



江苏凯伦建材股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 04 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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人钱林弟、主管会计工作负责人季正华及会计机构负责人(会计主管人员)许晴粉声明：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。

(一) 业绩大幅下滑的具体原因

报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润为-53,864.83 万元，主要系收入下降、计提信用减值损失及资产减值损失所致。受房地产行业的影响，公司本年收入较 2023 年度下降 15.02%。公司根据企业会计准则及相关会计政策规定，结合公司实际经营情况，并参考同行业上市公司计提情况，基于谨慎性原则，对应收款项进行坏账计提准备金额 42,953.98 万元；公司对客户以房抵债的房产计提减值 15,337.33 万元。

(二) 公司主要业务及核心竞争力未发生重大不利变化，主要财务指标详见“第三节 管理层讨论与分析”之“四、主营业务分析”，公司业绩变动情况与行业趋势保持一致。

(三) 行业景气情况

公司主营业务为新型建筑防水材料的研发、生产、销售并提供防水工程施工业务。防水建筑材料是现代建筑必不可少的功能性建筑材料，随着城市

的不断建设发展，防水建筑材料应用领域广泛、行业空间较大、景气度较高。不存在因行业发展导致的产能过剩、技术替代的情形。

（四）公司持续经营及盈利能力不存在重大风险。

（五）公司将进一步加大市场的开拓力度、加强研发技术能力、采取多元化的成本控制措施，提高公司的核心竞争力、改善公司的盈利能力。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分，披露了公司未来经营可能面临的主要风险，敬请广大投资者注意风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，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	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	30
第五节 环境和社会责任	44
第六节 重要事项	47
第七节 股份变动及股东情况	55
第八节 优先股相关情况	61
第九节 债券相关情况	62
第十节 财务报告	63

备查文件目录

- 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（主管会计人员）签名并盖章的财务报表原件；
- 2、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；
- 3、报告期内在中国证监会创业板指定信息披露网站公开披露过的所有文件的正本及公告的原稿；
- 4、载有公司法定代表人签名的 2024 年年度报告文本原件；
- 5、其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：董事会办公室

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、凯伦股份	指	江苏凯伦建材股份有限公司
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
中国证监会、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
报告期	指	2024 年度，即 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
中天国富证券、保荐机构	指	中天国富证券有限公司
唐山凯伦	指	唐山凯伦新材料科技有限公司，系公司全资子公司
黄冈凯伦	指	黄冈凯伦新材料有限公司，系公司全资子公司
四川凯伦	指	四川凯伦新材料有限公司，系公司全资子公司
凯汇伦	指	苏州凯汇伦防水保温工程有限公司，系公司全资子公司
凯瑞伦	指	苏州凯瑞伦建筑工程有限公司，系公司全资子公司
凯伦高分子	指	苏州凯伦高分子新材料科技有限公司，系公司全资子公司
宿迁凯伦	指	宿迁凯伦新材料科技有限公司，系公司全资子公司
广西凯伦	指	广西凯伦新材料有限公司，系公司全资子公司
凯伦新材料	指	苏州凯伦新材料有限公司，系公司全资子公司
凯伦供应链	指	凯伦智慧供应链管理（上海）有限公司，系公司全资子公司
公司章程	指	江苏凯伦建材股份有限公司章程
凯伦控股	指	凯伦控股投资有限公司，系公司股东
绿融投资	指	苏州绿融投资合伙企业（有限合伙），系公司股东
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	凯伦股份	股票代码	300715
公司的中文名称	江苏凯伦建材股份有限公司		
公司的中文简称	凯伦股份		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Canlon Building Materials Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Canlon		
公司的法定代表人	钱林弟		
注册地址	苏州市吴江区七都镇亨通大道 8 号		
注册地址的邮政编码	215200		
公司注册地址历史变更情况	2015 年，公司注册地址由吴江市七都镇港东开发区变更为苏州市吴江区七都镇亨通大道 8 号		
办公地址	苏州市吴江区东太湖大道 11588 号财智汇商务大厦 C 幢 15 楼		
办公地址的邮政编码	215200		
公司网址	http://www.canlon.com.cn		
电子信箱	klgf@canlon.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	霍巨	朱清琦
联系地址	江苏省苏州市吴江区东太湖大道 11588 号财智汇商务大厦 C 幢 15 楼	江苏省苏州市吴江区东太湖大道 11588 号财智汇商务大厦 C 幢 15 楼
电话	0512-63810308	0512-63810308
传真	0512-63807088	0512-63807088
电子信箱	huoju@canlon.com	zqq@canlon.com.cn

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》、巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn/
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、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	杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座 27 楼
签字会计师姓名	邓德祥、赵梦娇

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中天国富证券有限公司	贵州省贵阳市观山湖区长岭北路中天会展城 B 区金融商务区集中商业（北）	陈杰、陈定	2019 年 5 月 28 日-2024 年 12 月 31 日

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

五、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）	2,380,101,666.63	2,800,645,745.14	-15.02%	2,127,605,220.02
归属于上市公司股东的净利润（元）	-538,648,272.66	22,637,174.89	-2,479.49%	-159,018,962.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-568,811,387.98	-30,112,681.75	-1,788.94%	-173,623,637.99
经营活动产生的现金流量净额（元）	-140,415,909.99	192,431,318.59	-172.97%	46,368,524.04
基本每股收益（元/股）	-1.45	0.06	-2,516.67%	-0.42
稀释每股收益（元/股）	-1.45	0.06	-2,516.67%	-0.42
加权平均净资产收益率	-25.89%	0.95%	-26.84%	-6.21%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	5,076,144,221.01	6,524,396,837.53	-22.20%	6,141,884,381.15
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,776,696,727.60	2,425,220,721.41	-26.74%	2,364,918,106.52

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

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	2,380,101,666.63	2,800,645,745.14	包含主营业务收入和其他业务收入
营业收入扣除金额（元）	26,469,911.54	10,640,241.56	主要为配件销售、材料销售、酒店业务及房屋出租收入
营业收入扣除后金额（元）	2,353,631,755.09	2,790,005,503.58	主要为配件销售、材料销售、酒店业务及房屋出租收入

六、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	528,000,491.36	692,107,886.67	591,246,358.59	568,746,930.01
归属于上市公司股东的净利润	7,870,130.65	-106,593.35	-39,912,164.62	-506,499,645.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-10,226,528.69	-4,931,531.86	-35,583,963.25	-518,069,364.18
经营活动产生的现金流量净额	-260,587,566.09	-46,563,796.80	-206,734,972.93	373,470,425.83

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

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、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）	828,624.66	243,946.37	-469,582.39	
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）	33,142,077.52	35,287,571.16	28,338,674.67	
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	-1,170,196.42			
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-922,719.05	11,942,927.70	10,781,972.54	
委托他人投资或管理资产的损益		145,517.64	235,210.81	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,689,865.72	15,884,731.68	20,992,370.18	
债务重组损益	96,637.49			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-679,618.10	-1,582,863.33	-2,415,964.80	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-286,656.40		-34,941,887.47	
减：所得税影响额	5,018,858.95	9,169,074.91	7,813,818.09	
少数股东权益影响额（税后）	516,041.15	2,899.67	102,300.24	
合计	30,163,115.32	52,749,856.64	14,604,675.21	--

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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“非金属建材相关业务”的披露要求

（一）宏观经济情况

2024 年度，面对复杂严峻的国际环境和艰巨繁重的国内改革发展稳定任务，在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，各地区各部门坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署，坚持稳中求进工作总基调，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，扎实推动高质量发展，精准有力实施宏观政策调控，着力扩大内需、提振信心、防范风险，国民经济持续恢复向好，生产供给稳步增加，市场需求持续扩大，就业物价总体改善，发展质量稳步提升，积极因素累积增多。

根据《中华人民共和国 2024 年国民经济和社会发展统计公报》初步核算，全年国内生产总值 1,349,084 亿元，比上年增长 5%。全年全国固定资产投资（不含农户）514,374 亿元，比上年增长 3.2%。房地产开发投资 100,280 亿元，比上年下降 10.6%，其中住宅投资 76,040 亿元，下降 10.5%；办公楼投资 4,160 亿元，下降 9%；商业营业用房投资 6,944 亿元，下降 13.9%。全国新建商品房销售面积 97,385 万平方米，下降 12.9%。

（二）行业政策情况

2024 年政府出台的与建筑防水行业相关的部分主要产业政策如下：

1、国务院印发《2024-2025 年节能降碳行动方案》：部署了化石能源消费减量替代行动，非化石能源消费提升行动，建材行业、建筑等 10 方面行动 27 项任务；在管理机制方面，提出了强化节能降碳目标责任和评价考核、严格固定资产投资项目节能审查和环评审批、加强重点用能单位节能降碳管理、加大节能监察力度、加强能源消费和碳排放统计核算等 5 项任务；在支撑保障方面，明确了制度标准、价格政策、资金支持科技引领、市场化机制、全民行动等 6 项措施。

2、中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于解决拖欠企业账款问题的意见》：要加强政府投资项目和项目资金监管；完善工程价款结算制度；要健全防范化解大型企业拖欠中小企业账款的制度机制，并加强执法监督。要健全拖欠企业账款清偿的法律法规体系和司法机制。要加强政府投资项目和项目资金监管。定期检查资金到位情况、跟踪资金拨付情况。完善工程价款结算制度。加强政府采购支付监管。要健全防范化解大型企业拖欠中小企业账款的制度机制，并加强执法监督。督促国有企业规范和优化支付管理制度。

3、十八部门联合印发《贯彻实施〈国家标准化发展纲要〉行动计划（2024-2025 年）》：锚定 2025 年发展目标，有序推进全域标准化深度发展，着力提升标准化发展水平，稳步扩大标准制度型开放，不断夯实标准化发展基础，使标准化在加快构建新发展格局、推动经济社会高质量发展中发挥更大作用。

4、八部联合印发《招标投标领域公平竞争审查规则》：首次为招投标领域出台政策措施列明“负面清单”，自 2024 年 5 月 1 日起施行。进一步完善招标投标公平竞争审查实施机制，规范招标投标政策制定活动，着力从源头上减少排斥、限制公平竞争的规定和做法。

5、司法部、发改委公布《中华人民共和国民营经济促进法（草案征求意见稿）》：民营经济已经成为推动我国经济社会发展不可或缺的力量，促进民营经济持续、健康高质量发展，是国家长期坚持的重大方针政策。

6、住建部、人社部印发《关于加强乡村建设工匠培训和管理的指导意见》：到 2025 年，基本建立工匠职业体系、职业标准体系、培训考核评估体系，农房质量安全水平得到普遍提升；到 2035 年，工匠队伍结构进一步优化，工匠技能水平和综合素质大幅提升，工匠成为农房和村庄建设的重要人才支撑。

（三）行业发展机遇与挑战

1、城市更新焕发新机遇

2024 年 5 月，由国务院普查办会同应急管理部、自然资源部、住房城乡建设部、交通运输部、水利部、中国气象局、国家林草局中国地震局等部门共同组织编制的《第一次全国自然灾害综合风险普查公报》发布。公报数据显示，扣除厕所、杂物房、车库、养殖圈舍等农村辅助用房、在建工程以及构筑物、农业大棚等不属于房屋建筑的，共调查城乡房屋建筑 3.54 亿栋，总建筑面积 1280 亿平方米，其中城镇房屋（含住宅和学校、医院、商场、写字楼、厂房等建筑）4738.8

万栋、662 亿平方米，农村房屋(含住宅和公共建筑、商业建筑、文化建筑、生产(仓储)等建筑)3.07 亿栋、618 亿平方米。共调查与防灾应急相关的市政道路 23 万条，市政桥梁 9 万座，供水管线 44 万条。

我国住房市场已进入到新发展阶段，未来从以数量扩张为主转向以存量更新阶段为主。城市是现代化的重要载体，是人民群众高品质生活的重要空间。党的二十大报告提出，实施城市更新行动，加强城市基础设施建设，建设宜居、韧性、智慧城市

住建部数据显示，截至 2024 年 7 月全国已实施城市更新项目超 6.6 万个，累计完成投资 2.6 万亿元，城市更新行动实施带来的综合性成效逐步显现。这些城市更新项目中，围绕既有建筑改造利用，目前已改造 78 亿平方米。全国已实施完整社区建设项目 2900 多个，精准补齐“一老一幼”设施 3500 多个，更新改造老厂区、老商业街区等 2600 多个，建设和改造医疗、体育、教育文化设施近 1.5 万个，改造城市燃气等各类管道约 10 万公里，修复城市破损山体 4.97 万平方米，新建和改造城市绿地 3.4 万公顷。2024 年 5 月，财政部办公厅、住房城乡建设部办公厅分部关于开展城市更新示范工作的通知。财政部会同住房城乡建设部通过竞争性选拔，确定部分基础条件好、积极性高、特色突出的城市开展典型示范，扎实有序推进城市更新行动。中央财政对示范城市给予定额补助。5 月底，财政部公示信息显示，从 2024 年起，中央财政支持部分城市实施城市更新行动，首批拟支持的 15 个城市为：石家庄、太原、沈阳、上海、南京、杭州合肥、福州、南昌、青岛、武汉、东莞、重庆、成都、西安。

2、城中村改造带来持续市场需求

2024 年 11 月，住建部和财政部联合印发通知，城中村改造政策支持范围从最初的 35 个超大特大城市和城区常住人口 300 万以上的大城市，进一步扩大到了近 300 个地级及以上城市。这些城市符合条件的城中村改造项目均可以获得政策支持：纳入地方政府专项债券支持范围，开发性、政策性金融机构提供城中村改造专项借款，适用有关税费优惠政策，鼓励商业银行按照市场化、法治化原则提供城中村改造贷款等，确保项目顺利推进。

上述通知明确，地级城市资金能平衡、征收补偿方案成熟的项目，均可纳入政策支持范围。按照通知要求，城中村改造政策支持范围从最初的 35 个超大特大城市和城区常住人口 300 万以上的大城市，进一步扩大到了近 300 个地级及以上城市。这些城市符合条件的城中村改造项目均可以获得政策支持：纳入地方政府专项债券支持范围，开发性、政策性金融机构提供城中村改造专项借款，适用有关税费优惠政策，鼓励商业银行按照市场化、法治化原则提供城中村改造贷款等，确保项目顺利推进。

通知强调，各地要结合当地房地产市场形势，统筹考虑商品房的存量和增量，从实际出发，稳妥推进城中村改造货币化安置，城市危旧房改造可参照执行。通知要求，各地要落实好城中村改造财税、土地、金融等支持政策，严格落实“一项目两方案”，即每个项目都要制定完备的征收补偿方案、资金平衡方案等，这样既能避免新增地方政府债务风险，又能确保征收工作顺利推进、切实维护群众合法权益，推动各项支持政策尽快落地见效。

各地相继立法、立新规规范城中村改造工作。《广州市城中村改造条例》获广东省人大常委会批准，成为全国首个专门针对城中村改造出台的地方性法规条例。《广州市城中村改造专项规划(2021-2035 年)》提出：至 2035 年拟推进的旧村庄全面改造项目 252 个(含城中村项 150 个)、旧村庄混合改造项目 24 个(含城中村项目 15 个)，将按照“拆、治、兴”并举的理念推动改造实施。深圳市人民政府办公厅印发了《关于积极稳步推进城中村改造实现高质量发展的实施意见》，提出城中村改造对象为以深圳市行政区域内原农村集体经济组织继受单位及原村民实际占有使用的现状居住用地为主的区域。提出要按照规划统筹、分类引导、公益优先、底线管控的原则，充分衔接国土空间规划、重点片区规划，编制城中村改造规划，分拆除新建、整治提升、拆整结合三类改造方式划定空间范围，明确五年实施计划和规模。

3、老旧小区改造持续加力增量市场

住建部数据显示，2019-2023 年，全国新开工改造城镇老旧小区 22 万个，惠及居民 3800 多万户、约 1 亿人，让人民群众得到了看得见、摸得着的实惠。着力推进“楼道革命”，更新改造水电气热等老化管线管道近 30 万公里，同步实施建筑节能改造加装电梯 10.8 万部，老旧小区居住舒适度安全韧性大幅提高，人民群众安全感更有保障。着力推进“环境革命”，增设养老、托育、便民市场等社区服务设施 6.8 万个，让居民就近享受优质普惠的社区服务，人民群众幸福感更为充实。

在十四届全国人大二次会议民生主题记者会上，住建部部长倪虹表示，2024 年再改造 5 万个老旧小区，建设一批完整的社区，自然资源部印发《关于进一步加强规划土地政策支持老旧小区改造更新工作的通知》，提出各地要通过规划

单元及社区层面的规划实施评估，充分了解改造更新需求和利益相关方意见，按照建设“宜居、宜业、宜游、宜学、宜养”社区生活圈要求，在老旧小区改造中补足公共服务设施和基础设施。

各地先后印发老旧小区改造相关导则，北京市住建委印发了《老旧低效楼宇更新技术导则(试行)》，指出，针对建筑防水与装饰装修检测，可参考现行《房屋建筑安全评估技术规程》DB11/T882 建筑装饰装修章节，现行《房屋建筑修缮工程定案和施工质量验收规程》DB11/509 建筑防水、建筑装饰装修等章节，结合更新目标确定具体的检测项目。《导则》提及，当现状建筑出现渗漏时，应拆除原有屋面防水层后按新规范改造；当现状建筑未出现渗漏时，可依据现有防水做法，补充至与现行规范一致的防水等级。。

4、地下管线建设带来广阔新前景

目前，全国城市的供水管道长度达 110.30 万公里，排水管道长度 91.35 万公里，天然气管道长度 98.04 万公里，供热管道长度 49.34 万公里。随着城市化进程的加快，城市地下管网作为城市运行的“生命线”其安全、高效和智能化管理显得尤为重要。2024 年，我国将大力推进城市地下管网改造实施城市排水防涝能力提升工程，深入推进城市生命线安全工程建设。

在十四届全国人大二次会议民生主题记者会上，住建部部长倪虹表示，今年再改造 10 万公里以上地下管网，地下管网即是城市建设的里子工程，更是良心工程。住建部相关司局负责人表示，地下管网包括城市范围内为满足生活、生产需要的给水、雨水、污水再生水、天然气、热力、电力、通信等市政公用管线。

2024 年 4 月，财政部相关人员在国新办发布会上表示，财政部将统筹用好增发国债地方政府专项债、中央预算内投资等政策工具，推动重点领域、重大项目建设。下一步将会同有关部门支持部分大中城市实施城市更新行动，开展地下管网更新改造。财政部将统筹使用增发国债、地方政府专项债、中央预算内投资等政策工具，为城市更新行动提供资金保障。这一财政支持将重点用于地下管网的更新改造，包括老旧管网的替换管网系统的智能化升级、以及提升管网的防灾减灾能力。

2024 年 5 月，财政部办公厅、住房城乡建设部办公厅分部分别关于开展城市更新示范工作的通知，重点向超大特大城市和长江经济带沿线大城市倾斜，中央财政补助资金重点支持城市地下管网更新改造和污水管网“厂网一体”建设改造等。

国务院新闻办公室举行新闻发布会，介绍“系统落实一揽子增量政策扎实推动经济向上结构向优、发展态势持续向好”有关情况。相关负责人表示，目前我国城市发展已经进入了增量建设和存量更新并重的阶段，今后一个时期，城市改造更新的任务将越来越重。以城市重要的“里子工程”地下管网建设改造为例，有关方面预计在未来五年需要改造的城市燃气、供排水、供热等各类管网总量将近 60 万公里，投资总需求约 4 万亿。

5、光伏屋面领域为高技术企业孕育崭新商机

国家发展改革委等六部门联合发布了《电力需求侧管理办法（2023 年版）》，《管理办法》提出提高京津冀、长三角、粤港澳等重点区域绿电消费比重，提升新增产业、新建项目、新建园区可再生能源利用水平。支持以县域或村镇为单位，充分利用当地水、风、光、生物质、地热等可再生能源资源，因地制宜建设分布式绿色低碳综合能源网络，提高乡村用能的绿电比例。积极推动工业厂房、公共建筑等屋顶光伏建设和实施光伏建筑一体化应用，因地制宜推广浅层地热驱动的冷热电一体化模式。

北京市发改委、市财政局等部门联合发布了《推进光伏发电高质量发展实施意见》及相关支持政策。根据《实施意见》，北京新建公共机构建筑、新建园区、新建厂房屋顶光伏覆盖率不低于 50%。同时，北京也将对 2025 年底前并网发电、并符合条件的光伏发电项目给予支持，其中，个人利用自有农村合法住宅建设的分布式光伏发电项目，每度电可以获得 1 毛钱的补贴。根据《实施意见》，北京新建公共机构建筑、新建园区、新建厂房屋顶光伏覆盖率不低于 50%。

公司依托高分子产业园，全力打造进口的 TPO 和 PVC 防水卷材生产线。公司率先实现 G 类和 GL 类 TPO 和 PVC 防水材料，产品的尺寸稳定性、耐候性、抗风揭能力等方面优势明显。基于进口生产线生产出高分子材料的优异性能，公司针对性开发了“全生命周期光伏屋顶系统”（简称“CSPV”系统）以及融合®钢塑复合板体系，用于工商业光伏屋顶使用场景，为屋顶分布式光伏二十五年长寿命周期保驾护航。

6、三项制度带来市场扩容

对于存量住房，研究建立房屋体检、房屋养老金、房屋保险制度，构建全生命周期房屋安全管理长效机制。目前，上海等 22 个城市正在试点。

住建部新闻发言人提出，将加快推进这三项制度的建设。需要建立房屋定期体检制度，按照房屋建造的年代、功能类型确定体检频次，及时查找和发现问题，有针对性地消除发现的安全隐患。要建立房屋保险制度，通过市场化手段推动完善工程质量和房屋安全监管机制。要建立房屋养老金制度，为房屋体检、房屋维修、房屋保险提供资金保障，住建部相关负责人提出，要坚持“先体检、后更新”，建立健全城市体检和城市更新体化推进工作机制

建立三项制度，有助于规范建筑维修市场竞争、激发建筑修缮业务市场化，提质增效助力防水行业转型升级和健康发展。

（四）市场竞争状况

目前，我国防水行业仍处于落后产能过剩、产业集中度不够高、市场竞争不规范的阶段，呈现“大行业、小企业”的格局。防水生产企业众多，除少部分企业整体水平较高外，大多数企业规模小、技术水平及生产工艺落后，市场充斥假冒伪劣、非标产品，落后产能过剩，行业竞争不规范，行业环保问题突出。近年来，随着环保督查、安全生产、绿色节能等产业政策对防水行业的逐渐规范，以及国家对防水材料产品质保年限的提高，对生产企业环境污染的监管措施趋于更加严格，生产低质非标产品以及环保不达标的企业生存空间会越来越小，市场竞争环境有望逐步改善，行业产能将进一步向上市企业聚集，行业竞争将由当前的价格竞争逐步过渡到新产品开发、质量与成本管控、管理创新等方面的综合竞争。

公司在产品力、品牌力、营销力、管理能力等方面均居同行业前列，竞争优势明显。

（五）公司经营模式

公司的经营模式按运营环节可以分为采购模式、生产模式、销售模式。

1、采购模式

公司日常采购主要包括原材料采购、非生产物资的采购、供应商提供服务的采购，公司制订了《采购控制程序》对采购过程及供应商管理进行控制，确保所采购的商品和服务符合公司要求。

2、生产模式

公司以订单式生产为基础，并制定前瞻性销售预测，保证合理库存。在销售旺季时，通过适当组织加班生产、培训员工不同产品的生产工艺等方式，提前生产相关产品来保证供应。

3、销售模式

公司采用“经销为主、直销为辅”的销售模式。直销模式主要有大型地产商的集团采购、大型基础设施项目直接采购及出口贸易等。同时，公司大力拓展渠道业务，公司通过分布在全国各地的经销商网络，将产品销售给终端工民建等类型客户，目前，公司已建立基本覆盖全国主要地级市的销售网络。

（六）产品原材料及供应情况

原材料供应：公司主要原材料属于石化下游产品。近几年随着我国石油化工工业的迅速发展，原料从以原油为主转变为原油、煤炭、丙烷等多种能源，从而使报告期内防水材料主要原材料沥青及 HDPE 粒子在产能和质量上均有较大幅度的提升。2024 年，国内的沥青及 HDPE 粒子产能与产量总体稳定，各类原材料供给较为充足，总体呈现供大于求的状态。

原材料价格：公司主要原材料价格一般会受能源价格、市场供需等因素的影响。2024 年，全球经济面临多重压力，能源及大宗商品的价格普遍下跌，同时受房地产行业景气度下行、市场需求减弱等诸多因素的影响，原材料价格总体较 2023 年呈现“低位盘整”的态势，公司原材料采购成本总体低于上年同期，对公司的盈利能力带来一定积极的影响。

对此，公司及时了解市场行情，通过物资集中采购等方式，保证原材料供应稳定。通过精准把握市场动向，合理安排重点物资的采购时间和计划，有效控制成本。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司从事的主要业务

公司专业从事新型建筑防水材料研发、生产、销售并提供防水工程施工服务。公司产品涵盖防水卷材、防水涂料两大类几十种规格产品。

公司主要产品为建筑防水材料，广泛应用于房屋建筑、高速铁路、地铁及城市轨道交通、高速公路和城市道桥、机场和水利设施、综合管廊等众多领域，在众多标志性建筑得到应用。

公司致力成为国际领先的功能性建材制造商，专注融合防水系统的创新和推广，通过实施高分子防水材料差异化竞争策略，引领高分子防水材料应用新趋势。十余年来在防水行业的深刻沉淀，公司实现快速崛起，在新品研发、生产工艺、销售模式、差异化系统服务能力、品牌影响力等方面脱颖而出，成为具有影响力和成长性的防水行业优质企业，行业地位得到巩固。

（二）公司的主要经营成果

1、产品体系不断完善，创新引领

公司前期经过大量的开创性研究以及配方优化实验，率先在国内突破了高分子自粘胶膜生产及其应用技术难题，自行研制配方、安装设备，分别实现了 MBP 高分子胶、片材和最终成品的量产，在该细分市场领域取得了生产技术和施工应用体系的组合优势。公司生产的 MBP 高分子自粘胶膜防水卷材一经推向市场，即迅速得到了市场的认可，成为公司的核心产品之一。

TPO 和 PVC 防水卷材是目前欧美国家普遍使用的高分子防水材料，数以亿计的研发经费和大量的工程实践，确立了凯伦在国内高分子防水材料领域的突出地位，产品先后获得欧盟 CE 认证、REACH 检测、英国 BBA 认证、美国 FM 认证、LARR 认证、瑞士 SGS 认证等一系列权威认可，产品出口到美国、英国、挪威、新加坡、澳大利亚、埃及等国家。公司依托高分子产业园，全力打造进口的 TPO 和 PVC 防水卷材生产线。公司率先实现 G 类和 GL 类 TPO 和 PVC 防水材料，产品的尺寸稳定性、耐候性、抗风揭能力等方面优势明显。基于进口生产线生产出高分子材料的优异性能，公司针对性的开发了融合®钢塑复合板体系，填补了屋面系统解决方案的空白。该类产品在 2023 年贡献收入虽然仍占比较低，但体现出了良好的发展态势。此外，公司还开发了“全生命周期光伏屋顶系统”（简称“CSPV”系统），用于工商业光伏屋顶使用场景，为屋顶分布式光伏二十五年长寿命周期保驾护航。

技术上将聚焦地下空间防水、屋面工程，坚定不移地“做专、做精、做特、做强”高分子材料，积极发挥创新主体作用，加速创新资源集聚，加快科技成果转化。

2、品牌知名度与认可度明显提升

品牌知名度是防水企业的重要支撑。报告期内，公司通过项目申报部、企划部、设计院推广部、工程技术中心、屋面技术中心、营销管理中心等多部门的联合推广、协同发力，线下通过招商会、经销商大会、技术交流会等活动，线上通过多渠道媒体宣传，合力并举，使凯伦品牌的知名度得到了持续提升。

3、营销系统积极作为，过程结果双进取

公司不断发力优化销售结构，经销占比进一步提升。公司大力发展经销商模式，持续在发展经销商、设计院推广、品牌入围等方面不懈努力，通过渠道下沉，合理调整区域销售资源，使来自经销渠道的营业收入保持快速增长，经销占比不断提升，提升经营质量，降低经营风险。

此外，公司也积极开拓新的市场领域，继续大力拓展工业建筑、基础设施、地矿、光伏、地坪等领域的广阔市场。

以下为报告期内公司在营销方面的主要措施和成果：

- 1）产品体系不断完善，产品结构不断优化。报告期内，屋面高分子产品、复合瓦产品均取得了较大幅度增长。
- 2）经销商总数量、年度达到 500 万元以上销售额的经销商数量均取得一定增长，经销商“量质齐升”。
- 3）设计院合作纵深发展，差异化上图面积显著增加。
- 4）公司主编的《高分子卷材金属复合压型板应用技术规程》以及《玻纤增强型热塑性聚烯烃（TPO）防水卷材》团标均于 2024 年正式发布实施，彰显了公司在屋面高分子领域的技术地位。
- 5）品牌入围转化率显著提升。
- 6）展厅建设取得成效，“展厅经销商”发货额取得重要突破。“展厅经销商”比常规经销商年均发货额高。
- 7）外贸业务逆势增长。凯伦品牌出海取得进一步发展。

三、核心竞争力分析

（一）绿色转型优势

1、传统领域创新

公司始终重视创新，着眼未来，将创新视作自身发展的动力源泉。不断通过产品技术创新，持续顺应行业发展趋势，促进产业升级，开辟新的市场和利润空间。过去数年，公司自主研发的高分子自粘胶膜产品成为被市场广泛应用的防水新材料，而融合®钢塑复合板及其技术体系在工商业屋面等应用领域在报告期内也展现出了良好的发展态势。持续不断的创新能力不但顺应了国家“双碳”战略的绿色产业升级，为公司持续发展注入了源源不断的动力，并且为公司开辟了新的市场机遇，也为经销商创造了更大的利润空间。

2、新领域的开拓

房地产行业的持续调整，导致防水行业整体承压。在此背景下，公司积极开拓新产品、新应用领域，来弥补地产业务下降导致的业务下滑，保证公司持续稳定经营发展。

基于公司在工业屋面领域的资源和技术优势，公司通过设立控股子公司、吸纳优秀人才等方式，陆续开拓了地坪业务、工商业分布式光伏业务、矿山隧道加固维修业务、海绵城市业务等领域。新的业务领域为客户提供了新的产品，也为经销商提供了更高利润空间和更多的选择。

（二）风险管理优势

报告期内，公司持续严格管控风险，销售端不断调整结构，主动降低风险较大的房地产客户订单占比，大力拓展优质经销渠道，并匹配适当的账期和授信政策，降低公司经营风险，提高公司经营质量。报告期内，公司房地产业务占比在 2023 年快速下降的基础上进一步下降。

未来，公司仍然要持续压降对单一行业客户的依赖。此外，公司历来高度重视应收账款管理，采取了多种方式强化客户信用管理，严格执行应收账款管理制度，全面深化应收账款管控，针对各责任主体下达目标任务，落实应收账款的催收，确保账款及时回收。公司始终注重经营质量，通过提升渠道销售占比，降低直销业务比重、优化资金结算模式等多种方式，提升经营性现金净流入。

（三）研发优势

公司以市场为导向，以品质为生命，以研发为企业新产品开发的引擎。研发以先进技术研究院的平台为依托，以关键技术创新和成果转化为宗旨，以“绿色、均一、融合、迭代”为研发战略，以“安全安心、品质稳定、多层维度、技术创新”为研发理念，开创新品、夯实现品，创新领军行业的建筑防水新产品。

公司先后与浙江大学、同济大学、东南大学、苏州大学、苏州科技大学、中国建筑材料科学研究总院苏州防水研究院、苏州中材非金属矿工业设计研究院有限公司等机构搭建产学研合作模式，致力于产品材料的共同研发与优化，为国家发展建筑防水新产品奠定了可持续基础。

2015 年公司获批江苏省企业技术中心，2017 年公司获批江苏省工程技术研究中心，2018 年公司获批江苏省博士后创新实践基地，2020 年获得国家级博士后工作站，2021 年公司获批苏州高分子先进技术研究院及 CNAS 认证，2023 年获得全国质量标杆、江苏省省长质量奖、江苏省科技奖，2020-2024 年获得建筑材料科技奖二十余项。

（四）营销网络及品牌影响力

公司在全国构建了完善的市场销售网络和强大的技术支持、售后服务体系，在全国一些省会城市和中心城市设立了分子公司，增强防水材料市场对凯伦高分子产品、防水卷材、防水涂料等产品的认知，进一步提升了凯伦品牌影响力，公司产品受到市场的普遍认可。公司产品畅销全国各地。此外，外贸业务继续保持了稳健发展势头，产品已出口数十个国家和地区，出口产品类别也呈现多元化趋势。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年度公司业务分析如下：

（1）营业收入：报告期，公司实现营业收入 2,380,101,666.63 元，营业收入较上年同期下降 15.02%，主要系主动压缩回款周期较长的地产商直销业务规模导致直销业务收入下降影响。

（2）营业成本：报告期，公司营业成本 1,907,707,348.88 元，较上年同期下降 12.67%。主要系营业收入下降所致。

（3）费用：销售费用 209,796,730.07 元，较上年同期增加 3.12%，主要系广告宣传费用增加所致。管理费用 152,661,399.37 元，较上年同期增加 36.90%，主要系报告期内新设子公司投入运营、抵债资产折旧及处置费用增加所致。

研发费用 139,539,206.28 元，较上年同期下降 14.37%，主要系新产品研发投入减少所致。财务费用 60,620,628.90 元，较上年同期增长 66.36%，主要系报告期内借款费用化利息增加、存单到期利息收入减少所致。

(4) 现金流：经营活动产生的现金流量净额较去年同期减少 172.97%，主要系报告期内以房抵债的增加致使销售收到的现金减少所致；投资活动产生的现金流量净额较去年同期增加 477.75%，主要系报告期内构建固定资产等长期资产支出减少所致；筹资活动产生的现金流量净额较去年同期下降 514.56%，主要系报告期内新增银行借款减少所致。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

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	2,380,101,666.63	100%	2,800,645,745.14	100%	-15.02%
分行业					
防水材料销售	1,842,583,819.48	77.42%	2,380,116,293.88	84.98%	-22.58%
防水工程施工	514,447,823.62	21.61%	409,889,209.71	14.64%	25.51%
其他	23,070,023.53	0.97%	10,640,241.55	0.38%	116.82%
分产品					
防水卷材	1,261,574,966.63	53.01%	1,667,266,999.70	59.53%	-24.33%
防水涂料	423,572,667.55	17.80%	618,125,655.53	22.07%	-31.47%
防水施工	514,447,823.62	21.61%	409,889,209.71	14.64%	25.51%
其他	180,506,208.83	7.58%	105,363,880.20	3.76%	71.32%
分地区					
国内地区	2,312,585,118.76	97.16%	2,749,595,747.00	98.18%	-15.89%
国外地区	67,516,547.87	2.84%	51,049,998.14	1.82%	32.26%
分销售模式					

(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						
防水材料销售	1,842,583,819.48	1,406,071,196.75	23.69%	-22.58%	-21.45%	-1.10%
防水工程施工	514,447,823.62	485,730,146.68	5.58%	25.51%	26.19%	-0.51%
分产品						
防水卷材	1,261,574,966.63	983,830,037.87	22.02%	-24.33%	-22.82%	-1.52%
防水涂料	423,572,667.55	296,136,001.75	30.09%	-31.47%	-33.11%	1.72%
防水施工	514,447,823.62	485,730,146.68	5.58%	25.51%	26.19%	-0.51%
分地区						
国内地区	2,312,585,118.76	1,864,969,578.15	19.36%	-15.89%	-13.46%	-2.27%
分销售模式						

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
非金属矿物制品业	销售量	平米	122,583,583.75	155,276,841.06	-21.05%
	生产量	平米	129,824,176.97	154,183,607.62	-15.80%
	库存量	平米	2,089,529.75	2,987,231.69	-30.05%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，行业竞争加剧，销量下降导致产量减少，为了更好的应对市场变化带来的挑战，公司精益化物资管理，加速库存周转，减少库存金额。

(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

行业和产品分类

行业和产品分类

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	
防水材料销售	直接材料	1,215,713,259.64	63.73%	1,553,256,770.60	71.11%	-21.73%
防水材料销售	直接人工	19,538,730.07	1.02%	25,790,826.08	1.18%	-24.24%
防水材料销售	制造费用	112,246,635.48	5.88%	128,954,130.39	5.90%	-12.96%
防水材料销售	运费	58,572,571.56	3.07%	82,015,084.44	3.75%	-28.58%
防水工程施工	材料成本	250,199,598.55	13.12%	188,000,597.93	8.61%	33.08%
防水工程施工	人工成本	224,310,181.74	11.76%	193,659,092.58	8.86%	15.83%
防水工程施工	间接费用	11,220,366.39	0.59%	3,271,918.68	0.15%	242.93%
其他收入	直接材料			5,083,448.98	0.23%	
其他收入	直接人工					
其他收入	制造费用	15,906,005.45	0.83%	4,307,308.49	0.20%	269.28%
其他收入	运费			244,097.82	0.01%	
成本合计		1,907,707,348.88	100.00%	2,184,583,275.99	100.00%	-12.67%

单位：元

产品分类	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	
卷材销售	直接材料	844,036,388.52	44.23%	1,103,577,027.54	50.52%	-23.52%
卷材销售	直接人工	14,708,408.92	0.77%	19,339,661.34	0.89%	-23.95%
卷材销售	制造费用	84,101,927.90	4.41%	93,414,213.29	4.28%	-9.97%
卷材销售	运费	40,983,312.53	2.15%	58,405,960.64	2.67%	-29.83%
涂料销售	直接材料	256,157,783.45	13.42%	387,432,777.36	17.73%	-33.88%
涂料销售	直接人工	3,575,878.65	0.19%	4,393,524.03	0.20%	-18.61%
涂料销售	制造费用	24,066,230.93	1.26%	30,627,931.91	1.40%	-21.42%
涂料销售	运费	12,336,108.72	0.65%	20,285,471.07	0.93%	-39.19%

防水工程施工	材料成本	250,199,598.55	13.11%	188,000,597.93	8.61%	33.08%
防水工程施工	人工成本	224,310,181.74	11.76%	193,659,092.58	8.86%	15.83%
防水工程施工	间接费用	11,220,366.39	0.59%	3,271,918.68	0.15%	242.93%
其他收入	直接材料	115,138,938.40	6.04%	67,620,639.49	3.10%	70.27%
其他收入	直接人工	1,274,916.32	0.07%	2,048,811.11	0.09%	-37.77%
其他收入	制造费用	20,344,157.55	1.07%	8,937,898.47	0.41%	127.62%
其他收入	运费	5,253,150.31	0.28%	3,567,750.55	0.16%	47.24%
成本合计		1,907,707,348.88	100.00%	2,184,583,275.99	100.00%	-12.67%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

报告期内，新增合并单位 8 家，分别为江苏凯伦零碳科技有限公司、重庆万锦新能源科技有限公司、扬州凯锐盛新能源有限公司、山东凯冠新能源有限公司、苏州凯毅伦新能源科技有限公司、江苏昌晟新能源有限公司、蚌埠凯丰伦新能源科技有限公司、广西南宁锐伦新能源有限责任公司。减少 2 家，分别为山东凯冠新能源有限公司、扬州凯锐盛新能源有限公司。

(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）	463,975,642.92
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	19.50%
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	151,497,768.54	6.37%
2	第二名	112,455,655.18	4.72%
3	第三名	110,850,605.44	2.24%
4	第四名	53,199,087.63	1.51%
5	第五名	35,972,526.13	4.66%
合计	--	463,975,642.92	19.50%

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）	613,042,395.31
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	36.94%
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	335,403,069.26	20.21%
2	第二名	85,387,618.36	5.15%
3	第三名	69,746,323.37	4.20%
4	第四名	61,731,709.09	3.72%
5	第五名	60,773,675.23	3.66%
合计	--	613,042,395.31	36.94%

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	209,796,730.07	203,451,981.93	3.12%	
管理费用	152,661,399.37	111,513,787.76	36.90%	主要系报告期内新设子公司投入运营、抵债资产折旧及处置费用增加所致；
财务费用	60,620,628.90	36,440,233.47	66.36%	主要系报告期内借款费用化利息增加、存单到期利息收入减少所致；
研发费用	139,539,206.28	162,951,968.68	-14.37%	

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
PMP 聚氯乙烯卷材金属复合板	开发具有高耐候性能、阻燃性能和耐沾污性能的聚氯乙烯卷材金属复合板，其属于高分子卷材金属复合板中的重要产品。可广泛应用于工商业屋面，可大幅降低工商业屋面的使用维护成本，提高工商业屋面的使用可靠性和使用年限，提高屋面光伏系统的发电效率。	项目已经结题，产品整体技术处于领先水平。	人工气候加速老化时间>120000h 燃烧性能等级：B1（C）级耐沾污性能：0 级	本项目的最终成果是一种具有较好阻燃性能和耐沾污性能的高分子防水卷材金属复合板，可与 TPO 卷材金属复合板形成高分子卷材金属复合板产品矩阵，满足不同工商业屋面应场景需求。该项目可以进一步强化公司在 PVC 卷材配方和进口卷材生产线先进性的地位，增强公司在高分子防水卷材系列产品的技术地位和市场份额。
非沥青基强力交叉膜自粘防水卷材	开发非沥青基强力交叉膜自粘防水卷材，解决传统自粘聚合物改性沥青卷材粘接性能不足、耐老化性和耐水性较差问题，产品粘接性能及耐老化性能优异，可以采用自粘法或湿铺法施工，在长期应用环境中可以与混凝土保持持久粘接，保证防水层的有效性及耐久性。	项目已经完成，整体技术处于领先水平。	采用多层复合强力高密度聚乙烯作为增强胎体，采用氢化石油树脂、环烷油等饱和碳氢化合物复配苯乙烯类热塑性弹性体及橡胶改性制备非沥青自粘胶料，有效改善自粘卷材的粘接性能及耐久性。卷材拉力大于 300N，撕裂力大于 40N，卷材与水泥砂浆剥离强度大于 3.0N/mm，浸水后粘接强度保持率 90%以上，	该产品具有优异的粘接性能、耐久性及耐水性，可以应用于屋面、地下室顶板、侧墙等各类防水场合，可以满足多类防水工程的设计需求，增加公司在防水行业的技术地位及市场份额。

			高于国标 2 倍以上。	
TPO 土工膜	项目旨在开发一种适用于抽水蓄能电站上下水库的 TPO 土工膜防渗系统。该系统将与水库结构紧密结合，有效防止水分渗透，确保大坝主体的运营安全，同时降低后期养护成本，提高结构的耐久性。通过采用国际领先的 TPO 土工膜技术，我们致力于提供一种施工便捷、质量可靠、耐久性能优异的防渗解决方案，以满足抽水蓄能电站在复杂环境下的长期稳定运行需求。	项目已经完成。	该系统将最大限度减少焊缝，提高系统的可靠性。系统将展现出优异的抗沉降变形性能，能够适应结构主体在水压作用下的多向变形。接缝剥离强度 $\geq 300\text{ N}/50\text{mm}$ ，水渗透系数 $\leq 1.0 \times 10^{-11}\text{ cm/s}$ 。	成功开发此 TPO 土工膜防渗系统将显著增强公司在抽水蓄能电站市场的竞争力。随着可再生能源的快速发展，抽水蓄能电站作为重要的储能设施，市场需求将持续增长。通过提供高质量、可靠的防渗解决方案，公司能够吸引更多客户，扩大市场份额。此外，该项目将提升公司的品牌形象，树立行业标杆地位，为公司在能源建设领域的进一步发展奠定坚实基础。通过降低生产成本、提高产品附加值以及扩大销售规模，公司将获得显著的经济效益，促进可持续发展。
APU88 橡胶改性聚氨酯防水涂料	开发低气味、抗流挂、高粘接强度的防水涂料，满足聚氨酯与卷材复合的防水设计要求。解决传统聚氨酯与沥青卷材复合时易脱离，非固化涂料热熔施工产生烟气污染，水性涂料耐水性差、易分层问题。	项目已经完成，产品整体技术处于领先水平	采用纳米硅酸盐复合改性、微相高速剪切研磨工艺，提升沥青与聚氨酯相容性。与自粘沥青卷材粘接强度 $\geq 1.0\text{N}/\text{mm}$ （无处理），浸水后剥离强度 $\geq 1.4\text{N}/\text{mm}$ 。抗流挂性 $\geq 0.5\text{mm}$ （湿膜 1mm 不流淌），固含量 $\geq 88\%$ ，延伸率 $> 500\%$ 。	该项目突破聚氨酯与沥青卷材相容性技术壁垒，形成差异化产品优势，巩固行业技术领先地位。覆盖地下室侧墙、光伏屋面等高附加值领域，预计在轨道交通、民用建筑市场占有率提升 20%-30%。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	185	213	-13.15%
研发人员数量占比	15.85%	14.56%	1.29%
研发人员学历			
本科	84	99	-15.15%
硕士	11	15	-26.67%
博士	9	10	-10.00%
本科以下	81	89	-8.99%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	59	98	-39.80%
30~40 岁	89	82	8.54%
40 岁以上	37	33	12.12%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	139,539,206.28	162,951,968.68	130,642,454.20
研发投入占营业收入比例	5.86%	5.82%	6.14%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	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	2,476,353,014.53	2,892,502,262.73	-14.39%
经营活动现金流出小计	2,616,768,924.52	2,700,070,944.14	-3.09%
经营活动产生的现金流量净额	-140,415,909.99	192,431,318.59	-172.97%
投资活动现金流入小计	1,052,725,323.92	295,582,683.65	256.15%
投资活动现金流出小计	369,769,716.53	476,380,293.53	-22.38%
投资活动产生的现金流量净额	682,955,607.39	-180,797,609.88	477.75%
筹资活动现金流入小计	1,956,071,414.95	2,409,252,441.37	-18.81%
筹资活动现金流出小计	2,831,631,949.44	2,198,052,073.32	28.82%
筹资活动产生的现金流量净额	-875,560,534.49	211,200,368.05	-514.56%
现金及现金等价物净增加额	-332,955,088.89	224,134,104.21	-248.55%

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

- 1、经营活动产生的现金流量净额较去年同期减少 172.97%，主要系报告期内以房抵债的增加致使销售收到的现金减少所致；
- 2、投资活动产生的现金流量净额较去年同期增加 477.75%，主要系报告期内构建固定资产等长期资产支出减少所致；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较去年同期下降 514.56%，主要系报告期内新增银行借款减少所致。

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

五、非主营业务情况

☒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	-7,262,806.38	1.11%		否
公允价值变动损益	-1,610,856.42	0.25%		否
资产减值	-105,566,816.26	16.19%	主要系报告期内抵债资产评估减值所致	否
营业外收入	438,503.09	-0.07%		否
营业外支出	1,211,701.54	-0.19%		否

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	680,570,666.21	13.41%	1,786,884,969.86	27.39%	-13.98%	
应收账款	1,664,953,275.04	32.80%	2,025,278,366.66	31.04%	1.76%	
合同资产	134,648,589.09	2.65%	115,710,370.60	1.77%	0.88%	
存货	112,226,859.00	2.21%	133,112,414.42	2.04%	0.17%	
投资性房地产			15,735,078.47	0.24%	-0.24%	
长期股权投资	8,662,521.20	0.17%	8,742,617.35	0.13%	0.04%	
固定资产	1,334,859,918.03	26.30%	1,465,961,723.55	22.47%	3.83%	
在建工程	4,237,238.37	0.08%	22,251,815.08	0.34%	-0.26%	
使用权资产	5,032,206.35	0.10%	5,369,606.23	0.08%	0.02%	
短期借款	882,429,637.36	17.38%	1,100,254,874.91	16.86%	0.52%	
合同负债	174,953,524.49	3.45%	86,254,131.12	1.32%	2.13%	
长期借款	861,302,672.58	16.97%	1,178,813,858.70	18.07%	-1.10%	
租赁负债	1,047,027.72	0.02%	1,149,934.11	0.02%	0.00%	

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

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	378,325,294.03	378,325,294.03	质押、冻结	存入保证金开立银行承兑汇票及保函；定期存单质押借款；诉讼冻结资金；计提的定期存款利息；期货保证金
应收票据	761,176.79	723,117.95	已背书或贴现	已背书未到期商业承兑汇票
固定资产	552,478,239.81	469,109,368.14	抵押	用于抵押借款
无形资产	96,585,831.84	87,631,931.53	抵押	用于抵押借款
合计	1,028,150,542.47	935,789,711.65		

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
9,230,000.00	109,600,000.00	-91.58%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“非金属建材相关业务”的披露要求

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
湖北凯伦更新技术有限公司	科学研究和技术服务业	其他	1,580,000.00	52.00%	自有资金	赣州合图股权投资合伙企业（有限合伙）	长期	科学研究和技术服务业	完成	-3,629,666.93	-3,629,666.93	否		
江苏凯伦零碳科技有限公司	光伏项目设计、施工、运维等	其他	7,650,000.00	51.00%	自有资金	苏州昊景云星投资管理合伙企业（有限合伙）、钱茂荣	长期	光伏项目设计、施工、运维等	完成	-1,680,155.32	-1,680,155.32	否		
合计	---	---	9,230,000.00	---	---	---	---	---	---	-5,309,822.25	-5,309,822.25	---	---	---

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

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☑适用 ☐不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
沥青期货	0	0	10.02	24.02	9,354.87	9,193.24	171.65	0.10%
合计	0	0	10.02	24.02	9,354.87	9,193.24	171.65	0.10%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明			根据财政部发布的《企业会计准则第 22 号--金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 24 号--套期会计》及《企业会计准则第 37 号--金融工具列报》等相关规定和指南，对套期保值业务采用现金流量套期会计处理原则。与上一报告期相比没有发生重大变化。					
报告期实际损益情况的说明			2024 年度公司衍生金融工具计入当期损益的金额为 10.02 万元。					
套期保值效果的说明			有效地防范和化解由于原材料价格波动带来的经营风险，充分利用期货市场的套期保值功能，规避原材料价格大幅波动可能给其经营带来的不利影响。					
衍生品投资资金来源			自有资金					
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）			公司套期保值业务仅限于生产经营所需的主要原材料期货、期权等，目的是利用套期保值工具规避原材料价格波动风险，不进行投机和套利交易，且套期保值数量控制在需求量的合理比例，对公司主营业务不会造成重大经营风险，但仍可能存在一定的风险： 1、市场风险：期货行情变动较大，可能产生价格波动风险，造成套期保值损失； 2、资金风险：期货交易按照公司相关制度中规定的权限下达操作指令，如投入金额过大，可能资金存在流动性风险，甚至可能因不能及时补充保证金而被强行平仓，造成实际损失； 3、技术风险：由于无法控制和不可预测的系统故障、网络故障、通讯故障等造成交易系统非正常运行，导致交易指令延迟、中断或数据错误等问题； 4、操作风险：期货交易专业性较强，复杂程度较高，存在操作不当或操作失败的可能，从而带来相应风险； 5、政策风险：由于国家法律、法规、政策变化以及期货交易规则的修改和紧急措施的出台等原因，从而导致期货市场发生剧烈变动或无法交易的风险。 公司采取的风险控制措施 1、套期保值的基本原则 公司开展商品期货、期权套期保值业务，将遵循以下原则： （1）公司从事期货套期保值业务，目的是减少因生产经营相关的产品或者所需的原材料价格波动造成的产品成本波动，不得进行投机和套利交易； （2）公司的期货套期保值业务，只限于从事与公司经营相关的产品或所需原材料相关的期货品种，不得从事其他品种的期货业务； （3）公司进行期货套期保值的数量原则上不得超过实际现货交易的数量，期货持仓量原则上应不超过相应期限预计的现货交易量； （4）期货持仓时间应与现货保值所需的计价期相匹配，相应的期货套期保值头寸持有时间原则上不得超出公司现货合同规定的时间或该合同实际执行的时间； （5）公司应当以公司或子公司的名义设立期货套期保值交易账户，不得使用他人账户进行套期保值业务； （6）公司应具有与期货套期保值保证金相匹配的自有资金，应严格控制期货套期保值的资金规模，不得影响公司正常经营。					

	2、严格的内控制度 公司制定了相关制度，明确了开展套期保值业务的组织机构、职责分工、业务流程及风险控制措施，形成了较为完整的风险管理体系。财务部门合理调度自有资金用于套期保值业务，控制资金规模，建立风险测算系统，监控资金风险变化情况。交易部门建立止损机制，明确止损处理业务流程并严格执行，相关业务操作人员应及时将盈亏情况向决策机构汇报，并确定应对方案。公司审计部负责定期/不定期审查套期保值业务的实际操作情况、资金使用情况等。 3、规范的套期保值操作流程 公司的套期保值业务由专业的期货操作员进行操作，严格执行指令下达、交易软件操作、资金管理、财务和审计人员职责分离，确保所选择的产品结构简单、流动性强。当市场发生重大变化时，公司启动应急机制，能及时对市场变化做出有效反应。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	报告期内，公司持仓的衍生品是上海期货交易所期货合约。其公允价值直接按照市场价格计算，无需设置各类参数。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024 年 08 月 24 日

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2)/(1)	报告期内变更的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2019 年	配股	2020 年 01 月 10 日	49,390.17	48,433.81	0	48,448.88	100.03%	0	0	0.00%	0	募集资金已使用完毕	0
2020 年	向特定对象发行股	2021 年 06 月 22 日	150,000	148,969.07	0	148,969.07	100.00%	0	0	0.00%	0	募集资金已使用完	0

	票											毕	
合计	--	--	199,390.17	197,402.88	0	197,417.95	100.00%	0	0	0.00%	0	--	0
募集资金总体使用情况说明													
1、2019 年募集资金总体使用情况：经中国证监会《关于核准江苏凯伦建材股份有限公司配股的批复》（证监许可【2019】2281 号），公司通过配股发行人民币普通股（A 股）39,074,500 股，发行价格 12.64 元/股，募集配套资金总额为 493,901,680.00 元，扣除发行费用 9,563,602.85 元（不含税）后，募集资金净额为 484,338,077.15 元。以上募集资金已经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2019 年 12 月 30 日出具了天健验[2019]497 号《验资报告》。截至 2024 年 12 月 31 日，配股募集资金已全部使用完毕。 2、2020 年募集资金总体使用情况：经中国证监会《关于同意江苏凯伦建材股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可【2021】176 号），同意公司定向增发人民币普通股（A 股）股票 77,800,828 股，发行价格 19.28 元/股。募集配套资金总额为 1,499,999,963.84 元，扣除发行费用 10,309,246.07 元（不含税）后，募集资金净额为 1,489,690,717.77 元。以上募集资金已经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2021 年 5 月 31 日出具了天健验[2021]256 号《验资报告》。截至 2024 年 12 月 31 日，向特定对象发行股票募集资金已全部使用完毕。													

（2）募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
配股	2020 年 01 月 10 日	黄冈防水卷材生产基地项目（一期）	生产建设	否	15,000	15,000	0	15,015.07	100.10%	2020 年 03 月 31 日	2,865.48		是	否
配股	2020 年 01 月 10 日	补充流动资金	补流	否	33,433.81	33,433.81	0	33,433.81	100.00%		0		不适用	否
向特定对象发行股票	2021 年 06 月 22 日	补充流动资金	补流	否	148,969.07	148,969.07	0	148,969.07	100.00%		0		不适用	否
承诺投资项目小计				--	197,402.88	197,402.88	0	197,417.95	--	--	2,865.48		--	--
超募资金投向														
无	无	无	无	无	0	0	0	0	0.00%				不适用	否
归还银行贷款（如有）				--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）				--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--

						%					
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--			--	--
合计	--	197,402.88	197,402.88	0	197,417.95	--	--	2,865.48	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	无										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2020 年 2 月 21 日，经公司第三届董事会第二十六次会议及第三届监事会第十七次会议审议批准，公司以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金，置换资金总额为人民币 10,549.44 万元。天健会计师事务所（特殊普通合伙）对本次募集资金置换情况进行了审核，并出具《关于江苏凯伦建材股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》（天健审（2020）67 号）。										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用										
尚未使用的募集资金用途及去向	无										
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无										

（3）募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

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）公司发展战略

1、通过成本领先战略，稳固并逐步扩大传统市场份额。通过持续降低产品综合制造成本，保持在传统领域的竞争优势，在行业整合过程中逐步扩大市场份额。

2、通过深化渠道建设提升经营质量。坚决退出不健康的市场领域，大力拓展经销商渠道，资源优先向渠道倾斜，改善公司的现金流和经营质量。

3、通过产品技术创新，创造新的市场和利润空间。在传统工民建领域推出了多款差异化产品，在全新的工商业屋面领域，融合®钢塑复合板更是呈现出良好发展态势。新的产品和技术不但能开辟新的市场机遇，也能为经销商创造更大的利润空间。

4、基于相关多元化战略，布局新领域，培育第二甚至第三增长曲线。公司基于在工业屋面领域的技术和资源优势，通过设立控股子公司、吸纳优秀人才等方式，陆续开拓了地坪业务、工商业分布式光伏业务、矿山隧道加固维修业务、海绵城市业务等领域。新的业务领域能为客户提供了新的产品，也能为经销商提供更高利润空间和更多的选择。

5、通过逐步的战略转型，成为一家多应用领域并重的上市企业。公司不会放弃防水主业，并且要力争做得更好，通过三年左右的战略转型，凯伦的主营业务要摆脱对单一行业客户的依赖，力争自由现金流更好，利润率更高，而且具有更高的技术壁垒，更广阔的市场空间。

（二）公司 2025 年经营计划

基于对宏观经济、行业发展及公司核心竞争优势的分析，根据公司发展战略，2025 年，公司以“提质增效、稳中求进”为总基调，全年经营计划为：

1、继续严控地产客户风险，进一步降低地产集采业务在公司营收中的占比。大力发展渠道及非房地产业务，进一步改善公司现金流。

2、加快 PMP、镜板等新产品的设计上图和落地，进一步巩固公司在工商业屋面领域的竞争优势和市场地位。

3、加强生产研发采购部门联动，以市场竞争需求为导向，力争在不可变价格计算的总成本进一步降低。

4、打造面向 C 端客户的修缮业务品牌，推动公司业务从 B 端业务向 C 端业务转型。

5、提升经销商质量，培养壮大核心老客户，严把新客户质量关，坚决避免信誉不佳的客户进入凯伦体系。

6、拓展技改和新能源后端市场，在保持工程领域基本业务量的前提下，提高新能源业务盈利能力。

（三）风险因素及采取的对策和措施

1、应收账款损失风险

近几年，房地产行业经历了多轮降杠杆、去库存、资金监控等政策调控，使得房地产业正在经历结构性改变，如公司主要债务人未来出现财务状况恶化，导致公司应收账款不能按期收回或无法收回产生坏账，将对公司业绩和生产经营产生一定影响。

应对措施：公司将积极调整销售策略、加强信用风险管控、加大应收账款回款催收力度、增加资产抵押物、非诉及诉讼方式的应收账款催等措施保障资产安全，降低应收账款潜在风险。

2、房地产行业的宏观政策调控风险

公司属于建筑防水行业，生产的建筑防水产品主要应用于国内外工业建筑、民用建筑、公共设施和其他基础设施建设工程。报告期内，房地产行业是公司销售收入的主要来源。因此，房地产行业宏观调控、房地产投资增速下滑对公司销售收入的持续增长和盈利质量影响较大：一是房地产行业总体投资下滑导致房地产企业对公司产品需求减少致使公司销售收入增幅下降；二是受投资总额下降的影响，房地产集采客户可能因控制成本而压低公司防水材料的销售价格，致使公司销售毛利下降；三是房地产行业受宏观调控等影响资金趋紧，部分公司面临流动资金流动性危机，公司对房地产行业客户的应收账款持续增加，致使公司资金成本上升。

应对措施：公司将降低地产客户依赖，大力拓展销售渠道，增加非房业务占比，进一步拓展基础设施建设、城市新兴基建及工业仓储物流、光伏屋面等非房地产领域的业务范围；打造高分子行业标杆、实施差异化营销战略，推动研发能力创新、开拓新品类，实现多领域协同发展，为公司创造新的价值增长点。

3、原材料价格波动风险

公司产品的主要原辅材材料主要包括沥青、HDPE 粒子、聚酯胎、SBS、覆膜、乳液、聚醚等，各类化工原料及包装物成本占公司主营业务成本的比重较大，如果原材料市场价格大幅上涨，公司不能把原材料价格波动的风险及时转移到下游客户，会存在因材料价格上涨带来的主营业务成本增加、业绩下滑的风险。

应对措施：公司将进一步加强原材料价格变动趋势分析，合理增加原材料储备以应对短期价格波动带来的成本上升风险。公司将通过提升管理水平、提高生产效率等方式合理控制成本，通过优化产品配方、开发高附加值产品、拓宽新应用领域等方式提升公司盈利能力。

4、行业竞争加剧风险

随着国民经济的发展和防水材料在建筑应用领域的不断扩大，防水材料市场容量不断增长，但行业竞争也相对激烈。一方面，我国防水材料生产企业数量众多，但长期以来防水行业无序竞争现象较为突出，公司当前仍面临着部分行业企业“质次价低”的价格竞争压力；另一方面，随着我国防水等级要求的提高及环保政策的趋严，行业的整合集中将是长期趋势，行业内优势企业的综合竞争力也将不断提高，行业竞争将从当前的价格竞争逐步转变为产品质量、技术研发和内部管理等方面的竞争，竞争的层次进一步提高。

应对措施：公司将在研发创新、产品优化、绿色环保、市场开拓等方面继续发挥优势，提升公司品牌影响力。同时，通过优化产能布局、新品研发，综合利用公司在研发、制造、产品、施工等优势，更好的满足客户需求。未来产业监管政策收紧将加速淘汰非标产品及落后工艺、随着下游消费需求升级，公司也将继续发挥在研发实力、品牌影响力、产品质量、合理的产能布局、差异化竞争策略等方面的优势，引导行业逐步趋于规范化、集中化，进一步提升公司在行业内的领先优势。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☐适用 ☒不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

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

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》和其他有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度。不断加强公司规范化、制度化、提升公司治理水平，以切实维护公司及全体股东的利益。

1、关于股东和股东大会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等法律、法规要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，确保所有股东享有平等地位、平等权利，充分行使自己的权利，并承担相应的义务。

2、关于董事与董事会

公司董事会设董事 7 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够严格按照《公司法》、《公司章程》和《董事会议事规则》等法律、法规开展工作，诚信、勤勉地履行职责，出席董事会会议和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加有关培训，熟悉有关法律法规。

3、关于监事与监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事严格按照《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》的有关规定认真履行职责，对公司财务状况、重大事项、关联交易以及公司董事及高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

4、关于绩效评价与激励约束机制

公司董事会下设的提名、薪酬与考核委员会负责对公司的董事、监事、高级管理人员进行绩效考核，公司现有的考核及激励约束机制符合公司的发展现状。

5、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、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，并指定《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

6、关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方面的均衡，共同推动公司持续、稳定、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

公司控股股东、实际控制人严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等有关规定和要求，切实有效保证公司资产完整、人员独立、财务独立、机构独立和业务独立。公司控股股东、实际控制人不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在占用公司资金的现象。公司亦无为控股股东、实际控制人提供担保的情形。

（一）资产完整情况

公司拥有独立完整的研发、采购、销售及配套服务设施和资产，拥有相关资产的合法所有权或使用权，不存在以公司资产、权益或信誉为控股股东提供违规担保的情况，不存在资产、资金被控股股东、实际控制人占用而损害公司利益的情况。

（二）人员独立情况

公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》《公司章程》等规定的程序选举或聘任产生。公司高级管理人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，或在控股股东领取薪酬的情形；公司财务人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。公司拥有独立、完整的人事管理体系，制定了独立的劳动人事管理制度，由公司独立与员工签订劳动合同，独立为员工发放工资，不存在由其关联方代为发放工资的情形。

（三）财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，配备专职财务管理人员，建立了独立、完整的财务核算体系。公司严格执行《企业会计准则》，建立了规范的财务规章制度，能够独立做出财务决策，不受控股股东、实际控制人干预。公司独立开设银行账户，独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。公司不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的情形。

（四）机构独立情况

公司根据《公司法》和《公司章程》的要求，设置股东大会作为最高权力机构、设置董事会为决策机构、设置监事会为监督机构，并设有相应的办公机构和经营部门，各职能部门分工协作，形成有机的独立运营主体，不受控股股东、实际控制人的干预，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在机构设置、人员及办公场所等方面完全分开，不存在混合经营、合署办公的情形。

（五）业务独立情况

公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争，各方独立开展业务，互不依赖。

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	54.85%	2024 年 04 月 08 日	2024 年 04 月 08 日	巨潮资讯网《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-033）
2023 年年度股东大会	年度股东大会	54.82%	2024 年 05 月 14 日	2024 年 05 月 14 日	巨潮资讯网《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-064）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	57.30%	2024 年 11 月 21 日	2024 年 11 月 21 日	巨潮资讯网《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-105）

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、公司具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

六、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

七、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
钱林弟	男	56	董事长	现任	2011年06月16日	2026年12月28日	25,933,609	0	0	0	25,933,609	
李忠人	男	54	董事、总经理	现任	2011年06月16日	2026年12月28日	25,349,400	0	0		25,349,400	
张勇	男	51	董事、常务副总经理	现任	2015年04月20日	2026年12月28日	5,800,140	0	0	0	5,800,140	
季歆宇	男	36	董事、副总经理	现任	2018年08月02日	2026年12月28日	234,000	0	0	0	234,000	
朱冬青	男	69	独立董事	现任	2020年08月03日	2026年12月28日	0	0	0	0	0	
蔡昭昀	女	60	独立董事	现任	2023年12月28日	2026年12月28日	0	0	0	0	0	
梁叶秀	女	44	独立董事	现任	2023年12月28日	2026年12月28日	0	0	0	0	0	
胡晓丽	女	35	监事会主席	现任	2020年07月22日	2026年12月28日	0	0	0	0	0	
王志阳	男	53	监事	现任	2014年06月23日	2026年12月28日	1,020,870	0	0	0	1,020,870	

李洪光	男	43	监事	现任	2023 年 12 月 28 日	2026 年 12 月 28 日	0	0	0	0	0	
陈洪进	男	48	副总经理	现任	2018 年 01 月 10 日	2026 年 12 月 28 日	189,0 00	0	0	0	189,0 00	
龙志红	男	50	副总经理	现任	2021 年 08 月 26 日	2026 年 12 月 28 日	1,720	0	0	0	1,720	
霍巨	男	36	副总经理、 董事会秘 书	现任	2022 年 12 月 28 日	2026 年 12 月 28 日	0	0	0	0	0	
季正华	男	36	财务总 监	现任	2023 年 12 月 28 日	2026 年 12 月 28 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	58,52 8,739 .00	0	0	0	58,52 8,739 .00	--

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

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

1、董事

钱林弟先生，1968 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，中共党员，中国建筑防水协会副会长。2001 年 9 月至 2002 年 3 月行军村党支部副书记；2002 年 3 月至 2003 年 7 月行军村党支部书记；2003 年 7 月至 2011 年 7 月双塔桥村党支部书记。1993 年 5 月至 1997 年 11 月任吴江兴达利毛毡厂厂长；1998 年 7 月至 2007 年 11 月任吴江市月星建筑防水材料有限公司法定代表人；2007 年 11 月至 2010 年 11 月任苏州卓宝科技有限公司法定代表人；2007 年 11 月至 2010 年 11 月任深圳市卓宝科技股份有限公司董事。2001 年 10 月至 2017 年 7 月，任铁通电缆厂厂长。2012 年 6 月至今，任凯伦控股执行董事、法定代表人；2013 年 4 月至今，任凯伦农业执行董事、法定代表人；2014 年 6 月至今，任绿融投资执行事务合伙人，2018 年 8 月至今任苏州合太立金属贸易有限公司法定代表人、执行董事，2018 年 8 月至今任苏州合太立材料有限公司法定代表人、执行董事。2011 年 7 月至今，任公司董事长、法定代表人。

李忠人先生，1970 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中国建筑防水协会专家委员会委员。1993 年 7 月至 1996 年 7 月任深圳市火炬科技实业有限公司工地业主代表；1996 年 7 月至 1998 年 3 月任深圳市鲁班人防水补强有限公司项目经理，1998 年 3 月至 2001 年 3 月任中国建筑科学研究院深圳分院经理助理，2001 年 3 月至 2010 年 12 月任深圳市卓宝科技股份有限公司副总经理、总经理、副董事长，2011 年 7 月至今，任公司董事、总经理。

张勇先生，1973 年出生，汉族、中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2001 年 8 月至 2006 年 5 月任深圳飞尚实业发展有限公司总经理助理；2006 年 6 月至 2006 年 12 月任深圳盈信创投股份有限公司投资经理；2007 年 3 月至 2010 年 10 月任深圳市卓宝科技股份有限公司副总裁；2010 年 11 月至 2015 年 3 月任广东康妮雅商贸发展有限公司总经理；2014 年 1 月至 2016 年 9 月任广州市浩云安防科技股份有限公司董事；2024 年 2 月至今任江苏凯伦零碳科技有限公司法定代表人、执行董事；2015 年 3 月至今，任公司常务副总经理、董事。

季敬宇先生，1989 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，中国注册会计师、加拿大特许专业会计师。2014 年 10 月至 2017 年 10 月，任普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）苏州分所审计员、高级审计员；2017 年 12 月 2018 年 7 月，任江苏凯伦建材股份有限公司财务总监助理，现任凯伦智慧供应链管理（上海）有限公司法定代表人、苏州凯伦盈信股权投资管理有限公司法定代表人、北科凯供应链管理有限公司董事，2018 年 7 月 2023 年 12 月，任江苏凯伦建材股份有限公司财务总监，2018 年 8 月至今，任江苏凯伦建材股份有限公司董事，2020 年 12 月至今，任江苏凯伦建材股份有限公司副总经理。

朱冬青先生，1955 年出生，教授级高级工程师，研究生学历，中国国籍，无永久境外居留权。1982 年至 1998 年历任中国建筑防水材料公司（中国建材集团防水公司）助理工程师、处长、总经理助理、副总经理、总经理；1998 年起历任中国建筑防水协会副理事长、常务副理事长兼秘书长、理事长；1999 年至 2002 年任中国玻纤股份有限公司董事；曾兼任建设部专家委员会委员，《中国建筑防水》杂志编委会主任，全国建筑防水材料分标委会主任，美国屋面工程协会国际委员；曾担任深圳市卓宝科技股份有限公司独立董事、江苏凯伦建材股份有限公司独立董事、北京东方雨虹防水技术股份有限公司独立董事、科顺防水科技股份有限公司独立董事。现任中国建筑防水协会秘书长、北京东方雨虹防水技术股份有限公司独立董事。2020 年 8 月至今任公司独立董事。

蔡昭昀女士，1965 年出生，西安建筑科技大学本科毕业，工学学士，教授级高级工程师，国家一级注册建筑师，中国国籍，无永久境外居留权。1988 年至 1994 年任冶金部建筑研究总院助理工程师，1994 年至 2001 年任中国京冶建设工程承包公司工程师、高级工程师，2001 年至 2004 年任北京京冶建筑设计院总建筑师，2004 年至 2013 年任中国京冶工程技术有限公司设计院副总建筑师，2014 年至 2020 年任中国京冶工程技术有限公司设计院总建筑师、中冶建筑研究总院有限公司副总工程师，现任中冶建筑研究总院有限公司首席专家、北京东方雨虹防水技术股份有限公司独立董事、多维联合集团股份有限公司独立董事；兼任全国工程建设标准设计专家委员会委员、中国建筑金属结构协会专家委员会委员、中国建筑防水协会专家委员会副主任委员、中国建筑学会工业建筑分会常务理事、中国钢结构协会特邀常务理事。2023 年 12 月至今任公司独立董事。

梁叶秀女士，1981 年出生，本科学历，注册会计师，中国国籍，无永久境外居留权。2001 年至 2004 年任泓晟塑胶科技（苏州）有限公司副总经理助理，2004 年至 2013 年任日立光电（吴江）有限公司体系工程师，2015 年至 2023 年任江苏华瑞会计师事务所有限公司审计部经理。2023.04-2024.07 任中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）江苏分所审计部经理。2024.07-至今任苏州桦瑞会计师事务所（普通合伙）合伙人，2023 年 12 月至今任公司独立董事。

2、监事

胡晓丽女士，1990 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任公司企划专员，现任公司招聘经理。2020 年 7 月 2023 年 12 月，任公司监事。现任公司监事会主席。

王志阳先生，1971 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1994 年 7 月至 1996 年 12 月任武汉凯旋酒店电工，1997 年 1 月至 1998 年 8 月任深圳信发五金厂维修班长；1998 年 10 月至 2002 年 4 月曾自营家电维修业务；2002 年 5 月至 2011 年 7 月任深圳市卓宝科技股份有限公司深圳防水材料厂设备经理；2011 年 8 月至今，任公司设备经理；现任黄冈凯伦新材料有限公司监事、湖北纽凯伦轨道交通新材料有限公司监事、湖北凯伦更新技术有限公司监事；2014 年 6 月 23 日至今，任公司监事。

李洪光先生，1982 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。现任公司安保经理，职工代表监事。

3、高级管理人员简历及任职情况

李忠人先生，参见“董事简历及任职情况”部分。

张勇先生，参见“董事简历及任职情况”部分。

季敬宇先生，参见“董事简历及任职情况”部分。

陈洪进先生，1976 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。1998 年 12 月至 2000 年 12 月，任上海商云科技发展有限公司总经理助理；2001 年 8 月至 2004 年 2 月，任方正科技集团股份有限公司总裁办公室网络管理员；2004 年 3 月至 2012 年 6 月，任江苏苏钢集团有限公司自动化信息部部长、计划管理部部长，苏州苏信特钢有限公司助理总经理；2012 年 7 月至 2015 年 7 月，任菲时特集团股份有限公司副总裁；2016 年 1 月至 2018 年 1 月任公司总经理助理，2023 年 7 月至今任苏州凯伦置业有限公司执行董事，2018 年 1 月至今任公司副总经理。

霍巨先生，1989 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。曾任北京金佳伟业信息咨询有限公司投资助理，北京志远信成投资管理有限公司研究员、投资经理，金慧科技集团股份有限公司公司秘书部主管、联席公司秘书。2022 年 12 月至今任公司副总经理、董事会秘书。

龙志红先生，1975 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任南京化学工业集团硫基肥车间主任，四川东方雨虹建筑材料有限公司总经理。现任公司副总经理。

季正华先生，1989 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。曾任毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）上海分所助理审计经理，常州格力博有限公司董事长助理，格力博（江苏）股份有限公司董事会秘书，上海重塑能源科技有限公司财务总监。2023 年 12 月至今任公司财务总监。

在股东单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
钱林弟	凯伦控股投资有限公司	执行董事	2012 年 06 月 06 日		否
钱林弟	苏州绿融投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2014 年 06 月 23 日		否
在股东单位任职情况的说明	1、凯伦控股投资有限公司为 2012 年 06 月 06 日注册在苏州市的有限公司，法定代表人：钱林弟，统一社会信用代码 91320509596975860H，注册资本人民币 32,000 万元，钱林弟于 2012 年 6 月 6 日至今担任凯伦控股投资有限公司执行董事。 2、苏州绿融投资合伙企业（有限合伙）为 2014 年 6 月 23 日注册在苏州市的有限合伙企业，执行事务合伙人：钱林弟，统一社会信用代码 913205003022321146，钱林弟于 2014 年 6 月 23 日至今担任苏州绿融投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。				

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
钱林弟	中国建筑防水协会	副会长	2015 年 12 月 14 日		否
钱林弟	苏州合太立金属贸易有限公司	法定代表人、执行董事	2018 年 08 月 13 日		否
钱林弟	苏州合太立材料有限公司	法定代表人、执行董事	2018 年 08 月 10 日		否
钱林弟	苏州凯伦农业科技有限公司	法定代表人、执行董事	2013 年 04 月 25 日		否
钱林弟	苏州绿融投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2014 年 06 月 23 日		否
张勇	江苏凯伦零碳科技有限公司	法定代表人、执行董事	2024 年 02 月 01 日		否
季歆宇	凯伦智慧供应链管理（上海）有限公司	法定代表人、执行董事	2021 年 06 月 08 日		否
季歆宇	苏州凯伦盈信股权投资管理有限公司	法定代表人、执行董事	2018 年 10 月 12 日		否
季歆宇	北科凯供应链管理有限公司	董事	2021 年 12 月 13 日		否
朱冬青	中国建筑防水协会	秘书长	2015 年 12 月 07 日		是
朱冬青	北京东方雨虹防水技术股份有限公司	独立董事	2022 年 09 月 16 日	2025 年 09 月 15 日	是
蔡昭昀	中冶建筑研究总院有限公司	首席专家	2018 年 12 月 01 日	2025 年 12 月 31 日	是
蔡昭昀	全国工程建设标准设计专家委员会	委员	2011 年 03 月 01 日		否
蔡昭昀	中国建筑金属结构协会	专家委员会委员	2012 年 12 月 06 日		否

蔡昭昀	中国建筑防水协会	专家委员会副主任委员	2018 年 05 月 30 日	2026 年 09 月 30 日	否
蔡昭昀	中国建筑学会工业建筑分会	常务理事	2013 年 08 月 01 日		否
蔡昭昀	中国钢结构协会	特邀常务理事	2019 年 10 月 01 日	2025 年 12 月 31 日	否
蔡昭昀	北京东方雨虹防水技术股份有限公司	独立董事	2022 年 09 月 16 日	2025 年 09 月 15 日	是
蔡昭昀	多维联合集团股份有限公司	独立董事	2024 年 01 月 24 日	2027 年 01 月 23 日	是
梁叶秀	苏州桦瑞会计师事务所（普通合伙）	合伙人	2024 年 07 月 01 日		是
王志阳	黄冈凯伦新材料有限公司	监事	2018 年 06 月 16 日		否
王志阳	湖北纽凯伦轨道交通新材料有限公司	监事	2019 年 05 月 13 日		否
王志阳	湖北凯伦更新技术有限公司	监事	2023 年 08 月 10 日		否
陈洪进	苏州凯伦置业有限公司	法定代表人、执行董事	2023 年 07 月 11 日		否
在其他单位任职情况的说明	请详见上述“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”部分				

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

1、2023 年 12 月 27 日，公司收到中国证券监督管理委员会江苏监管局送达的《行政处罚决定书》（〔2023〕14 号），对江苏凯伦建材股份有限公司给予警告，并处以一百七十万元罚款；对凯伦控股投资有限公司处以一百七十万元罚款；对钱林弟给予警告，并处以一百八十万元罚款，其中以江苏凯伦建材股份有限公司董事长身份处以一百万元罚款，以凯伦控股投资有限公司负责人身份处以八十万元罚款；对季歆宇、张勇给予警告，并各处以六十万元罚款。具体内容详见巨潮资讯网《关于收到〈行政处罚决定书〉的公告》（公告编号：2023-057）。

2、2023 年 10 月 31 日，深圳证券交易所下发了《关于对江苏凯伦建材股份有限公司及相关当事人给予通报批评处分决定》（深证上〔2023〕1018 号），对江苏凯伦建材股份有限公司给予通报批评的处分；对江苏凯伦建材股份有限公司控股股东凯伦控股投资有限公司给予通报批评的处分；对江苏凯伦建材股份有限公司实际控制人、董事长钱林弟，总经理李忠人、财务总监季歆宇、常务副总经理张勇给予通报批评的处分。

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：

公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；公司承担职务的董事、监事和高级管理人员报酬由公司支付，董事、监事不另外支付津贴。独立董事津贴依据股东大会决议支付，独立董事会费据实报销。

2、董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据：

依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况确定。

3、董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况：

公司报告期内报酬实际支付 465.13 万元。

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

钱林弟	男	56	董事长	现任	51.88	否
李忠人	男	54	董事、总经理	现任	52	否
张勇	男	51	董事、常务副总经理	现任	51.97	否
季歆宇	男	36	董事、副总经理	现任	39	否
朱冬青	男	69	独立董事	现任	8	否
蔡昭昀	女	60	独立董事	现任	8	否
梁叶秀	女	44	独立董事	现任	8	否
胡晓丽	女	35	监事会主席	现任	22.69	否
王志阳	男	53	监事	现任	18.24	否
李洪光	男	43	职工监事	现任	10.95	否
陈洪进	男	48	副总经理	现任	48.35	否
霍巨	男	36	副总经理、董事会秘书	现任	58.86	否
龙志红	男	50	副总经理	现任	49.62	否
季正华	男	36	财务总监	现任	37.57	否
合计	--	--	--	--	465.13	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

八、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
第五届董事会第二次会议	2024 年 01 月 15 日	2024 年 01 月 15 日	巨潮资讯网《第五届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2024-001）
第五届董事会第三次会议	2024 年 02 月 02 日	2024 年 02 月 02 日	巨潮资讯网《第五届董事会第三次会议决议公告》（公告编号：2024-007）
第五届董事会第四次会议	2024 年 02 月 08 日	2024 年 02 月 08 日	巨潮资讯网《第五届董事会第四次会议决议公告》（公告编号：2024-015）
第五届董事会第五次会议	2024 年 02 月 26 日	2024 年 02 月 26 日	巨潮资讯网《第五届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2024-021）
第五届董事会第六次会议	2025 年 03 月 19 日	2024 年 03 月 21 日	巨潮资讯网《第五届董事会第六次会议决议公告》（公告编号：2024-027）
第五届董事会第七次会议	2024 年 04 月 18 日	2024 年 04 月 20 日	巨潮资讯网《第五届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2024-045）
第五届董事会第八次会议	2024 年 04 月 22 日	2024 年 04 月 23 日	巨潮资讯网《第五届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2024-060）
第五届董事会第九次会议	2024 年 06 月 06 日	2024 年 06 月 06 日	巨潮资讯网《第五届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2024-068）
第五届董事会第十次会议	2024 年 06 月 24 日	2024 年 06 月 24 日	巨潮资讯网《第五届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：2024-073）
第五届董事会第十一次会议	2024 年 08 月 23 日	2024 年 08 月 24 日	巨潮资讯网《第五届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2024-083）
第五届董事会第十二次会议	2024 年 10 月 23 日	2024 年 10 月 24 日	巨潮资讯网《第五届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2024-096）
第五届董事会第十三次会议	2024 年 11 月 05 日	2024 年 11 月 06 日	巨潮资讯网《第五届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2024-100）
第五届董事会第十四次会议	2024 年 12 月 30 日	2024 年 12 月 30 日	巨潮资讯网《第五届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2024-112）

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
钱林弟	13	13	0	0	0	否	3
李忠人	13	13	0	0	0	否	3
张勇	13	13	0	0	0	否	3
季歆宇	13	13	0	0	0	否	3
朱冬青	13	0	13	0	0	否	1
蔡昭昀	13	0	13	0	0	否	1
梁叶秀	13	0	13	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

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

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

九、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)
战略委员会	钱林弟、李忠人、朱冬青、梁叶秀、蔡昭昀	1	2024 年 03 月 18 日	审议《关于公司发展战略及 2024 年度经营计划的议案》	战略委员会就公司所处行业情况及可能面临的挑战做了深入分析，为公司制定中长期发展战略提出了宝贵意见，并一致同意相关议案。	无	无
审计委员会	梁叶秀、蔡昭昀、钱林弟	4	2024 年 04 月 12 日	审议《2023 年年度报告及摘要的议案》 《2023 年度财务决算报告》 《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》 《2023 年度内部控制自我评价报告》 《关于续聘	审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》等相关法律法规，勤勉尽责地开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无	无

				2024 年度审计机构的议案》 《关于 2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案》《关于 2023 年度计提信用减值准备的议案》 《关于〈董事会审计委员会对会计师事务所 2023 年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告〉的议案》			
审计委员会	梁叶秀、蔡昭昀、钱林弟		2024 年 04 月 15 日	《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》			
审计委员会	梁叶秀、蔡昭昀、钱林弟		2024 年 08 月 16 日	审议《关于公司 2024 年半年度报告及其摘要的议案》 《关于公司〈2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》 《关于 2024 年半年度计提资产减值准备的议案》			
审计委员会	梁叶秀、蔡昭昀、钱林弟		2024 年 10 月 16 日	审议《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》			
薪酬与考核委员会	梁叶秀、蔡昭昀、季歆宇	1	2024 年 04 月 12 日	审议《关于公司董事 2023 年度薪酬事项及 2024 年度薪酬方案的议案》《关于公司高级管理人员 2023 年度薪酬事项及 2024 年度薪酬方案的议案》	薪酬与考核委员会就董事及高级管理人员 2024 年度薪酬、绩效方案进行了认真审议，一致同意相关议案	无	无

十、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。

十一、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）	649
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	518
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,167
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,167
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	24
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	252
销售人员	545
技术人员	213
财务人员	41
行政人员	116
合计	1,167
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上学历	39
本科学历	451
大专及以下学历	677
合计	1,167

2、薪酬政策

薪酬政策依据公司战略方向、营运目标和市场薪酬调研分析，基于竞争策略、公平原则，制定公司薪酬体系及相关制度，合理配置薪酬成本，以绩效导向为目标，促进组织和个人目标的实现。

3、培训计划

公司通过知识、经验、能力的积累、传播、应用与创新，为提升员工职业技能与职业素质，实现公司与员工的共同发展，持续有效实施培训工作。公司目前培训分为新人导引类、管理干部类、项目管理类和技术类，契合业务的需求，并按照公司《年度培训需求调研》，拟定了《年度培训计划》，并秉持资源充分利用的原则，合理开发培训资源和课程，按照计划，持续实施；在培训效果评估的基础上，对培训效果进行持续跟踪，对公司各层次的人员培养提供有力支撑。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十二、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

报告期内，公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策审议和实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，保证了全体股东的利益。2024 年 05 月 14 日召开了 2023 年年度股东大会，审议通过《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》，具体内容为：以实施分配方案时股权登记日（2024 年 5 月 23 日）的总股本 384,909,628 股扣除公司回购专户上已回购股份（13,617,158 股）后的总股本 371,292,470 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.30 元人民币现金（含税），公司不送红股，不以资本公积金转增股本。公司于 2024 年 5 月 24 日完成上述现金股利的分派。

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

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

☒是 ☐否 ☐不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	370,270,070
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	63,465,285.26
现金分红总额（含其他方式）（元）	63,465,285.26
可分配利润（元）	-499,303,616.12
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2024 年度公司利润分配预案：考虑公司日常经营对资金的需求，为提高财务稳健性，满足流动资金的需求，保障生产经营的健康快速发展，经公司董事会讨论，公司 2024 年度拟不进行利润分配，亦不实施资本公积金转增股本，公司拟定的有关利润分配方案尚需经 2024 年度股东大会审议。	

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

十三、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。

十四、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》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，坚持以风险导向为原则，对公司内部控制体系进行持续的改进和优化，以不断适应外部环境变化和内部管理的要求。公司根据通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十五、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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 19 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网-《2024 年度内部控制自我评价报告》	
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	具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷： A. 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为； B. 公司对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正； C. 注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报； D. 审计委员会和审计部门对内部控制的监督无效。 具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷： A. 未依照公认会计准则选择和应用会计政策； B. 未建立反舞弊程序和控制措施； C. 对于非常规或特殊业务的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；	具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷： A. 公司经营活动违反国家法律法规； B. 公司高级管理人员和高级技术人员流失严重； C. 媒体频现负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除； D. 公司重要业务缺乏制度控制或控制体系失效； E. 公司内部控制重大或重要缺陷未能得到整改； 具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷： A. 公司决策程序导致出现一致失误； B. 公司违反企业内部规章，形成损失； C. 公司关键岗位业务人员流失严重； D. 媒体出现负面新闻，涉及局部区域；

	D. 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	E. 公司重要业务制度或系统存在缺陷； F. 公司内部控制重要缺陷未得到整改。 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。
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： 1、利润总额潜在错报，错报≥利润总额的 5%，利润总额 1%≤错报<利润总额 5%，错报<利润总额 1%。 2、资产总额潜在错报、错报≥资产总额的 1%、资产总额 0.5%≤错报<资产总额 1%、错报<资产总额 0.5%。 3、营业收入潜在错报、错报≥营业收入的 3%、营业收入 1%≤错报<营业收入 3%、错报<营业收入 1%。	给公司带来直接损失金额，损失金额≥资产总额的 1%的，为重大缺陷；资产总额的 0.5%≤损失金额<资产总额的 1%的，为重要缺陷；损失金额<资产总额的 0.5%的，为一般缺陷。
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	
凯伦股份公司于 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 04 月 19 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网
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

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无。

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

公司及各子公司在运营过程中均严格遵守以下与环境保护相关的法律法规和行业标准：《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国清洁生产促进法》、《中华人民共和国环境保护税法》、《中华人民共和国环境保护税法实施条例》、《中华人民共和国节约能源法》、《锅炉大气污染物排放标准》、《工业炉窑大气污染物排放标准》、《突发环境事件应急管理办法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

环境保护行政许可情况

各项目按照相关规定向地方政府申请环评批复和环保验收，各子公司均已向当地政府申报排污许可，排污许可证均在有效期内。

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
凯伦股份	废气	沥青烟	有组织排放	1	厂区内	8.5mg/m ₃	GB16297-1996	1.35t	3.20t	否
凯伦股份	废气	颗粒物	有组织排放	1	厂区内	1.2mg/m ₃	GB16297-1996	0.19t	2.437t	否
凯伦股份	废气	非甲烷总烃	有组织排放	1	厂区内	0.46mg/m ³	GB16297-1996	0.07t	5.65t	否
凯伦高分子	废气	颗粒物	有组织排放	2	厂区内	2.7mg/m ₃	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）	0.42t	9.92t	否
凯伦高分子	废气	非甲烷总烃	有组织排放	3	厂区内	7.92mg/m ³	《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）	1.13t	29.81t	否
唐山凯伦	废气	颗粒物	有组织排放	1	厂区内	4.45mg/m ³	《石灰行业大气污染物排放标准》DB13/1641-2012	0.163t	1.47t	否
唐山凯伦	废气	氮氧化物	有组织排放	1	厂区内	18mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》（DB13/	1.329t	5.28t	否

							5161-2020)			
唐山凯伦	废气	非甲烷总烃	有组织排放	1	厂区内	1.3mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB13/2322-2016	0.175t	2.869t	否
黄冈凯伦	废气	颗粒物	有组织排放	1	厂区内	0.6mg/Nm ³	DB11/1055-2013	0.56t	0.74t	否
黄冈凯伦	废气	沥青烟	有组织排放	1	厂区内	1.07mg/Nm ³	GB16297-1996	0.227t	3.03t	否
黄冈凯伦	废气	非甲烷总烃	有组织排放	1	厂区内	2.12mg/Nm ³	GB16297-1996	0.064t	4.8t	否
黄冈凯伦	废气	非甲烷总烃	有组织排放	1	厂区内	4.1mg/Nm ³	GB16297-1996	0.687t	4.8t	否
黄冈凯伦	废气	二氧化硫	有组织排放	1	厂区内	6mg/Nm ³	GB16297-1996	0.069t	1.23t	否
黄冈凯伦	废气	氮氧化物	有组织排放	1	厂区内	41mg/Nm ³	GB16297-1996	0.584t	5.76t	否

对污染物的处理

废气处理：公司及子公司废气处理系统采用蓄热式焚烧环保装置，废气直接进行焚烧处理，并通过技术评估报告，废气收集率与 VOCs 处理率均达到 90%以上；

固体废物：固体废物均委托有资质的第三方进行合法处置，其中，生活垃圾委托当地政府部门进行清运处理，危险废物进行分类收集、贮存并委托专业资质机构处理，依法办理联单手续；

生活污水：公司采用专用管线，将生活污水委托当地生活污水处理厂进行有效处理。

突发环境事件应急预案

公司及各子公司均建立突发环境事件应急预案体系，成立应急救援指挥机构和应急救援工作小组，明确各职能责任，制定各类应急处置方案，并在当地政府环保部门进行备案。

环境自行监测方案

公司及各子公司均执行环境监测方案，每季度委托有资质第三方机构对全厂各类污染物进行监测，唐山凯伦新材料科技有限公司生活污水建设自动监测装置，所涉及自动监测装置定期进行维护保养，有组织排放所涉及排放口均达标排放。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司已按照相关税收法律规定及时缴纳相关环境保护税。

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

公司大力推广应用先进的节能技术与装备，开展节能技改工作。提升工业自动化、智能化水平，将能源管理与信息化建设相结合，实现生产管理精益化、提高生产效率、能源统筹，以减少能源浪费。

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。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“非金属建材相关业务”的披露要求

上市公司发生环境事故的相关情况

无。

二、社会责任情况

具体内容详见公司在巨潮资讯（www.cninfo.com.cn）披露的《2024 年社会责任报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

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
首次公开发行或再融资时所作承诺	凯伦控股投资有限公司、钱林弟	认购对象关于认购本次发行股票的锁定承诺	本公司/本人拟认购江苏凯伦建材股份有限公司（下称“凯伦股份”或“公司”）2020 年向特定对象发行的股票（以下简称“本次发行”）。根据《创业板上市公司证券发行注册管理办法（试行）》、《上市公司收购管理办法》以及中国证监会、深交所的相关规定，本公司/本人就本次发行获得股票的锁定期限承诺如下：1、本公司/本人通过本次发行认购的公司股份自发行结束之日起 36 个月内不得以任何方式转让。2、本次发行股票结束后，由于公司送红股、资本公积金转增股本等原因增加的公司股份，本公司/本人亦应遵守上述限售期安排。3、本公司/本人应按照相关法律、法规和证监会、深交所的相关规定，办理股份锁定的有关事宜。本公司/本人通过本次发行所获得的公司股份在上述锁定期满后将按届时有效之法律、法规及深交所的相关规定办理解锁事宜。	2020 年 08 月 07 日		履行完成
其他对公司中小股东所作承诺	钱林弟、李忠人、张勇、季歆宇	关于公司实际控制人、董事的承诺	截至 2021 年 10 月 22 日，公司应收恒大集团及其成员企业的应收账款及应收票据余额合计 18,832.72 万元。其中应收账款余额 1,039.58 万元，已到期未兑付的商业承兑汇票为 14,909.72 万元，未到期商业承兑汇票金额为 2,883.42 万元。为切实保障中小股东和投资者的利益，本人承诺：未来如果公司与恒大集团及其成员企业的应收账款和应收票据在 2022 年 12 月 31 日前无法足额兑付，由此造成的资产减值损失由我个人承担，并在 2023 年-2025 年分期支付，每年支付比例为实际损失金额的 20%、30% 和 50%，支付时间为年度审计报	2021 年 10 月 22 日		钱林弟未如期履行

			告出具后 60 个工作日内，资金来源 于本人及家庭成员的股权分红及其他财产性收入。			
承诺是否按时履行	否					
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	《关于钱林弟、李忠人、张勇、季歆宇的承诺》承诺人第二期应支付公司相关补偿款共计 5,649.8160 万元，截止本报告披露日，公司已收到承诺人李忠人先生、张勇先生及季歆宇先生的相关补偿款项，共计 855.4330 万元。承诺人钱林弟先生因资金周转困难尚未向公司支付其应承担的补偿款，共计 4,794.3830 万元。公司已督促相关承诺方履行承诺。					

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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☐适用 ☒不适用

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

报告期内，新增合并单位 8 家，分别为江苏凯伦零碳科技有限公司、重庆万锦新能源科技有限公司、扬州凯锐盛新能源有限公司、山东凯冠新能源有限公司、苏州凯毅伦新能源科技有限公司、江苏昌晟新能源有限公司、蚌埠凯丰伦

新能源科技有限公司、广西南宁锐伦新能源有限责任公司。减少 2 家，分别为山东凯冠新能源有限公司、扬州凯锐盛新能源有限公司。

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）	135
境内会计师事务所审计服务的连续年限	13
境内会计师事务所注册会计师姓名	邓德祥、赵梦娇
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、赵梦娇 1 年

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

报告期内，公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计机构，支付内部控制审计费用为 25 万元，已包含在支付给天健会计师事务所（特殊普通合伙）的 135 万元总报酬中。

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

本年度公司无重大诉讼、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

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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
江苏凯伦零碳科技有限公司	实控人控制的企业曾直接持股 4% 的公司	向关联方销售	销售产品	市场价格	市场价格	87	0.04%	2,000	否	银行转账	不适用	2024 年 03 月 21 日	关于 2024 年度日常关联交易预计的公告（公告编号：2024-029）
合计				--	--	87	--	2,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				公司与关联方日常交易的金额没有超过经审议的日常关联交易预计额度									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
江苏凯伦零碳科技有限公司	实控人控制的企业曾直接持股 4% 的公司	出售股权	公司出售孙公司苏州凯伦新能源科技有限公司 100% 的股权	公允价格	711.74		711.74	现金	0	2024 年 01 月 15 日	巨潮资讯网《关于投资设立控股子公司并购买资产暨关联交易的公告》（公告

											编号:2024-003)
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				无							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				不产生重大影响							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				无							

3、共同对外投资的关联交易

☒适用 ☐不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
苏州凯能投资合伙企业（有限合伙）	凯能投资的执行事务合伙人为公司董事长钱林弟，有限合伙人张勇系公司董事、常务副总经理	江苏凯伦零碳科技有限公司	光伏项目设计、施工、运维等	50000000	1,726.6	1,331.98	-168.02
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		无					

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，公司存在租赁房产情形，该等房屋主要用于日常办公等用途，该等租赁行为对公司的生产经营、财务状况不构成重大影响。
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
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0
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
宿迁凯伦	2024 年 04 月 20 日	100,000	2023 年 04 月 07 日	48,000	连带责任保证		否	13 年	否	否
四川凯伦	2024 年	50,000	2022 年	5,500	连带责		否	3 年	否	否

	04 月 20 日		03 月 28 日		任保证					
黄冈凯伦	2024 年 04 月 20 日	60,000	2022 年 03 月 28 日	5,000	连带责 任保证		否	3 年	否	否
苏州凯伦 高分子	2024 年 04 月 20 日	180,000	2020 年 12 月 11 日	100,000	连带责 任保证		否	13 年	否	否
黄冈凯伦	2024 年 04 月 20 日	60,000	2019 年 08 月 13 日	15,000	连带责 任保证		否	6 年	否	否
广西凯伦	2024 年 04 月 20 日	45,000	2022 年 11 月 18 日	15,000	连带责 任保证		否	8 年	否	否
宿迁凯伦	2024 年 04 月 20 日	100,000	2023 年 11 月 29 日	2,000	连带责 任保证		否	2 年	否	否
苏州凯伦 高分子	2024 年 04 月 20 日	180,000	2025 年 01 月 15 日	1,000	连带责 任保证		否	3 年	否	否
四川凯伦	2024 年 04 月 20 日	50,000	2024 年 06 月 14 日	2,000	连带责 任保证		否	3 年	否	否
黄冈凯伦	2024 年 04 月 20 日	60,000	2024 年 07 月 31 日	3,500	连带责 任保证		否	3 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		482,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		197,000				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		482,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		197,000				
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
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		0				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		0		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		0				
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）		482,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		197,000				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		482,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		197,000				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				110.88%						
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）	7,500
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）	108,165.16
上述三项担保金额合计（D+E+F）	115,665.16

采用复合方式担保的具体情况说明

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
公司报告期不存在委托理财。

（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
公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

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	105,998,525	27.54%				-62,101,971	-62,101,971	43,896,554	11.61%
1、国家持股	0	0.00%							
2、国有法人持股	0	0.00%							
3、其他内资持股	105,998,525	27.54%				-62,101,971	-62,101,971	43,896,554	11.61%
其中：境内法人持股	51,867,219	13.48%				-51,867,219	-51,867,219		
境内自然人持股	54,131,306	14.06%				-10,234,752	-10,234,752	43,896,554	11.61%
4、外资持股	0	0.00%							
其中：境外法人持股	0	0.00%							
境外自然人持股	0	0.00%							
二、无限售条件股份	278,911,103	72.46%				55,247,773	55,247,773	334,158,876	88.39%
1、人民币普通股	278,911,103	72.46%				55,247,773	55,247,773	334,158,876	88.39%
2、境内上市的外资股	0	0.00%							
3、境外上市的外资股	0	0.00%							
4、其他	0	0.00%							
三、股份总数	384,909,628	100.00%				-6,854,198	-6,854,198	378,055,430	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

- 1、公司向特定对象凯伦控股投资有限公司、钱林弟发行股票限售股份 77,800,828 股，解除限售股份的上市流通日为 2024 年 6 月 24 日。
- 2、公司原监事会主席刘吉明先生于 2023 年 12 月 28 日任期届满离任，按照相关规定，离任后 6 个月内，刘吉明先生持有的公司全部股份变为锁定状态。离任 6 个月后至原任期届满前，刘吉明先生持有的全部股份数按董监高持股相关规定执行。

3、公司于 2024 年 11 月 5 日召开第五届董事会第十三次会议、第五届监事会第十一次会议，于 2024 年 11 月 21 日召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更回购股份用途并注销的议案》，对公司于 2022 年 1 月 21 日召开的第四届董事会第十三次会议审议通过的《关于回购公司股份方案的议案》中回购的 6,854,198 股股份用途由“实施员工持股计划或者股权激励”变更为“全部用于注销并减少注册资本”。2024 年 12 月 31 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕上述 6,854,198 股回购股份的注销事宜。

4、按照相关规定，公司董事、监事及高级管理人员在每年初按其持有公司股份的 25%，重新计算可转让股份法定额度。

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

报告期因回购股份注销影响，报告期末基本每股收益和稀释每股收益为-1.45 元/股。

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加 限售股数	本期解除限 售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
凯伦控股投 资有限公司	51,867,219	0	51,867,219	0	首发后限售股	2024 年 6 月 24 日，限 售股数 51,867,219 股 已上市流通。
钱林弟	25,933,609	0	6,483,402	19,450,207	高管锁定股	任职期间每年转让的 股份不超过其上年度 末所持有公司股份总 数 25%。
李忠人	20,467,050	0	1,455,000	19,012,050	高管锁定股	任职期间每年转让的 股份不超过其上年度 末所持有公司股份总 数 25%。
刘吉明	2,296,350	0	3,061,800	0	任期届满，离 任后 6 个月内 不得转让其所 持有的股份	离任后 6 个月后
合计	100,564,228	0	62,867,421	38,462,257	--	--

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	10,711	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	9,352	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	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9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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	
凯伦控股投资有限公司	境内非国有法人	30.78%	116,379,619	-13,546,800	0	116,379,619	质押	109,867,219	
卢礼珺	境内自然人	7.20%	27,232,000	-3,782,200	0	27,232,000	质押	21,000,000	
钱林弟	境内自然人	6.86%	25,933,609	0	19,450,207	6,483,402	质押	25,700,000	
李忠人	境内自然人	6.71%	25,349,400	0	19,012,050	6,337,350	质押	18,700,000	
苏州绿融投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.96%	22,534,200	0	0	22,534,200	质押	7,600,000	
李静	境内自然人	2.71%	10,236,377	-614,645	0	10,236,377	不适用	0	
张勇	境内自然人	1.53%	5,800,140	0	4,350,105	1,450,035	质押	4,500,000	
姚建新	境内自然人	1.32%	4,993,920	0	0	4,993,920	不适用	0	
汇祥（天津）资产管理有限公司—汇祥资产鼎盛 2 号私募投资基金	其他	1.30%	4,929,420	533,300	0	4,929,420	不适用	0	
陕西省国际信托股份有限公司—陕西国投·星辰 2302271 号集合资金信托计划	其他	1.12%	4,223,000	0	0	4,223,000	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 4）			不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明			凯伦控股投资有限公司法定代表人及实际控制人为钱林弟先生，苏州绿融投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人为钱林弟先生。钱林弟先生、凯伦控股投资有限公司与苏州绿融投资合伙企业（有限合伙）属于一致行动人。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明			不适用						

前 10 名股东中存在回购专户的特别说明 （如有）（参见注 10）		截止报告期末，公司回购专用证券账户（江苏凯伦建材股份有限公司回购专用证券账户）的持股数量为 7,785,360 股。	
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
凯伦控股投资有限公司	116,379,619	人民币普通股	116,379,619
卢礼珺	27,232,000	人民币普通股	27,232,000
苏州绿融投资合伙企业（有限合伙）	22,534,200	人民币普通股	22,534,200
李静	10,236,377	人民币普通股	10,236,377
钱林弟	6,483,402	人民币普通股	6,483,402
李忠人	6,337,350	人民币普通股	6,337,350
姚建新	4,993,920	人民币普通股	4,993,920
汇祥（天津）资产管理有限公司—汇祥资产 鼎盛 2 号私募投资基金	4,929,420	人民币普通股	4,929,420
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投·星 辰 2302271 号集合资金信托计划	4,223,000	人民币普通股	4,223,000
樊学俭	3,655,478	人民币普通股	3,655,478
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	凯伦控股投资有限公司法定代表人及实际控制人为钱林弟先生，苏州绿融投资合伙企业（有限合伙） 执行事务合伙人为钱林弟先生。钱林弟先生、凯伦控股投资有限公司与苏州绿融投资合伙企业（有限 合伙）属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说 明（如有）（参见注 5）	1. 股东苏州绿融投资合伙企业（有限合伙）通过普通证券账户持有 13,714,200 股之外，还通过信用证 券账户持有 8,820,000 股，实际合计持有 22,534,200 股。 2. 股东卢礼珺通过普通证券账户持有 21,222,200 股之外，还通过信用证券账户持有 6,009,800 股， 实际合计持有 27,232,000 股。		

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

公司是否具有表决权差异安排

☐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
凯伦控股投资 有限公司	钱林弟	2012 年 06 月 06 日	91320509596975860H	新型节能环保建筑材料、化工原料及 产品（不含化学危险品）、有色金属、 橡胶、塑料、其他建筑材料、喷气织 物、化纤丝假捻、经编织物、针纺织 品、化学纤维、棉纺织品、家纺用 品、服装服饰销售；实业投资；股权 投资；高科技项目投资；房地产项目 投资；物业管理；金属及非金属矿的 投资；商业运营管理、酒店管理；投 资咨询、企业管理咨询；自营和代理

				各类商品及技术的进出口业务。（上述经营范围不含国家法律法规禁止、限制和许可经营的项目）（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

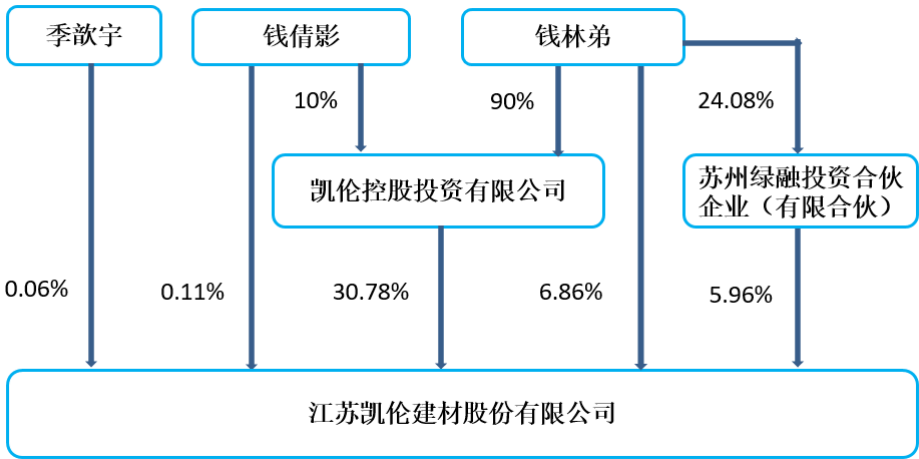
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
钱林弟	本人	中国	否
钱倩影	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
季歆宇	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	1、钱林弟先生现任公司董事长； 2、季歆宇先生现任公司董事、副总经理； 3、钱倩影女士系钱林弟先生女儿，系季歆宇先生之配偶。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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



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
凯伦控股投资有限公司	控股股东	62,299	补充流动资金及认购凯伦股份非公开发行股票		自有或自筹资金	否	否
钱林弟	控股股东	5,800	补充流动资金及认购凯伦股份非公开发行股票		自有或自筹资金	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

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2024 年 02 月 02 日			不低于 5000 万元（含本数），不高于 10000 万元（含本数）	自公司董事会审议通过本回购股份方案之日起不超过 12 个月	实施员工持股计划或者股权激励	7,785,360	

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 04 月 17 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〕5778 号
注册会计师姓名	邓德祥、赵梦娇

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了江苏凯伦建材股份有限公司（以下简称凯伦股份公司）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，公允反映了凯伦股份公司 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，我们独立于凯伦股份公司，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）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五(29)和七(40)。

凯伦股份公司的营业收入主要来自于建筑防水材料的生产销售以及提供防水工程施工劳务。2024 年度，凯伦股份公司的营业收入为人民币 238,010.17 万元，其中防水材料销售业务的营业收入为人民币 184,258.38 万元，占营业收入的 77.42%。

由于营业收入是凯伦股份公司关键业绩指标之一，可能存在凯伦股份公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

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

(2) 检查销售合同、建筑施工合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按月度、产品、客户等对材料销售业务的营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 对建筑施工业务的毛利率按年度、项目等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(5) 对于材料销售业务的内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单、客户签收单等；对于材料销售业务的出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等；

(6) 获取管理层提供的防水工程施工收入成本计算表，将总金额核对至收入成本明细账，并检查计算表计算的准确性；

(7) 选取重要的建筑施工合同，检查预计总成本所依据的成本预算、采购合同等文件，评价管理层对预计总成本估计的合理性；抽样检查已完工项目实际发生的总成本，将其与项目完工前管理层估计的合同总成本进行对比分析，评估管理层做出此项会计估计的经验和能力，并与项目工程预算人员讨论及审阅相关支持性文件，评估预算成本的合理性；

(8) 结合应收账款和合同资产函证，选取项目函证销售金额；

(9) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(10) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(11) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(十)、三(十一)和五(一)3。

截至 2024 年 12 月 31 日，凯伦股份公司应收账款账面余额为人民币 259,678.29 万元，坏账准备为人民币 93,182.96 万元，账面价值为人民币 166,495.33 万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项或组合为基础，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，且应收账款减值测试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) 结合应收账款函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备的合理性；

(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。

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，管理层负责评估凯伦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。

凯伦股份公司治理层（以下简称治理层）负责监督凯伦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，就可能导致对凯伦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伦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）就凯伦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）。

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

二〇二五年四月十七日

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：江苏凯伦建材股份有限公司

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	680,570,666.21	1,786,884,969.86
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	3,040,392.30	27,282,608.20
应收账款	1,664,953,275.04	2,025,278,366.66
应收款项融资	54,108,773.63	35,467,216.87
预付款项	52,855,239.46	74,316,566.14
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	129,942,749.44	163,247,075.79
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	112,226,859.00	133,112,414.42
其中：数据资源		
合同资产	134,648,589.09	115,710,370.60
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	54,890,002.52	81,881,000.47
流动资产合计	2,887,236,546.69	4,443,180,589.01
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	8,662,521.20	8,742,617.35
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	17,400,000.00	17,400,000.00
投资性房地产		15,735,078.47
固定资产	1,334,859,918.03	1,465,961,723.55

在建工程	4,237,238.37	22,251,815.08
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,032,206.35	5,369,606.23
无形资产	140,564,634.55	144,394,192.78
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	3,925,508.21	4,633,477.80
递延所得税资产	252,232,501.38	141,917,423.66
其他非流动资产	421,993,146.23	254,810,313.60
非流动资产合计	2,188,907,674.32	2,081,216,248.52
资产总计	5,076,144,221.01	6,524,396,837.53
流动负债：		
短期借款	882,429,637.36	1,100,254,874.91
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	37,000.00	
衍生金融负债		
应付票据	113,833,013.56	231,377,688.74
应付账款	641,712,270.51	782,419,422.18
预收款项		
合同负债	174,953,524.49	86,254,131.12
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	36,568,411.35	43,372,475.29
应交税费	56,540,781.84	65,898,281.41
其他应付款	62,603,645.57	45,666,777.93
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	222,685,286.26	321,275,886.66
其他流动负债	184,245,972.78	178,817,716.98
流动负债合计	2,375,609,543.72	2,855,337,255.22
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	861,302,672.58	1,178,813,858.70

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,047,027.72	1,149,934.11
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	220,726.03	977,340.64
递延收益	51,488,965.49	54,534,455.28
递延所得税负债	10,998.89	146,042.39
其他非流动负债		
非流动负债合计	914,070,390.71	1,235,621,631.12
负债合计	3,289,679,934.43	4,090,958,886.34
所有者权益：		
股本	378,055,430.00	384,909,628.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,887,260,754.78	1,979,765,988.78
减：库存股	63,473,558.94	101,225,290.89
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	74,157,717.88	74,157,717.88
一般风险准备		
未分配利润	-499,303,616.12	87,612,677.64
归属于母公司所有者权益合计	1,776,696,727.60	2,425,220,721.41
少数股东权益	9,767,558.98	8,217,229.78
所有者权益合计	1,786,464,286.58	2,433,437,951.19
负债和所有者权益总计	5,076,144,221.01	6,524,396,837.53

法定代表人：钱林弟

主管会计工作负责人：季正华

会计机构负责人：许晴粉

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	442,025,912.54	1,635,126,736.07
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,802,247.80	20,043,608.20
应收账款	1,061,509,434.32	1,730,697,453.43
应收款项融资	15,800,213.82	11,578,525.11
预付款项	158,154,010.45	114,908,498.04
其他应收款	196,846,368.62	305,309,016.79
其中：应收利息		
应收股利	30,000,000.00	130,000,000.00
存货	13,151,885.32	31,096,267.86
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	15,203,653.69	40,034,899.79
流动资产合计	1,904,493,726.56	3,888,795,005.29
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	1,198,752,521.20	1,189,602,617.35
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		15,735,078.47
固定资产	174,259,788.30	267,684,469.99
在建工程	384,955.75	191,546.48
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,781,005.70	2,483,581.84
无形资产	13,261,884.11	14,470,253.56
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,193,552.27	1,456,193.21
递延所得税资产	213,498,786.74	117,691,126.08
其他非流动资产	419,228,782.92	246,058,143.36
非流动资产合计	2,024,361,276.99	1,855,373,010.34
资产总计	3,928,855,003.55	5,744,168,015.63
流动负债：		
短期借款	549,881,784.03	964,784,895.74
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	372,046,059.81	271,792,688.74
应付账款	192,335,272.43	447,355,420.03
预收款项		
合同负债	368,954,454.79	522,205,392.13
应付职工薪酬	26,849,522.67	30,575,776.99
应交税费	28,755,908.36	41,973,218.27
其他应付款	185,888,417.65	179,670,533.22
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	145,288,239.56	295,497,779.51
其他流动负债	207,859,320.94	232,877,829.12
流动负债合计	2,077,858,980.24	2,986,733,533.75
非流动负债：		
长期借款		293,349,754.18
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	844,063.59	755,262.39
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	220,726.03	977,340.64
递延收益	10,981,780.00	12,170,410.00
递延所得税负债		76,912.46
其他非流动负债		
非流动负债合计	12,046,569.62	307,329,679.67
负债合计	2,089,905,549.86	3,294,063,213.42
所有者权益：		
股本	378,055,430.00	384,909,628.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,884,357,541.85	1,976,862,775.85
减：库存股	63,473,558.94	101,225,290.89
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	74,157,717.88	74,157,717.88
未分配利润	-434,147,677.10	115,399,971.37
所有者权益合计	1,838,949,453.69	2,450,104,802.21
负债和所有者权益总计	3,928,855,003.55	5,744,168,015.63

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	2,380,101,666.63	2,800,645,745.14
其中：营业收入	2,380,101,666.63	2,800,645,745.14
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,489,456,389.26	2,715,132,053.21
其中：营业成本	1,907,707,348.88	2,184,583,275.99
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	19,131,075.76	16,190,805.38
销售费用	209,796,730.07	203,451,981.93
管理费用	152,661,399.37	111,513,787.76
研发费用	139,539,206.28	162,951,968.68
财务费用	60,620,628.90	36,440,233.47
其中：利息费用	85,074,273.55	87,939,730.29
利息收入	26,657,295.60	57,810,347.58
加：其他收益	53,171,829.01	56,591,307.67
投资收益（损失以“-”号填列）	-7,262,806.38	3,089,593.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-80,096.15	42,470.76
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-5,360,146.19	-7,591,964.89
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）	-1,610,856.42	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-481,462,169.29	-140,840,231.18
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-105,566,816.26	-6,130,908.13
资产处置收益（损失以“-”号填列）	922,205.01	247,805.72
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-651,163,336.96	-1,528,740.02
加：营业外收入	438,503.09	150,907.63
减：营业外支出	1,211,701.54	1,737,630.31
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-651,936,535.41	-3,115,462.70
减：所得税费用	-106,988,591.95	-31,575,842.29
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-544,947,943.46	28,460,379.59
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-544,947,943.46	28,460,379.59
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	-538,648,272.66	22,637,174.89
2. 少数股东损益	-6,299,670.80	5,823,204.70
六、其他综合收益的税后净额		

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-80,096.15	42,470.76
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-3,545,152.99	-5,808,365.62
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）	-1,270,406.42	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-418,803,782.23	-124,890,439.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-100,834,236.29	1,703,345.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）	806,334.18	246,833.23
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-596,452,900.13	50,991,916.06
加：营业外收入	373,379.75	50,003.87
减：营业外支出	1,084,680.11	1,705,612.01
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-597,164,200.49	49,336,307.92
减：所得税费用	-95,884,573.12	-22,630,412.90
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-501,279,627.37	71,966,720.82
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-501,279,627.37	71,966,720.82
（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	-501,279,627.37	71,966,720.82
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	2,421,946,234.22	2,830,942,331.74
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	2,117,403.10	2,716,414.37
收到其他与经营活动有关的现金	52,289,377.21	58,843,516.62
经营活动现金流入小计	2,476,353,014.53	2,892,502,262.73
购买商品、接受劳务支付的现金	2,122,916,402.85	2,225,179,241.16
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	248,549,630.77	234,097,386.75
支付的各项税费	74,836,137.27	86,937,298.01
支付其他与经营活动有关的现金	170,466,753.63	153,857,018.22
经营活动现金流出小计	2,616,768,924.52	2,700,070,944.14
经营活动产生的现金流量净额	-140,415,909.99	192,431,318.59
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	30,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	26,150,703.69	1,074,145.68
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	996,574,620.23	294,508,537.97
投资活动现金流入小计	1,052,725,323.92	295,582,683.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	189,769,716.53	285,281,776.66
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	150,000,000.00	191,098,516.87
投资活动现金流出小计	369,769,716.53	476,380,293.53

投资活动产生的现金流量净额	682,955,607.39	-180,797,609.88
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	7,850,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	7,850,000.00	
取得借款收到的现金	1,896,730,577.95	2,209,937,001.37
收到其他与筹资活动有关的现金	51,490,837.00	199,315,440.00
筹资活动现金流入小计	1,956,071,414.95	2,409,252,441.37
偿还债务支付的现金	2,538,984,943.42	2,037,098,790.94
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	126,833,765.93	85,073,973.18
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	165,813,240.09	75,879,309.20
筹资活动现金流出小计	2,831,631,949.44	2,198,052,073.32
筹资活动产生的现金流量净额	-875,560,534.49	211,200,368.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	65,748.20	1,300,027.45
五、现金及现金等价物净增加额	-332,955,088.89	224,134,104.21
加：期初现金及现金等价物余额	635,200,461.07	411,066,356.86
六、期末现金及现金等价物余额	302,245,372.18	635,200,461.07

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	1,328,500,285.95	2,242,004,604.45
收到的税费返还	2,117,403.10	1,535,622.59
收到其他与经营活动有关的现金	4,836,410.09	102,404,261.60
经营活动现金流入小计	1,335,454,099.14	2,345,944,488.64
购买商品、接受劳务支付的现金	1,165,968,929.79	1,948,286,071.49
支付给职工以及为职工支付的现金	149,157,604.61	148,497,958.69
支付的各项税费	20,392,878.41	28,212,706.63
支付其他与经营活动有关的现金	143,995,316.35	60,174,121.16
经营活动现金流出小计	1,479,514,729.16	2,185,170,857.97
经营活动产生的现金流量净额	-144,060,630.02	160,773,630.67
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	30,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	10,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	24,367,908.36	567,853.48
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	1,000,466,669.72	250,871,537.97
投资活动现金流入小计	1,064,834,578.08	251,439,391.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	101,580,566.73	161,789,068.22
投资支付的现金	39,230,000.00	109,600,000.00
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	150,000,000.00	137,960,000.00
投资活动现金流出小计	290,810,566.73	409,349,068.22
投资活动产生的现金流量净额	774,024,011.35	-157,909,676.77
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	1,030,753,009.02	1,392,978,347.23
收到其他与筹资活动有关的现金	1,490,837.00	199,315,440.00
筹资活动现金流入小计	1,032,243,846.02	1,592,293,787.23
偿还债务支付的现金	1,919,903,453.42	1,292,442,711.35
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	89,936,458.00	49,793,228.53
支付其他与筹资活动有关的现金	67,155,643.44	54,504,106.76
筹资活动现金流出小计	2,076,995,554.86	1,396,740,046.64
筹资活动产生的现金流量净额	-1,044,751,708.84	195,553,740.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	59,866.67	1,300,027.45
五、现金及现金等价物净增加额	-414,728,460.84	199,717,721.94
加：期初现金及现金等价物余额	537,488,018.15	337,770,296.21
六、期末现金及现金等价物余额	122,759,557.31	537,488,018.15

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	384,909,628.00				1,979,765,988.78	101,225,290.89			74,157,717.88		87,612,677.64		2,425,220,721.41	8,217,229.78	2,433,437,951.19
加：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	384,909,628.00				1,979,765,988.78	101,225,290.89			74,157,717.88		87,612,677.64		2,425,220,721.41	8,217,229.78	2,433,437,951.19
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “—	-6,854,198.00				-92,505,234.00	-37,751,731.95					-586,916,293.76		-648,523,993.81	1,550,329.20	-646,973,664.61

”号 填 列)															
(一) 综 合 收 益 总 额											- 538, 648, 272. 66		- 538, 648, 272. 66	- 6,29 9,67 0.80	- 544, 947, 943. 46
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	- 6,85 4,19 8.00				- 92,5 05,2 34.0 0	- 37,7 51,7 31.9 5							- 61,6 07,7 00.0 5	7,85 0,00 0.00	- 53,7 57,7 00.0 5
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股														7,85 0,00 0.00	7,85 0,00 0.00
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本															
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额					286, 656. 40								286, 656. 40		286, 656. 40
4. 其 他	- 6,85 4,19 8.00				- 92,7 91,8 90.4 0	- 37,7 51,7 31.9 5							- 61,8 94,3 56.4 5		- 61,8 94,3 56.4 5
(三) 利 润 分 配											- 48,2 68,0 21.1 0		- 48,2 68,0 21.1 0		- 48,2 68,0 21.1 0
1. 提 取 盈 余 公 积															
2. 提 取 一 般 风 险															

准备															
3. 对所有者 （或 股东） 的分配											- 48,2 68,0 21.1 0		- 48,2 68,0 21.1 0		- 48,2 68,0 21.1 0
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	378,055,430.00				1,887,260,754.78	63,473,558.94			74,157,717.88		-499,303,616.12		1,776,696,727.60	9,767,558.98	1,786,464,286.58

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	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	384,909,628.00				1,942,100,548.78	101,225,290.89			66,961,045.80		72,172,174.83		2,364,918,106.52	2,394,025.08	2,367,312,131.60
加：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	384,909,628.00				1,942,100,548.78	101,225,290.89			66,961,045.80		72,172,174.83		2,364,918,106.52	2,394,025.08	2,367,312,131.60
三、 本期 增减 变动 金额					37,665,440.00				7,196,672.08		15,440,502.81		60,302,614.89	5,823,204.70	66,125,819.59

（减少以“－”号填列）															
（一）综合收益总额											22,637,174.89		22,637,174.89	5,823,204.70	28,460,379.59
（二）所有者投入和减少资本					37,665,440.00								37,665,440.00		37,665,440.00
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					37,665,440.00								37,665,440.00		37,665,440.00
（三）利润分配									7,196,672.08		-7,196,672.08				
1.提取盈余公积									7,196,672.08		-7,196,672.08				
2.提取一般															

风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															

6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	384,909,628.00				1,979,765,988.78	101,225,290.89			74,157,717.88		87,612,677.64		2,425,220,721.41	8,217,229.78	2,433,437,951.19

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	384,909,628.00				1,976,862,775.85	101,225,290.89			74,157,717.88	115,399,971.37		2,450,104,802.21
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	384,909,628.00				1,976,862,775.85	101,225,290.89			74,157,717.88	115,399,971.37		2,450,104,802.21
三、本期增减	-6,854,198.				-92,505,234	-37,751,731				-549,547,64		-611,155,34

变动金额 (减少以 “—”号 填列)	00				.00	.95				8.47		8.52
(一) 综合收 益总 额										— 501,2 79,62 7.37		— 501,2 79,62 7.37
(二) 所有者 投入和减 少资本	— 6,854 ,198. 00				— 92,50 5,234 .00	— 37,75 1,731 .95						— 61,60 7,700 .05
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					286,6 56.40							286,6 56.40
4. 其他	— 6,854 ,198. 00				— 92,79 1,890 .40	— 37,75 1,731 .95						— 61,89 4,356 .45
(三) 利润分 配										— 48,26 8,021 .10		— 48,26 8,021 .10
1. 提取盈 余公积												
2. 对所有 者										— 48,26 8,021		— 48,26 8,021

（或 股东） 的分配										. 10		. 10
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	378,055,430.00				1,884,357,541.85	63,473,558.94			74,157,717.88	-434,147,677.10		1,838,949,453.69

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	384,909,628.00				1,939,197,335.85	101,225,290.89			66,961,045.80	50,629,922.63		2,340,472,641.39
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	384,909,628.00				1,939,197,335.85	101,225,290.89			66,961,045.80	50,629,922.63		2,340,472,641.39
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					37,665,440.00				7,196,672.08	64,770,048.74		109,632,160.82
（一										71,96		71,96

）综合收益总额										6,720 .82		6,720 .82
（二）所有者投入和减少资本					37,66 5,440 .00							37,66 5,440 .00
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					37,66 5,440 .00							37,66 5,440 .00
（三）利润分配									7,196 ,672. 08	- 7,196 ,672. 08		
1. 提取盈余公积									7,196 ,672. 08	- 7,196 ,672. 08		
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所												

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	384,909,628.00				1,976,862,775.85	101,225,290.89			74,157,717.88	115,399,971.37		2,450,104,802.21

三、公司基本情况

江苏凯伦建材股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由自然人钱林弟、李忠人发起设立，于 2011 年 7 月 13 日在江苏省苏州市工商行政管理局登记注册，总部位于江苏省苏州市吴江区。公司现持有统一社会信用代码为 9132050057817586XW 的营业执照，历经多次变更，公司现有注册资本 378,055,430.00 元（工商注册资本 384,909,628.00 元,减资尚未办妥工商变更登记手续），股份总数 378,055,430 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 43,896,554 股；无限售条件的流通股份 A 股 334,158,876 股。公司股票已于 2017 年 10 月 26 日在深圳证券交易所创业板挂牌上市。

本公司属建筑防水材料制造业行业。主要经营活动为防水材料的研究、生产和销售并提供防水工程施工服务。

本财务报表业经公司 2025 年 4 月 17 日第五届董事会第十六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%
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项金额超过资产总额×0.3%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额×0.3%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额/收入总额/超过集团总资产/总收入/的 10%
重要的联营企业	单项长期股权投资账面价值超过集团净资产的 15%/单项权益法核算的投资收益超过集团利润总额的 15%
重要的承诺事项	单项金额超过资产总额×0.3%
重要的或有事项	单项金额超过资产总额×0.3%

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

外币业务折算

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

1) 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。

2) 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。

3) 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。

4) 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

1) 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。

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

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。

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

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：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 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。

4) 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

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
 - ② 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。
- ##### 2) 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. 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

(1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	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		
应收财务公司承兑汇票		
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、合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——账龄组合		
应收账款——有保全措施组合	担保物类别	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	债务人性质	
合同资产——质保金组合	款项性质	
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
其他应收款——有保全措施组合	担保物类型	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未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——应收押金保证金组合	款项性质	
其他应收款——合并范围内关联方组合	债务人性质	

(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 (%)	合同资产 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00
2-3 年	50.00	50.00	50.00
3-4 年	80.00	80.00	80.00
4-5 年	80.00	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

应收账款/其他应收款/合同资产的账龄自款项实际发生的月份起算。

(3) 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

11、应收票据

详见“10、金融工具”

12、应收账款

详见“10、金融工具”

13、应收款项融资

详见“10、金融工具”

14、其他应收款

详见“10、金融工具”

15、合同资产

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、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

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。

17、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：

1) 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。

2) 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”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 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

1) 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。

2) 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

1) 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。

2) 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。

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

- 1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。
- 2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

19、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	20	5	4.75
通用设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00
专用设备	年限平均法	5-20	5	19.00-4.75
运输工具	年限平均法	5	5	19.00

20、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	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工达到预定设计使用要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(2) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

21、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：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用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。

22、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. 无形资产包括土地使用权、商标权、专利使用权、软件使用权及能耗使用权等，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，产权登记期限	直线法
商标权	5-5.75 年，预期经济利益年限	直线法
软件使用权	10 年，预期经济利益年限	直线法
专利使用权	10 年，预期经济利益年限	直线法
能耗使用权	10 年，预期经济利益年限	直线法

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1. 研发支出的归集范围

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：1. 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2. 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；3. 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) 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。

2. 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。

23、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、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。

24、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。

25、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。

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：

1) 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；

2) 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；

3) 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。

(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

(1) 按时点确认的收入

公司销售防水材料等产品，属于在某一时点履行的履约义务。内销产品收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户或其代理人确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销产品收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

(2) 按履约进度确认的收入

公司提供建筑合同等服务，由于公司履约的同时客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务，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，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司根据已发生成本占预计总成本的比例确定提供服务的履约进度，并按履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

30、合同成本

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。

31、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。

32、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。

33、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

1. 公司作为承租人

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：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 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；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 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

1. 公司作为出租人

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。

34、其他重要的会计政策和会计估计

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

35、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
--------------	--------------	------

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 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，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
2. 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。
3. 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，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
4. 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，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

（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

36、其他

分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

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%、9%、6%、3%。部分出口货物享受“免、抵、退”税政策，退税率为 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	25%、20%、15%
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	15%
唐山凯伦新材料科技有限公司（以下简称唐山凯伦公司）	15%
黄冈凯伦新材料有限公司（以下简称黄冈凯伦公司）	15%
四川凯伦新材料有限公司（以下简称四川凯伦公司）	15%
湖北纽凯伦轨道交通新材料有限公司（以下简称纽凯伦公司）	15%
苏州凯伦高分子新材料科技有限公司（以下简称凯伦高分子公司）	15%
苏州凯伦进出口贸易有限公司（以下简称凯伦进出口公司）	20%
吉林凯伦棋盘新能源科技有限公司（以下简称吉林凯伦公司）	20%
湖北凯伦更新技术有限公司（以下简称凯伦更新技术公司）	20%
苏州凯伦置业有限公司（以下简称凯伦置业公司）	20%
芜湖凯丰新能源科技有限公司（以下简称凯丰新能源公司）	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 所得税

(1) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组下发的《江苏省认定机构 2022 年认定的第二批高新技术企业备案的公告》，本公司被认定为高新技术企业（证书编号 GR202232001514），高新技术企业证书有效期为 2022 年 10 月 12 日至 2025 年 10 月 12 日，2024 年度本公司按 15%的税率计缴企业所得税。

(2) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组下发的《关于对河北省认定机构 2022 年认定的第一批高新技术企业进行备案的公告》，子公司唐山凯伦公司被认定为高新技术企业（证书编号 GR202213001089），高新技术企业证书有效期为 2022 年 10 月 18 日至 2025 年 10 月 18 日，2024 年度唐山凯伦公司按 15%的税率计缴企业所得税。

(3) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组下发的《对湖北省认定机构 2023 年认定报备的第二批高新技术企业拟进行备案的公示》，子公司黄冈凯伦公司被认定为高新技术企业（证书编号 GR202342001135），高新技术企业证书有效期为 2023 年 10 月 16 日至 2026 年 10 月 16 日，2024 年度黄冈凯伦公司按 15%的税率计缴企业所得税。

(4) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组下发的《关于对四川省认定机构 2022 年认定的第一批高新技术企业进行备案的公告》，子公司四川凯伦公司被认定为高新技术企业（证书编号 GR202251002154），高新技术企业证书有效期为 2022 年 11 月 2 日至 2025 年 11 月 2 日，2024 年度四川凯伦公司按 15%的税率计缴企业所得税。

(5) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组下发的《对湖北省认定机构 2024 年认定报备的第一批高新技术企业进行备案的公告》，子公司纽凯伦公司被认定为高新技术企业（证书编号 GR202442000780），高新技术企业证书有效期为 2024 年 11 月 27 日至 2027 年 11 月 27 日，2024 年度纽凯伦公司按 15%的税率计缴企业所得税。

(6) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组下发的《江苏省认定机构 2022 年认定的第二批高新技术企业备案的公告》，子公司凯伦高分子公司被认定为高新技术企业（证书编号 GR202232003386），高新技术企业证书有效期为 2022 年 10 月 12 日至 2025 年 10 月 12 日，2024 年度凯伦高分子公司按 15%的税率计缴企业所得税。

(7) 根据《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）规定，对小型微利企业减按 25%计入应纳税所得额，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。凯伦进出口公司、吉林凯伦公司、凯伦更新技术公司、凯伦置业公司、凯丰新能源公司符合小微企业认定标准，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%抵减应纳税增值税税额。根据上述相关规定，2024 年度本公司及符合上述政策的相关高新技术企业子公司享受增值税加计抵减优惠政策。

3、其他

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	30,869.34	37,144.84
银行存款	451,765,200.20	1,670,940,900.56
其他货币资金	228,774,596.67	115,906,924.46
合计	680,570,666.21	1,786,884,969.86

其他说明：

1) 银行存款期末余额中，包含已质押的定期存单 150,000,000.00 元，定期存单期末计提的利息 1,335,627.80 元，因诉讼等冻结的银行存款 1,300,489.75 元。

2) 其他货币资金期末余额中，包含银行承兑汇票保证金 201,870,145.42 元，保函保证金 23,562,635.65 元，期货保证金 182,750.00 元，使用不受限保证金账户资金 3,085,013.12 元，使用受限保证金 73,645.41 元，证券回购账户余额 407.07 元。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	3,040,392.30	27,282,608.20
合计	3,040,392.30	27,282,608.20

(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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	3,200,412.95	100.00%	160,020.65	5.00%	3,040,392.30	28,718,534.95	100.00%	1,435,926.75	5.00%	27,282,608.20
其中：										
商业承兑汇票	3,200,412.95	100.00%	160,020.65	5.00%	3,040,392.30	28,718,534.95	100.00%	1,435,926.75	5.00%	27,282,608.20
合计	3,200,412.95	100.00%	160,020.65	5.00%	3,040,392.30	28,718,534.95	100.00%	1,435,926.75	5.00%	27,282,608.20

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	3,200,412.95	160,020.65	5.00%
合计	3,200,412.95	160,020.65	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐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	
按组合计提坏账准备	1,435,926.75	-1,275,906.10				160,020.65
合计	1,435,926.75	-1,275,906.10				160,020.65

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 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票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		761,176.79
合计		761,176.79

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）	1,021,377,165.89	1,362,839,142.37
1 至 2 年	598,548,984.91	410,293,846.68
2 至 3 年	257,120,547.41	442,623,040.26
3 年以上	719,736,196.93	340,864,258.13
3 至 4 年	401,067,528.68	304,769,422.33
4 至 5 年	287,017,874.21	12,688,112.78
5 年以上	31,650,794.04	23,406,723.02
合计	2,596,782,895.14	2,556,620,287.44

(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	718,512,437.08	27.67%	546,734,963.55	76.09%	171,777,473.53	357,249,022.99	13.97%	226,503,713.16	63.40%	130,745,309.83

账款										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,878,270,458.06	72.33%	385,094,656.55	20.50%	1,493,175,801.51	2,199,371,264.45	86.03%	304,838,207.62	13.86%	1,894,533,056.83
其中：										
合计	2,596,782,895.14	100.00%	931,829,620.10	35.88%	1,664,953,275.04	2,556,620,287.44	100.00%	531,341,920.78	20.78%	2,025,278,366.66

按单项计提坏账准备：

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
第一名	214,409,188.43	150,086,431.90	216,055,274.20	194,449,746.78	90.00%	因经营问题出现财务困难，根据其预期信用损失率，报告期末对其应收款按照 90% 计提坏账准备
第二名	46,375,030.31	18,550,012.12	46,789,572.86	37,431,658.29	80.00%	因经营问题出现财务困难，根据其预期信用损失率，报告期末对其应收款按照 80% 计提坏账准备
第三名	42,671,703.35	12,801,511.00	34,043,897.84	27,235,118.27	80.00%	因经营问题出现财务困难，根据其预期信用损失率，报告期末对其应收款按照 80% 计提坏账准备
第四名	29,091,142.52	20,363,799.76	29,065,511.69	23,252,409.35	80.00%	因经营问题出现财务困难，根据其预期信用损失率，报告期末对其应收款按照 80% 计提坏账准备
第五名			143,636,038.30	71,818,019.15	50.00%	因经营问题出现财务困难，根据其预期信用损失率，报告期末对其应收款按照 50% 计提坏账准备
第六名			79,093,678.87	63,274,943.09	80.00%	因经营问题出现财务困难，根据其预期信用损失率，报告期末对其应收款按照 80% 计提坏账准备
第七名			22,758,224.42	18,206,579.54	80.00%	因经营问题出现财务困难，根据其预期信用损失率，报告期末对其应收款按照 80% 计提坏账准备
第八名			35,763,001.86	28,610,401.49	80.00%	因经营问题出现财务困难，根据其预期信用损失率，报告期末对其应收款按照 80% 计提坏账准备
第九名			29,429,827.11	23,543,861.69	80.00%	因经营问题出现财务困难，根据其预期信用损失率，报告期末对其应收款按照 80% 计提坏账准备
第十名			24,754,412.25	9,901,764.90	40.00%	因经营问题出现财务困难，根据其预期信用损失率，报告期末对其应收款按照 40% 计提坏账准备

						计提坏账准备
第十一名			16,353,575.02	13,082,860.02	80.00%	因经营问题出现财务困难，根据其预期信用损失率，报告期末对其应收款按照 80% 计提坏账准备
合 计	332,547,064.61	201,801,754.78	677,743,014.42	510,807,362.57		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	1,685,047,560.83	283,873,338.61	16.85%
有保全措施组合	193,222,897.23	101,221,317.94	52.39%
合计	1,878,270,458.06	385,094,656.55	

确定该组合依据的说明：

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	226,503,713.16	324,881,865.20	4,650,614.81			546,734,963.55
按组合计提坏账准备	304,838,207.62	80,828,223.06		571,774.13		385,094,656.55
合计	531,341,920.78	405,710,088.26	4,650,614.81	571,774.13		931,829,620.10

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	571,774.13

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：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	135,403,556.78		135,403,556.78	4.93%	67,701,778.39
第二名	104,995,035.33		104,995,035.33	3.82%	94,495,531.80
第三名	85,537,966.12		85,537,966.12	3.11%	76,984,169.51
第四名	74,061,179.69		74,061,179.69	2.69%	43,972,080.76
第五名	72,992,087.36	22,619,897.07	95,611,984.43	3.48%	7,924,641.23
合计	472,989,825.28	22,619,897.07	495,609,722.35	18.03%	291,078,201.69

4、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
已完工未结算资产	148,465,555.83	17,332,557.43	131,132,998.40	128,615,690.70	15,756,152.68	112,859,538.02
质保金	3,700,621.84	185,031.15	3,515,590.69	3,000,876.40	150,043.82	2,850,832.58
合计	152,166,177.67	17,517,588.58	134,648,589.09	131,616,567.10	15,906,196.50	115,710,370.60

(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	
其中：										
按组合计提坏账准备	152,166,177.67	100.00%	17,517,588.58	11.51%	134,648,589.09	131,616,567.10	100.00%	15,906,196.50	12.09%	115,710,370.60
其中：										
合计	152,166,177.67	100.00%	17,517,588.58	11.51%	134,648,589.09	131,616,567.10	100.00%	15,906,196.50	12.09%	115,710,370.60

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
质保金组合	3,700,621.84	185,031.15	5.00%
账龄组合	148,465,555.83	17,332,557.43	11.67%
其中：1年以内	113,655,188.55	5,682,759.39	5.00%
1-2年	17,922,485.60	1,792,248.56	10.00%
2-3年	12,175,852.89	6,087,926.44	50.00%
3-4年	4,472,834.41	3,578,267.53	80.00%

4-5 年	239,194.39	191,355.51	80.00%
合计	152,166,177.67	17,517,588.58	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	1,611,392.08			
合计	1,611,392.08			——

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

其他说明：

5、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	52,298,773.63	35,467,216.87
财务公司承兑汇票	1,810,000.00	
合计	54,108,773.63	35,467,216.87

(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	
其中：										
按组合计提坏账准备	54,108,773.63	100.00%			54,108,773.63	35,467,216.87	100.00%			35,467,216.87
其中：										
银行承兑汇票	52,298,773.63	96.65%			52,298,773.63	35,467,216.87	100.00%			35,467,216.87
财务公司承兑汇票	1,810,000.00	3.35%			1,810,000.00					
合计	54,108,773.63	100.00%			54,108,773.63	35,467,216.87	100.00%			35,467,216.87

	773.63				773.63	216.87				216.87
--	--------	--	--	--	--------	--------	--	--	--	--------

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	52,298,773.63		
财务公司承兑汇票组合	1,810,000.00		
合计	54,108,773.63		

确定该组合依据的说明:

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

(3) 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	168,383,377.54	
财务公司承兑汇票	3,000,000.00	
合计	171,383,377.54	

6、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	129,942,749.44	163,247,075.79
合计	129,942,749.44	163,247,075.79

(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	170,263,087.64	176,339,521.07
备用金	7,878,565.77	6,076,693.88
其他	794,486.22	168,411.17
合计	178,936,139.63	182,584,626.12

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）	13,916,443.72	19,613,375.09
1 至 2 年	12,456,310.53	3,233,404.35
2 至 3 年	2,449,037.96	154,066,491.17
3 年以上	150,114,347.42	5,671,355.51
3 至 4 年	145,968,787.26	1,894,387.44
4 至 5 年	1,499,377.24	730,842.38
5 年以上	2,646,182.92	3,046,125.69
合计	178,936,139.63	182,584,626.12

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	27,201,009.44	15.20%	21,564,064.15	79.28%	5,636,945.29	26,100,000.00	14.29%	8,600,000.00	32.95%	17,500,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备	151,735,130.19	84.80%	27,429,326.04	18.08%	124,305,804.15	156,484,626.12	85.71%	10,737,550.33	6.86%	145,747,075.79
其中：										
合计	178,936,139.63	100.00%	48,993,390.19	27.38%	129,942,749.44	182,584,626.12	100.00%	19,337,550.33	10.59%	163,247,075.79

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
有保全措施组合	129,363,991.51	25,872,798.32	20.00%
押金保证金组合	13,930,861.59	696,543.07	5.00%
账龄组合	8,440,277.09	859,984.65	10.19%
其中：1 年以内	4,572,584.16	228,629.18	5.00%
1-2 年	3,413,452.91	341,345.29	10.00%
2-3 年	261,453.46	130,726.73	50.00%
3-4 年	88,992.32	71,193.86	80.00%
4-5 年	78,523.24	62,818.59	80.00%
5 年以上	25,271.00	25,271.00	100.00%
合计	151,735,130.19	27,429,326.04	

确定该组合依据的说明：

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	932,645.28	32,820.39	18,372,084.66	19,337,550.33
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-170,672.65	170,672.65		
——转入第三阶段		-26,145.35	26,145.35	
本期计提	163,199.62	163,997.60	29,468,298.97	29,795,496.19
本期转回			39,250.91	39,250.91
本期核销			100,405.42	100,405.42
2024 年 12 月 31 日余额	925,172.25	341,345.29	47,726,872.65	48,993,390.19

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：单项计提坏账、有保全措施组合的其他应收款代表自初始确认后已发生信用减值(第三阶段)，押金保证金组合代表自初始确认后信用风险未显著增加(第一阶段)，按 5%计提减值，其余部分按账龄组合划分。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 5%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未发生信用减值(第二阶段)，按 10%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)。

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) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	100,405.42

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

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	押金保证金	56,838,194.51	1-2 年、3-4 年	31.76%	11,367,638.90
第二名	押金保证金	51,465,000.00	3-4 年	28.76%	10,293,000.00
第三名	押金保证金	25,000,000.00	3-4 年	13.97%	14,000,000.00
第四名	押金保证金	11,283,479.15	1 年以内、3-4 年	6.31%	2,245,561.74
第五名	押金保证金	9,738,327.29	3-4 年	5.44%	7,790,661.83
合计		154,325,000.95		86.24%	45,696,862.47

7、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	47,815,948.68	90.47%	61,212,191.97	82.37%
1 至 2 年	2,417,714.92	4.57%	11,076,297.17	14.90%
2 至 3 年	2,069,664.57	3.92%	1,323,640.43	1.78%
3 年以上	551,911.29	1.04%	704,436.57	0.95%
合计	52,855,239.46		74,316,566.14	

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：

(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	占预付款项余额的比例（%）
第一名	17,100,000.07	32.35
第二名	6,371,724.96	12.06
第三名	2,855,739.24	5.40
第四名	2,416,748.00	4.57
第五名	1,971,420.34	3.73
小 计	30,715,632.61	58.11

其他说明：

8、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	77,719,859.33	925,989.63	76,793,869.70	89,698,945.51	357,105.71	89,341,839.80
库存商品	31,417,355.61	2,387,851.11	29,029,504.50	35,603,901.27	539,768.62	35,064,132.65
发出商品	3,342,185.69	207,084.22	3,135,101.47	5,003,099.16		5,003,099.16
低值易耗品	2,311,737.28		2,311,737.28	1,929,321.31		1,929,321.31
委托加工物资	787,070.28		787,070.28	1,134,416.53		1,134,416.53
半成品	169,575.77		169,575.77	639,604.97		639,604.97
合计	115,747,783.96	3,520,924.96	112,226,859.00	134,009,288.75	896,874.33	133,112,414.42

(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	357,105.71	666,152.75		97,268.83		925,989.63
库存商品	539,768.62	2,387,851.11		539,768.62		2,387,851.11
发出商品		207,084.22				207,084.22
合计	896,874.33	3,261,088.08		637,037.45		3,520,924.96

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原材料耗用
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库存商品售出
发出商品	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发出商品售出

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以商业承兑汇票预付货款，票据已到期未能承兑款项	16,874,500.82	40,196,372.61
预缴税款及待抵扣增值税	38,015,501.70	40,289,345.08
待摊费用		1,395,282.78
合计	54,890,002.52	81,881,000.47

其他说明：

10、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	其他		
一、合营企业												

二、联营企业												
北新新材料（锦州）有限公司（以下简称北新新材料公司）	9,172,080.39				-80,096.15						9,091,984.24	
凯伦（深圳）新材料有限公司（以下简称凯伦深圳公司）	-429,463.04										-429,463.04	
北科凯供应链管理有限公司（以下简称北科凯公司）												
小计	8,742,617.35				-80,096.15						8,662,521.20	
合计	8,742,617.35				-80,096.15						8,662,521.20	

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

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

其他说明：

11、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：债务工具投资	17,400,000.00	17,400,000.00
合计	17,400,000.00	17,400,000.00

其他说明：

12、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	18,560,745.54			18,560,745.54
2. 本期增加金额	3,066,651.26			3,066,651.26

（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入	3,066,651.26			3,066,651.26
（3）企业合并增加				
3. 本期减少金额	21,627,396.80			21,627,396.80
（1）处置				
（2）其他转出				
（3）转入其他非流动资产	21,627,396.80			21,627,396.80
4. 期末余额				
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	828,979.40			828,979.40
2. 本期增加金额	711,972.38			711,972.38
（1）计提或摊销	542,028.76			542,028.76
（2）固定资产转入	169,943.62			169,943.62
3. 本期减少金额	1,540,951.78			1,540,951.78
（1）处置				
（2）其他转出				
（3）转入其他非流动资产	1,540,951.78			1,540,951.78
4. 期末余额				
三、减值准备				
1. 期初余额	1,996,687.67			1,996,687.67
2. 本期增加金额				
（1）计提				
3. 本期减少金额	1,996,687.67			1,996,687.67
（1）处置				
（2）其他转出				
（3）转入其他非流动资产	1,996,687.67			1,996,687.67
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值				
2. 期初账面价值	15,735,078.47			15,735,078.47

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

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

其他说明：

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,334,859,918.03	1,465,961,723.55
合计	1,334,859,918.03	1,465,961,723.55

(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	1,013,852,597.71	40,148,471.50	701,561,801.18	14,714,725.04	1,770,277,595.43
2. 本期增加金额	123,746,457.73	2,913,872.53	28,973,413.18	788,300.17	156,422,043.61
(1) 购置	3,197,356.48	1,635,447.21	7,435,817.09	788,300.17	13,056,920.95
(2) 在建工程转入	28,095,586.69	1,278,425.32	21,537,596.09		50,911,608.10
(3) 企业合并增加					
(4) 抵房增加	92,453,514.56				92,453,514.56
3. 本期减少金额	167,928,435.02	2,968,728.98	597,389.39	4,070,551.23	175,565,104.62
(1) 处置或报废	3,427,164.38	2,968,728.98	597,389.39	4,070,551.23	11,063,833.98
(2) 转入投资性房地产	3,066,651.26				3,066,651.26
(3) 转入其他非流动资产	161,434,619.38				161,434,619.38
4. 期末余额	969,670,620.42	40,093,615.05	729,937,824.97	11,432,473.98	1,751,134,534.42
二、累计折旧					
1. 期初余额	98,930,254.15	25,869,356.85	163,898,324.45	9,396,058.67	298,093,994.12
2. 本期增加金额	48,047,208.55	4,784,316.68	60,643,740.71	2,126,675.35	115,601,941.29
(1) 计提	48,047,208.55	4,784,316.68	60,643,740.71	2,126,675.35	115,601,941.29
3. 本期减少金额	4,102,343.14	2,717,650.19	37,808.06	3,647,977.40	10,505,778.79
(1) 处置或报废	143,076.54	2,717,650.19	37,808.06	3,647,977.40	6,546,512.19
(2) 转入投资性房地产	169,943.62				169,943.62
(3) 转入其他非流动资产	3,789,322.98				3,789,322.98
4. 期末余额	142,875,119.56	27,936,023.34	224,504,257.10	7,874,756.62	403,190,156.62
三、减值准备					
1. 期初余额	6,221,877.76				6,221,877.76
2. 本期增加金额	13,501,672.37				13,501,672.37
(1) 计提	13,501,672.37				13,501,672.37
3. 本期减少金额	6,639,090.36				6,639,090.36
(1) 处置或报废	417,212.60				417,212.60
(2) 转入其他非流动资产	6,221,877.76				6,221,877.76
4. 期末余额	13,084,459.77				13,084,459.77
四、账面价值					
1. 期末账面价值	813,711,041.09	12,157,591.71	505,433,567.87	3,557,717.36	1,334,859,918.03
2. 期初账面价值	908,700,465.80	14,279,114.65	537,663,476.73	5,318,666.37	1,465,961,723.55

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
广西凯伦房屋建筑物	85,303,398.40	正在办理

其他说明：

(3) 固定资产的减值测试情况

☒适用 ☐不适用

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
房屋建筑物	130,959,473.56	117,457,801.19	13,501,672.37	公允价值主要采用市场法：在掌握与被评估房地产相同或相似的房地产（可比实例）的市场价格的基础上，以被评估房地产为基准对比分析可比实例并将两者的差异量化，然后在可比实例市场价格的基础上作出调整和修正，确定待估房地产评估价值 处置费用：为与处置资产有关的费用	可比案例选择：选择近期交易的类似结构、同类地段、相同用途的房地产作为可比实例	比准价格的确定：根据待估房地产与可比实例的交易情况、交易日期、位置及房屋装修、楼层、朝向等因素的不同，对可比实例的价格进行交易情况、交易日期、不动产状况修正，得出比准价格 处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
合计	130,959,473.56	117,457,801.19	13,501,672.37			

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

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

其他说明：

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	4,237,238.37	22,251,815.08
合计	4,237,238.37	22,251,815.08

(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
华南生产基地项目	622,744.05		622,744.05	11,443,398.60		11,443,398.60
华东生产基地项目	3,072,310.41		3,072,310.41	9,874,131.65		9,874,131.65
其他零星工程	542,183.91		542,183.91	610,024.29		610,024.29
新型高分子建筑防水卷材项目（含一期二期）				292,295.87		292,295.87
江苏凯伦新产线建设				31,964.67		31,964.67
合计	4,237,238.37		4,237,238.37	22,251,815.08		22,251,815.08

(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
华南生产基地项目	355,721,600.00	11,443,398.60	16,694,863.91	27,349,968.46	165,550.00	622,744.05	30.67%	50.00%	5,100,530.05			金融机构贷款
华东生产基地项目	448,500,000.00	9,874,131.65	19,372,469.45	26,174,290.69		3,072,310.41	57.29%	80.00%	111,111.12			金融机构贷款
合计	804,221,600.00	21,317,530.25	36,067,333.36	53,524,259.15	165,550.00	3,695,054.46			5,211,641.17			

(3) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

15、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	13,865,865.97	13,865,865.97
2. 本期增加金额	5,025,335.78	5,025,335.78
(1) 租入	5,025,335.78	5,025,335.78
3. 本期减少金额	8,061,255.19	8,061,255.19
(1) 处置	8,061,255.19	8,061,255.19
4. 期末余额	10,829,946.56	10,829,946.56
二、累计折旧		
1. 期初余额	8,496,259.74	8,496,259.74
2. 本期增加金额	4,742,187.57	4,742,187.57
(1) 计提	4,742,187.57	4,742,187.57

3. 本期减少金额	7,440,707.10	7,440,707.10
(1) 处置	7,440,707.10	7,440,707.10
4. 期末余额	5,797,740.21	5,797,740.21
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	5,032,206.35	5,032,206.35
2. 期初账面价值	5,369,606.23	5,369,606.23

16、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	商标权	软件使用权	能耗使用权	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	142,432,588.27	7,716,457.57		1,360,061.62	15,411,927.54	1,172,075.47	168,093,110.47
2. 本期增加金额					1,811,163.22		1,811,163.22
(1) 购置					1,811,163.22		1,811,163.22
(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	142,432,588.27	7,716,457.57		1,360,061.62	17,223,090.76	1,172,075.47	169,904,273.69
二、累计摊销							
1. 期初余额	15,109,576.01	2,055,463.06		737,127.23	5,564,778.14	231,973.25	23,698,917.69
2. 本期增加金额	2,848,907.98	771,645.75		278,597.29	1,612,153.81	129,416.62	5,640,721.45
(1) 计提	2,848,907.98	771,645.75		278,597.29	1,612,153.81	129,416.62	5,640,721.45

3. 本期减少金额							
（1）处置							
4. 期末余额	17,958,483.99	2,827,108.81		1,015,724.52	7,176,931.95	361,389.87	29,339,639.14
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	124,474,104.28	4,889,348.76		344,337.10	10,046,158.81	810,685.60	140,564,634.55
2. 期初账面价值	127,323,012.26	5,660,994.51		622,934.39	9,847,149.40	940,102.22	144,394,192.78

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。

17、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	4,633,477.80	646,470.15	1,354,439.74		3,925,508.21
合计	4,633,477.80	646,470.15	1,354,439.74		3,925,508.21

其他说明：

18、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	1,225,282,713.60	190,139,544.36	669,300,625.24	103,782,080.04
内部交易未实现利润	270,798.10	54,087.57	590,176.43	124,051.58
未弥补亏损	358,290,059.61	54,911,153.07	216,576,093.96	32,984,294.41
与资产相关的政府补助	32,069,923.76	4,810,488.56	33,513,317.55	5,026,997.63
经营租赁	4,290,858.20	749,690.28	4,297,545.58	877,303.18
销售返利可抵扣暂时性差异	9,067,878.76	2,266,969.70		
未到票费用	3,531,488.54	642,777.38		
合计	1,632,803,720.57	253,574,710.92	924,277,758.76	142,794,726.84

（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
经营租赁	5,032,206.35	879,951.02	5,086,815.02	1,023,345.57
固定资产折旧一次性扣除	3,155,049.42	473,257.41		
合计	8,187,255.77	1,353,208.43	5,086,815.02	1,023,345.57

(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	1,342,209.54	252,232,501.38	877,303.18	141,917,423.66
递延所得税负债	1,342,209.54	10,998.89	877,303.18	146,042.39

(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	50,177,900.62	40,289,757.47
可抵扣亏损	165,343,662.14	126,498,452.82
合计	215,521,562.76	166,788,210.29

(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		2,330,805.17	
2025 年	775,438.13	10,200,235.97	主要为凯瑞伦弥补前期亏损
2026 年	4,411,273.97	7,325,456.69	主要为凯瑞伦弥补前期亏损
2027 年	3,638,572.54	7,171,186.23	主要为凯瑞伦弥补前期亏损
2028 年	5,392,894.53	16,168,531.00	主要为宿迁凯伦汇算清缴差异
2029 年	54,862,831.62	1,201,089.10	主要为广西凯伦、宿迁凯伦本期亏损
2030 年	6,143,905.66	6,143,905.66	
2031 年	27,487,871.34	27,487,871.34	
2032 年	27,151,037.27	27,151,037.27	
2033 年	20,464,409.58	21,318,334.39	
2034 年	15,015,427.50		四川凯伦本期亏损
合计	165,343,662.14	126,498,452.82	

其他说明：

19、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
抵债房产未交付的预付购房款	289,531,061.40	51,159,032.79	238,372,028.61	262,006,880.23	16,663,334.12	245,343,546.11
抵债房产已交付的房屋建筑物	227,282,317.82	46,806,801.78	180,475,516.04			

预付工程设备款	3,145,601.58		3,145,601.58	9,466,767.49		9,466,767.49
合计	519,958,980.80	97,965,834.57	421,993,146.23	271,473,647.72	16,663,334.12	254,810,313.60

其他说明：

20、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	378,325,294.03	378,325,294.03	质押、冻结	存入保证金开立银行承兑汇票及保函；定期存单质押借款；诉讼冻结资金；计提的定期存款利息；期货保证金	1,151,684,508.79	1,151,684,508.79	质押、冻结	存入保证金开立银行承兑汇票及保函；大额存单及定期存单质押借款；诉讼冻结资金；计提的存款利息
应收票据	761,176.79	723,117.95	已背书或贴现	已背书未到期商业承兑汇票	3,100,000.00	2,945,000.00	已背书或贴现	已背书或贴现的未到期商业承兑汇票
固定资产	552,478,239.81	469,109,368.14	抵押	用于抵押借款	348,356,729.08	312,769,024.54	抵押、查封	用于抵押借款及查封
无形资产	96,585,831.84	87,631,931.53	抵押	用于抵押借款	96,585,831.84	89,563,704.39	抵押	抵押借款
应收款项融资					10,028,525.11	10,028,525.11	质押	开立银行承兑汇票
合计	1,028,150,542.47	935,789,711.65			1,609,755,594.82	1,566,990,762.83		

其他说明：

21、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	262,468,270.00	455,500,000.00
保证借款	450,000,000.00	510,850,056.41
信用借款	60,000,000.00	45,000,000.00
质押及保证借款	109,500,000.00	87,915,000.00
应付利息	461,367.36	989,818.50
合计	882,429,637.36	1,100,254,874.91

短期借款分类的说明：

22、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

交易性金融负债	37,000.00	
其中：		
衍生金融负债	37,000.00	
其中：		
合计	37,000.00	

其他说明：

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	36,540,912.81	50,503,523.28
银行承兑汇票	77,292,100.75	180,874,165.46
合计	113,833,013.56	231,377,688.74

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

24、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	326,205,318.25	412,763,034.74
应付劳务费	197,029,770.04	149,602,196.02
长期资产购置款	80,289,595.72	157,845,923.41
应付其他费用	14,411,567.32	16,722,113.82
应付运费	23,776,019.18	45,486,154.19
合计	641,712,270.51	782,419,422.18

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	62,603,645.57	45,666,777.93
合计	62,603,645.57	45,666,777.93

(1) 其他应付款

1) 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
预提费用	39,435,408.49	28,205,909.70
押金保证金	14,479,445.55	12,839,334.01
其他	8,688,791.53	4,621,534.22
合计	62,603,645.57	45,666,777.93

其他说明：

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	172,822,467.81	85,115,083.93
已结算尚未完工工程	2,131,056.68	1,139,047.19
合计	174,953,524.49	86,254,131.12

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

27、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	43,188,440.81	221,468,944.23	229,229,139.06	35,428,245.98
二、离职后福利-设定提存计划	184,034.48	12,611,831.31	12,517,271.59	278,594.20
三、辞退福利		7,430,767.62	6,569,196.45	861,571.17
合计	43,372,475.29	241,511,543.16	248,315,607.10	36,568,411.35

(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	42,703,170.73	204,383,976.12	211,956,270.75	35,130,876.10
2、职工福利费		4,283,249.38	4,262,496.36	20,753.02
3、社会保险费	118,324.39	6,856,706.74	6,872,846.27	102,184.86
其中：医疗保险费	109,152.04	5,674,811.71	5,694,044.97	89,918.78
工伤保险费	3,361.37	677,595.09	679,862.87	1,093.59
生育保险费	5,810.98	504,299.94	498,938.43	11,172.49
4、住房公积金	112,045.87	4,948,540.60	4,926,623.98	133,962.49
5、工会经费和职工教育经费	254,899.82	996,471.39	1,210,901.70	40,469.51
合计	43,188,440.81	221,468,944.23	229,229,139.06	35,428,245.98

(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	177,914.33	12,208,941.37	12,115,592.68	271,263.02
2、失业保险费	6,120.15	402,889.94	401,678.91	7,331.18
合计	184,034.48	12,611,831.31	12,517,271.59	278,594.20

其他说明：

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	49,974,641.44	55,279,982.02
企业所得税	3,082,893.66	7,303,142.47
个人所得税	306,543.64	628,932.80
城市维护建设税	285,404.88	282,574.91
房产税	1,597,328.02	976,797.77
印花税	712,171.91	851,618.25
土地使用税	333,636.57	329,974.17
教育费附加	145,242.77	146,204.45
地方教育附加	96,828.51	97,469.63
环境保护税	6,090.44	1,584.94
合计	56,540,781.84	65,898,281.41

其他说明：

29、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	219,441,455.78	318,086,215.19
一年内到期的租赁负债	3,243,830.48	3,189,671.47
合计	222,685,286.26	321,275,886.66

其他说明：

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
建信融通、云信等平台支付款项	163,454,253.77	168,816,315.99
待转销项税额	20,791,719.01	10,001,400.99
合计	184,245,972.78	178,817,716.98

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

31、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	267,480,000.00	271,993,510.00
信用借款		20,000,000.00
抵押及保证借款	612,800,000.00	613,300,000.00
质押及保证借款		293,000,000.00
应付利息	929,927.89	1,463,431.75
借款利息调整	-19,907,255.31	-20,943,083.05
合计	861,302,672.58	1,178,813,858.70

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

32、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	1,066,588.53	1,188,222.11
未确认融资费用	-19,560.81	-38,288.00
合计	1,047,027.72	1,149,934.11

其他说明：

33、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
商业承兑汇票预计被追索损失	220,726.03	977,340.64	已背书且已到期商业承兑汇票未兑付而面临因被追索承担的损失
合计	220,726.03	977,340.64	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

34、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	54,534,455.28	3,000,000.00	6,045,489.79	51,488,965.49	与资产相关的补助收入
合计	54,534,455.28	3,000,000.00	6,045,489.79	51,488,965.49	

其他说明：

35、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	384,909,628.00				-6,854,198.00	-6,854,198.00	378,055,430.00

其他说明：

公司于 2024 年 11 月 5 日召开第五届董事会第十三次会议、第五届监事会第十一次会议，于 2024 年 11 月 21 日召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更回购股份用途并注销的议案》，对公司于 2022 年 1 月 21 日召开的第四届董事会第十三次会议审议通过的《关于回购公司股份方案的议案》中回购的 6,854,198 股股份用途由“实施员工持股计划或者股权激励”变更为“全部用于注销并减少注册资本”。公司于 2024 年 12 月 31 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕上述 6,854,198 股回购股份的注销事宜。注销时，减少股本 6,854,198.00 元，减少资本公积-股本溢价 94,371,092.89 元，减少库存股 101,225,290.89 元。截至本财务报表批准报出日，上述事项尚未办妥工商变更手续。

36、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）	1,974,681,348.65	1,579,202.49	94,371,092.89	1,881,889,458.25
其他资本公积	5,084,640.13	286,656.40		5,371,296.53
合计	1,979,765,988.78	1,865,858.89	94,371,092.89	1,887,260,754.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期股本溢价增加系收到承诺人钱林弟、李忠人、张勇、季歆宇相关补偿款项共计 1,579,202.49 元，具体承诺事项详见本财务报表附注十四(7)之说明；本期股本溢价减少系注销股份 6,854,198 股，详见本财务报表附注七(35)之说明。

本期其他资本公积增加系公司居间服务商以低于股份转让日公允价受让公司股份，构成股份支付，相应计入费用和资本公积 286,656.40 元。

37、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
公开市场回购股份	101,225,290.89	63,473,558.94	101,225,290.89	63,473,558.94
合计	101,225,290.89	63,473,558.94	101,225,290.89	63,473,558.94

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 本期库存股增加情况

公司于 2024 年 2 月 2 日召开第五届董事会第三次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，本次回购资金总额不低于人民币 3,000 万元（含）且不超过人民币 6,000 万元（含），回购股份的价格不超过人民币 16.00 元/股（含），回购股份期限为自董事会审议通过回购股份方案之日起 12 个月内。因公司实施 2023 年年度权益分派，本次回购股份价格上限由不超过人民币 16.00 元/股（含）调整至不超过 15.87 元/股（含）。公司于 2024 年 6 月 24 日召开第五届董事会第十次会议，审议通过《关于增加回购股份资金总额的议案》，将用于回购股份的资金总额由“不低于人民币 3,000 万元（含）且不超过人民币 6,000 万元（含）”调整为“不低于人民币 5,000 万元（含）且不超过人民币

10,000 万元（含）”。截至 2024 年 8 月 2 日，企业从公开市场回购股份 7,785,360 股，回购价格（含相关手续费）63,473,558.94 元。相关股票回购议案已经全部实施完毕。

2) 本期库存股减少情况

本期库存股减少系注销股份 6,854,198 股，详见本财务报表附注七(35)之说明。

38、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	74,157,717.88			74,157,717.88
合计	74,157,717.88			74,157,717.88

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

39、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	87,612,677.64	72,172,174.83
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-538,648,272.66	22,637,174.89
减：提取法定盈余公积		7,196,672.08
应付普通股股利	48,268,021.10	
期末未分配利润	-499,303,616.12	87,612,677.64

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

40、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	2,353,631,755.09	1,888,809,800.00	2,790,005,503.58	2,174,948,420.69
其他业务	26,469,911.54	18,897,548.88	10,640,241.56	9,634,855.30
合计	2,380,101,666.63	1,907,707,348.88	2,800,645,745.14	2,184,583,275.99

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☒是 ☐否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	2,380,101,666.63	包含主营业务收入和其他业务收入	2,800,645,745.14	包含主营业务收入和其他业务收入
营业收入扣除项目合计金额	26,469,911.54	主要为配件销售、	10,640,241.56	主要为配件销售、

		材料销售、酒店业务及房屋出租收入		材料销售、酒店业务及房屋出租收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.11%		0.38%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	26,469,911.54	主要为配件销售、材料销售、酒店业务及房屋出租收入	10,640,241.56	主要为配件销售、材料销售及房屋出租收入
与主营业务无关的业务收入小计	26,469,911.54	主要为配件销售、材料销售、酒店业务及房屋出租收入	10,640,241.56	主要为配件销售、材料销售及房屋出租收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	不适用	0.00	不适用
营业收入扣除后金额	2,353,631,755.09	主要为配件销售、材料销售、酒店业务及房屋出租收入	2,790,005,503.58	主要为配件销售、材料销售及房屋出租收入

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
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：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								

合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

1. 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
防水卷材	1,261,574,966.63	983,830,037.87	1,667,266,999.70	1,274,736,862.81
防水涂料	423,572,667.55	296,136,001.75	618,125,655.53	442,739,704.37
工程施工	514,447,823.62	485,730,146.68	409,889,209.71	384,931,609.19
其他产品	179,711,899.11	141,469,133.82	105,151,455.55	81,898,773.15
小 计	2,379,307,356.91	1,907,165,320.12	2,800,433,320.49	2,184,306,949.52

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
国内销售	2,311,790,809.04	1,864,427,549.39	2,749,383,322.35	2,154,694,765.37
国外销售	67,516,547.87	42,737,770.73	51,049,998.14	29,612,184.15
小 计	2,379,307,356.91	1,907,165,320.12	2,800,433,320.49	2,184,306,949.52

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	1,864,859,533.29	2,390,544,110.78
在某一时段内确认收入	514,447,823.62	409,889,209.71
小 计	2,379,307,356.91	2,800,433,320.49

2. 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 37,479,707.58 元。

41、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	2,516,565.04	3,200,956.73
教育费附加	1,254,290.04	1,612,255.24
房产税	8,850,166.41	4,022,263.32
土地使用税	2,758,960.67	2,617,461.07
印花税	2,883,013.77	3,639,644.12
地方教育附加	838,253.10	1,074,874.24
环保税	29,826.73	23,350.66
合计	19,131,075.76	16,190,805.38

其他说明：

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	64,854,506.62	53,060,194.73
办公、差旅及业务招待费	43,579,500.34	32,541,166.43
折旧与摊销	20,662,071.13	18,662,874.90
中介费	18,570,748.02	5,980,401.82
其他	4,994,573.26	1,269,149.88
合计	152,661,399.37	111,513,787.76

其他说明：

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	106,410,802.56	111,966,837.41
广告宣传费	49,660,679.51	43,528,902.09
办公、差旅及业务招待费	46,689,055.48	40,585,949.57
折旧与摊销	3,470,337.63	4,224,172.70
房屋租赁费	725,201.29	877,516.53
股份支付费用	286,656.40	
其他	2,553,997.20	2,268,603.63
合计	209,796,730.07	203,451,981.93

其他说明：

44、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	90,628,286.37	115,312,751.24
直接人工	27,941,022.44	31,091,965.70
折旧摊销	8,548,143.44	6,481,353.36
其他费用	12,421,754.03	10,065,898.38
合计	139,539,206.28	162,951,968.68

其他说明：

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	85,074,273.55	87,939,730.29
减：利息收入[注]	26,657,295.60	57,810,347.58
汇兑损益	-636,262.95	2,434,760.65
融资服务费	1,160,493.21	2,373,820.90
银行手续费	1,679,420.69	1,502,269.21
合计	60,620,628.90	36,440,233.47

其他说明：

[注]其中大额存单及定期存单相关的利息收入金额 20,519,400.31 元，向客户收取的商业承兑汇票贴现费用 1,595,709.75 元。

46、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	6,045,489.79	5,793,823.04
与收益相关的政府补助	30,912,313.52	33,400,431.16
增值税加计抵减	15,211,018.70	17,107,593.99
代扣个人所得税手续费返还	175,869.51	289,459.48
债务重组收益	827,137.49	
合 计	53,171,829.01	56,591,307.67

47、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
交易性金融负债	-340,450.00	
其他非流动金融资产	-1,270,406.42	
合计	-1,610,856.42	

其他说明：

48、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	-80,096.15	42,470.76
保理手续费	-5,360,146.19	-7,591,964.89
非金融机构资金拆借利息收入	-922,719.05	11,942,927.70
债务重组损失	-730,500.00	
银行承兑汇票贴现利息	-610,004.99	-1,449,357.24
理财产品及期货投资收益	440,660.00	145,517.64
合计	-7,262,806.38	3,089,593.97

其他说明：

49、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	-482,218,783.90	-143,729,583.95
预计已终止票据被追偿损失	756,614.61	2,889,352.77
合计	-481,462,169.29	-140,840,231.18

其他说明：

50、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	-3,261,088.08	-786,612.01
三、投资性房地产减值损失		-884,787.88
四、固定资产减值损失	-13,501,672.37	-2,443,484.41
十一、合同资产减值损失	-1,611,392.08	-7,129,806.20
十二、其他	-87,192,663.73	5,113,782.37
合计	-105,566,816.26	-6,130,908.13

其他说明：

51、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	201,445.86	247,805.72
其他非流动资产处置收益	720,759.15	
合计	922,205.01	247,805.72

52、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
无法支付款项	100,000.00		100,000.00
保险赔偿		149,491.93	
其他	338,503.09	1,415.70	338,503.09
合计	438,503.09	150,907.63	438,503.09

其他说明：

53、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
对外捐赠	1,018,200.00	25,560.00	1,018,200.00
赔(罚)款支出	94,770.54	1,700,585.70	94,770.54
非流动资产毁损报废损失	93,580.35	3,859.35	93,580.35

其他	5,150.65	7,625.26	5,150.65
合计	1,211,701.54	1,737,630.31	1,211,701.54

其他说明：

54、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	3,461,529.27	8,938,826.17
递延所得税费用	-110,450,121.22	-40,514,668.46
合计	-106,988,591.95	-31,575,842.29

(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	-651,936,535.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	-97,790,480.33
子公司适用不同税率的影响	-10,692,078.42
调整以前期间所得税的影响	2,750,768.93
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,816,726.38
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-402,641.12
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	13,163,311.73
研发费及残疾人工资等加计扣除	-20,834,199.12
所得税费用	-106,988,591.95

其他说明：

55、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
政府补助	36,142,077.52	43,877,030.64
利息收入	15,111,821.54	12,622,158.11
收回其他受限资金		1,890,532.59
押金、保证金及其他代收代付性质款项净额	421,105.55	
其他	614,372.60	453,795.28
合计	52,289,377.21	58,843,516.62

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
办公、差旅及业务招待费等	89,524,317.00	76,069,574.12
广告宣传促销费	43,524,567.10	53,179,169.36
中介费	20,378,777.15	5,980,401.82
研发费	12,421,754.03	10,065,898.38
支付其他受限资金	363,004.55	
其他	3,236,133.80	2,716,059.00
公益性捐赠	1,018,200.00	25,560.00
支付押金保证金		5,820,355.54
合计	170,466,753.63	153,857,018.22

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（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
收回定期存单本金及利息	993,481,643.36	102,105,753.42
收回期货保证金	2,955,766.87	
收回期货收益	137,210.00	145,517.64
收回关联方资金拆借本金及利息		189,107,189.63
保证金占用净收回		3,000,000.00
收到非金融机构借款利息		150,077.28
合计	996,574,620.23	294,508,537.97

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

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

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
购买定期存单	150,000,000.00	100,000,000.00
支付关联方资金拆借款		87,960,000.00
购买期货存入保证金		3,138,516.87
合计	150,000,000.00	191,098,516.87

支付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
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（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
收回融资性票据保证金	50,000,000.00	150,000,000.00
收到股东捐赠款项	1,490,837.00	37,665,440.00

收回融资性票据保证金利息		11,650,000.00
合计	51,490,837.00	199,315,440.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
支付的股份回购款	63,473,558.94	
支付的长期租赁费用	4,949,200.15	6,879,309.20
支付的融资服务费	150,000.00	19,000,000.00
支付的融资性票据及信用证保证金	97,240,481.00	50,000,000.00
合计	165,813,240.09	75,879,309.20

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

56、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	-544,947,943.46	28,460,379.59
加：资产减值准备	587,028,985.55	146,375,696.47
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	116,143,970.05	91,409,211.16
使用权资产折旧	4,742,187.57	5,343,137.55
无形资产摊销	5,640,721.45	5,514,546.13
长期待摊费用摊销	1,354,439.74	955,559.22
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）	-922,205.01	-247,805.72
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	93,580.35	3,859.35
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	1,610,856.42	
财务费用（收益以“－”号填列）	71,432,454.08	80,787,912.00
投资损失（收益以“－”号填列）	1,292,655.20	-12,130,916.10
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-110,315,077.72	-40,660,710.85
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-135,043.50	146,042.39
存货的减少（增加以“－”号填列）	17,624,467.34	9,578,387.29
经营性应收项目的减少（增加	-232,998,824.53	-366,194,871.30

以“－”号填列)		
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	-57,520,652.43	243,090,891.41
其他	-540,481.09	
经营活动产生的现金流量净额	-140,415,909.99	192,431,318.59
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	292,058,631.78	635,200,460.99
减:现金的期初余额	635,200,460.99	261,065,083.62
加:现金等价物的期末余额	10,186,740.40	0.08
减:现金等价物的期初余额	0.08	150,001,273.24
现金及现金等价物净增加额	-332,955,088.89	224,134,104.21

(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	292,058,631.78	635,200,460.99
其中:库存现金	30,869.34	37,144.84
可随时用于支付的银行存款	292,027,762.44	635,163,316.15
二、现金等价物	10,186,740.40	0.08
三、期末现金及现金等价物余额	302,245,372.18	635,200,461.07

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位: 元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款	152,636,117.55	1,035,777,584.41	用于借款和开立银行承兑汇票质押的大额存单和定期存单、诉讼冻结资金、计提的大额存单和定期存单利息
其他货币资金	225,689,176.48	115,906,924.38	用于开立银行承兑汇票、保函、信用证等存入的保证金
合计	378,325,294.03	1,151,684,508.79	

其他说明:

(4) 其他重大活动说明

1. 筹资活动相关负债变动情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	1,100,254,874.91	1,797,230,577.95	31,945,442.06	2,047,001,257.56		882,429,637.36

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
长期借款 （含一年内到期的长期借款）	1,496,900,073.89	99,500,000.00	55,043,485.16	570,699,430.69		1,080,744,128.36
租赁负债 （含一年内到期的租赁负债）	4,339,605.58		4,905,290.05	4,689,709.61	264,327.82	4,290,858.20
小 计	2,601,494,554.38	1,896,730,577.95	91,894,217.27	2,622,390,397.86	264,327.82	1,967,464,623.92

2. 不涉及现金收支的重大活动不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	176,474,780.23	27,525,457.75
其中：支付货款	132,464,752.48	15,117,974.49
支付固定资产等长期资产购置款	44,010,027.75	11,826,880.65
支付费用	16,578,970.78	580,602.61

57、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			
其中：美元	79,520.09	7.19	571,622.21
欧元	56,681.91	7.53	426,571.05
港币			
应收账款			
其中：美元	870,938.99	7.19	6,260,657.84
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

58、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

涉及售后租回交易的情况

(1) 公司作为承租人

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注七(15)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表附注五(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	上年同期数
短期租赁费用	1,766,100.12	425,481.29
合 计	1,766,100.12	425,481.29

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	236,174.54	243,872.95
与租赁相关的总现金流出	6,715,300.27	7,304,790.49

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表附注十二(1)之说明。

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	794,309.72	212,424.65
合计	794,309.72	212,424.65

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

1) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
其他非流动资产	15,241,605.03	
投资性房地产		15,735,078.47
小 计	15,241,605.03	15,735,078.47

2) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1 年以内	728,860.00	795,132.00
1-2 年		795,132.00
合 计	728,860.00	1,590,264.00

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	90,628,286.37	115,312,751.24
直接人工	27,941,022.44	31,091,965.70
折旧摊销	8,548,143.44	6,481,353.36
其他费用	12,421,754.03	10,065,898.38
合计	139,539,206.28	162,951,968.68
其中：费用化研发支出	139,539,206.28	162,951,968.68

九、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
江苏凯伦零碳科技有限公司	设立	2024/02/01	[注 1]	51.00%
重庆万锦新能源科技有限公司	设立	2024/1/4	[注 2]	51.00%
扬州凯锐盛新能源有限公司（以下简称扬州凯锐盛公司）	设立	2024/2/21	[注 3]	51.00%
山东凯冠新能源有限公司（以下简称山东凯冠公司）	设立	2024/7/9	[注 4]	51.00%
苏州凯毅伦新能源科技有限公司	设立	2024/10/21	[注 5]	51.00%
江苏昌晟新能源有限公司	设立	2024/10/22	[注 6]	51.00%
蚌埠凯丰伦新能源科技有限公司	设立	2024/11/15	[注 7]	51.00%
广西南宁锐伦新能源有限责任公司	设立	2024/12/26	[注 8]	51.00%

[注 1]江苏凯伦零碳科技有限公司注册资本 5,000.00 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，公司实际出资 765.00 万元。

[注 2]重庆万锦新能源科技有限公司注册资本 100.00 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，公司未实际出资。

[注 3]扬州凯锐盛公司注册资本 200.00 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，公司未实际出资。

[注 4]山东凯冠公司注册资本 300.00 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，公司未实际出资。

[注 5]苏州凯毅伦新能源科技有限公司注册资本 100.00 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，公司未实际出资。

[注 6]江苏昌晟新能源有限公司注册资本 1,000.00 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，公司未实际出资。

[注 7]蚌埠凯丰伦新能源科技有限公司注册资本 100.00 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，公司未实际出资。

[注 8]广西南宁锐伦新能源有限责任公司注册资本 100.00 万元，截至 2024 年 12 月 31 日，公司未实际出资。

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
山东凯冠公司	公司解散	2024/12/11		
扬州凯锐盛公司	股权转让	2024/12/16		

十、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	
唐山凯伦新材料科技有限公司	100,000,000.00	河北省唐山市	河北省唐山市	制造业	100.00%		设立
黄冈凯伦新材料有限公司	210,000,000.00	湖北省黄冈市	湖北省黄冈市	制造业	100.00%		设立
四川凯伦新材料有限公司	20,000,000.00	四川省南充市	四川省南充市	制造业	100.00%		设立
苏州凯汇伦防水保温工程有限公司	30,000,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	建筑业	100.00%		非同一控制下企业合并
苏州凯伦盈信股权投资管理有限公司	9,000,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	投资		100.00%	设立
湖北纽凯伦轨道交通新材料有限公司	100,000,000.00	湖北省黄冈市	湖北省黄冈市	制造业	51.00%		设立
苏州凯瑞伦建筑工程有限公司	22,000,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	建筑业	100.00%		非同一控制下企业合并
苏州凯伦新能源科技有限公司	20,000,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	建筑业		51.00%	非同一控制下企业合并
苏州凯伦高分子新材料科技有限公司	300,000,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	制造业	100.00%		设立
广西凯伦新材料有限公司	20,000,000.00	广西壮族自治区贵港市	广西壮族自治区贵港市	制造业	100.00%		设立
宿迁凯伦新材料科技有限公司	100,000,000.00	江苏省宿迁市	江苏省宿迁市	制造业	100.00%		设立
凯伦智慧供应链管理（上海）有限公司	10,000,000.00	上海市	上海市	批发业	100.00%		设立
苏州凯伦新材料有限公司	10,000,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	批发业	100.00%		设立
凯伦盛世新材料（上海）有限公司	30,000,000.00	上海市	上海市	批发业	51.00%		设立
苏州凯伦进出口贸易有限公司	10,000,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	批发业	100.00%		设立
江苏凯伦新材料有限公司	10,000,000.00	江苏省徐州市	江苏省徐州市	批发业	100.00%		设立
吉林凯伦棋盘新能源科技有限公司	10,000,000.00	吉林省吉林市	吉林省吉林市	科技推广和应用服务业	70.00%		设立
湖北凯伦更新技术有限公司	11,000,000.00	湖北省黄冈市	湖北省黄冈市	科学研究和技术服务业	52.00%		设立
苏州凯伦置业有限公司	10,000,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	房地产业	100.00%		设立
江苏凯伦零碳科技有限公司	50,000,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	建筑业	51.00%		设立
江苏昌晟新能源有限公司	10,000,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	建筑业		51.00%	设立

重庆万锦新能源科技有限公司	1,000,000.00	重庆市	重庆市	建筑业		51.00%	设立
蚌埠凯丰伦新能源科技有限公司	1,000,000.00	安徽省蚌埠市	安徽省蚌埠市	建筑业		51.00%	设立
广西南宁锐伦新能源有限责任公司	1,000,000.00	广西壮族自治区南宁市	广西壮族自治区南宁市	建筑业		51.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
苏州凯伦新能源科技有限公司（以下简称苏州新能源公司）	2024-2-1	100.00%	51.00%

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	苏州新能源公司
购买成本/处置对价	
--现金	3,487,521.37
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	3,487,521.37
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	3,487,521.37
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		

投资账面价值合计	8,662,521.20	8,742,617.35
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-80,096.15	42,470.76

其他说明：

十一、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	54,534,455.28	3,000,000.00		6,045,489.79		51,488,965.49	与资产相关
合计	54,534,455.28	3,000,000.00		6,045,489.79		51,488,965.49	

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	36,957,803.31	39,194,254.20
财政贴息对利润总额的影响金额	2,229,764.00	1,887,140.00
合计	39,187,567.31	41,081,394.20

其他说明

（一）本期新增的政府补助情况

项 目	本期新增补助金额
与资产相关的政府补助	3,000,000.00
其中：计入递延收益	3,000,000.00
与收益相关的政府补助	30,912,313.52
其中：计入其他收益	30,912,313.52
财政贴息	2,229,764.00
其中：冲减财务费用	2,229,764.00
合 计	36,142,077.52

十二、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種风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各種风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各種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。

（一）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

（1）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：

- 1) 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；
- 2) 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。

（2）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：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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表附注五(一)2、五(一)3、五(一)6、五(一)8 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。

(1) 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。

(2) 应收款项和合同资产

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。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司应收账款和合同资产的 17.13%（2023 年 12 月 31 日：20.14%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 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

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	1,963,173,765.72	2,126,363,442.50	1,113,514,143.23	127,189,232.06	885,660,067.21
应付票据	113,833,013.56	113,833,013.56	113,833,013.56		
应付账款	641,712,270.51	641,712,270.51	641,712,270.51		
其他应付款	62,603,645.57	62,603,645.57	62,603,645.57		
其他流动负债	163,454,253.77	163,454,253.77	163,454,253.77		
租赁负债	1,047,027.72	4,414,715.46	3,348,126.93	1,066,588.53	

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
一年内到期的租赁负债	3, 243, 830. 48				
小计	2, 949, 067, 807. 33	3, 112, 381, 341. 37	2, 098, 465, 453. 57	128, 255, 820. 59	885, 660, 067. 21

（续上表）

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	2, 597, 154, 948. 80	2, 835, 286, 877. 91	1, 438, 066, 387. 96	437, 147, 620. 86	960, 072, 869. 09
应付票据	231, 377, 688. 74	231, 377, 688. 74	231, 377, 688. 74		
应付账款	782, 419, 422. 18	782, 419, 422. 18	782, 419, 422. 18		
其他应付款	45, 666, 777. 93	45, 666, 777. 93	45, 666, 777. 93		
其他流动负债	168, 816, 315. 99	168, 816, 315. 99	168, 816, 315. 99		
租赁负债	4, 339, 605. 58	4, 499, 569. 99	3, 311, 347. 88	1, 188, 222. 11	
小 计	3, 829, 774, 759. 22	4, 068, 066, 652. 74	2, 669, 657, 940. 68	438, 335, 842. 97	960, 072, 869. 09

（三）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 1, 074, 493, 510. 00 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 2, 207, 500, 000. 00 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表附注七(57)之说明。

（四）金融资产转移

1. 金融资产转移基本情况

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	107, 122, 757. 58	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收票据	761, 176. 79	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	64, 260, 619. 96	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
应收账款保理	应收账款	15, 043, 366. 62	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
应收账款背书	应收账款	2, 832, 503. 90	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
小 计		190, 020, 424. 85		

2. 因转移而终止确认的金融资产情况

项 目	金融资产转移方式	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	票据贴现	107,122,757.58	596,732.31
应收款项融资	票据背书	64,260,619.96	
应收账款	应收账款保理	15,043,366.62	344,821.74
应收账款	应收账款背书	2,832,503.90	
小 计		189,259,248.06	941,554.05

3. 转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债的金额

项 目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	票据背书	761,176.79	761,176.79
小 计		761,176.79	761,176.79

十三、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. 交易性金融资产和其他非流动金融资产			17,400,000.00	17,400,000.00
(1) 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			17,400,000.00	17,400,000.00
债务工具投资			17,400,000.00	17,400,000.00
2. 应收款项融资			54,108,773.63	54,108,773.63
持续以公允价值计量的资产总额			71,508,773.63	71,508,773.63
3. 交易性金融负债	37,000.00			37,000.00
(1) 交易性金融负债	37,000.00			37,000.00
持续以公允价值计量的负债总额	37,000.00			37,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司持有的第一层次公允价值计量的交易性金融负债为在活跃市场上交易的期货的浮动盈亏。本公司以其活跃市场报价确定其公允价值。

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

1. 对于持有的应收票据，按照票面金额考虑信用风险后的金额作为公允价值的确认依据。
2. 本公司持有的第三层次公允价值计量的债务工具投资为对苏州吴江德同数字化创业投资合伙企业（有限合伙）和武汉佰仕德新能源股权投资中心（有限合伙）的投资，由于持股比例低且无重大影响，被投资单位经营环境、经营情况和财务状况未发生重大变化，按投资成本作为公允价值的确认依据。

3. 对于公司取得的对廊坊优实贰商贸股份有限公司股权，廊坊优实贰商贸股份有限公司的穿透股东华夏幸福基业股份有限公司已在进行重组，故期末按 0 作为其公允价值。

4、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

期末公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、长期借款等。以上不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十四、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
凯伦控股投资有限公司(以下简称凯伦控股)	江苏省苏州市	投资	32,000.00	31.43%	31.43%

[注]计算表决权比例时，扣除期末公司回购专用证券账户中已回购的 7,785,360.00 股无表决权股份。

本企业的母公司情况的说明

(1) 本公司最终控制方是自然人钱林弟。截至 2024 年 12 月 31 日，钱林弟通过持有凯伦控股 90.00%股权而间接控制公司 31.43%的表决权股份，钱林弟通过苏州绿融投资合伙企业（有限合伙）（以下简称绿融投资）间接控制公司 6.09%的表决权股份，钱林弟直接持有公司 7.00%的表决权股份；钱林弟通过直接持股和间接支配而合计控制公司 44.52%的表决权股份，通过直接持股和间接持股持有公司 34.57%股份，因此钱林弟为公司的实际控制人。

本企业最终控制方是钱林弟。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十说明。

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。

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
凯伦深圳公司	联营企业

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
孙继英	公司实际控制人钱林弟之配偶
李忠人	公司总经理、董事、股东
张勇	公司副总经理、董事、股东
季歆宇	公司董事、副总经理

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
凯伦深圳公司	防水材料	0.00	0.00	否	496,224.33

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江苏凯伦建材股份有限公司、钱林弟、孙继英	110,250,000.00	2021 年 03 月 03 日	2030 年 12 月 11 日	否
江苏凯伦建材股份有限公司、钱林弟、孙继英	139,500,000.00	2022 年 11 月 23 日	2030 年 11 月 23 日	否
江苏凯伦建材股份有限公司、钱林弟、孙继英	73,500,000.00	2021 年 03 月 09 日	2030 年 12 月 11 日	否
江苏凯伦建材股份有限公司、钱林弟、孙继英	110,250,000.00	2021 年 02 月 10 日	2030 年 12 月 11 日	否
江苏凯伦建材股份有限公司、钱林弟、孙继英	196,000,000.00	2021 年 01 月 04 日	2030 年 12 月 11 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟	950,289.00	2020 年 12 月 28 日	2026 年 01 月 04 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟	1,708,784.85	2023 年 04 月 06 日	2026 年 04 月 06 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟	2,000,000.00	2023 年 04 月 25 日	2025 年 03 月 29 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟	952,747.20	2023 年 05 月 18 日	2025 年 12 月 31 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟	114,542.05	2023 年 05 月 15 日	2026 年 06 月 15 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟	7,213.65	2023 年 06 月 14 日	2025 年 06 月 14 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟	5,435.30	2023 年 06 月 14 日	2025 年 06 月 14 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟	35,193.92	2023 年 06 月 14 日	2025 年 06 月 14 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟	200,000.00	2023 年 06 月 26 日	2024 年 12 月 30 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	5,000,000.00	2024 年 05 月 29 日	2025 年 05 月 28 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	3,452,258.91	2024 年 07 月 22 日	2025 年 01 月 21 日	否

凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	1,460,000.00	2024年07月22日	2025年01月23日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	3,575,292.88	2024年08月22日	2025年02月20日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	950,000.00	2024年08月23日	2025年02月20日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	229,100.00	2024年09月19日	2025年03月19日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	4,369,979.75	2024年09月25日	2025年03月24日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	190,927.00	2024年09月26日	2025年03月25日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	780,000.00	2024年09月27日	2025年03月26日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	5,653,615.50	2024年10月23日	2025年04月21日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	2,091,500.77	2024年10月24日	2025年04月22日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	1,550,000.00	2024年10月25日	2025年04月23日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	1,297,560.00	2024年10月28日	2025年04月28日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	86,790.00	2024年11月11日	2025年05月09日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	520,000.00	2024年11月12日	2025年05月12日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	9,586,906.18	2024年11月18日	2025年05月19日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	150,000.00	2024年11月19日	2025年05月19日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	143,675.00	2024年11月27日	2025年05月26日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	45,000,000.00	2024年10月10日	2025年05月09日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	50,000,000.00	2024年08月01日	2025年07月31日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	45,000,000.00	2024年02月23日	2025年04月22日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	161,109.40	2021年06月29日	2025年06月23日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	509,805.34	2021年07月15日	2024年12月31日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	3,494,445.76	2021年12月27日	2024年12月27日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	820,887.20	2022年02月16日	2025年02月16日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	10,000,000.00	2022年03月01日	2024年12月31日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	820,092.00	2022年05月12日	2025年09月30日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	5,000,000.00	2022年05月31日	2027年05月31日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	1,412,335.20	2022年06月24日	2026年06月24日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	8,663,857.76	2022年07月05日	2025年07月05日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	14,259.00	2022年09月19日	2025年09月19日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	500,000.00	2022年09月22日	2027年09月22日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	564,352.12	2022年11月14日	2025年10月09日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	407,000.00	2022年11月18日	2024年11月18日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	2,978,897.59	2022年12月20日	2027年04月25日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	500,000.00	2023年01月09日	2028年01月09日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	20,000.00	2023年03月27日	2025年03月27日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	172,583.30	2023年04月12日	2028年04月12日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	37,594.06	2023年04月27日	2026年04月27日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	1,671,917.40	2023年05月23日	2026年05月23日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	71,390.96	2023年06月15日	2026年06月15日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	660,647.50	2023年07月12日	2026年07月12日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	1,393,367.14	2023年07月20日	2026年07月20日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	2,780,612.11	2023年08月28日	2026年08月28日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	1,000,000.00	2023年09月12日	2025年02月28日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	500,000.00	2023年09月25日	2025年09月25日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	500,000.00	2023年09月25日	2028年09月25日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	82,664.92	2023年10月10日	2028年10月09日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	460,006.26	2023年10月10日	2028年10月10日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	83,900.21	2023年11月10日	2025年11月10日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	75,986.30	2023年11月11日	2025年11月10日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	36,121.25	2023年11月12日	2025年11月10日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	56,222.40	2023年11月13日	2028年11月10日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	107,677.00	2023年12月25日	2025年12月25日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	1,177,587.56	2024年01月08日	2024年12月31日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	1,122,047.00	2024年01月08日	2025年01月08日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	3,000,000.00	2024年01月17日	2029年01月17日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	558,500.00	2024年02月08日	2025年02月08日	否

凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	30,000.00	2024 年 03 月 26 日	2024 年 12 月 31 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	98,812.06	2024 年 04 月 24 日	2025 年 04 月 24 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	2,000,000.00	2024 年 05 月 21 日	2026 年 05 月 10 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	10,000,000.00	2024 年 05 月 21 日	2026 年 12 月 31 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	40,185.00	2024 年 06 月 26 日	2024 年 11 月 20 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	10,977.79	2024 年 08 月 20 日	2026 年 08 月 20 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	116,964.00	2024 年 09 月 02 日	2025 年 09 月 02 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	35,193.92	2024 年 09 月 25 日	2026 年 09 月 25 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	195,877.60	2024 年 10 月 11 日	2027 年 12 月 31 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	102,208.10	2024 年 10 月 30 日	2026 年 06 月 20 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	92,792.70	2024 年 11 月 07 日	2024 年 12 月 31 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	284,247.26	2024 年 11 月 22 日	2027 年 11 月 20 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	102,208.10	2024 年 11 月 29 日	2026 年 06 月 30 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	546,000.00	2024 年 12 月 17 日	2025 年 12 月 17 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	10,000,000.00	2024 年 12 月 13 日	2025 年 12 月 12 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	10,000,000.00	2024 年 12 月 16 日	2025 年 12 月 16 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	10,000,000.00	2024 年 12 月 27 日	2025 年 12 月 26 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	3,539,638.00	2024 年 09 月 25 日	2025 年 03 月 24 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	110,000.00	2024 年 11 月 22 日	2025 年 05 月 22 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	9,110,000.00	2024 年 08 月 22 日	2025 年 02 月 21 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	3,550,000.00	2024 年 10 月 22 日	2025 年 04 月 22 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	170,000.00	2024 年 10 月 25 日	2025 年 04 月 25 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	3,687,755.00	2024 年 11 月 12 日	2025 年 05 月 12 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	600,000.00	2024 年 11 月 11 日	2025 年 05 月 09 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	1,430,000.00	2024 年 11 月 18 日	2025 年 05 月 19 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	66,000,000.00	2024 年 03 月 22 日	2025 年 03 月 21 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	24,000,000.00	2024 年 05 月 28 日	2025 年 05 月 28 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	50,000,000.00	2024 年 12 月 26 日	2025 年 06 月 24 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	50,000,000.00	2024 年 11 月 05 日	2025 年 11 月 04 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	77,098.64	2024 年 07 月 19 日	2025 年 01 月 15 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	6,602,000.00	2024 年 07 月 22 日	2025 年 01 月 17 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	4,336,234.00	2024 年 07 月 22 日	2025 年 01 月 20 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	110,000.00	2024 年 07 月 22 日	2025 年 01 月 23 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	5,954,317.69	2024 年 07 月 30 日	2025 年 01 月 27 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	135,000.00	2024 年 07 月 31 日	2025 年 01 月 27 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	174,627.95	2024 年 08 月 20 日	2025 年 02 月 20 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	73,845.79	2024 年 08 月 22 日	2025 年 02 月 18 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	5,305,457.61	2024 年 08 月 22 日	2025 年 02 月 20 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	50,000.00	2024 年 08 月 23 日	2025 年 02 月 20 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	6,591,310.05	2024 年 08 月 27 日	2025 年 02 月 26 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	3,750,000.00	2024 年 08 月 28 日	2025 年 02 月 27 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	2,737,491.00	2024 年 08 月 29 日	2025 年 02 月 28 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	50,000,000.00	2024 年 02 月 05 日	2025 年 02 月 04 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	60,000,000.00	2024 年 06 月 18 日	2025 年 06 月 17 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	40,000,000.00	2024 年 06 月 25 日	2025 年 06 月 24 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	5,891,977.02	2024 年 07 月 22 日	2025 年 01 月 21 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	3,825,011.25	2024 年 07 月 25 日	2025 年 01 月 24 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	150,000.00	2024 年 07 月 31 日	2025 年 01 月 27 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	3,000,000.00	2024 年 08 月 23 日	2025 年 02 月 21 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	4,628,715.50	2024 年 09 月 26 日	2025 年 03 月 25 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	50,000.00	2024 年 09 月 27 日	2025 年 03 月 25 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	4,210,094.00	2024 年 09 月 27 日	2025 年 04 月 01 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	4,714,377.50	2024 年 10 月 22 日	2025 年 04 月 22 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	42,908.50	2024 年 10 月 23 日	2025 年 04 月 22 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	1,057,091.50	2024 年 10 月 25 日	2025 年 04 月 25 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	140,000.00	2024 年 10 月 28 日	2025 年 04 月 25 日	否

凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	45,000.00	2024 年 11 月 01 日	2025 年 04 月 30 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	153,400.00	2024 年 11 月 11 日	2025 年 05 月 09 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	100,000.00	2024 年 11 月 12 日	2025 年 05 月 09 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	5,070,000.00	2024 年 11 月 12 日	2025 年 05 月 12 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	703,428.78	2024 年 11 月 22 日	2025 年 05 月 22 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	260,000.00	2024 年 12 月 16 日	2025 年 06 月 13 日	否
凯伦控股投资有限公司、钱林弟、孙继英	30,000,000.00	2024 年 06 月 26 日	2025 年 06 月 25 日	否
钱林弟、孙继英	98,000,000.00	2022 年 10 月 31 日	2025 年 10 月 30 日	否
凯伦控股投资有限公司，钱林弟、孙继英、李忠人	2,900,000.00	2024 年 07 月 22 日	2025 年 01 月 21 日	否
凯伦控股投资有限公司，钱林弟、孙继英、李忠人	1,787,491.40	2024 年 07 月 22 日	2025 年 01 月 22 日	否
凯伦控股投资有限公司，钱林弟、孙继英、李忠人	1,300,000.00	2024 年 07 月 26 日	2025 年 01 月 27 日	否
凯伦控股投资有限公司，钱林弟、孙继英、李忠人	1,000,000.00	2024 年 08 月 22 日	2025 年 02 月 21 日	否
凯伦控股投资有限公司，钱林弟、孙继英、李忠人	3,181,862.00	2024 年 08 月 23 日	2025 年 02 月 20 日	否
凯伦控股投资有限公司，钱林弟、孙继英、李忠人	8,480,501.50	2024 年 09 月 26 日	2025 年 03 月 25 日	否
凯伦控股投资有限公司，钱林弟、孙继英、李忠人	3,500,000.00	2024 年 10 月 22 日	2025 年 04 月 22 日	否
凯伦控股投资有限公司，钱林弟、孙继英、李忠人	4,725,465.20	2024 年 11 月 11 日	2025 年 05 月 09 日	否
凯伦控股投资有限公司，钱林弟、孙继英、李忠人	4,670,000.00	2024 年 11 月 12 日	2025 年 05 月 12 日	否
凯伦控股投资有限公司，钱林弟、孙继英、李忠人	795,021.90	2024 年 11 月 14 日	2025 年 05 月 14 日	否
凯伦控股投资有限公司，钱林弟、孙继英、李忠人	35,000,000.00	2024 年 07 月 29 日	2025 年 01 月 29 日	否
凯伦控股投资有限公司，钱林弟、孙继英、李忠人	50,000,000.00	2024 年 08 月 19 日	2025 年 02 月 19 日	否
凯伦控股投资有限公司，钱林弟、孙继英、李忠人	7,468,270.00	2024 年 09 月 24 日	2025 年 03 月 24 日	否
凯伦控股投资有限公司，钱林弟、孙继英、李忠人	30,000,000.00	2024 年 10 月 22 日	2025 年 04 月 22 日	否
凯伦控股投资有限公司，钱林弟、孙继英、李忠人	30,000,000.00	2024 年 10 月 24 日	2025 年 04 月 24 日	否
凯伦控股投资有限公司，钱林弟、孙继英、李忠人	15,000,000.00	2024 年 07 月 31 日	2025 年 01 月 31 日	否
凯伦控股投资有限公司，钱林弟、孙继英、李忠人	25,505,147.00	2024 年 08 月 21 日	2025 年 02 月 21 日	否
凯伦控股投资有限公司，钱林弟、孙继英、李忠人	17,531,730.00	2024 年 09 月 24 日	2025 年 03 月 24 日	否
凯伦控股投资有限公司，钱林弟、孙继英、李忠人	20,000,000.00	2024 年 11 月 27 日	2025 年 05 月 27 日	否
凯伦控股投资有限公司，钱林弟、孙继英、李忠人	5,000,000.00	2024 年 12 月 03 日	2025 年 06 月 03 日	否
凯伦控股投资有限公司，钱林弟、孙继英、李忠人	40,000,000.00	2024 年 12 月 03 日	2025 年 06 月 03 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(3) 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	4,651,360.70	4,525,630.94

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	凯伦深圳公司	4,279,025.50	1,915,219.35	4,279,025.50	399,865.88

7、关联方承诺

公司与恒大集团及其成员企业此前存在业务往来，恒大集团及其成员企业向公司购买防水卷材、涂料等产品。截至2021年10月22日，公司应收恒大集团及其成员企业的应收账款及应收票据账面余额合计18,832.72万元。其中：应收账款账面余额1,039.58万元，账面已到期未兑付的商业承兑汇票净额为14,909.72万元，账面未到期商业承兑汇票金额为2,883.42万元。

因恒大集团及其成员企业资金周转困难，出现商业承兑汇票逾期未兑付情况。为切实保障中小股东和投资者的利益，公司实际控制人钱林弟先生、董事李忠人先生、董事张勇先生、董事季歆宇先生均做出承诺：未来如果公司与恒大集团及其成员企业的应收账款和应收票据在2022年12月31日前无法足额兑付，由此造成的资产减值损失由我个人承担，并在2023年-2025年分期支付，每年支付比例为实际损失金额20%、30%和50%，支付时间为年度审计报告出具后60个工作日内，资金来源于本人及家庭成员的股权分红及其他财产性收入。

截至2023年12月31日，恒大集团及成员企业的应收账款和应收票据均未兑付，2023年度审计报告出具后，实际控制人和董事需支付5,649.82万元。2024年7月，公司已收到张勇及季歆宇的承诺补偿款1,490,837.00元。由于钱林弟、李忠人因资金周转困难未在规定时间内履行该承诺，被中国证券监督管理委员会江苏监管局采取责令改正的行政监管措施，并记入证券期货市场诚信档案。

1. 钱林弟先生将采取如下措施：

- (1) 自2024年8月20日起，本人取得的公司分红将全部用于支付本人应予支付的补偿款项。
- (2) 自2024年8月20日起，本人领取公司薪酬收入的一半用于支付本人应予支付的补偿款项。
- (3) 自2024年8月20日起，本人后续如减持本人名下直接持有的股份及本人控股的凯伦控股投资有限公司持有的股份，减持所得款项不低于20%用于支付本人应予支付的补偿款项。
- (4) 本人及家庭成员名下的下列房产抵押给公司用于担保补偿款项的支付。

2. 李忠人先生将采取如下措施：

- (1) 自2024年8月20日起，本人取得的公司分红将全部用于支付本人应予支付的补偿款项。
- (2) 自2024年8月20日起，本人领取公司薪酬收入的一半用于支付本人应予支付的补偿款项。
- (3) 自2024年8月20日起，本人后续如减持本人名下直接持有的股份，减持所得款项优先用于支付本人应予支付的补偿款项。

钱林弟、李忠人自2024年9月起，月工资的一半已在实际发放时扣除。截至2024年12月31日，已实际履行承诺8.84万元。公司连同7月收到的张勇及季歆宇的相关补偿款项作为股东捐赠，计入资本公积。

十五、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

一) 重要承诺事项

1. 已开立未到期信用证情况

开立银行	申请单位	信用证金额 CNY	开立条件
宁波银行股份有限公司吴江高新技术产业园区支行	本公司	90,000,000.00	保证
农业银行吴江分行	本公司	50,000,000.00	保证

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	开立条件
建设银行苏州长三角一体化示范区分行	本公司	履约保函	65,071,333.27	保证金及保证
中信银行苏州分行	本公司	履约保函	5,974,205.97	保证金及保证
招商银行黄冈分行	本公司	履约保函	8,481,284.80	全额保证金

3. 除上述事项外，截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的其他重要承诺事项。

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大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十六、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

(一) 资产负债表日后正在进行的企业并购

2025 年 4 月 2 日，公司与苏州矽彩光电科技有限公司（以下简称“矽彩光电”）、苏州工业园区苏纳同合纳米技术应用产业基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“苏纳同合”）、南通嘉鑫一期股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“嘉鑫一期”）分别签署了《关于苏州佳智彩光电科技有限公司的股权收购协议》（以下简称“股权收购协议”）。根据交易各方签订的股权收购协议，公司拟以支付现金的方式收购标的公司 51%股权。

2024 年 12 月 30 日，公司控股股东凯伦控股、实际控制人钱林弟及其一致行动人苏州绿融投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“绿融投资”）与陈显锋及其实际控制的矽彩光电签订了《股份转让协议》，约定凯伦控股、钱林弟、绿融投资拟通过协议转让方式向矽彩光电、陈显锋合计转让持有的公司股份 53,634,200 股，占公司总股本（剔除公司回购专用账户中的股份数量 7,785,360 股后的股本 370,270,070 股，下同）的 14.4852%。其中，凯伦控股拟转让数量为 25,100,000 股，占公司总股本的 6.7788%，钱林弟拟转让数量为 6,000,000 股，占公司总股本的 1.6204%，绿融投资拟转让数量为 22,534,200 股，占公司总股本的 6.0859%。矽彩光电受让 34,134,200 股，占公司总股本的 9.2187%，陈显锋先生受让 19,500,000 股，占公司总股本的 5.2664%。

本次交易不构成上市公司重大资产重组，亦不构成重组上市，但构成关联交易。截至财务报表批准对外报出日，本次交易已经董事会五届十五次会议、监事会五届十二次会议审议通过，尚待于 2025 年 4 月 21 日召开的 2025 年第一次临时股东大会审议通过。

（二）截至财务报表批准对外报出日，除上述事项外，本公司不存在其他需要披露的重要的非调整事项。

十七、其他重要事项

1、债务重组

1. 公司作为债务人

债务重组方式	债务账面价值	债务重组相关损益	债务重组导致的股本等所有者权益的增加额
以房抵债	5,078,248.12	827,137.49	

2. 公司作为债权人

债务重组方式	债权账面价值	债务重组相关损益	债务重组导致的投资增加额	该投资占债务人股份总额的比例
债转股	1,270,406.42			
以房抵债	126,876,071.80	-730,500.00		

2、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，以业务分部为基础确定报告分部。分别对防水材料销售业务及防水工程施工业务的经营业绩进行考核。

（2）报告分部的财务信息

单位：元

项目	防水材料销售业务	防水工程施工业务	分部间抵销	合计
营业收入	1,976,418,437.70	514,469,935.34	-110,786,706.41	2,380,101,666.63
营业成本	1,525,020,145.98	493,473,909.31	-110,786,706.41	1,907,707,348.88
资产总额	4,850,109,033.88	451,115,177.61	-225,079,990.48	5,076,144,221.01
负债总额	2,992,778,207.44	467,331,717.47	-170,429,990.48	3,289,679,934.43

3、其他

控股股东和其他重要股东股权质押情况

股东	是否第一大股东及其一致行动人	质押股数 (万股)	质押起始日	质押截止日	质权人	本次质押占其所持股份比例	用途
凯伦控股投资有限公司	是	2,070.00	2024/2/6	办理解除质押登记手续之日	华夏银行股份有限公司苏州分行	17.79%	凯伦控股投资有限公司及钱林弟流动资金
		1,800.00	2024/7/9	办理解除质押登记手续之日	江苏吴江农村商业银行股份有限公司七都支行	15.47%	
		630.00	2024/11/13	办理解除质押	江苏吴江农村商业银行	5.41%	

				登记手续之日	行股份有限公司七都支行		贷款担保
		450.00	2024/11/28	办理解除质押登记手续之日	江苏吴江农村商业银行股份有限公司七都支行	3.87%	
		2,848.00	2024/12/13	办理解除质押登记手续之日	中国农业银行股份有限公司苏州长江三角一体化示范区分行	24.47%	
		3,188.72	2024/12/13	办理解除质押登记手续之日	中国农业银行股份有限公司苏州长江三角一体化示范区分行	27.40%	
钱林弟	是	2,370.00	2021/10/11	办理解除质押登记手续之日	国联证券股份有限公司	91.39%	
		200.00	2024/8/1	办理解除质押登记手续之日	江苏苏州农村商业银行股份有限公司七都支行	7.71%	
李忠人	否	1,170.00	2024/5/15	办理解除质押登记手续之日	江苏吴江农村商业银行股份有限公司七都支行	46.15%	
		700.00	2021/9/9	2026/9/9	中国工商银行股份有限公司苏州长三角一体化示范区分行	27.61%	
苏州绿融投资合伙企业（有限合伙）	是	760.00	2021/9/9	2026/9/9	中国工商银行股份有限公司苏州长三角一体化示范区分行	33.73%	
张勇	否	450.00	2019/12/4	2024/12/4	江苏吴江农村商业银行股份有限公司七都支行	77.58%	

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、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）	572,085,463.61	1,068,781,096.79
1 至 2 年	415,956,755.65	370,128,882.27
2 至 3 年	219,757,231.04	443,072,952.76
3 年以上	700,899,184.26	343,254,590.69
3 至 4 年	383,967,166.90	307,334,419.88
4 至 5 年	285,350,835.12	12,450,356.81
5 年以上	31,581,182.24	23,469,814.00
合计	1,908,698,634.56	2,225,237,522.51

（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	714,507,673.70	37.43%	544,717,535.17	76.24%	169,790,138.53	357,373,758.90	16.06%	226,628,449.07	63.41%	130,745,309.83
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,194,190,960.86	62.57%	302,471,665.07	25.33%	891,719,295.79	1,867,863,763.61	83.94%	267,911,620.01	14.34%	1,599,952,143.60
其中:										
合计	1,908,698,634.56	100.00%	847,189,200.24	44.39%	1,061,509,434.32	2,225,237,522.51	100.00%	494,540,069.08	22.22%	1,730,697,453.43

按单项计提坏账准备:

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
第一名	214,409,188.43	150,086,431.90	216,055,274.20	194,449,746.78	90.00%	因经营问题出现财务困难,根据其预期信用损失率,报告期末对其应收款按照 90%计提坏账准备
第二名	46,375,030.31	18,550,012.12	46,789,572.86	37,431,658.29	80.00%	因经营问题出现财务困难,根据其预期信用损失率,报告期末对其应收款按照 80%计提坏账准备
第三名	42,671,703.35	12,801,511.00	34,043,897.84	27,235,118.27	80.00%	因经营问题出现财务困难,根据其预期信用损失率,报告期末对其应收款按照 80%计提坏账准备
第四名	29,091,142.52	20,363,799.76	29,065,511.69	23,252,409.35	80.00%	因经营问题出现财务困难,根据其预期信用损失率,报告期末对其应收款按照 80%计提坏账准备
第五名			143,636,038.30	71,818,019.15	50.00%	因经营问题出现财务困难,根据其预期信用损失率,报告期末对其应收款按照 50%计提坏账准备
第六名			79,093,678.87	63,274,943.09	80.00%	因经营问题出现财务困难,根据其预期信用损失率,报告期末对其应收款按照 80%计提坏账准备
第七名			22,758,224.42	18,206,579.54	80.00%	因经营问题出现财务

						困难，根据其预期信用损失率，报告期末对其应收款按照 80%计提坏账准备
第八名			35,763,001.86	28,610,401.49	80.00%	因经营问题出现财务困难，根据其预期信用损失率，报告期末对其应收款按照 80%计提坏账准备
第九名			29,429,827.11	23,543,861.69	80.00%	因经营问题出现财务困难，根据其预期信用损失率，报告期末对其应收款按照 80%计提坏账准备
第十名			24,754,412.25	9,901,764.90	40.00%	因经营问题出现财务困难，根据其预期信用损失率，报告期末对其应收款按照 40%计提坏账准备
第十一名			16,353,575.02	13,082,860.02	80.00%	因经营问题出现财务困难，根据其预期信用损失率，报告期末对其应收款按照 80%计提坏账准备
合计	332,547,064.61	201,801,754.78	677,743,014.42	510,807,362.57		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	864,222,656.39	201,250,347.14	23.29%
合并范围内关联方组合	136,745,407.24		
有保全措施组合	193,222,897.23	101,221,317.93	52.39%
合计	1,194,190,960.86	302,471,665.07	

确定该组合依据的说明：

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	226,628,449.07	322,864,436.82	4,775,350.72			544,717,535.17
按组合计提坏账准备	267,911,620.01	34,560,045.06				302,471,665.07
合计	494,540,069.08	357,424,481.88	4,775,350.72			847,189,200.24

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
--	--	--	--	---

(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	135,403,556.78		135,403,556.78	7.09%	67,701,778.39
第二名	118,487,264.92		118,487,264.92	6.21%	
第三名	104,995,035.33		104,995,035.33	5.50%	94,495,531.80
第四名	85,537,966.12		85,537,966.12	4.48%	76,984,169.51
第五名	74,061,179.69		74,061,179.69	3.88%	46,154,489.76
合计	518,485,002.84		518,485,002.84	27.16%	285,335,969.46

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	30,000,000.00	130,000,000.00
其他应收款	166,846,368.62	175,309,016.79
合计	196,846,368.62	305,309,016.79

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
子公司分红	30,000,000.00	130,000,000.00
合计	30,000,000.00	130,000,000.00

(2) 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	166,412,933.07	173,709,108.75
往来款	42,369,550.13	15,287,457.55
备用金	6,721,941.21	5,440,516.07
合计	215,504,424.41	194,437,082.37

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）	42,222,357.82	22,198,439.68

1 至 2 年	12,754,152.46	13,081,091.71
2 至 3 年	10,660,349.03	153,592,381.05
3 年以上	149,867,565.10	5,565,169.93
3 至 4 年	145,726,004.94	1,839,201.86
4 至 5 年	1,495,377.24	689,842.38
5 年以上	2,646,182.92	3,036,125.69
合计	215,504,424.41	194,437,082.37

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	
按单项计提坏账准备	27,201,009.44	12.62%	21,564,064.15	79.28%	5,636,945.29	26,100,000.00	13.42%	8,600,000.00	32.95%	17,500,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备	188,303,414.97	87.38%	27,093,991.64	14.39%	161,209,423.33	168,337,082.37	86.58%	10,528,065.58	6.25%	157,809,016.79
其中：										
合计	215,504,424.41	100.00%	48,658,055.79	22.58%	166,846,368.62	194,437,082.37	100.00%	19,128,065.58	9.84%	175,309,016.79

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	42,369,550.13		
押金保证金组合	10,087,932.12	504,396.60	5.00%
有保全措施组合	129,363,991.51	25,872,798.32	20.00%
账龄组合	6,481,941.21	716,796.72	11.06%
其中：1 年以内	2,720,855.16	136,042.75	5.00%
1-2 年	3,394,703.81	339,470.38	10.00%
2-3 年	189,588.00	94,794.00	50.00%
3-4 年	73,000.00	58,400.00	80.00%
4-5 年	78,523.24	62,818.59	80.00%
5 年以上	25,271.00	25,271.00	100.00%
合计	188,303,414.97	27,093,991.64	

确定该组合依据的说明：

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	768,242.91	23,056.40	18,336,766.27	19,128,065.58

2024 年 1 月 1 日余额在 本期				
--转入第二阶段	-169,735.19	169,735.19		
--转入第三阶段		-18,958.80	18,958.80	
本期计提	41,931.63	165,637.59	29,361,671.90	29,569,241.12
本期转回			39,250.91	39,250.91
2024 年 12 月 31 日余额	640,439.35	339,470.38	47,678,146.06	48,658,055.79

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：单项计提坏账、有保全措施组合的其他应收款代表自初始确认后已发生信用减值(第三阶段)，押金保证金组合代表自初始确认后信用风险未显著增加(第一阶段)，按 5%计提减值，其余部分按账龄组合划分。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 5%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未发生信用减值(第二阶段)，按 10%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)。

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	56,838,194.51	1-2 年、3-4 年	26.37%	11,367,638.90
第二名	押金保证金	51,465,000.00	3-4 年	23.88%	10,293,000.00
第三名	押金保证金	25,000,000.00	3-4 年	11.60%	14,000,000.00
第四名	往来款	17,870,265.09	1 年以内	8.29%	
第五名	往来款	11,381,402.93	1 年以内	5.28%	
合计		162,554,862.53		75.42%	35,660,638.90

3、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	1,190,090,000.00		1,190,090,000.00	1,180,860,000.00		1,180,860,000.00
对联营、合营 企业投资	8,662,521.20		8,662,521.20	8,742,617.35		8,742,617.35
合计	1,198,752,521.20		1,198,752,521.20	1,189,602,617.35		1,189,602,617.35

(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		

凯伦高分子公司	300,000,000.00						300,000,000.00	
黄冈凯伦公司	210,000,000.00						210,000,000.00	
宿迁凯伦公司	209,000,000.00						209,000,000.00	
唐山凯伦公司	134,500,000.00						134,500,000.00	
广西凯伦公司	125,000,000.00						125,000,000.00	
四川凯伦公司	90,000,000.00						90,000,000.00	
纽凯伦公司	51,000,000.00						51,000,000.00	
凯汇伦工程公司	25,000,000.00						25,000,000.00	
凯瑞伦工程公司	22,000,000.00						22,000,000.00	
凯伦智慧公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
凯伦盛世公司	3,060,000.00						3,060,000.00	
吉林凯伦公司	700,000.00						700,000.00	
凯伦进出口公司	600,000.00						600,000.00	
凯伦更新技术公司				1,580,000.00			1,580,000.00	
凯伦零碳公司				7,650,000.00			7,650,000.00	
合计	1,180,860,000.00			9,230,000.00			1,190,090,000.00	

(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												
北新新材料公司	9,172,080.39				-80,096.15						9,091,984.24	
凯伦深圳公司	-429,463.04										-429,463.04	
小计	8,742,617.35				-80,096.15						8,662,521.20	
合计	8,742,617.35				-80,096.15						8,662,521.20	

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

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

4、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	1,254,046,615.89	1,022,801,538.02	1,762,680,181.63	1,448,110,882.33
其他业务	57,789,934.93	47,740,139.17	117,105,106.57	117,178,473.64
合计	1,311,836,550.82	1,070,541,677.19	1,879,785,288.20	1,565,289,355.97

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
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：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品类型分解

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

	收入	成本	收入	成本
防水卷材	794,834,885.58	633,329,427.05	1,141,868,333.98	890,196,518.64
防水涂料	371,552,921.16	312,528,064.11	559,038,521.69	504,852,551.75
其他产品	137,125,781.80	117,543,197.91	176,144,031.66	167,764,721.28
小计	1,303,513,588.54	1,063,400,689.07	1,877,050,887.33	1,562,813,791.67

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	1,236,230,396.00	1,012,961,989.03	1,826,000,889.19	1,533,201,607.52
境外	67,283,192.54	50,438,700.04	51,049,998.14	29,612,184.15
小计	1,303,513,588.54	1,063,400,689.07	1,877,050,887.33	1,562,813,791.67

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	1,303,513,588.54	1,877,050,887.33
小计	1,303,513,588.54	1,877,050,887.33

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、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	-80,096.15	42,470.76
保理手续费	-3,545,152.99	-5,808,365.62
非金融机构资金拆借利息收入	-922,719.05	11,948,445.34
债务重组损失	-730,500.00	
银行承兑汇票贴现利息	-606,159.87	-1,090,374.39
子公司分红		130,000,000.00
合计	-5,884,628.06	135,092,176.09

6、其他

研发费用

项 目	本期数	上年同期数
直接材料	38,216,687.35	39,618,155.60
直接人工	19,287,172.67	20,435,957.49
折旧摊销	2,216,211.76	1,474,371.49
其他费用	8,316,672.33	7,911,237.04
合 计	68,036,744.11	69,439,721.62

十九、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	828,624.66	
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）	33,142,077.52	
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	-1,170,196.42	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-922,719.05	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,689,865.72	
债务重组损益	96,637.49	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-679,618.10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-286,656.40	
减：所得税影响额	5,018,858.95	
少数股东权益影响额（税后）	516,041.15	
合计	30,163,115.32	--

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	-25.89%	-1.45	-1.45
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-27.34%	-1.53	-1.53

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

4、其他