

科强股份 | 股票代码
KEQIANGGUFEN | 873665.BJ

2023 年度报告

年度大事记

2023.2

Feb.2023

公司与常州大学签订产学研合作协议，成立“阻燃橡胶/纤维织物复合材料联合研究室”。

公司获得工业和信息化部专精特新“小巨人”企业荣誉称号。

2023.7

Jul.2023

公司参与制定的行标《工业用导电和抗静电橡胶板》正式发布。

2023.7

Jul.2023

公司在北京证券交易所成功上市。

2023.9

Sep.2023

成立控股子公司上海科伟新材料有限公司，主营橡胶制品销售。

2023.10

Oct.2023

中国橡胶工业协会胶管胶带分会授予公司2022-2023年度“胶管胶带行业最具成长性企业”荣誉称号。

2023.10

Oct.2023

2023.12

Dec.2023

公司获评“2023年无锡市市级信用管理示范企业”荣誉。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和财务指标	8
第四节	管理层讨论与分析	11
第五节	重大事件	39
第六节	股份变动及股东情况	44
第七节	融资与利润分配情况	49
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	52
第九节	行业信息	56
第十节	公司治理、内部控制和投资者保护	57
第十一节	财务会计报告	66
第十二节	备查文件目录	183

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。

公司负责人周明、主管会计工作负责人刘晓晓及会计机构负责人（会计主管人员）刘晓晓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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

1、未按要求披露的事项及原因

考虑到应对行业激烈的竞争，保护商业秘密，公司与相关单位在合作过程中签订了商业保密协议，公司根据《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 53 号--北京证券交易所上市公司年度报告》相关规定，对前五大部分客户使用代称进行披露。

【重大风险提示表】

1、是否存在退市风险

是 否

2、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		释义
科强股份、本公司、公司	指	江苏科强新材料股份有限公司
科强有限	指	江阴科强工业胶带有限公司，系公司前身
人和共聚	指	无锡人和共聚投资合伙企业（有限合伙）
科强投资	指	无锡科强投资合伙企业（有限合伙）
今创集团	指	今创集团股份有限公司
欧特美	指	欧特美交通科技股份有限公司，前身为青岛欧特美交通装备有限公司
科悦新材	指	无锡科悦新材料科技有限公司
科帛新材	指	上海科帛新材料有限公司
三会	指	股东大会、董事会、监事会
股东大会	指	江苏科强新材料股份有限公司股东大会
董事会	指	江苏科强新材料股份有限公司董事会
监事会	指	江苏科强新材料股份有限公司监事会
证监会	指	中国证券监督管理委员会
北交所	指	北京证券交易所
保荐机构、华英证券	指	华英证券有限责任公司
会计师事务所	指	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2023年1月1日至2023年12月31日
上年同期	指	2022年1月1日至2022年12月31日
《公司章程》	指	《江苏科强新材料股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》

第二节 公司概况

一、 基本信息

证券简称	科强股份
证券代码	873665
公司中文全称	江苏科强新材料股份有限公司
英文名称及缩写	Jiangsu Keqiang New Material Co.Ltd -
法定代表人	周明

二、 联系方式

董事会秘书姓名	殷海刚
联系地址	江苏省无锡市江阴市云亭街道黄台路6号
电话	0510-68978988
传真	0510-86013932
董秘邮箱	yinhg@keqiangtape.com
公司网址	www.keqiangtape.com
办公地址	江苏省江阴市霞客镇峭岐工业园区霞盛路1号
邮政编码	214422
公司邮箱	info@keqiangtape.com

三、 信息披露及备置地点

公司年度报告	2023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	证券时报网站 www.stcn.com
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

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	2023年9月26日
行业分类	C2912 橡胶板、管、带制造
主要产品与服务项目	高性能特种橡胶制品的研发、生产和销售
普通股总股本（股）	129,990,000
优先股总股本（股）	0
控股股东	周明
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为周明、周文，无一致行动人

五、 注册变更情况

适用 不适用

项目	内容
统一社会信用代码	91320281731154919N
注册地址	江苏省无锡市江阴市云亭街道黄台路6号
注册资本（元）	129,990,000

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幢外经贸大厦901-22至901-26
	签字会计师姓名	刘勇、朱武、齐汪旭
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	华英证券有限责任公司
	办公地址	无锡市新吴区菱湖大道200号中国物联网国际创新园F12栋
	保荐代表人姓名	赵健程、李常均
	持续督导的期间	2023年9月26日 - 2026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

	2023 年	2022 年	本年比上年增 减%	2021 年
营业收入	349,649,448.43	283,953,279.48	23.14%	278,825,832.87
毛利率%	41.77%	37.27%	-	34.82%
归属于上市公司股东的净利润	75,277,623.61	52,415,423.25	43.62%	42,585,196.36
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益后的净利润	71,263,368.34	51,056,055.51	39.58%	38,574,115.19
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）	14.51%	11.76%	-	11.15%
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）	13.73%	11.46%	-	10.10%
基本每股收益	0.70	0.53	32.08%	0.44

二、 营运情况

单位：元

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年 末增减%	2021 年末
资产总计	799,649,585.80	547,091,105.25	46.16%	529,721,595.31
负债总计	113,060,307.25	106,891,431.93	5.77%	112,209,345.24
归属于上市公司股东的净资产	679,819,535.80	440,199,673.32	54.43%	417,512,250.07
归属于上市公司股东的每股净 资产	5.23	4.40	18.86%	4.24
资产负债率%（母公司）	14.56%	20.27%	-	21.18%
资产负债率%（合并）	14.14%	19.54%	-	21.18%
流动比率	5.83	3.66	59.29%	3.27
	2023 年	2022 年	本年比上年增 减%	2021 年
利息保障倍数	0	0	-	0
经营活动产生的现金流量净额	43,012,824.17	41,190,459.67	4.42%	41,639,332.54
应收账款周转率	1.94	1.82	-	1.81
存货周转率	2.66	2.77	-	3.75
总资产增长率%	46.16%	3.28%	-	17.36%
营业收入增长率%	23.14%	1.84%	-	13.96%
净利润增长率%	43.21%	23.08%	-	-21.65%

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

项目	年度报告	业绩快报	差异率%
营业收入	349,649,448.43	349,649,448.43	0.00%
归属于上市公司股东的净利润	75,277,623.61	77,034,754.53	-2.28%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	71,263,368.34	72,948,725.29	-2.31%
基本每股收益	0.70	0.72	-2.78%
加权平均净资产收益率%（扣非前）	14.51%	14.82%	-2.09%
加权平均净资产收益率%（扣非后）	13.73%	14.03%	-2.14%
总资产	799,649,585.80	800,467,336.34	-0.10%
归属于上市公司股东的所有者权益	679,819,535.80	682,208,726.72	-0.35%
股本	129,990,000.00	129,990,000.00	0.00%
归属于上市公司股东的每股净资产	5.23	5.25	-0.38%

公司年度报告财务数据与公司于2024年2月22日在北京证券交易所指定信息披露平台披露的《2023年年度业绩快报公告》（公告编号 2024-003）财务数据不存在差异幅度达到20%以上的情况。

五、 2023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	75,506,079.94	90,092,602.61	89,335,813.05	94,714,952.83
归属于上市公司股东的净利润	13,541,000.84	21,298,971.16	18,330,612.99	22,107,038.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	12,751,441.73	20,671,872.09	17,852,057.46	19,987,997.06

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	2023年金额	2022年金额	2021年金额	说明
非流动资产处置损益	577.20	8,349.76	7,891.85	

计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家标准定额或定量享受的政府补助除外)	3,010,440.00	516,313.00	3,717,600.9	
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	766,360.41	655,245.4	260,203.06	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	986,091.95	690,852.15	1,139,324.14	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-40,093.15	-266,028.39	-404,434.45	
非经常性损益合计	4,723,376.41	1,604,731.92	4,720,585.53	
所得税影响数	709,121.14	245,364.18	709,504.36	
少数股东权益影响额(税后)				
非经常性损益净额	4,014,255.27	1,359,367.74	4,011,081.17	

七、 补充财务指标

适用 不适用

八、 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

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：

公司主要从事高性能特种橡胶产品的研发、生产和销售，是一家具有自主研发和创新能力的高新技术企业，截至 2023 年 12 月 31 日，公司拥有 79 项专利，其中有 6 项为发明专利。公司产品主要应用于光伏、轨道交通、石油化工、钢铁冶金领域。公司目前所采用的经营模式是公司结合行业特征、上下游行业发展状况、市场供需情况、公司主营产品特性、配方技术、生产工艺等多方面因素，经过多年的采购、销售和生产经营实践而成。报告期内，公司所采取的经营模式的关键影响因素未发生重大变化，预计未来亦不会发生重大变化。

（一）采购模式

公司采购的主要原材料包括硅橡胶、丁腈橡胶、聚酯布和氯磺化聚乙烯胶、芳纶布和氟橡胶等。公司采购遵循“集中管理、统一采购”的原则，主要采取“以产定购”+“合理库存”采购模式。公司根据客户订单和生产计划，结合库存情况拟定采购需求。同时，由于上游原材料供求情况和价格存在波动，为保障生产的稳定性，公司储备适量的安全库存。

公司设有专门的采购部门，负责供应商的开发、维护并全面规划、安排公司的各项采购工作。公司产品的主要原材料市场供应充足，价格较为透明。公司通过在原材料采购中筛选建立合格供应商名单，并在采购时结合订单情况、市场价格等因素，直接在生产厂家或其直销商处进行采购，从而保证公司的采购成本的降低与效率的提高。

（二）生产模式

公司自主组织生产，主要采取“以销定产+合理库存”的模式，根据产成品库存变动情况、已获订单情况、销售预测情况进行备料和生产排程，以达到最为高效、经济的生产目标，并且满足客户的交货时间要求。具体来说，对于部分能够长期、稳定的获取订单和相对标准化的产品，公司会储备一定的半成品库存量，在客户需要时快速响应生产和交货；对于存在特殊和差异化需求的产品，公司则在订单获取后组织采购部、生产部门和质量技术部门就原材料供应情况、定制化要求等进行评审和排班生产。除“以销定产”的生产模式外，公司针对整个生产工艺流程中的部分工序采取“部分委托外部加工”的生产模式。公司的生产工艺流程主要包括原材料准备、混炼、压延（出片）、复合、硫化、开裁（整理）和检验等工序，由于公司对部分原材料有特殊要求、防止产品颜色交叉污染、交货时间要求和小品种需求等因素，公司在原材料准备环节和混炼环节存在小部分委托外部加工的情形。

（三）销售模式

公司设有专门的销售部门，统一负责客户拓展和展销工作、客户信息跟踪、销售合同评审、签订合同、订单处理、执行销售政策和售后服务等工作。

报告期内，公司在不断拓展国内客户和销量的基础上，还积极拓展外销业务。公司的外销产品以硅胶板系列产品为主，主要销往韩国、泰国、印度、越南、马来西亚、南非、墨西哥、意大利、新加坡和中国台湾等国家和地区。

公司根据销售量、信誉情况、具体订单类别对客户进行分类，并针对不同的客户采取不同的付款政策和销售信用政策。通常而言，对于资信情况良好、双方已建立长期合作关系的业内知名客户，公司根据这些客户的具体情况给予一定的信用期；对于新开发的一般客户、批量不大的老客户通常货款到账后方可发货；对于客户有特定需求的产品或需先期进行模具或其他投入的产品，公司在相关货款到账后再安排生产计划。公司全部采取直接销售模式。

（四）研发模式

公司设立了以技术开发为主兼具技术管理职能的公司常设机构——技术质量中心。技术质量中心的工作目标是通过技术创新，增强公司的市场竞争力、持续发展能力，强调市场意识、整体意识、效益意识和创新意识。技术质量中心职能为：（1）组织收集、分析与公司相关的国内外技术和市场信息，研究行业技术发展动态，为公司技术决策提供信息和服务；（2）参与制定和实施公司科技发展战略及公司技术开发创新、技术改造、技术引进中长期规划和年度计划；（3）开展有市场前景的高新技术研究及新产品、新技术、新工艺的开发；（4）开展将已有小试成果转化为生产技术和商品的中间试验，对引进的国内外新技术进行消化吸收和创新；（5）开展技术服务，对科技成果进行技术评估、论证及技术咨询和技术转让，促进科技成果在公司内外的推广及应用；（6）负责科技开发项目和科技工作日常管理；负责科技立项和科技进步奖励的申报；（7）负责与大专院校和科研院所建立广泛联系，建立专家库，开展多种形式的产学研合作，共建企业科研中心，促进和提高企业可持续发展能力。

公司自 2001 年成立以来一直重视科研创新。公司主要围绕特种合成橡胶材料的产品配方及工艺进行技术创新，开展特定功能配方研发、产品应用技术、降本促效生产技术等技术创新项目，已形成高强度、高密封、耐老化、耐介质、高阻燃等多功能橡胶制品，主要产品包括硅胶板、车辆贯通道棚布、橡胶密封制品、特种胶带胶布制品。

公司技术质量中心先后被认定为江苏省新型橡胶制品工程技术研究中心、江苏省企业技术中心公司，与今创集团、北京科技大学、常州大学分别就轨道列车用铝蜂窝隔音材料项目、输送矿浆管道用橡胶内衬材料的应用及推广技术研究、高性能阻燃橡胶/纤维织物制品的配方及工艺技术开发等开展合作

研发，为公司进一步丰富产品结构，拓宽产品应用领域、提升产品性能等方面提供技术储备。此外，公司还参与制定了硅橡胶板（编号：HG/T4070-2008）、主持制定制卡层压机用硅胶缓冲垫（编号：HG/T4237-2011）、参与制定工业用导电和抗静电橡胶板（编号：HG/T 2793-2023）三个行业标准，以及参与制定在役立式圆筒形钢制焊接储罐检验技术规范（T/CASEI 014-2022）的团体标准。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司共有研发人员 39 人，占员工总数的比例为 11.14%。公司的研发团队较为稳定，自成立以来未发生过重大不利变动。公司通过多年内部培养构建的核心研发团队，对公司近年来的产品升级换代和新产品开发发挥了重要作用。

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 checked="" type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	是
其他相关的认定情况	江苏省新型橡胶制品工程技术研究中心 - 江苏省科技厅、江苏省财政厅

二、经营情况回顾

（一）经营计划

公司业务始终立足于各类特种橡胶制品的研发、生产及销售，依托公司现有的研发团队和技术积累不断提高公司产品的技术含量和产品质量，结合公司优势，坚持以市场需求为导向，以客户为核心，专注于主营业务的稳健发展，同时加大研发投入，通过工艺技术的革新及研发，提升产品的性能，保持技术领先，公司总体发展保持良好势头，报告期内，公司经营情况如下：

（1）财务状况

截至报告期末，公司资产总额 799,649,585.80 元，较期初 547,091,105.25 元，同比增加 46.16%；负债总额为 113,060,307.25 元，较期初 106,891,431.93 元，同比增加 5.77%；归属于上市公司股东的净资产为 679,819,535.80 元，较期初 440,199,673.32 元，同比增加 54.43%。

（2）经营成果

报告期内，公司实现营业收入 349,649,448.83 元，较上年同期 283,953,279.48 元，同比增加 23.14%；实现归属于上市公司股东的净利润 75,277,623.61 元，较上年同期 52,415,423.25 元，同比增加 43.62%。

（3）现金流情况

报告期内，公司实现经营活动产生的现金流量净额为 43,012,824.17 元，较上年同期 41,190,459.67 元，同比增加 4.42%。公司经营状况良好，经营活动现金流稳定。

（4）技术研发情况

报告期内，公司以满足市场、经营目标为导向，依托研发团队和技术实力，在产品开发、可靠性研究、新技术、新产品研究等方面，不断探索创新，研发投入 1507.60 万元，授权实用新型专利 8 项。

截止本报告披露日，公司主营业务、主要产品和服务均未发生重大变化。

（二） 行业情况

（一）公司所属行业

根据《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)，公司所属橡胶制品行业的“C2912 橡胶板、管、带制造”。橡胶制品行业是国民经济的重要基础产业之一，它不仅为人们提供日常生活不可或缺的日用、医用等轻工橡胶产品，而且为轨道交通、光伏、机械、汽车、石油石化、钢铁冶金等各行各业提供各种橡胶制品。就目前材料科学的进展来看，橡胶板、管、带产品将仍然是光伏发电、轨道交通、石油石化、钢铁冶金等行业中不可缺少的一种材料。

（二）本年度行业发展情况

橡胶制品行业周期性与国民经济景气度及周期性相关，根据中国橡胶工业协会对 369 家重点会员企业的统计，2023 年 1-8 月份实现现价工业总产值 3125.95 亿元，同比(下同)增长 7.81%；实现销售收入 2908.25 亿元，增长 7.05%；实现出口交货值 1182.91 亿元，增长 9.07%；出口率(值)为 34.2%，增加 0.37 个百分点。实现利税 128.94 亿元，增长 660%；实现利润 98.53 亿元，增长 12.30%；销售收入利润率 5.15%，增加 0.40 个百分点。胶管胶带 58 家重点企业 2023 年 1-8 月份完成现价工业总产值 202.52 亿元，同比(下同)增长 10.44%；完成销售收入 197.40 亿元，增长 8.71%。主要产品输送带产量 29731 万 m²，增长 0.72%；V 型带产量 59631 万 A 米，增长 1.47%；胶管产量 18527 万 B 米，增长 6.34%。实现出口交货值 33.26 亿元，增长 12.93%；出口率(值) 16.85%，增加 0.63 个百分点。实现利税 21.99 亿元，增长 27.93%；实现利润 16.23 亿元，增长 42.42%；销售收入利润率 8.22%，增加 1.95 个百分点；

公司为高性能特种橡胶制品生产企业，产品主要应用于光伏、轨道交通、石油石化、钢铁冶金等行业。据中国光伏行业协会(CPIA)出具的《2023-2024 年中国光伏产业发展路线图》，2023 年我国光伏组件产量达 499GW，同比增长 69.3%。**光伏市场方面**，2023 年全国新增光伏并网装机容量 216.88GW。累计光伏并网装机容量超过 600GW，新增和累计装机容量均为全球第一。**轨道交通行业方面**，根据中国轨道交通协会发布的《城市轨道交通 2023 年度统计和分析报告》，截至 2023 年底，中国大陆地区共有

59 个城市开通城市轨道交通运营线路 338 条，运营线路总长度 11224.54 公里。其中，地铁运营线路 8543.11 公里，占比 76.11%；其他制式城轨交通运营线路 2681.43 公里，占比 23.89%。当年运营线路长度净增长 866.65 公里。智慧城轨建设、绿色城轨建设、多元融合发展、装备自主创新各有侧重、互相支撑、有机结合、整体推进，将有力助推我国城轨交通实现高质量可持续发展。截至 2023 年末，我国高铁营业里程达到 4.5 万公里，占铁路营业里程比重为 28.3%。2018-2023 年，高铁营业里程年均复合增速达到 32.4%。

石油石化储存市场，我国是世界最大的石油消费国之一，同时也是全球原油进口大国，截至 2022 年我国原油产量为 20467 万吨，同比增长 2.86%，需求量为 71600.8 万吨，同比增长 0.90%。随着我国原油需求量的增加和国家石油储备战略的继续推进实施，能源安全问题受到高度重视，2022 年《政府工作报告》将能源安全上升至与粮食安全同等重要的战略高度，对保障我国能源安全、能源高质量发展提出了新要求。党的二十大报告提出，深入推进能源革命，加强能源产供储销体系建设，确保能源安全，因此对橡胶储罐密封件带来增量市场需求。此外，由于橡胶制品本身会逐渐老化，在存储设施密封使用过程中还需要不定期更换，故存量储罐市场也为橡胶密封件带来稳定的市场需求。

钢铁冶金和石油炼化方面，随着石油炼化、钢铁冶金行业产能、产量的提高，其生产过程中火炬气、转炉煤气、高炉煤气及焦炉煤气等尾气排放量也将有所提高，从而对气柜数量和气柜橡胶密封膜的增量需求也会增加。在不断使用过程中，气柜密封膜也会逐渐老化，相关的耐介质、耐高低温、耐屈挠、抗撕裂等性能也会逐渐降低，因而气柜密封膜在使用中还会根据实际情况进行不定期的更换，从而为气柜橡胶密封膜带来稳定的存量市场需求。

（三）相关政策规划及法律法规

国家相关法律法规和行业政策的扶持与引导是行业发展的重要驱动因素。近年来，政府及主管部门陆续发布了《中国制造 2025》《石化和化学工业发展规划（2016-2020 年）》《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》《橡胶行业“十四五”发展规划指导纲要》等一系列法律、法规及规章制度，为具备较强研发实力的中小企业营造了积极的政策环境，进一步引导橡胶行业向高端化、绿色化、智能化方向转型升级，加快壮大新材料、高端装备等战略性新兴产业，实现橡塑产业可持续循环发展。

（三） 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	2023 年末		2022 年末		变动比例%
	金额	占总资产的	金额	占总资产的	

		比重%		比重%	
货币资金	220,540,558.71	27.58%	65,763,839.00	12.02%	235.35%
交易性金融资产	90,195,496.94	11.28%	33,029,888.89	6.04%	173.07%
应收票据	21,877,905.21	2.74%	35,960,372.23	6.57%	-39.16%
应收账款	216,891,371.98	27.12%	144,186,865.08	26.36%	50.42%
应收款项融资	10,890,610.34	1.36%	18,625,416.25	3.40%	-41.53%
预付款项	4,807,072.95	0.60%	6,492,782.94	1.19%	-25.96%
其他应收款	2,852,449.50	0.36%	819,110.50	0.15%	248.24%
存货	74,278,932.43	9.29%	78,955,391.90	14.43%	-5.92%
合同资产	2,520,062.15	0.32%	3,448,748.97	0.63%	-26.93%
其他流动资产	67,239.42	0.01%	31,171.37	0.01%	115.71%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	118,466,909.26	14.81%	125,657,085.70	22.97%	-5.72%
在建工程			29,548.86	0.01%	-100.00%
无形资产	27,419,309.42	3.43%	27,867,199.90	5.09%	-1.61%
商誉					
递延所得税资产	5,480,687.53	0.69%	5,213,151.66	0.95%	5.13%
其他非流动资产	3,360,979.96	0.42%	1,010,532.00	0.18%	232.6%
短期借款					
应付票据	27,673,087.50	3.46%	20,473,079.20	3.74%	35.17%
应付账款	59,859,983.51	7.49%	61,656,342.86	11.27%	-2.91%
合同负债	6,608,530.40	0.83%	5,443,496.01	0.99%	21.4%
应付职工薪酬	9,994,045.26	1.25%	8,859,494.71	1.62%	12.81%
应交税费	5,401,276.36	0.68%	8,293,898.54	1.52%	-34.88%
其他应付款	249,965.31	0.03%	338,398.87	0.06%	-26.13%
其他流动负债	741,988.92	0.09%	707,654.48	0.13%	4.85%
长期借款					
递延收益	2,531,429.99	0.32%	1,114,583.93	0.20%	127.12%
递延所得税负债			4,483.33	0.00%	-100.00%
股本	129,990,000.00	16.26%	99,990,000.00	18.28%	30.00%
资本公积	220,241,590.80	27.54%	85,899,351.93	15.70%	156.39%
盈余公积	37,733,222.60	4.72%	30,184,539.25	5.52%	25.01%
未分配利润	291,854,722.40	36.50%	224,125,782.14	40.97%	30.22%
少数股东权益	6,769,742.75	0.85%			

资产负债项目重大变动原因：

1. 期末货币资金比期初增加 154,776,719.71 元，增幅 235.35%，主要原因是公司公开发行股票收到募集资金所致。

2. 期末交易性金融资产比期初增加 57,165,608.05 元，增幅 173.07%，主要原因是利用闲置资金进行资金管理，期末持有未到期的结构性存款金额增加所致。

3. 期末应收票据比期初减少 14,082,467.02 元, 减幅 39.16%, 主要原因是期末持有信用等级较低银行承兑的商业票据减少所致。

4. 期末应收账款比期初增加 72,704,506.9 元, 增幅 50.42%, 主要原因是本期营业收入增加, 尚未结算的货款金额较大, 以及本期持有尚未到期的云信、建信融通等金额较大所致。

5. 期末应收款项融资比期初减少 7,734,805.91 元, 减幅 41.53%, 主要原因是本期公司持有信用等级较高的银行承兑汇票金额减少所致。

6. 期末其他应收款比期初增加 2,033,339.00 元, 增幅 248.24%, 主要原因是公司本期子公司尚未收到的资本金额较大所致。

7. 期末其他流动资产比期初增加 36,068.05 元, 增幅为 115.71%, 主要原因是本期待认证进项税增加所致。

8. 期末在建工程比期初减少 29,548.86 元, 减幅为 100%, 主要原因是上期末待安装设备安装完成达到预计可使用状态, 转入固定资产所致。

9. 期末其他非流动资产比期初增加 2,350,447.96 元, 增幅为 232.60%, 主要原因是主要由于本期预付的工程设备款尚未到货所致。

10. 期末应付票据比期初增加 7,200,008.30 元, 增幅为 35.17%, 主要原因是本期期末尚未到期的应付票据金额较大。

11. 期末应交税费比期初减少 2,892,622.18 元, 减幅为 34.88%, 主要原因是本期支付前期缓交的增值税及其附加税金额较大所致。

12. 期末递延收益比期初增加 1,416,846.06 元, 增幅为 127.12%, 主要原因是本期收到金额较大的与资产相关的政府补助所致。

13. 期末股本比期初增加 30,000,000.00 元, 增幅为 30%, 主要原因是公司上市公开发行股票所致。

14. 期末资本公积比期初增加 134,342,238.87 元, 增幅为 156.39%, 主要原因是公司上市公开发行股票溢价所致。

15. 期末未分配利润比期初增加 67,728,940.26 元, 增幅为 30.22%, 主要原因是净利润增加, 公司本年度未进行利润分配所致。

16. 期末少数股东权益比期初增加 6,769,742.75 元, 主要原因是子公司无锡科悦新材料科技有限公司引入新股东上海樾缘企业管理有限公司; 另外与江苏淮淮生态环境发展有限公司共同出资设立上海科韩新材料有限公司, 无锡科悦新材料科技有限公司与上海科韩新材料有限公司均为控股子公司。

境外资产占比较高的情况

□适用 √不适用

2. 营业情况分析

(一) 利润构成

单位：元

项目	2023年		2022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	349,649,448.43	-	283,953,279.48	-	23.14%
营业成本	203,606,216.44	58.23%	178,128,796.15	62.73%	14.30%
毛利率	41.77%	-	37.27%	-	-
销售费用	12,279,364.23	3.51%	9,986,703.27	3.52%	22.96%
管理费用	21,340,181.90	6.10%	17,220,492.40	6.06%	23.92%
研发费用	15,075,973.32	4.31%	13,370,278.60	4.71%	12.76%
财务费用	-2,069,411.86	-0.59%	-4,089,308.25	-1.44%	-49.39%
信用减值损失	-6,436,862.23	-1.84%	-1,905,636.39	-0.67%	237.78%
资产减值损失	-5,961,419.95	-1.70%	-4,586,594.62	-1.62%	-29.97%
其他收益	1,921,123.06	0.55%	596,647.73	0.21%	221.99%
投资收益	570,863.47	0.16%	625,356.51	0.22%	-8.71%
公允价值变动收益	195,496.94	0.06%	29,888.89	0.01%	554.08%
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	85,974,752.72	24.59%	61,191,012.75	21.55%	40.50%
营业外收入	2,501,069.06	0.72%	9,447.23	0.00%	26,374.10%
营业外支出	40,585.01	0.01%	267,125.86	0.09%	-84.81%
净利润	75,063,756.18	21.47%	52,415,423.25	18.46%	43.21%

项目重大变动原因：

1. 财务费用比上年减少 2,019,896.39 元，同比减少 49.39%，主要原因是汇率变动，本期汇兑损益减少所致。

2. 信用减值损失比上年增加 4,531,225.84 元，同比增加 237.78%，主要原因是由于本期应收账款计提坏账金额较大所致。

3. 其他收益比上年增加 1,324,475.33 元，同比增加 221.99%，主要原因是由于本期公司享受进项税加计扣除金额较大所致。

4. 公允价值变动收益比上年增加 165,608.05 元，同比增加 554.08%，主要原因是本期持有的未到期结构性存款按照约定利率计算收益金额较大所致。

5. 营业利润比上年增加 24,783,739.97 元, 同比增加 40.50%, 主要原因一是营业收入增加; 二是原材料采购价格下降导致成本下降毛利增加; 三是及公司管理能力提升固定成本与去年同期持平。

6. 营业外收入比上年增加 2,491,621.83 元, 同比上升 26374.10%, 主要原因是本期收到金额较大的上市政府补助所致。

7. 营业外支出比上年减少 226,540.85 元, 同比下降 84.81%, 主要原因是上期对外捐赠金额较大所致。

8. 净利润比上年增加 22,648,332.937 元, 同比增加 43.21%, 主要原因本期营业利润增长所致。

(二) 收入构成

单位: 元

项目	2023 年	2022 年	变动比例%
主营业务收入	341,545,713.83	274,786,529.59	24.29%
其他业务收入	8,103,734.60	9,166,749.89	-11.60%
主营业务成本	197,084,658.91	170,651,155.49	15.49%
其他业务成本	6,521,557.53	7,477,640.66	-12.79%

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
车辆风挡折棚棚布	93,507,898.05	55,096,724.87	41.08%	45.32%	32.07%	增加 5.91 个百分点
硅胶板	150,780,817.70	73,069,723.20	51.54%	38.33%	18.72%	增加 8.00 个百分点
胶带胶布	68,717,220.11	56,440,355.54	17.87%	19.52%	21.30%	减少 1.21 个百分点
橡胶密封制品	28,539,777.97	12,477,855.30	56.28%	-35.06%	-40.17%	增加 3.74 个百分点
其他业务收入	8,103,734.60	6,521,557.53	19.52%	-11.60%	-12.79%	增加 1.1 个百分点
合计	349,649,448.43	203,606,216.44	-	-	-	-

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
内销	322,668,597.00	189,702,455.66	41.21%	27.18%	19.08%	增加 4 个百

						分点
外销	26,980,851.43	13,903,760.78	48.47%	27.97%	22.62%	增加 2.25 个百分点
合计	349,649,448.43	203,606,216.44	-	-	-	-

收入构成变动的的原因:

1. 车辆风挡折棚棚布营业收入比上年同期增长 29,163,550.37 元, 同比增长 45.32%, 主要原因是本期受益于高铁大铁路车辆市场恢复性增长导致车辆棚布业务增长。

2. 车辆风挡折棚棚布营业成本比上年同期增长 13,379,282.70 元, 同比增长 32.07%, 主要原因是本期受益于高铁大铁路车辆市场恢复性增长导致车辆棚布收入增长, 成本相应增长。

3. 硅胶板营业收入比上年同期增长 41,778,205.74 元, 同比增长 38.33%, 主要原因是本期受益光伏行业扩产需求旺盛导致硅胶板业务增长。

4. 橡胶密封制品营业收入比上年同期减少 15,407,232.18 元, 同比减少 35.06%, 主要原因是本期钢铁行业市场景气程度不高导致对橡胶密封件需求减少。

5. 橡胶密封制品营业成本比上年同期减少 8,378,599.31 元, 同比减少 40.17%, 主要原因是本期钢铁行业市场景气程度不高导致对橡胶密封件需求减少, 收入减少成本相应减少。

(三) 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	今创集团股份有限公司及子公司	36,057,053.54	10.31%	否
2	秦皇岛金辰太阳能设备有限公司	21,177,406.06	6.05%	否
3	欧特美交通科技股份有限公司	15,315,527.88	4.38%	否
4	A 公司	10,660,568.22	3.05%	否
5	秦皇岛晟成自动化设备有限公司	10,138,800.92	2.09%	否
	合计	93,349,356.62	26.68%	-

(四) 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	硅琼新材料(海南)有限公司	20,394,375.27	13.21%	否
2	江阴市利德特种织物有限公司	13,228,697.11	8.57%	否
3	江阴中橡化工有限公司	10,824,174.91	7.01%	否
4	江阴市联碳国际贸易有限公司	9,783,604.06	6.34%	否
5	上海钱丰纺织品有限公司	8,692,213.29	5.63%	否
	合计	62,923,064.64	40.74%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	2023年	2022年	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	43,012,824.17	41,190,459.67	4.42%
投资活动产生的现金流量净额	-62,497,629.35	-19,583,076.28	-218.68%
筹资活动产生的现金流量净额	174,212,641.50	-29,728,000.00	685.72%

现金流量分析：

1. 本期投资活动产生的现金流量净额比上年同期减少 218.68%，主要原因是本期购买银行结构性存款产品的金额增加所致。

2. 筹资活动产生的现金流量净额比上年同期增加 685.72%，主要原因是公司公开发行股票收到募集资金所致。

(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%
93,000,000.00	58,000,000.00	60.34%

2、 报告期内获取的重大的股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资金额	持股比例%	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉
上海科帛新材料有限公司	新材料科技研发	3,000,000.00	60%	自有	江苏淮生生态环境发展有限公司	长期	-	-	-258,024.67	否
合计	-	3,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-258,024.67	-

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产情况

适用 不适用

单位：元

金融资产类别	初始投资成本	资金来源	本期购入金额	本期出售金额	报告期投资收益	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动
结构性存款	70,000,000.00	自有资金	228,000,000.00	191,000,000.00	570,863.47	177,261.32	
结构性存款	20,000,000.00	募集资金	20,000,000.00	-	-	18,235.62	
合计	90,000,000.00	-	248,000,000.00	191,000,000.00	570,863.47	195,496.94	

5、理财产品投资情况

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：万元

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
无锡科悦新材料科技有限公司	控股子公司	新材料技术研发	1,000.00	1,007.22	976.54	6.13	1.75	1.75
上海科帛新材料有限公司	控股子公司	新材料技术研发	500.00	475.20	475.20	0	-25.80	-25.80

(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
上海科伟新材料有限公司	设立子公司	随着对特种混炼胶市场的开拓,不断提升公司对特种混炼胶的研发能力,并对这一细分市场的销售收入快速增长起到促进作用。

(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

2022年10月12日,公司取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的高新技术企业证书,证书编号为GR202232001318,有效期3年。按照有关规定,本公司2023年度企业所得税按15%税率计缴。

根据财政部、国家税务总局财税[2022]13号及财税[2023]6号文规定:2023年1月1日至2024年12月31日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税;2022年1月1日至2024年12月31日,对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。本公司子公司科悦新材料、科伟新材料享受上述优惠政策。

(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	15,075,973.32	13,370,278.60
研发支出占营业收入的比例	4.31%	4.71%
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	0	0
本科	3	10
专科及以下	33	29
研发人员总计	36	39
研发人员占员工总量的比例 (%)	10.65%	11.14%

3、 专利情况:

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	79	70
公司拥有的发明专利数量	6	6

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
自炼 R1HL3 阻燃硅胶	产品能达到 EN45545 R1HL3 的测试标准, 同时加工性能良好, 成品耐磨性以及颜色加工稳定	中试阶段	进一步降低提升阻燃产品热量释放速率、烟雾密度等指标的性能, 同时兼顾耐磨物理性能指标。	产品性能得到全面提升, 提升公司在行业及市场的知名度和增强市场竞争力
液体法生产天然混炼胶及其相关制品	通过材料配方、制造工艺技术革新, 使制成的天然橡胶及其制品具有很好的弹性、强度、耐磨性和拉伸性等特性	中试阶段	实现各种配方经过碾磨以液态的极小颗粒形态, 通过搅拌径均匀的分散在天然乳胶中, 在加热的情况下凝胶, 在连续热风负压的形式脱去乳胶中的水分的工艺路线	使产品应用领域更加多样性, 提升公司产品市场份额
橡塑并用合金胶工艺技术配方及相关制品	以丁晴橡胶和 PVC 树脂为主要原材料进行配伍设计, 以使产品强度、伸长率、耐磨耗、耐气候、耐介质等性能满足各类领域使用要求	量产阶段	1、实现橡塑合金胶 (NBR/PVC) 的自主生产; 2、使产品的强度、伸长率、耐磨性等指标满足汽车、航空等多个领域的技术要求。	胶料从外部采购转为公司自己研发生产, 自产自用, 降本增效

高性能糙面用胶布的研发	通过配方、骨架材料、胶布加工技术等优化设计，制备出不同硬度的包辊胶布	量产阶段	使制得的糙面胶布具有耐油、耐磨损、耐高温、高弹性、不变形、不伸长、牢固耐用、耐水浸泡等特点，包覆于导辊上，能够有效防止导辊打滑，有利于延长导辊使用寿命	提高产品性能，增强产品市场竞争力
自吸过滤式防毒面具面料的研发	研发一款具有良好的耐老化性能、耐久、致密性好，不易漏介质的面料，用于制作自吸过滤式防毒面具	中试阶段	使制品能有效防止产品接缝处产生漏水、渗水的情况，采用氯磺化材质作为橡胶原料，提高了其耐候性，保证产品的使用性能和寿命，并且新工艺降低生产制造成本	若开发成功，能增加公司销售额
人造大理石模具研发及应用	研发一款具有优异的耐温性、耐臭氧性、耐大气老化性、耐化学腐蚀性等优点，且抗拉强度高、不易变形，符合人造大理石生产工况需求的模具胶布	中试阶段	满足人造大理石生产工况要求，研制开发人造大理石模具胶板	若开发成功，能增加公司销售额，对抢占国内市场，占据市场份额具有非常显著的社会效益和经济效益
人造新型环保硅胶皮革的研发	研发一种环保型的皮革复合材料，逐步实现对传统材料的替代，使应用范围不断扩大	中试阶段	通过合成特定结构的手感剂、脱模剂，制备人造革用硅橡胶等，使产品具有生产工艺简单、成品手感舒适、防污、耐候性好、耐高低温、耐磨、防静电等特点	若开发成功，能增加公司销售额，为公司进入新行业提供保障

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

今创集团	轨道列车用铝蜂窝隔音材料项目	今创集团提供相关技术资料,由科强股份对轨道列车地板隔音注胶降噪新材料进行开发,使其满足今创集团所要求的相关技术指标
北京科技大学	输送矿浆管道用橡胶内衬材料的应用及推广技术研究	研究与评价公司生产的输送矿浆管道用橡胶内衬材料等产品的性能;建立输送矿浆管道用橡胶内衬材料的寿命预测模型;建立与应用和推广输送矿浆管道用橡胶内衬材料服役条件及评价体系大数据库;协助公司实现其生产的输送矿浆管道用橡胶内衬材料在鞍钢矿业公司的应用及推广
常州大学	高性能阻燃橡胶/纤维织物制品的配方及工艺技术开发	使甲方的轨道交通贯通道棚布产品在满足现有铁路标准(TB/T 3139-2021 以及 TB/T 3094-2015)的基础上,达到欧盟标准 EN45545-2 防火认证等级 R1HL3 和 R7HL2 的标准。

(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。

关键审计事项	审计应对
1、应收账款的可收回性	
<p>参见财务报表附注“三、11 金融工具”所述的会计政策与财务报表附注“五、4应收账款”所示,科强股份2023年12月31日应收账款账面余额为24,338.60万元、坏账准备金额为2,649.47万元;</p> <p>科强股份管理层根据应收账款账龄及客户信用情况对应收账款的减值情况进行评估。确定应收账款可收回性的金额需要管理层考虑客户的信用风险、历史付款记录以及存在的争议等情况后,进行重大判断及估计。因此,我们将应收账款的可收回性确定为关键审计事项。</p>	<p>(1) 我们评估了与科强股份应收账款的相关会计政策,并且对应收账款管理相关内部控制设计和运行情况进行了评价和测试。</p> <p>(2) 我们分析了科强股份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、预期信用损失率的估计、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等。</p> <p>(3) 我们分析、计算科强股份资产负债表日坏账准备金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发生数,分析应收账款坏账准备计提是否充分。</p> <p>(4) 我们查询了主要客户工商信息,核查了客户与科强股份的交易背景、交易情况和关联关系等。</p> <p>(5) 我们通过分析科强股份应收账款的账龄和客户信誉情况,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。</p> <p>(6) 我们获取科强股份坏账准备计提表,检查计提方法是否按照坏账政策执行,重新计算坏账计提金额是否准确。</p>
2、收入确认	
<p>参见财务报表附注“三、24收入确认原则和计量方法”所述的</p>	<p>(1) 我们评估了与科强股份收入确认的相关会计政策,并且对相关内部控制设计和运行情况进行了评价和测</p>

<p>会计政策与财务报表附注“五、29 营业收入和营业成本”所示，科强股份2023年度主营业务收入 34,154.57万元，占营业收入的比例为97.68%；</p> <p>由于收入是科强股份关键业绩指标之一，收入的真实性及是否计入恰当的会计期间对科强股份2023年度经营成果有重大影响，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。</p>	<p>试。</p> <p>(2) 我们查询了主要客户工商信息，核查了客户与科强股份的交易背景、交易情况和关联关系等。</p> <p>(3) 我们检查了主要客户合同、出库单、签收单、运单、发票等资料，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求。</p> <p>(4) 我们就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、签收单、运单等支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>
---	---

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：

<p>经公司评估和审查后，认为容诚会计师事务所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 2023 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。</p> <p>公司董事会审计委员会根据《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》的规定和要求，对会计师事务所相关资质和执业能力等情况进行了审查，在年报审计期间与会计师事务所进行了充分的讨论和沟通，有效监督了公司的年报审计工作，切实履行了审计委员会对会计师事务所的监督职责。</p> <p>公司董事会审计委员会认为，容诚会计师事务所具有证券期货相关业务从业资格，具备专业胜任能力和投资者保护能力，作为公司聘请的 2023 年度审计机构，在 2023 年度的审计过程中，能够遵循独立、客观、公正的执业准则，认真履行其责任和义务，较好地完成了 2023 年度审计工作，出具的各项报告真实、准确、完整地反映了公司的经营成果和财务状况。</p>
--

(八) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

<p>(1) 重要会计政策变更</p> <p>①执行《企业会计准则解释第 16 号》</p>
--

2022年11月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会[2022]31号，以下简称解释16号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自2023年1月1日起施行。执行解释16号的该项规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

②本公司按照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益（2023年修订）》（证监会公告[2023]65号）的规定重新界定2022年度非经常性损益，将使得2022年度扣除所得税后的非经常性损益净额减少68,284.52元，其中归属于公司普通股股东的非经常性损益净额减少68,284.52元。2022年度受影响的非经常性损益项目为：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项目原有金额596,647.73元调整为516,313.00元，减少80,334.73元；非经常性损益净额原有金额1,427,652.26元调整为1,359,367.74元，减少68,284.52元。

项 目	2022年调整前	2022年度调整后
非流动资产处置损益	8,349.76	8,349.76
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）	596,647.73	516,313.00
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	655,245.40	655,245.40
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	690,852.15	690,852.15
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-266,028.39	-266,028.39
小 计	1,685,066.65	1,604,731.92
减：所得税影响数	257,414.39	245,364.18
合 计	1,427,652.26	1,359,367.74

（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。

（九）合并报表范围的变化情况

√适用 □不适用

公司合并报表范围新增上海科伟新材料有限公司。

上海科伟新材料有限公司成立于2023年10月27日，注册地位于中国（上海）自由贸易试验区临

港新片区丽正路 1628 号 4 幢 1-2 层，法定代表人为周明。经营范围包括一般项目：新材料技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新材料技术推广服务；橡胶制品销售；橡胶加工专用设备销售；技术进出口；货物进出口；合成材料销售；合成纤维销售；高品质合成橡胶销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

（十） 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

2023 年，公司积极践行企业社会责任，不仅注重经济效益的提升还关注环境保护、员工福利、安全生产等方面。环境保护方面，我们致力于降低能源消耗、减少废物排放，提升生产过程的可持续性。通过改造工艺流程和运用先进的技术设备，确保各种污染物排放指标达标。员工关爱方面，公司严格遵守、全面贯彻《中华人民共和国劳动合同法》等法律法规，遵循合法、公平、平等自愿的原则与员工签订书面劳动合同，依法进行劳动合同的履行、变更、解除和终止，劳动合同签约率 100%。公司制定了公平合理的薪酬制度，按时足额支付员工薪酬及各项福利制度，按时缴纳五险一金，定期进行员工培训，遵循企业经营效益与员工收入同步提升的理念。环境保护方面，公司严格遵守国家环保政策，不存在违规排放污染环境的情况，同时充分发挥自身研发的优势，不断进行技术创新、优化工艺、推进产品减排技术改造，努力在节约资源、减少有害物质排放、保护环境等方面做出一系列的改变。

未来，我们将进一步加强企业社会责任的履行，以实现经济、社会和环境的可持续发展为目标。首先，我们将持续推动节能减排工作，加大循环经济的力度，减少污染物排放，提高资源利用效率。其次，我们将进一步加大员工培训和发展的投入，为员工提供更多的晋升机会，提高员工的职业技能和竞争力。最后，我们将继续坚持依法经营、规范运作，接受政府和社会公众的监督，确保股东利益最大化。

3. 环境保护相关的情况

适用 不适用

公司在生产经营过程中始终坚持贯彻国家环保法律法规、地方规章制度及标准，强化全员环保意识，建立健全公司环保制度，会同环保运维单位做好环保设施维护和保养，确保各项排放物排放符合国家标准，并做好相关记录台账，按照规定进行保存。公司下辖三个厂区，均按照环保要求及公司污染物排放量等情况，执行污染源排放登记管理。

一是废气处理：公司主要生产工序废气处理设施均采用经过集气罩收集后，通过布袋除尘装置+光催化氧化+活性炭吸附装置方式处理。公司在涉及 VOCs 废气排放口均安装了超标报警装置和在线监测设备，并按照要求与上级环保部门进行联网，实时监测 VOCs 废气排放情况。

二是废水处理：厂区排水体制按“雨污分流”和“清污分流”制实施。三个厂区废水主要为职工生活污水，生活污水经化粪池预处理后分别接入江阴市云亭污水处理有限公司和江阴市峭岐综合污水处理有限公司集中处理。

三是噪声处理：公司噪声主要来自炼胶机、密炼机、压延机、平板硫化机、鼓式硫化机、胶接机、开裁机等生产设备以及风机、水泵等辅助设备。通过设备在车间内合理布局，对部分高噪声设施采取合理有效隔声措施，经厂房车间隔声和距离衰减后，厂界噪声可达 GB12348—2008《工业企业厂界噪声排放标准》表 1 中 2 类、3 类标准。

四是固体废物处理：一般固体废物包括生产工序中产生的废橡胶边角料、硅橡胶边角料、分切边角料、修剪边角料及袋式除尘器产生的除尘器粉尘，均收集后集中处理，生活垃圾委托当地环卫部门统一处置。危险废物主要是生产过程中产生的废机油、废活性炭，统一收集，存施危废仓库存，定期处置，统一由江阴市锦绣江南环境发展有限公司来承运处置。

2023 年至今，公司遵守环保法律法规，依法履行环保责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

(十一) 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

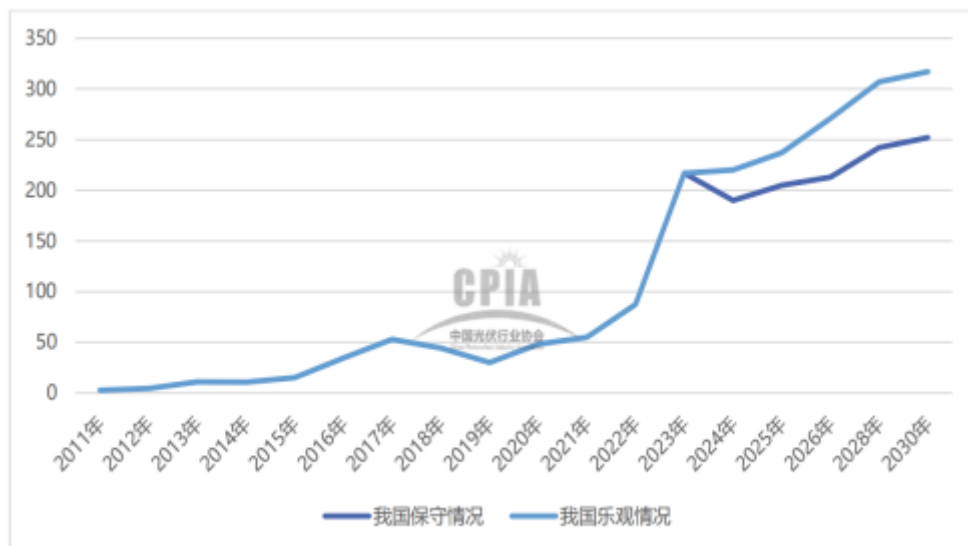
(一) 行业发展趋势

公司紧随我国产业发展的大趋势，通过不断的技术研发和经验积累，逐渐形成了主要应用于光伏、轨道交通、石油化工、钢铁冶金四个领域的产品结构。公司的业务规模主要受光伏、轨道交通、石油石化、钢铁冶金等行业发展趋势的影响。公司的业务发展和收入规模受下游应用市场的影响较大。

1. 光伏行业市场领域

全球已有多个国家提出了“零碳”或“碳中和”的气候目标，发展以光伏为代表的可再生能源已成为全球共识，再加上光伏发电在越来越多的国家成为最有竞争力的电源形式，预计全球光伏市场将持续高速增长。根据国际可再生能源机构(IRENA)在《全球能源转型展望》中提出的 1.5℃情景，到 2030 年，可

再生能源装机需要达到 11000GW 以上，其中太阳能光伏发电和风力发电约占新增可再生能源发电能力的 90%。2023 年，全球光伏新增装机超过 390GW, 创历史新高。未来，在光伏发电成本持续下降和全球绿色复苏等有利因素的推动下，全球光伏新增装机仍将持续增长。根据中国光伏行业协会出具《2023-2024 年中国光伏产业发展路线图》，2024 年-2030 年，我国光伏新增装机规模预测如下：



公司生产的太阳能硅胶板是光伏组件层压机在加工电池组件过程中的重要耗材之一，光伏行业组件产量的提升对太阳能硅胶板的需求将起到重要影响，对公司进一步提升市场空间具有重要意义。

2. 轨道交通市场领域

我国的轨道交通市场主要分为铁路交通和城市轨道交通两个部分。轨道交通具有运量大、速度快、安全、准点以及低碳、环保等特点，是现代社会发展交通运输的主要方向之一。随着我国国民经济的快速发展以及城市化进程的加快，我国轨道交通行业已处于集中投资、快速发展阶段。铁路交通方面，根据国家《中长期铁路网规划》，预计到 2025 年，铁路网规模达到 17.5 万公里左右，其中高速铁路 3.8 万公里左右，网络覆盖进一步扩大，路网结构更加优化，骨干作用更加显著，更好发挥铁路对经济社会发展的保障作用。展望到 2030 年，基本实现内外互联互通、区际多路畅通、省会高铁连通、地市快速通达、县域基本覆盖。截至 2023 年末，我国高铁营业里程达到 4.5 万公里。2018-2023 年，高铁营业里程年均复合增速达到 32.4%。城市轨道交通方面，伴随着我国城市化进程的加快，城市交通需求剧增，城市轨道交通也得到快速发展。“十四五”规划(2021 年至 2025 年)期间，我国城市轨道交通运营里程有望新增 5000 公里，年均新增 1000 公里左右，总里程达 1.3 万公里。预计到 2025 年，中国内地开通运营城市轨道交通的城市将达到 50 个，运营里程将超过 15000 公里。此外动车组进入高级维修周期，未来几年为动车组集中维修阶段。经过多年的高速铁路建设，动车组拥有量大幅增加，2007-2022 年动车组拥有量 CAGR 为 29%。我国动车组在 2007 年开始大规模交付，部分车辆已经进入高级修阶段，未来

将进入大规模维修周期。动车组四级修在 2019 年进入密集检修阶段，维保需求将大概率在 2023-2027 年集中释放，每年平均有 370 组左右需要四级维修。动车组五级修主要集中在 2025-2030 年，每年平均约有 400 组五级修车辆。我们预计 2023-2030 年为动车组车辆高级修集中维保周期，动车维保市场在未来几年将进一步打开新的增长空间。

公司生产的车辆贯通道棚布主要应用于高铁、地铁、轻轨、汽车大巴设备生产，连接于高铁、地铁、轻轨、汽车大巴等车辆的车厢之间。公司产品作为车辆零部件随车出厂，同时也是作为贯通道维护检修的重要材料之一。受到铁路交通和城市轨道交通两个行业领域增量需求和存量更新双提高，对公司贯通道棚布的需求将进一步得到提升。

3. 石油石化储存市场领域

石油化工产业是我国国民经济的重要支柱产业，经济总量大，产业关联度高，与经济发展、人民生活和国防军工密切相关，在我国工业经济体系中占有重要地位。我国于 2008 年就提出《国家石油储备中长期规划（2008-2020 年）》，计划用 15 年时间完成合计 7000 万立方米的原油战略储备。截至 2020 年，我国共建成舟山、舟山扩建、兰州、天津、镇海、大连、黄岛、独山子、黄岛洞库 9 个国家石油储备基地，总储备库容为 3773 万立方米，离《国家石油储备中长期规划（2008-2020 年）》提出的 7000 万立方米的规划还差 3227 万立方米。2016 年发改委发布的《石油发展“十三五”规划》（发改能源[2016]2743 号）提出“加快国家石油储备基地建设推进国家石油储备二期、三期项目建设，加快成品油政府储备基础设施建设”。

公司生产的橡胶制品在石油石化市场的运用主要为油罐的一次、二次密封件，具有耐高低温、耐油、耐磨、耐老化、耐屈绕、抗撕裂等性能。能够有效防止油气挥发，起到降低储罐的挥发性损耗以及达到环保要求。随着我国原油需求量的增加和国家石油储备战略的继续推进实施，原油和成品油存储设施建设在未来仍面临较高的需求，从而对橡胶储罐密封件带来增量市场需求。此外，由于橡胶制品本身会逐渐老化，在存储设施密封使用过程中还需要不定期更换，故存量储罐市场也为橡胶密封件带来稳定的市场需求。

4. 炼化、冶金气柜市场领域

随着我国经济发展，我国对石油炼化、钢铁的需求日益扩大，尤其是在 2016 以后，我国石油炼化产能和钢铁产能均保持了较快的增长趋势。在此过程中，将生产大量的工业尾气，为了节约能源、提供能源利用效率、减少环境污染，炼化企业和钢铁企业选择使用气柜对尾气进行回收再利用技，公司生产的气柜橡胶密封膜是气柜的重要组成部分，不同材质、不同介质、不同产能对气柜橡胶密封膜的使用寿命都会起到一定的影响，在炼化和冶金产能不断攀升的同时，对于气柜橡胶密封膜的需求量也在不断提

升，除了新建气柜所产生的增量市场以外，在老旧气柜的维护更新方面存在周期性的循环存量市场，市场容量处于稳步提升的状态，对于公司在这一领域的发展带来有利影响。

5. 其他市场领域

公司产品橡胶布、橡胶板、橡胶带等，除在上述四个主要领域的应用以外，在其他市场有较多的应用空间，主要包括轻型橡胶输送带、橡胶充气船用胶布、桥梁缆索用缠包带、压滤板、防水卷材、挡水板、围油栏等多种产品。目前，这些产品的客户较少、收入规模较小，但不排除随着市场的开拓和下游市场需求增加，未来某些产品收入规模出现大幅增长的可能，从而为公司的业务发展创造新的增长点。

(二) 公司发展战略

公司是一家专业从事高性能特种橡胶制品的研发、生产和销售的高新技术企业。结合行业发展趋势特点，公司对于自身产品研发和业务发展具有清晰的定位：精耕细分市场，并逐渐向其他细分领域拓展；顺应产业升级趋势，聚焦高端特种橡胶制品。在可预见的未来，公司仍将坚持该定位。

公司将主要产品的研发和生产聚焦于符合国家发展战略方向的产业，主要产品包括列车风挡棚布、光伏组件层压机用硅胶板、储罐橡胶密封部件、轻型橡胶输送带等，在细分行业拥有较高的市场地位。在现有市场地位的基础上，公司将不断优化公司产品配方和生产工艺，提升传统橡胶制品的产品性能，以满足下游新兴产业对橡胶制品更高的性能要求，并且不断的向其他新兴产业领域的橡胶制品应用进行拓展，促进公司橡胶制品与新兴产业进行接轨和融合。

从我国橡胶制品行业整体来看，目前国内企业主要占据中低端市场，高端市场产品主要依靠国外进口，发展高端橡胶制品是公司未来的发展方向。通过加大技术研发投入，引进先进设备与技术，在逐渐消化吸收的基础上，加强自主研发，在配方设计与加工工艺上不断得到新的提高，达到或超越国外先进技术，逐渐依托产品技术优势和本土化优势抢占市场份额，逐步实现产品的进口替代。

(三) 经营计划或目标

随着橡胶工业的进一步发展，对橡胶制品的要求也逐步提升，目前橡胶材料的发展方向主要是高性能化、功能化、多元化和低成本化。2024年，公司将继续深耕橡胶制品行业，在巩固现有市场地位的前提下，通过技术创新、产品创新、人才培养、信息化提升、设备自动化提升等，推动公司业务持续发展。

一、科技创新，加大研发投入

依托省研发中心平台，公司将建设全新的橡塑理化测试中心，进一步提高研发费用的投入，新增多

台套先进的试验设备，以满足研发及试生产的需求；引进优秀的研发人才，积极与高校、科研单位联合进行人才培养，同时将技术人员定期委派出去培训、学习，提高专业技术水平，使公司人才队伍规模、素质进一步提高；在产品配方设计、产品性能提升、生产工艺和装备技术等方面持续投入资源，进一步提升公司的自主研发水平和能力，实现产品的更新迭代，开发高价值的新产品，以满足下游客户需求和适应行业变化趋势，提升扩产产品技术先进性和市场竞争力，从而提升客户粘度，提升公司商务谈判地位和议价能力。

二、系统上线，提升管理能力

金蝶云星空和 MES 系统项目全新上线，优化企业生产制造管理模式，强化过程管理和控制，均衡企业资源的利用率，优化产能，提高运作效率，达到精细化管理目的。加强各生产部门的协同办公能力，提高工作效率、降低生产成本，提高生产数据统计分析的及时性、准确性，避免人为干扰，促使企业管理标准化。另外通过系统科学排产管理，对订单下达、物料采购、生产排产、产品出入库等全流程监管，提前对异常的交付预警，使企业订单交付更准确、及时。

三、多措并举，积极开拓市场

为了能够迅速有效的扩大产品的市场份额，公司从产品形象、产品定位、市场推广等方面系统规划推广策略，对公司官网进行全面升级，使展示更加形象，同时根据每个行业产品市场定位不同，确定有竞争力的价格策略。在现有领域业务发展的基础上，巩固加强与客户的合作粘性，同时不断渗透、延伸新市场，提前布局，取得先发优势，为公司开发新业务的增长，提高公司的综合竞争实力。

四、设备投入，提升自动化能力

自动化生产和规模化发展既是行业发展的必然趋势，也符合公司战略发展方向。公司的设备从机械设备逐步发展到数控装备，目前正在逐步转化为智能化设备，在加大新设备投入的同时，也对现有装备进行自动化、智能化的升级改造，实现生产设备数据采集、生产信息数字化、生产过程自动化。同时通过设备的改造提升，能够支持类似产品的混线生产，灵活调整工艺，适应小批量、多品种的生产模式。

(四) 不确定性因素

报告期内，无对公司未来发展战略或经营计划产生重大影响的不确定因素。

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
原材料价格波动风险	<p>重大风险描述：公司主要原材料为橡胶（主要是硅橡胶、海帕龙、丁腈橡胶、氟橡胶及其他合成橡胶）和工业用布（芳纶布、聚酯布及其他工业用布）等。报告期内，原材料系公司生产成本的主要构成部分，2023 年度原材料成本占公司主营业务成本的比例 70%，故而原材料的价格波动对公司经营业绩影响较大。受宏观经济形势、国家经济政策、供需状况、天气变化、突发性事件等诸多因素影响，公司所使用的橡胶原料和工业用布及其上游原材料价格可能产生大幅波动的情形。橡胶原料和工业用布等主要原材料价格的波动使得公司经营成本和利润水平面临较大不确定性。如果将来原材料价格持续大幅波动，公司又无法将原材料价格波动风险及时向下游转移，将存在因原材料价格波动带来业绩下滑的风险。</p> <p>应对措施：为避免原材料价格剧烈波动引致的经营风险，公司将着重了解行情信息，对于大宗材料采取预订、通过与供方建立稳定的供货关系等措施，保障原材料价格基本稳定，减少行情波动给公司带来的风险。</p>
产品毛利率下降风险	<p>重大风险描述：2023 年度，公司综合毛利率为 41.77%，较 2022 年上升 4.5 个百分点，受以下多个因素的综合影响，公司未来毛利率水平面临下降的风险：</p> <p>（1）在国家发改委、国家能源局发布的《关于积极推进风电、光伏发电无补贴平价上网有关工作的通知》（发改能源[2019]19 号）的指导下，光伏行业仍将延续“无补贴平价上网”的大趋势，从而可能对光伏产业各个环节提出长期的降价需求，使得公司太阳能硅胶板价格可能面临价格持续下降的风险。如果太阳能硅胶板价格持续下降，而上游原材料价格无法同步下降或下降幅度低于产品销售价格的下降幅度，则公司未来毛利率可能面临持续下滑的风险。</p> <p>（2）报告期内，公司所使用的部分原材料价格波动较为频繁且波动幅度较大，对公司的成本管理和控制提出了更高的要求。如果未来上游原材料价格持续大幅上涨，则公司毛利率水平可能面临下降的风险。</p> <p>（3）公司的主营业务产品包括硅胶板、车辆贯通道棚布、橡胶密封制品、特种胶带胶布等多个种类，各类产品的毛利率水平存在一定差异，各类产品销量和销售收入占比对公</p>

	<p>司整体毛利率水平会产生较大影响。如果公司低毛利率产品的销量和销售收入占比提高，或者高毛利率产品销量和销售收入占比下降，则公司的毛利率水平面临下降的风险。</p> <p>(4) 公司在现有产品结构基础上还在不断的研发新的橡胶产品，拓展新的应用领域。在公司开发新产品或拓展新的应用领域过程中，如果相应的产品毛利率水平较低，或者公司采取低价策略进行市场拓展，则公司整体毛利率水平可能面临下降的风险。</p> <p>(5) 除以上因素外，公司所处行业市场竞争加剧或国家产业政策调整等因素也可能使得公司的产品售价、原材料价格及人工成本等方面出现不利变化，从而使得公司存在毛利率下降的风险。</p> <p>应对措施： 公司继续完善产品结构，针对上游原材料价格变动和下游市场变动情况加强公司成本管理。同时，公司继续提升自身研发能力，增强公司产品竞争力，提高自身对下游客户的产品溢价能力和产品附加值。</p>
<p>应收账款坏账风险</p>	<p>重大风险描述： 2021 年末、2022 年末和 2023 年末，公司应收账款余额分别为 19,342.57 万元、16,950.79 万元和 24,338.60 万元，计提应收账款坏账准备 2,510.69 万元、2,532.10 万元和 2,649.47 万元。报告期各期末，公司应收账款账面金额占公司净资产的比例分别为 40.31%、32.75%和 35.44%，占比较高。</p> <p>公司应收账款的产生均与公司正常的生产经营和业务发展有关，未来随着公司经营规模的扩大或是下游客户回款变慢，应收账款余额可能将进一步增加。</p> <p>公司生产的橡胶制品品类较多，下游客户中除了光伏行业、轨道交通行业、石油石化和钢铁冶金行业等行业中的全国大型企业外，还包括大量的只存在零星交易的中小微客户。零星交易对于公司应收账款管理提出了更高的要求。</p> <p>如果公司主要客户所处行业环境、未来经营状况、财务状况或资信状况出现不利变动，或者公司未能有效加强对应收账款的管理，催收措施不力，或者公司对于零星交易的管理失控，公司可能面临一定的坏账损失的风险，从而对公司的财务状况和经营业绩产生不利影响。</p> <p>应对措施： 公司继续完善应收账款管理体系，对客户信用情况进行定期评估、监控和控制，并在此基础上落实对账及催收责任，通过将应收账款的回款数量和回收率作为考核销售部门和销售人员的重要指标，与其奖金报酬直接挂钩，以加大回款力度。</p>
<p>存货减值风险</p>	<p>重大风险描述： 公司报告期各期末的存货主要由原材料、委托加工物资、在产品、半成品、产成品和发出商品构成。2021 年末、2022 年末和 2023 年末，公司存货余额分别为</p>

	<p>5,666.99万元、8,686.40万元和8,143.14万元，所计提的存货跌价准备分别为679.14万元、790.86万元和715.25万元，占存货余额的比例分别为11.98%、9.10%和8.78%。</p> <p>如果未来公司产品因市场需求变化存在滞销或停销、客户临时调整订单需求、产品销售价格大幅下调、某些原材料停用或替换，则可能存在存货较大幅度减值的风险，从而对公司经营业绩造成不利影响。</p> <p>应对措施：公司采取“以销定产+安全储备”的生产模式，提高存货周转能力。公司将继续加强库存管理水平，改进生产管理模式，通过及时评价存货跌价情况，发现呆滞物料进行清理变现，降低报废损失程度。</p>
<p>下游行业景气度变化风险</p>	<p>重大风险描述：公司生产的高性能橡胶密封制品主要应用于光伏、轨道交通、石油石化和钢铁冶金等领域。截至本招股说明书签署日，光伏、轨道交通行业在我国相关产业政策及规划指导下景气度较高；石油石化、钢铁冶金等行业具有明显的周期性特征，受国家供给侧改革、淘汰落后产能等政策引导下产能、产量出现增速缓慢或负增长的情形。</p> <p>如果未来光伏、轨道交通行业景气度下滑，石油石化、钢铁冶金行业产能、产量大幅下滑，则公司所生产产品的下游应用市场空间也将出现下滑的可能，从而使得公司未来经营业绩面临大幅下滑的风险。</p> <p>应对措施：公司始终坚持以技术领先企业发展，不断夯实在技术、产品、整体解决方案和服务等方面的核心竞争力。一方面，持续加大核心技术领域的创新研发力度、加强研发成果转换，提高产品质量、优化生产工艺，提质增效，进一步提高公司产品的市场竞争力。另一方面，在强化现有业务布局的同时，根据市场需求加大新产品研发力度、拓展产品应用领域，提升价值创造能力，充分发挥上市平台优势，构建橡胶制品行业全产业链业务能力。</p>
<p>主要客户的市场需求变化的风险</p>	<p>重大风险描述：公司主要客户的市场需求稳定、持续，下游市场需求持续稳定增长，公司不存在因主要客户市场需求不确定性而导致业绩大幅下滑的风险。但是，若出现未来宏观经济环境和行业政策发生不利变化、市场竞争加剧、下游客户需求发生变化等不利情形，公司未能及时调整经营策略或未能保持技术优势，将可能导致核心竞争力受影响，进而导致公司业绩下滑。</p> <p>应对措施：公司将加强现有产品的技术优化，积极响应国家政策的指导和行业发展的趋势，推动业务一体化发展。同时，及时跟踪并分析宏观形势及行业动态，关注上下游的行业政策，保证公司的营销策略、研发创新与宏观经济波动相适应，最大限度减少经济</p>

	周期和行业周期波动带来的负面影响。
无法获取新客户的风险	<p>重大风险描述：公司每年获取新客户数量较多，如果公司未来业务开拓过程中相关产品无法满足客户需要或者存在其他竞争对手竞争的情形，公司未来存在新客户获取数量下降或者无法获取新客户的风险，从而使得公司的营业收入和盈利能力存在下降的风险。</p> <p>应对措施：在开拓新市场之前，做好充分的市场调研，了解市场的需求、竞争情况、潜在客户以及市场规模等信息，为后续销售提供有力的支持和指导；制定详细的销售拓展计划，包括目标市场、目标客户群体、拓展策略等，确保销售计划的可行性和实施性，有针对性地开展销售拓展工作；利用数字营销手段，如企业官网、抖音、公众号等，吸引新客户的关注并促进业务增长；通过参加展会和活动，展示产品和服务优势，建立信任和合作关系。</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	报告期内无新增的风险因素

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	
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	五.二.(二)
是否存在重大关联交易事项	√是 □否	五.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购、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	五.二.(六)
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	2,837,897.90	0.42%
作为被告/被申请人		
作为第三人		
合计	2,837,897.90	0.42%

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) 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

(三) 报告期内公司发生的重大关联交易情况

1、 公司是否预计日常性关联交易

是 否

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务	3,500,000.00	2,529,464.50
2. 销售产品、商品，提供劳务		
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他		

2、 重大日常性关联交易

适用 不适用

3、 资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

4、 与关联方共同对外投资发生的关联交易

适用 不适用

5、 与关联方存在的债权债务往来事项

适用 不适用

6、 关联方为公司提供担保的事项

适用 不适用

7、 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间存在的存款、贷款、授信或其他金融业务

适用 不适用

8、 其他重大关联交易

适用 不适用

(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

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
------	--------	--------	------	------	--------	--------

周明、周文、人和共聚、科强投资	2022年12月29日	-	公开发行	限售承诺	承诺具体内容详见公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的《招股说明书》	正在履行中
实际控制人亲属许菊英	2022年12月29日	-	公开发行	限售承诺	承诺具体内容详见公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的《招股说明书》	正在履行中
周明、周文、金刚、毕瑞贤、沈建东、殷海刚	2022年12月29日	-	公开发行	限售承诺	承诺具体内容详见公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的《招股说明书》	正在履行中
李国卫、仲娜、胡林福	2022年12月29日	-	公开发行	限售承诺	承诺具体内容详见公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的《招股说明书》	正在履行中
董监高亲属王红玮、卢丽微、高丽军	2022年12月29日	-	公开发行	限售承诺	承诺具体内容详见公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的《招股说明书》	正在履行中
科强股份、周明、周文、金刚、毕瑞贤、沈建东、殷海刚、刘晓晓	2022年12月29日	-	公开发行	向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市后三年内稳定股价措施预案及承	承诺具体内容详见公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的《招股说明书》	正在履行中

				诺		
科强股份	2022年12月29日	-	公开发行	关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	承诺具体内容详见公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的《招股说明书》	正在履行中
周明、周文、金刚、毕瑞贤、沈建东、徐小娟、倪礼忠、袁晓、李国卫、胡林福、仲娜、殷海刚、刘晓晓	2022年12月29日	-	公开发行	关于招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	承诺具体内容详见公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的《招股说明书》	正在履行中
科强股份、周明、周文、金刚、毕瑞贤、沈建东、徐小娟、倪礼忠、袁晓、殷海刚、刘晓晓	2022年12月29日	-	公开发行	关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市摊薄即期回报的填补措施及相关承诺	承诺具体内容详见公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的《招股说明书》	正在履行中
周明、周文、金刚、毕瑞贤、沈建东、徐小娟、倪礼忠、袁晓、李国卫、胡林福、仲娜、殷海刚、刘晓晓、高丽军、人和共聚、科强投资、王红玮、卢丽微、许菊英	2022年12月29日	-	公开发行	关于公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北交所上市相关责任主体承诺事项及约束措施	承诺具体内容详见公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的《招股说明书》	正在履行中
科强股份	2022年12月29日	-	公开发行	关于减少和规范关联交易的承诺	承诺具体内容详见公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北	正在履行中

					京证券交易所上市的《招股说明书》	
周明、周文、金刚、毕瑞贤、沈建东、徐小娟、倪礼忠、袁晓、李国卫、胡林福、仲娜、殷海刚、刘晓晓	2022年12月29日	-	公开发行	关于减少和规范关联交易的承诺	承诺具体内容详见公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的《招股说明书》	正在履行中
周明、周文	2022年12月29日	-	公开发行	同业竞争承诺	承诺具体内容详见公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的《招股说明书》	正在履行中
科强股份	2022年12月30日	-	公开发行	关于利润分配政策的承诺	承诺具体内容详见公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的《招股说明书》	正在履行中
周明、周文	2022年12月29日	-	公开发行	关于利润分配政策的承诺	承诺具体内容详见公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的《招股说明书》	正在履行中
周明、周文、金刚、毕瑞贤、沈建东、徐小娟、倪礼忠、袁晓、李国卫、胡林福、仲娜、殷海刚、刘晓晓	2022年12月29日	-	公开发行	关于避免资金占用的承诺	承诺具体内容详见公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的《招股说明书》	正在履行中
周明、周文、金刚、毕瑞贤、沈建东、李国卫、胡林福、	2023年4月20日	-	公开发行	限售承诺	承诺具体内容详见公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北	正在履行中

仲娜、殷海刚、刘晓晓					京证券交易所上市的《招股说明书》	
人和共聚、科强投资	2023年4月20日	-	公开发行	限售承诺	承诺具体内容详见公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的《招股说明书》	正在履行中
高丽军、卢丽微、王红玮、许菊英	2023年4月20日	-	公开发行	限售承诺	承诺具体内容详见公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的《招股说明书》	正在履行中

承诺事项详细情况:

截至报告期末，承诺事项尚在履行中，相关承诺主体未发生违反承诺行为。承诺具体内容详见公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市的《招股说明书》。

(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
货币资金	货币资金	保证金	7,836,124.00	0.98%	开具银行承兑汇票的保证金
应收票据	应收票据	已背书未终止确认的应收票据	12,468,484.66	1.56%	已背书未终止确认的应收票据
总计	-	-	20,304,608.66	2.54%	-

资产权利受限事项对公司的影响:

以上资产权利受限事项均系公司开具银行承兑汇票的保证金，不会对公司经营业务产生不利影响。

(六) 应当披露的其他重大事项

公司股票于2023年9月26日在北京证券交易所上市，自2023年9月26日起至2023年10月31

日止，公司股票出现连续 20 个交易日的收盘价均低于本次发行价格，已触发稳定股价措施启动条件，2023 年 10 月 31 日为触发日。公司于 2023 年 11 月 10 日召开公司第三届董事会第十次会议和第三届监事会第十次会议，审议通过了《关于实施稳定股价方案的议案》、《关于公司回购股份方案的议案》，并于 2023 年 11 月 13 日披露了《关于实施稳定股价方案的公告》（公告编号:2023-106）和《回购股份方案公告》（公告编号:2023-107）。

自 2023 年 11 月 21 日至 2023 年 11 月 23 日，公司股票连续 3 个交易日的收盘价均高于本次发行价格，已触发终止回购条件，2023 年 11 月 23 日为触发日。根据《北京证券交易所上市公司持续监管指引第 4 号—股份回购》等法律法规及《公司章程》的相关规定，公司于 2023 年 11 月 28 日召开了第三届董事会第十一次会议，审议通过了《关于取消实施稳定股价方案的议案》、《关于终止公司回购股份方案的议案》。具体内容请详见公司于 2023 年 11 月 28 日在北京证券交易所指定信息披露平台（www.bse.cn）披露的《关于取消实施稳定股份方案的公告》（公告编号:2023-114）和《关于终止回购股份方案的公告》（公告编号:2023-115）。

第六节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

（一）普通股股本结构

单位：股

股份性质	期初		本期变动	期末		
	数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	32,229,373	32.23%	763,831	32,993,204	25.38%
	其中：控股股东、实际控制人	10,155,411	10.16%	-10,155,411	0	0.00%
	董事、监事、高管	6,372,023	6.37%	-6,372,023	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	67,760,627	67.77%	29,236,169	96,996,796	74.62%
	其中：控股股东、实际控制人	30,466,236	30.47%	10,155,411	40,621,647	31.25%
	董事、监事、高管	19,116,070	19.12%	6,372,023	25,488,093	19.61%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		99,990,000	-	30,000,000	129,990,000	-
普通股股东人数						5,243

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

公司申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市获得批准，公司股票于 2023 年 9 月 26 日在北京证券交易所上市交易，本次向不特定合格投资者公开发行普通股 30,000,000 股，总股本自 99,990,000 股增至 129,990,000 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	质押或司法冻结情况	
									股份状态	数量
1	周明	境内自然人	20,709,075	0	20,709,075	15.93%	20,709,075	0	0	0
2	周文	境内自然人	19,912,572	0	19,912,572	15.32%	19,912,572	0	0	0
3	高丽军	境内自然人	13,540,549	0	13,540,549	10.42%	13,540,549	0	0	0
4	金刚	境内自然人	13,540,549	0	13,540,549	10.42%	13,540,549	0	0	0
5	毕瑞贤	境内自然人	11,947,544	0	11,947,544	9.19%	11,947,544	0	0	0
6	人和共聚投资	境内非	5,703,444	0	5,703,444	4.39%	5,703,444	0	0	0

	合伙企业 (有限合伙)	国有法人								
7	无锡科强投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	4,646,267	0	4,646,267	3.57%	4,646,267	0	0	0
8	欧特美交通科技股份有限公司	境内非国有法人	4,240,000	0	4,240,000	3.26%	0	4,240,000	0	0
9	今创集团股份有限公司	境内非国有法人	4,240,000	-317,636	3,922,364	3.02%	600,000	3,322,364	0	0
10	江阴市利德特种织物有限公司	境内非国有法人	0	1,200,000	1,200,000	0.92%	1,200,000	0	0	0
合计		-	98,480,000	882,364	99,362,364	76.44%	91,800,000	7,562,364	-	0

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明:

1、股东周明和周文系父女关系。

2、股东周明为人和共聚的普通合伙人，持有人和共聚 23.18%的财产份额。周文、毕瑞贤为人和共聚的有限合伙人，分别持有人和共聚 38.75%、23.25%的财产份额。

3、股东周明为科强投资的普通合伙人，持有科强投资 22.32%的财产份额。高丽军、金刚为科强投资的有限合伙人，各自持有科强投资 32.35%的财产份额。

- 4、股东周文与殷海刚系夫妻关系，殷海刚持有人和共聚 0.85%的财产份额。
- 5、股东高丽军与沈建东系夫妻关系，沈建东持有人和共聚 5.08%的财产份额。
- 6、股东高丽军与高铁军系姐弟关系，高铁军持有人和共聚 0.63%的财产份额。

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

序号	股东名称	持股期间的起止日期
1	江阴市利德特种织物有限公司	2023年9月26日-2024年3月26日

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

（一）控股股东情况

公司控股股东为周明。周明直接持有公司股份 20,709,075 股，占公司股份总数的 15.93%，间接通过人和共聚、科强投资控制公司 10,349,711 股，占公司股份总数的 7.96%，合计控制公司 23.89%的表决权，对历次股东大会的决议产生重大影响，因此周明为控股股东。

（二）实际控制人情况

公司实际控制人为周明、周文。周明直接持有公司股份 20,709,075 股，占公司股份总数的 15.93%，间接通过人和共聚、科强投资控制公司 10,349,711 股，占公司股份总数的 7.96%，合计控制公司 23.89%的表决权。公司董事周文系周明之女，持有公司 19,912,572 股股份，占公司股份总数的 15.32%。周明及周文合计控制公司 39.21%的股份表决权。周明现担任公司董事长、总经理，周文担任公司董事，周明和周文为公司的领导核心，能够对公司的日常生产、经营、发展战略以及人员任免等决策事项产生重大影响。因此周明、周文为公司实际控制人。

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

单位：元或股

申购日	上市日	拟发行数量	实际发行数量	定价方式	发行价格	募集金额	募集资金用途(请列示具体用途)
2023年9月13日	2023年9月26日	30,000,000	30,000,000	公司与主承销商自主协商直接定价	6.28	188,400,000	高性能阻燃棚布及密封材料生产项目和厂区智能化升级改造项目

(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
定向发行	10,268,000.00	1,680.34	否	不适用	0	已事前及时履行
公开发行	164,335,849.05	2,568,614.58	否	不适用	0	已事前及时履行

募集资金使用详细情况:

公司向许菊英、沈建平、金菊萍等 56 人定向发行人民币普通股 1,510,000.00 股，每股发行价格为人民币 6.80 元，募集资金金额为人民币 1,026.80 万元，截止 2023 年 12 月 31 日，公司已全部使用募集资金，于 2023 年 4 月 19 日注销募集资金账户。

公司向不特定合格投资者公开发行 3,000 万股，每股人民币 6.28 元，募集资金扣除各项发行费用

后实际募集资金净额为人民币 16,433.58 万元。截止 2023 年 12 月 31 日，公司累计已使用募集资金人民币 256.86 万元，均用于公司已披露的募集资金项目。公司未发生变更募集资金用途的情形。

具体内容详见公司于 2024 年 4 月 22 日在北京证券交易所网站（www.bse.cn）披露的《2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。

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

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

(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大会决议的要求	<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	2.5		
--------	-----	--	--

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		
周明	董事长、 总经理	男	1960年1月	2022年12月 15日	2025年12 月14日	60.07	否
金刚	董事、副 总经理	男	1966年10月	2022年12月 15日	2025年12 月14日	46.46	否
沈建东	董事、副 总经理	男	1968年8月	2022年12月 15日	2025年12 月14日	46.46	否
毕瑞贤	董事、副 总经理	男	1952年3月	2022年12月 15日	2025年12 月14日	45.61	否
周文	董事	女	1986年10月	2022年12月 15日	2025年12 月14日	11.23	否
倪礼忠	独立董 事	男	1957年11月	2022年12月 15日	2025年12 月14日	3.68	否
袁晓	独立董 事	男	1964年8月	2022年12月 15日	2025年12 月14日	3.68	否
徐小娟	独立董 事	女	1957年4月	2022年12月 15日	2025年12 月14日	3.68	否
李国卫	监事会 主席	男	1970年10月	2022年12月 15日	2025年12 月14日	26.49	否
仲娜	监事	女	1987年6月	2022年12月 15日	2025年12 月14日	9.27	否
胡林福	职工代 表监事	男	1962年2月	2022年12月 12日	2025年12 月11日	21.69	否
殷海刚	副总经 理、董事 会秘书	男	1987年3月	2022年12月 15日	2025年12 月14日	45.07	否
刘晓晓	财务总 监	男	1972年5月	2022年12月 15日	2025年12 月14日	29.49	否
董事会人数:							8
监事会人数:							3
高级管理人员人数:							6

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

股东周明和周文系父女关系，股东周文与殷海刚系夫妻关系，股东高丽军与沈建东系夫妻关系，除此之外，董事、监事、高级管理人员与股东不存在其他关联关系。

(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
周明	董事长、总经理	20,709,075	0	20,709,075	15.93%	0	0	0
金刚	董事、副总经理	13,540,549	0	13,540,549	10.42%	0	0	0
毕瑞贤	董事、副总经理	11,947,544	0	11,947,544	9.19%	0	0	0
周文	董事	19,912,572	0	19,912,572	15.32%	0	0	0
合计	-	66,109,740	-	66,109,740	50.86%	0	0	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	独立董事是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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

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

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：

董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序及确定依据：在公司任职的内部董事、监事、高级管理人员的薪酬由基本工资、绩效奖金等部分组成，并依法享有住房公积金、养老、医疗、失业等社会保险。内部董事以聘任合同的规定为基础，领取岗位薪酬，不领取董事津贴，独立董事领取独立董事津贴。报告期内，公司已按月支付董事、监事和高级管理人员的薪酬，独立董事按年领取津贴。

(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
生产人员	200	1	0	201
销售人员	38	5	0	43
技术人员	36	3	0	39
管理人员	64	3	0	67
员工总计	338	12	0	350

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	19	29
专科及以下	317	319
员工总计	338	350

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、公司员工薪酬政策遵循动态管理原则，并与所有员工签订了《劳动合同书》，依据国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策，为员工缴纳养老、医疗、工伤、失业、生育保险以及住房公积金。薪酬水平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、公司培训计划包括新员工入职培训、安全生产培训、部门业务培训等，依据各部门情况设定培训内容与时间。开展培训活动旨在帮助员工提升职业技能，增强安全意识，规范操作流程。培训计划为公司提供了学习与创新的内生动力，提升了公司综合竞争力。

3、报告期内，公司执行国家和地方相关的社会保险制度，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

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，公司严格按照《公司法》《证券法》及《北京证券交易所上市公司持续监管办法（试行）》《北京证券交易所股票上市规则（试行）》等法律法规和规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，规范运作，严格进行信息披露，保护广大投资者利益。公司已建立各司其职、各负其责、相互配合、相互制约的法人治理结构，形成包括《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《年报信息披露重大差错追究制度》《信息披露事务管理制度》等在内的一系列管理制度。

报告期内，公司严格按照法律法规、《公司章程》及内部管理制度的规定开展经营，公司董事、监事和高级管理人员均忠实履行义务。公司将继续密切关注行业发展动态监管机构出台的新政策，并结合公司实际情况适时制定相应的管理制度，保障公司健康持续发展。

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，公司的治理机制符合《公司法》《证券法》及北京证券交易所相关规范性文件的要求。公司重大事项均按照公司章程及各项制度相关规定进行决策，履行了相应的法律程序，能够确保全体股东享有法律、法规和公司章程规定的合法权利，享有平等地位，保证所有股东能够充分行使自己的合法权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大决策均按照《公司章程》、公司治理制度及相关法律法规规定程序和规则进行。公司根据各事项的审批权限分别召开董事会、监事会及股东大会进行审议。截至报告期末，未出现违法、

违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的责任和义务。

4、 公司章程的修改情况

公司于 2023 年 10 月 27 日召开第三届董事会第九次会议，并于 2023 年 11 月 15 日召开了 2023 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司类型、注册资本及修订〈公司章程〉的议案》，因公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市，公司类型、注册资本等发生变化，公司注册资本由 9,999 万元变更为 12,999 万元，公司类型变更为股份有限公司(上市)。同时根据《上市公司独立董事管理办法》《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》等法律法规的规定，公司对《江苏科强新材料股份有限公司章程》进行了修订，并办理工商变更登记事宜。

(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	9	<p>2023 年 2 月 2 日，第三届董事会第三次会议审议通过《关于批准报出公司 2022 年 1-9 月财务报表及审计报告的议案》《关于公司内部控制自我评价及其鉴证报告的议案》《关于公司最近三年一期非经常性损益鉴证报告的议案》《关于公司前次募集资金使用情况的议案》《关于更正公司 2021 年年度报告的议案》等 11 个议案。</p> <p>2023 年 3 月 2 日，第三届董事会第四次会议审议通过《关于公司〈2022 年度审阅报告〉的议案》。</p> <p>2023 年 4 月 20 日，第三届董事会第五次会议审议通过《关于批准报出公司 2022 年度财务报表及审计报告的议案》《关于公司内部控制自我评价及其鉴证报告的议案》《关于公司 2022 年度非经常性损益鉴证报告的议案》《关于公司前次募集资金使用情况的议案》等 17 个议案。</p> <p>2023 年 6 月 13 日，第三届董事会第六次会议审议通过《关于公司〈2023 年 1-3 月审阅报告〉的议案》《关于更正公司 2022 年年度报告及其摘要的议案》。</p> <p>2023 年 8 月 25 日，第三届董事会第七次会议审议通过《关于公司〈2023 年 1-6 月审阅报告〉的议案》《关于更正 2022 年半年度报告的议案》《关于公司〈2023 年半年度报告〉的议案》。</p>

		<p>2023年8月30日,第三届董事会第八次会议审议通过《关于调整申请向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市发行底价的议案》。</p> <p>2023年10月27日,第三届董事会第九次会议审议通过《关于公司及子公司向银行申请授信额度的议案》《关于变更公司类型、注册资本及修订<公司章程>的议案》等12个议案。</p> <p>2023年11月10日,第三届董事会第十次会议审议通过《关于实施稳定股价方案的议案》《关于公司回购股份方案的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理本次回购股份相关事宜的议案》《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》等6个议案。</p> <p>2023年11月28日,第三届董事会第十一次会议审议通过《关于取消实施稳定股价方案的议案》《关于终止公司回购股份方案的议案》《关于取消提请股东大会授权董事会办理本次回购股份相关事宜的议案》《关于取消召开2023年第四次临时股东大会的议案》。</p>
监事会	8	<p>2023年2月2日,第三届监事会第三次会议审议通过《关于公司内部控制自我评价及其鉴证报告的议案》《关于公司最近三年一期非经常性损益鉴证报告的议案》《关于公司前次募集资金使用情况的议案》《关于更正公司2021年年度报告的议案》《关于更正公司2022年半年度报告的议案》等8个议案。</p> <p>2023年3月2日,第三届监事会第四次会议审议通过《关于公司<2022年度审阅报告>的议案》。</p> <p>2023年4月20日,第三届监事会第五次会议审议通过《关于公司内部控制自我评价及其鉴证报告的议案》《关于公司2022年度非经常性损益鉴证报告的议案》《关于公司前次募集资金使用情况的议案》等12个议案。</p> <p>2023年6月13日,第三届监事会第六次会议审议通过《关于公司<2023年1-3月审阅报告>的议案》《关于更正公司2022年年度报告及其摘要的议案》。</p> <p>2023年8月25日,第三届监事会第七次会议审议通过《关于公司<2023年1-6月审阅报告>的议案》《关于更正2022年半年度报告的议案》。</p>

		<p>《关于公司<2023年半年度报告>的议案》。</p> <p>2023年8月30日, 第三届监事会第八次会议审议通过《关于调整申请向不特定合格投资者公开发行人股票并在北京证券交易所上市发行底价议案》。</p> <p>2023年10月27日, 第三届监事会第九次会议审议通过《关于公司<2023年第三季度报告>的议案》《关于调整募集资金投资项目拟投入募集资金金额的议案》。</p> <p>2023年11月10日, 第三届监事会第十次会议审议通过《关于实施稳定股价方案的议案》《关于公司回购股份方案的议案》《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》。</p>
<p>股东大会</p>	<p>4</p>	<p>2023年1月13日, 2023年第一次临时股东大会审议通过《关于申请向不特定合格投资者公开发行人股票并在北京证券交易所上市议案》《关于公司申请向不特定合格投资者公开发行人股票募集资金投资项目及其可行性方案的议案》《关于开立公司向不特定合格投资者公开发行人股票募集资金专项账户并签署募集资金三方监管协议的议案》《关于聘请向不特定合格投资者公开发行人股票并在北京证券交易所上市中介机构议案》等14个议案。</p> <p>2023年2月21日, 2023年第二次临时股东大会审议通过《关于公司内部控制自我评价及其鉴证报告的议案》《关于公司最近三年一期非经常性损益鉴证报告的议案》《关于公司前次募集资金使用情况的议案》《关于更正公司2021年年度报告的议案》《关于更正公司2022年半年度报告的议案》等9个议案。</p> <p>2023年5月15日, 2022年年度股东大会审议通过《关于<公司2022年度董事会工作报告>的议案》《关于独立董事<2022年度述职报告>的议案》《关于<公司2022年度财务决算报告>的议案》等9个议案。</p> <p>2023年11月15日, 2023年第三次临时股东大会审议通过《关于公司及子公司向银行申请授信额度的议案》《关于变更公司类型、注册资本及修订<公司章程>的议案》《关于修订<董事会议事规则>的议案》等6个议案。</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，公司严格遵循相关法律法规及《公司章程》规定，股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、表决和决议等事项均符合法律、行政法规和公司章程的要求。决议内容没有违反《公司法》《公司章程》及三会议事规则等规定的情形，会议程序规范。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，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。

报告期内，基于信息披露机制改革和独立董事制度改革，制定和完善了《承诺管理制度》《董事会审计委员会工作制度》《董事会提名委员会工作制度》《董事会薪酬与考核委员会工作制度》《董事会战略委员会工作制度》《关联交易决策制度》《独立董事专门会议工作制度》《独立董事工作制度》《董事会议事规则》等。

未来公司将进一步加强对公司董事、监事、高级管理人员在公司治理方面的培训，并促使公司股东、董事、监事、高级管理人员继续严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》等规定，勤勉尽责地履行相关义务，公司将进一步完善内控制度建设，使公司治理更加规范。

(四) 投资者关系管理情况

公司按照相关法律法规要求制定了《投资者关系管理制度》，推动公司规范开展投资者关系管理。公司按照相关法律法规要求，及时披露相关信息，提高公司透明度，保障股东(投资者)对公司重大事项的知情权。公司的邮箱、电话、传真、网站均保持畅通，给予股东(投资者)耐心的解答，记录股东(投资者)提出的意见和建议，认真做好投资者管理工作，就披露的信息进行答复，增进股东(投资者)对公司的了解与认同，维护股东(投资者)与公司的长期良性互动关系，提升公司治理水平，促进企业规范运作，实现股东利益最大化及公司的长期经营。

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

公司董事会各专门委员会分别为战略委员会、提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会。审计

委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会中独立董事占多数并担任召集人，审计委员会的主任委员（召集人）为会计专业人士。

报告期内，董事会专门委员会均按照相关工作制度的规定，定期或不定期召开会议，就有关事项进行审议并按规定将部分事项提交董事会审议。

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	出席股东大会次数	出席股东大会方式	现场工作时间(天)
袁晓	2	4	9	现场	4	现场	9
倪礼忠	1	4	9	现场	4	现场	10
徐小娟	1	2	9	现场	4	现场	12

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》及《独立董事工作制度》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，关注公司的发展状况，认真审议董事会各项议案，在公司经营管理方面提出了建议和意见，对公司董事会有效决策、提高管理水平、规范运作等起到了积极的作用，切实维护了中小股东的利益。

独立董事资格情况

公司董事会包括三名独立董事，任职资格符合《上市公司独立董事管理办法》及北交所自律规则规定的条件，符合独立性要求，具备上市公司运作相关的基本知识，熟悉相关法律法规和规则，不存在重大失信等不良记录。

(三) 监事会就年度内监督事项的意见

公司监事会按照《公司法》《公司章程》《监事会议事规则》赋予的职责，依法行使监督权，监事会成员出席了报告期内股东大会和列席了各次董事会会议，对董事会会议和股东大会召集程序和各项决议表决进行了监督，对公司依法运作情况、公司财务状况、关联交易等事项进行了认真监督检查。

报告期内，公司监事会对本年度的监督事项均无异议，未发现公司存在重大风险事项。

(四) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

股份公司自成立起，严格遵守《公司法》《公司章程》等法律法规和规章制度，建立了由股东大会、董事会、监事会等治理结构，逐步完善科学规范的法人治理制度。公司在业务、资产、人员、财务、机构方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在依赖关联方并影响公司持续经营能力的情形。具体情况如下：

1、业务独立

公司主要从事高性能特种橡胶制品的研发、生产及销售业务。该业务的开展具有完整的业务流程，且分开于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的经营场所以及供应、销售部门和渠道。公司分开于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业获取业务收入和利润，具有自主的运营能力，不存在因与关联方之间存在的关联关系而使本公司经营业务的完整性、分开性受到不利影响的情况。公司业务分开于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

2、资产独立

公司是由有限公司以整体变更方式设立的股份公司，具备与业务体系相配套的资产。公司具有开展业务所需的生产经营场所、办公设施、技术及其他资产，不存在与股东共用的情况。截至 2023 年 12 月 31 日，公司资产独立完整、产权明晰，不存在被控股股东、实际控制人及其控制的企业占用而损害公司利益的情形。公司资产分开于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

3、人员独立

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生；公司高级管理人员均未在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，也未在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业领薪；公司的劳动、人事及工资管理与控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业严格分离；公司单独设立财务部门，财务人员没有在控股股东、实际控制人及其所控制的其他企业中兼职。公司人员分开于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

4、财务独立

公司建立了独立的财务部门，财务人员专职在公司工作，不存在兼职情形；公司建立了独立的财务核算体系，具有规范的《财务管理制度》，能够独立进行财务决策；公司开立了分开于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的银行账号，不存在与其股东及其控制的其他企业共用银行账户的情形，并办理了分开于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的税务登记证，依法分开于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业纳税。公司财务分开于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

5、机构独立

公司依照《公司法》和《公司章程》设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构，建立了符合自身经营特点、独立完整的组织结构，建立了完整、独立的法人治理结构，各机构依照《公司章程》和各项规章制度行使职权。本公司生产经营场所与股东及其他关联方完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况。公司机构分开于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

(五) 内部控制制度的建设及实施情况

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。公司严格执行现行内部控制制度并将根据实际情况与未来发展需要，逐步完善内部管理系统。

(1) 关于会计核算体系

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

(2) 关于财务管理体系

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

(3) 关于风险控制体系

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

(六) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司董事会及公司管理层严格遵守《年度信息披露重大差错追究制度》的相关要求，执行情况良好，未发生年度报告重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。

(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

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

报告期内，公司共召开了4次股东大会，其中三次提供网络投票方式，具体内容详见如下表格：

会议召开时间	会议名称	是否包含累积投票	投票方式
2023年1月13日	2023年第一次临时股东大会	否	现场投票+网络投票
2023年2月21日	2023年第二次临时股东大会	否	现场投票+网络投票
2023年5月15日	2022年年度股东大会	否	现场投票
2023年11月15日	2023年第三次临时股东大会	否	现场投票+网络投票

(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，公司严格按照投资者关系有关法律法规、规范性文件的要求，积极对接投资者的来访意愿。公司董事会秘书具体负责信息披露工作、接待投资者的来访和咨询，保障信息披露的真实、准确、完整、及时、公平，维护投资者对公司事项的知情权。同时，公司设置了投资者热线电话、电子邮箱等日常沟通渠道，保障公司与投资者之间高效顺畅的沟通交流。

未来，公司将根据公司发展及监管机构的要求，有计划的组织各类投资者进行现场交流、网络交流，进一步拓宽交流的途径和方式。同时，积极宣传和展示公司各项经营发展规划、业务活动进展等投资者关心的问题 and 情况，进一步提升企业的形象和价值。

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[2024]215Z0008 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 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26		
审计报告日期	2024 年 4 月 22 日		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	刘勇 5 年	朱武 5 年	齐汪旭 5 年
会计师事务所是否变更	否		
会计师事务所连续服务年限	5 年		
会计师事务所审计报酬（万元）	35		

审 计 报 告

容诚审字[2024]215Z0008 号

江苏科强新材料股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了江苏科强新材料股份有限公司（以下简称科强股份）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了科强股份 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

关键审计事项	审计应对
<p>1、应收账款的可收回性</p> <p>参见财务报表附注“三、11金融工具”所述的会计政策与财务报表附注“五、4应收账款”所示，科强股份2023年12月31日应收账款账面余额为24,286.06万元、坏账准备金额为2,623.19万元；</p> <p>科强股份管理层根据应收账款账龄及客户信用情况对应收账款的减值情况进行评估。确定应收账款可收回性的金额需要管理层考虑客户的信用风险、历史付款记录以及存在的争议等情况后，进行重大判断及估计。因此，我们将应收账款的可收回性确定为关键审计事项。</p>	<p>(1) 我们评估了与科强股份应收账款的相关会计政策，并且对应收账款管理相关内部控制设计和运行情况进行了评价和测试。</p> <p>(2) 我们分析了科强股份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、预期信用损失率的估计、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等。</p> <p>(3) 我们分析、计算科强股份资产负债表日坏账准备金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发生数，分析应收账款坏账准备计提是否充分。</p> <p>(4) 我们查询了主要客户工商信息，核查了客户与科强股份的交易背景、交易情况和关联关系等。</p> <p>(5) 我们通过分析科强股份应收账款的账龄和客户信誉情况，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。</p> <p>(6) 我们获取科强股份坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行，重新计算坏账计提金额是否准确。</p>
<p>2、收入确认</p> <p>参见财务报表附注“三、24收入确认原则和计量方法”所述的会计政策与财务报表附注“五、29营业收入和营业成本”所示，科强股份2023年度主营业务收入34,154.57万元，占营业收入的比例为97.68%；</p> <p>由于收入是科强股份关键业绩指标之一，收入的真实性及是否计入恰当的会计期间对科强股份2023年度经营成果有重大影响，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。</p>	<p>(1) 我们评估了与科强股份收入确认的相关会计政策，并且对相关内部控制设计和运行情况进行了评价和测试。</p> <p>(2) 我们查询了主要客户工商信息，核查了客户与科强股份的交易背景、交易情况和关联关系等。</p> <p>(3) 我们检查了主要客户合同、出库单、签收单、运单、发票等资料，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求。</p> <p>(4) 我们就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、签收单、运单等支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>

四、其他信息

科强股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括科强股份 2023 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，管理层负责评估科强股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算科强股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督科强股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对科强股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致科强股份不能持续经营。

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

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

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

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

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

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	220,540,558.71	65,763,839.00
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	90,195,496.94	33,029,888.89
衍生金融资产			
应收票据	五、3	21,877,905.21	35,960,372.23
应收账款	五、4	216,891,371.98	144,186,865.08
应收款项融资	五、5	10,890,610.34	18,625,416.25
预付款项	五、6	4,807,072.95	6,492,782.94
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、7	2,852,449.5	819,110.5
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、8	74,278,932.43	78,955,391.9
合同资产	五、9	2,520,062.15	3,448,748.97
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、10	67,239.42	31,171.37
流动资产合计		644,921,699.63	387,313,587.13
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、11	118,466,909.26	125,657,085.70
在建工程	五、12		29,548.86
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	五、13	27,419,309.42	27,867,199.90
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、14	5,480,687.53	5,213,151.66
其他非流动资产	五、15	3,360,979.96	1,010,532.00
非流动资产合计		154,727,886.17	159,777,518.12
资产总计		799,649,585.80	547,091,105.25
流动负债：			
短期借款			
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、17	27,673,087.50	20,473,079.20
应付账款	五、18	59,859,983.51	61,656,342.86
预收款项			
合同负债	五、19	6,608,530.40	5,443,496.01
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、20	9,994,045.26	8,859,494.71
应交税费	五、21	5,401,276.36	8,293,898.54
其他应付款	五、22	249,965.31	338,398.87
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			
其他流动负债	五、23	741,988.92	707,654.48
流动负债合计		110,528,877.26	105,772,364.67
非流动负债：			
保险合同准备金			
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	五、24	2,531,429.99	1,114,583.93
递延所得税负债	五、14		4,483.33
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,531,429.99	1,119,067.26
负债合计		113,060,307.25	106,891,431.93
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、25	129,990,000.00	99,990,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、26	220,241,590.80	85,899,351.93
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、27	37,733,222.60	30,184,539.25
一般风险准备			
未分配利润	五、28	291,854,722.40	224,125,782.14
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		679,819,535.80	440,199,673.32
少数股东权益		6,769,742.75	
所有者权益（或股东权益）合 计		686,589,278.55	440,199,673.32
负债和所有者权益（或股东权 益）总计		799,649,585.80	547,091,105.25

法定代表人：周明

主管会计工作负责人：刘晓晓

会计机构负责人：刘晓晓

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		211,496,782.58	65,758,888.79
交易性金融资产		90,195,496.94	33,029,888.89
衍生金融资产			
应收票据		21,877,905.21	35,960,372.23
应收账款	十六、1	216,912,951.14	144,186,865.08
应收款项融资		10,890,610.34	18,625,416.25
预付款项		4,132,996.26	6,492,782.94
其他应收款	十六、2	961,949.50	825,760.50
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		74,115,972.51	78,955,391.90
合同资产		2,520,062.15	3,448,748.97
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		41,466.65	31,171.37
流动资产合计		633,146,193.28	387,315,286.92
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	8,010,000.00	5,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		118,466,909.26	125,657,085.70
在建工程			29,548.86
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		27,419,309.42	27,867,199.90
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		5,466,174.40	5,213,204.16
其他非流动资产		3,360,979.96	1,010,532.00
非流动资产合计		162,723,373.04	164,777,570.62
资产总计		795,869,566.32	552,092,857.54
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		27,673,087.50	20,473,079.20
应付账款		59,691,968.86	61,656,342.86
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		9,948,500.90	8,859,494.71
应交税费		5,399,986.25	8,293,898.54
其他应付款		3,249,965.31	5,338,398.87
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		6,608,530.40	5,443,496.01
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		741,988.92	707,654.48
流动负债合计		113,314,028.14	110,772,364.67
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		2,531,429.99	1,114,583.93
递延所得税负债			4,483.33
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,531,429.99	1,119,067.26
负债合计		115,845,458.13	111,891,431.93
所有者权益（或股东权益）：			
股本		129,990,000.00	99,990,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		220,235,200.98	85,899,351.93
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		37,733,222.60	30,184,539.25
一般风险准备			
未分配利润		292,065,684.61	224,127,534.43
所有者权益（或股东权益）合计		680,024,108.19	440,201,425.61
负债和所有者权益（或股东权益）总计		795,869,566.32	552,092,857.54

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业总收入		349,649,448.43	283,953,279.48
其中：营业收入	五、29	349,649,448.43	283,953,279.48
利息收入			

已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		253,963,897.00	217,521,928.85
其中：营业成本	五、29	203,606,216.44	178,128,796.15
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、30	3,731,572.97	2,904,966.68
销售费用	五、31	12,279,364.23	9,986,703.27
管理费用	五、32	21,340,181.90	17,220,492.40
研发费用	五、33	15,075,973.32	13,370,278.60
财务费用	五、34	-2,069,411.86	-4,089,308.25
其中：利息费用			
利息收入	五、34	1,636,322.01	983,715.31
加：其他收益	五、35	1,921,123.06	596,647.73
投资收益（损失以“-”号填列）	五、36	570,863.47	625,356.51
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）	五、37	195,496.94	29,888.89
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、38	-6,436,862.23	-1,905,636.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、39	-5,961,419.95	-4,586,594.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		85,974,752.72	61,191,012.75
加：营业外收入	五、40	2,501,069.06	9,447.23
减：营业外支出	五、41	40,585.01	267,125.86
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		88,435,236.77	60,933,334.12
减：所得税费用	五、42	13,371,480.59	8,517,910.87
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		75,063,756.18	52,415,423.25
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）		75,063,756.18	52,415,423.25
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）		-213,867.43	

2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		75,277,623.61	52,415,423.25
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		75,063,756.18	52,415,423.25
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		75,277,623.61	52,415,423.25
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-213,867.43	
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.70	0.53
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：周明

主管会计工作负责人：刘晓晓

会计机构负责人：刘晓晓

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 年
一、营业收入	十六、4	349,836,783.62	283,953,279.48
减：营业成本	十六、4	203,676,186.43	178,128,796.15
税金及附加		3,730,282.86	2,904,966.68
销售费用		12,263,076.48	9,986,703.27
管理费用		21,134,784.81	17,218,492.40
研发费用		15,075,973.32	13,370,278.60
财务费用		-2,068,000.67	-4,089,358.04

其中：利息费用			
利息收入		1,634,109.71	983,715.31
加：其他收益		1,921,123.06	596,647.73
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、5	570,863.47	625,356.51
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）		195,496.94	29,888.89
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-6,338,147.97	-1,905,986.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,961,419.95	-4,586,594.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		86,412,395.94	61,192,712.54
加：营业外收入		2,501,068.82	9,447.23
减：营业外支出		40,585.01	267,125.86
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		88,872,879.75	60,935,033.91
减：所得税费用		13,386,046.22	8,517,858.37
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		75,486,833.53	52,417,175.54
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填 列）		75,486,833.53	52,417,175.54
（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		75,486,833.53	52,417,175.54
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	2023 年	2022 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		237,413,160.88	201,183,682.38
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、43	6,997,984.43	2,163,649.72
经营活动现金流入小计		244,411,145.31	203,347,332.10
购买商品、接受劳务支付的现金		96,782,975.88	81,572,915.31
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		43,868,125.64	39,988,243.39
支付的各项税费		34,278,775.62	16,645,537.73
支付其他与经营活动有关的现金	五、43	26,468,444.00	23,950,176.00
经营活动现金流出小计		201,398,321.14	162,156,872.43
经营活动产生的现金流量净额		43,012,824.17	41,190,459.67
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	五、43	191,000,000.00	262,200,000.00
取得投资收益收到的现金		600,752.37	707,101.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,854.37	12,621.36
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		191,605,606.74	262,919,723.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,103,236.09	11,502,799.30

投资支付的现金	五、43	248,000,000.00	271,000,000.00
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		254,103,236.09	282,502,799.30
投资活动产生的现金流量净额		-62,497,629.35	-19,583,076.28
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		177,229,622.64	10,268,000.00
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			
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		177,229,622.64	10,268,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			39,996,000.00
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、43	3,016,981.14	
筹资活动现金流出小计		3,016,981.14	39,996,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		174,212,641.50	-29,728,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		516,205.95	2,662,319.34
五、现金及现金等价物净增加额	五、44	155,244,042.27	-5,458,297.27
加：期初现金及现金等价物余额	五、44	57,460,392.44	62,918,689.71
六、期末现金及现金等价物余额	五、44	212,704,434.71	57,460,392.44

法定代表人：周明

主管会计工作负责人：刘晓晓

会计机构负责人：刘晓晓

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年	2022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		237,694,094.75	201,183,682.38
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		6,992,776.56	2,163,649.72
经营活动现金流入小计		244,686,871.31	203,347,332.10
购买商品、接受劳务支付的现金		96,169,142.43	81,572,915.31
支付给职工以及为职工支付的现金		43,844,814.10	39,988,243.39
支付的各项税费		34,278,775.62	16,645,537.73
支付其他与经营活动有关的现金		26,420,140.91	23,955,126.21
经营活动现金流出小计		200,712,873.06	162,161,822.64
经营活动产生的现金流量净额		43,973,998.25	41,185,509.46
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金		191,000,000.00	262,200,000.00
取得投资收益收到的现金		600,752.37	707,101.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,854.37	12,621.36
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		191,605,606.74	262,919,723.02
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,103,236.09	11,502,799.30
投资支付的现金		253,010,000.00	271,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		259,113,236.09	282,502,799.30
投资活动产生的现金流量净额		-67,507,629.35	-19,583,076.28
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		172,239,622.64	10,268,000.00
取得借款收到的现金			
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		172,239,622.64	10,268,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			39,996,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		3,016,981.14	
筹资活动现金流出小计		3,016,981.14	39,996,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		169,222,641.50	-29,728,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		516,205.95	2,662,319.34
五、现金及现金等价物净增加额		146,205,216.35	-5,463,247.48
加：期初现金及现金等价物余额		57,455,442.23	62,918,689.71
六、期末现金及现金等价物余额		203,660,658.58	57,455,442.23

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

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	99,990,000.00				85,899,351.93				30,184,539.25		224,125,782.14		440,199,673.32
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	99,990,000.00				85,899,351.93				30,184,539.25		224,125,782.14		440,199,673.32
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	30,000,000.00				134,342,238.87				7,548,683.35		67,728,940.26	6,769,742.75	246,389,605.23
（一）综合收益总额											75,277,623.61	-213,867.43	75,063,756.18
（二）所有者投入和减少资本	30,000,000.00				134,342,238.87							6,983,610.18	171,325,849.05
1. 股东投入的普通股	30,000,000.00				134,335,849.05								164,335,849.05
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				6,389.82						6,983,610.18	6,990,000.00
(三) 利润分配							7,548,683.35	-7,548,683.35			
1. 提取盈余公积							7,548,683.35	-7,548,683.35			
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配											
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
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	129,990,000.00			220,241,590.80			37,733,222.60	291,854,722.40	6,769,742.75	686,589,278.55	

项目	2022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	98,480,000.00				77,141,351.93				24,942,821.70		216,948,076.44		417,512,250.07
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	98,480,000.00				77,141,351.93				24,942,821.70		216,948,076.44		417,512,250.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,510,000.00				8,758,000.00				5,241,717.55		7,177,705.70		22,687,423.25
（一）综合收益总额											52,415,423.25		52,415,423.25
（二）所有者投入和减少资本	1,510,000.00				8,758,000.00								10,268,000.00
1. 股东投入的普通股	1,510,000.00				8,758,000.00								10,268,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													

(三) 利润分配								5,241,717.55	-45,237,717.55	-39,996,000.00
1. 提取盈余公积								5,241,717.55	-5,241,717.55	
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配									-39,996,000.00	-39,996,000.00
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	99,990,000.00			85,899,351.93				30,184,539.25	224,125,782.14	440,199,673.32

法定代表人：周明

主管会计工作负责人：刘晓晓

会计机构负责人：刘晓晓

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

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	99,990,000.00				85,899,351.93				30,184,539.25		224,127,534.43	440,201,425.61
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	99,990,000.00				85,899,351.93				30,184,539.25		224,127,534.43	440,201,425.61
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	30,000,000.00				134,335,849.05				7,548,683.35		67,938,150.18	239,822,682.58
（一）综合收益总额											75,486,833.53	75,486,833.53
（二）所有者投入和减少资本	30,000,000.00				134,335,849.05							164,335,849.05
1. 股东投入的普通股	30,000,000.00				134,335,849.05							164,335,849.05
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									7,548,683.35		-7,548,683.35	
1. 提取盈余公积									7,548,683.35		-7,548,683.35	

2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
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	129,990,000.00				220,235,200.98				37,733,222.60		292,065,684.61	680,024,108.19

项目	2022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	98,480,000.00				77,141,351.93				24,942,821.70		216,948,076.44	417,512,250.07
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	98,480,000.00				77,141,351.93				24,942,821.70		216,948,076.44	417,512,250.07
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,510,000.00				8,758,000.00				5,241,717.55		7,179,457.99	22,689,175.54
（一）综合收益总额											52,417,175.54	52,417,175.54
（二）所有者投入和减少资本	1,510,000.00				8,758,000.00							10,268,000.00
1. 股东投入的普通股	1,510,000.00				8,758,000.00							10,268,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									5,241,717.55		-45,237,717.55	-39,996,000.00

1. 提取盈余公积									5,241,717.55		-5,241,717.55	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-39,996,000.00	-39,996,000.00
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、本年年末余额	99,990,000.00				85,899,351.93				30,184,539.25		224,127,534.43	440,201,425.61

江苏科强新材料股份有限公司

财务报表附注

2023 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

江苏科强新材料股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”或“科强股份”）系由江阴科强工业胶带有限公司整体变更设立的股份有限公司，于2016年12月9日在无锡市江阴工商行政管理局注册登记，取得统一社会信用代码为91320281731154919N的《营业执照》。

2023年11月15日，公司召开2023年第三次临时股东大会，审议通过《关于变更公司类型、注册资本及修订〈公司章程〉的议案》，以及北京证券交易所于2023年9月20日出具《关于同意江苏科强新材料股份有限公司股票在北京证券交易所上市的函》（北证函〔2023〕437号），公司向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市，发行股份3000万股，每股价格6.28万元。截止2023年12月31日，公司注册资本为12,999.00万元。

公司工商注册地址：江阴市云亭街道黄台路6号。

法定代表人：周明。

公司主要经营活动：公司主要从事高性能特种橡胶制品的研发、生产和销售，公司产品主要包括四大类别，即硅胶板、车辆贯通道棚布、橡胶密封制品、特种胶带胶布制品。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于2024年4月20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	单项计提金额占单项组合计提坏账准备余额的 5%以上
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额占单项组合计提坏账准备余额的 5%以上
重要的应收款项实际核销	单项核销金额占单项组合计提坏账准备余额的 5%以上
合同资产账面价值发生重大变动	合同资产账面价值变动金额占期初合同资产余额的 30%以上
账龄超过一年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 10%以上
合同负债账面价值发生重大变动	合同负债账面价值变动金额占期初合同负债余额的 30%以上
重要的应付账款、其他应付款	单项应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的 10%以上
重要的在建工程	单个项目的预算大于 100 万元
重要的预计负债	单个类型的预计负债占预计负债总额的 10%以上
重要的非全资子公司	子公司净资产占集团净资产 5%以上，或单个子公司少数股东权益占集团净资产的 1%以上

重要的资本化研发项目	单个项目期末余额占开发支出期末余额 10%
重要的外购在研项目	单项占研发投入总额的 10%以上
重要的合同变更	变更/调整金额占原合同额的 30%以上, 且对本期收入影响金额占本期收入总额的 1%以上
重要投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团净资产的 5%以上, 或长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润的 10%以上
重要子公司	子公司净资产占集团净资产 5%以上, 或子公司净利润占集团合并净利润的 10%以上
不涉及当期现金收支的重大活动	不涉及当期现金收支, 对当期报表影响大于净资产 10%, 或预计对未来现金流影响大于相对应现金流入或流出总额的 10%的活动

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不同的, 基于重要性原则统一会计政策, 即按照本公司的会计政策对被合并方资产、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不同的, 基于重要性原则统一会计政策, 即按照本公司的会计政策对被购买方资产、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，其余部分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且按权益法核算的，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。

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，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等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

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之间的差额，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、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

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

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

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

⑤ 因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

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

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金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。

10. 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；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的

记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

(3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同

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

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

（2）金融资产的分类与计量

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的分类与计量

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

②贷款承诺及财务担保合同负债

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

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

定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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

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

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

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

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

日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(5) 金融工具减值

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

① 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

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

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

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

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

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

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、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 账龄组合

应收账款组合 2 关联方组合

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 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 其他应收款

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 应收账款

应收款项融资组合 2 应收票据

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

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 未到期质保金

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

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：公司按照按照每笔的经济业务实际发生应收款和回收账款的时间来确定账龄。

应收款项预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	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
应收商业承兑汇票	
应收账款——账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款-保证金组合	保证金组合具有较低的信用风险，补计提坏账准备

合同资产--未到期质保金	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，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
--------------	--

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
1年以内（含，下同）	5	5
1-2年	10	10
2-3年	20	20
3-4年	30	30
4-5年	50	50
5年以上	100	100

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、12。

12. 公允价值计量

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

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

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

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

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

①估值技术

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

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够

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

13. 存货

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

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

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持

有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

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

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备。

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。

14. 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、11。

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。

15. 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。

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、21。

17. 固定资产

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

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

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

(2) 各类固定资产的折旧方法

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

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20年	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	5-10年	5.00	19.00~9.50
运输设备	年限平均法	5年	5.00	19.00
办公及电子设备	年限平均法	5年	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。

19. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

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

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

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

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

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

20. 无形资产

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
计算机软件	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

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

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

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。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。

21. 长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

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

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

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合

理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

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，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(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：

本公司主要销售高性能特种橡胶制品，与客户之间的销售商品合同包含转让商品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

内销产品收入确认需要满足以下条件：

①本公司根据合同约定将商品交付给客户或运达客户指定地点、经客户签收确认数量无误后，本公司已经收回货款或取得了收取货款的凭据且相关的经济利益很可能流入，与该商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

②本公司销售的气柜密封膜、储罐密封装置部分客户约定由本公司提供安装服务：本公司根据合同约定将商品交付给客户或运达客户指定地点，经本公司安装完成、客户验收合格并出具验收报告后，本公司已经收回货款或取得了收取货款的凭据且相关的经济利益很可能流入，与该商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

外销产品收入确认需要满足以下条件：

本公司已根据合同约定将产品发出并向海关办理报关出口手续，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，与该商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

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

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

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

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）。

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

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

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

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

（2）递延所得税负债的确认

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

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

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

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

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

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

②直接计入所有者权益的项目

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

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

④合并抵销形成的暂时性差异

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

⑤以权益结算的股份支付

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

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

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

①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

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。

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

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

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、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：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

（4）本公司作为出租人的会计处理方法

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

①经营租赁

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

②融资租赁

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

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

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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

②租赁变更未作为一项单独租赁

A. 本公司作为承租人

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

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

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

B. 本公司作为出租人

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

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租

赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(6) 售后租回

本公司按照附注三、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、11 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、11 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. 重大会计判断和估计

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

金融资产的分类

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

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

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利

息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

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

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

29. 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 16 号》

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。执行解释 16 号的该项规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

②本公司按照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益（2023 年修订）》（证监会公告[2023]65 号）的规定重新界定 2022 年度非经常性损益，将使得 2022 年度扣除所得税后的非经常性损益净额减少 68,284.52 元，其中归属于公司普通股股东的非经常性损益净额减少 68,284.52 元。2022 年度受影响的非经常性损益项目为：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项目减少 80,334.73 元。

(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	应税销售收入	13%
城市维护建设税	应缴流转税	7%
教育费附加	应缴流转税	3%、2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%

本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	所得税税率
科悦新材料	20%
科伟新材料	20%

2. 税收优惠

2022年10月12日，公司取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号为GR202232001318，有效期3年。按照有关规定，本公司2023年度企业所得税按15%税率计缴。

根据财政部、国家税务总局财税[2022]13号及财税[2023]6号文规定：2023年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；2022年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。本公司子公司科悦新材料、科伟新材料享受上述优惠政策。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
库存现金	17,610.50	3,129.37
银行存款	212,563,419.21	57,393,442.68
其他货币资金	7,959,529.00	8,367,266.95
合计	220,540,558.71	65,763,839.00

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
其中：存放在境外的款项总额	—	—

期末货币资金较期初增加较大，主要由于本期募集资金到账金额较大所致。其他货币资金中保证金 7,836,124.00 元，支付宝余额 123,405.00 元。

2. 交易性金融资产

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	90,195,496.94	33,029,888.89
其中：结构性存款	90,195,496.94	33,029,888.89
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	—	—
合计	90,195,496.94	33,029,888.89

期末交易性金融资产较期初增加较大，主要由于本期使用闲置资金进行现金管理金额较大所致。

3. 应收票据

(1) 分类列示

种类	2023 年 12 月 31 日			2022 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
银行承兑汇票	18,143,076.54	—	18,143,076.54	31,658,574.63	—	31,658,574.63
商业承兑汇票	4,027,979.52	293,150.85	3,734,828.67	4,528,208.00	226,410.40	4,301,797.60
合计	22,171,056.06	293,150.85	21,877,905.21	36,186,782.63	226,410.40	35,960,372.23

(2) 期末无质押的应收票据

(3) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	—	12,449,058.68
商业承兑汇票	—	19,425.98
合计	—	12,468,484.66

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

(4) 按坏账计提方法分类披露

类别	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	22,171,056.06	100.00	293,150.85	1.32	21,877,905.21
其中：银行承兑汇票	18,143,076.54	81.83	—	—	18,143,076.54
商业承兑汇票	4,027,979.52	18.17	293,150.85	7.28	3,734,828.67
合计	22,171,056.06	100.00	293,150.85	1.32	21,877,905.21

(续上表)

类别	2022年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	36,186,782.63	100.00	226,410.40	0.63	35,960,372.23
其中：银行承兑汇票	31,658,574.63	87.49	—	—	31,658,574.63
商业承兑汇票	4,528,208.00	12.51	226,410.40	5.00	4,301,797.60
合计	36,186,782.63	100.00	226,410.40	0.63	35,960,372.23

坏账准备计提的具体说明：

①于2023年12月31日，公司无按单项计提坏账准备的应收票据。

②于2023年12月31日，按商业承兑汇票计提坏账准备

名称	2023年12月31日			2022年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
商业承兑汇票	4,027,979.52	293,150.85	7.28	4,528,208.00	226,410.40	5.00

③按银行承兑汇票计提坏账准备：于2023年12月31日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

(5) 坏账准备的变动情况

类别	2022年12月	本期变动金额	2023年12
----	----------	--------	---------

	31日	计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	月31日
商业承兑汇票	226,410.40	66,740.45	—	—	—	293,150.85

(6) 应收票据期末账面余额较期初减少 38.73%，主要由于本公司期末持有信用等级较低银行承兑的商业票据减少所致。

4. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2023年12月31日	2022年12月31日
1年以内	201,262,424.40	130,945,752.27
1至2年	21,060,985.35	16,920,567.37
2至3年	6,801,054.66	7,594,634.86
3至4年	4,918,328.98	5,623,852.97
4至5年	3,917,687.29	3,095,052.41
5年以上	5,425,541.34	5,328,035.55
小计	243,386,022.02	169,507,895.43
减：坏账准备	26,494,650.04	25,321,030.35
合计	216,891,371.98	144,186,865.08

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	7,628,777.47	3.13	7,628,777.47	100.00	—
按组合计提坏账准备	235,757,244.55	96.87	18,865,872.57	8.00	216,891,371.98
1. 账龄组合	235,757,244.55	96.87	18,865,872.57	8.00	216,891,371.98
合计	243,386,022.02	100.00	26,494,650.04	10.89	216,891,371.98

(续上表)

类别	2022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	12,359,030.45	7.29	12,359,030.45	100.00	—
按组合计提坏账准备	157,148,864.98	92.71	12,961,999.90	8.25	144,186,865.08
1. 账龄组合	157,148,864.98	92.71	12,961,999.90	8.25	144,186,865.08

类别	2022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(%)	
合计	169,507,895.43	100.00	25,321,030.35	14.94	144,186,865.08

坏账准备计提的具体说明：

①于2023年12月31日，按单项计提坏账准备的说明：客户因经营不善，财务指标恶化，还款能力大幅下降或与公司发生诉讼纠纷等，本公司预计款项难以收回，因此全额计提坏账准备。

名称	2023年12月31日			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
连云港振兴集团石化设备制造有限公司	1,658,224.40	1,658,224.40	100.00	预计无法收回
中电电气(南京)新能源有限公司	785,333.88	785,333.88	100.00	预计无法收回
上海天德建设(集团)有限公司	532,200.00	532,200.00	100.00	预计无法收回
浙江启鑫新能源科技股份有限公司	508,312.12	508,312.12	100.00	预计无法收回
中盛阳光新能源科技有限公司	488,328.60	488,328.60	100.00	预计无法收回
合计	3,972,399.00	3,972,399.00		—

②于2023年12月31日，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2023年12月31日			2022年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	201,253,341.75	10,062,667.09	5.00	130,603,466.23	6,530,173.31	5.00
1-2年	21,006,314.67	2,100,631.47	10.00	16,232,848.55	1,623,284.86	10.00
2-3年	6,334,332.69	1,900,299.81	30.00	5,252,469.63	1,575,740.89	30.00
3-4年	3,975,521.36	1,987,760.68	50.00	3,270,123.29	1,635,061.65	50.00
4-5年	1,866,102.80	1,492,882.24	80.00	961,090.43	768,872.34	80.00
5年以上	1,321,631.28	1,321,631.28	100.00	828,866.85	828,866.85	100.00
合计	235,757,244.55	18,865,872.57	8.00	157,148,864.98	12,961,999.90	8.25

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

(3) 坏账准备的变动情况

类别	2022年12月31日	本期变动金额				2023年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

类别	2022年12月31日	本期变动金额				2023年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	12,359,030.45	1,352,797.56	986,091.95	5,099,828.87	2,870.28	7,628,777.47
账龄组合	12,961,999.90	5,903,872.67	—	—	—	18,865,872.57
合计	25,321,030.35	7,256,670.23	986,091.95	5,099,828.87	2,870.28	26,494,650.04

其他变动系公司本期收到前期已核销应收账款。

其中，本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位名称	收回或转回金额	收回方式或转回原因	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
沧州中铁装备制造材料有限公司	593,610.00	应收票据	预计无法收回

(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	5,099,828.87

其中，重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
美国 VSCOASTAL	货款	1,119,550.99	预计无法收回	总经理办公室审批	否
越南 GREENWING	货款	943,738.39	预计无法收回	总经理办公室审批	否
合计	—	2,063,289.38	—	—	—

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
常州今创风挡系统有限公司	39,075,227.15	—	39,075,227.15	16.05	1,953,761.36
秦皇岛金辰太阳能设备有限公司	24,550,302.50	—	24,550,302.50	10.09	1,247,219.08
欧特美交通科技股份有限公司	11,068,350.03	—	11,068,350.03	4.55	553,417.50
秦皇岛晟成自动化设备有限公司	9,231,147.48	—	9,231,147.48	3.79	461,557.37
A公司	7,411,487.55	—	7,411,487.55	3.05	370,574.38
合计	91,336,514.71	—	91,336,514.71	37.53	4,586,529.69

(6) 应收账款账面余额期末较期初增加 43.58%，主要由于本期营业收入增加，尚未结

算的贷款金额较大，以及本期持有尚未到期的云信、建信融通等金额较大所致。

5. 应收款项融资

(1) 分类列示

项 目	2023 年 12 月 31 日公允价值	2022 年 12 月 31 日公允价值
应收票据	10,890,610.34	18,625,416.25
应收账款	—	—
合计	10,890,610.34	18,625,416.25

(2) 期末本公司无质押的应收款项融资。

(3) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	18,406,070.19	—
商业承兑汇票	—	—
合计	18,406,070.19	—

用于贴现或背书的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

(4) 按减值计提方法分类披露

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	10,890,610.34	—	—	
其中：银行承兑汇票	10,890,610.34	—	—	
合计	10,890,610.34	—	—	

(续上表)

类 别	2022 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	18,625,416.25	—	—	
其中：银行承兑汇票	18,625,416.25	—	—	
合计	18,625,416.25	—	—	

减值准备计提的具体说明：

①于 2023 年 12 月 31 日，本公司无按单项计提减值准备的应收款项融资。

②按银行承兑汇票计提减值准备：于 2023 年 12 月 31 日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量应收款项融资减值准备。本公司认为所持有的应收款项融资不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

按组合计提减值准备的确认标准及说明见附注三、11。

(5) 期末应收款项融资较期初减少 41.53%，主要由于本期公司持有信用等级较高的银行承兑的商业票据减少金额较大所致。

6. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	4,807,072.95	100.00	6,492,782.94	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2023 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
硅琼新材料（海南）有限公司	2,768,468.32	57.59
上海托帕化工材料有限公司	574,075.29	11.94
江阴云亭热力有限公司	262,188.52	5.45
江阴苏龙热电有限公司	175,518.69	3.65
中国石化销售股份有限公司江苏江阴石油分公司	137,280.88	2.86
合计	3,917,531.70	81.49

7. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收利息	—	—
应收股利	—	—
其他应收款	2,852,449.50	819,110.50
合计	2,852,449.50	819,110.50

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内	2,881,199.50	646,317.00
1 至 2 年	48,000.00	5,000.00
2 至 3 年	5,000.00	—
3 至 4 年	—	50,000.00
4 至 5 年	20,000.00	120,000.00
5 年以上	—	—
小计	2,954,199.50	821,317.00
减：坏账准备	101,750.00	2,206.50
合计	2,852,449.50	819,110.5

②按款项性质分类情况

款项性质	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
保证金	919,199.50	777,187.00
备用金	35,000.00	44,130.00
股权款	2,000,000.00	—
小计	2,954,199.50	821,317.00
减：坏账准备	101,750.00	2,206.50
合计	2,852,449.50	819,110.50

③按坏账计提方法分类披露

A. 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	2,954,199.50	101,750.00	2,852,449.50
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	2,954,199.50	101,750.00	2,852,449.50

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	2,954,199.50	3.44	101,750.00	2,852,449.50	
1. 保证金组合	919,199.50	—	—	919,199.50	
2. 账龄组合	2,035,000.00	5.00	101,750.00	1,933,250.00	
合计	2,954,199.50	3.44	101,750.00	2,852,449.50	

2023年12月31日，本公司无处于第二阶段和第三阶段的坏账准备。

B. 截至2022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	821,317.00	2,206.50	819,110.50
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	821,317.00	2,206.50	819,110.50

2022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	821,317.00	0.27	2,206.50	819,110.50	
1. 保证金组合	777,187.00	—	—	777,187.00	
2. 账龄组合	44,130.00	5.00	2,206.50	41,923.50	
合计	821,317.00	0.27	2,206.50	819,110.50	

2022年12月31日，本公司无处于第二阶段和第三阶段的坏账准备。

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

④坏账准备的变动情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年12月31日余额	2,206.50	—	—	2,206.50
2022年12月31日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	—	—	—	—
--转入第三阶段	—	—	—	—
--转回第二阶段	—	—	—	—
--转回第一阶段	—	—	—	—
本期计提	99,543.50	—	—	99,543.50
本期转回	—	—	—	—
本期转销	—	—	—	—
本期核销	—	—	—	—

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
其他变动	—	—	—	—
2023 年 12 月 31 日余额	101,750.00	—	—	101,750.00

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2023 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
江苏唯淮生态环境发展有限公司	股权款	2,000,000.00	1 年以内	67.70	100,000.00
山东港口阳光慧采服务有限公司	保证金	200,000.00	1 年以内	6.77	
中国石化国际事业有限公司宁波招标中心	保证金	160,000.00	1 年以内	5.42	
江苏纬承招标有限公司	保证金	145,000.00	12 万 1 年以内, 0.5 万 2-3 年, 2 万 4-5 年	4.91	
定州天鹭新能源有限公司	保证金	79,000.00	1 年以内	2.67	
合计		2,584,000.00		87.47	100,000.00

(3) 其他应收款账面余额较期初增加较大, 主要由于本期子公司尚未收到的资本金金额较大所致。

8. 存货

(1) 存货分类

项目	2023 年 12 月 31 日			2022 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	32,715,744.25	1,290,883.58	31,424,860.67	30,317,634.59	1,428,247.19	28,889,387.40
半成品	18,309,128.13	2,757,581.55	15,551,546.58	23,790,330.92	2,831,165.00	20,959,165.92
库存商品	11,208,073.03	3,104,001.28	8,104,071.75	14,879,430.50	3,649,187.95	11,230,242.55
发出商品	16,842,074.06	—	16,842,074.06	15,490,473.97	—	15,490,473.97
委托加工	803,447.52	—	803,447.52	743,798.23	—	743,798.23

项目	2023年12月31日			2022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
物资						
在产品	1,552,931.85	—	1,552,931.85	1,642,323.83	—	1,642,323.83
合计	81,431,398.84	7,152,466.41	74,278,932.43	86,863,992.04	7,908,600.14	78,955,391.90

(2) 存货跌价准备

项目	2022年12月31日	本期增加金额		本期减少金额		2023年12月31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,428,247.19	882,745.03	—	1,020,108.64	—	1,290,883.58
半成品	2,831,165.00	2,371,301.39	—	2,444,884.84	—	2,757,581.55
库存商品	3,649,187.95	2,727,310.08	—	3,272,496.75	—	3,104,001.28
合计	7,908,600.14	5,981,356.50	—	6,737,490.23	—	7,152,466.41

9. 合同资产

(1) 合同资产情况

项目	2023年12月31日			2022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
未到期的质保金	3,110,781.00	161,576.55	2,949,204.45	3,630,262.07	181,513.10	3,448,748.97
小计	3,110,781.00	161,576.55	2,949,204.45	3,630,262.07	181,513.10	3,448,748.97
减：列示于其他非流动资产的合同资产	458,084.00	28,941.70	429,142.30	—	—	—
合计	2,652,697.00	132,634.85	2,520,062.15	3,630,262.07	181,513.10	3,448,748.97

(3) 按减值计提方法分类披露

类别	2023年12月31日				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	整个存续期预期信用损失率(%)	
按单项计提减值准备	—	—	—	—	—
按组合计提减值准备	2,652,697.00	100.00	132,634.85	5.00	2,520,062.15
1. 账龄组合	2,652,697.00	100.00	132,634.85	5.00	2,520,062.15
合计	2,652,697.00	100.00	132,634.85	5.00	2,520,062.15

(续上表)

类别	2022年12月31日				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	整个存续期 预期信用损 失率(%)	
按单项计提减值准备	—	—	—	—	—
按组合计提减值准备	3,630,262.07	100.00	181,513.10	5.00	3,448,748.97
1. 账龄组合	3,630,262.07	100.00	181,513.10	5.00	3,448,748.97
合计	3,630,262.07	100.00	181,513.10	5.00	3,448,748.97

(4) 减值准备的变动情况

项 目	2022年12月31日	本期变动金额				2023年12月31日
		本期计提	本期转回	本期转销/核销	其他变动	
未到期质保金	181,513.10	-48,878.25	—	—	—	132,634.85

10. 其他流动资产

项 目	2023年12月31日	2022年12月31日
待认证进项税	67,239.42	31,171.37

11. 固定资产

(1) 分类列示

项 目	2023年12月31日	2022年12月31日
固定资产	118,466,909.26	125,657,085.70
固定资产清理	—	—
合计	118,466,909.26	125,657,085.70

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子的其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 2022年12月31日	111,172,917.62	65,945,126.02	4,926,819.13	2,203,007.97	184,247,870.74
2. 本期增加金额	—	3,229,646.85	439,026.54	267,244.61	3,935,918.00
(1) 购置	—	1,957,846.88	439,026.54	267,244.61	2,664,118.03
(2) 在建工程转入	—	1,271,799.97	—	—	1,271,799.97
3. 本期减少金额	—	75,800.00	—	9,743.58	85,543.58

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子的其他设备	合计
(1) 处置或报废	—	75,800.00	—	9,743.58	85,543.58
4. 2023年12月31日	111,172,917.62	69,098,972.87	5,365,845.67	2,460,509.00	188,098,245.16
二、累计折旧					
1. 2022年12月31日	16,952,132.28	36,219,589.38	4,071,344.69	1,347,718.69	58,590,785.04
2. 本期增加金额	6,277,839.25	4,392,376.65	201,543.09	250,058.28	11,121,817.27
(1) 计提	6,277,839.25	4,392,376.65	201,543.09	250,058.28	11,121,817.27
3. 本期减少金额	—	72,010.00	—	9,256.41	81,266.41
(1) 处置或报废	—	72,010.00	—	9,256.41	81,266.41
4. 2023年12月31日	23,229,971.53	40,539,956.03	4,272,887.78	1,588,520.56	69,631,335.90
三、减值准备					
1. 2022年12月31日	—	—	—	—	—
2. 本期增加金额	—	—	—	—	—
3. 本期减少金额	—	—	—	—	—
4. 2023年12月31日	—	—	—	—	—
四、固定资产账面价值					
1. 2023年12月31日账面价值	87,942,946.09	28,559,016.84	1,092,957.89	871,988.44	118,466,909.26
2. 2022年12月31日账面价值	94,220,785.34	29,725,536.64	855,474.44	855,289.28	125,657,085.70

②期末暂时闲置的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
新厂办公楼	6,509,911.49	1,027,932.52	—	5,481,978.97	未装修闲置

12. 在建工程

(1) 分类列示

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
在建工程	—	29,548.86
工程物资	—	—
合计	—	29,548.86

(2) 在建工程

①在建工程情况

项 目	2023年12月31日			2022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
待安装设备	—	—	—	29,548.86	—	29,548.86

②重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	2022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	2023年12月31日
待安装设备	—	—	1,238,118.38	1,238,118.38	—	—

13. 无形资产

项 目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 2022年12月31日	30,590,711.00	368,600.48	30,959,311.48
2. 本期增加金额	—	243,357.53	243,357.53
(1) 购置	—	243,357.53	243,357.53
3. 本期减少金额	—	—	—
4. 2023年12月31日	30,590,711.00	611,958.01	31,202,669.01
二、累计摊销			
1. 2022年12月31日	2,771,780.21	320,331.37	3,092,111.58
2. 本期增加金额	640,019.46	51,228.55	691,248.01
(1) 计提	640,019.46	51,228.55	691,248.01
3. 本期减少金额	—	—	—
4. 2023年12月31日	3,411,799.67	371,559.92	3,783,359.59
三、减值准备			
1. 2022年12月31日	—	—	—
2. 本期增加金额	—	—	—
3. 本期减少金额	—	—	—
4. 2023年12月31日	—	—	—
四、账面价值			
1. 2023年12月31日账面价值	27,178,911.33	240,398.09	27,419,309.42
2. 2022年12月31日账面价值	27,818,930.79	48,269.11	27,867,199.90

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	2023年12月31日		2022年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	7,314,042.96	1,097,106.44	8,090,113.24	1,213,517.00
信用减值准备	26,786,088.63	4,017,913.30	25,549,647.25	3,832,447.08
内部交易未实现利润	101,852.20	15,277.83	—	—
递延收益	2,531,429.99	379,714.50	1,114,583.93	167,187.58
合计	36,733,413.78	5,510,012.07	34,754,344.42	5,213,151.66

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2023年12月31日		2022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
交易性金融资产公允价值变动损益	195,496.94	29,324.54	29,888.89	4,483.33

(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	递延所得税资产和负债于2022年12月31日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于2022年12月31日余额
递延所得税资产	-29,324.54	5,480,687.53	—	5,213,151.66
递延所得税负债	-29,324.54	—	—	4,483.33

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2023年12月31日	2022年12月31日
可抵扣暂时性差异	103,462.26	—
可抵扣亏损	231,763.61	2,049.79
合计	335,225.87	2,049.79

(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	2023年12月31日	2022年12月31日	备注
2024	—	—	
2025	—	—	
2026	—	—	
2027	2,049.79	2,049.79	
2028	229,713.82	—	
合计	231,763.61	2,049.79	

15. 其他非流动资产

项目	2023年12月31日	2022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	2,931,837.66	—	2,931,837.66	1,010,532.00	—	1,010,532.00
合同资产	458,084.00	28,941.70	429,142.30	—	—	—
合计	3,389,921.66	28,941.70	3,360,979.96	1,010,532.00	—	1,010,532.00

其他非流动资产期末余额较期初增加较大，主要由于本期预付的工程设备款尚未到货所致。

16. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2023年12月31日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	7,836,124.00	7,836,124.00	保证金	保证金
应收票据	12,468,484.66	12,468,484.66	已背书未终止确认的应收票据	已背书未终止确认的应收票据
合计	20,304,608.66	20,304,608.66	—	—

(续上表)

项目	2022年12月31日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	8,303,446.56	8,303,446.56	保证金	保证金
应收票据	26,784,774.63	26,784,774.63	已背书未终止确认的应收票据	已背书未终止确认的应收票据
固定资产	51,146,896.81	51,146,896.81	抵押	抵押
无形资产	14,553,186.68	14,553,186.68	抵押	抵押
合计	100,788,304.68	100,788,304.68	—	—

17. 应付票据

种类	2023年12月31日	2022年12月31日
银行承兑汇票	27,673,087.50	20,473,079.20
商业承兑汇票	—	—
合计	27,673,087.50	20,473,079.20

应付票据期末较期初增加 35.17%，主要由于期末尚未到期的应付票据金额较大所致。

18. 应付账款

(1) 按性质列示

项目	2023年12月31日	2022年12月31日
应付材料款	48,479,410.16	53,250,634.97

项 目	2023年12月31日	2022年12月31日
应付工程设备款	3,715,787.03	4,767,990.78
应付费用款	7,664,786.32	3,637,717.11
合计	59,859,983.51	61,656,342.86

(2) 期末本公司无账龄超过1年的重要应付账款。

19. 合同负债

项 目	2023年12月31日	2022年12月31日
预收商品款	6,608,530.40	5,443,496.01

20. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
一、短期薪酬	8,859,494.71	42,280,396.09	41,145,845.54	9,994,045.26
二、离职后福利-设定提存计划	—	2,966,851.97	2,966,851.97	—
三、辞退福利	—	—	—	—
四、一年内到期的其他福利	—	—	—	—
合计	8,859,494.71	45,247,248.06	44,112,697.51	9,994,045.26

(2) 短期薪酬列示

项 目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
一、工资、奖金、津贴和补贴	8,762,906.00	38,292,603.65	37,061,464.39	9,994,045.26
二、职工福利费	96,588.71	1,836,120.00	1,932,708.71	—
三、社会保险费	—	1,427,395.16	1,427,395.16	—
其中：医疗保险费	—	1,052,373.48	1,052,373.48	—
工伤保险费	—	239,961.31	239,961.31	—
生育保险费	—	135,060.37	135,060.37	—
四、住房公积金	—	650,199.00	650,199.00	—
五、工会经费和职工教育经费	—	74,078.28	74,078.28	—
六、短期带薪缺勤	—	—	—	—
七、短期利润分享计划	—	—	—	—
合计	8,859,494.71	42,280,396.09	41,145,845.54	9,994,045.26

(3) 设定提存计划列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
离职后福利：				
1. 基本养老保险	—	2,876,882.00	2,876,882.00	—
2. 失业保险费	—	89,969.97	89,969.97	—
合计	—	2,966,851.97	2,966,851.97	—

21. 应交税费

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
企业所得税	4,060,733.50	3,506,891.31
增值税	804,557.01	3,803,781.20
个人所得税	34,539.46	32,917.13
城市维护建设税	76,716.63	348,130.39
教育费附加	54,797.79	248,664.60
房产税	284,944.58	284,994.58
土地使用税	33,145.73	33,145.73
其他	51,841.66	35,373.60
合计	5,401,276.36	8,293,898.54

应交税费期末较期初减少 34.88%，主要由于本期支付前期缓交的增值税及其附加税金额较大所致。

22. 其他应付款

(1) 分类列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付利息	—	—
应付股利	—	—
其他应付款	249,965.31	338,398.87
合计	249,965.31	338,398.87

(2) 其他应付款

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
报销款	249,965.31	338,398.87

23. 其他流动负债

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
待转销项税额	741,988.92	707,654.48

24. 递延收益

项 目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日	形成原因
政府补助	1,114,583.93	1,600,000.00	183,153.94	2,531,429.99	与资产相关

递延收益期末较期初增加较大，主要由于本期收到金额较大的与资产相关的政府补助所致。

25. 股本

项 目	2022年12月31日	本次增减变动(+、-)					2023年12月31日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	99,990,000.00	30,000,000.00	—	—	—	30,000,000.00	129,990,000.00

股本变动原因详见附注一、公司基本情况。

26. 资本公积

项 目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
资本溢价（股本溢价）	85,899,351.93	134,342,238.87	—	220,241,590.80

资本公积变动原因详见附注一、公司基本情况。

27. 盈余公积

项 目	2023年1月1日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
法定盈余公积	30,184,539.25	7,548,683.35	—	37,733,222.60

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。

28. 未分配利润

项 目	2023年度	2022年度
调整前上期末未分配利润	224,125,782.14	216,948,076.44
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)	—	—
调整后期初未分配利润	224,125,782.14	216,948,076.44
加：本期归属于母公司所有者的净利润	75,277,623.61	52,415,423.25
减：提取法定盈余公积	7,548,683.35	5,241,717.55
应付普通股股利	—	39,996,000.00
期末未分配利润	291,854,722.40	224,125,782.14

29. 营业收入和营业成本

项 目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	341,545,713.83	197,084,658.91	274,786,529.59	170,651,155.49
其他业务	8,103,734.60	6,521,557.53	9,166,749.89	7,477,640.66
合计	349,649,448.43	203,606,216.44	283,953,279.48	178,128,796.15

(1) 主营业务收入、主营业务成本的分解信息

项 目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				
车辆风挡折棚棚布	93,507,898.05	55,096,724.87	64,344,347.68	41,717,442.17
硅胶板	150,780,817.70	73,069,723.20	109,002,611.96	61,549,174.46
胶带胶布	68,717,220.11	56,440,355.54	57,492,559.80	46,528,084.25
橡胶密封制品	28,539,777.97	12,477,855.30	43,947,010.15	20,856,454.61
合计	341,545,713.83	197,084,658.91	274,786,529.59	170,651,155.49
按经营地区分类				
内销	315,778,368.56	183,850,802.23	253,702,798.65	159,312,506.90
外销	25,767,345.27	13,233,856.68	21,083,730.94	11,338,648.59
合计	341,545,713.83	197,084,658.91	274,786,529.59	170,651,155.49
按收入确认时间分类				
在某一时点确认收入	341,545,713.83	197,084,658.91	274,786,529.59	170,651,155.49
在某段时间确认收入	—	—	—	—
合计	341,545,713.83	197,084,658.91	274,786,529.59	170,651,155.49

30. 税金及附加

项目	2023 年度	2022 年度
城市维护建设税	1,306,974.10	891,714.07
教育费附加	560,131.96	382,163.18
地方教育附加	373,421.17	254,775.44
房产税	1,139,728.32	1,139,828.32
城镇土地使用税	132,582.92	132,582.92
环保税	220.32	220.32
印花税	218,514.18	103,682.43
合计	3,731,572.97	2,904,966.68

31. 销售费用

项 目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	7,837,883.04	6,904,194.37
招待费	2,192,249.58	1,532,986.15
差旅费用	839,397.22	529,560.92
业务宣传费	938,970.53	631,711.10
车辆费	47,030.71	38,321.11
折旧费	154,241.82	162,839.00
办公费	70,346.90	86,603.36
其他	199,244.43	100,487.26
合计	12,279,364.23	9,986,703.27

32. 管理费用

项 目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	8,624,363.38	7,929,943.17
中介费	3,153,685.55	3,051,858.03
招待费	4,340,790.83	2,245,635.94
办公费	928,526.75	467,387.06
无形资产摊销	691,248.01	781,664.46
修理费	300,565.42	386,674.00
车辆费	698,938.47	598,779.24
检测费	263,702.50	201,947.35
物业费	539,217.47	516,621.33
折旧费	1,202,411.03	907,676.01
差旅费	396,170.57	77,983.61
其他	200,561.92	54,322.20
合计	21,340,181.90	17,220,492.40

33. 研发费用

项 目	2023 年度	2022 年度
人工费	5,580,232.44	5,069,570.25
材料费	9,139,961.65	7,961,725.26
折旧费	149,953.50	161,911.81
委外研发	200,000.00	145,631.07
其他	5,825.73	31,440.21
合计	15,075,973.32	13,370,278.60

34. 财务费用

项 目	2023 年度	2022 年度
利息支出	—	—
减：利息收入	1,636,322.01	983,715.31
利息净支出	-1,636,322.01	-983,715.31
汇兑损益	-543,183.10	-3,192,046.23
银行手续费	110,093.25	86,453.29
合 计	-2,069,411.86	-4,089,308.25

财务费用本期发生额较上期变动较大，主要由于汇率变动，本期汇兑损益减少所致。

35. 其他收益

项 目	2023 年度	2022 年度	与资产相关/与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	693,593.94	596,647.73	
其中：与递延收益相关的政府补助	183,153.94	80,334.73	与资产相关
直接计入当期损益的政府补助	510,440.00	516,313.00	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	1,227,529.12	—	
其中：进项税加计扣除	1,185,279.12	—	
脱贫及失业人员增值税减免	42,250.00	—	
合 计	1,921,123.06	596,647.73	

其他收益本期发生额较上期增加较大，主要由于本期公司享受进项税加计扣除金额较大所致。

36. 投资收益

项 目	2023 年度	2022 年度
处置交易性金融资产取得的投资收益	570,863.47	625,356.51

37. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2023 年度	2022 年度
交易性金融资产	195,496.94	29,888.89
其中：结构性存款	195,496.94	29,888.89
合 计	195,496.94	29,888.89

公允价值变动损益本期发生额较上期增加较大，主要由于本期持有的未到期结构性存款按照约定利率计算收益金额较大所致。

38. 信用减值损失

项目	2023 年度	2022 年度
应收票据坏账损失	-66,740.45	-7,090.39
应收账款坏账损失	-6,270,578.28	-1,896,339.50
其他应收款坏账损失	-99,543.50	-2,206.50
合计	-6,436,862.23	-1,905,636.39

信用减值损失本期发生额较上期变动较大，主要由于本期应收账款计提坏账金额较大所致。

39. 资产减值损失

项目	2023 年度	2022 年度
一、存货跌价损失	-5,981,356.50	-4,921,956.65
二、合同资产减值损失	19,936.55	335,362.03
合计	-5,961,419.95	-4,586,594.62

40. 营业外收入

项目	2023 年度	2022 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	2,500,000.00	—	2,500,000.00
非流动资产毁损报废利得	1,064.37	9,446.36	1,064.37
其他	4.69	0.87	4.69
合计	2,501,069.06	9,447.23	2,501,069.06

营业外收入本期发生额较上期增加较大，主要由于本期收到金额较大的上市政府补助所致。

41. 营业外支出

项目	2023 年度	2022 年度	计入当期非经常性损益的金额
公益性捐赠支出	36,000.00	245,000.00	36,000.00
非流动资产毁损报废损失	487.17	1,096.60	487.17
滞纳金	4,097.84	21,029.26	4,097.84
合计	40,585.01	267,125.86	40,585.01

营业外支出本期发生额较上期减少金额较大，主要由于上期对外捐款金额较大所致。

42. 所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项目	2023 年度	2022 年度
----	---------	---------

项 目	2023 年度	2022 年度
当期所得税费用	13,643,499.79	8,662,130.79
递延所得税费用	-272,019.20	-144,219.92
合计	13,371,480.59	8,517,910.87

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2023 年度	2022 年度
利润总额	88,435,236.77	60,933,334.12
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,265,285.51	9,140,000.12
子公司适用不同税率的影响	34,053.88	31,506.22
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,655,545.00	715,477.00
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	16,658.80	102.49
研发费用加计扣除	-1,600,062.60	-1,369,174.96
所得税费用	13,371,480.59	8,517,910.87

(3) 所得税费用本期发生额较上期增加 56.98%，主要由于本期营业收入增加，利润总额增加，相应计提所得税金额较大所致。

43. 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	2023 年度	2022 年度
政府补助	4,610,440.00	616,313.00
利息收入	1,636,322.01	983,715.31
往来款及其他	751,222.42	563,621.41
合计	6,997,984.43	2,163,649.72

②支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2023 年度	2022 年度
付现费用	25,544,246.66	22,776,217.99
往来款	884,099.50	907,928.75
公益捐赠及其他	40,097.84	266,029.26
合计	26,468,444.00	23,950,176.00

(2) 与投资活动有关的现金

①收到的重要的投资活动有关的现金

项 目	2023 年度	2022 年度
银行理财	191,000,000.00	262,200,000.00

②支付的重要的投资活动有关的现金

项 目	2023 年度	2022 年度
银行理财	248,000,000.00	271,000,000.00

(3) 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	2023 年度	2022 年度
股票发行中介费	3,016,981.14	—

44. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2023 年度	2022 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	75,063,756.18	52,415,423.25
加: 资产减值准备	5,961,419.95	4,586,594.62
信用减值损失	6,436,862.23	1,905,636.39
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	11,121,817.27	10,531,339.56
无形资产摊销	691,248.01	781,664.46
长期待摊费用摊销	—	—
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“—”号填列)	—	—
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	-577.20	-8,349.76
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	-195,496.94	-29,888.89
财务费用(收益以“—”号填列)	-516,205.95	-2,662,319.34
投资损失(收益以“—”号填列)	-570,863.47	-625,356.51
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-267,535.87	-141,743.41
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-4,483.33	-2,476.51
存货的减少(增加以“—”号填列)	-1,304,897.03	-33,998,888.72
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-57,583,422.73	2,406,764.79
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	4,181,203.05	6,032,059.74
其他	—	—
经营活动产生的现金流量净额	43,012,824.17	41,190,459.67
2. 不涉及现金收支的重大活动:		

补充资料	2023 年度	2022 年度
债务转为资本	—	—
一年内到期的可转换公司债券	—	—
租入的资产（简化处理的除外）	—	—
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	212,704,434.71	57,460,392.44
减：现金的期初余额	57,460,392.44	62,918,689.71
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	155,244,042.27	-5,458,297.27

（3）现金和现金等价物构成情况

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一、现金	212,704,434.71	57,460,392.44
其中：库存现金	17,610.50	3,129.37
可随时用于支付的银行存款	212,563,419.21	57,393,442.68
可随时用于支付的其他货币资金	123,405.00	63,820.39
二、现金等价物	—	—
其中：三个月内到期的债券投资	—	—
三、期末现金及现金等价物余额	212,704,434.71	57,460,392.44
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	—	—

（4）不属于现金及现金等价物的货币资金

项 目	2023 年度	2022 年度	理由
保证金	7,836,124.00	8,303,446.56	使用受限

45. 外币货币性项目

（1）外币货币性项目：

项 目	2023 年 12 月 31 日外币 余额	折算汇率	2023 年 12 月 31 日折算 人民币余额
货币资金	2,225,267.15	7.0827	15,760,899.65
其中：美元	2,225,267.15	7.0827	15,760,899.65
应收账款	517,636.68	7.0827	3,666,265.31
其中：美元	517,636.68	7.0827	3,666,265.31

六、研发支出

1. 按费用性质列示

项 目	2023 年度	2022 年度
人工费	5,580,232.44	5,069,570.25
材料费	9,139,961.65	7,961,725.26
折旧费	149,953.50	161,911.81
委外研发	200,000.00	145,631.07
其他	5,825.73	31,440.21
合计	15,075,973.32	13,370,278.60
其中：费用化研发支出	15,075,973.32	13,370,278.60
资本化研发支出	—	—

七、合并范围的变更

1. 非同一控制下企业合并

无。

2. 同一控制下企业合并

无。

3. 其他原因的合并范围变动

设立子公司

上海科韩新材料有限公司成立于 2023 年 10 月 27 日，注册地位于中国（上海）自由贸易试验区临港新片区丽正路 1628 号 4 幢 1-2 层，法定代表人为周明。经营范围包括一般项目：新材料技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新材料技术推广服务；橡胶制品销售；橡胶加工专用设备销售；技术进出口；货物进出口；合成材料销售；合成纤维销售；高品质合成橡胶销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

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	
无锡科悦新材料科技有限公司	1,000 万	无锡市	无锡市	新材料技术研发	50.10%	—	投资设立

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
上海科伟新材料有限公司	500 万	上海市	上海市	新材料技术研发	60.00%	—	投资设立

2. 本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

2023 年 11 月，本公司子公司科悦新材料引入新股东上海樾缘企业管理有限公司（以下简称上海樾缘），本公司出资 501 万元，出资比例为 50.10%，上海樾缘出资 499 万元，出资比例为 49.90%。本公司在不丧失控制权的情况下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合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额 6,389.82 元，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）。

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	2022 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	2023 年 12 月 31 日余额	与资产/收益相关
递延收益	1,114,583.93	1,600,000.00	—	183,153.94	—	2,531,429.99	与资产相关

2. 计入当期损益的政府补助

利润表列报项目	2023 年度	2022 年度
营业外收入	2,500,000.00	—
其他收益	510,440.00	516,313.00
合计	3,010,440.00	516,313.00

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、合同资产等，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、合同资产，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。

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 2023 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2023 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
应付票据	27,673,087.50	—	—	—
应付账款	59,859,983.51	—	—	—
其他应付款	249,965.31	—	—	—
合计	87,783,036.32	—	—	—

(续上表)

项 目	2022 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
应付票据	20,473,079.20	—	—	—
应付账款	61,656,342.86	—	—	—
其他应付款	338,398.87	—	—	—
合计	82,467,820.93	—	—	—

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货币资金、应收账款有关。

①截至 2023 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	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	美元	人民币	美元	人民币
货币资金	2,225,267.15	15,760,899.65	2,446,242.11	17,037,097.80
应收账款	517,636.68	3,666,265.31	855,670.42	5,959,402.22

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

②敏感性分析

于 2023 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减少或增加 23.31 万元。

(2) 利率风险

截至 2023 年 12 月 31 日为止期间，公司不存在银行借款，无利率风险。

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. 2023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	2023年12月31日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	—	90,195,496.94	—	90,195,496.94
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	—	90,195,496.94	—	90,195,496.94
（1）债务工具投资	—	—	—	—
（2）权益工具投资	—	—	—	—
（3）结构性存款	—	90,195,496.94	—	90,195,496.94
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	—	—	—	—
（1）债务工具投资	—	—	—	—
（2）权益工具投资	—	—	—	—
（二）应收款项融资	—	—	10,890,610.34	10,890,610.34

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

（1）结构性存款

对于该部分金融资产，本公司根据合约本金、所观察市场的金融产品收益率确定该合约的公允价值。

3. 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

(1) 应收款项融资

对于该部分金融资产，本公司采用贴现现金流估值技术确定其公允价值。其中，重要不可观察输入值主要有折现率、合同现金流到期期限等。对合同到期期限为 12 个月（含）以内的现金流不进行折现，以成本作为其公允价值。

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

实际控制人名称	实际控制人与本公司关系
周明	实际控制人之一，持有公司 23.89%股份、控股股东、董事长、总经理
周文	实际控制人之一，持有公司 15.32%的股份，公司董事，周明之女

周明直接持有公司股份 20,709,075 股，占公司股份总数的 15.93%，间接通过人和共聚、科强投资控制公司 10,349,711 股，占公司股份总数的 7.96%；周文系周明之女，持有公司 19,912,572 股股份，占公司股份总数的 15.32%，周明及周文合计控制公司 39.21%的股份表决权。

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

无。

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
金刚	持有公司 10.42%的股份，公司董事、副总经理
高丽军	持有公司 10.42%的股份
毕瑞贤	持有公司 9.19%的股份，公司董事、副总经理
许雪芬	公司实际控制人周明的配偶
袁晓	公司独立董事

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
倪礼忠	公司独立董事
徐小娟	公司独立董事
李国卫	公司监事会主席
胡林福	公司监事
仲娜	公司监事
殷海刚	公司副总经理、董事会秘书，实际控制人周文的配偶
沈建东	公司董事、副总经理
刘晓晓	公司财务总监
无锡人和共聚投资合伙企业（有限合伙）	持有公司 4.39%股份，公司实际控制人周明担任执行事务合伙人的企业
无锡科强投资合伙企业（有限合伙）	持有公司 3.57%股份，公司实际控制人周明担任执行事务合伙人的企业
江阴市广鑫机械有限公司	公司实际控制人周明持股 54%、公司股东金刚持股 26%、公司董事沈建东持股 20%、公司实际控制人周文担任执行董事和总经理的企业
江阴市云山机电设备有限公司	公司监事胡林福之女胡珊珊持股 30%、女婿倪赞持股 70%的企业
江阴市新桥星顺针织厂	公司董事沈建东之兄沈建忠投资的企业
江阴市红一工业用布厂	公司股东毕瑞贤之妹毕瑞珠投资的企业
上海玻纳电子科技有限公司	公司独立董事袁晓持股 20%的企业
青岛澳瑞创新技术有限公司	公司独立董事袁晓持股 23%，并担任监事的企业
大连清龙科技有限公司	公司独立董事袁晓担任董事的企业
上海宝辰光电科技发展有限公司	公司独立董事袁晓持股 12%的企业，吊销状态
亿晶光电科技股份有限公司	公司独立董事袁晓担任独立董事的企业，2024 年 1 月 7 日任期届满
上海月通技术服务中心	公司独立董事袁晓开办的个人独资企业
江阴暨阳会计师事务所有限公司	公司独立董事徐小娟担任董事长的企业
江阴市新昶虹电力科技股份有限公司	公司独立董事徐小娟担任董事的企业
江阴市晨辉市政建设工程有限责任公司	公司独立董事徐小娟担任董事的企业
江阴春申财务咨询服务有限公司	公司独立董事徐小娟担任监事的企业
珠海固瑞泰复合材料有限公司	公司独立董事倪礼忠持股 18.50%的企业
固瑞泰（上海）新材料技术有限公司	公司独立董事倪礼忠担任经理的企业
上海霓而笙复合材料科技有限公司	公司独立董事倪礼忠担任监事的企业
上海固瑞泰复合材料科技有限公司	公司独立董事倪礼忠担任监事的企业

5. 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品、接受劳务情况

关联方	关联交易内容	2023 年度发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	2022 年度发生额
江阴市红一工业用布厂	原材料采购	2,529,464.50	3,500,000.00	否	2,281,108.96

(2) 关键管理人员报酬

项目	2023 年度发生额	2022 年度发生额
关键管理人员报酬	352.91 万元	349.82 万元

6. 关联方应收应付款项

(1) 应付项目

项目名称	关联方	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付账款	江阴市红一工业用布厂	1,231,104.92	1,209,638.92

十三、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

本公司于 2023 年 10 月 27 日与江苏堆淮生态环境发展有限公司共同出资设立上海科纬新材料有限公司，本公司出资 300 万元，占比 60%，出资期限为 2037 年 5 月 1 日前，截止 2023 年 12 月 31 日，本公司尚未出资。

截至 2023 年 12 月 31 日，除上述事项外，本公司无需要披露的其他重要承诺事项。

2. 或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1. 利润分配情况

2024 年 4 月 20 日，本公司第三届董事会第十二次会议审议通过《关于公司 2023 年度利润分配的议案》，以公司 2023 年 12 月 31 日的总股本 129,990,000.00 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.50 元（含税），共派发现金股利 32,497,500.00 元，剩余未分配利润结转以后年度。本议案须经 2023 年年度股东大会审议通过后实施。

截至 2024 年 4 月 20 日（董事会批准报告日），除上述事项外，本公司不存在应披露

的其他资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

截至 2023 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	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内	201,285,139.30	130,945,752.27
1 至 2 年	21,060,985.35	16,920,567.37
2 至 3 年	6,801,054.66	7,594,634.86
3 至 4 年	4,918,328.98	5,623,852.97
4 至 5 年	3,917,687.29	3,095,052.41
5 年以上	5,425,541.34	5,328,035.55
小计	243,408,736.92	169,507,895.43
减：坏账准备	26,495,785.78	25,321,030.35
合计	216,912,951.14	144,186,865.08

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	7,628,777.47	3.13	7,628,777.47	100.00	—
按组合计提坏账准备	235,779,959.45	96.87	18,867,008.31	8.00	216,912,951.14
1. 账龄组合	235,687,999.45	96.83	18,862,410.31	8.00	216,825,589.14
2. 关联方组合	91,960.00	0.04	4,598.00	5.00	87,362.00
合计	243,408,736.92	100.00	26,495,785.78	10.89	216,912,951.14

(续上表)

类别	2022 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	12,359,030.45	7.29	12,359,030.45	100.00	—
按组合计提坏账准备	157,148,864.98	92.71	12,961,999.90	8.25	144,186,865.08

类别	2022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(%)	
1. 账龄组合	157,148,864.98	92.71	12,961,999.90	8.25	144,186,865.08
2. 关联方组合	—	—	—	—	—
合计	169,507,895.43	100.00	25,321,030.35	14.94	144,186,865.08

坏账准备计提的具体说明：

①于2023年12月31日，按单项计提坏账准备的说明：客户因经营不善，财务指标恶化，还款能力大幅下降，本公司预计款项难以收回，因此全额计提坏账准备。

名称	2023年12月31日			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
连云港振兴集团石化设备制造有限公司	1,658,224.40	1,658,224.40	100.00	预计无法收回
中电电气(南京)新能源有限公司	785,333.88	785,333.88	100.00	预计无法收回
上海天德建设(集团)有限公司	532,200.00	532,200.00	100.00	预计无法收回
浙江启鑫新能源科技股份有限公司	508,312.12	508,312.12	100.00	预计无法收回
中盛阳光新能源科技有限公司	488,328.60	488,328.60	100.00	预计无法收回
合计	3,972,399.00	3,972,399.00		—

②于2023年12月31日，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2023年12月31日			2022年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	201,184,096.65	10,059,204.83	5.00	130,603,466.23	6,530,173.31	5.00
1-2年	21,006,314.67	2,100,631.47	10.00	16,232,848.55	1,623,284.86	10.00
2-3年	6,334,332.69	1,900,299.81	30.00	5,252,469.63	1,575,740.89	30.00
3-4年	3,975,521.36	1,987,760.68	50.00	3,270,123.29	1,635,061.65	50.00
4-5年	1,866,102.80	1,492,882.24	80.00	961,090.43	768,872.34	80.00
5年以上	1,321,631.28	1,321,631.28	100.00	828,866.85	828,866.85	100.00
合计	235,687,999.45	18,862,410.31	8.00	157,148,864.98	12,961,999.90	8.25

③于2023年12月31日，按关联方组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2023年12月31日			2022年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)

账龄	2023年12月31日			2022年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	91,960.00	4,598.00	5.00	—	—	—

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

(3) 坏账准备的变动情况

类别	2022年12月31日	本期变动金额				2023年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	12,359,030.45	1,352,797.56	986,091.95	5,099,828.87	2,870.28	7,628,777.47
组合计提	12,961,999.90	5,905,008.41	—	—	—	18,867,008.31
合计	25,321,030.35	7,257,805.97	986,091.95	5,099,828.87	2,870.28	26,495,785.78

其中，本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位名称	收回或转回金额	收回方式或转回原因	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
沧州中铁装备制造材料有限公司	593,610.00	应收票据	预计无法收回

(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	5,099,828.87

其中，重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
美国 VSCOASTAL	货款	1,119,550.99	预计无法收回	总经理办公室审批	否
越南 GREENWING	货款	943,738.39	预计无法收回	总经理办公室审批	否
合计		2,063,289.38			

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
常州今创风挡系统有限公司	39,075,227.15	—	39,075,227.15	16.05	1,953,761.36
秦皇岛金辰太阳能设备有限公司	24,550,302.50	—	24,550,302.50	10.09	1,247,219.08
欧特美交通科技	11,068,350.03	—	11,068,350.03	4.55	553,417.50

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
股份有限公司					
秦皇岛晟成自动化设备有限公司	9,231,147.48	—	9,231,147.48	3.79	461,557.37
A 公司	7,411,487.55	—	7,411,487.55	3.04	370,574.38
合计	91,336,514.71	—	91,336,514.71	37.52	4,586,529.69

2. 其他应收款

(1) 分类列示

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收利息	—	—
应收股利	—	—
其他应收款	961,949.50	825,760.50
合计	961,949.50	825,760.50

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内	891,199.50	653,317.00
1 至 2 年	48,000.00	5,000.00
2 至 3 年	5,000.00	—
3 至 4 年	—	50,000.00
4 至 5 年	20,000.00	120,000.00
5 年以上	—	—
小计	964,199.50	828,317.00
减：坏账准备	2,250.00	2,556.50
合计	961,949.50	825,760.50

②按款项性质分类情况

款项性质	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
保证金	919,199.50	777,187.00
备用金	45,000.00	51,130.00
小计	964,199.50	828,317.00
减：坏账准备	2,250.00	2,556.50
合计	961,949.50	825,760.50

③按坏账计提方法分类披露

A. 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	964,199.50	2,250.00	961,949.50
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	964,199.50	2,250.00	961,949.50

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	964,199.50	0.23	2,250.00	961,949.50	
其中：保证金组合	919,199.50	—	—	919,199.50	
账龄组合	45,000.00	5.00	2,250.00	42,750.00	
合计	964,199.50	0.23	2,250.00	961,949.50	

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

B. 截至 2022 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	828,317.00	2,556.50	825,760.50
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	828,317.00	2,556.50	825,760.50

2022 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	828,317.00	0.31	2,556.50	825,760.50	
其中：保证金组合	777,187.00	—	—	777,187.00	
账龄组合	51,130.00	5.00	2,556.50	48,573.50	
合计	828,317.00	0.31	2,556.50	825,760.50	

2022 年 12 月 31 日，本公司无处于第二阶段和第三阶段的坏账准备。

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

④坏账准备的变动情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 12 月 31 日余额	2,556.50	—	—	2,556.50
2022 年 12 月 31 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				—
本期计提	-306.50	—	—	-306.50
本期转回	—	—	—	—
本期转销	—	—	—	—
本期核销	—	—	—	—
其他变动	—	—	—	—
2023 年 12 月 31 日余额	2,250.00	—	—	2,250.00

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2023 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
山东港口阳光慧采服务有限公司	保证金	200,000.00	1 年以内	20.74	—
中国石化国际事业有限公司宁波招标中心	保证金	160,000.00	1 年以内	16.59	—
江苏纬承招标有限公司	保证金	145,000.00	12 万 1 年以内, 0.5 万 2-3 年, 2 万 4-5 年	15.04	—
定州天鹭新能源有限公司	保证金	79,000.00	1 年以内	8.19	—
山东裕龙石化有限公司	保证金	50,000.00	1 年以内	5.19	—
合计		634,000.00		65.75	

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

项目	2023 年 12 月 31 日			2022 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

项目	2023年12月31日			2022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	8,010,000.00	—	8,010,000.00	5,000,000.00	—	5,000,000.00
对联营、合营企业投资	—	—	—	—	—	—
合计	8,010,000.00	—	8,010,000.00	5,000,000.00	—	5,000,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日	本期计提减值准备	2023年12月31日减值准备余额
无锡科悦新材料科技有限公司	5,000,000.00	10,000.00	—	5,010,000.00	—	—
上海科帛新材料有限公司	—	3,000,000.00	—	3,000,000.00	—	—
合计	5,000,000.00	3,010,000.00	—	8,010,000.00	—	—

4. 营业收入和营业成本

项目	2023年度		2022年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	341,733,049.02	197,154,628.90	274,786,529.59	170,651,155.49
其他业务	8,103,734.60	6,521,557.53	9,166,749.89	7,477,640.66
合计	349,836,783.62	203,676,186.43	283,953,279.48	178,128,796.15

(1) 主营业务收入、主营业务成本的分解信息：

项目	2023年度		2022年度	
	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				
车辆风挡折棚棚布	93,507,898.05	55,096,724.87	64,344,347.68	41,717,442.17
硅胶板	150,780,817.70	73,069,723.20	109,002,611.96	61,549,174.46
胶带胶布	68,904,555.30	56,510,325.53	57,492,559.80	46,528,084.25
橡胶密封制品	28,539,777.97	12,477,855.30	43,947,010.15	20,856,454.61
合计	341,733,049.02	197,154,628.90	274,786,529.59	170,651,155.49
按经营地区分类				
内销	315,965,703.75	183,920,772.22	253,702,798.65	159,312,506.90
外销	25,767,345.27	13,233,856.68	21,083,730.94	11,338,648.59
合计	341,733,049.02	197,154,628.90	274,786,529.59	170,651,155.49

项 目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
按收入确认时间分类				
在某一时点确认收入	341,733,049.02	197,154,628.90	274,786,529.59	170,651,155.49
在某一时段确认收入	—	—	—	—
合计	341,733,049.02	197,154,628.90	274,786,529.59	170,651,155.49

5. 投资收益

项 目	2023 年度	2022 年度
处置交易性金融资产取得的投资收益	570,863.47	625,356.51

十七、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项 目	2023 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	577.20	
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	3,010,440.00	
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	766,360.41	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	986,091.95	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-40,093.15	
非经常性损益总额	4,723,376.41	
减：非经常性损益的所得税影响数	709,121.14	
非经常性损益净额	4,014,255.27	
减：归属于少数股东的非经常性损益净额	—	
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	4,014,255.27	

2. 净资产收益率及每股收益

①2023 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	14.51	0.70	—
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.73	0.66	—

②2022 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	11.76	0.53	—
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	11.46	0.51	—

公司名称：江苏科强新材料股份有限公司

日期：2024 年 4 月 20 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：

董事会秘书办公室