额的0.5%
重要的应收款项坏账准备收回或转回	资产总额的0.5%
重要的账龄超过1年的预付款项	资产总额的0.5%
重要的核销应收款项	资产总额的0.5%
重要在建工程项目	资产总额的0.5%
重要账龄超过1年的应付款项	资产总额的0.5%

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

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

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

（2）非同一控制下的企业合并

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

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

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

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三

是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

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

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

（3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准

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

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

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

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(4) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

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

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

(5) 合并抵销中的特殊考虑

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

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

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

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

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

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(6) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新

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

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

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

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

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

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，购买日之前持有的被购买方股权被指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方

的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

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

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

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

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

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控

制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

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

⑤ 因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

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

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

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

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产

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

10. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

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

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的商业模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的商业模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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

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

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

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

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具减值

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

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信

用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

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

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

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

A. 应收款项/合同资产

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

合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

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

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收合并范围内关联方的款项

应收账款组合 2 应收其他客户

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

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收合并范围内关联方的款项

其他应收款组合 2 应收其他款项

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

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

应收款项融资组合 2 应收账款

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

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

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

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

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

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

④已发生信用减值的金融资产

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

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

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

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

① 终止确认所转移的金融资产

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

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确

认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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

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

③继续确认所转移的金融资产

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

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

（7）金融资产和金融负债的抵销

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

11. 公允价值计量

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

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公

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

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

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

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

12. 存货

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

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

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

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

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

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

13. 合同资产及合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、10。

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

14. 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

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

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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

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

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

债：

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

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

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

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

15. 持有待售的非流动资产或处置组

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- ①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- ②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

(3) 终止经营的认定标准

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(4) 列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

16. 长期股权投资

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

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

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

(2) 初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值

的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

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

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

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

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

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

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

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

(3) 后续计量及损益确认方法

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

①成本法

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

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采

用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注三、15。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

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

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、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、20。

17. 固定资产

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

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

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

(2) 各类固定资产的折旧方法

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

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	5-20	5.00	4.75-19.00
专用设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	5-6	5.00	15.83-19.00

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

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

18. 在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需要安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人員和使用人員验收。

19. 无形资产

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	435 个月至 600 个月	法定使用权
软件	60 个月	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

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

③无形资产的摊销

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

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

(3) 研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

(4) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(5) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A. 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

20. 长期资产减值

对子公司、采用成本模式进行后续计量的固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（存货、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。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

21. 长期待摊费用

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

22. 职工薪酬

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

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

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

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

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

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

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

④短期带薪缺勤

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

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

① 设定提存计划

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

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

② 设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

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

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

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

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

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

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

- (a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；
- (b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；
- (c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

- ①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

- ①符合设定提存计划条件的

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

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A. 服务成本；

B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

23. 预计负债

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

24. 收入确认原则和计量方法

(1) 一般原则

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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收

入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

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

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

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

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

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

⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本

（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

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

主要责任人与代理人

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

应付客户对价

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

客户未行使的合同权利

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

约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

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

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

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

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让产成品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，商品的控制权已转移。

外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关、经买方接收后，商品的控制权已转移。

25. 政府补助

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

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

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

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

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

26. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

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

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

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

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

(2) 递延所得税负债的确认

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

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A. 商誉的初始确认；

B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

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

A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

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

②直接计入所有者权益的项目

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

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵

扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

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

⑤以权益结算的股份支付

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

⑥分类为权益工具的金融工具相关股利

对于本公司作为发行方分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

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

①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

②递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

27. 租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）单独租赁的识别

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

（3）本公司作为承租人的会计处理方法

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

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

A. 租赁负债的初始计量金额；

B. 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；

C. 承租人发生的初始直接费用；

D. 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、23。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

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

②租赁负债

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

A. 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；

B. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

C. 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；

D. 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；

E. 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

(4) 本公司作为出租人的会计处理方法

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

①经营租赁

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

②融资租赁

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

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

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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

②租赁变更未作为一项单独租赁

A. 本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租

赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

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

(b) 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

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

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

(6) 售后租回

本公司按照附注三、24 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

① 本公司作为卖方（承租人）

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

② 本公司作为买方（出租人）

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

28. 重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

①执行《企业会计准则解释第 17 号》

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

②保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重要会计估计变更。

四、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售额	13%
企业所得税	应纳税所得额	25%
城市维护建设税	应纳流转税税额	7%、5%
教育费附加	应纳流转税税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税税额	2%

本公司及子公司存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
苏州禾润昌新材料有限公司	15%
陕西禾润昌聚合材料有限公司	15%
陕西新禾润昌复合材料有限公司	15%

2. 税收优惠

2024 年 11 月 6 日，本公司被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业，2024 至 2026 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。

2023年11月6日，子公司苏州禾润昌新材料有限公司（以下简称苏州禾润昌）被江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业，2023至2025年度减按15%的税率征收企业所得税。

根据财政部、税务总局和国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部、税务总局、国家发展改革委公告2020年第23号），子公司陕西禾润昌聚合材料有限公司（以下简称陕西禾润昌）、子公司陕西新禾润昌复合材料有限公司（以下简称陕西新禾润昌）属于设在西部地区的鼓励类产业企业，2024年度减按15%的税率征收企业所得税。

根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部、税务总局公告2023年第43号），本公司及子公司苏州禾润昌属于先进制造业企业，2023至2027年度允许按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额。

3. 其他

其他税项按国家和地方有关规定计算缴纳。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项 目	2024年12月31日	2023年12月31日
库存现金	8.85	98.00
银行存款	44,932,518.87	44,880,004.26
其他货币资金	36,732,003.42	29,742,475.70
数字货币—人民币	—	201,613.00
合计	81,664,531.14	74,824,190.96
其中：存放在境外的款项总额	—	—

2024年末其他货币资金36,732,003.42元为银行承兑票据保证金。除此之外，2024年末货币资金中无其他因抵押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2. 应收票据

（1）分类列示

种 类	2024年12月31日			2023年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
商业	132,205,630.09	6,610,281.50	125,595,348.59	26,491,771.76	1,324,588.59	25,167,183.17

种类	2024年12月31日			2023年12月31日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
承兑汇票						
银行承兑汇票	238,487,683.58	—	238,487,683.58	252,987,368.51	—	252,987,368.51
合计	370,693,313.67	6,610,281.50	364,083,032.17	279,479,140.27	1,324,588.59	278,154,551.68

(2) 2024年末已质押的应收票据

项目	已质押金额
银行承兑汇票	52,500.00

(3) 2024年末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项目	终止确认金额	未终止确认金额
商业承兑汇票	—	13,824,571.58
银行承兑汇票	—	173,038,227.99
合计	—	186,862,799.57

(4) 按坏账计提方法分类披露

类别	2024年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	370,693,313.67	100.00	6,610,281.50	1.78	364,083,032.17
其中：商业承兑汇票	132,205,630.09	35.66	6,610,281.50	5.00	125,595,348.59
银行承兑汇票	238,487,683.58	64.34	—	—	238,487,683.58
合计	370,693,313.67	100.00	6,610,281.50	1.78	364,083,032.17

(续上表)

类别	2023年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	279,479,140.27	100.00	1,324,588.59	0.47	278,154,551.68
其中：商业承兑汇票	26,491,771.76	9.48	1,324,588.59	5.00	25,167,183.17

类别	2023年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
银行承兑汇票	252,987,368.51	90.52	—	—	252,987,368.51
合计	279,479,140.27	100.00	1,324,588.59	0.47	278,154,551.68

①2024年12月31日，无按单项计提坏账准备的应收票据。

②2024年12月31日，按商业承兑汇票组合计提坏账准备的应收票据

账龄	2024年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	132,205,630.09	6,610,281.50	5.00

③2023年12月31日，无按单项计提坏账准备的应收票据。

④2023年12月31日，按商业承兑汇票组合计提坏账准备的应收票据

账龄	2023年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	26,491,771.76	1,324,588.59	5.00

(5) 坏账准备的变动情况

类别	2023年12月31日	本期变动金额				2024年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票	1,324,588.59	5,285,692.91	—	—	—	6,610,281.50

(6) 本期无实际核销应收票据的情况。

(7) 2024年末应收票据较2023年末增长30.89%，主要系销售规模增长，相应的票据增加所致。

3. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2024年12月31日	2023年12月31日
1年以内	819,997,496.12	733,994,318.18
1至2年	14,142,789.81	16,423,779.39
2至3年	5,439,600.55	11,154,722.98
3至4年	4,652,360.37	3,000,356.88
4年以上	13,404,050.48	11,108,390.68
小计	857,636,297.33	775,681,568.11
减：坏账准备	62,164,433.21	60,581,935.81

账龄	2024年12月31日	2023年12月31日
合计	795,471,864.12	715,099,632.30

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2024年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	16,152,497.66	1.88	16,152,497.66	100.00	—
按组合计提坏账准备	841,483,799.67	98.12	46,011,935.55	5.47	795,471,864.12
其中：应收合并范围内关联方的款项	—	—	—	—	—
应收其他客户	841,483,799.67	98.12	46,011,935.55	5.47	795,471,864.12
合计	857,636,297.33	100.00	62,164,433.21	7.25	795,471,864.12

(续上表)

类别	2023年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	20,297,414.67	2.62	20,228,602.39	99.66	68,812.28
按组合计提坏账准备	755,384,153.44	97.38	40,353,333.42	5.34	715,030,820.02
其中：应收合并范围内关联方的款项	—	—	—	—	—
应收其他客户	755,384,153.44	97.38	40,353,333.42	5.34	715,030,820.02
合计	775,681,568.11	100.00	60,581,935.81	7.81	715,099,632.30

①2024年12月31日，按单项计提坏账准备的应收账款

名称	2024年12月31日			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
南昌国志科技有限公司	6,049,733.54	6,049,733.54	100.00	预计无法收回
成都国亨汽车零部件有限公司	4,290,054.71	4,290,054.71	100.00	预计无法收回
丹阳市国泰塑件有限公司	2,130,000.00	2,130,000.00	100.00	预计无法收回
台州市凯凯汽车配件有限公司*1	1,201,113.64	1,201,113.64	100.00	预计无法收回
江苏天洋集团有限公司	470,695.00	470,695.00	100.00	预计无法收回
上海兴星包装材料有限公司	422,699.00	422,699.00	100.00	预计无法收回
翊天汽车智能科技(浙江)有限公司	335,610.00	335,610.00	100.00	预计无法收回
浙江远翅控股集团有限公司	204,450.00	204,450.00	100.00	预计无法收回
柏瑞特电子(天津)有限公司	190,500.00	190,500.00	100.00	预计无法收回

名 称	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
无锡东晟生物科技有限公司	177,142.50	177,142.50	100.00	预计无法收回
江苏锐光车业有限公司	128,750.00	128,750.00	100.00	预计无法收回
嘉兴百佳机械有限公司	127,205.00	127,205.00	100.00	预计无法收回
安徽誉坤塑胶制品有限责任公司	124,655.00	124,655.00	100.00	预计无法收回
太仓三富包装材料有限公司	121,296.95	121,296.95	100.00	预计无法收回
东风裕隆汽车有限公司	103,337.08	103,337.08	100.00	预计无法收回
其他	75,255.24	75,255.24	100.00	预计无法收回
合计	16,152,497.66	16,152,497.66	100.00	—

注 1*: 台州市凯凯汽车配件有限公司期末余额合并计算受同一控制人控制的重庆市迪凯汽车配件有限公司。

②2024 年 12 月 31 日，按应收其他客户组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	819,997,496.12	40,999,874.81	5.00
1 至 2 年	13,788,862.31	1,378,886.23	10.00
2 至 3 年	4,583,760.55	1,375,128.16	30.00
3 至 4 年	2,852,114.47	1,996,480.13	70.00
4 年以上	261,566.22	261,566.22	100.00
合计	841,483,799.67	46,011,935.55	5.47

③2023 年 12 月 31 日，按单项计提坏账准备的应收账款

名 称	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
南昌国志科技有限公司	6,187,143.65	6,118,331.37	98.89	根据预计损失计提坏账准备
成都国亨汽车零部件有限公司	4,690,054.71	4,690,054.71	100.00	预计无法收回
江苏彤明高科汽车电器有限公司*2	3,587,052.15	3,587,052.15	100.00	预计无法收回
丹阳市国泰塑件有限公司	2,130,000.00	2,130,000.00	100.00	预计无法收回
台州市凯凯汽车配件有限公司*1	1,201,113.64	1,201,113.64	100.00	预计无法收回
江苏天洋集团有限公司	470,695.00	470,695.00	100.00	预计无法收回
上海兴星包装材料有限公司	422,699.00	422,699.00	100.00	预计无法收回
翊天汽车智能科技（浙江）有限公司	335,610.00	335,610.00	100.00	预计无法收回
浙江远翅控股集团有限公司	204,450.00	204,450.00	100.00	预计无法收回

名 称	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
柏瑞特电子（天津）有限公司	190,500.00	190,500.00	100.00	预计无法收回
无锡东晟生物科技有限公司	177,142.50	177,142.50	100.00	预计无法收回
江苏锐光车业有限公司	128,750.00	128,750.00	100.00	预计无法收回
嘉兴百佳机械有限公司	127,205.00	127,205.00	100.00	预计无法收回
安徽誉坤塑胶制品有限责任公司	124,655.00	124,655.00	100.00	预计无法收回
东风裕隆汽车有限公司	123,185.83	123,185.83	100.00	预计无法收回
太仓三富包装材料有限公司	121,296.95	121,296.95	100.00	预计无法收回
其他	75,861.24	75,861.24	100.00	预计无法收回
合计	20,297,414.67	20,228,602.39	99.66	—

注 2*：江苏彤明高科汽车电器有限公司期末余额合并计算同受其控制的江苏三明航空电器有限公司、广西彤明车灯有限公司、江苏彤明高科汽车电器有限公司新区分公司。

④2023 年 12 月 31 日，按应收其他客户组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	733,640,390.68	36,682,019.53	5.00
1 至 2 年	15,508,539.39	1,550,853.94	10.00
2 至 3 年	5,826,824.93	1,748,047.48	30.00
3 至 4 年	119,953.22	83,967.25	70.00
4 年以上	288,445.22	288,445.22	100.00
合计	755,384,153.44	40,353,333.42	5.34

(3) 坏账准备的变动情况

类 别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额			2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	60,581,935.81	5,659,629.39	4,075,498.73	1,633.26	62,164,433.21

(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	1,633.26

(5) 按欠款方归集的 2024 年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2024 年 12 月 31 日 余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
浙江利民实业集团有限公司	130,003,962.00	15.16	6,500,198.10
浙江博弈科技股份有限公司	62,887,093.62	7.33	3,144,354.68

单位名称	2024年12月31日 余额	占应收账款余额的 比例 (%)	坏账准备余额
乔路铭科技股份有限公司	52,005,619.89	6.06	2,600,280.99
江苏永成汽车零部件股份有限公司	48,051,605.56	5.60	2,402,580.28
江苏新泉汽车饰件股份有限公司	44,805,121.10	5.22	2,240,256.06
合计	337,753,402.17	39.38	16,887,670.11

4. 应收款项融资

(1) 分类列示

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
应收票据	116,095,949.47	100,431,712.39
应收账款	—	—
合计	116,095,949.47	100,431,712.39

(2) 2024年末已质押的应收款项融资

项目	已质押金额
银行承兑汇票	34,945.00

(3) 2024年末已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资

项目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	512,199,819.88	—

(4) 按减值计提方法分类披露

类别	2024年12月31日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	—	—	—	—
按组合计提减值准备	116,095,949.47	—	—	—
其中：银行承兑汇票	116,095,949.47	—	—	—
应收账款	—	—	—	—
合计	116,095,949.47	—	—	—

(续上表)

类别	2023年12月31日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	—	—	—	—
按组合计提减值准备	100,431,712.39	—	—	—
其中：银行承兑汇票	100,431,712.39	—	—	—
应收账款	—	—	—	—

类别	2023年12月31日			
	计提减值准备的基础	计提比例(%)	减值准备	备注
合计	100,431,712.39	—	—	—

应收款项融资中的应收票据均为银行承兑汇票，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，故未计提信用减值准备。

(5) 本期无实际核销应收款项融资的情况。

5. 预付款项

(1) 按账龄列示

账龄	2024年12月31日		2023年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	32,543,893.95	99.55	26,353,215.40	99.54
1至2年	131,644.54	0.40	102,098.10	0.39
2至3年	16,912.35	0.05	6,601.02	0.02
3年以上	—	—	14,135.47	0.05
合计	32,692,450.84	100.00	26,476,049.99	100.00

(2) 本公司无账龄超过1年且金额重要的预付款项。

(3) 按预付对象归集的2024年末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2024年12月31日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
江苏嘉禾化工股份有限公司	9,726,388.18	29.75
苏州恒力精细化工销售有限公司	6,176,000.00	18.89
第八元素环境技术有限公司	2,973,579.22	9.10
宁夏润丰能源有限公司	1,924,818.42	5.89
中国石油天然气股份有限公司	1,726,251.65	5.28
合计	22,527,037.47	68.91

6. 其他应收款

(1) 分类列示

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
应收利息	—	—
应收股利	—	—
其他应收款	1,494,891.92	1,209,318.81

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
合计	1,494,891.92	1,209,318.81

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	1,197,917.16	709,514.01
1 至 2 年	114,544.48	512,874.89
2 至 3 年	354,801.50	18,443.28
3 至 4 年	18,443.28	202,609.32
4 年以上	212,609.32	10,000.00
小计	1,898,315.74	1,453,441.50
减：坏账准备	403,423.82	244,122.69
合计	1,494,891.92	1,209,318.81

②按款项性质分类情况

款项性质	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
保证金及备用金	796,623.16	541,032.12
其他往来款	1,101,692.58	912,409.38
小计	1,898,315.74	1,453,441.50
减：坏账准备	403,423.82	244,122.69
合计	1,494,891.92	1,209,318.81

③按坏账计提方法分类披露

A. 截至 2024 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,898,315.74	403,423.82	1,494,891.92
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	1,898,315.74	403,423.82	1,494,891.92

(a) 2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	
按组合计提坏账准备	1,898,315.74	21.25	403,423.82	1,494,891.92	
其中：应收合并范围内关联方的款项	—	—	—	—	

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
应收其他款项	1,898,315.74	21.25	403,423.82	1,494,891.92	
合计	1,898,315.74	21.25	403,423.82	1,494,891.92	

(b) 2024年12月31日, 本公司无处于第二阶段、第三阶段的坏账准备。

B. 截至2023年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	1,453,441.50	244,122.69	1,209,318.81
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	1,453,441.50	244,122.69	1,209,318.81

(a) 2023年12月31日, 处于第一阶段的坏账准备

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	
按组合计提坏账准备	1,453,441.50	16.80	244,122.69	1,209,318.81	
其中: 应收合并范围内关联方的款项	—	—	—	—	
应收其他款项	1,453,441.50	16.80	244,122.69	1,209,318.81	
合计	1,453,441.50	16.80	244,122.69	1,209,318.81	

(b) 2023年12月31日, 本公司无处于第二阶段、第三阶段的坏账准备。

④坏账准备的变动情况

类别	2023年12月31日	本期变动金额				2024年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	244,122.69	159,301.13	—	—	—	403,423.82

⑤本期无实际核销其他应收款的情况。

⑥按欠款方归集的2024年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2024年12月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备
代扣代缴社保公积金	代扣代缴社保公积金	626,404.64	1年以内	33.00	31,320.23
陕西西建新城工程项目管理有限公司	保证金	236,085.12	2至3年	12.44	70,825.54
TCL家用电器(合肥)有限公司	保证金	200,000.00	4至5年	10.53	200,000.00
梁茂栋	其他往来款	200,000.00	1年以内	10.53	10,000.00

单位名称	款项的性质	2024年12月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
代垫工伤款-陆国才	其他往来款	130,000.00	1年以内	6.85	6,500.00
合计	—	1,392,489.76	—	73.35	318,645.77

⑦本公司无因资金集中管理而列报于其他应收款的款项。

7. 存货

(1) 存货分类

项目	2024年12月31日			2023年12月31日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	90,265,960.10	4,443,832.16	85,822,127.94	76,959,662.13	2,720,581.08	74,239,081.05
库存商品	102,329,077.16	4,696,543.03	97,632,534.13	95,720,494.47	3,914,996.87	91,805,497.60
发出商品	45,079,098.46	227,642.10	44,851,456.36	19,597,476.31	80,439.62	19,517,036.69
合计	237,674,135.72	9,368,017.29	228,306,118.43	192,277,632.91	6,716,017.57	185,561,615.34

(2) 存货跌价准备

项目	2023年12月31日	本期增加金额		本期减少金额		2024年12月31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,720,581.08	3,403,203.29	—	1,679,952.21	—	4,443,832.16
库存商品	3,914,996.87	3,146,198.46	—	2,364,652.30	—	4,696,543.03
发出商品	80,439.62	227,642.10	—	80,439.62	—	227,642.10
合计	6,716,017.57	6,777,043.85	—	4,125,044.13	—	9,368,017.29

8. 其他流动资产

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
待抵扣进项税额	14,401,763.49	18,166,545.28
预交企业所得税	234,895.87	9,657.73
待摊费用	48,780.00	48,780.00
合计	14,685,439.36	18,224,983.01

9. 固定资产

(1) 分类列示

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
固定资产	180,728,096.65	190,447,760.97

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
固定资产清理	—	—
合计	180,728,096.65	190,447,760.97

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项 目	房屋建筑物	专用设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值					
1. 2023 年 12 月 31 日	125,535,268.02	121,628,981.96	7,223,313.97	9,791,334.11	264,178,898.06
2. 本期增加金额	364,084.18	10,584,299.26	1,679,716.83	337,196.45	12,965,296.72
(1) 购置	—	8,242,263.88	1,679,716.83	337,196.45	10,259,177.16
(2) 在建工程转入	364,084.18	2,342,035.38	—	—	2,706,119.56
3. 本期减少金额	—	8,084,126.92	1,024,530.38	1,035,637.24	10,144,294.54
(1) 处置或报废	—	8,084,126.92	1,024,530.38	1,035,637.24	10,144,294.54
4. 2024 年 12 月 31 日	125,899,352.20	124,129,154.30	7,878,500.42	9,092,893.32	266,999,900.24
二、累计折旧					
1. 2023 年 12 月 31 日	15,526,377.92	50,352,581.98	5,275,645.06	2,341,403.82	73,496,008.78
2. 本期增加金额	6,888,073.96	11,566,971.24	961,298.64	1,156,190.69	20,572,534.53
(1) 计提	6,888,073.96	11,566,971.24	961,298.64	1,156,190.69	20,572,534.53
3. 本期减少金额	—	6,111,913.87	990,116.71	694,709.14	7,796,739.72
(1) 处置或报废	—	6,111,913.87	990,116.71	694,709.14	7,796,739.72
4. 2024 年 12 月 31 日	22,414,451.88	55,807,639.35	5,246,826.99	2,802,885.37	86,271,803.59
三、减值准备					
1. 2023 年 12 月 31 日	—	235,128.31	—	—	235,128.31
2. 本期增加金额	—	—	—	—	—
3. 本期减少金额	—	235,128.31	—	—	235,128.31
4. 2024 年 12 月 31 日	—	—	—	—	—
四、账面价值					
1. 2024 年 12 月 31 日	103,484,900.32	68,321,514.95	2,631,673.43	6,290,007.95	180,728,096.65
2. 2023 年 12 月 31 日	110,008,890.10	71,041,271.67	1,947,668.91	7,449,930.29	190,447,760.97

②2024 年末无暂时闲置的固定资产情况。

③2024 年末无通过经营租赁租出的固定资产。

④2024 年末无未办妥产权证书的固定资产情况。

10. 在建工程

(1) 分类列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
在建工程	57,062,012.17	2,574,445.67
工程物资	—	—
合计	57,062,012.17	2,574,445.67

(2) 在建工程

①在建工程情况

项 目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新材料数字化创新工厂技术改造项目	53,504,013.59	—	53,504,013.59	313,383.73	—	313,383.73
年产 30,000 吨高性能复合材料项目	2,904,224.28	—	2,904,224.28	—	—	—
陕西新禾润昌高性能复合材料建设项目	653,774.30	—	653,774.30	—	—	—
年产 56,000 吨高性能复合材料项目	—	—	—	2,261,061.94	—	2,261,061.94
合计	57,062,012.17	—	57,062,012.17	2,574,445.67	—	2,574,445.67

②重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数 (万元)	2023 年 12 月 31 日	本期增加金 额	本期转入固 定资产金额	本期其他 减少金额	2024 年 12 月 31 日
新材料数字化创新工厂技术改造项目	20,000.00	313,383.73	53,190,629.86	—	—	53,504,013.59

(续上表)

项目名称	工程累计投入占预 算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化 累计金额	其中：本期利 息资本化金额	本期利息资 本化率 (%)	资金来 源
新材料数字化创新工厂技术改造项目	26.75	25.00	—	—	—	自筹

③2024 年末在建工程未发生减值情形，故未计提在建工程减值准备。

(3) 2024 年末在建工程较 2023 年末大幅增长，主要系新材料数字化创新工厂技术改

造项目投入较大所致。

11. 使用权资产

(1) 使用权资产情况

项 目	房屋及建筑物
一、账面原值	
1. 2023 年 12 月 31 日	3,930,540.86
2. 本期增加金额	—
3. 本期减少金额	135,535.90
4. 2024 年 12 月 31 日	3,795,004.96
二、累计折旧	
1. 2023 年 12 月 31 日	1,219,823.09
2. 本期增加金额	677,679.50
3. 本期减少金额	—
4. 2024 年 12 月 31 日	1,897,502.59
三、减值准备	—
四、账面价值	
1. 2024 年 12 月 31 日	1,897,502.37
2. 2023 年 12 月 31 日	2,710,717.77

(2) 2024 年度使用权资产计提的折旧金额为 677,679.50 元，其中计入管理费用、制造费用的折旧费用分别为 75,780.90 元、601,898.60 元。

(3) 2024 年末使用权资产较 2023 年末下降 30.00%，主要系使用权资产折旧金额增加所致。

12. 无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 2023 年 12 月 31 日	29,748,300.24	196,622.98	29,944,923.22
2. 本期增加金额	14,167,542.88	—	14,167,542.88
(1) 购置	14,167,542.88	—	14,167,542.88
3. 本期减少金额	339,757.04	—	339,757.04
(1) 处置	339,757.04	—	339,757.04
4. 2024 年 12 月 31 日	43,576,086.08	196,622.98	43,772,709.06

项 目	土地使用权	软件	合计
二、累计摊销			
1. 2023 年 12 月 31 日	4,750,740.41	140,914.15	4,891,654.56
2. 本期增加金额	757,897.26	39,324.60	797,221.86
(1) 计提	757,897.26	39,324.60	797,221.86
3. 本期减少金额	138,273.92	—	138,273.92
(1) 处置	138,273.92	—	138,273.92
4. 2024 年 12 月 31 日	5,370,363.75	180,238.75	5,550,602.50
三、账面价值			
1. 2024 年 12 月 31 日	38,205,722.33	16,384.23	38,222,106.56
2. 2023 年 12 月 31 日	24,997,559.83	55,708.83	25,053,268.66

(2) 2024 年末公司无内部研发形成的无形资产。

(3) 2024 年末公司无未办妥产权证书的土地使用权情况。

(4) 2024 年末无形资产较 2023 年末增长 52.56%，主要系子公司陕西新禾润昌、宿迁禾昌新增土地使用权所致。

13. 长期待摊费用

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少		2024 年 12 月 31 日
			本期摊销	其他减少	
装修费	862,998.91	183,486.24	326,682.74	—	719,802.41
厂房改造	1,308,099.89	—	387,100.00	—	920,999.89
其他	248,485.66	310,000.00	203,269.54	—	355,216.12
合计	2,419,584.46	493,486.24	917,052.28	—	1,996,018.42

14. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	64,898,213.82	9,734,732.08	58,774,023.14	8,816,103.47
存货跌价准备	7,957,867.89	1,193,680.19	6,299,338.83	944,900.82
递延收益	4,805,051.30	720,757.70	5,249,897.45	787,484.62
可抵扣亏损	3,068,999.46	460,349.92	—	—
租赁业务	2,155,113.41	323,267.01	2,899,064.96	434,859.74
内部交易未实现利润	1,306,748.97	174,458.26	2,279,723.90	285,192.76
合计	84,191,994.85	12,607,245.16	75,502,048.28	11,268,541.41

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2024年12月31日		2023年12月31日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
租赁业务	1,897,502.37	284,625.36	2,710,717.77	406,607.67

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	递延所得税资产和 负债于2024年12月 31日互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债于2024 年12月31日余额	递延所得税资产和 负债于2023年12月 31日互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债于2023 年12月31日余额
递延所得税资产	284,625.36	12,322,619.80	406,607.67	10,861,933.74
递延所得税负债	284,625.36	—	406,607.67	—

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2024年12月31日	2023年12月31日
坏账准备	4,279,924.71	3,376,623.95
固定资产减值准备	—	235,128.31
存货跌价准备	1,410,149.40	416,678.74
可抵扣亏损	20,028,174.51	14,485,921.30
合计	25,718,248.62	18,514,352.30

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	2024年12月31日	2023年12月31日	备注
2024年度	—	9,118.24	
2025年度	56,603.04	56,603.04	
2026年度	676,111.78	826,630.05	
2027年度	3,512,222.39	3,512,222.39	
2028年度	10,040,259.02	10,081,347.58	
2029年度	5,742,978.28	—	
合计	20,028,174.51	14,485,921.30	

15. 其他非流动资产

项 目	2024年12月31日			2023年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	2,883,268.96	—	2,883,268.96	2,851,152.31	—	2,851,152.31

16. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2024年12月31日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	36,732,003.42	36,732,003.42	冻结	银行承兑汇票保证金

项 目	2024年12月31日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
应收票据	186,915,299.57	186,224,070.99	质押、背书未到期	质押开立票据、背书未到期
应收款项融资	34,945.00	34,945.00	质押	质押开立票据
合计	223,682,247.99	222,991,019.41	—	—

(续上表)

项 目	2023年12月31日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	29,742,475.70	29,742,475.70	冻结	银行承兑汇票保证金
应收票据	168,046,523.48	167,702,459.16	质押、背书未到期	质押开立票据、背书未到期
固定资产	3,387,402.47	690,727.17	抵押	授信抵押
无形资产	5,323,351.40	3,302,818.13	抵押	授信抵押
合计	206,499,753.05	201,438,480.16	—	—

17. 短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	2024年12月31日	2023年12月31日
应收票据贴现还原	82,546,178.88	53,414,724.37
保证借款	20,000,000.00	3,000,000.00
信用借款	11,815,717.18	300,000.00
未到期应付利息	7,519.43	4,493.98
合计	114,369,415.49	56,719,218.35

(2) 2024年末无已逾期未偿还的短期借款情况。

(3) 2024年末短期借款较2023年末增长101.64%，主要系应收票据贴现金额较大所致。

18. 应付票据

种 类	2024年12月31日	2023年12月31日
银行承兑汇票	372,665,711.44	335,749,468.30

19. 应付账款

(1) 按性质列示

项 目	2024年12月31日	2023年12月31日
应付材料款	112,075,031.70	85,992,988.77

项 目	2024年12月31日	2023年12月31日
应付工程及设备款	34,527,144.41	17,295,508.74
应付运费及报关费	17,295,247.96	14,150,416.20
应付其他款项	5,930,685.60	6,498,444.32
合计	169,828,109.67	123,937,358.03

(2) 2024年末无账龄超过1年的重要应付账款。

(3) 2024年末应付账款较2023年末增长37.03%，主要系业务规模增长，采购货款增加所致。

20. 合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	2024年12月31日	2023年12月31日
预收商品款	996,649.48	450,368.26

(2) 2024年末无账龄超过1年的重要合同负债。

(3) 2024年末合同负债较2023年末增长121.30%，主要系预收货款增加所致。

21. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
一、短期薪酬	10,469,884.96	81,269,922.40	80,071,352.69	11,668,454.67
二、离职后福利-设定提存计划	—	6,639,456.17	6,639,456.17	—
合计	10,469,884.96	87,909,378.57	86,710,808.86	11,668,454.67

(2) 短期薪酬列示

项 目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
一、工资、奖金、津贴和补贴	10,355,014.17	72,276,996.32	71,022,957.45	11,609,053.04
二、职工福利费	—	3,630,770.00	3,630,770.00	—
三、社会保险费	—	2,858,663.94	2,858,663.94	—
其中：医疗保险费	—	2,283,092.74	2,283,092.74	—
工伤保险费	—	238,364.42	238,364.42	—
生育保险费	—	337,206.78	337,206.78	—
四、住房公积金	10,255.73	2,371,736.89	2,381,992.62	—
五、工会经费和职工教育经费	104,615.06	131,755.25	176,968.68	59,401.63

项 目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
合计	10,469,884.96	81,269,922.40	80,071,352.69	11,668,454.67

(3) 设定提存计划列示

项 目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
一、基本养老保险	—	6,435,641.94	6,435,641.94	—
二、失业保险费	—	203,814.23	203,814.23	—
合计	—	6,639,456.17	6,639,456.17	—

22. 应交税费

项 目	2024年12月31日	2023年12月31日
企业所得税	6,052,767.12	5,575,605.24
增值税	2,195,659.30	394,055.73
其他	1,264,806.72	889,411.87
合计	9,513,233.14	6,859,072.84

2024年末应交税费较2023年末增长38.70%，主要系公司销售规模增长，计提的增值税金额较大所致。

23. 其他应付款

(1) 分类列示

项 目	2024年12月31日	2023年12月31日
应付利息	—	—
应付股利	—	—
其他应付款	5,152,858.88	5,566,925.10
合计	5,152,858.88	5,566,925.10

(2) 其他应付款

①按款项性质列示

项 目	2024年12月31日	2023年12月31日
押金保证金	300,000.00	250,000.00
往来款及其他	4,852,858.88	5,316,925.10
合计	5,152,858.88	5,566,925.10

②期末无账龄超过1年的重要其他应付款。

24. 一年内到期的非流动负债

项 目	2024年12月31日	2023年12月31日
一年内到期的租赁负债	901,484.64	752,810.22
一年内到期的长期借款	7,486.11	—
合计	908,970.75	752,810.22

25. 其他流动负债

项 目	2024年12月31日	2023年12月31日
待转销项税	129,564.45	58,547.87
应收票据背书还原	104,316,620.69	74,784,593.25
合计	104,446,185.14	74,843,141.12

2024年末其他流动负债较2023年末增长39.55%，主要系期末已背书未到期的应收票据金额较大所致。

26. 长期借款

项 目	2024年12月31日	2023年12月31日	利率区间
保证借款	10,000,000.00	—	2.45%
未到期应付利息	7,486.11	—	—
小计	10,007,486.11	—	—
减：一年内到期的长期借款	7,486.11	—	—
合计	10,000,000.00	—	—

2024年末长期借款较2023年末大幅增长，主要系采购规模增加，相应的支付货款资金需求增加所致。

27. 租赁负债

项 目	2024年12月31日	2023年12月31日
租赁付款额	1,949,326.70	2,815,694.10
减：未确认融资费用	100,719.75	214,276.95
小计	1,848,606.95	2,601,417.15
减：一年内到期的租赁负债	901,484.64	752,810.22
合计	947,122.31	1,848,606.93

2024年末租赁负债较2023年末下降48.77%，主要系尚未支付的租赁付款额减少所致。

28. 递延收益

项 目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日	形成原因
政府补助	7,208,230.78	2,000,000.00	594,846.15	8,613,384.63	政府拨款

29. 股本

项 目	2023年12月 31日	本次增减变动(+、-)					2024年12月 31日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	107,620,000.00	—	—	43,048,000.00	—	43,048,000.00	150,668,000.00

2024年4月29日，根据公司股东会决议和修改后的章程，本公司以现有总股本107,620,000股为基数，向全体股东每10股转增4股，公司注册资本增加至150,668,000.00元。

30. 资本公积

项 目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
股本溢价	311,358,108.12	—	43,048,000.00	268,310,108.12

本期资本公积减少系资本公积转增股本所致。

31. 盈余公积

项 目	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日
法定盈余公积	53,810,000.00	10,468,948.80	—	64,278,948.80

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

32. 未分配利润

项 目	2024年度	2023年度
调整前上期末未分配利润	539,707,725.05	443,232,021.36
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	539,707,725.05	443,232,021.36
加：本期归属于母公司所有者的净利润	120,914,373.61	115,827,738.33
减：提取法定盈余公积	10,468,948.80	3,209,034.64
应付普通股股利	12,914,400.00	16,143,000.00
期末未分配利润	637,238,749.86	539,707,725.05

33. 营业收入和营业成本

项 目	2024年度		2023年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,599,934,565.98	1,338,877,994.95	1,412,187,996.60	1,160,606,174.53
其他业务	12,922,725.25	11,489,191.58	4,588,719.55	4,143,303.57
合计	1,612,857,291.23	1,350,367,186.53	1,416,776,716.15	1,164,749,478.10

(1) 主营业务收入、主营业务成本的分解信息

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				
其中：改性塑料产品	1,599,934,565.98	1,338,877,994.95	1,412,187,996.60	1,160,606,174.53
合计	1,599,934,565.98	1,338,877,994.95	1,412,187,996.60	1,160,606,174.53
按收入确认时间分类				
其中：在某一时点确认收入	1,599,934,565.98	1,338,877,994.95	1,412,187,996.60	1,160,606,174.53
在某段时间确认收入	—	—	—	—
合计	1,599,934,565.98	1,338,877,994.95	1,412,187,996.60	1,160,606,174.53

(2) 履约义务的说明

对于销售商品类交易，本公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务。本公司的合同价款通常于短期内到期，不存在重大融资成分。

34. 税金及附加

项 目	2024 年度	2023 年度
印花税	1,336,109.50	1,079,863.75
城市维护建设税	1,288,563.12	2,149,531.82
房产税	1,191,965.20	893,689.79
教育费附加	947,398.35	1,537,731.47
其他	617,269.39	362,207.04
合计	5,381,305.56	6,023,023.87

35. 销售费用

项 目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	8,772,018.04	7,861,339.33
业务招待费	3,841,994.17	4,302,601.09
交通差旅费	1,845,563.39	2,084,145.19
其他费用	338,233.62	532,299.52
合计	14,797,809.22	14,780,385.13

36. 管理费用

项 目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	13,396,087.94	10,606,226.93
折旧与摊销费	2,955,577.08	4,594,372.47
办公费	3,296,161.90	3,445,181.93
业务招待费	2,869,329.65	2,454,078.18

项 目	2024 年度	2023 年度
中介机构费	1,662,043.83	3,022,620.06
其他费用	1,425,332.52	1,923,184.33
合计	25,604,532.92	26,045,663.90

37. 研发费用

项 目	2024 年度	2023 年度
直接投入	44,232,357.23	38,375,472.46
职工薪酬	14,301,919.89	13,221,175.15
折旧及摊销	2,811,547.33	3,540,524.86
其他费用	6,989,158.95	6,041,493.89
合计	68,334,983.40	61,178,666.36

38. 财务费用

项 目	2024 年度	2023 年度
利息支出	1,023,869.89	366,098.39
其中：租赁负债利息支出	113,557.20	149,831.80
减：利息收入	332,056.76	440,711.32
利息净支出	691,813.13	-74,612.93
贴息支出	948,305.69	605,432.88
汇兑净损失	-25,464.35	-24,650.66
银行手续费	419,201.69	367,336.00
合 计	2,033,856.16	873,505.29

2024 年度财务费用较 2023 年度增长 132.84%，主要系本期借款金额增加，相应利息支出增加所致。

39. 其他收益

项 目	2024 年度	2023 年度
一、计入其他收益的政府补助	1,348,639.76	1,595,790.85
其中：与递延收益相关的政府补助	594,846.15	486,512.82
直接计入当期损益的政府补助	753,793.61	1,109,278.03
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	5,841,149.54	8,742,908.56
其中：进项税加计扣除	5,812,949.13	8,733,014.89
个税扣缴税款手续费	18,450.41	9,893.67
增值税减免	9,750.00	—
合计	7,189,789.30	10,338,699.41

2024 年度其他收益较 2023 年度下降 30.46%，主要系本期进项税加计扣除金额减少所致。

40. 投资收益

项 目	2024 年度	2023 年度
终止确认的票据贴现息	-4,393,886.16	-3,422,298.04
理财收益	918.90	40,266.56
合计	-4,392,967.26	-3,382,031.48

41. 信用减值损失

项 目	2024 年度	2023 年度
应收票据坏账损失	-5,285,692.91	-100,305.36
应收账款坏账损失	-1,584,130.66	-10,895,072.64
其他应收款坏账损失	-159,301.13	-107,198.39
合计	-7,029,124.70	-11,102,576.39

2024 年度信用减值损失较 2023 年度下降 36.69%，主要系本期计提应收账款坏账损失下降所致。

42. 资产减值损失

项 目	2024 年度	2023 年度
存货跌价损失	-6,777,043.85	-5,632,417.70
固定资产减值损失	—	-235,128.31
合计	-6,777,043.85	-5,867,546.01

43. 资产处置收益

项 目	2024 年度	2023 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	1,035,470.36	-30,990.38
其中：固定资产	-1,147,249.52	-30,990.38
无形资产	2,182,719.88	—
合计	1,035,470.36	-30,990.38

2024 年度资产处置收益较 2023 年度大幅增长，主要系苏州工业园区回购企业用地，处置土地使用权净收入金额较大所致。

44. 营业外收入

项 目	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性损益的金额
-----	---------	---------	---------------

项 目	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	—	114,320.00	—
无需支付的款项	1,845.02	87,317.13	1,845.02
其他	219,845.26	38,707.10	219,845.26
合计	221,690.28	240,344.23	221,690.28

45. 营业外支出

项 目	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	264,040.43	295,084.33	1,278,114.70
其他	87,013.94	194,561.05	87,013.94
合计	351,054.37	489,645.38	1,365,128.64

46. 所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项 目	2024 年度	2023 年度
当期所得税费用	16,780,689.65	16,233,248.92
递延所得税费用	-1,460,686.06	771,260.25
合计	15,320,003.59	17,004,509.17

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2024 年度	2023 年度
利润总额	136,234,377.20	132,832,247.50
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,435,156.58	19,924,837.13
子公司适用不同税率的影响	-83,788.54	-405,316.40
调整以前期间所得税的影响	133,204.47	-446,076.88
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	430,238.19	396,415.07
本期末确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,468,719.51	5,099,401.78
研发费用加计扣除	-8,063,526.62	-7,574,290.54
税率变动对递延所得税资产（负债）的影响	—	9,539.01
所得税费用	15,320,003.59	17,004,509.17

47. 现金流量表项目注释

(1) 与经营活动有关的现金

①收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
-----	---------	---------

项 目	2024 年度	2023 年度
政府补助	2,781,994.02	3,223,598.03
利息收入	332,056.76	440,711.32
往来款及其他	269,845.26	4,190,259.16
合计	3,383,896.04	7,854,568.51

②支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
期间费用	106,585,226.62	92,160,290.26
往来款项	908,940.46	110,484.00
手续费支出及其他	506,715.63	631,065.05
合计	108,000,882.71	92,901,839.31

(2) 与筹资活动有关的现金

①支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
支付租赁负债的本金和利息	730,831.50	730,831.51

②筹资活动产生的各项负债变动情况

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2024 年 12 月 31 日
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	56,719,218.35	272,277,662.27	7,519.43	89,500,000.00	125,134,984.56	114,369,415.49
一年内到期的非流动负债	752,810.22	—	908,970.75	—	752,810.22	908,970.75
长期借款	—	30,000,000.00	—	20,000,000.00	—	10,000,000.00
租赁负债	1,848,606.93	—	—	730,831.50	170,653.12	947,122.31
合计	59,320,635.50	302,277,662.27	916,490.18	110,230,831.50	126,058,447.90	126,225,508.55

48. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2024 年度	2023 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	120,914,373.61	115,827,738.33
加：资产减值准备	6,777,043.85	5,867,546.01
信用减值准备	7,029,124.70	11,102,576.39
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,572,534.53	16,765,586.01
使用权资产折旧	677,679.50	947,621.67

补充资料	2024 年度	2023 年度
无形资产摊销	797,221.86	655,546.44
长期待摊费用摊销	917,052.28	2,246,907.72
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)	-1,035,470.36	30,990.38
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	264,040.43	295,084.33
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	—	—
财务费用(收益以“—”号填列)	1,946,711.23	946,880.61
投资损失(收益以“—”号填列)	-918.90	-40,266.56
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-1,460,686.06	771,260.25
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	—	—
存货的减少(增加以“—”号填列)	-49,521,546.94	5,839,671.98
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-333,444,137.25	-423,093,069.37
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	108,424,833.81	174,894,690.43
其他	—	—
经营活动产生的现金流量净额	-117,142,143.71	-86,941,235.38
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	44,932,527.72	45,081,715.26
减: 现金的期初余额	45,081,715.26	111,107,366.84
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	-149,187.54	-66,025,651.58

(2) 现金和现金等价物构成情况

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一、现金	44,932,527.72	45,081,715.26
其中: 库存现金	8.85	98.00
可随时用于支付的银行存款	44,932,518.87	45,081,617.26
二、现金等价物	—	—
三、期末现金及现金等价物余额	44,932,527.72	45,081,715.26

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项 目	2024 年度	2023 年度	理由
银行承兑汇票保证金	36,732,003.42	29,742,475.70	使用范围受限

49. 外币货币性项目

项 目	2024年12月31日 外币余额	折算汇率	2024年12月31日 折算人民币余额
货币资金			484,276.18
其中：美元	67,369.12	7.1884	484,276.18
应收账款			1,315,439.32
其中：美元	182,994.73	7.1884	1,315,439.32

50. 租赁

(1) 本公司作为承租人

项 目	2024 年度
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	27,371.80
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	—
租赁负债的利息费用	113,557.20
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	—
转租使用权资产取得的收入	—
与租赁相关的总现金流出	758,203.30

(2) 本公司作为出租人

本公司不存在作为出租人的情形。

六、研发支出

1. 按费用性质列示

项 目	2024 年度	2023 年度
直接投入	44,232,357.23	38,375,472.46
职工薪酬	14,301,919.89	13,221,175.15
折旧及摊销	2,811,547.33	3,540,524.86
其他费用	6,989,158.95	6,041,493.89
合计	68,334,983.40	61,178,666.36
其中：费用化研发支出	68,334,983.40	61,178,666.36
资本化研发支出	—	—

2. 开发支出

本公司不存在开发支出情况。

3. 重要的外购在研项目情况

本公司不存在重要的外购在研项目情况。

七、合并范围的变更

1. 其他原因的合并范围变动

2024年5月，本公司设立全资子公司宿迁禾昌新材料有限公司。

八、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	
苏州禾润昌新材料有限公司	10,000 万元人民币	苏州市	苏州市	新材料	100.00	—	设立
苏州和记荣达新材料有限公司	2,200 万元人民币	苏州市	苏州市	新材料	100.00	—	设立
苏州工业园区和雅材料科技有限公司	500 万元人民币	苏州市	苏州市	新材料	100.00	—	设立
宿迁禾润昌新材料有限公司	10,000 万元人民币	宿迁市	宿迁市	新材料	100.00	—	设立
陕西禾润昌聚合材料有限公司	3,000 万元人民币	宝鸡市	宝鸡市	新材料	100.00	—	设立
陕西新禾润昌复合材料有限公司	4,000 万元人民币	宝鸡市	宝鸡市	新材料	100.00	—	设立
宿迁禾昌新材料有限公司	5,000 万元人民币	宿迁市	宿迁市	新材料	100.00	—	设立

九、政府补助

1. 涉及政府补助的负债项目

资产负债表列报项目	2023年12月31日余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	2024年12月31日余额	与资产/收益相关
递延收益	7,208,230.78	2,000,000.00	—	594,846.15	—	8,613,384.63	与资产相关

2. 计入当期损益的政府补助

利润表列报项目	2024年度	2023年度
其他收益	1,348,639.76	1,595,790.85
营业外收入	—	114,320.00
合计	1,348,639.76	1,710,110.85

十、与金融工具相关的风险

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

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

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

1. 信用风险

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

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(1) 信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显

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

（2）已发生信用减值资产的定义

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

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的

关键经济指标。

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 39.38%（比较期：36.96%）；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 73.35%（比较：79.69%）。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2024 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上
短期借款	114,369,415.49	—	—	—
应付票据	372,665,711.44	—	—	—
应付账款	169,828,109.67	—	—	—
其他应付款	5,152,858.88	—	—	—
一年内到期的非流动负债	908,970.75	—	—	—
长期借款	—	—	10,000,000.00	—
租赁负债	—	947,122.31	—	—
合计	662,925,066.23	947,122.31	10,000,000.00	—

（续上表）

项 目	2023 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上
短期借款	56,719,218.35	—	—	—
应付票据	335,749,468.30	—	—	—
应付账款	123,937,358.03	—	—	—
其他应付款	5,566,925.10	—	—	—
一年内到期的非流动负债	752,810.22	—	—	—
长期借款	—	—	—	—

项 目	2023 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上
租赁负债	—	901,484.64	947,122.29	—
合计	522,725,780.00	901,484.64	947,122.29	—

3. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以美元计价的应收账款有关。

①截至 2024 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项 目	2024 年 12 月 31 日	
	美元	
	外币	人民币
货币资金	67,369.12	484,276.18
应收账款	182,994.73	1,315,439.32

（续上表）

项 目	2023 年 12 月 31 日	
	美元	
	外币	人民币
货币资金	30,069.85	212,975.73
应收账款	9,250.00	65,514.98

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

②敏感性分析

2024 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 15.30 万元。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

4. 金融资产转移

(1) 按金融资产转移方式分类列示

金融资产转移的方式	已转移金融资产的性质	已转移金融资产的金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书或贴现	信用等级一般已背书或贴现未到期的应收票据	186,862,799.57	未终止确认	信用等级一般
背书或贴现	信用等级较高已背书或贴现未到期的银行承兑汇票	512,199,819.88	已终止确认	信用等级较高
合计	—	699,062,619.45	—	—

(2) 转移而终止确认的金融资产情况

项目	金融资产转移的方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书或贴现	512,199,819.88	-1,746,812.46
合计	—	512,199,819.88	-1,746,812.46

十一、公允价值的披露

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

1. 2024年12月31日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项目	2024年12月31日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	—	116,095,949.47	—	116,095,949.47
（一）应收款项融资	—	116,095,949.47	—	116,095,949.47
持续以公允价值计量的资产总额	—	116,095,949.47	—	116,095,949.47

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模

型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

2. 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

3. 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。

十二、关联方及关联交易

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

1. 本公司的实际控制人情况

本公司实际控制人为自然人赵东明，持有本公司 39.16%股份。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益。

3. 本公司合营和联营企业情况

报告期内，本公司无合营和联营企业。

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
蒋学艺	公司控股股东、实际控制人赵东明之配偶
苏州兴禾源复合材料有限公司	公司控股股东、实际控制人赵东明控制的公司

5. 关联交易情况

(1) 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	------	-------	-------	------------

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
赵东明、蒋学艺 1*	本公司	12,000.00	2021/1/25	2026/1/25	否
赵东明、蒋学艺 2*	苏州和记荣达新材料有限公司	3,300.00	2021/4/15	2026/4/15	否

注 1：赵东明、蒋学艺为本公司在中国工商银行苏州工业园区支行提供了期限自 2021 年 1 月 25 日起至 2026 年 2 月 25 日止 12,000.00 万元的最高额连带责任保证，期末该保证合同项下银行承兑汇票和借款无余额。

注 2：赵东明、蒋学艺为和记荣达在工商银行苏州工业园区支行提供了期限自 2021 年 4 月 15 日至 2026 年 4 月 15 日止 3,300.00 万元的最高额连带责任保证，期末该保证合同项下银行承兑汇票和借款无余额。

(2) 关联方资产转让

关联方	关联交易内容	2024 年度	2023 年度
苏州兴禾源复合材料有限公司	固定资产转让	—	228,141.59

(3) 关键管理人员报酬

项目	2024 年度	2023 年度
关键管理人员报酬（万元）	409.29	340.76

十三、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2. 或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1. 利润分配情况

本公司于 2025 年 4 月 22 日召开的第五届董事会第十四次会议审议通过了《关于 2024 年年度权益分派预案的议案》，公司拟以权益分派实施时股权登记日的总股本为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金股利 1.00 元（含税），剩余未分配利润结转下一年度（实际分派结果以中国证券登记结算有限公司核算的结果为准）。上述预案尚需提交公司 2024 年年度股东大会审议。

2. 其他资产负债表日后事项说明

截至 2025 年 4 月 22 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	710,897,219.95	583,237,741.90
1 至 2 年	11,809,227.54	9,076,587.80
2 至 3 年	3,816,790.87	9,995,002.78
3 至 4 年	3,769,538.74	2,457,704.66
4 年以上	12,393,363.97	10,494,918.17
小计	742,686,141.07	615,261,955.31
减：坏账准备	53,661,597.96	50,505,326.29
合计	689,024,543.11	564,756,629.02

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2024 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	15,370,738.97	2.07	15,370,738.97	100.00	—
按组合计提坏账准备	727,315,402.10	97.93	38,290,858.99	5.26	689,024,543.11
其中：应收合并范围内关联方的款项	6,900,691.42	0.93	—	—	6,900,691.42
应收其他客户	720,414,710.68	97.00	38,290,858.99	5.32	682,123,851.69
合计	742,686,141.07	100.00	53,661,597.96	7.23	689,024,543.11

(续上表)

类 别	2023 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	19,515,049.98	3.17	19,446,237.70	99.65	68,812.28

类别	2023年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	595,746,905.33	96.83	31,059,088.59	5.21	564,687,816.74
其中：应收合并范围内关联方的款项	6,305,196.91	1.03	—	—	6,305,196.91
应收其他客户	589,441,708.42	95.80	31,059,088.59	5.27	558,382,619.83
合计	615,261,955.31	100.00	50,505,326.29	8.21	564,756,629.02

①2024年12月31日，按单项计提坏账准备的应收账款

名称	2024年12月31日			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
南昌国志科技有限公司	6,049,733.54	6,049,733.54	100.00	预计无法收回
成都国亨汽车零部件有限公司	4,290,054.71	4,290,054.71	100.00	预计无法收回
丹阳市国泰塑件有限公司	2,130,000.00	2,130,000.00	100.00	预计无法收回
台州市凯凯汽车配件有限公司*1	1,201,113.64	1,201,113.64	100.00	预计无法收回
江苏天洋集团有限公司	470,695.00	470,695.00	100.00	预计无法收回
翊天汽车智能科技(浙江)有限公司	335,610.00	335,610.00	100.00	预计无法收回
浙江远翅控股集团有限公司	204,450.00	204,450.00	100.00	预计无法收回
无锡东晟生物科技有限公司	177,142.50	177,142.50	100.00	预计无法收回
江苏锐光车业有限公司	128,750.00	128,750.00	100.00	预计无法收回
嘉兴百佳机械有限公司	127,205.00	127,205.00	100.00	预计无法收回
安徽誉坤塑胶制品有限责任公司	124,655.00	124,655.00	100.00	预计无法收回
东风裕隆汽车有限公司	103,337.08	103,337.08	100.00	预计无法收回
其他	27,992.50	27,992.50	100.00	预计无法收回
合计	15,370,738.97	15,370,738.97	100.00	—

②2024年12月31日，按应收合并范围内关联方的款项组合计提坏账准备的应收账款

名称	2024年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
苏州和记荣达新材料有限公司	6,900,691.42	—	—

③2024年12月31日，按应收其他客户组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2024年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	710,897,219.95	35,544,861.00	5.00
1至2年	4,554,608.62	455,460.86	10.00

账龄	2024年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
2至3年	2,960,950.87	888,285.26	30.00
3至4年	1,998,931.24	1,399,251.87	70.00
4年以上	3,000.00	3,000.00	100.00
合计	720,414,710.68	38,290,858.99	5.32

④2023年12月31日，按单项计提坏账准备的应收账款

名称	2023年12月31日			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
南昌国志科技有限公司	6,187,143.65	6,118,331.37	98.89	根据预计损失计提坏账准备
成都国亨汽车零部件有限公司	4,690,054.71	4,690,054.71	100.00	预计无法收回
江苏彤明高科汽车电器有限公司*2	3,587,052.15	3,587,052.15	100.00	预计无法收回
丹阳市国泰塑件有限公司	2,130,000.00	2,130,000.00	100.00	预计无法收回
台州市凯凯汽车配件有限公司*1	1,201,113.64	1,201,113.64	100.00	预计无法收回
江苏天洋集团有限公司	470,695.00	470,695.00	100.00	预计无法收回
翊天汽车智能科技(浙江)有限公司	335,610.00	335,610.00	100.00	预计无法收回
浙江远翅控股集团有限公司	204,450.00	204,450.00	100.00	预计无法收回
无锡东晟生物科技有限公司	177,142.50	177,142.50	100.00	预计无法收回
江苏锐光车业有限公司	128,750.00	128,750.00	100.00	预计无法收回
嘉兴百佳机械有限公司	127,205.00	127,205.00	100.00	预计无法收回
安徽誉坤塑胶制品有限责任公司	124,655.00	124,655.00	100.00	预计无法收回
东风裕隆汽车有限公司	123,185.83	123,185.83	100.00	预计无法收回
其他	27,992.50	27,992.50	100.00	预计无法收回
合计	19,515,049.98	19,446,237.70	99.65	—

⑤2023年12月31日，按应收合并范围内关联方的款项组合计提坏账准备的应收账款

名称	2023年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
宿迁禾润昌新材料有限公司	5,083,673.12	—	—
陕西禾润昌聚合材料有限公司	1,221,523.79	—	—
合计	6,305,196.91	—	—

⑥2023年12月31日，按应收其他客户组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2023年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	576,578,617.49	28,828,930.87	5.00

账 龄	2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 至 2 年	8,161,347.80	816,134.78	10.00
2 至 3 年	4,696,743.13	1,409,022.94	30.00
4 年以上	5,000.00	5,000.00	100.00
合计	589,441,708.42	31,059,088.59	5.27

(3) 坏账准备的变动情况

类 别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	50,505,326.29	7,231,770.40	4,075,498.73	—	—	53,661,597.96

(4) 本期无实际核销的应收账款。

(5) 按欠款方归集的 2024 年末余额前五名的应收账款

单位名称	2024 年 12 月 31 日 余额	占应收账款期末 余额的比例 (%)	坏账准备 期末余额
浙江利民实业集团有限公司	130,003,962.00	17.50	6,500,198.10
浙江博弈科技股份有限公司	62,887,093.62	8.47	3,144,354.68
乔路铭科技股份有限公司	52,005,619.89	7.00	2,600,280.99
江苏永成汽车零部件股份有限公司	48,051,605.56	6.47	2,402,580.28
江苏新泉汽车饰件股份有限公司	44,805,121.10	6.03	2,240,256.06
合计	337,753,402.17	45.48	16,887,670.11

2. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收利息	—	—
应收股利	—	—
其他应收款	2,152,730.37	10,390,686.05
合计	2,152,730.37	10,390,686.05

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	2,020,319.54	1,414,856.67
1 至 2 年	163,000.00	8,939,447.21
2 至 3 年	11,547.61	11,863.28

账龄	2024年12月31日	2023年12月31日
3至4年	11,863.28	202,609.32
4年以上	212,609.32	10,000.00
小计	2,419,339.75	10,578,776.48
减：坏账准备	266,609.38	188,090.43
合计	2,152,730.37	10,390,686.05

②按款项性质分类情况

款项性质	2024年12月31日	2023年12月31日
内部往来款	1,401,690.00	9,869,826.21
外部往来款	734,561.75	478,892.27
保证金及备用金	283,088.00	230,058.00
小计	2,419,339.75	10,578,776.48
减：坏账准备	266,609.38	188,090.43
合计	2,152,730.37	10,390,686.05

③按坏账计提方法分类披露

A. 截至2024年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	2,419,339.75	266,609.38	2,152,730.37
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	2,419,339.75	266,609.38	2,152,730.37

(a) 2024年12月31日，处于第一阶段的坏账准备

类别	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	2,419,339.75	11.02	266,609.38	2,152,730.37	—
其中：应收合并范围内关联方的款项	1,401,690.00	—	—	1,401,690.00	—
应收其他款项	1,017,649.75	26.20	266,609.38	751,040.37	—
合计	2,419,339.75	11.02	266,609.38	2,152,730.37	—

(b) 2024年12月31日，本公司无处于第二阶段、第三阶段的坏账准备。

B. 截至2023年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	10,578,776.48	188,090.43	10,390,686.05
第二阶段	—	—	—

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第三阶段	—	—	—
合计	10,578,776.48	188,090.43	10,390,686.05

(a) 2023年12月31日，处于第一阶段的坏账准备

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	10,578,776.48	1.78	188,090.43	10,390,686.05	—
其中：应收合并范围内关联方的款项	9,869,826.21	—	—	9,869,826.21	—
应收其他款项	708,950.27	26.53	188,090.43	520,859.84	—
合计	10,578,776.48	1.78	188,090.43	10,390,686.05	—

(b) 2023年12月31日，本公司无处于第二阶段、第三阶段的坏账准备。

④坏账准备的变动情况

类别	2023年12月31日	本期变动金额				2024年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	188,090.43	78,518.95	—	—	—	266,609.38

⑤本期无实际核销的其他应收款情况。

⑥按欠款方归集的2024年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2024年12月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备
陕西新禾润昌复合材料有限公司	内部往来款	1,101,690.00	0至2年	45.54	—
宿迁禾润昌新材料有限公司	内部往来款	300,000.00	1年以内	12.40	—
代扣代缴社保公积金	代扣代缴社保公积金	273,541.54	1年以内	11.30	13,677.08
TCL家用电器(合肥)有限公司	保证金	200,000.00	4年以上	8.27	200,000.00
梁茂栋	其他往来款	200,000.00	1年以内	8.27	10,000.00
合计	—	2,075,231.54	—	85.78	223,677.08

⑦公司无因资金集中管理而列报于其他应收款的款项。

(3) 2024年末其他应收款较2023年末下降79.28%，主要系应收子公司往来款减少所致。

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

项 目	2024年12月31日			2023年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	360,079,329.54	—	360,079,329.54	343,379,329.54	—	343,379,329.54

(2) 对子公司投资

被投资单位	2023年12月31日	本期增加	本期减少	2024年12月31日	本期计提减值准备	2024年12月31日减值准备余额
苏州禾润昌新材料有限公司	100,000,000.00	—	—	100,000,000.00	—	—
苏州和记荣达新材料有限公司	22,000,000.00	—	—	22,000,000.00	—	—
苏州工业园区和雅材料科技有限公司	5,000,000.00	—	—	5,000,000.00	—	—
宿迁禾润昌新材料有限公司	186,379,329.54	—	—	186,379,329.54	—	—
陕西禾润昌聚合材料有限公司	30,000,000.00	—	—	30,000,000.00	—	—
陕西新禾润昌复合材料有限公司	—	10,600,000.00	—	10,600,000.00	—	—
宿迁禾昌新材料有限公司	—	6,100,000.00	—	6,100,000.00	—	—
合计	343,379,329.54	16,700,000.00	—	360,079,329.54	—	—

4. 营业收入和营业成本

项 目	2024年度		2023年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,403,445,306.79	1,201,220,214.96	1,167,034,418.95	986,512,815.98
其他业务	120,766,049.62	118,084,140.48	61,671,169.30	61,242,208.71
合计	1,524,211,356.41	1,319,304,355.44	1,228,705,588.25	1,047,755,024.69

(1) 主营业务收入、主营业务成本的分解信息

项 目	2024年度		2023年度	
	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				
其中：改性塑料产品	1,403,445,306.79	1,201,220,214.96	1,167,034,418.95	986,512,815.98
合计	1,403,445,306.79	1,201,220,214.96	1,167,034,418.95	986,512,815.98
按收入确认时间分类				
其中：在某一时点确认收入	1,403,445,306.79	1,201,220,214.96	1,167,034,418.95	986,512,815.98
在某段时间确认收	—	—	—	—

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
入				
合计	1,403,445,306.79	1,201,220,214.96	1,167,034,418.95	986,512,815.98

(2) 履约义务的说明

对于销售商品类交易，本公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务。本公司的合同价款通常于短期内到期，不存在重大融资成分。

5. 投资收益

项 目	2024 年度	2023 年度
终止确认的票据贴现息	-2,621,389.98	-2,489,371.97
理财产品收益	918.90	13,246.14
合计	-2,620,471.08	-2,476,125.83

十七、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项 目	2024 年度	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	771,429.93	
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	1,348,639.76	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	918.90	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,075,498.73	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	134,676.34	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	—	
非经常性损益总额	6,331,163.66	
减：非经常性损益的所得税影响数	1,030,447.09	
非经常性损益净额	5,300,716.57	
减：归属于少数股东的非经常性损益净额	—	
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	5,300,716.57	

2. 净资产收益率及每股收益

①2024 年度

报告期利润	加权平均净资产收	每股收益
-------	----------	------

	益率 (%)	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	11.34	0.80	0.80
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.84	0.77	0.77

②2023 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	12.03	0.77	0.77
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.66	0.74	0.74

苏州禾昌聚合材料股份有限公司

2025 年 4 月 22 日

附：

第十二节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度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：

苏州工业园区民生路 9 号，公司证券部。