



浙江凯恩特种材料股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 3 月

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人刘溪、主管会计工作负责人杨照宇及会计机构负责人（会计主管人员）郭晓彬声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”描述了公司未来经营中可能面临的风险，敬请广大投资者注意查阅。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 467,625,470 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.04 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	29
第五节 环境和社会责任	45
第六节 重要事项	48
第七节 股份变动及股东情况	75
第八节 优先股相关情况	81
第九节 债券相关情况	81
第十节 财务报告	82

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）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
凯恩股份、公司、本公司	指	浙江凯恩特种材料股份有限公司
凯丰新材	指	浙江凯丰新材料股份有限公司
强云科技	指	厦门强云网络科技有限公司
凯恩新材	指	浙江凯恩新材料有限公司
凯恩特创	指	北京凯恩特创企业管理有限公司
凯恩销售	指	深圳凯恩纸业销售有限公司
凯恩投资	指	浙江凯恩投资有限公司
群舸工贸	指	浙江群舸工贸有限公司
融科咨询	指	固安融科企业管理咨询有限公司
凯信科技	指	北京凯信新能源科技有限公司
凯恩集团	指	凯恩集团有限公司
凯融特纸	指	浙江凯融特种纸有限公司
中泰创展	指	中泰创展控股有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《浙江凯恩特种材料股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
股东大会	指	浙江凯恩特种材料股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江凯恩特种材料股份有限公司董事会
监事会	指	浙江凯恩特种材料股份有限公司监事会

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	凯恩股份	股票代码	002012
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江凯恩特种材料股份有限公司		
公司的中文简称	凯恩股份		
公司的外文名称（如有）	ZHEJIANG KAN SPECIALITIES MATERIAL CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	KAN		
公司的法定代表人	刘溪		
注册地址	浙江省丽水市遂昌县妙高街道凯恩路 1008 号		
注册地址的邮政编码	323300		
公司注册地址历史变更情况	无变更		
办公地址	北京市朝阳区曙光西里甲 5 号 H 座		
办公地址的邮政编码	100028		
公司网址	www.kangufen.com		
电子信箱	admin@kangufen.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨照宇	梁晓伟
联系地址	北京市朝阳区曙光西里甲 5 号 H 座	北京市朝阳区曙光西里甲 5 号 H 座
电话	010-64656586	010-64656586
传真	010-64656585	010-64656585
电子信箱	yzy@kangufen.com	lxw@kangufen.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn/
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	董事会秘书办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	913300007047850454
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	公司自上市以来（至 2019 年），主营业务为高附加值纸基功能材料的研发、生产与销售。 2019 年 9 月，公司主营业务增加了信息科技服务，变为双主业。 2022 年 4 月，公司信息科技服务业务不再纳入合并报表范围。现有主业为高附加值纸基功能材料的研发、生产与销售。
历次控股股东的变更情况（如有）	2022 年 10 月，公司控股股东凯恩集团将所持公司 6,780 万股股份解除冻结并过户到中泰创展名下。过户完成后，中泰创展持有公司 14.50% 股份，成为公司控股股东。 2022 年 12 月，控股股东中泰创展与凯融特纸签署了《股份转让协议》，将其持有公司的 14.50% 股权协议转让给凯融特纸。 2023 年 2 月，股份变更手续完成，公司控股股东变更为凯融特纸。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市上城区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	邓德祥、李娴婧

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐ 适用 ☒ 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☒ 适用 ☐ 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
长城证券股份有限公司	深圳市福田区福田街道金田路 2026 号能源大厦南塔楼 10-19 层	郭小元、张孟阳	2023 年 5 月 9 日至 2024 年 12 月 31 日

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	590,513,451.92	825,999,710.42	-28.51%	1,391,801,132.27
利润总额（元）	25,102,859.40	59,988,934.85	-58.15%	76,456,979.07
归属于上市公司股东的净利润（元）	5,740,783.63	47,466,479.46	-87.91%	53,418,821.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	15,156,785.30	-6,838,568.56	321.64%	6,934,644.83
经营活动产生的现金流量净额（元）	70,608,538.79	-20,046,951.88	452.22%	218,321,438.31
基本每股收益（元/股）	0.01	0.10	-90.00%	0.11
稀释每股收益（元/股）	0.01	0.10	-90.00%	0.11
加权平均净资产收益率	0.38%	3.14%	-2.76%	3.63%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	1,799,459,069.98	1,960,257,605.99	-8.20%	2,300,951,628.76
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,526,928,753.11	1,535,668,427.66	-0.57%	1,493,422,966.39

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	140,175,219.97	134,584,655.56	152,063,563.75	163,690,012.64
归属于上市公司股东的净利润	6,056,980.61	8,141,562.16	4,106,620.05	-12,564,379.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,681,343.50	4,384,957.44	2,256,891.23	3,833,593.13
经营活动产生的现金流量净额	709,856.53	51,894,797.22	38,426,593.94	-20,422,708.90

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

☐是 ☒否

九、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-18,342,717.05	59,785,369.21	31,803,574.54	主要系公司将联营企业从长期股权投资科目转为其他非流动金融资产科目所致
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,234,170.07	10,833,260.41	14,160,558.57	主要系计入当期损益的政府补助
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	76,162.81	-15,112,395.49	1,640,611.11	主要系交易性金融资产取得的投资收益
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		12,704.42		
委托他人投资或管理资产的损益	7,171,733.86	93,998.32	8,227,654.25	主要系购买理财收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	316,208.23	467,942.74	167,266.00	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	156,155.50	-2,303,324.99	35,490.52	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-560,889.37	
减：所得税影响额	-310,256.54	-321,630.63	3,051,523.34	
少数股东权益影响额（税后）	337,971.63	-205,862.77	5,938,565.63	
合计	-9,416,001.67	54,305,048.02	46,484,176.65	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

轻工业是我国国民经济的优势产业、民生产业，在国际上具有较强竞争力，是工业经济稳增长的重要力量。公司以高附加值纸基功能材料的研发、生产与销售为主营业务，属于轻工业中造纸业再细分的特种纸行业。

2024 年，全国机制纸及纸板产量 15,846.9 万吨，同比增长 8.6%。规模以上造纸和纸制品业企业实现营业收入 14,566.2 亿元，同比增长 3.9%；实现利润总额 519.7 亿元，同比增长 5.2%，产量首次突破 1.5 亿吨，再创新高。

根据国家发展改革委《“十四五”循环经济发展规划》，在我国“十四五”时期，国家层面造纸行业政策的重点在于节能环保、绿色生产。为此，我国颁布了包括废纸回收利用、循环生产、节能减排等领域的一系列支持和限制政策。近年来，工信部联合多部委相继颁布了《废纸加工行业规范条件》《关于加快废旧物资循环利用体系建设的指导意见》《关于推动轻工业高质量发展的指导意见》《工业水效提升行动计划》《工业能效提升行动计划》《工业领域碳达峰实施方案》等政策，公司明确制定了高效循环利用、提升绿色低碳水平的发展战略，针对资源产出率、废纸利用率、节水节能等方面设定了量化考核要求，正从“成本驱动”向“技术+环保双驱动”转型，不断提高新质生产力。

报告期内，国务院关于印发《2024—2025 年节能降碳行动方案》的通知以及生态环境部等 15 部门联合印发《关于建立碳足迹管理体系的实施方案》，对建立健全碳足迹管理体系、构建多方参与的碳足迹工作格局、推动产品碳足迹规则国际互信、持续加强产品碳足迹能力建设等方面做出具体细化工作。公司作为“国家级绿色工厂”，以管理实践为抓手全面优化绿色治理，在路线目标、实质性议题、管理架构、风控机制、专班培养、升级投入、低碳技改、战略转型、绿色产品、碳足迹管理、数据披露等多个方面不懈努力，在增加治理投入的成本压力下实现业绩平稳支撑、碳排放量显著降低、高耗能传统产线处置、绿色影响力多方面提升，如期、如实、如愿践行了精细化、绿色化、可持续化的凯恩高质量发展路线，成功入选中国上市公司协会《2023 年上市公司 ESG 最佳实践案例》。

为贯彻实施《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》关于一次性塑料制品使用和报告的规定，2023 年 1 月 31 日商务部第 45 次部务会议审议通过了《商务领域经营者使用、报告一次性塑料制品管理办法》，经发展改革委同意决定自 2023 年 6 月 20 日起施行。该办法提出，国家推行绿色发展方式，倡导简约适度、绿色低碳的生活方式，鼓励减少使用一次性塑料制品，科学稳妥推广应用替代产品，引导公众积极参与塑料污染治理。商品零售、电子商务、餐饮、住宿、展览等商务领域经营者应当遵守国家有关禁止、限制使用不可降解塑料袋等一次性塑料制品的规定。特种纸以原生木浆为原料，产业成熟供应链完整，是“以纸代塑”的优选替代材料。随着国家“禁限塑令”相关政策的发布实施和各项绿色低碳国家政策的出台，将进一步给“以纸代塑”带来新机遇。

根据 Smithers 数据，全球特种纸市场规模预计到 2028 年将增至 2,950 万吨，年均复合增长率（CAGR）达 2.1%。增长核心动力来自环保需求（如可降解包装替代塑料）和技术创新（如高阻隔涂层纸）。欧洲对高阻隔涂层纸的需求（替代塑料）及东南亚对包装纸需求提供了增量空间。公司纸质包装材料因具有原料可再生、可降解、可循环使用、产能充足、使用方便、价格低廉等诸多优点，而成为部分替代塑料制品的重要选择。我们紧跟“中国制造 2025”国家行动纲领，持续获得 FSC 森林管理委员会、PEFC 森林认证认可计划体系、BRCGS 食品安全全球标准等多项体系认证。坚持为大众提供负责任的绿色纸产品，不断实现高端产品工艺升级、提供产品全生命周期管理，全年特种纸出口额和国际客户显著增长，引领“以纸代塑”奔赴未来。



二、报告期内公司从事的主要业务

特种纸是具有特殊性能、适应某种特殊用途的纸基功能型材料，属于造纸工业的高技术产品。被《浙江省新材料产业发展十四五规划》列为“先进基础材料”之一。

（一）主要产品情况

目前公司主要有烟用配套用纸、特种食品包装纸、工业配套用纸和医用包装材料等产品，产品质量水平高，替代进口同类产品。其中烟用接装纸原纸获得市名牌产品称号、不锈钢垫纸获得省名牌产品称号、烟用接装纸原纸和高光热敏原纸获得省高新技术产品称号。

1、烟用配套用纸

烟用配套用纸主要是用作滤嘴香烟滤棒外包装的卷烟包装材料，把滤棒粘接到烟条末端，常为软木色或不透明的白色，因外观类似松木纹也叫“水松纸”。烟用接装纸的印刷油墨和涂层必须要求无毒，符合食品卫生标准，并且具备一定的抗水性和湿强度。

公司主要产品种类有普通类（单面光型、双面光型），特殊类（高不透型、自然透气型、高透气度型、防渗透型）。产品具有较高的抗张强度、一定的不透明度、较高的平滑度及防油墨渗透等印刷适性，适于印刷、套印及激光打孔，烫金工艺加工，专供大型卷烟企业。

2、特种食品包装纸

特种食品包装纸是以纸浆及纸板为主要原料的包装纸产品，需要满足无毒、抗油、防水防潮、密封等要求，且符合食品包装安全。近几年，随着人们对食品安全重视程度不断提高，加上日益提高的消费标准，催生出高端食品包装用纸的市场需求。

公司技术创新主要集中在包装材料的功能化与新型化学品的开发上。公司相关产品种类主要有包装类（本色牛皮纸、白色牛皮纸、糖果纽结纸、高强包装纸），烘焙类（硅油原纸、蒸笼纸），防油防水类（含氟防油型、无氟防油型、水基纸、涂蜡原纸），过滤类（茶叶袋纸、干燥剂包装纸）。该品类产品的下游客户为跨国连锁餐饮巨头等。

3、工业配套用纸

工业配套用纸是指应用于工业领域中的各种纸制品，广泛应用于机械制造、工业包装、科研实验等各个领域。

公司主要产品种类有不锈钢衬纸、CTP 衬纸、PS 版衬纸、光电玻璃衬纸、液晶玻璃基板保护纸等产品。不锈钢衬纸主要为在高档不锈钢板卷取过程中为了防止不锈钢板之间的摩擦造成表面刮伤，从而插入的一种专用纸。其主要特征是具有耐热、表面强度高、光滑、抗老化等显著特征，并严格控制纸的卤素、酸盐等含量，以保护板材在长期储运过程中不划伤、不变色。该品类产品下游客户为各大钢厂。CTP 是一种高技术含量、高精度的激光制版设备。PS 版是印刷用的铝版。CTP 衬纸、PS 版衬纸均属于印刷制版的防护衬纸。印刷制版的防护衬纸，可以防止印刷制版感光层因受潮而脱

落，被刮伤及硌伤，并可减少印刷制版上脏。

4、医用包装材料

用于医疗方面的各种功能纸统称为医用纸，一般使用漂白化学木浆或棉短绒浆抄造，通过在纸张表面涂覆功能化学品获得多层复合结构，可实现纸张抗菌、防水防油等功能。

公司主要产品种类有医用包装纸、PE 自粘型纸、高温自粘性纸、涂胶型纸等。可以满足医疗器械的特性、预期灭菌方法、使用效果、失效日期以及运输与贮存过程的不同要求。



(二) 经营模式

1、采购模式

公司设立采购部门承担采购工作，负责纸浆、设备及配件、包装材料、生产辅料和其他物资的采购管理。采购部门负责制定采购计划，包括采购数量、采购策略和方法、价格、人员组织、质量保障等。木浆是公司产品的主要原材料，木浆供应是制约产品质量、交货期以及公司发展的关键因素，优质木浆也是特种纸行业产出高端产品必备原材料。公司通过采用灵活的采购策略，有效地控制了木浆的采购成本，也保证了公司产品的质量。

2、生产模式

公司高度重视自主创新，对现有机器设备和生产工艺进行优化和改进，使得公司的特种纸生产能力和技术水平不断提高，并推出新系列产品以满足客户的需求。公司从国外进口高品质木浆，根据客户需求生产出原纸，或进一步加工为成品纸以满足不同客户的需求，严格根据国家标准或企业标准，经质检合格后进行销售。

3、销售模式

公司销售模式主要为直销。公司在长期的业务往来中逐渐与广大客户建立了稳定的合作关系。由于与公司长期业务往来的大客户多为国有卷烟厂和钢厂，其较为重视稳定、高品质的产品供应，因此公司得以在报告期内维持较高的利润率。在原材料价格大幅变动的情况下，公司会及时优化产品结构，以确保公司产品在市场上的竞争力。公司在市场上有着良好的口碑，产品质量与服务得到了客户的广泛认可。

三、核心竞争力分析

（一）技术优势

公司拥有持续的创新能力及独立高效的研发团队。公司下属企业在自主研发的基础上，通过引进、消化吸收及再创新，逐步形成了多项核心技术，在行业内处于领先地位。阻燃安全型烟用接装原纸、CTP 版衬纸等特种纸产品的生产技术，以及盘磨打浆、白水循环、静电除尘等现代加工技术，组成了公司特种纸生产业务的核心技术体系。同时公司不断完善自主知识产权成果转化体系，加紧自主知识产权开发与申请，加快技术成果的产业化步伐，缩短新产品进入市场周期，拓展了产品的应用领域，增强了抗风险能力和盈利能力，同时也为进一步增强核心竞争力奠定了良好基础。公司积极推动新一代信息技术与制造技术融合发展，以全面建成的数字化智能车间为基础，介入 AI 算法，实现“ESG+AI”的生产责任体系，实现了产线布局一体化、产品制造自动化和生产控制云端化，陆续获得国家高新技术企业、国家级绿色工厂、浙江省智能工厂、衢州市政府质量奖等荣誉称号。

（二）设备优势

公司先后从德国、美国、意大利、法国等地区引进了具有国际先进水平的关键生产设备及在线检测设备，如德国 BELLMER 摇震器、德国西门子传动控制系统、美国霍尼韦尔定量水分控制系统（QCS）等，建成了国内具有领先技术的一流特种纸生产线，结合分布式控制系统（DCS）、定量水分控制系统（QCS）、制造执行系统（MES）和 ERP 等系统，建立自动化流水线，打通信息孤岛，实现计划、制造、品控、仓储等环节集成贯通，实现了全面精细化管理。

（三）研发能力

公司下属企业建有自己独立的科研机构 and 检测机构，并以雄厚的技术力量致力于特种纸及相关产品的生产与开发，创立了省级企业研发中心、省级企业技术中心及省级企业研究院，通过与国内外产、学、研的长期合作，形成有自主知识产权的核心技术，企业不断提升核心竞争力，共获国家授权专利近 30 项。公司研发中心拥有国内先进的试验设备和纸张性能检测设备。基于持续的产品研发能力，公司形成了丰富的产品种类。丰富的产品种类代表了更高的造纸水平，拓展了公司产品的应用领域，增强了公司的抗风险能力和盈利能力，同时也为公司进一步增强核心竞争力奠定了良好基础。

（四）市场优势

经过二十年来的发展积累，公司已同众多国内知名品牌厂家建立了深厚的合作伙伴关系，公司在特种食品包装纸、不锈钢衬纸与烟用接装原纸的市场上有着良好的口碑，产品质量与服务得到了客户的广泛认可。公司的产品定价综合考虑生产成本、原材料价格、市场同类产品价格、产品定位和销售策略等因素。由于与公司长期业务往来的大客户多为国有卷烟厂和钢厂，其较为重视稳定、高品质的产品供应，因此，特种纸行业客户一般较为稳定，行业新进入者很难在短时间内获得客户认可。特种食品包装纸方面，公司不断提高产品工艺和创新力，针对麦当劳等客户的新型高端产品开展定制化服务，持续拓宽海外市场 and 高端市场，高端市场占有率和市场优势有效提升。

四、主营业务分析

1、概述

公司管理层及全体员工在董事会的带领下，坚持年初既定经营计划的基础上，结合实时发生的新变化，及时调整生产和采购计划部署、加速推进信息化智造、深度提升技术改造、积极寻找销售渠道等方式，确保公司良好的经营韧性和业绩的稳定。

报告期内，公司实现营业总收入 5.91 亿元，较上年同期下降 28.51%，归属于上市公司股东的净利润为 574.08 万元，较上年同期下降 87.91%，主要因上年同期资产处置导致本年度合并范围减少，同时上年同期公司因处置子公司股权等形成了较多投资收益，导致上年同期净利润基数较大所致。

（一）推动高质量发展，稳固核心竞争力

2024 年度，凯丰新材新增试验机 1 台，目前共拥有 3 条原纸生产线、2 条加工纸生产线及试验机 2 台。凯丰新材在技术改造方面：利用成浆工段技术改造提高产能，利用企业管理数字化、生产智能化改造挖掘潜力，从而进一步降低生产消耗的成本，提高产品生产效率和企业竞争力；在新机测试方面：凯丰新材报告期内完成立项、备案、能评、环评，项目设计、订货、安装实施等工作，新增试验机一台，起到了进一步控制产品质量，优化生产工艺的作用；在智能管理

方面：公司数字化智能工厂项目工作稳步推进，建立起“AI（智慧脑）+MOM（运营云）+IoT（工艺桥）”多层级全覆盖的智慧信息管理系统，迈入“AI+T（Technology）”的新质生产工艺时代。凯丰新材新旧动能转换进一步加快，各部门坚持科技创新引领现代化产业体系建设，扎实推进向高端化、智能化、绿色化方向转型，构建形成“智慧精细化管理”，助力企业可持续发展。

（二）加强政治引领，增强企业凝聚力

报告期内，公司党委坚持抓好学习宣传贯彻党的二十大精神，把学习贯彻思想作为党委和班子会议的“第一议题”。持续深化拓展党委“三心聚力纸有你”党建品牌创建，大力实施“五基三化”提升行动，持续加强党支部标准化规范化建设，采取党委理论学习中心组引领学、专题培训系统学、支部集中深入学、读书观摩交流学、红色基地现场学等“五学联动”方式，及时跟进学习最新重要讲话精神。从严落实好“三会一课”、组织生活会、民主评议党员等制度，切实发挥支部战斗堡垒和党员先锋模范作用。今年各支部多次组织开展别开生面的党员活动，赴天台县瓦窑革命历史纪念馆开展党建活动，重温那段波澜壮阔的革命岁月，进一步坚定理想信念，凝聚奋进力量；走访了中国扶贫第一村—赤溪，参加党员聚力悟红色精神，汲奋进力量，建新质作为。

（三）深耕现有国内市场，开拓广阔海外市场

公司注重维护现有客户，在长期的业务往来中建立了稳定的合作关系。在保持现有的产品品类和市场的基础上，加速研发公司新的产品和拓展新的国内外市场。报告期内，公司共有 7 项在研发项目，研发工作稳步有序地开展。自 2023 年起，为进一步抢抓市场机遇，我们应邀走出国门，连续参加泰国、德国、印尼和阿联酋纸浆及造纸、生活用纸展览会等境外大型纸品展会，尝试根据不同国家不同客户的需求研发定制对应产品。未来，我们将持续拓宽国际市场、挖掘国际特种纸产业潜力、积累提升外销实力。

（四）加强采购管理，成本质量双控制

由于纸浆成本占产品总成本的比重较大，公司时刻关注纸浆市场的价格变化。受国际市场、汇率变化等综合影响，木浆价格起伏波动较大，全年先扬后抑整体保持高位状态，加剧了木浆采购节奏和成本控制的难度。公司密切跟踪市场行情结合公司生产需求，及时对市场进行分析和预判，采用优化原料结构，拓展原材料的供应渠道，制定灵活的采购策略，坚决有效地管控木浆采购成本，确保公司良好的经营韧性和业绩的稳定。2024 年公司采购工作总体平稳，有序进行，各种原辅材料品质良好，原辅材料交期正常。

（五）强化投资者关系管理，维护中小股东权益

为规范上市公司投资者关系管理工作，加强上市公司与投资者之间的有效沟通，促进上市公司完善治理，提高上市公司质量，切实保护投资者特别是中小投资者合法权益，公司高度重视投资者关系管理工作，持续健全完善投资者沟通机制。公司充分利用互动易、投资者咨询热线、公司邮箱等多种渠道做好日常接待处理工作，报告期内，公司共回复深交所互动易平台投资者提问 95 个，参加投资者接待日活动 3 次，举行网上业绩说明会 2 次；同时，公司以互动易、同花顺、东方财富、雪球、官方网站、投资者关系专区、社会责任专栏为主要自媒体平台，重点围绕公告解读、经营时事、投资者教育信息类别，覆盖投资者、政府、员工、产业链多个维度，创新打造了“3 类信息输出、4 种覆盖维度、7 个主要阵地”的投资者沟通生态矩阵。报告期内公司共发布稿件 78 篇，以投资者需求关切为导向，将公告内容通俗化、简单化、视觉化。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	590,513,451.92	100%	825,999,710.42	100%	-28.51%

分行业					
纸基功能材料	557,162,734.03	94.35%	759,508,521.19	91.95%	-26.64%
其他	33,350,717.89	5.65%	66,491,189.23	8.05%	-49.84%
分产品					
特种食品包装材料	453,458,461.06	76.79%	450,220,701.90	54.51%	0.72%
电气及工业用配套材料	72,953,146.37	12.35%	212,072,329.20	25.67%	-65.60%
医用包装材料及其他纸	30,751,126.60	5.21%	70,737,677.49	8.56%	-56.53%
过滤纸	-	-	26,477,812.60	3.21%	-
其他	33,350,717.89	5.65%	66,491,189.23	8.05%	-49.84%
分地区					
国内	563,161,688.29	95.37%	803,273,390.50	97.25%	-29.89%
国外	27,351,763.63	4.63%	22,726,319.92	2.75%	20.35%
分销售模式					
直营	590,513,451.92	100.00%	822,532,120.07	99.58%	-28.21%
代理商	-	-	3,467,590.35	0.42%	-

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

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
纸基功能材料	557,162,734.03	451,550,518.70	18.96%	-26.64%	-26.32%	-0.35%
分产品						
特种食品包装材料	453,458,461.06	359,991,662.25	20.61%	0.72%	0.93%	-0.16%
电气及工业用配套材料	72,953,146.37	61,197,205.42	16.11%	-65.60%	-63.28%	-5.30%
分地区						
国内	563,161,688.29	460,499,472.66	18.23%	-29.89%	-30.91%	1.20%
分销售模式						

直营	590,513,451.92	481,164,798.54	18.52%	-28.21%	-29.64%	1.66%
----	----------------	----------------	--------	---------	---------	-------

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

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
纸基功能材料	销售量	吨	62,038.05	81,254.46	-23.65%
	生产量	吨	61,541.52	80,900.12	-23.93%
	库存量	吨	3,771.66	4,268.19	-11.63%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明
☐适用 ☒不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
纸基功能材料	原材料	339,583,194.65	70.58%	475,786,254.68	69.34%	-28.63%
纸基功能材料	制造费用	97,623,274.84	20.29%	115,836,389.10	16.88%	-15.72%
纸基功能材料	职工薪酬	14,344,049.21	2.98%	21,252,317.22	3.10%	-32.51%
其他	其他	29,614,279.84	6.15%	73,243,615.55	10.68%	-59.57%

说明
本期营业成本变动系上年同期公司处置部分子公司后合并范围减少所致。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☐是 ☒否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	147,552,728.22
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	24.98%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	44,666,929.53	7.56%
2	第二名	26,835,504.37	4.54%
3	第三名	25,875,234.06	4.38%
4	第四名	25,568,205.25	4.33%
5	第五名	24,606,855.01	4.17%
合计	--	147,552,728.22	24.98%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	142,135,679.45
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	43.66%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	40,795,577.25	12.53%
2	第二名	32,236,040.21	9.90%
3	第三名	31,054,751.24	9.54%
4	第四名	20,770,048.69	6.38%
5	第五名	17,279,262.06	5.31%
合计	--	142,135,679.45	43.66%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	11,598,052.30	18,720,965.71	-38.05%	主要系公司 2023 年度同期将部分子公司股权进行处置，本期销售费用合并范围减少所致。
管理费用	55,027,152.46	63,026,882.51	-12.69%	主要系公司 2023 年度同期将部分子公司股权进行处置，本期管理费用合并范围减少所致。
财务费用	-11,602,147.61	-8,796,109.06	-31.90%	主要系本期取得的利息收入较上年同期增加所致。
研发费用	29,009,615.13	44,446,761.66	-34.73%	主要系公司 2023 年度同期将部分子公司股权进行处置，本期研发费用合并范围减少所致。

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
自粘型高温蒸汽消毒医用包装纸	为实现产品升级	项目已完成，开始批量供货，调整生产	产品性能达到国内领先水平	完善公司产品结构，形成新的利润增长点，开拓市场。
燃料电池用纸基新材料关键技术开发	为实现产品替代	已完成开发，取得阶段性成果	产品性能达到国内领先水平	完善公司产品结构，形成新的利润增长点，拓宽市场，提高公司知名度。
烘焙硅油纸	为实现产品升级	已完成开发，初步得到客户认可，开始供货	产品性能达到国内领先水平	完善公司产品结构，形成新的利润增长点，开拓市场。
水基食品包装纸	为实现产品替代	项目已完成，开始批量供货，拓宽市场	产品性能达到国内领先水平	完善公司产品结构，形成新的利润增长点，开拓市场。
节约型上蜡包纸	为实现产品升级	项目进行中，取得初步成果，试生产阶段	产品性能达到国内领先水平	项目完成后，将会完善公司产品结构，节约生产成本，开拓市场。
代塑型食品包装纸	为实现产品替代	项目进行中，取得初步成果，试生产阶段	产品性能达到国内领先水平	项目完成后，将会完善公司产品结构，改进产品性能，开拓市场。
L 型乳胶纸	为实现产品升级	项目进行中，取得初步成果，送客户试用，生产调整	产品性能达到国内领先水平	项目完成后，将会完善公司产品结构，开拓市场。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	45	55	-18.18%
研发人员数量占比	17.11%	20.68%	-3.57%
研发人员学历结构			
本科	13	15	-13.33%
硕士	1	1	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	12	12	0.00%
30~40 岁	15	16	-6.25%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	29,009,615.13	44,446,761.66	-34.73%
研发投入占营业收入比例	4.91%	5.38%	-0.47%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	520,783,228.83	770,584,336.40	-32.42%
经营活动现金流出小计	450,174,690.04	790,631,288.28	-43.06%
经营活动产生的现金流量净额	70,608,538.79	-20,046,951.88	452.22%
投资活动现金流入小计	1,125,665,524.73	450,750,496.52	149.73%
投资活动现金流出小计	1,255,940,949.09	193,676,757.07	548.47%

投资活动产生的现金流量净额	-130,275,424.36	257,073,739.45	-150.68%
筹资活动现金流入小计	151,599,881.55	487,899,366.31	-68.93%
筹资活动现金流出小计	279,460,816.85	454,566,240.52	-38.52%
筹资活动产生的现金流量净额	-127,860,935.30	33,333,125.79	-483.59%
现金及现金等价物净增加额	-187,348,685.58	269,790,096.73	-169.44%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 452.22%，主要系公司 2024 年度经营活动现金流入大于流出所致。
投资活动产生的现金流量净额较上年同期下降 150.68%，主要系本期用于购买银行理财产品的现金较上年同期增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额较上年同期下降 483.59%，主要系公司 2024 年度归还银行借款金额增加所致。
现金及现金等价物净增加额较上年同期下降 169.44%，主要系投资活动和筹资活动产生的现金流量净额较上年同期下降所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☒适用 ☐不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量高于本年度净利润的原因系经营性应付项目的增加、固定资产折旧和存货的减少所致。

五、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	6,009,493.55	23.94%	联营企业权益法核算确认的当期损益、理财产品收益和联营企业核算科目变化	随资产价值的变化而变化
公允价值变动损益	76,162.81	0.30%	交易性金融资产公允价值变动损益所致	随资产价值的变化而变化
资产减值	-6,672,948.91	-26.58%	对存货计提跌价准备	随资产变化而变化
营业外收入	160,160.14	0.64%	收到的赔偿款	否
营业外支出	3,628,920.03	14.46%	非流动资产毁损报废损失	否
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-58,727.87	-0.23%	对应收账款、其他应收款计提坏账准备	随资产变化而变化

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末	2024 年初	比重增减	重大变动说明
--	---------	---------	------	--------

	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	667,617,998.39	37.10%	873,713,756.64	44.57%	-7.47%	主要系本期购买的银行理财产品较期初增加所致。
应收账款	142,445,665.35	7.92%	148,128,024.89	7.56%	0.36%	未发生重大变动。
存货	125,772,054.37	6.99%	191,420,007.33	9.77%	-2.78%	主要系期末储备原材料较期初减少所致。
长期股权投资	306,118,327.32	17.01%	442,512,244.18	22.57%	-5.56%	主要系公司持有强云科技股权比例下降，公司依据会计准则将强云科技从长期股权投资科目转为其他非流动金融资产科目所致。
固定资产	97,346,943.98	5.41%	116,346,529.17	5.94%	-0.53%	未发生重大变动。
在建工程	4,694,507.38	0.26%		0.00%	0.26%	主要系本期新增在建工程所致。
使用权资产	2,823,852.12	0.16%	1,289,838.53	0.07%	0.09%	主要系续签房屋租赁协议所致。
短期借款	12,158,703.70	0.68%	110,097,178.22	5.62%	-4.94%	主要系本期偿还银行借款所致。
合同负债	684,478.88	0.04%	692,243.19	0.04%	0.00%	未发生重大变动。
长期借款	8,957,838.75	0.50%	14,940,145.25	0.76%	-0.26%	主要系本期偿还银行借款所致。
租赁负债	1,218,657.40	0.07%	41,659.17	0.00%	0.07%	主要系续签房屋租赁协议所致。
交易性金融资产	160,001,135.33	8.89%	40,857,864.95	2.08%	6.81%	主要系本期购买的银行理财产品较期初增加所致。
应收款项融资	5,069,980.92	0.28%	18,470,869.35	0.94%	-0.66%	主要系本期期末银行承兑汇票减少所致。
其他非流动金融资产	227,026,459.18	12.62%	62,850,000.00	3.21%	9.41%	主要系公司持有强云科技股权比例下降，公司依据会计准则将强云科技从长期股权投资科目转为其他非流动金融资产科目所致。
其他非流动资产	4,583,529.00	0.25%	1,310,500.00	0.07%	0.18%	主要系本期预付的工程款及设备款较期初增加所致。
应付票据		0.00%	38,954,995.88	1.99%	-1.99%	主要系期末银行承兑汇票较期初减少所致。
一年内到期的非流动负债	5,977,074.49	0.33%	14,114,056.84	0.72%	-0.39%	主要系本期偿还一年内到期的长期借款所致。

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	40,857,864.95	76,162.81			1,156,210,000.00	1,037,142,892.43		160,001,135.33
5. 其他非流动金融资产	62,850,000.00				164,176,459.18			227,026,459.18
金融资产小计	103,707,864.95	76,162.81			1,320,386,459.18	1,037,142,892.43		387,027,594.51
应收款项融资	18,470,869.35				239,039,975.92	252,440,864.35		5,069,980.92
上述合计	122,178,734.30	76,162.81			1,559,426,435.10	1,289,583,756.78		392,097,575.43
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末账面余额（元）	期末账面价值（元）	受限类型	受限原因
货币资金	144,541,160.67	144,541,160.67	质押、保证金	质押定期存单以取得借款、 开立银行承兑汇票、信用证及保函

七、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
30,000,000.00	0.00	100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
------	----	------	------	-----	-----	------	------	-----

	类型							
凯丰新材	子公司	机制纸、加工纸制品、销售，机械加工、销售，造纸原料、化工产品（不含危险品的销售）	58,000,000.00	583,866,937.09	429,103,857.68	590,513,451.92	47,079,430.14	40,159,582.19
凯恩新材	参股公司	食品用纸包装、容器制品生产；货物进出口；纸浆制造；纸制品销售；纸浆销售；纸制品制造；纸制造；电子元器件制造；电子专用材料销售；化工产品生产（不含许可类化工产品）	50,000,000.00	1,057,863,901.59	707,393,030.82	680,517,704.05	44,979,427.11	33,215,878.54

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明

- 1、凯丰新材本期实现营业收入 59,051.35 万元，相较上年同期下降 20.13%，主要系上年同期处置了其控股子公司本期营业收入合并范围减少所致。本期实现净利润 4,015.96 万元，相较上年同期增长了 95.42%。对比 2023 年期末本期期末净资产增长 7.13%，资产负债率下降 17.11%，销售毛利率略高于上年同期。
- 2、凯恩新材本期实现营业收入 68,051.77 万元，相较上年同期略有增长。本期实现净利润 3,321.59 万元，相较上年同期增长 51.51%。对比 2023 年期末本期期末净资产增长 4.59%，资产负债率继续保持在较低水平，销售毛利率相较上年同期略有增长。
- 2024 年上述公司整体运营良好，业绩稳定。

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业的发展趋势

根据国家统计局最新数据显示，2024 年，全国机制纸及纸板产量 15,846.9 万吨，同比增长 8.6%。规模以上造纸和纸制品业企业实现营业收入 14,566.2 亿元，同比增长 3.9%；实现利润总额 519.7 亿元，同比增长 5.2%。造纸行业是与经济社会发展密切相关的基础原材料产业，更是与居民日常生活息息相关的民生行业。通过技术创新、数字化变革、产品升级等手段持续提升产业的核心竞争力和市场适应性，造纸行业高质量发展的基础进一步夯实。

限塑令的实施和国家提倡绿色环保低碳的理念已深入人心。“以纸代塑”正在加速推进，需求市场端加快了寻求环保纸质包装材料替代塑料制品的步伐。纸质包装材料因具有原料可再生、可降解、可循环使用、产能充足、使用方便、价格低廉等诸多优点，而成为部分替代被限塑料制品的重要选择。

（1）消费升级对纸基功能材料需求的推动：消费升级对纸基功能材料的需求涉及面非常大，几乎可以涵盖所有类型，如特种食品包装材料、医用包装材料等。

（2）随着人们生活水平和环保意识的提高，加上国家环保政策的要求，部分纸基功能材料正在逐步替代被限塑料制品，与人们生活密切相关的纸基功能材料的市场规模将持续增长。

（二）公司面临的市场竞争格局

（1）在政策指引及行业技术发展推动下，“以纸代塑”正在加速推进，国内食品包装纸整体市场集中度较低，行业内各公司都加大了特种食品包装材料等领域的拓展，部分龙头企业都已在各细分领域精耕细作，市场竞争更加激烈，需要加强与核心客户的联系，根据市场的变化，及时满足客户的需求。

（2）新产品、新技术的不断涌现且周期较短，将对公司研发工作带来一定的挑战。公司将继续加大研发投入，充分利用博士后科研工作站的研发优势，建立完整高效的研发体系，确保研发的产品在市场上具有领先优势。

（三）2025 年公司经营计划

2025 年，随着最新的监管政策陆续出台，公司董事会将严格按照法律法规及《公司章程》等制度的规定，本着对公司和全体股东负责的态度，坚持稳中求进的工作基调，忠实、勤勉履行职责，扎实做好董事会各项工作，积极发挥董事会在公司治理中的核心作用，不断提升公司治理水平。在以董事会为核心的管理层领导下，紧密围绕现有主营业务，通过提高生产效率，实现增产增效，同时密切关注控股股东破产进展，及时作出动态调整。具体措施如下：

（1）加强生产管理，拓展客户资源能力

随着原材料价格的波动，公司要以降低材料采购成本为突破口，结合提升机器生产速度、单位时间产量、成品率、节能降耗等管理手段，合理降低各项产品成本，形成成本优势。同时，在保持现有客户资源的基础上，通过积极参加展销会等方式，进一步扩展和寻找其他优质客户，根据客户的需求，推出定制化、差异化的产品。

（2）坚持研发引领，提升企业核心竞争力

公司将持续推进新产品研发与投入。加强现有产品的技术攻关与品质改善，2024 年，公司完成无氟防油型食品级包装纸研发项目和食品级涂蜡原纸研发项目的结题验收工作。进一步强化客户的技术服务，通过推动与核心客户的技术战略合作，着力聚焦客户关心的技术或质量问题，确保公司的产品质量和技术服务进一步提升。同时完成博士后工作站审查，3 名博士后顺利出站，1 名博士后通过中期考核。

（3）加强采购管理，有效控制采购成本

公司将进一步提高采购物资的质量水平，合理安排采购计划，缩短采购周期，提高采购物资的准时交付率，确保全年生产任务圆满完成。同时，积极筛选质量更好、价格更优的原材料，通过原材料替代，进一步提高产品品质，降低生产成本，有效缓解原料价格波动带来的成本压力。公司还采取的多项措施，通过盘活库存已积压的物资，让闲置物资发挥效力，减少浪费；通过盘活库存物资所占用的资金，降低资金占用成本；通过密切跟踪市场行情的变化，一旦出现采购物资有降价索赔迹象，迅速创造条件作出调整。

（4）强化责任担当，实现协调发展

我们积极响应国家碳达峰、碳中和工作要求，密切关注气候变化，积极保护生物多样性，打造国家级绿色工厂。凯丰新材通过构建可持续发展的绿色园区生态；扩大自建光伏项目，大力推广清洁能源使用；促进减排治污和设备升级，不断提高能源使用效率；引领“以纸代塑”，加大绿色产品研发创新投入等诸多举措，领跑行业绿色低碳转型。2024 年，公司光伏装机容量已达 11.25MW，光伏发电 1,132 万 kwh；利用 MES 系统中各生产线用电负荷曲线与光伏即时出力曲线比对，精准调控尖峰谷用电（特别是成浆工段）和减少光伏倒送情况的发生，从而降低用电成本。公司光伏发电量从 2022 年的 573 万 kwh 增加至 2024 年的 1,132 万 kwh，合计增加了 98%；按照全国电网平均排放因子 0.5703t CO₂/MWh 计算，相当于减少 6,456 吨碳排放。在公司全面扩产扩能的情况下，清洁绿电已达到总用电量约 30%。

（5）推进企业文化建设，促进共同富裕目标

公司持续推进企业文化建设，建设凯恩特色的企业文化，以促进共同富裕为目标。公司构建多元化、特色化企业宣传平台，增强宣传覆盖范围，通过开展各类主题活动，营造积极向上的工作氛围。公司将通过各种形式加强员工培训，提升员工技术能力和服务水平，进一步提高企业凝聚力与核心竞争力。公司将进一步完善激励机制，与员工共享企业发展成果，实现企业与员工共存共赢，帮助员工实现梦想，最终实现共同富裕伟大目标。

（6）加强投资者关系管理，维护股东利益

公司通过新媒体向市场传递信息。公司已在同花顺、东方财富、雪球三个平台搭建官方阵地，公司各平台累计总粉丝达 117 万人。报告期内，公司以更加贴近中小投资者的简洁精炼、通俗易懂的语言，在多个新媒体阵地客观、及时地发布公告解读、企业资讯，行业快讯等内容。同时，公司本年召开 2 场业绩说明会，及时解答投资者关注的问题，公司积极

遵守信披规则、不蹭热点，帮助中小投资者更直观和全面地了解上市公司。公司将继续通过新媒体等众多渠道，加强与投资者特别是社会公众投资者的沟通和交流，切实保障投资者的知情权，充分维护股东利益。

（四）对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素分析

1、业务转型的风险

公司陆续处置了部分造纸业务，现有业务若出现需求下滑或成本压力增加，可能对公司生产经营造成影响。

一方面，公司将进一步提升管理水平和成本控制，加强现有业务新产品的研发，以此来应对日趋激烈的市场竞争；另一方面，公司将密切关注控股股东破产进展，及时作出动态调整，力争全面提高公司整体竞争力。

2、原材料价格波动风险

公司主要原材料为木浆等。由于原材料成本占公司产品成本的比例较高，原材料价格的波动将会直接影响公司产品的成本和利润水平。因公司部分原材料依赖进口，若全球供应链紧张加剧，公司原材料面临较大的成本压力。

公司将继续秉承“诚信合作、利益共享”的经营理念，与供应商建立长期的战略合作关系，确保原材料的供应量、价格和主要技术指标的稳定性，有效降低原材料的采购成本。

3、外汇汇率变动的风险

由于特种纸生产对原材料要求较高，公司生产的主要原材料木浆基本依靠进口并且多以美元结算。随着公司产量增加，对国外纸浆依赖性也不断加强，由于公司应对原材料价格变动的抗风险能力有限，汇率的变动将会造成公司的采购成本变动，可能会影响公司的经营业绩。

公司采取灵活的采购策略，及时关注汇率变动情况，在国际木浆价格处于低谷时大量购入低价木浆，促进供应商长期合作，进一步完善原材料供应网络，降低公司未来的生产成本。

4、环保政策限制或变化的风险

国家对造纸行业的环境保护有严格的要求。公司目前生产过程中产生的废水、废气、废渣和噪声等污染经过综合治理后已达到国家和地方规定的排放标准。但若国家颁布更加严格的环保法规和规定，可能会导致公司用于环保的费用上升，增加公司的生产成本。

公司一直高度重视环境保护工作，目前公司已制定了严格的环境保护管理制度。公司一方面提高技术创新能力、优化产品结构，推动绿色转型升级；另一方面将持续通过先进的环保技术，进一步加大废水回用率，降低吨纸清水耗用量，有效降低废气排放量。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 04 月 17 日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	其他	全体投资者	公司召开了 2023 年年度网上业绩说明会	刊登在巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）及深交所网站的互动易上
2024 年 05 月 14 日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	其他	全体投资者	浙江辖区上市公司 2024 年投资者网上集体接待日活动	刊登在巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）及深交所网站的互动易上

2024 年 09 月 05 日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	其他	全体投资者	2024 年半年度报告网上业绩说明会	刊登在巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）及深交所网站的互动易上
------------------	----------------	----------	----	-------	--------------------	---

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☒是 ☐否

公司牢牢坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，不断夯实主体责任、提升治理效能、强化独立董事履职支撑，以董事会为核心深入践行“质量回报双提升”行动方案。通过深化绿色转型、强化技术研发、优化治理体系，在实现环境效益与社会价值双提升的同时，持续为股东创造长期回报，积极探索质量与效益协同增长的高质量发展有效路径。

面对国际局面和市场环境的剧烈变动，公司回归自身价值塑造，构建覆盖发展全周期的数字化低碳管理体系。通过清洁能源替代、产线智能化改造及碳足迹精细化管理，2024 年实现温室气体排放总量较 2021 年下降 71%。在污染防治领域，实现废水“零排放”、废气“零排放”、危险废弃物减量 42%，获评国家级绿色工厂、浙江省智能工厂等称号。绿色转型不仅降低环境风险，更通过资源高效利用（如中水回用率 98%、原材料利用率 94%）显著压缩生产成本，环保投入转化为经济效益的绿色含金量不断提升。

2024 年，公司依托省级企业技术中心、博士后工作站等创新平台参加多项行业标准制定和新产品研发，建立起智慧信息管理系统，实现人力成本降低 40%、产品良率稳定在 95%以上。公司构建“国内+国际”双循环销售网络，产品覆盖全球 20 余国及国内 30 个省份，2024 年新增东南亚、中东、南美洲等国际客户，国际特种纸高端市场占有率有效提升。协同全球化供应链布局分散市场风险，通过产品优势带动品牌整体绿色升级，不断筑高市场竞争护城河。

公司深度融入共同富裕战略，通过消费帮扶带动 5 省数千农户增收，近三年社会捐助超百万元。坚持股东回报，连续多年实施现金分红，分红比例持续上升。ESG 治理成效获得市场认可，入选中上协“ESG 最佳实践案例”，Wind ESG、秩鼎保持 AA 评级，在中诚信绿金、商道融绿、同花顺等平台保持 A 评级，市场长期综合价值获得稳定提升。

未来，公司将继续以“质量回报双提升”为导向，深化绿色智造与技术创新双轮驱动，深入践行可持续发展，推动股东价值、环境价值与社会价值的共生共赢，切实推进高质量发展。

《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》《关于“质量回报双提升”行动方案的进展公告》详见 2024 年 3 月 28 日和 2025 年 3 月 25 日的《上海证券报》《证券时报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》及中国证监会、深圳证券交易所发布的有关上市公司治理的规范性文件要求，不断完善公司治理结构，健全内部控制制度体系，积极开展信息披露、投资者关系管理等方面的工作。公司法人治理结构的实际情况符合《上市公司治理准则》的要求，具体情况如下：

1、关于股东与股东大会：公司严格按照《上市公司股东大会规则》《公司章程》等规定，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，特别是对社会公众股股东，使其充分行使股东权利。

2、关于公司与控股股东：公司控股股东严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3、关于董事和董事会：公司董事会设董事 5-9 名，其中独立董事 2-3 名，董事会的人数及人员构成符合法律法规的要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》《独立董事工作制度》认真学习有关法律法规，按时出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务。

4、关于监事和监事会：公司监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》等的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。

5、关于绩效评价与激励约束机制：公司已建立企业绩效评价激励体系，经营者的收入与企业经营业绩挂钩，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。

6、关于信息披露与透明度：公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理办法》《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料，维护投资者利益。

7、关于相关利益者：公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康地发展。

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

☐是 ☒否

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

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

公司严格按照《公司法》和《公司章程》规范运作，逐步建立健全了公司法人治理结构，在业务、资产、人员、机构、财务等方面做到与控股股东分开，具有独立完整的业务及面向市场自主开发经营的能力，具有独立的供应、生产和销售系统。公司在业务、资产、人员、机构和财务等方面的独立运行情况如下：

1、业务独立：公司主营业务为高附加值纸基功能材料，拥有完全独立的科研开发系统、供应系统、生产系统、销售系统以及配套设施，不存在依赖任何股东单位或其下属企业的情况。

2、资产独立：公司对财产享有独立的法人财产权，公司拥有独立于股东单位及其他关联方的机器设备、房屋建筑物，也独立拥有注册商标、非专利技术等无形资产。

3、人员独立：

(1) 公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监等高管人员专职在公司工作并领取薪酬，未在控股股东及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务。

(2) 公司所有财务人员均为专职人员，没有在控股股东单位兼职。

（3）公司建立了完整、独立于股东单位及其他关联方的劳动、人事及工资管理制度，公司已向所属人力资源和社会保障局办理了独立的社保登记，并根据《中华人民共和国劳动法》和公司劳动管理制度等有关规定与公司员工签订劳动合同。

4、财务独立：公司拥有独立于股东单位及其他关联方的财务会计部门、财务核算体系和财务管理制度。公司独立建账，单独纳税。公司不存在与股东单位及其他关联方共用银行账户的情况，也不存在资金、资产被股东单位及其他关联方非法占用的情况，未有损害股东利益的重大关联交易存在。

5、机构独立：公司董事会、监事会及其他内部机构健全、运作独立。公司机构及生产经营场所与股东单位及其他关联方完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况，也不存在股东单位及其职能部门干预公司生产经营活动的情况。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	21.94%	2024 年 01 月 04 日	2024 年 01 月 05 日	《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-003），巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
2023 年度股东大会	年度股东大会	21.92%	2024 年 04 月 18 日	2024 年 04 月 19 日	《2023 年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-015），巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	23.26%	2024 年 11 月 21 日	2024 年 11 月 22 日	《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-036），巨潮资讯网： www.cninfo.com.cn

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
刘溪	女	-	董事长、总经理	现任	2019年04月03日	2028年02月12日	0	0	0	0	0	
杨照宇	男	-	董事、副总经理、董事会秘书	现任	2019年02月01日	2028年02月12日	0	0	0	0	0	
			财务总监	现任	2023年05月09日	2028年02月12日						
孙志超	男	42	董事	现任	2023年01月18日	2028年02月12日	0	0	0	0	0	
			副总经理	离任	2019年07月30日	2025年02月13日						
胡小龙	男	68	独立董事	现任	2022年03月07日	2028年02月12日	0	0	0	0	0	
王跃生	男	65	独立董事	现任	2025年02月13日	2028年02月12日	0	0	0	0	0	
龚志忠	男	62	独立董事	离任	2019年04月03日	2025年02月13日	0	0	0	0	0	
杨帆	女	42	独立董事	离任	2019年04月03日	2025年02月13日	0	0	0	0	0	
郭晓彬	男	45	监事会主席、监事	现任	2020年09月02日	2028年02月12日	0	0	0	0	0	
张颖	男	39	监事	现任	2023年01月18日	2028年02月12日	0	0	0	0	0	
董成龙	男	31	监事	现任	2025年02月	2028年02月	0	0	0	0	0	

					月 13 日	月 12 日						
傅伟林	男	48	监事	离任	2006 年 09 月 20 日	2025 年 02 月 13 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☐是 ☒否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王跃生	独立董事	被选举	2025 年 02 月 13 日	换届
龚志忠	独立董事	任期满离任	2025 年 02 月 13 日	换届
杨帆	独立董事	任期满离任	2025 年 02 月 13 日	换届
董成龙	监事	被选举	2025 年 02 月 13 日	换届
傅伟林	监事	任期满离任	2025 年 02 月 13 日	换届
孙志超	副总经理	任期满离任	2025 年 02 月 13 日	换届

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事

刘溪，女，中国国籍，中国致公党党员，本科毕业于北京大学，研究生毕业于伦敦政治经济学院。曾任职于新时代证券有限责任公司等。2019 年起任凯恩股份董事长、总经理，浙江凯丰新材料股份有限公司董事。曾荣获中国上市公司“最具战略眼光董事长”金圆桌奖等。

杨照宇，男，中国国籍，中共党员，毕业于香港中文大学，硕士研究生。曾供职于中信证券股份有限公司等。2019 年 1 月入职凯恩股份，现任凯恩股份董事、副总经理、董事会秘书、财务总监。曾荣获“浙江省上市公司优秀董秘”、中国上市公司协会 5A 级董秘、新浪财经金牌董秘名人堂、上海证券报金质量优秀董秘奖等。

孙志超，男，生于 1983 年 4 月，中国国籍，中共党员，获吉林大学法学学士学位、英国杜伦大学法学硕士学位、法律职业资格证书。曾任广东深兴律师事务所和北京市天银律师事务所律师助理，北京市浩天信和律师事务所实习律师，财富中国（香港）控股有限公司资本业务部投资总监，恒大集团资本运营中心副总监，中国电信集团投资有限公司业务总监。现任凯恩股份董事。

胡小龙，男，生于 1957 年 7 月，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，湖南大学 EMBA，高级会计师，注册会计师。曾任湖南财信金融控股集团有限公司党委副书记、董事、总经理，湖南省国有资产投资经营有限公司董事长、总经理，财富证券有限责任公司党委书记、董事，现任凯恩股份独立董事。

王跃生，男，生于 1960 年 7 月，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，教授，博士生导师。曾任北京大学经济学院助教、讲师、副教授等职，现任北京大学经济学院教授、系主任，华电国际电力股份有限公司独立董事，环宇建筑科技股份有限公司独立董事，辽宁成大股份有限公司独立董事，凯恩股份独立董事。

（二）监事

郭晓彬，男，生于 1980 年 10 月，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中央财经大学，本科学历。曾任亿迅信息技术有限公司北京分公司财务经理，北京小鸟科技发展有限公司财务经理。现任凯恩股份监事会主席、财务经理，北京凯恩特创企业管理有限公司执行董事和经理，固安融科企业管理咨询有限公司执行董事和经理，浙江凯恩投资有限公司执行董事和经理，浙江凯丰新材料股份有限公司董事。

张颖，男，生于 1986 年 7 月，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中央财经大学，本科学历。曾任中泰创展控股有限公司董事长助理。现任凯恩股份监事和北京办公室主任，固安融科企业管理咨询有限公司监事，浙江凯丰新材料股份有限公司监事。

董成龙，男，生于 1994 年 6 月，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，毕业于甘肃省委党校政治经济学专业，研究生学历。曾任职于白银有色集团股份有限公司，湖南前行科创有限公司，蓝思科技股份有限公司。现任凯恩股份证券事务高级经理、可持续发展事务总监。

（三）高级管理人员

刘溪，女，中国国籍，中国致公党党员，本科毕业于北京大学，研究生毕业于伦敦政治经济学院。曾任职于新时代证券有限责任公司等。2019 年起任凯恩股份董事长、总经理，浙江凯丰新材料股份有限公司董事。曾荣获中国上市公司“最具战略眼光董事长”金圆桌奖等。

杨照宇，男，中国国籍，中共党员，毕业于香港中文大学，硕士研究生。曾供职于中信证券股份有限公司等。2019 年 1 月入职凯恩股份，现任凯恩股份董事、副总经理、董事会秘书、财务总监。曾荣获“浙江省上市公司优秀董秘”、中国上市公司协会 5A 级董秘、新浪财经金牌董秘名人堂、上海证券报金质量优秀董秘奖等。

在股东单位任职情况

☐适用 ☒不适用

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
刘溪	上海意鎏资产管理有限公司	董事	2017 年 04 月 01 日		否
刘溪	浙江凯丰新材料股份有限公司	董事	2023 年 07 月 27 日		否
刘溪	上海铠韵企业管理有限公司	董事	2017 年 02 月 17 日	2024 年 06 月 01 日	否
刘溪	厦门强云网络科技有限公司	副董事长	2022 年 04 月 18 日	2024 年 01 月 16 日	否
杨照宇	厦门强云网络科技有限公司	董事	2019 年 09 月 02 日	2024 年 01 月 16 日	否
王跃生	华电国际电力股份有限公司	独立董事	2021 年 06 月 30 日		是
王跃生	环宇建筑科技股份有限公司	独立董事	2023 年 05 月 19 日		是
王跃生	辽宁成大股份有限公司	独立董事	2025 年 02 月 28 日		是
郭晓彬	固安融科企业管理咨询有限公司	执行董事、经理	2022 年 05 月 18 日		否
郭晓彬	北京凯恩特创企业管理有限公司	执行董事、经理	2023 年 05 月 17 日		否
郭晓彬	浙江凯丰新材料股份有限公司	董事	2023 年 07 月 27 日		否
郭晓彬	浙江凯恩投资有限公司	执行董事和经理	2024 年 11 月 19 日		否
张颖	浙江凯丰新材料股份有限公司	监事	2023 年 07 月 27 日		否

张颖	固安融科企业管理咨询有限公司	监事	2022 年 05 月 18 日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(1) 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司建立了较为完善的绩效考核体系和薪酬制度，董事会设立了薪酬与考核委员会，研究董事、高级管理人员薪酬的考核标准，研究和审查董事、高级管理人员的薪酬政策与方案。薪酬与考核委员会提出公司董事、高级管理人员的薪酬计划，董事薪酬计划须报经董事会同意后，提交股东大会审议通过后方可实施，高级管理人员的薪酬计划须报经董事会批准。监事薪酬由监事会同意后提交股东大会审议通过。

(2) 在公司任职的董事、监事、高级管理人员按照其行政职务根据公司现行的工资制度按月领取薪酬，年底根据经营业绩，按照考核评定程序，确定其年终奖金。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
刘溪	女	-	董事长、总经理	现任	71	否
杨照宇	男	-	董事、副总经理、董秘、财务总监	现任	52	否
孙志超	男	42	董事	现任	52	否
胡小龙	男	68	独立董事	现任	0	否
王跃生	男	65	独立董事	现任	0	否
郭晓彬	男	45	监事会主席	现任	42	否
张颖	男	39	监事	现任	21.6	否
董成龙	男	31	监事	现任	0	否
龚志忠	男	62	独立董事	离任	10	否
杨帆	女	42	独立董事	离任	10	否
傅伟林	男	48	监事	离任	0	是
合计	--	--	--	--	258.6	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第九届董事会第十六次会议	2024 年 01 月 04 日	2024 年 01 月 05 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第九届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2024-001）
第九届董事会第十七次会议	2024 年 03 月 27 日	2024 年 03 月 28 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第九届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2024-004）
第九届董事会第十八次会议	2024 年 04 月 25 日	2024 年 04 月 26 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第九届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2024-017）
第九届董事会第十九次会议	2024 年 05 月 20 日	2024 年 05 月 21 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第九届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2024-022）
第九届董事会第二十次会议	2024 年 08 月 27 日	2024 年 08 月 28 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第九届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2024-027）
第九届董事会第二十一次会议	2024 年 10 月 28 日	2024 年 10 月 29 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第九届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2024-031）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
刘溪	6	6	0	0	0	否	0
杨照宇	6	6	0	0	0	否	3
孙志超	6	6	0	0	0	否	3
杨帆	6	0	6	0	0	否	1

龚志忠	6	0	6	0	0	否	0
胡小龙	6	0	6	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事勤勉尽责，严格按照中国证监会的相关规定及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，关注公司运作，履行董事职责，对公司的内部控制体系完善、行业发展战略、法律事务和重大决策等方面提出了很多宝贵的专业性建议；对公司财务及生产经营活动进行了有效监督，提高了公司决策的科学性；为完善公司监督机制、维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	胡小龙（主任委员）、龚志忠、杨帆	1	2024 年 01 月 19 日	审议并通过了《公司 2023 年第四季度内部审计工作总结》《公司 2024 年第一季度审计工作计划》和《关于同意公司 2023 年度年报审计计划的议案》	委员会认为：公司 2023 年第四季度的各项经营活动和财务收支均符合公司内部控制制度的相关规定，同意内部审计工作总结和审计工作计划。审计时间充分，审计人员配置合理、执业能力胜任，审计关注的重点符合公司实际，同意年报审计计		

					划。		
审计委员会	胡小龙（主任委员）、 龚志忠、杨帆	1	2024 年 03 月 18 日	审议并通过了《关于同意公司 2023 年年度报告初审意见的议案》	委员会认为：出具的审计报告在所有重大方面基本真实、公允地反映了公司的财务状况以及 2023 年度的经营成果和现金流量，同意经年审注册会计师审计的财务报告。		
审计委员会	胡小龙（主任委员）、 龚志忠、杨帆	1	2024 年 03 月 26 日	审议并通过如下议案： 《公司 2023 年度内部审计工作总结》《公司 2024 年度审计工作计划》《公司 2023 年年度报告》及财务报告《公司 2023 年度财务决算报告》《公司 2023 年度内部控制评价报告》《关于计提资产减值准备的议案》《关于总结会计师事务所从事公司 2023 年度审计工作的议案》	委员会认为：公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求，在所有重大和重要方面保持了有效的财务报告内部控制，同意向董事会提交内部控制评价报告。本次计提资产减值准备符合《企业会计准则》和公司相关会计政策的规定，是根据相关资产的实际情况进行减值测试后基于谨慎性原则而作出的，计提资产减值准备依据充分，同意将本次计提资产减值提交董事会审议。		
审计委员会	胡小龙（主任委员）、 龚志忠、杨帆	1	2024 年 04 月 22 日	审议并通过了如下议案：《公司 2024 年第一季度内部审计工作总	委员会认为：公司 2024 年第一季度审计工作符合公司实际情况，		

				结》《公司 2024 年第二季度审计工作计划》《公司 2024 年第一季度报告》	各项活动均符合公司内部控制制度的规定。		
审计委员会	胡小龙（主任委员）、龚志忠、杨帆	1	2024 年 08 月 23 日	审议并通过了如下议案：《公司 2024 年第二季度内部审计工作总结》《公司 2024 年第三季度审计工作计划》《公司 2024 年半年度报告》及财务报表	委员会认为：公司 2024 年第二季度审计工作符合公司实际情况，各项活动均符合公司内部控制制度的规定。		
审计委员会	胡小龙（主任委员）、龚志忠、杨帆	1	2024 年 10 月 24 日	审议并通过了如下议案：《公司 2024 年第三季度内部审计工作总结》《公司 2024 年第四季度审计工作计划》《公司 2024 年第三季度报告》《关于拟续聘会计师事务所的议案》	委员会认为：公司 2024 年第三季度审计工作符合公司实际情况，各项活动均符合公司内部控制制度的规定。天健会计师事务所（特殊普通合伙）服务意识、执业操守和履职能力符合相关法律法规的规定，具备良好的独立性、专业胜任能力和投资者保护能力，并提议董事会继续聘请其为公司 2024 年度审计机构。		
战略与可持续发展委员会	刘溪（主任委员）、杨照宇、胡小龙	1	2024 年 03 月 17 日	审议并通过了如下议案：《关于公司 2023 年度可持续发展报告的议案》	委员会认为：公司发布的 2023 年度可持续发展报告，建议应加强多角度全方面展示公司		

					在推进可持续发展方面所做出的努力和贡献。		
薪酬与考核委员会	龚志忠（主任委员）、刘溪、杨帆	1	2024 年 01 月 05 日	对高管薪酬事项进行了讨论研究	委员会认为：公司董事及高级管理人员勤勉尽责地履行职责，2023 年度公司高级管理人员薪酬按既定考核制度发放。		
薪酬与考核委员会	龚志忠（主任委员）、刘溪、杨帆	1	2024 年 04 月 22 日	对第一季度的高管薪酬进行研究	委员会认为：公司董事及高级管理人员勤勉尽责地履行职责，2024 年第一季度公司高级管理人员薪酬按既定考核制度发放。		
薪酬与考核委员会	龚志忠（主任委员）、刘溪、杨帆	1	2024 年 08 月 23 日	对第二季度的高管薪酬进行研究	委员会认为：公司董事及高级管理人员勤勉尽责地履行职责，2024 年第二季度公司高级管理人员薪酬按既定考核制度发放。		
薪酬与考核委员会	龚志忠（主任委员）、刘溪、杨帆	1	2024 年 10 月 28 日	对第三季度的高管薪酬进行研究	委员会认为：公司董事及高级管理人员勤勉尽责地履行职责，2024 年第三季度公司高级管理人员薪酬按既定考核制度发放。		

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	17
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	246
报告期末在职员工的数量合计（人）	263
当期领取薪酬员工总人数（人）	263
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	150
销售人员	17
技术人员	47
财务人员	8
行政人员	41
合计	263
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	1
硕士	7
本科	31
专科	59
其他	165
合计	263

2、薪酬政策

公司严格遵守《中华人民共和国劳动合同法》等劳动和社会保障方面的法律法规和规章，制定了《薪酬管理办法》《内部晋升、竞聘管理规范》《薪资核算及发放管理规范》等制度，依法保护员工的合法权益，建立和完善包括薪酬体系、激励机制等在内的用人制度，保障员工依法享有劳动权利和履行劳动义务。

3、培训计划

公司组织开展多种形式的岗位培训、技能培训、管理培训、资质培训、知识竞赛、技能竞赛等，鼓励员工持续学习，实现企业与员工共同成长。报告期内，公司以“通用知识和专业技能”为抓手，以“职岗培训、管理培训、技术培训、认证培训、精益生产和专项培训”6大课程类别为载体，陆续制定了“中层管理训练营”“青年干部培训班”“走出去外贸专题培训”“未来之星培养课堂”“高级造纸工现场理论培训及考试”“数字化智能工厂小博系统操作使用培训”等职业专项培训。针对职业健康安全管理体系、6S和BSCI的工作指导，我们精心制定了年度安全培训方案，全年陆续组织开展了“有限空间理论培训”“应急救援演练方案培训”“新员工入职安全教育及灭火器使用培训”“叉车安全培训”“外部车辆厂区内行车安全操作理论培训”“分厂安全生产培训”“心肺复苏及AED知识培训”“消防安全应急救援演练实践”等职业健康培训。2024年，公司员工培训覆盖率100%、人均培训时长29小时，做到了人人受教育、全体共成长。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

按照《公司章程》的规定，公司严格执行利润分配政策。报告期内，公司利润分配政策没有调整的情形。

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

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	0.04
分配预案的股本基数（股）	467,625,470

现金分红金额（元）（含税）	1,870,501.88
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	1,870,501.88
可分配利润（元）	461,045,973.70
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2024 年度实现归属于上市公司股东的净利润 5,740,783.63 元，母公司 2024 年实现净利润 5,520,898.49 元，根据《公司法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》和《公司章程》的相关规定，按母公司实现净利润提取 10%法定盈余公积金。截至 2024 年 12 月 31 日，母公司累计可供股东分配利润为 461,045,973.70 元。 公司拟以截至 2024 年 12 月 31 日的总股本 467,625,470 股为基数，向全体股东以每 10 股派发现金红利 0.04 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。若公司利润分配方案公布后至实施前，公司股本发生变动的，将按照现金分配总额不变的原则对分配比例进行调整。本次利润分配预案与公司经营情况相匹配，符合相关法律法规及《公司章程》的规定，具备合法性、合理性、合规性。 本预案须经 2024 年度股东大会审议通过后实施。	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引等相关规定，并结合公司实际情况，全面梳理完善公司内部控制制度，持续优化健全公司内部控制体系。由董事会审计委员会、审计监察部共同组成公司的内控管理组织体系，对公司内部控制管理进行监督与评价，对存在不完善的问题，及时进行整改落实，保障内部控制得到有效执行。公司现有的内部控制体系运行有效，内部控制制度基本覆盖了公司经营管理的主要方面，各项重点活动遵照相关内部控制制度贯彻执行，能够有效防范经营管理风险，促进公司规范运作和可持续发展。《公司 2024 年度内部控制评价报告》全面、真实、准确地反映了公司内部控制建设及实施情况。报告期内，公司不存在内部控制重大缺陷或重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 03 月 25 日	
内部控制评价报告全文披露索引	公司 2024 年度内部控制评价报告全文刊登于巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	① 重大缺陷的认定标准：该缺陷涉及董事、监事和高级管理人员舞弊；重述已经公布的财务报表，以更正由于舞弊或错误导致的重大错报；注册会计师发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；公司董事会审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；关联交易控制程序不当；弄虚作假违反国家法律法规等。 ② 重要缺陷的认定标准：注册会计师发现当期财务报告存在一般错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；公司董事会审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督存在重要缺陷。 ③ 一般缺陷的认定标准：注册会计师发现当期财务报告存在小额错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；公司董事会审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督存在一般缺陷。	非财务报告重大缺陷的存在的迹象包括：违反国家法律法规或规范性文件、重大决策程序不科学、制度缺失可能导致系统性失效、重大或重要缺陷不能得到整改、其他对公司负面影响重大的情形。其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。
定量标准	以 2024 年度合并财务报表数据为基准，确定公司合并财务报表错报（包括漏报）重要程度的定量标准：营业收入指标：一般缺陷：错报金额≤营业收入的 0.5%；重要缺陷：营业收入的 0.5%<错报金额≤营业收入的 1%；重大缺陷：营业收入的 1%<错报金额。 资产总额指标：一般缺陷：错报金额	重大缺陷：直接损失金额 > 资产总额的 1%；重要缺陷：资产总额的 0.5% < 直接损失金额 ≤ 资产总额的 1%；一般缺陷：直接损失金额 ≤ 资产总额的 0.5%。

	≤资产总额的 0.5%；重要缺陷：资产总额的 0.5%<错报金额≤资产总额的 1.5%；重大缺陷：资产总额的 1.5%<错报金额。	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，凯恩股份公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 03 月 25 日
内部控制审计报告全文披露索引	内部控制审计报告全文刊登于巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司治理情况符合中国证监会发布的关于上市公司治理的相关规定。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☒是 ☐否

环境保护相关政策和行业标准

公司按照《排污单位自行监测技术指南总则》（HJ819-2017）、国家污染物排放标准、龙游工业园区污水处理厂纳管排放标准、环境影响评价报告书（表）及其批复、环境监测技术规范的要求开展污染物在线监测工作，废水氨氮、COD、流量、PH 值采用在线监测仪进行监测，并实现县、市环保部门监控联网。

环境保护行政许可情况

公司相关单位的建设项目均已通过环保验收，取得了相应的环保许可证书。

公司严格履行“环境影响评价”和“三同时”制度。凯丰新材于 2023 年 1 月 12 日取得了全国统一编码的排污许可证（证书编号：913308007539584081001P），有效期 5 年。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子 公司名称	主要污 染物及 特征污 染物的 种类	主要污 染物及 特征污 染物的 名称	排放方式	排放口 数量	排放口 分布情 况	排放浓 度/强度	执行的 污染物 排放标 准	排放总 量	核定的 排放总 量	超标排 放情况
凯丰新材	废水	COD	纳管排放	1	废水总 排口	≤500mg /L	龙游工 业园区 污水处 理厂纳 管排放 标准	66.19 吨	320 吨/ 年	未超标
凯丰新材	废水	氨氮	纳管排放	1	废水总 排口	≤35mg/ L	龙游工 业园区 污水处 理厂纳 管排放 标准	0.15 吨	22.4 吨 /年	未超标
凯丰新材	废水	PH	纳管排放	1	废水总 排口	6-9	龙游工 业园区 污水处 理厂纳 管排放 标准	/	/	未超标

对污染物的处理

公司在日常生产经营过程中，严格遵守环保方面的法律法规，针对生产过程中产生的废水等污染物，公司已投入资金采购专业设备，确保废水的排放均能符合法律法规的规定和监管要求。具体情况如下：

废水处理方面：公司建设投运有日处理能力 10000 m³的废水综合处理系统一套，采用絮凝沉淀方式处理废水，能完全满足废水纳管排放标准。公司持续推进白水回用等节水项目改造，率先在特种废水处理领域应用大型超滤设施以及引进国际先进的膜处理技术，造纸白水回用率已从 40%提高到 95%，剩余部分尾水转移给下游的低端造纸工厂重复利用。

环境自行监测方案

上述单位均有自行监测方案。

突发环境事件应急预案

针对突发环境事件的风险评估、预防相关风险的管理措施，公司于 2023 年委托第三方专业机构对企业的环保设施和设备进行了专业检测评估，并编写了《突发环境事件应急预案》，经评审后《突发环境事件应急预案》在衢州市生态环境局龙游分局进行了备案，确保了企业的环保方案符合相关要求。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司下属企业持续加大生态环境保护力度，着力提升废水等污染物防治水平。公司下属企业均严格按税务主管部门要求及时申报和足额缴纳环保税，切实履行好社会责任。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☒适用 ☐不适用

公司董事长牵头下设了“绿色发展委员会”，在子公司层面成立“国家级绿色工厂开展工作及能源管理体系领导小组”，依托“国家级绿色工厂”的规范要求与治理经验，董事会战略与可持续发展委员会于 2022 年初参考气候相关财务信息披露工作组（TCFD）框架，针对气候变化设立了“可持续发展和气候行动办公室”，主动识别与应对气候变化风险和机遇，形成有优先排序的气候变化风险清单，协同生产基地能源管理体系领导小组，参照科学碳目标 SBTi 的设定方法，制定了符合经营实际的“紧抓用能侧、发力供能侧、辅助抵消侧”的科学碳目标规划。公司严密配套建立碳管理制度和生产台账，加强碳排放管理专题培训，严格管控能源消耗，加强环保技改升级，大力自建光伏绿电，果断剥离传统高耗能产线，推广高绿色附加值产品，全面开展碳盘查工作，通过产品碳足迹在线分析系统（eFootprint）完成申报认证，不断提高产品绿色经济效率。报告期内能源消耗和碳排放总量继续呈现下降态势。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

我们赓续“自强不息、传承进取”的企业精神，以董事会战略与可持续发展委员会为核心，建立了绿色转型、安全生产为主导，以风控合规、精细化管理为抓手的“五级治理架构”，制定“五回报一助力”的“12345”可持续治理体系，加强与利益相关方的有效沟通，将长期价值主义贯穿战略升级。公司制定下发了《可持续发展管理办法》《可持续发展报告编制发布工作细则》《“ESG 主题月”行动方案》，明确董事长作为第一责任人，牵头董事会战略与可持续发展委员会，在公司全局层面建立科学可行、实际有效、长期有益的可持续发展治理与监督方略，明确关键环节工作职责及流程，逐步探索将环境、质量、技术、安全等要素纳入绩效考核体系，切实不断提升治理成效，为可持续发展高效融合提供保障。

报告期内公司积极履行社会责任，已编制并披露中英文双版本的《2024 年度可持续发展报告》，详情请见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

消费帮扶是“十四五”时期巩固拓展脱贫攻坚成果、推进乡村全面振兴的一个重要举措，是社会力量参与乡村振兴的重要实践。公司积极响应乡村振兴战略，坚持优先采购偏远地区滞销农产品。

近年来，我们通过相关部门对接，陆续在河南省南阳市桐柏县淮源镇陈庄村、吉林省延边州汪清县汪清镇西崴子村、云南省临沧市凤庆县凤山镇回龙村、贵州省黔东南苗族侗族自治州锦屏县三江镇赤溪坪社区、新疆维吾尔自治区和田地区皮山县科克铁热克乡自治区等 5 个地区，向当地企业引领的百余农户采购农产品、开拓销路。尽微薄之力，支持当地农户增收，助力乡村经济发展。

未来，公司将在巩固拓展脱贫攻坚成果、推进乡村全面振兴中，继续发扬企业勇于担当、善于作为的精神，加强与脱贫地区农业企业的对接合作，全面助力经济社会发展。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	凯融特纸	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	作出避免同业竞争、规范关联交易、不占用资金等方面的承诺	2019 年 12 月 13 日	长期有效	严格履行
	凯融特纸	关于保证上市公司独立性的承诺	保证做到公司人员独立、财务独立、机构独立、资产独立完整、业务独立。	2022 年 12 月 07 日	长期有效	严格履行
	中泰创展	关于保证上市公司独立性的承诺	保证做到公司人员独立、财务独立、机构独立、资产独立完整、业务独立。	2022 年 10 月 25 日	长期有效	严格履行
	中泰创展	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	作出避免同业竞争、规范关联交易、不占用资金等方面的承诺	2022 年 10 月 25 日	长期有效	严格履行
资产重组时所作承诺	本公司	关于提供信息真实性、准确性、完整性的承诺	1. 本承诺人已向为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了公司有关本次交易的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等），本承诺人保证：本承诺人所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签	2022 年 11 月 23 日	长期有效	严格履行

			字与印章都是真实的，该等文件的签署人已经合法授权并有效签署该文件；保证所提供信息和文件真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。 2. 本公司保证为本次交易所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，无任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 3. 在参与本次交易期间，本承诺人将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和证券交易所的有关规定，及时披露有关本次交易的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，保证该等信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。 4. 本承诺函自签署之日起生效，持续有效且不可变更或撤销。如违反上述声明，本承诺人愿意承担相应的法律责任。			
--	--	--	---	--	--	--

	本公司	关于对标的资产出资和持股的承诺	1. 本公司合法持有标的股权，且本公司系在中华人民共和国具有完全民事行为能力的主体，不存在根据法律、法规、规范性文件及公司章程规定需予终止的情形。本公司具备作为本次交易标的股权的转让方的资格，具备与最终受让方签署本次交易涉及的相关协议和履行该等协议项下权利义务的合法主体资格。2. 本承诺人具备作为浙江凯恩特种纸业有限公司、浙江凯恩新材料有限公司、遂昌县成屏二级电站有限责任公司及衢州八达纸业有限公司（简称“标的资产”）股东的主体资格，不存在根据法律、法规、规章、规范性文件的规定或任职单位的规定或与任何第三方的约定不能担任浙江凯恩特种纸业有限公司、浙江凯恩新材料有限公司、遂昌县成屏二级电站有限责任公司及衢州八达纸业有限公司股东的情形。3. 本承诺人已经依法履行了对浙江凯恩特种纸业有限公	2022 年 11 月 23 日	长期有效	严格履行
--	-----	-----------------	--	------------------	------	------

			司、浙江凯恩新材料有限公司、遂昌县成屏二级电站有限责任公司及衢州八达纸业有限公司的出资义务，出资均系自有资金，出资真实且已足额到位，不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反作为股东所应承担的义务及责任的行为，不存在可能影响标的资产合法存续的情况。4. 本承诺人因出资而持有浙江凯恩特种纸业有限公司、浙江凯恩新材料有限公司、遂昌县成屏二级电站有限责任公司及衢州八达纸业有限公司的股权，本承诺人持有的标的资产的股权归本承诺人所有，不存在通过协议、信托或任何其他方式代他人持有标的资产股权的情形。本承诺人所持有的标的资产股权不涉及任何争议、仲裁或诉讼。			
	本公司	关于摊薄即期回报采取填补措施的承诺	1. 调整优化公司产业结构，集中优势资源寻找和培育新的业务支撑点。本次交易后，未来上市公司在稳定主营业务的同时，将会集中优势资源，进一步寻求更加	2022 年 11 月 23 日	长期有效	严格履行

			优质的业务支撑点，形成更符合公司战略发展的整体经营安排，保障公司的长远发展。2. 完善利润分配制度，强化投资者分红回报机制。为完善和健全上市公司科学、持续、稳定的分红决策和监督机制，积极回报投资者，引导投资者树立长期投资和理性投资理念，公司遵循《公司法》、证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等相关法律、法规和规范性文件及《公司章程》的规定，结合公司的实际情况，在《公司章程》中对利润分配政策进行了明确的规定，并制定了《凯恩股份未来三年（2020—2022年）股东回报规划》，建立了股东回报规划的决策、监督和调整机制。公司的利润分配政策重视对投资者尤其是中小投资者的合理投资回报，将充分听取投资者和独立董事的意见，切实维护			
--	--	--	---	--	--	--

			公司股东依法享有投资收益的权利，体现公司积极回报股东的长期发展理念。3. 不断完善公司治理，为公司发展提供制度保障。公司已建立、健全了法人治理结构，规范运作，有完善的股东大会、董事会、监事会和管理层的独立运行机制，设置了与公司生产经营相适应的、能充分独立运行的、高效精干的组织职能机构，并制定了相应的岗位职责，各职能部门之间职责明确，相互制约。公司组织机构设置合理、运行有效，股东大会、董事会、监事会和管理层之间权责分明、相互制衡、运作良好，形成了一套合理、完整、有效的公司治理与经营管理框架。公司将不断完善治理结构，切实保护投资者尤其是中小投资者权益，为公司发展提供制度保障。4. 持续加强经营管理及内部控制、提升公司运营效率。公司将不断加强经营管理，进一步完善管理体系和制度建设，健全激励			
--	--	--	---	--	--	--

			与约束机制、提升企业管理水平、优化管理流程，全面有效地控制公司经营和管控风险，提升公司的经营效率。同时，合理运用各种融资工具和渠道，控制资金成本，提升资金使用效率，加强资金及费用管理，节省公司的各项支出，降低公司的运营成本，进一步提升经营效率和盈利能力。			
	本公司	关于合法合规及诚信情况的承诺	1. 本承诺人最近五年内未受到过刑事处罚、中国证监会的行政处罚；最近三十六个月未受到过证券交易所公开谴责；最近三十六个月未受到过证监会、证券交易所的通报批评。2. 本承诺人不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会等行政主管部门立案调查之情形。3. 本承诺人不存在任何尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件，亦不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。	2022 年 11 月 23 日	长期有效	严格履行

	本公司	关于内幕交易的承诺	1. 本承诺人及本承诺人控制的机构不存在泄露本次交易内幕信息以及利用本次交易信息进行内幕交易、操纵证券市场等违法活动的情形。 2. 本承诺人及本承诺人所控制的机构不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情况，最近三年不存在因重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者司法机关追究刑事责任的情况。 3. 本承诺人及本承诺人控制的机构不存在依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常监管的暂行规定》不得参与任何上市公司重大资产重组的情形。	2022 年 11 月 23 日	长期有效	严格履行
	公司董事、监事和高级管理人员	关于提供信息的真实性、准确性和完整性的承诺	1. 本承诺人已向为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了公司有关本次交易的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等），本承诺人保证：本承诺人所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一	2022 年 11 月 23 日	长期有效	严格履行

			致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人已经合法授权并有效签署该文件；保证所提供信息和文件真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。2. 本公司保证为本次交易所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，无任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。3. 在参与本次交易期间，本承诺人将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和证券交易所的有关规定，及时披露有关本次交易的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，保证该等信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。			
	公司董事、监事和高级管理人员	关于不存在股份减持计划的承诺	1. 本承诺人将不在本次交易的方案首次披露之日起至重组实施完毕的期间内减持本承诺人持有的上市公司股份（如有）。2.	2022 年 11 月 23 日	长期有效	严格履行

			如违反上述声明和承诺，给上市公司和投资者造成损失的，本人愿意承担相应的法律责任。3. 本承诺函自签署之日起生效，持续有效且不可变更或撤销。如违反上述承诺，本承诺人愿意承担相应的法律责任。			
	公司董事、监事和高级管理人员	关于守法诚信情况的承诺	1. 本承诺人最近三十六个月内未受到过刑事处罚、中国证监会的行政处罚；最近三十六个月未受到过证券交易所公开谴责；最近三十六个月未受到过证监会、证券交易所的通报批评。2. 本承诺人不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会等行政主管部门立案调查之情形。3. 本承诺人不存在《公司法（2018）》第一百四十六条规定的不得担任公司董事、监事、高级管理人员的情形，不存在违反《公司法（2018）》第一百四十七条、第一百四十八条规定的行为。4. 本承诺人不存在任何尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案	2022 年 11 月 23 日	长期有效	严格履行

			件，亦不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。			
	公司董事、监事和高级管理人员	关于摊薄即期回报后采取填补措施的承诺	1. 未以任何方式向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。 2. 对本人的职务消费行为进行约束。 3. 不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。 4. 由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 5. 若公司后续推出股权激励政策，则该股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 若违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任。	2022 年 11 月 23 日	长期有效	严格履行
	公司董事、监事和高级管理人员	关于内幕交易的承诺	1. 本承诺人及本承诺人控制的机构不存在泄露本次交易内幕信息以及利用本次交易信息进行内幕交易、操纵证券市场等违法活动的情形。 2. 本承诺人及本承诺人所控制的机构不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情	2022 年 11 月 23 日	长期有效	严格履行

			况，最近三年不存在因重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者司法机关追究刑事责任的情况。3. 本承诺人及本承诺人控制的机构不存在依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常监管的暂行规定》不得参与任何上市公司重大资产重组的情形。			
	公司控股股东及其一致行动人	关于提供信息的真实性、准确性和完整性的承诺	1. 本承诺人已向上市公司及为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了本承诺人有关的信息及文件，本承诺人保证所提供的文件资料的复印件与原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人已经合法授权并有效签署该文件；保证所提供信息和文件的真实性、准确性和完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。2. 在参与本次交易期间，本承诺人将依照相关法律、法规、规章等有关规定，及时向上	2022 年 11 月 23 日	长期有效	严格履行

			市公司披露有关信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，保证该等信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。3. 本承诺函自签署之日起生效，持续有效且不可变更或撤销。如违反上述声明，本承诺人愿意承担相应的法律责任。			
	公司控股股东及其一致行动人	关于对本次重大资产重组的原则性意见	1. 本次重组符合相关法律、法规及监管规则的要求，符合上市公司的长远发展和上市公司全体股东的利益；2. 本次重组系上市公司与交易对方根据相关法律、法规及监管规则达成的商业安排，本次重组方案具备可行性和可操作性。	2022 年 11 月 23 日	长期有效	严格履行
	公司控股股东及其一致行动人	关于防范即期收益被摊薄风险的承诺	1. 本承诺人将依照相关法律、法规及公司章程的有关规定行使股东权利，不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益。2. 本承诺人将切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本承诺人对此作出的任何有关填补回报措施的承	2022 年 11 月 23 日	长期有效	严格履行

			诺，若违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本承诺人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本承诺人同意由中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本承诺人作出相关处罚或者相关管理措施。 3. 自本承诺出具日至上市公司本次重组实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。			
	公司控股股东及其一致行动人	关于保持上市公司独立性的承诺	本公司在维护上市公司独立性方面的具体措施和承诺如下：1. 确保上市公司人员独立；2. 确保上市公司资产独立完整；3、确保上市公司的财务独立；4、确保上市公司机构独立；5、确保上市公司业务独立；	2022 年 11 月 23 日	长期有效	严格履行

	公司控股股东及其一致行动人、实际控制人	关于避免同业竞争的承诺	1. 本次交易完成后，本公司不以任何方式从事与凯恩股份相同或相似的业务；2. 本次交易完成后，若本公司所从事的业务与凯恩股份存在相同或相似，或被主管机构/监管机构认定为从事相同或相似业务的情况下，本公司/本人将通过委托销售、委托加工、业务重组、转让股权等方式避免与凯恩股份发生同业竞争。3. 如果本公司未来从任何第三方获得的任何商业机会与凯恩股份公司主营业务构成竞争或可能构成竞争，则本公司将立即通知凯恩股份，在征得第三方的允诺后，尽合理的最大努力将该商业机会给予该公司；如本公司违反本承诺函而导致上市公司遭受的一切直接经济损失，本公司将给予其相应的赔偿。	2022 年 11 月 23 日	长期有效	严格履行
	公司控股股东及其一致行动人、实际控制人	关于减少和规范关联交易的承诺	1. 本公司及本公司的关联方尽量避免或减少与上市公司及其下属子公司之间的关联交易；2. 对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将与上市公司依法签订规范	2022 年 11 月 23 日	长期有效	严格履行

			的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件 and 公司章程的规定履行批准程序；关联交易价格按照市场原则确定，保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件 and 公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务；3. 保证不利用关联交易非法移转上市公司的资金、利润，不利用关联交易损害上市公司及非关联股东的利益。			
	湖南艾华集团股份有限公司、南通海立电子有限公司、遂昌汇然投资管理合伙企业（有限合伙）	关于提供资料真实、准确、完整的声明与承诺	1. 本承诺人已向上市公司及为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了本承诺人有关本次交易的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等），本承诺人保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人已经合法授权并有效签署该文件；保证所提供信息和文件的真实性、准确性和	2022 年 11 月 23 日	长期有效	严格履行

			完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应的法律责任。2. 本承诺人保证为本次交易所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。本公司已履行了法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。3. 在参与本次交易期间，本承诺人将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和深圳证券交易所的有关规定，及时向上市公司披露有关本次交易的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，保证该等信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。			
	湖南艾华集团股份有限公司、南通海立电子有限公司、遂昌汇然投资管理合伙企业（有限合伙）	关于最近五年内未受处罚及诚信情况的承诺	1. 本承诺人最近五年未受到过任何行政处罚（含证券市场领域的行政处罚、交易所的公开谴责以及其他与证券市场相关的处罚）、刑事处罚或者涉及	2022 年 11 月 23 日	长期有效	严格履行

			与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。2. 本承诺人最近五年诚信情况良好，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等情形，不存在其他重大失信行为。3. 本承诺人不存在任何尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚案件，亦不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。			
	湖南艾华集团股份有限公司、南通海立电子有限公司、遂昌汇然投资管理合伙企业（有限合伙）	关于内幕交易的承诺	1. 本承诺人及本承诺人控制的机构不存在泄露本次交易内幕信息以及利用本次交易信息进行内幕交易、操纵证券市场等违法活动的情形。2. 本承诺人及本承诺人所控制的机构不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者被司法机关立案侦查，最近三年不存在因重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者司法机关追究刑事责任的情况。	2022 年 11 月 23 日	长期有效	严格履行

	湖南艾华集团股份有限公司、南通海立电子有限公司、遂昌汇然投资管理合伙企业（有限合伙）	关于本次重组相关事项的承诺	1. 本承诺人为依法设立、合法存续的公司，成立以来，合法开展生产经营活动；现时不存在因营业期限届满、股东会决议、合并或分立等事项应予解散的情形；不存在因不能清偿到期债务依法宣告破产、违反法律法规被依法吊销营业执照、责令关闭或者被撤销等事项应予终止的情形；不存在影响公司合法存续、正常经营的其他情形。2. 本承诺函对本承诺人具有法律约束力，本承诺人愿意承担相应的法律责任。	2022 年 11 月 23 日	长期有效	严格履行
	标的公司及其董事	关于提供信息的真实性、准确性和完整性的承诺	1. 本公司/本人为本次交易提供的资料和信息均为真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供资料和信息真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任。2. 本公司/本人为本次交易的中介机构提供的资料和信息均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与原始资料或原件一	2022 年 11 月 23 日	长期有效	严格履行

			致；所有文件的签名、印章均是真实的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。3. 本公司/本人保证为本次交易所出具的说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。本公司/本人已履行了法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。4. 本公司/本人承诺，如违反上述保证，将承担法律责任；如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，最终给上市公司、交易对方造成损失的，本公司/本人将依法承担赔偿责任。			
	标的公司及其董事	关于合法合规及诚信情况的承诺	1. 截至本承诺函出具日，标的公司及主要管理人员不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情形。2. 截至本承诺函出具日，标的公司及主要管理人员不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁案件。3. 截至	2022 年 11 月 23 日	长期有效	严格履行

			本承诺函出具日，标的公司及主要管理人员不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条所述不得参与上市公司重大资产重组的情形。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	凯恩集团有限公司	同业竞争承诺	作出了避免同业竞争的承诺	2001 年 06 月 15 日	长期有效	严格履行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

☒适用 ☐不适用

1、2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 17 号〉的通知》（财会〔2023〕21 号），规定了“关于流动负债与非流动负债的划分”“关于供应商融资安排的披露”“关于售后租回的会计处理”的内容，自 2024 年 1 月 1 日起施行。因此，公司将按上述要求对会计政策进行相应调整。

2、2024 年 12 月，财政部发布《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），规定对于不属于单项履约义务的保证类质量保证，应当按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，该解释规定自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。因此，公司将按上述要求对会计政策进行相应调整。

上述会计政策的执行不会对公司的财务状况、经营成果产生重大影响，不存在损害公司及股东利益的情形。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	41
境内会计师事务所审计服务的连续年限	20
境内会计师事务所注册会计师姓名	邓德祥、李娴婧
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	邓德祥（4 年）、李娴婧（1 年）

当期是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

公司聘请了天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计会计师事务所，约定报酬费用为 15 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☒适用 ☐不适用

截至本报告期末，公司诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

公司于 2024 年 6 月 28 日收到控股股东凯融特纸的告知书，告知书称，中植企业集团有限公司管理人已向北京市第一中级人民法院申请对包括凯融特纸在内的中植企业集团有限公司等 248 家企业进行实质合并破产清算，如果对中植企业集团有限公司等 248 家企业的实质合并破产清算申请被北京市第一中级人民法院受理，凯融特纸进入实质合并破产清算程序，将可能对公司的股权结构产生影响。控股股东被申请实质合并破产清算不会对公司日常生产经营产生影响，截至目前公司生产经营情况正常。公司遵守监管规则要求的“三分开、两独立”原则，即控股股东与上市公司实行人员、资产、财务分开，机构、业务独立，各自独立核算、独立承担责任和风险。公司将密切关注后续事项的进展并及时履行信息披露义务。

公司已于 2021 年 12 月 20 日在指定信息披露媒体上披露了《关于实际控制人逝世的公告》，公司将密切关注后续事项的进展并及时履行信息披露义务。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

报告期内公司发生的租赁情况主要为公司及子公司日常经营所需的办公、仓储等场地租赁，各租赁费用对公司报告期的利润未产生重大影响。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

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

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方

	公告披露日期					有)	(如有)			担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
凯丰新材	2022 年 03 月 29 日	8,000	2022 年 10 月 19 日	646.23	连带责任保证			三年	否	否
凯丰新材	2022 年 03 月 29 日	8,000	2022 年 12 月 06 日	488.49	连带责任保证			三年	否	否
凯丰新材	2022 年 03 月 29 日	8,000	2022 年 12 月 20 日	208.13	连带责任保证			三年	否	否
凯丰新材	2022 年 03 月 29 日	8,000	2022 年 10 月 19 日	215.41	连带责任保证			三年	是	否
凯丰新材	2022 年 03 月 29 日	8,000	2022 年 12 月 06 日	162.84	连带责任保证			三年	是	否
凯丰新材	2022 年 03 月 29 日	8,000	2022 年 12 月 20 日	69.38	连带责任保证			三年	是	否
凯丰新材	2023 年 03 月 28 日	8,000	2023 年 08 月 31 日	1,000	连带责任保证			二年	是	否
凯丰新材	2023 年 03 月 28 日	8,000	2023 年 12 月 22 日	750	连带责任保证			二年	是	否
凯丰新材	2023 年 03 月 28 日	8,000	2023 年 09 月 11 日	500	连带责任保证			二年	是	否
凯丰新材	2023 年 03 月 28 日	8,000	2023 年 10 月 18 日	200	连带责任保证			二年	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)		8,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)		4,240.48				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)		8,000		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)		1,342.85				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)		8,000		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)		4,240.48				
报告期末已审批的担保额度合计		8,000		报告期末实际担保余额合计		1,342.85				

(A3+B3+C3)		(A4+B4+C4)	
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例			0.88%
其中：			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）			0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）			0
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）			0
上述三项担保金额合计（D+E+F）			0

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	115,621	16,000.11	0	0
合计		115,621	16,000.11	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

（2）委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

关于控股股东被申请实质合并破产清算的事项

公司于 2024 年 6 月 28 日收到控股股东凯融特纸的告知书，告知书称，中植企业集团有限公司管理人已向北京市第一中级人民法院申请对包括凯融特纸在内的中植企业集团有限公司等 248 家企业进行实质合并破产清算，如果对中植企业集团有限公司等 248 家企业的实质合并破产清算申请被北京市第一中级人民法院受理，凯融特纸进入实质合并破产清

算程序，将可能对公司的股权结构产生影响。公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面均保持相互独立。控股股东被申请实质合并破产清算不会对公司日常生产经营产生影响，截至目前公司生产经营情况正常。具体的内容详见于 2024 年 6 月 29 日在《证券时报》《上海证券报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的《关于控股股东被申请实质合并破产清算的公告》（公告编号：2024-025）。

十七、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	1,087,829	0.23%						1,087,829	0.23%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	1,087,829	0.23%						1,087,829	0.23%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	1,087,829	0.23%						1,087,829	0.23%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	466,537,641	99.77%						466,537,641	99.77%
1、人民币普通股	466,537,641	99.77%						466,537,641	99.77%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									

4、其他									
三、股份总数	467,625,470	100.00%						467,625,470	100.00%

股份变动的原因
☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况
☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况
☐适用 ☒不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响
☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容
☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	24,725	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	25,125	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
浙江凯融 特种纸有 限公司	境内非国 有法人	21.91%	102,467,9 17	0	0	102,467,9 17	质押	102,467,9 17
凯恩集团 有限公司	境内非国 有法人	1.12%	5,234,595	-4,530,000	0	5,234,595	冻结	5,234,595
赵青华	境内自然 人	0.94%	4,391,900	4,391,900	0	4,391,900	不适用	0
张鑫艺	境内自然 人	0.91%	4,244,800	4,244,800	0	4,244,800	不适用	0
曾鸾英	境内自然 人	0.77%	3,622,400	3,622,400	0	3,622,400	不适用	0
孙瑞东	境内自然 人	0.73%	3,414,800	3,414,800	0	3,414,800	不适用	0
刘瑛	境内自然 人	0.72%	3,343,800	3,343,800	0	3,343,800	不适用	0
陈玉庆	境内自然 人	0.71%	3,331,011	0	0	3,331,011	不适用	0
徐利江	境内自然 人	0.64%	3,007,800	3,007,800	0	3,007,800	不适用	0
陈国华	境内自然 人	0.51%	2,386,400	3,100	0	2,386,400	不适用	0
战略投资者或一般法人 因配售新股成为前 10 名 股东的情况（如有） （参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一 致行动的说明	凯融特纸是公司的控股股东，与上述其他股东不存在关联关系。未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知上述其他股东是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托 表决权、放弃表决权情 况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购 专户的特别说明（如 有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
浙江凯融特种纸有限公 司	102,467,917					人民币普 通股	102,467,9 17	
凯恩集团有限公司	5,234,595					人民币普 通股	5,234,595	
赵青华	4,391,900					人民币普 通股	4,391,900	
张鑫艺	4,244,800					人民币普 通股	4,244,800	
曾鸾英	3,622,400					人民币普 通股	3,622,400	

孙瑞东	3,414,800	人民币普通股	3,414,800
刘瑛	3,343,800	人民币普通股	3,343,800
陈玉庆	3,331,011	人民币普通股	3,331,011
徐利江	3,007,800	人民币普通股	3,007,800
陈国华	2,386,400	人民币普通股	2,386,400
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	凯融特纸是公司的控股股东，与上述其他股东不存在关联关系。未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知上述其他股东是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	报告期末，上述排名第三的赵青华持有公司股份 4,391,900 股，其中 2,391,900 股通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有；排名第五的曾鸾英持有公司股份 3,622,400 股，其中 3,574,700 股通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有；排名第六的孙瑞东持有公司股份 3,414,800 股，其中 1,634,500 股通过方正证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有；排名第九的徐利江持有公司股份 3,007,800 股，其中 2,770,000 股通过中泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
浙江凯融特种纸有限公司	杨帆	2019 年 04 月 17 日	91331123MA2E15XTXQ	机制特种纸制造、销售，纸加工、销售，纸浆、造纸原料的销售，货物进出口。 （依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

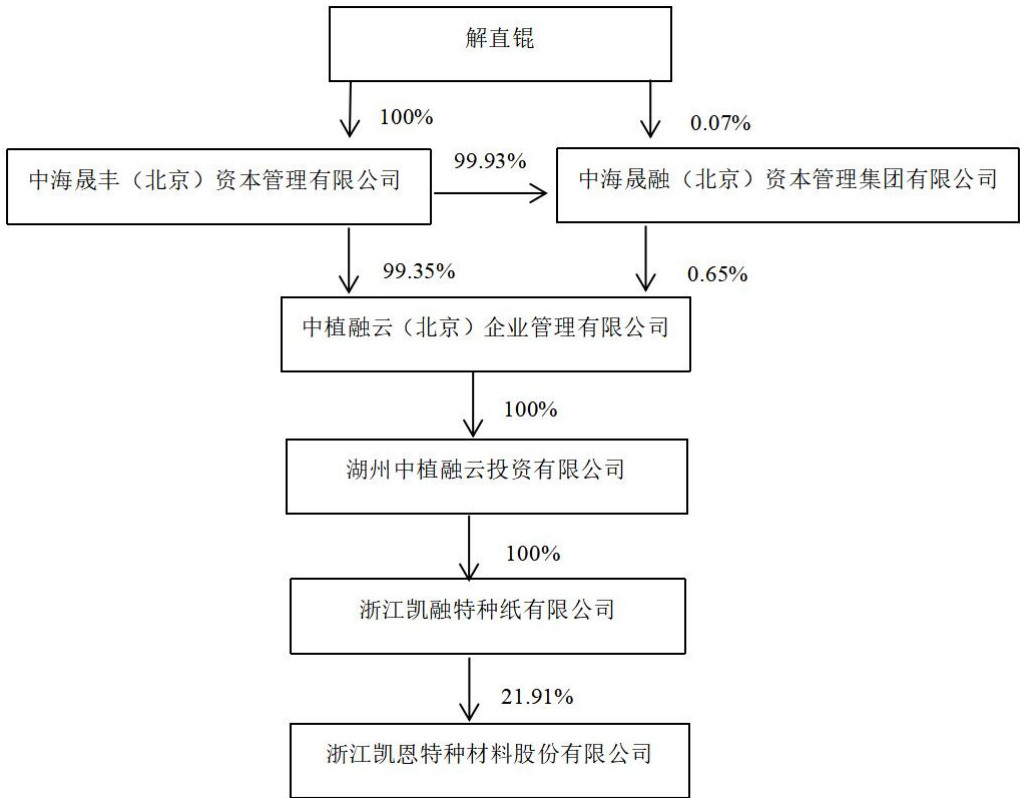
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
解直锟	本人	中国	否
主要职业及职务	中植企业集团有限公司前董事局主席兼首席执行官		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	1、金慧科技集团股份有限公司（8295.HK）；2、皓宸医疗科技股份有限公司（002622.SZ）；3、深圳市宇顺电子股份有限公司（002289.SZ）；4、新疆准东石油技术股份有限公司（002207.SZ）；5、浙江康盛股份有限公司（002418.SZ）；6、新疆天山畜牧生物工程股份有限公司（300313.SZ）；7、湖北美尔雅股份有限公司（600107.SH）；8、中南红文化集团股份有限公司（002445.SZ）。		

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



公司已于 2021 年 12 月 20 日在指定信息披露媒体上披露了《关于实际控制人逝世的公告》，公司将密切关注后续事项的进展并及时履行信息披露义务。

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

☒适用 ☐不适用

名称	股东类别	股票质押融 资总额（万 元）	具体用途	偿还期限	还款资金来 源	是否存在偿 债或平仓风 险	是否影响公 司控制权稳 定
凯融特纸	控股股东	60,000	补充流动资 金	2026 年 10 月 19 日	不限于自有 资金或自筹 资金	否	否

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 03 月 24 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审〔2025〕933 号
注册会计师姓名	邓德祥、李娴婧

审计报告正文

审 计 报 告

天健审〔2025〕933 号

浙江凯恩特种材料股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江凯恩特种材料股份有限公司（以下简称凯恩股份公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）应收账款的减值

1. 关键审计事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)、(十一)及五(一)3。

截至 2024 年 12 月 31 日，凯恩股份公司应收账款账面余额为人民币 154,705,798.54 元，坏账准备为人民币 12,260,133.19 元，账面价值为人民币 142,445,665.35 元，占合并资产总额的 7.92%。

凯恩股份公司管理层（以下简称管理层）根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

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

（2）针对管理层以前年度就坏账准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

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

（4）对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；

（5）对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备的计算是否准确；

（6）检查应收账款函证以及期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

（7）检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）存货的减值

1. 关键审计事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十二）及五（一）7。

截至 2024 年 12 月 31 日，凯恩股份公司存货账面余额为人民币 136,648,510.06 元，跌价准备为人民币 10,876,455.69 元，账面价值为人民币 125,772,054.37 元，占合并资产总额的 6.99%。

存货采用成本与可变现净值孰低计量。管理层按照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可变现净值。由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货减值，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）针对管理层以前年度就存货可变现净值所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

- (3) 选取项目评价存货估计售价的合理性，复核估计售价是否与销售合同价格、市场销售价格、历史数据等一致；
- (4) 评价管理层对存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费估计的合理性；
- (5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；
- (6) 结合存货监盘，检查期末存货中是否存在库龄较长、关注是否存在残次冷背、技术或市场需求变化等情形，

评价管理层就存货可变现净值所作估计的合理性；

- (7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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，管理层负责评估凯恩股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

凯恩股份公司治理层（以下简称治理层）负责监督凯恩股份公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

从与治理层沟通的事项中，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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：邓德祥
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：李娴婧

二〇二五年三月二十四日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：浙江凯恩特种材料股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	667,617,998.39	873,713,756.64
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	160,001,135.33	40,857,864.95
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	142,445,665.35	148,128,024.89
应收款项融资	5,069,980.92	18,470,869.35
预付款项	16,118,848.49	16,722,615.93
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,329,363.78	3,239,349.27
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	125,772,054.37	191,420,007.33
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	25,439,220.92	32,698,404.82
流动资产合计	1,145,794,267.55	1,325,250,893.18
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	306,118,327.32	442,512,244.18
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	227,026,459.18	62,850,000.00
投资性房地产		
固定资产	97,346,943.98	116,346,529.17

在建工程	4,694,507.38	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,823,852.12	1,289,838.53
无形资产	7,409,154.30	7,666,119.18
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	3,662,029.15	3,031,481.75
其他非流动资产	4,583,529.00	1,310,500.00
非流动资产合计	653,664,802.43	635,006,712.81
资产总计	1,799,459,069.98	1,960,257,605.99
流动负债：		
短期借款	12,158,703.70	110,097,178.22
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		38,954,995.88
应付账款	44,507,606.57	59,011,095.56
预收款项		
合同负债	684,478.88	692,243.19
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	10,173,893.87	7,907,889.03
应交税费	4,757,629.85	5,977,570.06
其他应付款	3,626,540.03	3,764,607.15
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	5,977,074.49	14,114,056.84
其他流动负债	88,982.30	89,991.68
流动负债合计	81,974,909.69	240,609,627.61
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	8,957,838.75	14,940,145.25

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,218,657.40	41,659.17
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	7,214,123.01	7,252,426.65
递延所得税负债	11,288.66	15,653.17
其他非流动负债		
非流动负债合计	17,401,907.82	22,249,884.24
负债合计	99,376,817.51	262,859,511.85
所有者权益：		
股本	467,625,470.00	467,625,470.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	270,362,952.05	270,362,952.05
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	98,518,259.08	97,966,169.23
一般风险准备		
未分配利润	690,422,071.98	699,713,836.38
归属于母公司所有者权益合计	1,526,928,753.11	1,535,668,427.66
少数股东权益	173,153,499.36	161,729,666.48
所有者权益合计	1,700,082,252.47	1,697,398,094.14
负债和所有者权益总计	1,799,459,069.98	1,960,257,605.99

法定代表人：刘溪

主管会计工作负责人：杨照宇

会计机构负责人：郭晓彬

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	492,359,931.64	681,855,754.59
交易性金融资产	160,001,135.33	30,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项	36,112.00	
其他应收款	58,518,929.08	48,894,553.08
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
其中：数据资源		

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	816,234.75	565,991.30
流动资产合计	711,732,342.80	761,316,298.97
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	410,357,212.33	500,180,511.91
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	161,226,459.18	27,050,000.00
投资性房地产		
固定资产	19,754,668.35	23,427,897.28
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,947,136.24	699,726.38
无形资产		
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	593,285,476.10	551,358,135.57
资产总计	1,305,017,818.90	1,312,674,434.54
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		
应付账款		
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	1,674,325.71	1,822,356.43
应交税费		99,356.22
其他应付款	322,181.35	36,950.00
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	994,783.77	595,454.55
其他流动负债		
流动负债合计	2,991,290.83	2,554,117.20
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	913,326.19	41,659.17
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	9,756.57	15,653.17
其他非流动负债		
非流动负债合计	923,082.76	57,312.34
负债合计	3,914,373.59	2,611,429.54
所有者权益：		
股本	467,625,470.00	467,625,470.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	278,292,939.30	278,292,939.30
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	94,139,062.31	93,586,972.46
未分配利润	461,045,973.70	470,557,623.24
所有者权益合计	1,301,103,445.31	1,310,063,005.00
负债和所有者权益总计	1,305,017,818.90	1,312,674,434.54

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	590,513,451.92	825,999,710.42
其中：营业收入	590,513,451.92	825,999,710.42
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	568,952,656.06	807,071,759.06
其中：营业成本	481,164,798.54	686,118,576.55
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		

提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,755,185.24	3,554,681.69
销售费用	11,598,052.30	18,720,965.71
管理费用	55,027,152.46	63,026,882.51
研发费用	29,009,615.13	44,446,761.66
财务费用	-11,602,147.61	-8,796,109.06
其中：利息费用	2,360,562.26	4,339,142.16
利息收入	14,069,659.88	16,340,393.01
加：其他收益	7,656,843.85	11,837,129.41
投资收益（损失以“-”号填列）	6,009,493.55	59,143,777.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	13,377,257.08	7,908,012.72
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	76,162.81	-15,658,153.55
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-58,727.87	-3,204,340.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,672,948.91	-16,131,449.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）		7,376,345.03
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	28,571,619.29	62,291,259.84
加：营业外收入	160,160.14	943,808.95
减：营业外支出	3,628,920.03	3,246,133.94
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	25,102,859.40	59,988,934.85
减：所得税费用	3,298,242.89	6,697,364.46
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	21,804,616.51	53,291,570.39
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	21,804,616.51	53,291,570.39
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	5,740,783.63	47,466,479.46
2. 少数股东损益	16,063,832.88	5,825,090.93
六、其他综合收益的税后净额		

归属母公司所有者的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		
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	21,804,616.51	53,291,570.39
归属于母公司所有者的综合收益总额	5,740,783.63	47,466,479.46
归属于少数股东的综合收益总额	16,063,832.88	5,825,090.93
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.01	0.10
（二）稀释每股收益	0.01	0.10

法定代表人：刘溪

主管会计工作负责人：杨照宇

会计机构负责人：郭晓彬

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	0.00	0.00
减：营业成本	0.00	0.00
税金及附加	347,894.57	288,599.98
销售费用		
管理费用	36,615,196.86	36,286,534.63
研发费用		
财务费用	-11,632,255.46	-6,110,152.80
其中：利息费用	24,714.17	124,339.67
利息收入	11,701,041.92	6,117,787.75
加：其他收益	4,278.21	
投资收益（损失以“－”号填列）	31,142,264.28	77,040,229.93

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	13,377,257.08	8,168,254.67
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-450,704.63	1,405,276.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		6,992,080.09
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	5,365,001.89	54,972,604.27
加：营业外收入	150,000.00	4,152.00
减：营业外支出		69,105.58
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	5,515,001.89	54,907,650.69
减：所得税费用	-5,896.60	10,671.08
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	5,520,898.49	54,896,979.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	5,520,898.49	54,896,979.61
（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	5,520,898.49	54,896,979.61
七、每股收益		

(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	512,784,677.22	723,570,562.26
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		5,364,743.97
收到其他与经营活动有关的现金	7,998,551.61	41,649,030.17
经营活动现金流入小计	520,783,228.83	770,584,336.40
购买商品、接受劳务支付的现金	351,446,684.23	620,005,515.67
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	40,355,847.83	69,543,307.24
支付的各项税费	16,370,103.33	47,633,081.58
支付其他与经营活动有关的现金	42,002,054.65	53,449,383.79
经营活动现金流出小计	450,174,690.04	790,631,288.28
经营活动产生的现金流量净额	70,608,538.79	-20,046,951.88
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		43,470,000.00
取得投资收益收到的现金	1,400,482.83	560,009.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	40,585.84	21,492,707.73
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		51,102,093.54
收到其他与投资活动有关的现金	1,124,224,456.06	334,125,685.80
投资活动现金流入小计	1,125,665,524.73	450,750,496.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,727,897.10	10,189,767.06
投资支付的现金	30,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,215,213,051.99	183,486,990.01
投资活动现金流出小计	1,255,940,949.09	193,676,757.07

投资活动产生的现金流量净额	-130,275,424.36	257,073,739.45
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	119,738,939.88	375,852,411.31
收到其他与筹资活动有关的现金	31,860,941.67	112,046,955.00
筹资活动现金流入小计	151,599,881.55	487,899,366.31
偿还债务支付的现金	232,184,279.84	323,336,571.05
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,829,403.12	16,758,429.26
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	4,640,000.00	6,960,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	25,447,133.89	114,471,240.21
筹资活动现金流出小计	279,460,816.85	454,566,240.52
筹资活动产生的现金流量净额	-127,860,935.30	33,333,125.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	179,135.29	-569,816.63
五、现金及现金等价物净增加额	-187,348,685.58	269,790,096.73
加：期初现金及现金等价物余额	710,425,523.30	440,635,426.57
六、期末现金及现金等价物余额	523,076,837.72	710,425,523.30

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金		225,545.00
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	2,076,898.70	299,065,177.19
经营活动现金流入小计	2,076,898.70	299,290,722.19
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	10,472,770.58	9,488,225.73
支付的各项税费	441,240.45	683,044.66
支付其他与经营活动有关的现金	22,266,045.03	252,779,063.48
经营活动现金流出小计	33,180,056.06	262,950,333.87
经营活动产生的现金流量净额	-31,103,157.36	36,340,388.32
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		493,970,000.00
取得投资收益收到的现金	8,096,482.83	10,692,009.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		21,071,317.73
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	1,109,861,619.43	92,884,150.79
投资活动现金流入小计	1,117,958,102.26	618,617,477.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		645,186.00
投资支付的现金	30,000,000.00	20,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,231,011,135.33	90,500,000.00
投资活动现金流出小计	1,261,011,135.33	111,145,186.00
投资活动产生的现金流量净额	-143,053,033.07	507,472,291.97

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		45,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	14,480,458.18	5,710,655.10
支付其他与筹资活动有关的现金	846,915.26	1,207,966.39
筹资活动现金流出小计	15,327,373.44	51,918,621.49
筹资活动产生的现金流量净额	-15,327,373.44	-51,918,621.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-13,961.41	126,201.36
五、现金及现金等价物净增加额	-189,497,525.28	492,020,260.16
加：期初现金及现金等价物余额	681,855,754.59	189,835,494.43
六、期末现金及现金等价物余额	492,358,229.31	681,855,754.59

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
优先 股		永续 债	其他												
一、上年 期末余额	467,625,470.00				270,362,952.05				97,966,169.23		699,713,836.38		1,535,668,427.66	161,729,666.48	1,697,398,094.14
加：会计 政策变更															
前期差错 更正															
其他															
二、本年 期初余额	467,625,470.00				270,362,952.05				97,966,169.23		699,713,836.38		1,535,668,427.66	161,729,666.48	1,697,398,094.14
三、本期 增减变动 金额（减 少以 “－”号 填列）									552,089.85		－ 9,291,764.40		－ 8,739,674.55	11,423,832.88	2,684,158.33
（一）综 合收益总 额											5,740,783.63		5,740,783.63	16,063,832.88	21,804,616.51
（二）所 有者投入 和减少资															

本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配								552,089.85		-15,032.548.03		-14,480.458.18		-4,640.000.00	-19,120.458.18
1. 提取盈余公积								552,089.85		-552,089.85		0.00			
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-14,480.458.18		-14,480.458.18		-4,640.000.00	-19,120.458.18
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存															

收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	467,625,470.00				270,362,952.05				98,518,259.08		690,422,071.98		1,526,928,753.11	173,153,499.36	1,700,082,252.47

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益														少数股东权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		所有者权益合计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	467,625,470.00				269,979,002.64				88,837,970.35		666,980,523.40		1,493,422,966.39	220,670,176.91	1,714,093,143.30
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	467,625,470.00				269,979,002.64				88,837,970.35		666,980,523.40		1,493,422,966.39	220,670,176.91	1,714,093,143.30
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00				383,949.41				9,128,198.88		32,733,312.98		42,245,461.27	-58,940,510.43	-16,695,049.16
（一）综合收益总额	0.00				0.00				0.00		47,466,479.46		47,466,479.46	5,825,090.93	53,291,570.39
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															

2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配								5,489,697.96		-11,094,665.56		-5,604,967.60	-6,960,000.00	-12,564,967.60	
1. 提取盈余公积								5,489,697.96		-5,489,697.96					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配								0.00		-5,604,967.60		-5,604,967.60	-6,960,000.00	-12,564,967.60	
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	0.00	0.00	0.00	0.00	383,949.41	0.00	0.00	0.00	3,638,500.92	0.00	3,638,500.92		383,949.41	57,805,601.36	57,421,651.95
四、本期期末余额	467,625,470.00	0.00	0.00	0.00	270,362,952.05	0.00	0.00	0.00	97,966,169.23	0.00	699,713,836.38		1,535,668,427.66	161,729,666.48	1,697,388,094.14

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	467,625,470.00				278,292,939.30				93,586,972.46	470,557,623.24		1,310,063,005.00
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	467,625,470.00				278,292,939.30				93,586,972.46	470,557,623.24		1,310,063,005.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									552,089.85	9,511,649.54		8,959,559.69
（一）综合收益总额										5,520,898.49		5,520,898.49
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												

2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									552,089.85	-15,032,548.03		-14,480,458.18
1. 提取盈余公积									552,089.85	-552,089.85		
2. 对所有者（或股东）的分配										-14,480,458.18		-14,480,458.18
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												

四、本期期末余额	467,625,470.00				278,292,939.30				94,139,062.31	461,045,973.70		1,301,103,445.31
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	--	--	---------------	----------------	--	------------------

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	467,625,470.00				277,908,989.89				86,641,874.13	413,656,705.90		1,245,833,039.92
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	467,625,470.00				277,908,989.89				86,641,874.13	413,656,705.90		1,245,833,039.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					383,949.41				6,945,098.33	56,900,917.34		64,229,965.08
（一）综合收益总额										54,896,979.61		54,896,979.61
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配									5,489,697.96	-11,094,665		-5,604,967.

										. 56		60
1. 提取盈 余公积									5,489 ,697. 96	- 5,489 ,697. 96		
2. 对所有 者（或股 东）的分 配										- 5,604 ,967. 60		- 5,604 ,967. 60
3. 其他												
（四）所 有者权益 内部结转												
1. 资本公 积转增资 本（或股 本）												
2. 盈余公 积转增资 本（或股 本）												
3. 盈余公 积弥补亏 损												
4. 设定受 益计划变 动额结转 留存收益												
5. 其他综 合收益结 转留存收 益												
6. 其他												
（五）专 项储备												
1. 本期提 取												
2. 本期使 用												
（六）其 他					383,9 49.41				1,455 ,400. 37	13,09 8,603 .29		14,93 7,953 .07
四、本期 期末余额	467,6 25,47 0.00				278,2 92,93 9.30				93,58 6,972 .46	470,5 57,62 3.24		1,310 ,063, 005.0 0

三、公司基本情况

浙江凯恩特种材料股份有限公司（原名为浙江凯恩纸业股份有限公司，以下简称公司或本公司）系经浙江省人民政府证券委员会浙证委〔1997〕156号文批准，由浙江遂昌凯恩集团有限公司（现已更名为凯恩集团有限公司，以下简称

凯恩集团）、浙江遂昌凯恩集团有限公司工会、遂昌县电力工业局、丽水地区资产重组托管有限公司和浙江利民化工厂五家发起人共同发起设立，于 1998 年 1 月 23 日在浙江省工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省丽水市。公司现持有统一社会信用代码为 913300007047850454 的营业执照，注册资本 467,625,470.00 元，股份总数 467,625,470 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 1,087,829 股；无限售条件的流通股份 A 股 466,537,641 股。

本公司属造纸行业。主要经营活动为电子材料、纸及纸制品的制造、加工、销售，造纸原料、化工产品（不含化学危险品）的销售。主要产品或提供的劳务：纸基功能材料的生产和加工。

本财务报表业经公司 2025 年 3 月 24 日第十届董事会第二次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司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、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的在建工程项目	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 2%
重要的非全资子公司	资产总额超过合并资产总额的 15%
重要的联营企业	单项长期股权投资账面价值超过合并总资产的 0.3%
重大的非经常性损益项目	单项金额超过归属于母公司所有者的非经常性损益净额 10%

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）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

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可变回报金额的，认定为控制。

（2）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

10、金融工具

（1）金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：①以摊余成本计量的金融资产；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；③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；③不属于上述①或②的财务担保合同，以及不属于上述①并以低于市场利率贷款的贷款承诺；④以摊余成本计量的金融负债。

（2）金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

①金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

②金融资产的后续计量方法

A. 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

B. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

C. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

D. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

③金融负债的后续计量方法

A. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

B. 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

C. 不属于上述 A 或 B 的财务担保合同，以及不属于上述 A 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：a. 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；b. 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

D. 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

④金融资产和金融负债的终止确认

A. 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- a. 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
 - b. 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。
- B. 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：①未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；②保留了对该金融资产控制的，按照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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：①所转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，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：①终止确认部分的账面价值；②终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

(4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

①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；

②第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

③第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

(5) 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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

(6) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：①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；②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，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(7) 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

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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	账龄	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	账龄	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

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）	3	3
1-2 年	50	50
2-3 年	80	80
3 年以上	100	100

应收账款和其他应收款的账龄自初始确认日起算。

③按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

11、应收票据

详见本财务报告“五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具”。

12、应收账款

详见本财务报告“五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具”。

13、应收款项融资

详见本财务报告“五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具”。

14、其他应收款

详见本财务报告“五、重要会计政策及会计估计 10、金融工具”。

15、合同资产、合同负债

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

16、合同取得成本、合同履约成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年,在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本,不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:

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

(2) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源;

(3) 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本,公司对超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化,使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的,转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

17、存货

(1) 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

(3) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

① 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

② 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(5) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

18、持有待售资产

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；②出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：①买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；②因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

①初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

②资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

③不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：A. 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；B. 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

(2) 投资成本的确定

①同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方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初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

②非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

A. 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

B. 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，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。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

③除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

(3) 后续计量及损益确认方法

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。

(4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

①是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 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. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

②不属于“一揽子交易”的会计处理

A. 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

B. 合并财务报表

在丧失控制权之前，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），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

③属于“一揽子交易”的会计处理

A. 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

B. 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

20、固定资产

(1) 确认条件

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	15-40	3%-5%	2.38%-6.47%
通用设备	年限平均法	4-12	3%-5%	7.92%-24.25%
专用设备	年限平均法	8-12	3%-5%	7.92%-12.13%
运输工具	年限平均法	5-6	3%-5%	15.83%-19.40%

21、在建工程

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

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

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	办理竣工决算后或工程完工达到预计可使用状态并投入使用
通用设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
专用设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

22、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

(2) 借款费用资本化期间

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

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

③当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

(3)借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

23、无形资产

（1） 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

①无形资产为土地使用权，按成本进行初始计量。

②使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年；土地使用权证使用年限	直线法

（2） 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

①人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

②直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：A. 直接消耗的材料、燃料和动力费用；B. 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；C. 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

③折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

④设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

⑤其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

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

24、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

25、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

26、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

①在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

②对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

A. 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作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对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. 设定受益计划存在资产的，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，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. 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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公司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公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及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等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

27、预计负债

(1)因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

28、股份支付

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

① 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

② 以现金结算的股份支付

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

③ 修改、终止股份支付计划

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

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

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

29、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

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

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

(2) 收入计量原则

①公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品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以及预期将退还给客户的款项。

②合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

③合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

④合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

(3) 收入确认的具体方法

公司主要销售特种食品包装材料、电气及工业用配套材料等产品，属于在某一时点履行的履约义务。内销收入：公司境内销售以货物发出、收到购货方确认的到货证明为确认收入实现标准。外销收入：采用 FOB 和 CIF 交货方式，公司将货物在指定的地点交给买方指定的承运人并办理了出口清关手续，即完成交货，按照取得海关出口货物报关单、提单后确认收入。

30、政府补助

(1) 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：①公司能够满足政府补助所附的条件；②公司能够收到政府补助。

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，按照名义金额计量。

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定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。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、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。

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(4) 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

①财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，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。

②财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

31、递延所得税资产/递延所得税负债

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

(2) 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

(4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：①企业合并；②直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(5) 同时满足下列条件时，公司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递延所得税资产和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及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

32、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，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。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，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

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：A. 租赁负债的初始计量金额；B. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；C. 承租人发生的初始直接费用；D. 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

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

②租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。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，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，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，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

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。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

在租赁期开始日，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，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

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。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定	无	0.00
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定	无	0.00
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定	无	0.00
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定	无	0.00

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	25%
凯丰新材	15%
凯恩投资	20%
凯恩特创	20%
融科咨询	20%
群舸工贸	20%
凯信科技	20%

2、税收优惠

(1) 所得税

①子公司凯丰新材收到浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局颁发的《高新技术企业证书》(证书编号 GR202333010005)，发证日期 2023 年 12 月 8 日，有效期为三年(2023 年-2025 年)，享受按 15%的税率征收企业所得税的税收优惠政策。

②根据财政部、税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号)规定，自 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；以及财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号)的规定，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得

额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。公司子公司凯恩投资、凯恩特创、融科咨询、群舸工贸和凯信科技符合小微企业认定条件，享受上述税收优惠政策。

(2) 增值税

根据财政部、税务总局于 2023 年 9 月 3 日发布的《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号),自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。根据上述相关规定，子公司凯丰新材 2024 年度享受增值税加计抵减优惠政策。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	195.32	83.92
银行存款	654,166,100.74	873,713,672.72
其他货币资金	13,451,702.33	
合计	667,617,998.39	873,713,756.64

其他说明：

其他货币资金主要系为取得借款支付的保证金 13,450,000.00 元以及票据保证金 1,702.33 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	160,001,135.33	40,857,864.95
其中：		
浮动收益理财产品	160,001,135.33	40,857,864.95
其中：		
合计	160,001,135.33	40,857,864.95

3、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	146,299,520.90	151,427,723.88
1 至 2 年	1,476,015.04	2,848,525.79
2 至 3 年	1,015,494.84	796,990.90
3 年以上	5,914,767.76	5,631,916.17
3 至 4 年	5,914,767.76	5,631,916.17
合计	154,705,798.54	160,705,156.74

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	7,254,081.29	4.69%	7,254,081.29	100.00%	0.00	6,533,189.72	4.07%	6,533,189.72	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	147,451,717.25	95.31%	5,006,051.90	3.40%	142,445,665.35	154,171,967.02	95.93%	6,043,942.13	3.92%	148,128,024.89
其中：										
合计	154,705,798.54	100.00%	12,260,133.19	7.92%	142,445,665.35	160,705,156.74	100.00%	12,577,131.85	7.83%	148,128,024.89

按单项计提坏账准备：应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
重庆黔龙卷烟材料有限公司	4,109,079.27	4,109,079.27	4,109,079.27	4,109,079.27	100.00%	预计资金回收可能性较低
昆明玖格经贸有限公司	1,653,252.69	1,653,252.69	1,653,252.69	1,653,252.69	100.00%	预计资金回收可能性较低
绍兴煊彩纸业 有限公司			1,037,099.80	1,037,099.80	100.00%	预计资金回收可能性较低

常州市弘宇包装科技有限公司	433,421.96	433,421.96	317,213.73	317,213.73	100.00%	预计资金收回可能性较低
扬中市兴雅包装有限公司	200,000.00	200,000.00			100.00%	预计资金收回可能性较低
宁波福象包装科技有限公司	87,834.78	87,834.78	87,834.78	87,834.78	100.00%	预计资金收回可能性较低
海宁禅宿美锦纺织有限公司	41,836.42	41,836.42	41,836.42	41,836.42	100.00%	预计资金收回可能性较低
浙江米高美装饰材料有限公司	7,764.60	7,764.60	7,764.60	7,764.60	100.00%	预计资金收回可能性较低
合计	6,533,189.72	6,533,189.72	7,254,081.29	7,254,081.29		

按组合计提坏账准备：应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	146,299,520.90	4,388,985.63	3.00%
1-2 年	1,025,636.04	512,818.02	50.00%
2-3 年	111,560.31	89,248.25	80.00%
3 年以上	15,000.00	15,000.00	100.00%
合计	147,451,717.25	5,006,051.90	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	6,533,189.72	1,037,099.80	316,208.23			7,254,081.29
按组合计提坏账准备	6,043,942.13	-1,034,398.83		3,491.40		5,006,051.90
合计	12,577,131.85	2,700.97	316,208.23	3,491.40		12,260,133.19

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

				性
扬中市兴雅包装有限公司	200,000.00	应收账款收回	货币资金	预计应收账款收回的可能性较低
常州市弘宇包装科技有限公司	116,208.23	应收账款收回	货币资金	预计应收账款收回的可能性较低
合计	316,208.23			

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	12,177,822.36		12,177,822.36	7.87%	365,334.67
第二名	10,596,651.76		10,596,651.76	6.85%	317,899.55
第三名	8,984,367.85		8,984,367.85	5.81%	269,531.04
第四名	8,321,778.29		8,321,778.29	5.38%	249,653.35
第五名	5,929,027.86		5,929,027.86	3.83%	177,870.84
合计	46,009,648.12		46,009,648.12	29.74%	1,380,289.45

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	5,069,980.92	18,470,869.35
合计	5,069,980.92	18,470,869.35

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	102,528,724.36	0.00
合计	102,528,724.36	0.00

(3) 其他说明

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,329,363.78	3,239,349.27
合计	3,329,363.78	3,239,349.27

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	4,633,852.41	4,139,010.09
其他	260,498.99	293,091.67
合计	4,894,351.40	4,432,101.76

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,577,313.31	2,667,367.42
1 至 2 年	1,510,739.75	1,073,820.00
2 至 3 年	370,000.00	575,464.34
3 年以上	436,298.34	115,450.00
3 至 4 年	436,298.34	115,450.00
4 至 5 年	0.00	0.00
5 年以上	0.00	0.00
合计	4,894,351.40	4,432,101.76

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	4,894,351.40	100.00%	1,564,987.62	31.98%	3,329,363.78	4,432,101.76	100.00%	1,192,752.49	26.91%	3,239,349.27
其中：										
合计	4,894,351.40	100.00%	1,564,987.62	31.98%	3,329,363.78	4,432,101.76	100.00%	1,192,752.49	26.91%	3,239,349.27

按组合计提坏账准备：其他应收款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	2,577,313.31	77,319.40	3.00%
1-2 年	1,510,739.75	755,369.88	50.00%
2-3 年	370,000.00	296,000.00	80.00%
3 年以上	436,298.34	436,298.34	100.00%
合计	4,894,351.40	1,564,987.62	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	80,021.02	536,910.00	575,821.47	1,192,752.49
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-45,322.19	45,322.19		

——转入第三阶段		-185,000.00	185,000.00	
本期计提	42,620.57	358,137.69	-28,523.13	372,235.13
2024 年 12 月 31 日余额	77,319.40	755,369.88	732,298.34	1,564,987.62

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：账龄 1 年以内代表自初始确认后信用风险未显著增加(第一阶段)，按 3%计提减值；账龄 1-2 年代表自初始确认后信用风险显著增加但仍未发生信用减值(第二阶段)，按 50%计提减值；账龄 2 年以上代表自初始确认后已发生信用减值(第三阶段)，预期信用损失比例根据账龄年限进行调整：2-3 年代表较少的已发生信用减值、按 80%计提减值，3 年以上代表进一步发生信用减值、按 100%计提减值。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金保证金	600,000.00	1 年以内	12.26%	18,000.00
第二名	押金保证金	439,045.71	1 年以内、1-2 年	8.97%	155,137.57
第三名	押金保证金	392,000.00	1-2 年	8.01%	196,000.00
第四名	押金保证金	330,000.00	1-2 年	6.74%	165,000.00
第五名	押金保证金	307,000.00	2-3 年	6.27%	245,600.00
合计		2,068,045.71		42.25%	779,737.57

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	16,052,327.24	99.59%	16,225,537.47	97.03%
1 至 2 年	19,048.93	0.12%	446,017.50	2.67%
2 至 3 年	32,951.36	0.20%	50,860.00	0.30%

3 年以上	14,520.96	0.09%	200.96	
合计	16,118,848.49		16,722,615.93	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

期末无账龄超过 1 年以上重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额（元）	占预付款项余额的比例（%）
第一名	8,698,425.00	53.96
第二名	4,269,690.40	26.49
第三名	1,044,975.77	6.48
第四名	550,050.00	3.41
第五名	512,392.93	3.18
小 计	15,075,534.10	93.52

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	110,853,526.93	6,119,359.83	104,734,167.10	168,306,005.91	4,614,106.38	163,691,899.53
库存商品	24,612,627.36	4,757,095.86	19,855,531.50	24,359,890.05	3,575,076.20	20,784,813.85
发出商品	1,182,355.77		1,182,355.77	6,943,293.95		6,943,293.95
合计	136,648,510.06	10,876,455.69	125,772,054.37	199,609,189.91	8,189,182.58	191,420,007.33

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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

		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,614,106.38	2,640,613.93		1,135,360.48		6,119,359.83
库存商品	3,575,076.20	4,032,334.98		2,850,315.32		4,757,095.86
合计	8,189,182.58	6,672,948.91		3,985,675.80		10,876,455.69

确定可变现净值的具体依据、本期转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货售出

(3) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵增值税	25,439,138.65	32,698,404.82
预缴企业所得税	82.27	0.00
合计	25,439,220.92	32,698,404.82

9、长期股权投资

单位：元

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

二、联营企业												
强云科技	148,803,355.18			148,894,260.84	90,905.66							
凯恩新材	293,708,889.00				13,286,351.42			876,913.10			306,118,327.32	
小计	442,512,244.18			148,894,260.84	13,377,257.08			876,913.10			306,118,327.32	
合计	442,512,244.18			148,894,260.84	13,377,257.08			876,913.10			306,118,327.32	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

10、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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		
其中：权益工具投资	227,026,459.18	62,850,000.00
合计	227,026,459.18	62,850,000.00

其他说明：

期末按公允价值计量的其他非流动金融资产

单位：元

被投资单位	成本			
	期初数	本期增加	本期减少	期末数
厦门益通祥融资担保有限公司	24,000,000.00			24,000,000.00
内蒙古清阳绿色能源科技有限公司	27,000,000.00			27,000,000.00
浙江龙游义商村镇银行股份有限公司	12,800,000.00			12,800,000.00
浙江遂昌富民村镇银行股份有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00
深圳凯恩纸业销售有限公司	50,000.00			50,000.00

厦门强云网络科技有限公司		134,176,459.18		134,176,459.18
上海菁哩信息科技有限公司		30,000,000.00		30,000,000.00
深圳市前海理想金融控股有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00
广西卓能新能源股份有限公司	45,000,013.50			45,000,013.50
合 计	121,850,013.50	164,176,459.18		286,026,472.68

(续上表)

单位：元

被投资单位	公允价值变动				账面价值	在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初数	本期增加	本期减少	期末数			
厦门益通祥融资担保有限公司					24,000,000.00	2.40%	
内蒙古清阳绿色能源科技有限公司					27,000,000.00	18.00%	
浙江龙游义商村镇银行股份有限公司	-4,000,000.00			-4,000,000.00	8,800,000.00	8.00%	264,000.00
浙江遂昌富民村镇银行股份有限公司					3,000,000.00	6.00%	259,569.73
深圳凯恩纸业销售有限公司					50,000.00	10.00%	
厦门强云网络科技有限公司					134,176,459.18	15.50%	
上海菁哩信息科技有限公司					30,000,000.00	17.65%	
深圳市前海理想金融控股有限公司	-10,000,000.00			-10,000,000.00	-	10.00%	
广西卓能新能源股份有限公司	-45,000,013.50			-45,000,013.50	-	1.51%	
合 计	-59,000,013.50			-59,000,013.50	227,026,459.18		523,569.73

本期联营企业强云科技进行了增资扩股，公司放弃对本次增资的优先认缴权，增资完成后，公司持有强云科技股权比例由 46.39%下降为 15.50%，公司依据会计准则将对强云科技核算从长期股权投资科目转为其他非流动金融资产科目。

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	97,346,943.98	116,346,529.17
固定资产清理		
合计	97,346,943.98	116,346,529.17

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	120,605,976.13	13,242,109.33	149,520,935.09	7,015,654.32	290,384,674.87
2. 本期增加金额	2,338,098.96	3,515,774.99	6,385,571.66	836,283.19	13,075,728.80
(1) 购置		431,223.18	4,129,884.90	836,283.19	5,397,391.27
(2) 在建工程转入	2,338,098.96	3,084,551.81	2,255,686.76		7,678,337.53
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	5,640,586.75	3,456,463.01	10,095,021.15		19,192,070.91
(1) 处置或报废	5,640,586.75	3,456,463.01	10,095,021.15		19,192,070.91
4. 期末余额	117,303,488.34	13,301,421.31	145,811,485.60	7,851,937.51	284,268,332.76
二、累计折旧					
1. 期初余额	61,149,181.35	11,957,599.89	95,699,668.58	5,231,695.88	174,038,145.70
2. 本期增加金额	7,036,616.75	2,086,193.91	18,031,266.45	1,255,735.65	28,409,812.76
(1) 计提	7,036,616.75	2,086,193.91	18,031,266.45	1,255,735.65	28,409,812.76
3. 本期减少金额	4,482,865.39	3,456,463.01	7,587,241.28		15,526,569.68
(1) 处置或报废	4,482,865.39	3,456,463.01	7,587,241.28		15,526,569.68
4. 期末余额	63,702,932.71	10,587,330.79	106,143,693.75	6,487,431.53	186,921,388.78
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计					

提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	53,600,555.63	2,714,090.52	39,667,791.85	1,364,505.98	97,346,943.98
2. 期初账面 价值	59,456,794.78	1,284,509.44	53,821,266.51	1,783,958.44	116,346,529.17

(2) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	4,694,507.38	
合计	4,694,507.38	

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
高性能纸基新材料试验装备和智能工厂数字化升级改造建设项目	4,694,507.38		4,694,507.38			
年产 6.5 万吨高档特种纸智能化生产技改扩建项目						
合计	4,694,507.38		4,694,507.38			

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
设备土建工程（高性能纸基新材料试验装备和智能工厂数字化升级改造建设项目）	10,000,000.00		7,251,946.02	2,557,438.64		4,694,507.38	72.52%	70.00%				其他
年产6.5万吨高档特种纸智能化生产技改扩建项目	35,000,000.00		5,120,898.89	5,120,898.89			109.33%	100.00%				其他
合计	45,000,000.00		12,372,844.91	7,678,337.53		4,694,507.38						

（3）在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

13、使用权资产

（1）使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	2,747,580.43	2,747,580.43

2. 本期增加金额	2,962,575.67	2,962,575.67
1) 租入	2,751,278.24	2,751,278.24
2) 原值调整	211,297.43	211,297.43
3. 本期减少金额	2,183,305.09	2,183,305.09
1) 到期终止	2,183,305.09	2,183,305.09
4. 期末余额	3,526,851.01	3,526,851.01
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,457,741.90	1,457,741.90
2. 本期增加金额	1,428,562.08	1,428,562.08
(1) 计提	1,428,562.08	1,428,562.08
3. 本期减少金额	2,183,305.09	2,183,305.09
(1) 处置		
1) 到期终止	2,183,305.09	2,183,305.09
4. 期末余额	702,998.89	702,998.89
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	2,823,852.12	2,823,852.12
2. 期初账面价值	1,289,838.53	1,289,838.53

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	12,619,632.41			12,619,632.41
2. 本期增加金额				
(1) 购置				
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	12,619,632.41			12,619,632.41
二、累计摊销				
1. 期初余额	4,953,513.23			4,953,513.23
2. 本期增加金额	256,964.88			256,964.88
(1) 计提	256,964.88			256,964.88
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	5,210,478.11			5,210,478.11
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额				

四、账面价值				
1. 期末账面价值	7,409,154.30			7,409,154.30
2. 期初账面价值	7,666,119.18			7,666,119.18

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

15、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	24,538,669.20	3,679,790.55	21,946,864.25	3,291,260.27
递延收益	7,214,123.01	1,082,118.45	7,252,426.65	1,087,864.00
公允价值变动	4,000,000.00	600,000.00	4,000,000.00	600,000.00
租赁负债	2,716,812.51	661,629.04	1,165,233.98	264,362.56
折旧差异			163,962.28	24,594.34
合计	38,469,604.72	6,023,538.04	34,528,487.16	5,268,081.17

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	2,823,852.12	681,235.18	1,226,716.36	287,367.48
固定资产折旧加速扣除	11,277,082.50	1,691,562.37	13,099,234.06	1,964,885.11
合计	14,100,934.62	2,372,797.55	14,325,950.42	2,252,252.59

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	2,361,508.89	3,662,029.15	2,236,599.42	3,031,481.75
递延所得税负债	2,361,508.89	11,288.66	2,236,599.42	15,653.17

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	162,907.30	12,202.67
可抵扣亏损	109,297,004.48	102,756,570.34
公允价值变动	55,000,013.50	55,000,013.50
合计	164,459,925.28	157,768,786.51

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		2,428,887.13	凯恩投资可抵扣亏损
2025 年	2,660,753.67	2,660,753.67	凯恩投资、凯恩特创可抵扣亏损
2026 年	1,586,619.17	1,586,619.17	凯恩特创可抵扣亏损
2027 年	27,837,865.80	27,841,308.82	本部、融科咨询可抵扣亏损
2028 年	30,972,465.15	31,024,389.42	本部、融科咨询、凯信科技可抵扣亏损
2029 年	28,844,065.64	19,819,377.08	本部、融科咨询、凯恩特创可抵扣亏损
2030 年	17,395,235.05	17,395,235.05	本部可抵扣亏损
合计	109,297,004.48	102,756,570.34	

16、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付的工程款及设备款	4,583,529.00		4,583,529.00	1,310,500.00		1,310,500.00
合计	4,583,529.00		4,583,529.00	1,310,500.00		1,310,500.00

17、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	144,541,160.67	144,541,160.67	质押、保证金	质押定期存单以取得借款、开立银行承兑汇票、信用证及保函	132,105,552.78	132,105,552.78	质押	凯丰新材质押定期存单以开立银行承兑汇票及信用证
固定资产					129,491,771.81	31,909,382.40	抵押	凯丰新材用于取得借款、开立银行承兑汇票、信用证及保函
无形资产					12,619,632.41	7,666,119.18	抵押	凯丰新材用于取得借款、开立银行承兑汇票、信用证及保函
应收款项融资					3,250,412.48	3,250,412.48	质押	凯丰新材开立银行承兑汇票、信用证及保函
应收账款					1,355,504.22	1,314,839.09	质押	凯丰新材开立银行承兑汇票、信用证及保函
合计	144,541,160.67	144,541,160.67			278,822,873.70	176,246,305.93		

18、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

质押借款	12,044,264.25	48,459,351.21
抵押借款		37,054,060.00
抵押及保证借款		24,500,000.00
应付利息	114,439.45	83,767.01
合计	12,158,703.70	110,097,178.22

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		38,954,995.88
合计		38,954,995.88

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

20、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	40,817,702.86	52,596,945.91
工程设备款	3,689,903.71	6,414,149.65
合计	44,507,606.57	59,011,095.56

21、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	3,626,540.03	3,764,607.15
合计	3,626,540.03	3,764,607.15

（1）其他应付款

按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
市场开发费用	1,732,939.22	2,183,924.39
押金保证金	1,115,000.00	1,119,557.00
其他	778,600.81	461,125.76
合计	3,626,540.03	3,764,607.15

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	684,478.88	692,243.19
合计	684,478.88	692,243.19

23、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	7,836,591.68	39,253,340.74	36,989,724.97	10,100,207.45
二、离职后福利-设定提存计划	71,297.35	2,906,643.59	2,904,254.52	73,686.42
三、辞退福利		550,000.00	550,000.00	
合计	7,907,889.03	42,709,984.33	40,443,979.49	10,173,893.87

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	7,738,495.60	33,634,029.90	31,363,279.58	10,009,245.92
2、职工福利费		2,276,653.35	2,276,653.35	
3、社会保险费	43,087.37	1,922,244.10	1,920,785.94	44,545.53
其中：医疗保险费	40,962.85	1,561,961.63	1,560,456.59	42,467.89
工伤保险费	1,977.52	358,518.47	358,565.35	1,930.64

生育保险费	147.00	1,764.00	1,764.00	147.00
4、住房公积金	55,008.71	1,101,861.29	1,110,454.00	46,416.00
5、工会经费和职工教育经费		318,552.10	318,552.10	
合计	7,836,591.68	39,253,340.74	36,989,724.97	10,100,207.45

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	69,100.22	2,812,869.52	2,810,562.22	71,407.52
2、失业保险费	2,197.13	93,774.07	93,692.30	2,278.90
合计	71,297.35	2,906,643.59	2,904,254.52	73,686.42

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,203.54	4,659.25
企业所得税	3,122,406.42	4,808,665.80
个人所得税	114,000.27	110,297.06
城市维护建设税	322.12	163.07
房产税	590,905.52	408,247.32
土地使用税	869,183.12	463,564.32
教育费附加	138.04	69.90
地方教育附加	92.04	46.59
印花税	51,378.78	181,856.75
合计	4,757,629.85	5,977,570.06

25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一年内到期的长期借款	4,476,194.00	12,976,193.75
一年内到期的租赁负债	1,498,155.11	1,127,601.30
一年内到期的长期借款利息	2,725.38	10,261.79
合计	5,977,074.49	14,114,056.84

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	88,982.30	89,991.68
合计	88,982.30	89,991.68

27、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		1,500,000.00
保证借款	8,952,388.00	13,428,581.25
应付利息	5,450.75	11,564.00
合计	8,957,838.75	14,940,145.25

28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	1,233,029.18	42,090.00
未确认融资费用	-14,371.78	-430.83
合计	1,218,657.40	41,659.17

29、递延收益

单位：元

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

政府补助	7,252,426.65	2,209,500.00	2,247,803.64	7,214,123.01	与资产相关的补助收入
合计	7,252,426.65	2,209,500.00	2,247,803.64	7,214,123.01	--

其他说明：

本期减少包括退回项目资金 83.00 万元。

30、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	467,625,470.00						467,625,470.00

31、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	246,080,352.90			246,080,352.90
其他资本公积	24,282,599.15			24,282,599.15
合计	270,362,952.05			270,362,952.05

32、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	97,966,169.23	552,089.85		98,518,259.08
合计	97,966,169.23	552,089.85		98,518,259.08

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积本期增加数系按母公司本期实现净利润的 10%计提 552,089.85 元。

33、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	699,713,836.38	666,980,523.40
调整后期初未分配利润	699,713,836.38	666,980,523.40

加：本期归属于母公司所有者的净利润	5,740,783.63	47,466,479.46
减：提取法定盈余公积	552,089.85	5,489,697.96
应付普通股股利	14,480,458.18	5,604,967.60
其他		3,638,500.92
期末未分配利润	690,422,071.98	699,713,836.38

调整期初未分配利润明细：

- 1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

34、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	557,162,734.03	451,550,518.70	759,508,521.19	612,874,961.00
其他业务	33,350,717.89	29,614,279.84	66,491,189.23	73,243,615.55
合计	590,513,451.92	481,164,798.54	825,999,710.42	686,118,576.55

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☐是 ☒否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	本期数		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
特种食品包装材料	453,458,461.06	359,991,662.25	453,458,461.06	359,991,662.25
电气及工业用配套材料	72,953,146.37	61,197,205.42	72,953,146.37	61,197,205.42
医用包装材料及其他纸	30,751,126.60	30,361,651.03	30,751,126.60	30,361,651.03
其他	33,350,717.89	29,614,279.84	33,350,717.89	29,614,279.84

按经营地区分类				
其中：				
国内销售	563,161,688.29	460,499,472.66	563,161,688.29	460,499,472.66
国外销售	27,351,763.63	20,665,325.88	27,351,763.63	20,665,325.88
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认收入	590,513,451.92	481,164,798.54	590,513,451.92	481,164,798.54
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
直营	590,513,451.92	481,164,798.54	590,513,451.92	481,164,798.54
合计	590,513,451.92	481,164,798.54	590,513,451.92	481,164,798.54

其他说明

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 609,233.03 元。

35、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	658,176.44	494,740.38
教育费附加	394,188.53	289,353.10
房产税	956,888.22	1,020,069.15
土地使用税	1,275,488.00	699,065.36
车船使用税	6,060.00	6,060.00

印花税	201,591.70	819,178.91
地方教育附加	262,792.35	192,902.06
环境保护税		33,312.73
合计	3,755,185.24	3,554,681.69

36、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,631,922.07	17,951,411.07
中介机构费	13,198,871.81	12,660,342.48
摊销及折旧费	10,122,147.89	11,306,176.04
业务招待费	7,268,350.90	9,774,044.02
办公费	1,663,399.94	1,611,275.79
修理费	1,128,457.54	744,254.19
差旅费	954,915.18	1,271,092.63
其他	5,059,087.13	7,708,286.29
合计	55,027,152.46	63,026,882.51

其他说明：

房屋租赁费和保险费因占比较小，合并在其他项目列示。

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
市场开拓费（含业务费）	9,062,745.46	10,629,518.58
职工薪酬	1,521,852.54	2,220,856.30
差旅费	880,889.61	1,191,422.24
其他	132,564.69	4,679,168.59
合计	11,598,052.30	18,720,965.71

其他说明：

折旧及摊销费因占比较小，合并在其他项目列示。

38、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	16,207,315.56	21,957,921.73
职工薪酬	9,233,840.00	15,025,554.90
摊销及折旧费	3,142,363.15	5,384,088.40
其他	426,096.42	2,079,196.63
合计	29,009,615.13	44,446,761.66

39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,360,562.26	4,339,142.16
利息收入	-14,069,659.88	-16,340,393.01
汇兑损益	-171,983.37	2,535,134.82
其他	278,933.38	670,006.97
合计	-11,602,147.61	-8,796,109.06

40、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	1,417,803.64	1,584,535.28
与收益相关的政府补助	816,016.89	10,215,756.60
增值税加计抵减	5,406,659.65	19,721.11
个税手续费返还	16,363.67	17,116.42
合计	7,656,843.85	11,837,129.41

41、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

交易性金融资产	76,162.81	7,864.95
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	76,162.81	7,864.95
其他非流动金融资产		
其中：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产生的公允价值变动收益		-15,666,018.50
合计	76,162.81	-15,658,153.55

42、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	13,377,257.08	7,908,012.72
处置长期股权投资产生的投资收益		29,246,909.19
处置交易性金融资产取得的投资收益	7,171,733.86	93,998.32
其他非流动金融资产在持有期间取得的股利收入	523,569.73	560,009.45
丧失重大影响后，股权按照公允价值重新计量产生的利得	-14,717,801.66	
应收款项融资贴现损失	-345,265.46	-959,193.95
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		23,161,114.99
债权投资在持有期间取得的利息收入		12,704.42
掉期交易损失		-14,251.39
过渡期损益		-865,525.94
合计	6,009,493.55	59,143,777.81

43、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-58,727.87	-3,204,340.41
合计	-58,727.87	-3,204,340.41

44、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-6,672,948.91	-16,131,449.81
合计	-6,672,948.91	-16,131,449.81

45、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益		7,261,941.35
使用权资产处置收益		114,403.68
合计		7,376,345.03

46、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
赔款收入	160,160.14	18,077.00	160,160.14
非流动资产报废收益		1,000.00	
无法支付款项		924,729.95	
其他		2.00	
合计	160,160.14	943,808.95	160,160.14

47、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	3,624,915.39		3,624,915.39
罚款支出	4,004.64	3,183,666.58	4,004.64
其他		62,467.36	
合计	3,628,920.03	3,246,133.94	3,628,920.03

48、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,933,154.80	7,818,574.37
递延所得税费用	-634,911.91	-1,121,209.91
合计	3,298,242.89	6,697,364.46

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	25,102,859.40
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,275,714.85
子公司适用不同税率的影响	-4,378,339.68
调整以前期间所得税的影响	150,722.74
非应税收入的影响	407,678.46
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,530,891.29
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-24,003.96
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	2,300,375.23
研发费及残疾人工资等加计扣除	-3,964,796.04
所得税费用	3,298,242.89

49、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到金融机构利息收入	4,006,007.10	16,340,393.01
收到的政府补助及奖励款	3,460,033.74	21,370,894.13

收到押金保证金		3,419,851.39
收到其他及往来净额	532,510.77	517,891.64
合计	7,998,551.61	41,649,030.17

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的保险、中介服务费用、广告费等	13,936,103.40	13,466,497.86
支付的市场开发费、业务费	9,508,181.84	10,741,825.65
支付的差旅费、业务招待费等	9,104,155.69	13,095,640.43
支付的邮电、展览、办公费	3,399,013.30	2,247,847.94
支付的运输费、装卸费、修理费等	1,128,876.54	1,874,050.85
退回的政府补助及奖励款	830,000.00	
支付的保证金、押金	511,199.99	
支付的赔偿款、技术开发费、员工备用金等	426,096.42	5,752,083.72
支付的其他	3,158,427.47	6,271,437.34
合计	42,002,054.65	53,449,383.79

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回定期存单、理财产品本金及利息	1,124,224,456.06	303,903,485.79
收子公司借款本金及利息		30,222,200.01
合计	1,124,224,456.06	334,125,685.80

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置浙江兰溪巨化氟化学有限公司股权收到的现金		43,470,000.00
合计		43,470,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品、定期存单	1,215,213,051.99	126,222,931.95
处置子公司收到的现金净额		46,764,058.06
退回上期收到的股权转让款预收款		10,500,000.00
合计	1,215,213,051.99	183,486,990.01

（3）与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回质押定期存单	31,860,941.67	
浙江凯恩特种纸业有限公司收到为支付股权收购款筹集的资金		111,950,000.00
收回人民币掉期交易保证金		96,955.00
合计	31,860,941.67	112,046,955.00

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
质押保证金	13,450,000.00	
质押定期存单	10,505,291.67	62,105,552.78
支付使用权资产租金	1,491,842.22	2,165,687.43
质押定期存款		50,000,000.00
支付人民币借款利率掉期交易保证		200,000.00
合计	25,447,133.89	114,471,240.21

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	110,097,178.22	119,738,939.88	2,199,777.39	219,877,191.79		12,158,703.70

长期借款（含一年内到期的长期借款）	27,926,600.79		526,190.33	15,016,032.99		13,436,758.13
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	1,169,260.47		2,996,705.68	1,449,153.64		2,716,812.51
合计	139,193,039.48	119,738,939.88	5,722,673.40	236,342,378.42		28,312,274.34

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

项 目	本期数（元）	上年同期数（元）
背书转让的商业汇票金额	174,765,397.11	211,931,080.92
其中：支付货款	156,994,769.92	199,827,914.66
支付固定资产等长期资产购置款	17,770,627.19	12,103,166.26

50、现金流量表补充资料

（1） 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	21,804,616.51	53,291,570.39
加：资产减值准备	6,731,676.78	19,335,790.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	28,409,812.76	35,153,567.22
使用权资产折旧	1,428,562.08	1,980,754.75
无形资产摊销	256,964.88	600,806.41
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）		-7,376,345.03
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	3,624,915.39	-1,000.00
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-76,162.81	15,658,153.55
财务费用（收益以“－”号填列）	-7,875,073.89	6,874,276.98

投资损失（收益以“－”号填列）	-6,354,759.01	-60,102,971.76
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-630,547.40	-1,131,880.99
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-4,364.51	10,671.08
存货的减少（增加以“－”号填列）	53,365,782.43	-119,254,552.59
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	9,512,855.76	13,823,155.41
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-39,585,740.18	21,091,052.48
其他		
经营活动产生的现金流量净额	70,608,538.79	-20,046,951.88
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	523,076,837.72	710,425,523.30
减：现金的期初余额	710,425,523.30	440,635,426.57
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	-187,348,685.58	269,790,096.73

（2） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	523,076,837.72	710,425,523.30
其中：库存现金	195.32	83.92
可随时用于支付的银行存款	523,076,642.40	710,425,439.38
三、期末现金及现金等价物余额	523,076,837.72	710,425,523.30

(3) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
质押的大额存单	81,089,458.34	82,105,552.78	已质押
质押的定期存款	50,000,000.00	50,000,000.00	已质押
大额存单		31,182,680.56	不允许提前支取
质押保证金	13,450,000.00		不可随意支取
票据保证金	1,702.33		不可随意支取
合计	144,541,160.67	163,288,233.34	

51、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			2,563,472.68
其中：美元	345,747.90	7.1884	2,485,374.20
欧元	10,377.57	7.5257	78,098.48
港币			
应收账款			13,085,811.16
其中：美元	1,820,406.65	7.1884	13,085,811.16
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			7,321.17
其中：美元	1,018.47	7.1884	7,321.17

（2） 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☐适用 ☒不适用

52、租赁

（1） 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

①使用权资产相关信息详见本财务报告第十节（七）合并财务报表附注 13 之说明。

②公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报告第十节（五）重要会计政策及会计估计 33 之说明。

计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数（元）	上年同期数（元）
短期租赁费用	173,690.00	178,879.24
合 计	173,690.00	178,879.24

③与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数（元）	上年同期数（元）
租赁负债的利息费用	52,747.72	121,619.50
与租赁相关的总现金流出	1,665,532.22	2,344,566.67

④租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报告第十节（十二）之说明。

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入	16,207,315.56	21,957,921.73
职工薪酬	9,233,840.00	15,025,554.90
折旧费	3,142,363.15	5,384,088.40
其他	426,096.42	2,079,196.63
合计	29,009,615.13	44,446,761.66

其中：费用化研发支出	29,009,615.13	44,446,761.66
资本化研发支出	0.00	0.00

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
凯恩投资	50,000,000.00	浙江省杭州市	浙江省杭州市	实业投资	100.00%		设立
凯丰新材	58,000,000.00	浙江省龙游县	浙江省龙游县	制造业	60.00%		非同一控制下合并
群舸工贸 [注 1]	5,000,000.00	浙江省杭州市	浙江省杭州市	批发业		100.00%	非同一控制下合并
凯恩特创 [注 2]	10,000,000.00	北京市	北京市	租赁和商务服务业		100.00%	设立
融科咨询 [注 3]	2,000,000.00	河北省廊坊市	河北省廊坊市	商务服务业		100.00%	设立
凯信科技	100,000,000.00	北京市	北京市	技术推广服务	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

[注 1] 本公司持股 60%的子公司凯丰新材持有群舸工贸 100%的股权

[注 2] 本公司持股 100%的子公司凯恩投资持有凯恩特创 100%的股权

[注 3] 本公司持股 100%的子公司凯恩投资持有融科咨询 100%的股权

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
凯丰新材	40.00%	16,063,832.88	4,640,000.00	173,153,499.36

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

		产			债			产			债	
凯丰新材	477,899,528.20	105,967,408.89	583,866,937.09	138,591,117.65	16,171,961.76	154,763,079.41	597,692,637.92	112,727,321.04	710,419,958.96	287,683,111.57	22,192,571.90	309,875,683.47

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
凯丰新材	590,513,451.92	40,159,582.19	40,159,582.19	101,826,103.59	739,309,951.62	18,292,489.73	18,292,489.73	-62,993,560.83

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
凯恩新材	浙江省遂昌县	浙江省遂昌县	制造业	40.00%		权益法核算

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	凯恩新材		凯恩新材	强云科技
流动资产	881,244,982.80		865,997,285.58	363,054,252.28
非流动资产	176,618,918.79		166,047,272.48	34,431,643.30
资产合计	1,057,863,901.59		1,032,044,558.06	397,485,895.58
流动负债	307,441,257.26		340,047,962.21	53,258,394.38
非流动负债	43,029,613.51		15,627,160.83	14,645,895.24
负债合计	350,470,870.77		355,675,123.04	67,904,289.62
少数股东权益				88,812,417.14
归属于母公司股东权益	707,393,030.82		676,369,435.02	240,769,188.82
按持股比例计算的净资产份额	282,957,212.33		270,547,774.01	111,692,826.69
调整事项				

—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他	23,161,114.99		23,161,114.99	37,110,603.18
对联营企业权益投资的账面价值	306,118,327.32		293,708,889.00	148,803,355.18
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	680,517,704.05		677,884,486.58	13,314,969.34
净利润	33,215,878.54		21,922,827.36	-19,859,182.22
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	33,215,878.54		21,922,827.36	-19,859,182.22
本年度收到的来自联营企业的股利	876,913.10			

其他说明：

①凯恩新材调整事项-其他系公司转让凯恩新材 60.00%股权后，丧失控制权，对剩余股权按照公允价值计量产生的差异；强云科技调整事项-其他系本期强云科技利润分配比例与持股比例不同，以及公司对强云科技减资后丧失控制权，对剩余股权按照公允价值计量产生的差异。

②本公司放弃强云科技增资后丧失重大影响，不再作为联营企业核算。

十、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	7,252,426.65	2,209,500.00		1,417,803.64	830,000.00	7,214,123.01	与资产相关
小计	7,252,426.65	2,209,500.00		1,417,803.64	830,000.00	7,214,123.01	

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	2,233,820.53	11,800,291.88
财政贴息对利润总额的影响金额	418,153.18	617,503.81
合 计	2,651,973.71	12,417,795.69

其他说明：

其他变动系退回项目资金 83.00 万元

本期退回的政府补助

项 目	退回金额（元）	退回原因
省级生产制造方式转型项目	830,000.00	部分生产线扩建改造未完成
合 计	830,000.00	

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各类风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（1）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

①信用风险管理实务

A. 信用风险的评价方法

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，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。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，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- a. 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- b. 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

B. 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- a. 债务人发生重大财务困难；
- b. 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- c. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- d. 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。

②预期信用损失的计量

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。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。

③金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报告第十节（七）合并财务报表项目注释 3、4、5 之说明。

④信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

A. 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

B. 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 29.74%（2023 年 12 月 31 日：33.58%）源于余额前五名客户。

本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

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价值。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

单位：元

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	25,595,461.83	26,320,205.09	17,105,059.21	9,215,145.88	
应付票据					
应付账款	44,507,606.57	44,507,606.57	44,507,606.57		

其他应付款	3,626,540.03	3,626,540.03	3,626,540.03		
租赁负债	1,218,657.40	2,790,705.90	1,557,676.72	1,233,029.18	
一年内到期的 租赁负债	1,498,155.11				
小 计	76,446,420.94	77,245,057.59	66,796,882.53	10,448,175.06	

(续上表)

单位：元

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	138,023,779.01	142,872,203.30	125,984,552.01	10,986,995.57	5,900,655.72
应付票据	38,954,995.88	38,954,995.88	38,954,995.88		
应付账款	59,011,095.56	59,011,095.56	59,011,095.56		
其他应付款	3,764,607.15	3,764,607.15	3,764,607.15		
租赁负债	41,659.17	1,500,419.10	1,463,819.10	36,600.00	
一年内到期 的租赁负债	1,127,601.30				
小 计	240,923,738.07	246,103,320.99	229,179,069.70	11,023,595.57	5,900,655.72

(3) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

①利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 25,472,846.25 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 137,918,186.21 元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

②外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报告第十节（七）合并财务报表项目注释 51 之说明。

2、金融资产

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据贴现	应收款项融资	18,033,614.05	已终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	84,495,110.31	已终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		102,528,724.36		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书/贴现	102,528,724.36	345,265.46
合计		102,528,724.36	345,265.46

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

十二、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			387,027,594.51	387,027,594.51
交易性金融资产			160,001,135.33	160,001,135.33
其他非流动金融资产			227,026,459.18	227,026,459.18

2. 应收款项融资			5,069,980.92	5,069,980.92
持续以公允价值计量的资产总额			392,097,575.43	392,097,575.43
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

- (1) 本公司持有的第三层次公允价值计量的交易性金融资产为银行理财产品，本公司以各协议银行约定的合同成本来确定其公允价值；
- (2) 本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司按照票面金额考虑信用风险后的金额作为公允价值的合理估计；
- (3) 因被投资企业浙江遂昌富民村镇银行股份有限公司、厦门益通祥融资担保有限公司、内蒙古清阳绿色能源科技有限公司、深圳凯恩纸业销售有限公司、上海菁哩信息科技有限公司不存在活跃市场，公司持有股权较低，无重大影响，对上述被投资公司采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，且近期内上述被投资单位并无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据，从可获取的相关信息分析，未发现上述被投资公司内外部环境自年初以来已发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量；
- (4) 因被投资因深圳市前海理想金融控股有限公司经营出现重大不利情况，目前已无实际经营，所以公司按 0.00 元作为公允价值的合理估计进行计量；
- (5) 因被投资企业广西卓能新能源股份有限公司出现重大经营亏损，其财务报表账面净资产已为负数，所以公司按 0.00 元作为公允价值的合理估计进行计量；
- (6) 因被投资企业浙江龙游义商村镇银行股份有限公司不存在活跃市场，公司持有股权较低，无重大影响，对浙江龙游义商村镇银行股份有限公司采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，且无法获知股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据，从可获取的相关信息分析，未发现浙江龙游义商村镇银行股份有限公司内外部环境自年初以来已发生重大变化，所以公司按应享股本份额作为公允价值的合理估计进行计量；
- (7) 被投资企业强云科技的股东上海捷茗信息科技有限公司将部分股权转让给上海国鹄科技有限公司，并完成工商登记变更，公司按双方成交价格作为公允价值的合理估计进行计量。

3、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款、长期借款、租赁负债等，其账面价值与公允价值差异较小。

十三、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
凯融特纸	浙江省丽水市	造纸和纸制品业	1000 万元人民币	21.91%	21.91%

本企业最终控制方是解直锟。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“九、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
凯恩新材	重要的联营企业

4、关联交易情况

（1）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,841,700.00	4,265,200.00

（2）其他关联交易

为凯丰新材提供的财务资助情况

①2024 年度为凯丰新材提供的财务资助情况

公司本期对凯丰新材提供财务资助本金 6,000 万元，期末余额本金为 6,000 万元，凯丰新材本期共支付利息 1,684,425.00 元；

②2023 年度为凯丰新材提供的财务资助情况

公司对凯丰新材提供财务资助本金 5,000 万元，期末余额本金为 5,000 万元，凯丰新材 2023 年度共支付利息 306,175.00 元。

5、关联方应收应付款项

（1）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	凯恩新材	100,000.00	
其他应付款	凯恩新材	10,701.35	
合计		110,701.35	

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 已开立未到期信用证情况

开立银行	申请单位	信用证金额 USD	开立条件
中国银行龙游县支行	凯丰新材	3,938,606.00	质押
浙商银行衢州龙游支行	凯丰新材	685,000.00	质押及信用

(2) 已开立未到期保函情况

开立银行	申请单位	保函类别	保函金额（元）	开立条件
中国银行龙游县支行	凯丰新材	电子汇总征税保函	1,997,000.00	质押

(3) 资产池业务

公司子公司凯丰新材与浙商银行签订资产池业务，用资产池授信额度办理借款、开具银行承兑汇票以及信用证。

①截至 2024 年 12 月 31 日，资产池抵（质）押物及授信额度情况

单位名称	抵（质）押物	授信额度（元）
凯丰新材	大额存单	60,000,000.00
小 计		60,000,000.00

②截至 2024 年 12 月 31 日，资产池授信额度使用情况

单位名称	内容	金额	起始日	到期日
凯丰新材	信用证	USD753,500.00	2024/09/19	2025/02/21

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.04
利润分配方案	根据 2025 年 3 月 24 日公司第十届董事会第二次会议通过的 2024 年度利润分配预案，按照 2024 年度母公司实现净利润提取 10%的法定盈余公积，以截至 2024 年 12 月 31 日的总股本 467,625,470 股为基数，向全体股东以每 10 股派发现金红利 0.04 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。上述利润分配预案，尚待公司股东大会审议批准。

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

本公司主要业务为生产和销售电气及工业用配套材料、特种食品包装材料等产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报告第十节（七）合并财务报表项目注释 34 之说明。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	58,518,929.08	48,894,553.08
合计	58,518,929.08	48,894,553.08

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	60,000,000.00	50,000,000.00
押金保证金	481,836.38	406,755.75
合计	60,481,836.38	50,406,755.75

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	60,165,980.63	50,406,755.75
1 至 2 年	315,855.75	
合计	60,481,836.38	50,406,755.75

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	60,481,836.38	100.00%	1,962,907.30	3.25%	58,518,929.08	50,406,755.75	100.00%	1,512,202.67	3.00%	48,894,553.08
其中：										
合计	60,481,836.38	100.00%	1,962,907.30	3.25%	58,518,929.08	50,406,755.75	100.00%	1,512,202.67	3.00%	48,894,553.08

按组合计提坏账准备：其他应收款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	60,481,836.38	1,962,907.30	3.25%
合计	60,481,836.38	1,962,907.30	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	1,512,202.67			1,512,202.67
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-9,475.67	9,475.67		
本期计提	302,252.42	148,452.21		450,704.63
2024 年 12 月 31 日余额	1,804,979.42	157,927.88		1,962,907.30

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,512,202.67	450,704.63				1,962,907.30
合计	1,512,202.67	450,704.63				1,962,907.30

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：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	拆借款	60,000,000.00	1 年以内	99.20%	1,800,000.00
第二名	押金保证金	439,045.71	1 年以内、1-2 年	0.73%	155,137.57
第三名	押金保证金	19,190.67	1 年以内	0.03%	575.72
第四名	押金保证金	9,800.00	1 年以内	0.02%	294.00
第五名	押金保证金	7,700.00	1-2 年	0.01%	3,850.00
合计		60,475,736.38		99.99%	1,959,857.29

2、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	127,400,000.00		127,400,000.00	97,400,000.00		97,400,000.00
对联营、合营企业投资	282,957,212.33		282,957,212.33	402,780,511.91		402,780,511.91
合计	410,357,212.33		410,357,212.33	500,180,511.91		500,180,511.91

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
凯丰新材	17,400,000.00						17,400,000.00	

凯恩投资	30,000,000.00						30,000,000.00	
凯信科技	50,000,000.00		30,000,000.00				80,000,000.00	
合计	97,400,000.00		30,000,000.00				127,400,000.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
强云科技	132,232,737.90			132,323,643.56	90,905.66							
凯恩新材	270,547,774.01				13,286,351.42			876,913.10			282,957,212.33	
小计	402,780,511.91			132,323,643.56	13,377,257.08			876,913.10			282,957,212.33	
合计	402,780,511.91			132,323,643.56	13,377,257.08			876,913.10			282,957,212.33	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因
不适用

3、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	13,377,257.08	8,168,254.67

处置长期股权投资产生的投资收益		56,060,795.02
交易性金融资产在持有期间的投资收益	259,569.73	252,009.45
取得的子公司股利收入	6,960,000.00	10,440,000.00
丧失重大影响后，股权按照公允价值重新计量产生的利得	1,852,815.62	
理财产品投资收益	7,103,541.65	1,045,829.57
企业拆借利息收入	1,589,080.20	1,073,341.22
合计	31,142,264.28	77,040,229.93

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-18,342,717.05	主要系公司将联营企业从长期股权投资科目转为其他非流动金融资产科目所致
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,234,170.07	主要系计入当期损益的政府补助
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	76,162.81	主要系交易性金融资产取得的投资收益
委托他人投资或管理资产的损益	7,171,733.86	主要系购买理财收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	316,208.23	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	156,155.50	
减：所得税影响额	-310,256.54	
少数股东权益影响额（税后）	337,971.63	
合计	-9,416,001.67	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益

项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.38%	0.01	0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.99%	0.03	0.03

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

☐适用 ☒不适用

浙江凯恩特种材料股份有限公司

董事长：刘溪

2025 年 3 月 24 日