



江苏凯伦建材股份有限公司
2022 年年度报告

2023 年 04 月

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歆宇及会计机构负责人(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

1、报告期内，受大宗商品市场价格影响，公司上游原材料价格持续保持高位，主营业务毛利率有所下降。

2、报告期内，受宏观经济及房地产行业政策的影响，部分房地产客户出现流动性紧张，应收款项面临无法及时回收的风险。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、行业市场变化情况，基于谨慎性原则，对部分客户的应收款项进行坏账计提，本年度计提坏账准备金额 15,664.93 万元。

3、报告期内，公司终止股权激励，加速行权确认股份支付费用，影响公司利润金额为 3,495.77 万元。

(二) 公司主营业务、核心竞争力及财务指标未发生重大不利变化，与行业趋势一致。

公司主营业务为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。公司核心竞争力未发生重大不利变化。2022 年虽然受到下游地产客

户业务收缩以及宏观经济的不利影响，但公司整体的主营业务收入仍然保持稳定。公司主营业务未发生变化，与建筑防水行业趋势一致。

（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）持续经营能力不存在重大风险

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公司，行业地位得到巩固。2022 年面对复杂多变的宏观环境，公司将风险管控放在重要位置，主动平衡发展规模和经营质量，充分发挥战略、管理、市场和财务等方面的协同效应，更好的保持公司较快、健康发展，进一步提升公司价值，实现投资者利益最大化。公司不存在持续经营能力重大风险。

（五）对公司具有重大影响的其他信息：无。

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	8
第三节 管理层讨论与分析	12
第四节 公司治理	30
第五节 环境和社会责任	45
第六节 重要事项	48
第七节 股份变动及股东情况	57
第八节 优先股相关情况	63
第九节 债券相关情况	64
第十节 财务报告	65

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 2022 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	2022 年度，即 2022 年 1 月 1 日至 2022 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
苏州凯伦	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
纽凯伦	指	湖北纽凯伦轨道交通新材料有限公司，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
凯伦盛世	指	凯伦盛世新材料（上海）有限公司，系公司控股公司
联盛凯伦	指	上海联盛凯伦新能源有限公司，系公司参股公司
凯伦棋盘新能源	指	吉林凯伦棋盘新能源科技有限公司，系公司控股公司
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		
公司国际互联网网址	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

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》、《中国证券报》、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、曹小川

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-2023 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

追溯调整或重述原因

会计差错更正

	2022 年	2021 年		本年比上年 增减	2020 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	2,127,605,220.02	2,585,783,925.51	2,585,783,925.51	-17.72%	2,007,646,596.20	2,007,646,596.20
归属于上市公司股东的净利润（元）	-159,018,962.78	71,923,477.59	71,923,477.59	-321.09%	278,551,614.56	278,551,614.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-173,623,637.99	30,325,113.85	30,325,113.85	-672.54%	259,446,006.48	259,446,006.48
经营活动产生的现金流量净额（元）	46,368,524.04	383,841,670.19	339,441,670.19	113.66%	111,344,963.33	111,344,963.33
基本每股收益（元/股）	-0.42	0.2	0.20	-310.00%	0.91	0.91
稀释每股收益（元/股）	-0.42	0.2	0.20	-310.00%	0.91	0.91
加权平均净资产收益率	-6.21%	3.30%	3.30%	-9.51%	23.36%	23.36%
	2022 年末	2021 年末		本年末比上年 年末增减	2020 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额（元）	6,141,884,381.15	5,627,991,216.84	5,627,991,216.84	9.13%	3,478,576,453.06	3,478,576,453.06
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,364,918,106.52	2,814,946,407.98	2,814,946,407.98	-15.99%	1,336,449,161.28	1,336,449,161.28

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

经公司自查，公司存在被控股股东凯伦控股投资有限公司（以下简称凯伦控股）非经营性占用资金的情况。2021 年度，凯伦控股累计占用发生金额（不含利息）24,875.95 万元，累计偿还发生金额 20,435.95 万元，2021 年期末占用资金余额 4,440.00 万元。公司对该项差错进行了更正，影响公司 2021 年度合并及母公司资产负债表中预付款项、其他应收款等项目，2021 年度合并及母公司现金流量表中购买商品、接受劳务支付的现金、收到其他与投资活动有关的现金、支付其他与投资活动有关的现金等项目。

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	2022 年	2021 年	备注
营业收入（元）	2,127,605,220.02	2,585,783,925.51	包含主营业务收入和其他业务收入
营业收入扣除金额（元）	2,396,955.40	7,494,408.85	主要为配件销售
营业收入扣除后金额（元）	2,125,208,264.62	2,578,289,516.66	扣除配件销售、材料销售及房屋出租收入后的营业收入

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	-0.4131

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	325,602,548.36	595,470,536.55	611,848,885.78	594,683,249.33
归属于上市公司股东的净利润	8,586,259.32	12,931,271.93	867,621.10	-181,404,115.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,909,130.66	30,851,808.95	-25,684,450.70	-180,700,126.90
经营活动产生的现金流量净额	-211,055,777.87	-117,736,089.86	-77,675,097.00	452,835,488.77

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	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-469,582.39	-268,718.05	-105,200.51	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	28,338,674.67	36,403,762.20	8,423,315.35	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	10,781,972.54	10,723,608.29	8,536,055.84	
委托他人投资或管理资产的损益	235,210.81		2,364,657.53	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		167,123.28	645,000.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	20,992,370.18	2,691,813.20	4,055,989.06	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,415,964.80	-1,594,473.64	-2,178,937.37	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-34,941,887.47			
减：所得税影响额	7,813,818.09	6,524,751.54	2,635,271.82	
少数股东权益影响额（税后）	102,300.24			
合计	14,604,675.21	41,598,363.74	19,105,608.08	--

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）宏观经济与行业发展

根据《中华人民共和国 2022 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 1210207 亿元，比上年增长 3.0%。全年全社会固定资产投资 579556 亿元，比上年增长 4.9%。固定资产投资（不含农户）572138 亿元，增长 5.1%。基础设施投资增长 9.4%。全年房地产开发投资 132895 亿元，比上年下降 10.0%。其中住宅投资 100646 亿元，下降 9.5%；办公楼投资 5291 亿元，下降 11.4%；商业营业用房投资 10647 亿元，下降 14.4%。2022 年末商品房待售面积 56366 万平方米，比上年末增加 5343 万平方米，其中商品住宅待售面积 26947 万平方米，增加 4186 万平方米。

2022 年 10 月 24 日，住建部批准《建筑与市政工程防水通用规范》为国家标准，自 2023 年 4 月 1 日起实施。该规范为强制性工程建设规范，全部条文必须严格执行。作为防水行业首部通用规范，其在防水材料、防水工作年限、防水适用范围等方面进行了详细规定，将促进建筑工程和市政工程等对防水材料的需求增加，全面提升防水工程质量。通用规范构建了全新的行业准入门槛，有利于推动低质防水材料加速退出，促进防水材料行业集中度的提升。

（二）行业竞争情况

目前，我国防水行业处于一个落后产能过剩、产业集中度低、市场竞争不规范的欠成熟阶段，呈现“大行业、小企业”的格局。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，特别是跨行新进入者渗透，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、质量管控和管理创新等方面的综合竞争。

（三）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。公司采用经销和直销相结合的销售模式。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，公司大力推展渠道业务，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。

（四）产品原材料及供应情况

防水材料上游的主要原材料为石化相关产品，下游客户主要为房地产业、基础设施领域，因此防水材料制造商议价能力相对较弱。同时，建筑防水材料发展较为成熟，目前还没有可以完全替代的产品。

报告期内，上游原材料大幅波动，上游主要原材料包括沥青、HDPE 粒子、聚酯胎、SBS 助剂、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 90%左右，原材料市场价格大幅上涨的风险很难及时转移到下游客户，公司面临业务成本增加、业绩下滑的风险。为此，公司通过加强原材料价格变动趋势分析，合理采取原材料储备以应对短期价格波动带来的成本上升风险。同时，公司通过提升管理水平、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行业盈利能力。

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，包括北京大兴机场、世茂深坑酒店、深圳宝安机场卫星厅，苏锡常南部公路太湖隧道，新建川藏铁路波密至林芝段站，青山集团金钵孟临港产业园、苏州奥林匹克体育中心、南京奥体公园、南沙国际金融论坛永久会址、北京中信大厦、重庆西站、福清核电站、山东荣成石岛湾核电站、浙江台州三门核电站、巴基斯坦卡拉奇核电站、美国长滩东塔项目等。公司连续多年荣获鲁班奖、金禹奖、国家优质工程奖、苏州市市长质量奖、CNAS 认证等权威奖项，得到行业和市场的高度认可。

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）行业发展趋势

（1）行业整合趋势明显，集中度进一步提升。一方面，环保趋严和监管升级导致生产成本增加，建筑防水材料行业将面临重新洗牌，部分小型企业的落后产能将被迅速淘汰，其市场份额将被行业内的优质企业挤占；另一方面，作为防水行业主要下游客户的房地产企业，由于受国家调控政策的影响，不少高风险房地产企业相继收缩或者被兼并，其市场集中度也在不断提高，而大型房地产商越来越倾向与品牌质量、服务能力等综合优势明显的优质防水企业合作。上述政策原因和市场原因将推动建筑防水行业的整合与集中，行业竞争环境将趋于规范化。

（2）淘汰落后产能，优化行业结构。行业将以国家政策、市场规则和科技创新为发展动力，以质量安全、节能环保、安全生产等产业政策和市场机制为发展支撑，全面淘汰落后产能和非标产品。从发展趋势来看，沥青基防水卷材在较长时间内依然存在，但市场占比会逐步减小，高耗能、高污染的传统防水产品和非标产品的市场需求将进一步萎缩，高性能、高技术含量的合成高分子防水卷材在被市场认可后有望快速增长，对传统产品的替代已成为未来行业发展的方向。2022 年 10 月 24 日，住建部批准《建筑与市政工程防水通用规范》为国家标准，自 2023 年 4 月 1 日起实施。该规范为强制性工程建设规范，全部条文必须严格执行。作为防水行业首部通用规范，其在防水材料、防水工作年限、防水适用范围等方面进行了详细规定，将促进建筑工程和市政工程等对防水材料的需求增加，全面提升防水工程质量。通用规范构建了全新的行业准入门槛，有利于推动低质防水材料加速退出，促进防水材料行业集中度的提升。

（3）装备自动化水平提升，生产更加低碳环保。行业公司在材料成本端大幅上涨的背景下，提升装备自动化水平已成为降低生产最有效的方式。目前行业头部企业已开始尝试全自动化生产，并取得良好效果；一些中小型生产企业也开始对关键工艺进行了自动化改造，这些举措对提高产品质量，降低制造成本效果明显。另外，随着国家环保政策的贯彻落实，对生产环境和污染物排放标准提出更高要求，行业企业需不断提高环保投入，从而有利于降低生产过程中对环境的污染。

三、核心竞争力分析

1、高分子产品优势

公司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，公司已经掌握了该产品的关键技术，并获得欧盟 CE 认证、英国 BBA 认证和美国 FM 认证，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

高分子建材产业园，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）以及融合瓦体系，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。

2、研发优势

公司自成立之初就非常注重研发投入，投入大量资金及人力持续进行新产品研发、产品配方优化及生产工艺改进。近三年研发投入和占比逐年增加，2020 年-2022 年公司研发投入分别为 10,591.60 万元、13,877.83 万元和 13,064.25 万元，占营业收入比重分别为 5.28%、5.37%和 6.14%。公司先后与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、苏州科技大学、苏州大学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。数以亿计的研发经费和大量的工程实践，确立了凯伦在防水高分子材料领域的领先地位，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。2015 年，获批江苏省企业技术中心，2017 年获批江苏省工程技术研究中心，2018 年获批江苏省博士后创新实践基地，2021 年公司获批苏州高分子先进技术研究院及 CNAS 认证，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”高分子建材，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。

3、产能优势

公司在江苏苏州、河北唐山、湖北黄冈、四川南充生产四个基地已陆续投产，在广西贵港、江苏宿迁的生产基地也在陆续建设中，生产基地能够辐射华东、华北、华中、西南、华南、西北绝大部分的市场区域。公司在苏州投资 15 亿元、占地 188 亩、设计产能一亿平米的高分子产业园一期项目目前已进入正式生产阶段。高分子产业园的投产将进一步提升公司在高分子防水领域的领先地位，公司将充分利用各生产基地的区位优势，实现集中规模化生产，降低管理和服务成本，提高各生产基地对周边区域客户的服务能力，缩短服务时间，提升公司产品在全国市场的占有率和影响力。

4、客户资源优势

在直销方面，公司已经和头部地产商如万科、保利、新城、中海等头部企业达成长期战略合作关系，百强地产中尚有大量优质地产公司将进一步合作，未来优质地产客户数量和业务质量仍有较大的提升空间。在经销方面，公司将大力发展经销渠道，通过差异化产品和系统支持，更好的赋能经销商，使销售渠道更加均衡，客户也更加多元化。此外，外贸业务继续保持了稳健发展势头，产品已出口 60 多个国家和地区，出口产品类别也呈现多元化趋势。

四、主营业务分析

1、概述

2022 年，受宏观经济环境和房地产增速放缓等影响，鉴于下游地产客户面临政策监管压力等风险，公司审时度势，牢固树立风险意识，适当控制集采业务发展节奏和规模。同时，公司努力克服上游原材料价格高涨、同业竞争加剧等诸多困难和问题，坚定不移地推进公司下一个十年战略规划，确立了以高分子防水材料为主的核心战略，持续加强高分子材料研发和装备投入，重点推进高分子防水材料在工商业屋面分布式光伏产业链应用，公司创造性地推出匹配光伏 25 年全生命周期的融合光伏屋顶系统，以分布式光伏产业链系统服务商的全新定位，推动光伏与建筑防水的跨界融合。

报告期内，公司实现营业收入 212,760.52 万元，比上年同期下降 17.72%，实现营业利润-18,629.43 万元，比上年同期下降 339.14%；归属于上市公司股东的净利润-15,901.90 万元，比上年同期下降 321.09%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-17,362.36 万元，同比下降 672.54%，利润下降主要是受原材大幅上涨以及计提部分客户信用减值等影响所致。

报告期内，公司主要围绕以下几方面工作重点展开：

1、持续推进渠道业务，优化收入结构

在渠道方面，公司继续大力发展经销商模式，通过渠道下沉，增加区域销售资源，大力拓展工业建筑、市政建筑、民用建筑广阔市场。集采方面，公司稳步推进与头部地产商如万科、新城、中海、保利等优质企业建立长期战略合作关

系，坚持有所为、有所不为原则，提高风险识别能力和手段，继续增加优质百强地产的开拓力度，未来优质地产客户数量和业务质量仍有较大的提升空间。

2、坚持高分子核心战略，打造高分子防水材料领先优势

公司聚焦高分子防水核心战略，高分子防水材料保持较快发展势头，在产品销量、客户覆盖率、品牌认知度方面都有较大提高。为巩固高分子防水材料竞争优势，高分子产业园在不到一年时间内，实现了从破土动工到设备调试、试生产的快速推进，目前，高分子产业园已经正式生产。高分子产业园采用进口意大利和德国全套生产线，力争打造技术领先、品类齐全的高分子防水材料生产基地，推动新型功能性建材产业向中高端迈进。

3、推动研发创新，提升竞争优势

在“成为国际领先的功能性建材制造商”的愿景指引下，公司将产品技术持续创新作为公司不断发展的推动力，持续加大研发人才引进，增加研发投入用于新产品研发、产品配方优化及生产工艺改进，加快科研成果转化，提升现有产品性能质量、扩充品类，满足公司防水及新业务领域市场需求。2020年-2022年公司研发投入分别为10,591.60万元、13,877.83万元和13,064.25万元，占营业收入比重分别为5.28%、5.37%和6.14%，研发占比持续提升。

4、拓展高分子防水材料应用场景

目前国内高分子防水材料主要应用于地下底板区域，未来随着公司进口生产线正式投产，将开拓单层屋面、光伏屋面以及种植屋面等多种应用场景。公司依托高分子建材产业园，全力打造进口的TPO和PVC防水卷材生产线，目前已进入生产阶段。公司率先实现G类和GL类高分子防水材料，产品的尺寸稳定性、耐候性、抗风揭能力等方面优势明显。立足高分子材料的领先优势，公司创造性地推出匹配光伏25年全生命周期的融合光伏屋顶系统，以分布式光伏产业链系统服务商的全新定位，推动光伏与建筑防水的跨界融合。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022年		2021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	2,127,605,220.02	100%	2,585,783,925.51	100%	-17.72%
分行业					
防水材料销售	1,911,909,807.02	89.86%	2,397,935,031.69	92.74%	-20.27%
防水工程施工	213,298,457.60	10.03%	180,354,484.97	6.97%	18.27%
其他	2,396,955.40	0.11%	7,494,408.85	0.29%	-68.02%
分产品					
防水卷材	1,347,977,552.85	63.36%	1,787,856,943.03	69.14%	-24.60%
防水涂料	519,107,206.93	24.40%	576,386,128.74	22.29%	-9.94%
防水施工	213,298,457.60	10.03%	180,354,484.97	6.98%	18.27%
其他	47,222,002.64	2.22%	41,186,368.77	1.59%	14.65%
分地区					
国内地区	2,071,049,874.42	97.34%	2,518,094,990.98	97.38%	-17.75%
国外地区	56,555,345.60	2.66%	67,688,934.53	2.62%	-16.45%
分销售模式					
	2,127,605,220.02		2,585,783,925.51		

(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	1,911,909,807.02	1,523,384,567.81	20.32%	-20.27%	-8.48%	-10.26%
分产品						
防水卷材	1,347,977,552.86	1,073,453,855.75	20.37%	-24.60%	-8.38%	-14.10%
防水涂料	519,107,206.93	418,233,762.78	19.43%	-9.94%	-12.13%	2.01%
分地区						
国内地区	2,071,049,874.42	1,677,443,571.87	19.01%	-17.75%	-4.80%	-11.02%
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	2022 年	2021 年	同比增减
非金属矿物制品业	销售量	平米	119,173,117.46	130,592,840.27	-8.74%
	生产量	平米	116,117,482.75	130,988,913.63	-11.35%
	库存量	平米	3,671,019.49	6,576,299.07	-44.18%

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，库存量的变动主要是公司加快存货周转率，对存货库存量进行控制所致。

(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	2022 年		2021 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	1,319,148,066.01	77.01%	1,456,818,441.21	80.88%	-9.45%
防水材料销售	直接人工	27,645,987.94	1.61%	34,196,109.91	1.90%	-19.15%
防水材料销售	制造费用	112,561,585.48	6.57%	95,733,629.27	5.32%	17.58%
防水材料销售	运费	64,028,928.38	3.74%	77,815,624.05	4.32%	-17.72%
防水工程施工	材料成本	101,905,085.11	5.95%	48,723,598.61	2.71%	109.15%
防水工程施工	人工成本	83,235,060.48	4.86%	78,559,837.44	4.36%	5.95%
防水工程施工	间接费用	1,779,608.14	0.10%	3,431,698.19	0.19%	-48.14%
其他收入	直接材料	2,565,077.31	0.15%	5,578,859.34	0.31%	-54.02%
其他收入	直接人工					
其他收入	制造费用					
其他收入	运费	112,542.24	0.01%	273,592.51	0.02%	-58.87%

主营业务成本合计		1,712,981,941.09	100.00%	1,801,131,390.53	100.00%	
----------	--	------------------	---------	------------------	---------	--

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 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	925,404,401.88	54.02%	1,029,864,047.30	57.18%	-10.14%
卷材销售	直接人工	21,291,300.26	1.24%	24,996,321.77	1.39%	-14.82%
卷材销售	制造费用	81,640,130.56	4.77%	62,032,481.22	3.44%	31.61%
卷材销售	运费	45,118,023.05	2.63%	54,773,476.48	3.04%	-17.63%
涂料销售	直接材料	370,524,880.34	21.63%	418,647,995.75	23.24%	-11.49%
涂料销售	直接人工	5,127,224.09	0.30%	6,961,299.23	0.39%	-26.35%
涂料销售	制造费用	25,002,998.17	1.46%	28,096,060.46	1.56%	-11.01%
涂料销售	运费	17,578,660.18	1.03%	22,250,137.61	1.24%	-21.00%
防水工程施工	材料成本	101,905,085.11	5.95%	48,723,598.61	2.71%	109.15%
防水工程施工	人工成本	83,235,060.48	4.86%	78,559,837.44	4.36%	5.95%
防水工程施工	间接费用	1,779,608.14	0.10%	3,431,698.19	0.19%	-48.14%
其他收入	直接材料	23,470,809.40	1.37%	14,763,695.61	0.82%	58.98%
其他收入	直接人工	1,326,128.09	0.08%	1,919,195.82	0.11%	-30.90%
其他收入	制造费用	8,132,843.96	0.47%	5,045,942.57	0.28%	61.18%
其他收入	运费	1,444,787.38	0.08%	1,065,602.47	0.06%	35.58%
主营业务成本合计		1,712,981,941.09	100.00%	1,801,131,390.53	100.00%	

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 4 家，分别为苏州百朋建设工程有限公司、苏州凯伦进出口贸易有限公司、江苏凯伦新材料有限公司、吉林凯伦棋盘新能源科技有限公司。

(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）	405,745,852.75
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	19.07%
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	150,648,450.95	7.08%
2	第二名	128,338,212.23	6.03%
3	第三名	73,558,458.70	3.46%
4	第四名	31,691,912.91	1.49%
5	第五名	21,508,817.96	1.01%

合计	--	405,745,852.75	19.07%
----	----	----------------	--------

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）	396,595,863.99
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	29.04%
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	157,001,270.01	11.50%
2	第二名	84,129,015.53	6.16%
3	第三名	60,206,984.05	4.41%
4	第四名	56,386,634.40	4.13%
5	第五名	38,871,960.00	2.85%
合计	--	396,595,863.99	29.04%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	168,116,739.08	196,877,967.96	-14.61%	主要系报告期内职工薪酬，广告宣传减少所致
管理费用	136,122,033.32	117,310,657.50	16.04%	主要系报告期内公司股权激励注销，股份支付等增加所致
财务费用	22,924,468.26	18,218,966.35	25.83%	主要系利息支出增加所致
研发费用	130,642,454.20	138,778,298.22	-5.86%	主要系报告期内公司研发投入减少所致；

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
高耐久外墙防水系统产品	开发系统的外墙防水系列产品，按照各类外墙防水场景需求，开发不同系列的外墙整体解决方案，突出产品耐久和防水适用性，成系统的开发序列产品，提升外墙防水防护的长期耐久品质。	项目已经完成并批量设计应用。	依照材料属性，配套界面处理、透气抗渗涂层、防水涂料、防水砂浆、保温粘接砂浆、弹性装饰防水一体涂料。开发整体的系统防护方案，除满足单个产品执行标准外，在组合系统粘接强度 $\geq 0.6\text{MPa}$ 、系统抗风揭 7 天循环、48 小时淋雨增重率 $< 12\%$ 。	随着《建筑与市政工程防水通用规范》在 2023 年 4 月 1 日起实施，国内外墙防水市场将迎来大幅的增量需求。提供系统化的外墙防水解决方案，可以满足多类防水设计需求，增加公司在外墙防水材料领域的市场占比。
热塑性聚烯烃自粘防水卷材（TPO-ZZ 耐根	开发出具有耐根穿刺性能的非外露聚烯烃	项目已经完成并获省级新产品鉴定，整体	产品由耐根穿刺 TPO 片材、高分子自粘胶	该产品的成功研发有效打破了市场上依靠

穿刺型)	防水卷材, 达到物理阻根的目的, 绿色高效, 可以广泛应用于种植顶板等项目工程。	技术处于国内先进。	膜和隔离膜构成, 兼具 TPO 自粘防水卷材和耐根穿刺防水卷材的共同优点, 具有尺寸稳定性好, 柔韧度高等特点, 达到尺寸变化率 $\leq 0.2\%$, 植物生长量达到对比样 80%以上, 无任何根穿刺发生, 耐霉菌性达 0 或 1 级。	沥青卷材采用化学阻根剂的产品格局, 突出新一代物理阻根的绿色理念, 进一步引领市场技术水平, 提高公司在种植屋面等领域的市场份额。
阻燃型聚烯烃防水卷材	开发出具有阻燃性能的各种聚烯烃防水卷材, 兼顾外露使用的高耐候性, 广泛应用于屋面系统。	项目已经完成。	产品在满足热塑性聚烯烃防水卷材的通用要求的同时, 提高该卷材的耐热和耐候稳定性, 115°C, 672h 热老化和 10000h 人工气候加速老化后拉伸性能保持率 $\geq 90\%$, 通过阻燃配方全面优化, 燃烧性能等级达到 B2 级。	随着《建筑与市政工程防水通用规范》实施, 国内外露使用的防水卷材阻燃要求提上日程。该产品的推出, 有利于公司快速占领该市场, 进一步提高公司在阻燃屋面防水领域的技术地位和市场份额。
耐根穿刺型聚氨酯防水涂料 (MPU-ZZ)	开发耐根穿刺、性价比高的聚氨酯涂料, 达到极低的水蒸气渗透, 实现涂料物理阻根的目的。产品应用于种植顶板和种植屋面, 增加了建筑的种植面积, 减少了建筑使用时的碳排放。	项目已经完成并获省级新产品鉴定, 产品整体技术处于国内领先水平。	该产品通过接枝改性纳米疏水材料, 采用具有多个锚定基团的特殊化学助剂, 使得聚氨酯各组分更加均匀、稳定, 成膜致密。主要技术性能指标: 拉伸强度 $\geq 4.0\text{MPa}$; 浸水后处理粘接性能 $\geq 80\%$; 吸水率 $\leq 3\%$; 且通过耐根穿刺性能测试。	该产品具有拉伸强度高、撕裂和伸长率高、水蒸气阻隔性能好等特点, 部分指标超越聚脲类产品, 其相比聚脲价格更有竞争力。可进一步提高公司产品在种植阻根防水市场的竞争力, 为客户个性化需求提供更多的解决方案。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量 (人)	199	257	-22.57%
研发人员数量占比	14.22%	17.21%	-2.99%
研发人员学历			
本科	84	134	-37.31%
硕士	13	20	-35.00%
博士	8	7	14.29%
本科以下	94	96	-2.08%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	96	76	26.32%
30~40 岁	77	114	-32.46%
40 岁以上	26	67	-61.19%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额 (元)	130,642,454.20	138,778,298.22	105,915,972.15
研发投入占营业收入比例	6.14%	5.37%	5.28%
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	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,342,981,260.30	1,695,191,123.56	38.21%
经营活动现金流出小计	2,296,612,736.26	2,034,632,793.75	12.88%
经营活动产生的现金流量净额	46,368,524.04	-339,441,670.19	113.66%
投资活动现金流入小计	264,356,609.99	415,669,099.96	-36.40%
投资活动现金流出小计	909,307,449.55	1,828,044,251.98	-50.26%
投资活动产生的现金流量净额	-644,950,839.56	-1,412,375,152.02	54.34%
筹资活动现金流入小计	2,867,914,395.99	3,637,374,241.75	-21.15%
筹资活动现金流出小计	2,196,218,107.55	2,007,656,987.87	9.39%
筹资活动产生的现金流量净额	671,696,288.44	1,629,717,253.88	-58.78%
现金及现金等价物净增加额	77,823,947.68	-122,696,575.60	163.43%

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上升 113.66%，主要系报告期内公司应收账款收回增加所致；
- 2、投资活动产生的现金流量净额较去年同期上升 54.34%，主要系上年购买大额存单及增加股权投资所致；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较去年同期下降 58.78%，主要系上年报告期内向特定对象发行股票及股权激励所致。

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

主要系加大应收账款回款催收力度，提高回款比例所致。

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	-453,587.87	0.24%	主要系无追索保理手续费所致	否
资产减值	-156,649,345.75	82.85%	主要系计提坏账准备所致	否
营业外收入	175,582.90	-0.09%		否
营业外支出	2,950,874.87	-1.56%	主要系公益性捐赠支出所致	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

	2022 年末		2022 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	1,620,285,220.93	26.38%	1,531,619,712.91	27.21%	-0.83%	未发生重大变化
应收账款	1,697,500,887.91	27.64%	1,680,850,059.37	29.87%	-2.23%	未发生重大变化
合同资产	107,324,611.06	1.75%	86,919,674.10	1.54%	0.21%	未发生重大变化
存货	142,881,970.88	2.33%	228,692,735.19	4.06%	-1.73%	未发生重大变化
长期股权投资	8,700,146.59	0.14%			0.14%	未发生重大变化
固定资产	1,013,741,352.68	16.51%	833,611,104.89	14.81%	1.70%	未发生重大变化
在建工程	343,741,019.16	5.60%	138,540,334.45	2.46%	3.14%	主要系公司生产基地建设所致
使用权资产	9,274,583.15	0.15%	7,357,386.06	0.13%	0.02%	未发生重大变化
短期借款	1,182,307,821.07	19.25%	695,550,160.01	12.36%	6.89%	主要系报告期内短期经营需要借入短期借款增加所致
合同负债	103,917,921.03	1.69%	87,951,171.97	1.56%	0.13%	未发生重大变化
长期借款	1,063,058,538.32	17.31%	604,204,382.96	10.74%	6.57%	主要系报告期内项目贷款增加所致
租赁负债	3,968,112.69	0.06%	2,986,229.58	0.05%	0.01%	未发生重大变化

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	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,109,218,864.07	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；计提的大额存单及定期存单利息
应收票据	6,622,500.00	已背书未到期商业承兑汇票
应收款项融资	1,873,000.00	用于开立银行承兑汇票
固定资产	228,903,689.36	用于抵押借款及查封
在建工程	75,632,637.72	用于抵押借款
无形资产	68,453,920.20	用于抵押借款
合 计	1,490,704,611.35	

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
295,248,300.00	211,815,000.00	39.39%

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）
苏州凯伦高分子新材料科技有限公司	建材产品的生产、研发、销售	增资	100,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	建筑防水材料	完成	1,706,746.84	1,706,746.84	否	2022年04月21日	巨潮资讯网
广西凯伦新材料有限公司	建材产品的生产、研发、销售	增资	110,548,300.00	100.00%	自有资金	无	长期	建筑防水材料	完成	-418,727.84	-418,727.84	否		
四川凯伦新材料有限公司	建材产品的生产、研发、销售	增资	70,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	建筑防水材料	完成	-17,979,227.55	-17,979,227.55	否		
吉林凯伦棋盘新能源科技有限公司	科技推广和应用服务业	其他	700,000.00	70.00%	自有资金	吉林棋盘农业科技股份有限公司	长期	科技推广和应用服务业	完成	-258,764.21	-258,764.21	是	2022年02月25日	巨潮资讯网
苏州吴江	投资	其他	5,000,000.00	9.43%	自有	苏州市吴江产业投	长期	投资	完成	-1,991,991.99	-1,991,991.99	否		

德同数字化创业投资合伙企业（有限合伙）			0.00		资金	资有限公司、长三角投资发展（江苏）有限公司、苏州天使投资引导基金（有限合伙）、苏州市吴江创业投资有限公司、苏州市中鲈科技小额贷款股份有限公司、苏州长三角智创科技园管理有限公司、苏州逸川投资管理企业（有限合伙）				1,057.79	1,057.79			
北新新材料（锦州）有限公司	建材产品的生产、研发、销售	其他	9,000,000.00	10.00%	自有资金	北新防水有限公司、天龙新材料股份有限公司、科顺防水科技股份有限公司	长期	投资	完成	1,296,096.25	1,296,096.25	否		
合计	--	--	295,248,300.00	--	--	--	--	--	--	-17,644,934.30	-17,644,934.30	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(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	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	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
2017年	首次公开发行股票	19,253.38	0	19,501.24	0	4,500	23.37%	0	募集资金已使用完毕	0
2019年	配股	48,433.81	0	48,448.88	0	0	0.00%	0	募集资金已使用完毕	0
2020年	向特定对象发行股票	148,969.07	0	148,969.07	0	0	0.00%	0	募集资金已使用完毕	0
合计	--	216,656.26	0	216,919.19	0	4,500	2.08%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

1、2017年募集资金总体使用情况：公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票1,800万股，发行价格为12.5元/股，募集资金总额为人民币225,000,000.00元，扣除本次发行费用（不含税）人民币32,466,243.58元，本次募集资金净额为人民币192,533,756.42元。该募集资金已于2017年10月18日全部到账，存放于公司募集资金专用账户中，上述募集资金到账情况已由天健会计师事务所审验，并出具“天健验（2017）401号”验资报告。截至2022年12月31日，首次公开发行募集资金已全部使用完毕。

2、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2022年12月31日，配股募集资金已全部使用完毕。

3、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2022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

承诺投资项目和超募资	是否已变	募集资金承诺	调整后投资总	本报告期	截至期末	截至期末投资	项目达到预定	本报告期	截止报告	是否达到	项目可行
------------	------	--------	--------	------	------	--------	--------	------	------	------	------

金投向	更项目(含部分变更)	投资总额	额(1)	投入金额	累计投入金额(2)	进度(3)= (2)/(1)	可使用状态日期	实现的效益	期末累计实现的效益	预计效益	性是否发生重大变化
承诺投资项目											
新型高分子防水卷材生产线建设项目	是	4,503.38	9,003.38	0	9,221.04	102.42%	2021年10月31日	170.67		否	否
唐山防水卷材生产基地项目	否	10,250	10,250	0	10,280.2	100.29%	2017年09月30日	1,311.7		否	否
防水材料技术研发及培训中心项目	是	4,500	0	0	0					不适用	是
黄冈防水卷材生产基地项目(一期)	否	15,000	15,000	0	15,015.07	100.10%	2020年03月31日	5,001.07		是	否
补充流动资金	否	33,433.81	33,433.81	0	33,433.81	100.00%				不适用	否
补充流动资金	否	148,969.07	148,969.07	0	148,969.07	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	216,656.26	216,656.26	0	216,919.19	--	--	3,860.04		--	--
超募资金投向											
无	否	0	0	0	0.00	0.00%		0	0	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	--	--	0	0	--	--
合计	--	216,656.26	216,656.26	0	216,919.19	--	--	3,860.04	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)	新型高分子防水卷材生产线建设项目未达到预计效益,主要系2022年受市场影响,公司销售额未达到预期,同时受原材料价格上涨的影响销售毛利率出现大幅度下降;唐山防水卷材生产基地项目未达到预计效益,主要系受原材料价格上涨的影响毛利率出现大幅度下降以及公司内部销售定价导致。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	2017年募集资金承诺投资项目:高分子防水材料是公司的核心产品,也是公司的优势竞争领域,因此加快高分子防水卷材项目的建设不但有利于公司抢占未来防水材料发展的制高点,也有利于提升公司的核心竞争力;高分子防水卷材项目建设周期短,有良好的市场基础,因此募集资金应用在高分子防水卷材项目上见效快,投资回报率高,更有利于提高募集资金使用效率,实现全体股东利益最大化。										
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	适用										
	以前年度发生										
募集资金投资项目实施地点变更情况	2017年募集资金承诺投资项目:2020年2月21日,经公司第三届董事会第二十六次会议、第三届监事会第十七次会议审议批准,公司首次公开发行股票募集资金投资项目“新型高分子防水卷材生产线建设项目”实施主体和实施地点变更,并向全资子公司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)增资。										

	新型高分子防水卷材生产线建设项目实施主体由本公司变更为凯伦高分子公司，实施地点由苏州市吴江区七都镇亨通大道 8 号变更为苏州市吴江区七都镇 230 省道北侧。
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 1、2017 年募集资金承诺投资项目：2017 年 12 月 09 日，经公司第二届董事会第二十一次会议审议批准，公司已使用募集资金置换预先已投入的自筹资金 8,124.25 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（2017）8359 号）。 2、2019 年募集资金承诺投资项目：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	1、2017 年募集资金承诺投资项目：无 2、2019 年募集资金承诺投资项目：截至 2022 年 12 月 31 日，公司及相关子公司已累计注销 3 个募集资金专户，其中本报告期注销 2 个募集资金专户，期末无募集资金专户。鉴于报告期注销的 2 个募集资金专户已按规定使用完毕，结余合计 69,373.74 元已转至公司基本账户，上述募集资金专户不再使用。根据相关规定，公司现已办理完毕上述募集资金专户的注销手续，对应的监管协议随之终止。 3、2020 年募集资金承诺投资项目：截至 2022 年 12 月 31 日，公司已累计注销 2 个募集资金专户，其中本报告期注销 2 个募集资金专户，期末无募集资金专户。鉴于报告期注销的 2 个募集资金专户已按规定使用完毕，结余合计 141,566.66 元已转至公司基本账户，上述募集资金专户不再使用。根据相关规定，公司现已办理完毕上述募集资金专户的注销手续，对应的监管协议随之终止。
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

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
黄冈凯伦新材料有限公司	子公司	防水材料的生产与销售	210,000,000	480,648,125.64	287,678,735.88	555,386,523.38	55,674,512.71	50,010,661.80
四川凯伦新材料有限公司	子公司	防水材料的生产与销售	20,000,000	211,848,454.74	47,544,444.91	176,671,941.60	17,972,246.63	17,979,227.55
唐山凯伦新材料科技有限公司	子公司	防水材料的生产与销售	100,000,000	265,621,732.85	168,603,225.45	317,990,277.18	13,048,096.57	13,117,016.17
苏州凯伦高分子新材料科技有限公司	子公司	防水材料的生产与销售	300,000,000	909,255,552.70	301,868,540.13	187,481,175.73	1,546,746.84	1,706,746.84

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
苏州凯伦进出口贸易有限公司	设立	未产生重大影响
江苏凯伦新材料有限公司	设立	未产生重大影响
吉林凯伦棋盘新能源科技有限公司	设立	未产生重大影响
苏州百朋建设工程有限公司	非同一控制下企业合并	未产生重大影响

主要控股参股公司情况说明

报告期内，苏州凯伦进出口贸易有限公司、江苏凯伦新材料有限公司、吉林凯伦棋盘新能源科技有限公司、苏州百朋建设工程有限公司未产生重大影响。

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

公司一直秉承“健康、人本、进取”的核心价值观，践行“精细化的融合，看得见的诚实”的理念，致力于成为国际领先的功能性建材制造商。公司将充分把握市场和行业机遇，打造巩固高分子防水竞争优势、优化收入结构、推动研发能力创新、开拓新品类和应用领域、完善产业规划布局。公司将继续追求高质量快速发展，通过三到五年的努力，力争成为有影响力的高分子防水材料领域的领军企业，在保持防水材料领域领先优势的前提下，择机进入更多相关功能性建材领域。

（二）公司 2023 年经营计划

- 1、严格管控应收账款风险，持续改善现金流，全面提升公司经营质量。
- 2、树立高分子防水材料核心战略，拓展高分子材料应用场景，提升高分子收入占比。
- 3、持续推进集采、渠道“双轮驱动”战略，调结构、促转型。
- 4、大力推动品牌入围，加强与央企总包、城投企业合作。

5、全力拓展经销商渠道，力争销售网络覆盖全国主要地级市。

6、立足高分子材料研发优势，针对性开发了“全生命周期光伏屋顶系统”（简称 CSPV 系统），推动光伏屋顶系统、单层屋面系统以及融合瓦系统持续落地。

7、开展以利润为中心的营销管控模式、培养一支精通管理、善于经营的营销队伍。

（三）风险因素及采取的对策和措施

1、应收账款损失风险

随着公司销售规模扩大，销售网络市场覆盖范围的不断扩张以及客户数量持续增长，公司营业收入规模逐年上升，应收账款呈增长趋势。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。此外，为解决公司与恒大集团及其成员企业逾期货款问题，降低公司可能的损失，实际控制人钱林弟先生、董事李忠人先生、董事张勇先生、董事季歆宇先生承诺，对截至 2021 年 10 月 22 日公司对恒大集团及其成员企业的应收账款和应收票据合计 18,832.72 万元，如果公司在 2022 年 12 月 31 日前无法足额收回，承担由此造成的坏账损失。

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，生产的建筑防水材料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。目前行业监管部门加强对重点房地产企业资金监测和融资管理规则，对房企融资进一步从严管控，进而可能对房地产上游供应行业产生不利影响：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 90%左右，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

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022 年 09 月 15 日	苏州凯伦高分子新材料科技有限公司	实地调研	机构	机构	介绍公司未来的业务布局，发展目标、方向，经营情况等内容。	www.cninfo.com.cn

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》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》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。同时，公司积极采取有效措施，尽全力消除关联方非经营性资金占用存在的问题，并全面排查公司内控隐患，不断加强公司规范化、制度化管理，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、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》、《中国证券报》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

报告期内，公司存在控股股东非经营性资金占用的情形，公司董事会、监事会及管理层对此高度重视，实施了以下整改措施：

(1) 经中介机构与控股股东凯伦控股投资有限公司充分沟通，控股股东已充分认识到自身错误，截至报告日，控股股东已向公司归还全部占用资金以及占用期间利息。公司已尽最大努力降低对公司的不利影响，维护公司及中小股东利益。

(2) 公司根据《企业内部控制基本规范》及配套指引的有关要求进一步健全内部控制制度，完善内控管理体系，规范内控运行程序，提高公司风险防范能力，保护公司资产安全；

(3) 完善公司内部审计部门的职能，加强内部审计部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度，加大重点领域和关键环节监督检查力度，及时发现内部控制缺陷，及时整改，降低公司经营风险，促进公司规范运作和健康可持续发展；

(4) 组织公司全体董事、监事、高级管理人员认真学习领会《国务院关于进一步提高上市公司质量的意见》《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规、规范性文件的要求，深入学习上市公司规范运作规则和治理制度，提高合法合规经营意识，同时公司要求公司总部及下属企业相关人员认真学习相关治理合规要求，对与关联方往来事项均予以特别重视，坚决杜绝此类事项再次发生；

(5) 董事会办公室收集资本市场资金占用、信息披露违规，财务造假等案例，做成宣传册，定期进行培训学习，并警钟长鸣。

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
2022年第一次临时股东大会	临时股东大会	65.63%	2022年03月04日	2022年03月04日	巨潮资讯网《2022年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-020）
2021年年度股东大会	年度股东大会	66.43%	2022年05月13日	2022年05月13日	巨潮资讯网《2021年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-051）

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	职务	任职状态	性别	年龄	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	董事长	现任	男	54	2011年06月16日	2023年12月28日	25,933,609	0	0	0	25,933,609	
李忠人	董事、总经理	现任	男	52	2011年06月16日	2023年12月28日	28,589,400	0	1,300,000	0	27,289,400	大宗减持
张勇	董事、常务副总经理	现任	男	49	2015年04月20日	2023年12月28日	5,800,140	0	0	0	5,800,140	
季歆宇	董事、副总经理、财务总监	现任	男	34	2018年08月02日	2023年12月28日	234,000	0	0	0	234,000	
殷俊明	独立董事	现任	男	50	2017年12月25日	2023年12月28日	0	0	0	0	0	
朱冬青	独立董事	现任	男	67	2020年08月03日	2023年12月28日	0	0	0	0	0	
李力	独立董事	现任	男	67	2020年12月28日	2023年12月28日	0	0	0	0	0	
刘吉明	监事会主席	现任	男	49	2017年12月25日	2023年12月28日	3,061,800	0	0	0	3,061,800	
王志阳	监事	现任	男	51	2014年06月23日	2023年12月28日	1,020,870	0	0	0	1,020,870	
胡晓丽	职工监事	现任	女	33	2020年07月22日	2023年12月28日	0	0	0	0	0	
陈洪进	副总经理	现任	男	46	2018年01月10日	2023年12月28日	189,000	0	0	0	189,000	
龙志红	副总经理	现任	男	48	2021年08月26日	2023年12月28日	217,720	0	0	216,000	1,720	限制性股票回购注销
霍巨	副总经理、董事	现任	男	34	2022年12月28日	2023年12月28日	0	0	0	0	0	

	会秘书											
闫江	副总经理、董事会秘书	离任	男	44	2020年12月31日	2022年12月28日	108,000	0	0	108,000	0	限制性股票回购注销
合计	--	--	--	--	--	--	65,154,539	0	1,300,000	324,000	63,530,539	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
霍巨	副总经理、董事会秘书	聘任	2022年12月28日	2022年12月28日，公司第四届董事会第十九次会议审议通过了《关于聘任公司副总经理、董事会秘书的议案》聘任霍巨先生为公司副总经理、董事会秘书。
闫江	副总经理、董事会秘书	离任	2022年12月28日	因个人原因辞去公司副总经理、董事会秘书职务。

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、董事简历及任职情况

本公司第四届董事会设董事 7 名，分别为钱林弟、李忠人、张勇、季歆宇、殷俊明、朱冬青、李力，其中殷俊明、朱冬青、李力为独立董事。上述董事简历如下：

钱林弟先生，1968 年 7 月 2 日出生，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 月任苏州卓宝科技股份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 3 月 28 日出生，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 2 月 14 日出生，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；2015 年 3 月至今，任公司常务副总经理、董事。

季歆宇先生，1989 年 5 月 3 日出生，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、北新新材料（锦州）有限公司董事、北科凯供应链管理有限公司董事、上海联盛凯伦新能源有限公司副董事长，2018 年 7 月至今，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。

殷俊明先生，1972 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。1993 年 7 月至 1997 年 8 月任南昌钢铁有限责任公司助理工程师；1997 年 9 月至 2000 年 6 月在华东交通大学经济管理学院就读会计学硕士；2000 年 7 月至 2001 年 7 月任南昌铁路局南昌机务段助理会计师、会计师；2001 年 8 月至 2002 年 8 月任淮阴工学院经济管理系讲师；2002 年 9 月至 2006 年 12 月在西安交通大学管理学院就读博士；2003 年 8 月至 2007 年 6 月任郑州大学西亚斯学院副教授；曾任任南京审计大学会计学院教授、院长；现任南京信息工程大学商学院会计学院教授，兼任会计与审计研究院院长；安徽神剑新材料股份有限公司独立董事，双登集团股份有限公司独立董事，苏宁环球股份有限公司独立董事、光大证券股份有限公司独立董事，2017 年 12 月至今任公司独立董事。

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。

李力先生，1955 年出生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。曾任南京师范大学法学院教授。现任南通超达装备股份有限公司独立董事、江苏苏博特新材料股份有限公司独立董事，江苏方德律师事务所兼职律师，南京师范大学中国法治现代化研究院执行院长，2020 年 12 月至今任公司独立董事。

2、监事简历及任职情况

本公司第四届监事会设监事 3 名，分别为刘吉明、王志阳、胡晓丽。其中胡晓丽为职工监事。上述监事简历如下：

刘吉明先生，1973 年出生，中国国籍，汉族，无境外永久居留权，本科学历。曾任济南塑料一厂技术员和质检员，济南渗耐防水系统有限公司技术经理、质检经理及生产经理，渗耐防水系统（上海）有限公司工厂经理，苏州卓宝科技股份有限公司副总经理和总经理，深圳卓宝科技股份有限公司生产副总裁；2012 年 2 月至今，任公司生产总监，2018 年 11 月至今苏州凯伦高分子新材料有限公司法定代表人。2017 年 12 月担任公司监事会监事，2018 年 1 月担任公司监事会主席。

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；2014 年 6 月 23 日至今，任公司监事。

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，现任公司招聘主管，2020 年 7 月至今，任公司职工监事。

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。

季歆宇先生，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，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。

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公司，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	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	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	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
季歆宇	凯伦智慧供应链管理（上海）有限公司	法定代表人	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	2018 年 10 月 12 日		否
季歆宇	北新新材料（锦州）有限公司	董事	2021 年 08 月 05 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
季歆宇	上海联盛凯伦新能源有限公司	副董事长	2021 年 10 月 18 日		否
刘吉明	苏州凯伦高分子新材料有限公司	法定代表人	2018 年 11 月 12 日		否
殷俊明	安徽神剑新材料股份有限公司	独立董事	2020 年 01 月 13 日		是
殷俊明	双登集团股份有限公司	独立董事	2020 年 07 月 01 日		是
殷俊明	苏宁环球股份有限公司	独立董事	2020 年 10 月 16 日		是
殷俊明	光大证券股份有限公司	独立董事	2020 年 12 月 15 日		是
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		是
李力	南通超达装备股份有限公司	独立董事	2016 年 01 月 01 日		是
李力	江苏苏博特新材料股份有限公司	独立董事	2021 年 04 月 16 日		是
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

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 628.69 万元(包含股权激励股份支付 258.66 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	职务	性别	年龄	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	董事长	男	54	现任	38.1	否
李忠人	董事、总经理	男	52	现任	38.22	否
张勇	董事、常务副总经理	男	49	现任	38.14	否
季歆宇	董事、副总经理、财务总监	男	34	现任	22.48	否
殷俊明	独立董事	男	50	现任	8	否
朱冬青	独立董事	男	67	现任	8	否
李力	独立董事	男	67	现任	8	否
刘吉明	监事会主席	男	49	现任	61.39	否
王志阳	监事	男	51	现任	19.2	否
胡晓丽	职工监事	女	33	现任	14.72	否
陈洪进	副总经理	男	46	现任	42.84	否
霍巨	副总经理、董事会秘书	男	34	现任	4.6	否
龙志红	副总经理	男	47	现任	204.88	否
闫江	副总经理、董事会秘书	男	44	离任	120.12	否
合计	—	—	—	—	628.69	—

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
第四届董事会第十三次会议	2022 年 01 月 21 日	2022 年 01 月 21 日	巨潮资讯网《第四届董事会第十三次会议公告》(公告编号: 2022-003)
第四届董事会第十四次会议	2022 年 02 月 15 日	2022 年 02 月 16 日	巨潮资讯网《第四届董事会第十四次会议公告》(公告编号: 2022-011)
第四届董事会第十五次会议	2022 年 02 月 25 日	2022 年 02 月 25 日	巨潮资讯网《第四届董事会第十五次会议公告》(公告编号: 2022-016)
第四届董事会第十六次会议	2022 年 04 月 19 日	2022 年 04 月 21 日	巨潮资讯网《第四届董事会第十六次会议公告》(公告编号: 2022-033)
第四届董事会第十七次会议	2022 年 08 月 29 日	2022 年 08 月 30 日	巨潮资讯网《第四届董事会第十七次会议公告》(公告编号: 2022-062)
第四届董事会第十八次会议	2022 年 10 月 24 日	2022 年 10 月 25 日	巨潮资讯网《第四届董事会第十八次会议公告》(公告编号: 2022-072)
第四届董事会第十九次会议	2022 年 12 月 28 日	2022 年 12 月 28 日	巨潮资讯网《第四届董事会第十九次会议公告》(公告编号: 2022-078)

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	7	7	0	0	0	否	1
李忠人	7	7	0	0	0	否	2
张勇	7	7	0	0	0	否	1
季歆宇	7	7	0	0	0	否	2
殷俊明	7	0	7	0	0	否	1
朱冬青	7	0	7	0	0	否	1
李力	7	0	7	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、殷俊明、李力	1	2022年03月20日	审议《关于公司发展战略及2022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
提名委员会	殷俊明、李忠人、李力	1	2022年12月23日	审议《关于提名公司副总经理、董事会秘书的议案》	提名委员会就候选人资格进行了审查，一致通过相关议案。	无	无
审计委员会	殷俊明、李力、张勇	3	2022年04月15日	审议《关于公司2021年度报告及其摘要的议案》、《关于公司<2021年度财务决算报告>的	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	无	无

				议案》、《关于续聘公司 2022 年度审计机构的议案》、《关于公司〈2021 年度内部控制自我评价报告〉的议案》、《关于公司〈2021 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》、《关于公司 2021 年度利润分配方案的议案》、《关于公司 2022 年第一季度报告的议案》	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		
审计委员会	殷俊明、李力、张勇		2022 年 08 月 24 日	审议《关于公司 2022 年半年度报告及其摘要的议案》、《关于公司〈2022 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》			
审计委员会	殷俊明、李力、张勇		2022 年 10 月 19 日	审议《关于公司 2022 年第三季度报告的议案》			
薪酬与考核委员会	殷俊明、李力、季歆宇	1	2022 年 04 月 15 日	审议《关于公司董事、监事 2021 年度薪酬事项及 2022 年度薪酬方案的议案》、《关于公司高级管理人员 2021 年度薪酬事项及 2022 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 2022 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）	836
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	563
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,399
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,399
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	18

专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	338
销售人员	641
技术人员	211
财务人员	37
行政人员	172
合计	1,399
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上学历	31
本科学历	460
大专及以下学历	908
合计	1,399

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

2022年5月13日，经公司2021年年度股东大会决议通过，公司2021年年度权益分派方案为：以总股本379,408,308股为基数，每10股派发现金股利人民币6.00元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。报告期内，公司现金分红政策的执行情况，符合《公司章程》的规定，相关决策程序完备，独立董事履职尽责，充分维护了股东的合法权益。

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
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

以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	101,210,219.91
可分配利润（元）	72,172,174.83
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	
<p>根据《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》和《公司章程》等相关规定。鉴于公司2022年度合并报表实现归属于上市公司股东的净利润亏损的实际情况，同时考虑公司未来生产经营的资金需要，经董事会研究，拟定2022年度不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。同时，根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第9号——回购股份》等有关规定“上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，当年已实施的回购股份金额视同现金分红金额，纳入该年度现金分红的相关比例计算”，公司在2022年度以集中竞价方式回购公司股份6,854,198股，支付的总金额为101,210,219.91元（不含交易费用），视同2022年度现金分红101,210,219.91元，符合中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》及《公司章程》等相关规定。公司拟定2022年度不派发现金红利、不送红股、不以资本公积转增股本。</p>	

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

1、股权激励

（一）2018年限制性股票激励计划

1、2018年7月17日，公司第三届董事会第六次会议审议通过了《关于公司〈2018年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》；

公司第三届监事会第五次会议审议通过了《关于公司〈2018年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》和《关于核实公司〈2018年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单〉的议案》；

公司独立董事就本次激励计划是否有利于公司的持续发展及是否存在损害公司及全体股东利益的情形发表独立意见，并公开征集投票权；

北京国枫律师事务所出具了《关于江苏凯伦建材股份有限公司2018年限制性股票激励计划的法律意见书》。

2、2018年7月27日，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）披露了《监事会关于公司2018年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。

3、2018年8月2日，公司召开的2018年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2018年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，并于公司指定信息披露媒体巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）披露了《关于公司2018年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》、《2018年第二次临时股东大会决议公告》和北京国枫律师事务所出具的《2018年第二次临时股东大会的法律意见书》。

4、2018 年 10 月 30 日，公司第三届董事会第十次会议、第三届监事会第八次会议决议审议通过了《关于调整〈2018 年限制性股票激励计划〉相关事项的议案》和《关于向激励对象首次授予 2018 年限制性股票的议案》。

公司独立董事对此发表了独立意见，认为调整符合《上市公司股权激励管理办法》等相关法律、法规及规范性文件以及公司本次激励计划的规定，本次调整已取得股东大会授权，并履行了必要的程序；一致同意公司本次激励计划的首次授予日为 2018 年 10 月 30 日，并同意向符合条件的 54 名激励对象授予 195.30 万股限制性股票。

监事会发表了核查意见，认为调整的决策程序合法、有效，激励对象主体资格合法有效，并同意以 2018 年 10 月 30 日为授予日，向 54 名激励对象授予 195.30 万股限制性股票。

北京国枫律师事务所出具了《北京国枫律师事务所关于江苏凯伦建材股份有限公司 2018 年限制性股票激励计划股票授予事项的法律意见书》。

5、2018 年 11 月 15 日，公司完成了 2018 年限制性股票激励计划首次授予登记工作。

6、2019 年 7 月 19 日，公司召开第三届董事会第十七次会议审议通过了《关于向激励对象授予 2018 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票的议案》，公司独立董事对相关事项发表了同意的独立意见。

2019 年 7 月 19 日，公司召开第三届监事会第十一次会议审议通过了《关于向激励对象授予 2018 年限制性股票激励计划预留部分限制性股票的议案》。

北京国枫律师事务所出具了《北京国枫律师事务所关于江苏凯伦建材股份有限公司 2018 年限制性股票激励计划之预留部分授予事项的法律意见书》。

7、2019 年 11 月 5 日，公司第三届董事会第二十次会议和第三届监事会第十四次会议审议通过了《关于 2018 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见。

8、2020 年 8 月 12 日，公司第三届董事会第三十一次会议和第三届监事会第二十次会议审议通过了《关于 2018 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见。

北京国枫律师事务所出具了《北京国枫律师事务所关于江苏凯伦建材股份有限公司 2018 年限制性股票激励计划之预留授予部分第一期解锁相关事宜的法律意见书》。

9、2020 年 11 月 10 日，公司第三届董事会第三十六次会议和第三届监事会第二十五次会议审议通过了《关于 2018 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见。

北京国枫律师事务所出具了《北京国枫律师事务所关于江苏凯伦建材股份有限公司 2018 年限制性股票激励计划之限制性股票第二期解锁及回购注销部分限制性股票相关事项的法律意见书》。

10、2021 年 8 月 26 日，公司第四届董事会第九次会议和第四届监事会第七次会议审议通过了《关于 2018 年限制性股票激励计划预留授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见。

北京国枫律师事务所出具了《北京国枫律师事务所关于江苏凯伦建材股份有限公司 2018 年限制性股票激励计划之预留授予部分第二期解锁相关事宜的法律意见书》。

11、2021 年 11 月 24 日，公司第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第九次会议审议通过了《关于 2018 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见。北京国枫律师事务所出具了《北京国枫律师事务所关于江苏凯伦建材股份有限公司 2018 年限制性股票激励计划之限制性股票第三期解锁及回购注销部分限制性股票相关事项的法律意见书》。

（二）2021 年限制性股票激励计划

1、2021 年 3 月 23 日，公司第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于核实公司〈2021 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单〉的议案》，公司独立董事殷俊明先生就提交股东大会审议的本次激励计划相关议案向全体股东征集了投票权，北京国枫律师事务所出具了法律意见书。

2、公司对本次授予的激励对象在公司内部进行了公示，公示期为自 2021 年 3 月 24 日起至 2021 年 4 月 2 日止。截至公示期满，公司监事会未收到对本次拟激励对象的异议。监事会对激励计划激励对象名单进行了核查，并于 2021 年 4 月 3 日披露了《关于公司 2021 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

3、2021 年 4 月 9 日，公司召开 2021 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》，并于公司指定信息披露媒体巨潮资讯网披露了《2021 年第一次临时股东大会决议公告》、《2021 年第一次临时股东大会的法律意见书》和《关于公司 2021 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

4、2021 年 6 月 4 日，公司第四届董事会第六次会议、第四届监事会第五次会议审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于向激励对象首次授予 2021 年限制性股票的议案》，公司独立董事发表了同意的独立意见，监事会对此发表了核查意见，北京国枫律师事务所出具了法律意见书。

5、2021 年 6 月 23 日，公司披露了《关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》，公司完成了本激励计划的授予登记工作，向 136 名激励对象授予 500.16 万股限制性股票，授予价格为 11.07 元/股，授予日为 2021 年 6 月 4 日，授予的限制性股票上市日期为 2021 年 6 月 24 日。

6、2021 年 8 月 26 日，公司第四届董事会第九次会议、第四届监事会第七次会议审议通过了《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。因 2 名激励对象离职，回购注销已获授但尚未解除限售 234,000 股限制性股票，公司独立董事发表了同意的独立意见，监事会对此发表了核查意见，北京国枫律师事务所出具了法律意见书。

2021 年 9 月 13 日，公司 2021 年第三次临时股东大会审议通过了《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。

7、2022 年 2 月 15 日，公司召开第四届董事会第十四次会议和第四届监事会第十一次会议，审议通过了《关于终止实施 2021 年限制性股票激励计划暨回购注销相关限制性股票的议案》。公司独立董事发表了同意的独立意见，监事会对此发表了核查意见，北京国枫律师事务所出具了法律意见书。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

根据公司目前薪酬福利和业绩考核机制，结合市场同行业公司高级管理人员薪酬情况，公司拟定 2023 年度高级管理人员的薪酬情况如下：高级管理人员薪酬由基本薪酬和绩效奖金构成，基本薪酬参考市场同类薪酬标准，结合考虑职位、责任、能力等因素确定，基本薪酬按月发放，绩效奖金结合个人绩效考核结果和日常工作情况等确定；同时结合各高级管理人员承担的责任、风险，是否超额完成业绩情况等综合确定 2022 年度薪酬。

公司 2018 年股权激励计划对 2018 年-2020 年经营情况进行考核，2021 年股权激励计划对 2021 年-2023 年经营情况进行考核，解锁与其所任岗位和绩效挂钩，符合相关法律、法规和《公司章程》等规定的要求。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

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，公司自查发现，公司存在控股股东非经营性资金占用的情形。公司高度重视内部控制问题，督促其尽快归还占用资金，最大努力降低对公司的不利影响，维护公司及中小股东利益。截至报告日，控股股东已向公司归还全部占用资金以及占用期间利息；同时，根据《企业内部控制基本规范》及配套指引的有关要求进一步健全内部控制制度，完善内控管理体系，规范内控运行程序，提高公司风险防范能力，保护公司资产安全。组织公司全体董事、监事、高级

管理人员认真学习领会《国务院关于进一步提高上市公司质量的意见》《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规、规范性文件的要求，深入学习上市公司规范运作规则和治理制度，提高合法合规经营意识。同时，公司要求公司总部及下属企业相关人员认真学习相关治理合规要求，对关联方往来事项均予以特别关注，坚决杜绝此类事项再次发生。

报告期内，公司董事会对公司内部控制情况进行了评价，并由审计机构对公司内部控制情况进行了审计。公司发布了董事会出具的《内部控制评价报告》，上述重要缺陷已包含在企业内部控制评价报告中，同时审计机构出具了带强调事项段无保留意见的《内部控制审计报告》，符合相关法律法规、规章制度和公司有关制度的要求。公司内部控制工作的开展符合相关规定的要求，内控规范的实施有助于提高公司的治理水平。

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、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023年04月28日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于2023年4月28日在巨潮资讯网刊登的江苏凯伦建材股份有限公司《2022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	<p>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. 公司更正已发布的财务报告； 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。</p> <p>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； 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。</p> <p>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。</p>	<p>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； F. 公司遭受证监会处罚或证券交易所警告。</p> <p>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； 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。</p> <p>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。</p>

定量标准	以 2022 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 \geq 利润总额的 5%，利润总额 1% \leq 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 \geq 资产总额的 1%，资产总额 0.5% \leq 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 \geq 营业收入的 3%，营业收入 1% \leq 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 \geq 资产总额的 1%的，为重大缺陷；资产总额的 0.5% \leq 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）		1

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制审计报告

内部控制审计报告中的审议意见段	
凯伦股份公司于 2022 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	2023 年 04 月 28 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	带强调事项段无保留意见
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

会计师事务所出具非标准意见的内部控制审计报告的说明

我们提醒内部控制审计报告使用者关注，凯伦股份公司 2022 年度存在被控股股东凯伦控股投资有限公司非经营性占用公司资金的情况。截至报告日，凯伦股份公司已收回全部资金及利息。由于凯伦股份公司上述关联方交易未根据公司内部控制制度履行审批及关联方交易的决策程序且未及时进行信息披露，说明凯伦股份公司在资金支付审批、关联方交易的决策、信息披露等方面存在内部控制缺陷。截至报告日，凯伦股份公司已对上述问题进行了自查，并对上述内部控制缺陷进行了整改。本段内容不影响已对财务报告内部控制发表的审计意见。

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	0.85mg/m ³	GB16297-1996	0.342t	3.20t	否
凯伦股份	废气	颗粒物	有组织排放	1	厂区内	1.3mg/m ³	GB16297-1996	0.295t	12.437t	否
凯伦股份	废气	非甲烷总烃	有组织排放	1	厂区内	0.91mg/m ³	GB16297-1996	0.427t	5.48t	否
唐山凯伦	废气	颗粒物	有组织排放	1	厂区内	6.4mg/m ³	《石灰行业大气污染物排放标准》DB13/1641-2012	0.177t	1.47t	否
唐山凯伦	废气	氮氧化物	有组织排放	1	厂区内	11mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》(DB13/5161-2020)	1.526t	5.28t	否
唐山凯伦	废气	非甲烷总烃	有组织排放	1	厂区内	0.82mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB13/2322-2016	0.114t	4.35t	否
四川凯伦	废气	非甲烷总烃	有组织排放	1	厂区内	1.29mg/m ³	D51/2377-2017	0.149t	2.92t	否
四川凯伦	废气	颗粒物	有组织	1	厂区内	17.8mg/	GB16297-	0.523	4.682t	否

			排放			m ³	1996	t		
黄冈凯伦	废气	颗粒物	有组织排放	1	厂区内	0.479mg/ /Nm ³	DB11/1055- 2013	0.515 t	0.74t	否
黄冈凯伦	废气	沥青烟	有组织排放	1	厂区内	1.08mg/ /Nm ³	DB/12524- 2014	0.252 t	3.03t	否
黄冈凯伦	废气	非甲烷总 烃	有组织排放	1	厂区内	1.96mg/ /Nm ³	DB/12524- 2014	0.122 t	4.8t	否
黄冈凯伦	废气	非甲烷总 烃	有组织排放	1	厂区内	68.45mg/ /Nm ³	GB37824- 2019	2.33t	4.8t	否
黄冈凯伦	废气	二氧化硫	有组织排放	1	厂区内	5mg/Nm ³	DB/12524- 2014	0.069 t	1.23t	否
黄冈凯伦	废气	氮氧化物	有组织排放	1	厂区内	37mg/Nm ³	DB/12524- 2014	0.597 t	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《2022 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、法规和中国证监会、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		正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	凯伦控股有限公司	关于认购资金来源的承诺	本公司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）》以及中国证券监督管理委员会、深交所的相关规定，本人就本次认购资金的来源出具承诺如下：1. 本公司作为凯伦股份控股股东，凯伦股份本次发行本人拟认购金额上限为 100,000 万元。本公司拟通过质押及其持有发行人股份向商业银行或证券公司等金融机构借款、融资的方式筹集本次认购的资金；2. 本公司参与本次发行的认购资金系其自有资金或自筹资金；3. 本公司不存在任何以分级收益等结构化安排的方式进行融资的情形，亦不存在直接或间接使用公司及其关联方资金用于认购本次发行股份的情形；4. 本公司本次认购的股份不存在代持、信托、委托持股的情形	2020 年 10 月 28 日		正在履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	钱林弟	关于认购资金来源的承诺	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）》以及中国证券监督管理委员会、深交所的相关规定，本人就本次认购资金的来源出具承诺如下：1. 本人作为凯伦股份实	2020 年 10 月 28 日		正在履行中

			际控制人，凯伦股份本次发行本人拟认购金额上限为 50,000 万元。本人拟通过自有资金及向家族成员和朋友借款的方式筹集本次认购的资金；2. 本人参与本次发行的认购资金系其自有资金或自筹资金；3. 本人不存在直接或间接使用公司及其关联方资金用于认购本次发行股票的情形；4. 本人本次认购的股份不存在代持、信托、委托持股的情形。			
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	关于特定期期间不减持上市公司股票的承诺	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“上市公司”）2020 年向特定对象发行的股票。根据相关规定，本公司/本人特出具以下承诺：1、在上市公司本次向特定对象发行股票的定价基准日（2020 年 8 月 8 日）前 6 个月至本承诺函出具之日，本人及本人关联方未出售或以任何方式减持凯伦股份的任何股票；2、在本承诺函出具之日起至本次发行完成后 6 个月之内，本人及本人关联方将不会出售或以任何方式减持所持有的凯伦股份的任何股票，亦不存在减持凯伦股份股票的计划；3、本人承诺上述内容的真实、准确与完整，并愿意承担相应的法律责任；4、本承诺函自本人签署之日起生效，具有不可撤销的效力。	2020 年 10 月 28 日		正在履行中
股权激励承诺	江苏凯伦建材股份有限公司	股权激励不提供财务资助（2021 年限制性股票激励计划）	公司承诺不为激励对象依限制性股票激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2021 年 03 月 23 日	至本次股权激励计划结束	截至本报告期末，承诺方均严格履行了承诺事项。
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，已逾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。	2021 年 10 月 22 日		正在履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的	不适用					

具体原因及下一步的工作计划	
---------------	--

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

单位：万元

股东或关联人名称	关联关系类型	占用时间	发生原因	期初数	报告期新增占用金额	占最近一期经审计净资产的比例	报告期偿还总额	期末数	占最近一期经审计净资产的比例	截至年报披露日余额	预计偿还方式	预计偿还金额	预计偿还时间（月份）
凯伦控股投资有限公司	控股股东	2022年度	资金周转	4,440	15,602.65	6.60%	10,070	9,972.65	4.22%	0	现金清偿		
合计				4,440	15,602.65	6.60%	10,070	9,972.65	4.22%	0		0	
相关决策程序	不适用												
当期新增控股股东及其他关联方非经营性资金占用情况的原因、责任人追究及董事会拟定采取措施的情况说明	<p>1. 2022年度，公司控股股东凯伦控股投资有限公司（以下简称凯伦控股）因资金周转需要累计占用公司资金 15,602.65 万元（其中本金 15,029.70 万元，利息 572.95 万元），导致上述非经营性资金占用的责任人为凯伦控股。</p> <p>2. 公司董事会已采取措施：（1）经中介机构与控股股东凯伦控股投资有限公司充分沟通，控股股东已充分认识到自身错误，截至报告日，控股股东已向公司归还全部占用资金以及占用期间利息。公司已尽最大努力降低对公司的不利影响，维护公司及中小股东利益；（2）公司根据《企业内部控制基本规范》及配套指引的有关要求进一步健全内部控制制度，完善内控管理体系，规范内控运行程序，提高公司风险防范能力，保护公司资产安全；（3）完善公司内部审计部门的职能，加强内部审计部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度，加大重点领域和关键环节监督检查力度，及时发现内部控制缺陷，及时整改，降低公司经营风险，促进公司规范运作和健康可持续发展；（4）组织公司全体董事、监事、高级管理人员认真学习领会《国务院关于进一步提高上市公司质量的意见》《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规、规范性文件的要求，深入学习上市公司规范运作规则和治理制度，提高合法合规经营意识，同时公司要求公司总部及下属企业相关人员认真学习相关治理合规要求，对与关联方往来事项均予以特别重视，坚决杜绝此类事项再次发生；（5）董事会办公室收集资本市场资金占用、信息披露违规，财务造假等案例，做成宣传册，定期进行培训学习，并警钟长鸣。</p>												
未能按计划清偿非经营性资金占用的原因、责任追究情况及董事会拟定采取的措施说明	不适用												
会计师事务所对资金占用的专项审核意见	详见公司同日披露的《控股股东及其他关联方非经营性资金占用及清偿情况的专项审计说明》《非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项审计说明》												
公司年度报告披露的控股股东及	不适用												

其他关联方非经营性占用金情况 与专项审核意见不一致的原因	
---------------------------------	--

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 4 家，分别为苏州凯伦进出口贸易有限公司、江苏凯伦新材料有限公司、吉林凯伦棋盘新能源科技有限公司、苏州百朋建设工程有限公司。

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）	120
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	邓德祥、曹小川
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 2 年、曹小川 2 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

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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期收回金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
凯伦控股投资有限	控股股东	资金周转	是	4,440	15,029.7	10,070	3.65%	572.95	9,972.65

公司								
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响	公司对报告期该资金按平均融资成本收取对应利息，增加公司利息收入 572.95 万元，对公司经营成果产生了正向影响，期末未收回资金余额 9,972.65 万元以及对应利息均在 2023 年 4 月全部收回，对公司未来财务状况和经营成果不会产生重大影响，不存在损害公司及股东特别是中小股东利益的情形。							

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增 金额(万 元)	本期归还 金额(万 元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
-----	------	------	--------------	--------------------	--------------------	----	--------------	--------------

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
无										
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
四川凯伦	2021年03月31日	20,000	2022年03月28日	5,500	连带责任保证		否	1年	否	否
黄冈凯伦	2021年03月31日	50,000	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	2022年04月21日	130,000	2020年12月11日	100,000	抵押、连带责任保证	土地使用权	否	13年	否	否
黄冈凯伦	2022年04月21日	50,000	2019年08月13日	15,000	抵押、连带责任保证	土地使用权、固定资产	否	6年	否	否
广西凯伦	2022年04月21日	30,000	2022年11月18日	15,000	连带责任保证		否	8年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			355,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						140,500
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			355,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						140,500
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
无										
报告期内审批对子			0	报告期内对子公司						0

公司担保额度合计 (C1)		担保实际发生额合计 (C2)	
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)	355,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	140,500
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	355,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	140,500
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			59.41%
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)			0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)			0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			0

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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	4,000	0	0	0
合计		4,000	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

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	111,985,925	28.72%	0	0	0	-5,012,400	-5,012,400	106,973,525	27.79%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	111,985,925	28.72%	0	0	0	-5,012,400	-5,012,400	106,973,525	27.79%
其中：境内法人持股	51,867,219	13.30%	0	0	0	0	0	51,867,219	13.47%
境内自然人持股	60,118,706	15.42%	0	0	0	-5,012,400	-5,012,400	55,106,306	14.32%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	277,936,103	71.28%	0	0	0	0	0	277,936,103	72.21%
1、人民币普通股	277,936,103	71.28%	0	0	0	0	0	277,936,103	72.21%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	389,922,028	100.00%	0	0	0	-5,012,400	-5,012,400	384,909,628	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

1、2021 年 11 月 24 日，公司第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第九次会议，审议通过了《关于回购注销 2018 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，本次回购注销部分限制性股票于 2022 年 4 月 15 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。

2、2022 年 2 月 15 日，公司第四届董事会第十四次会议和第四届监事会第十一次会议，审议通过了《关于终止实施 2021 年限制性股票激励计划暨回购注销相关限制性股票的议案》，本次回购注销部分限制性股票于 2022 年 4 月 15 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2021 年 11 月 24 日，公司第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第九次会议，审议通过了《关于回购注销 2018 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。

2、2022 年 2 月 15 日，公司第四届董事会第十四次会议和第四届监事会第十一次会议，审议通过了《关于终止实施 2021 年限制性股票激励计划暨回购注销相关限制性股票的议案》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

上述股份变动均已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了相应的股份登记手续。

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

报告期内，公司完成了 2018 年限制性股票激励计划回购注销部分限制性股票、2021 年限制性股票激励计划回购注销部分限制性股票，公司股份总数由原来 389,922,028 股增加至 384,909,628 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
闫江	108,000	0	108,000	0	限制性股票回购注销	按公司股权激励管理办法回购注销
龙志红	217,290	0	216,000	1,290	限制性股票回购注销	按公司股权激励管理办法回购注销
合计	325,290	0	324,000	1,290	--	--

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

1、2021 年 11 月 24 日，公司第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第九次会议，审议通过了《关于回购注销 2018 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。

2、2022 年 2 月 15 日，公司第四届董事会第十四次会议和第四届监事会第十一次会议，审议通过了《关于终止实施 2021 年限制性股票激励计划暨回购注销相关限制性股票的议案》。

报告期内，公司完成了 2018 年限制性股票激励计划回购注销部分限制性股票、终止实施 2021 年限制性股票激励计划，公司股份总数由原来 389,922,028 股减少至 384,909,628 股。

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	11,553	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	11,083	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									
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	43.68%	168,118,419		51,867,219	116,251,200	质押	116,167,219	
李忠人	境内自然人	7.09%	27,289,400	-1,300,000	21,442,050	5,847,350	质押	18,700,000	
钱林弟	境内自然人	6.74%	25,933,609		25,933,609		质押	12,700,000	
苏州绿融投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.85%	22,534,200			22,534,200	质押	7,600,000	
李静	境内自然人	2.45%	9,445,022	6,121,141		9,445,022			
张勇	境内自然人	1.51%	5,800,140		4,350,105	1,450,035	质押	4,500,000	
姚建新	境内自然人	1.30%	4,993,920			4,993,920			
樊学俭	境内自然人	0.94%	3,632,778	3,632,778		3,632,778			
刘吉明	境内自然人	0.80%	3,061,800		2,296,350	765,450			
#玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元元君 9 号私募证券投资基金	其他	0.70%	2,708,750			2,708,750.00			

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）	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
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	116,251,200	人民币普通股	116,251,200
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	9,445,022	人民币普通股	9,445,022
李忠人	5,847,350	人民币普通股	5,847,350
姚建新	4,993,920	人民币普通股	4,993,920
樊学俭	3,632,778	人民币普通股	3,632,778
#玄元私募基金投资管理（广东）有限公司—玄元元君 9 号私募证券投资基金	2,708,750	人民币普通股	2,708,750
金建新	2,656,800	人民币普通股	2,656,800
华安财保资管—民生银行—华安财保资管稳定增利 25 号资产管理产品	2,400,000	人民币普通股	2,400,000
柴永福	2,342,041	人民币普通股	2,342,041
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	<p>1、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。</p> <p>2、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 6,854,198 股。</p>		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	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：境内其他机构

实际控制人类型：自然人

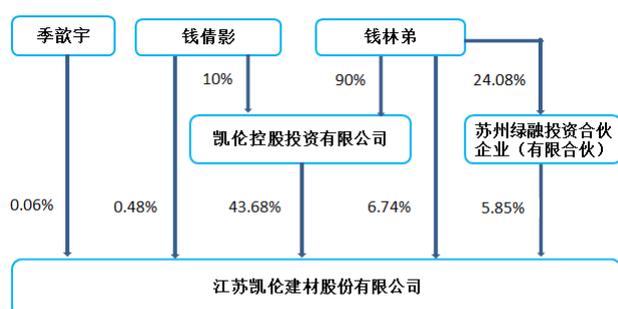
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
钱林弟	本人	中国	否
钱倩影	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
季歆宇	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	1、钱林弟先生现任公司董事长； 2、季歆宇先生现任公司董事、副总经理、财务总监； 3、钱倩影女士系钱林弟先生女儿，系季歆宇先生之配偶，不在公司担任职务。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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



备注：

- 1、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，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。
- 2、钱倩影女士为控股股东凯伦控股投资有限公司监事，实际控制人钱林弟先生与钱倩影女士为父女关系，季歆宇先生与钱倩影女士为夫妻关系。

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

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)
2022 年 01 月 21 日			10,000 (含) - 20,000 (含)	自董事会审议通过本次回购股份方案之日起不超过 12 个月	用于实施员工持股计划或者股权激励	6,854,198	

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	2023 年 04 月 26 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〔2023〕3678 号
注册会计师姓名	邓德祥、曹小川

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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2022 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三(二十二)、五(二)1 和十四(二)。

凯伦股份公司营业收入主要来自销售防水材料。2022 年度，凯伦股份公司营业收入金额为人民币 212,760.52 万元，其中防水材料销售业务的营业收入为人民币 191,190.98 万元，占营业收入的 89.86%。

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，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

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

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单及客户签收或验收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

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

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(九)5 和五(一)3。

截至 2022 年 12 月 31 日, 凯伦股份公司应收账款账面余额为人民币 207,346.51 万元, 坏账准备为人民币 37,596.42 万元, 账面价值为人民币 169,750.09 万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征, 以单项应收账款或应收账款组合为基础, 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。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款, 管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息, 估计预期收取的现金流量, 据此确定应计提的坏账准备; 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款, 管理层以账龄、担保物类型等为依据划分组合, 参照历史信用损失经验, 并根据前瞻性估计予以调整, 编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表及有保全措施的应收账款整个存续期预期信用损失率, 据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大, 且其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

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

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

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款, 获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测, 评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性, 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; 评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表及有保全措施的应收账款整个存续期预期信用损失率的合理性; 测试管理层使用数据(包括应收账款账龄、保全措施)的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确;

(6) 结合应收账款函证和期后回款情况, 评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性;

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

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）

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：

二〇二三年四月二十六日

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

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,620,285,220.93	1,531,619,712.91
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	252,591,328.49	337,853,735.05
应收账款	1,697,500,887.91	1,680,850,059.37
应收款项融资	11,698,468.65	16,581,143.80
预付款项	68,632,525.60	69,545,153.76
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	263,106,631.08	279,693,669.56
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	142,881,970.88	228,692,735.19
合同资产	107,324,611.06	86,919,674.10
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	75,073,039.40	96,599,764.64
流动资产合计	4,239,094,684.00	4,328,355,648.38
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	8,700,146.59	
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	17,400,000.00	12,400,000.00
投资性房地产		
固定资产	1,013,741,352.68	833,611,104.89
在建工程	343,741,019.16	138,540,334.45

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,274,583.15	7,357,386.06
无形资产	149,248,347.14	153,932,934.21
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	213,794.19	316,863.51
递延所得税资产	101,256,712.81	61,719,490.74
其他非流动资产	259,213,741.43	91,757,454.60
非流动资产合计	1,902,789,697.15	1,299,635,568.46
资产总计	6,141,884,381.15	5,627,991,216.84
流动负债：		
短期借款	1,182,307,821.07	695,550,160.01
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	232,969,973.32	461,909,168.16
应付账款	645,349,017.87	493,572,221.75
预收款项		
合同负债	103,917,921.03	87,951,171.97
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	32,897,708.35	64,269,895.64
应交税费	65,710,808.30	96,044,905.14
其他应付款	55,414,858.56	125,926,385.43
其中：应付利息		
应付股利		761,784.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	186,336,683.98	85,853,192.12
其他流动负债	146,745,834.33	30,966,607.27
流动负债合计	2,651,650,626.81	2,142,043,707.49
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,063,058,538.32	604,204,382.96
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	3,968,112.69	2,986,229.58
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	3,866,693.41	18,763,355.55
递延收益	52,028,278.32	42,716,972.15
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,122,921,622.74	668,670,940.24
负债合计	3,774,572,249.55	2,810,714,647.73
所有者权益：		
股本	384,909,628.00	389,922,028.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,942,100,548.78	1,953,421,935.77
减：库存股	101,225,290.89	54,194,724.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	66,961,045.80	66,961,045.80
一般风险准备		
未分配利润	72,172,174.83	458,836,122.41
归属于母公司所有者权益合计	2,364,918,106.52	2,814,946,407.98
少数股东权益	2,394,025.08	2,330,161.13
所有者权益合计	2,367,312,131.60	2,817,276,569.11
负债和所有者权益总计	6,141,884,381.15	5,627,991,216.84

法定代表人：钱林弟

主管会计工作负责人：季歆宇

会计机构负责人：许晴粉

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	1,546,989,160.28	1,500,529,764.29
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	250,814,334.37	336,254,300.17
应收账款	1,491,601,833.60	1,721,419,976.56
应收款项融资	7,891,107.65	16,210,581.80
预付款项	92,982,431.00	135,662,221.97
其他应收款	289,336,523.79	436,537,974.27
其中：应收利息		
应收股利		
存货	30,105,553.12	93,138,092.85
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	42,680,125.51	50,718,910.19

流动资产合计	3,752,401,069.32	4,290,471,822.10
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	1,079,960,146.59	790,011,700.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	107,513,978.63	73,259,420.39
在建工程	11,453,805.00	6,460,176.85
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,748,895.79	6,695,324.16
无形资产	15,760,573.95	17,072,824.79
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	213,794.19	233,978.93
递延所得税资产	94,983,800.72	57,888,521.33
其他非流动资产	247,585,197.65	12,436,889.84
非流动资产合计	1,562,220,192.52	964,058,836.29
资产总计	5,314,621,261.84	5,254,530,658.39
流动负债：		
短期借款	775,997,651.73	665,531,310.01
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	549,217,309.32	462,399,168.16
应付账款	330,906,389.79	301,148,873.88
预收款项		
合同负债	246,659,995.52	137,654,233.58
应付职工薪酬	23,673,990.68	53,808,003.02
应交税费	51,737,266.29	90,458,696.48
其他应付款	122,032,742.82	340,980,880.70
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	175,360,835.09	85,177,195.49
其他流动负债	184,405,582.23	23,844,002.08
流动负债合计	2,459,991,763.47	2,161,002,363.40
非流动负债：		
长期借款	495,065,879.14	248,805,292.24
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,265,244.43	2,986,229.58
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	3,866,693.41	18,763,355.55
递延收益	13,959,040.00	12,833,320.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	514,156,856.98	283,388,197.37
负债合计	2,974,148,620.45	2,444,390,560.77
所有者权益：		
股本	384,909,628.00	389,922,028.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,939,197,335.85	1,953,421,935.77
减：库存股	101,225,290.89	54,194,724.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	66,961,045.80	66,961,045.80
未分配利润	50,629,922.63	454,029,812.05
所有者权益合计	2,340,472,641.39	2,810,140,097.62
负债和所有者权益总计	5,314,621,261.84	5,254,530,658.39

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	2,127,605,220.02	2,585,783,925.51
其中：营业收入	2,127,605,220.02	2,585,783,925.51
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,185,040,861.23	2,284,064,851.83
其中：营业成本	1,712,981,941.09	1,801,131,390.53
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	14,253,225.28	11,747,571.27
销售费用	168,116,739.08	196,877,967.96

管理费用	136,122,033.32	117,310,657.50
研发费用	130,642,454.20	138,778,298.22
财务费用	22,924,468.26	18,218,966.35
其中：利息费用	81,223,168.34	56,699,607.66
利息收入	57,939,885.53	50,355,324.43
加：其他收益	28,354,511.28	36,403,762.20
投资收益（损失以“-”号填列）	-453,587.87	-4,205,870.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-299,853.41	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-10,179,985.77	-14,195,074.46
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-126,581,189.13	-251,518,217.24
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-30,068,156.62	-4,422,721.38
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-110,255.22	-73,561.98
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-186,294,318.77	77,902,465.17
加：营业外收入	175,582.90	18,866.18
减：营业外支出	2,950,874.87	1,808,495.89
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-189,069,610.74	76,112,835.46
减：所得税费用	-27,817,724.84	4,799,196.74
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-161,251,885.90	71,313,638.72
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-161,251,885.90	71,313,273.59
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		365.13
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	-159,018,962.78	71,923,477.59
2. 少数股东损益	-2,232,923.12	-609,838.87
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		

3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-161,251,885.90	71,313,638.72
归属于母公司所有者的综合收益总额	-159,018,962.78	71,923,477.59
归属于少数股东的综合收益总额	-2,232,923.12	-609,838.87
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-0.42	0.20
(二) 稀释每股收益	-0.42	0.20

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：钱林弟

主管会计工作负责人：季歆宇

会计机构负责人：许晴粉

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	1,628,176,479.98	2,456,264,837.40
减：营业成本	1,394,553,597.07	1,808,582,842.47
税金及附加	6,624,495.46	5,737,024.83
销售费用	151,722,729.98	191,402,826.95
管理费用	86,858,848.68	66,920,492.01
研发费用	73,704,962.55	83,992,888.30
财务费用	-2,023,886.29	60,106.60
其中：利息费用	57,404,254.72	45,064,683.69
利息收入	57,450,623.03	49,876,614.52
加：其他收益	12,934,455.00	30,503,660.34
投资收益（损失以“-”号填列）	216,876.68	-3,767,155.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-299,853.41	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-9,509,521.22	-13,736,165.05
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-110,811,343.60	-251,102,547.12
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-26,810,484.61	
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-46,722.62	-73,561.98
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-207,781,486.62	75,129,052.35
加：营业外收入	3,001.55	2,000.66
减：营业外支出	2,565,169.56	1,695,246.13
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-210,343,654.63	73,435,806.88
减：所得税费用	-34,588,750.01	1,369,820.63
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-175,754,904.62	72,065,986.25
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-175,754,904.62	72,065,986.25
（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	-175,754,904.62	72,065,986.25
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	2022 年度	2021 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	2,238,763,604.87	1,594,089,879.03
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	46,848,946.10	23,557,361.27
收到其他与经营活动有关的现金	57,368,709.33	77,543,883.26
经营活动现金流入小计	2,342,981,260.30	1,695,191,123.56
购买商品、接受劳务支付的现金	1,804,757,636.76	1,507,740,112.82
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	212,825,291.49	204,673,038.30
支付的各项税费	106,487,680.06	120,484,227.88
支付其他与经营活动有关的现金	172,542,127.95	201,735,414.75
经营活动现金流出小计	2,296,612,736.26	2,034,632,793.75
经营活动产生的现金流量净额	46,368,524.04	-339,441,670.19
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	244,258.89	418,831.22
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	264,112,351.10	415,250,268.74
投资活动现金流入小计	264,356,609.99	415,669,099.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	605,010,449.55	346,884,714.81
投资支付的现金	14,000,000.00	12,400,000.00
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	290,297,000.00	1,468,759,537.17
投资活动现金流出小计	909,307,449.55	1,828,044,251.98
投资活动产生的现金流量净额	-644,950,839.56	-1,412,375,152.02
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	5,200,000.00	1,548,307,675.84
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	5,200,000.00	2,940,000.00
取得借款收到的现金	2,762,714,395.99	1,988,721,515.91
收到其他与筹资活动有关的现金	100,000,000.00	100,345,050.00
筹资活动现金流入小计	2,867,914,395.99	3,637,374,241.75

偿还债务支付的现金	1,733,000,000.00	1,574,283,947.31
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	300,321,438.20	159,209,540.24
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	162,896,669.35	274,163,500.32
筹资活动现金流出小计	2,196,218,107.55	2,007,656,987.87
筹资活动产生的现金流量净额	671,696,288.44	1,629,717,253.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,709,974.76	-597,007.27
五、现金及现金等价物净增加额	77,823,947.68	-122,696,575.60
加：期初现金及现金等价物余额	333,242,409.18	455,938,984.78
六、期末现金及现金等价物余额	411,066,356.86	333,242,409.18

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	2,085,970,626.23	1,628,367,546.49
收到的税费返还	1,433,038.36	1,549,720.84
收到其他与经营活动有关的现金	109,700,315.66	194,243,481.81
经营活动现金流入小计	2,197,103,980.25	1,824,160,749.14
购买商品、接受劳务支付的现金	1,205,122,750.67	1,655,112,611.97
支付给职工以及为职工支付的现金	135,061,518.79	134,530,309.49
支付的各项税费	73,582,509.71	95,657,206.42
支付其他与经营活动有关的现金	298,334,842.34	315,412,230.07
经营活动现金流出小计	1,712,101,621.51	2,200,712,357.95
经营活动产生的现金流量净额	485,002,358.74	-376,551,608.81
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	116,955.44	224,422.68
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	274,297,351.10	415,250,268.74
投资活动现金流入小计	274,414,306.54	415,474,691.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	292,016,691.64	31,361,875.30
投资支付的现金	290,248,300.00	199,415,000.00
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	246,800,000.00	1,468,759,537.17
投资活动现金流出小计	829,064,991.64	1,699,536,412.47
投资活动产生的现金流量净额	-554,650,685.10	-1,284,061,721.05
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,545,367,675.84
取得借款收到的现金	1,707,118,680.56	1,607,094,196.47
收到其他与筹资活动有关的现金	100,000,000.00	100,345,050.00
筹资活动现金流入小计	1,807,118,680.56	3,252,806,922.31
偿还债务支付的现金	1,269,000,000.00	1,308,283,947.31
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	277,466,431.81	138,545,153.85
支付其他与筹资活动有关的现金	160,096,061.50	266,857,723.79

筹资活动现金流出小计	1,706,562,493.31	1,713,686,824.95
筹资活动产生的现金流量净额	100,556,187.25	1,539,120,097.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,709,974.76	-597,007.27
五、现金及现金等价物净增加额	35,617,835.65	-122,090,239.77
加：期初现金及现金等价物余额	302,152,460.56	424,242,700.33
六、期末现金及现金等价物余额	337,770,296.21	302,152,460.56

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	389,922,028.00				1,953,421,935.77	54,194,724.00			66,961,045.80		458,836,122.41		2,814,946,407.98	2,330,161.13	2,817,276,569.11
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	389,922,028.00				1,953,421,935.77	54,194,724.00			66,961,045.80		458,836,122.41		2,814,946,407.98	2,330,161.13	2,817,276,569.11
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-5,012,400.00				-11,321,386.99	47,030,566.89					-386,663,947.58		-450,028,301.46	63,863.95	-449,964,437.51

有者 (或 股东) 的分配											644, 984. 80		644, 984. 80		644, 984. 80
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					2,903,212.93	47,030,566.89							-44,127,353.96	-2,903,212.93	-47,030,566.89
四、本期期末余额	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

上期金额

单位：元

项目	2021 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	170,907,500.00				620,651,571.66	11,434,801.00			59,754,447.17		496,570,443.45		1,336,449,161.28		1,336,449,161.28
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	170,907,500.00				620,651,571.66	11,434,801.00			59,754,447.17		496,570,443.45		1,336,449,161.28		1,336,449,161.28
三、本期增减	219,014,528.				1,332,770,36	42,759,923.0			7,206,598.63		-37,734,3		1,478,497,24	2,330,161.13	1,480,827,40

变动金额 (减少以 “一”号 填列)	00				4.11	0					21.0 4		6.70		7.83
(一) 综合收 益总 额											71,9 23,4 77.5 9		71,9 23,4 77.5 9	- 609, 838. 87	71,3 13,6 38.7 2
(二) 所有 者投 入和 减 少资 本	82,4 12,9 28.0 0				1,46 9,37 1,96 4.11								1,55 1,78 4,89 2.11	2,94 0,00 0.00	1,55 4,72 4,89 2.11
1. 所有 者投 入的 普通 股	82,8 02,4 28.0 0				1,46 2,25 6,00 1.77								1,54 5,05 8,42 9.77	2,94 0,00 0.00	1,54 7,99 8,42 9.77
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					11,0 32,0 07.3 4								11,0 32,0 07.3 4		11,0 32,0 07.3 4
4. 其 他	- 389, 500. 00				- 3,91 6,04 5.00								- 4,30 5,54 5.00		- 4,30 5,54 5.00
(三) 利 润 分 配									7,20 6,59 8.63		- 109, 657, 798. 63		- 102, 451, 200. 00		- 102, 451, 200. 00
1. 提 取 盈 余 公 积									7,20 6,59 8.63		- 7,20 6,59 8.63				

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	136,601,600.00				-136,601,600.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	136,601,600.00				-136,601,600.00										
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益															

结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他						42,759,923.00							-42,759,923.00		-42,759,923.00
四、本期期末余额	389,922,028.00				1,953,421,935.77	54,194,724.00		66,961,045.80		458,836,122.41		2,814,946,407.98	2,330,161.13		2,817,276,569.11

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	389,922,028.00				1,953,421,935.77	54,194,724.00		66,961,045.80		454,029,812.05		2,810,140,097.62
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初	389,922,028.00				1,953,421,935.77	54,194,724.00		66,961,045.80		454,029,812.05		2,810,140,097.62

余额					7							2
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	- 5,012,400.00				- 14,224,599.92	47,030,566.89				- 403,399.88 9.42		- 469,667.45 6.23
（一）综合收益总额										- 175,754.90 4.62		- 175,754.90 4.62
（二）所有者投入和减少资本	- 5,012,400.00				- 14,224,599.92							- 19,236,999.92
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					34,957,724.08							34,957,724.08
4. 其他	- 5,012,400.00				- 49,182,324.00							- 54,194,724.00
（三）利润分配										- 227,644.98 4.80		- 227,644.98 4.80
1. 提取盈余公												

积												
2. 对所有者（或股东）的分配											- 227,644.98 4.80	- 227,644.98 4.80
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						47,030,566.89						-47,030,566.89
四、本期末余额	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

上期金额

单位：元

项目	2021 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	170,907,500.00				620,651,571.66	11,434,801.00			59,754,447.17	491,621,624.43		1,331,500,342.26
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	170,907,500.00				620,651,571.66	11,434,801.00			59,754,447.17	491,621,624.43		1,331,500,342.26
三、本期增减变动金额（减少以	219,014,528.00				1,332,770,364.11	42,759,923.00			7,206,598.63	-37,591,812.38		1,478,639,755.36

“一”号填列)												
(一) 综合收益总额										72,065,986.25		72,065,986.25
(二) 所有者投入和减少资本	82,412,928.00				1,469,371,964.11							1,551,784,892.11
1. 所有者投入的普通股	82,802,428.00				1,462,256,001.77							1,545,058,429.77
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					11,032,007.34							11,032,007.34
4. 其他	-389,500.00				-3,916,045.00							-4,305,545.00
(三) 利润分配									7,206,598.63	-109,657,798.63		-102,451,200.00
1. 提取盈余公积									7,206,598.63	-7,206,598.63		
2. 对所有者(或股东)的分										-102,451,200.00		-102,451,200.00

配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	136,601,600.00				-136,601,600.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	136,601,600.00				-136,601,600.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												

2. 本期使用												
(六) 其他						42,759,923.00						-42,759,923.00
四、本期末余额	389,922,028.00				1,953,421,935.77	54,194,724.00			66,961,045.80	454,029,812.05		2,810,140,097.62

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 384,909,628.00 元，股份总数 384,909,628 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 106,973,525 股；无限售条件的流通股份 A 股 277,936,103 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。经营范围：新型节能环保建筑防水材料、防腐材料、建筑保温材料、沥青制品的生产、销售；销售：非危险性化工原料及产品、建筑材料、沥青；建筑机械成套设备的研发、销售和技术服务；实业投资；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。（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）。

本财务报表业经公司 2023 年 4 月 26 日第四届董事会第二十次会议批准对外报出。

本公司将唐山凯伦新材料科技有限公司（以下简称唐山凯伦公司）、黄冈凯伦新材料有限公司（以下简称黄冈凯伦公司）、四川凯伦新材料有限公司（以下简称四川凯伦公司）等 17 家子公司纳入报告期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六和七之说明。

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、固定资产折旧、使用权资产摊销、无形资产摊销、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、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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。

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。

6、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。

7、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。

8、外币业务和外币报表折算

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

9、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

（1）金融工具减值计量和会计处理

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。

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
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，通过违约风险敞口和未来 12 个月内预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——押金保证金组合	款项性质	
其他应收款——有保全措施组合	担保物类型	
其他应收款——合并范围内关联方组合	债务人性质	

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
-----	---------	-------------

应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期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	

2) 应收账款——账龄组合和合同资产——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

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

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。

10、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. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货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。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 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。

11、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。

12、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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

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

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

2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

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

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

13、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) 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

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

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。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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。

14、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

15、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。

16、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。

17、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。

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，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。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50
商标权	5-5.75
软件使用权	10
专利使用权	10
能耗使用权	10

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

19、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。

20、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。

21、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。

22、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。

23、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。

24、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。

25、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。

26、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

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

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

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

2. 收入计量原则

（1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

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

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

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

3. 收入确认的具体方法

(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导致收入确认会计政策存在差异的情况

27、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。

28、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。

29、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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) 融资租赁的会计处理方法

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。

30、其他重要的会计政策和会计估计

31、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
1) 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。 2) 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。	不适用	本项会计政策变更对公司报表无影响
1) 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。 2) 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。	不适用	本项会计政策变更对公司报表无影响

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

32、其他

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	13%、9%、3%。部分出口货物享受“免、抵、退”税政策，退税率为 13%

	分为应交增值税	
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 70%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%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%

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%
唐山凯伦公司	15%
黄冈凯伦公司	15%
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%
江苏凯伦新材料有限公司（以下简称江苏凯伦公司）	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%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

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 18 日至 2025 年 10 月 18 日，2022 年度本公司按 15%的税率计缴企业所得税。

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，2022 年度唐山凯伦公司按 15%的税率计缴企业所得税。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组下发的《关于湖北省 2020 年第三批高新技术企业备案的复函》（国科火字〔2020〕248 号），子公司黄冈凯伦公司被认定为高新技术企业（证书编号 GR202042004154），高新技术企业证书有效期为 2020 年 12 月 1 日至 2023 年 12 月 1 日，2022 年度黄冈凯伦公司按 15%的税率计缴企业所得税。

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组下发的《湖北省 2021 年认定的第三批高新技术企业备案名单》，子公司纽凯伦公司被认定为高新技术企业（证书编号 GR202142003136），高新技术企业证书有效期为 2021 年 11 月 15 日至 2024 年 11 月 15 日，2022 年度纽凯伦公司按 15%的税率计缴企业所得税。

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 18 日至 2025 年 10 月 18 日，2022 年度凯伦高分子公司按 15%的税率计缴企业所得税。

根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号)第二条规定,自2019年1月1日至2021年12月31日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税;对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按50%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。根据《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告2021年第12号)规定,自2021年1月1日至2022年12月31日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分,在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号)第二条规定的优惠政策基础上,再减半征收企业所得税。凯伦进出口公司、江苏凯伦公司、吉林凯伦公司符合小微企业认定标准,享受上述税收优惠政策。

根据《财政部 税务总局 科技部关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》(财政部 税务总局 科技部公告2022年第28号),高新技术企业在2022年10月1日至2022年12月31日期间新购置的设备、器具,允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除,并允许在税前实行100%加计扣除。本公司、唐山凯伦公司、黄冈凯伦公司、四川凯伦公司、纽凯伦公司、凯伦高分子公司为高新技术企业,享受上述税收优惠政策。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位:元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	29,359.34	67,519.34
银行存款	1,529,156,643.36	1,472,820,832.53
其他货币资金	91,099,218.23	58,731,361.04
合计	1,620,285,220.93	1,531,619,712.91

其他说明:

1) 银行存款期末余额中,包含:已质押的大额存单150,000,000.00元和未质押的大额存单150,000,000.00元;已质押的定期存单800,000,000.00元和未质押的定期存单100,000,000.00元;大额存单及定期存单期末计提的利息65,829,062.23元;因诉讼冻结的银行存款2,291,856.85元。

2) 其他货币资金期末余额中,包含银行承兑汇票保证金81,173,480.88元,保函保证金9,314,657.76元,未受限保证金账户资金609,806.35元,证券回购账户余额1,273.24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	252,591,328.49	337,853,735.05
合计	252,591,328.49	337,853,735.05

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票据	2,200,000.00	0.83%	660,000.00	30.00%	1,540,000.00	88,294,523.88	22.74%	35,422,300.92	40.12%	52,872,222.96
其中：										
商业承兑汇票	2,200,000.00	0.83%	660,000.00	30.00%	1,540,000.00	88,294,523.88	22.74%	35,422,300.92	40.12%	52,872,222.96
按组合计提坏账准备的应收票据	264,264,556.31	99.17%	13,213,227.82	5.00%	251,051,328.49	299,980,539.04	77.26%	14,999,026.95	5.00%	284,981,512.09
其中：										
商业承兑汇票	264,264,556.31	99.17%	13,213,227.82	5.00%	251,051,328.49	299,980,539.04	77.26%	14,999,026.95	5.00%	284,981,512.09
合计	266,464,556.31	100.00%	13,873,227.82	5.21%	252,591,328.49	388,275,062.92	100.00%	50,421,327.87	12.99%	337,853,735.05

按单项计提坏账准备：660,000 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
荣盛地产	2,200,000.00	660,000.00	30.00%	荣盛地产因经营问题出现财务困难，根据其预期信用损失率，报告期末对其在手应收票据按照 30% 计提坏账准备
合计	2,200,000.00	660,000.00		

按组合计提坏账准备：13,213,227.82 元

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	264,264,556.31	13,213,227.82	5.00%
合计	264,264,556.31	13,213,227.82	

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 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	35,422,300.92				-34,762,300.92	660,000.00
按组合计提坏账准备	14,999,026.95	-1,785,799.13				13,213,227.82
合计	50,421,327.87	-1,785,799.13			-34,762,300.92	13,873,227.82

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(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		6,622,500.00
合计		6,622,500.00

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	177,149,652.93
合计	177,149,652.93

其他说明：

期末本公司因票据出票人未履约而将相关商业承兑汇票转至应收账款，其中承兑人为恒大集团的商业承兑汇票金额 29,069,674.64 元，承兑人为蓝光集团的商业承兑汇票金额 2,383,036.92 元，鉴于其发生的债务危机对其单项计提坏账准备。

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	341,667,032.01	16.48%	215,969,814.51	63.21%	125,697,217.50	319,979,846.38	16.61%	149,553,751.50	46.74%	170,426,094.88
其中：										
按组合计提坏账准备的应收	1,731,798,042.09	83.52%	159,994,371.68	9.24%	1,571,803,670.41	1,606,352,603.85	83.39%	95,928,639.36	5.97%	1,510,423,964.49

账款										
其中:										
合计	2,073,465,074.10	100.00%	375,964,186.19	18.13%	1,697,500,887.91	1,926,332,450.23	100.00%	245,482,390.86	12.74%	1,680,850,059.37

按单项计提坏账准备: 215,969,814.51 元

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
恒大集团	204,815,995.48	143,371,196.84	70.00%	恒大集团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 70% 计提坏账准备
蓝光集团	29,200,102.13	20,440,071.49	70.00%	蓝光集团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 70% 计提坏账准备
荣盛地产	79,274,840.30	23,782,452.08	30.00%	荣盛地产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 30% 计提坏账准备
37 家零星单位	28,376,094.10	28,376,094.10	100.00%	存在较大回收风险
合计	341,667,032.01	215,969,814.51		

按组合计提坏账准备: 159,994,371.68 元

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	1,646,305,741.10	145,272,064.71	8.82%
有保全措施组合	85,492,300.99	14,722,306.97	17.22%
合计	1,731,798,042.09	159,994,371.68	

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, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	1,163,924,789.97
1 至 2 年	545,055,002.88
2 至 3 年	311,597,459.46
3 年以上	52,887,821.79
3 至 4 年	28,477,826.46
4 至 5 年	7,173,268.44
5 年以上	17,236,726.89
合计	2,073,465,074.10

(2) 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	149,553,751.50	68,421,176.44	-20,992,370.18		18,987,256.75	215,969,814.51
按组合计提坏账准备	95,928,639.36	64,065,732.32				159,994,371.68
合计	245,482,390.86	132,486,908.76	-20,992,370.18		18,987,256.75	375,964,186.19

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
荣盛地产	13,319,629.84	以房抵债
合计	13,319,629.84	

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	134,435,473.50	6.48%	6,721,773.68
第二名	106,386,538.73	5.13%	30,965,822.59
第三名	102,995,035.33	4.97%	72,096,524.73
第四名	84,827,660.10	4.09%	4,241,383.01
第五名	78,237,966.12	3.77%	54,766,576.28
合计	506,882,673.78	24.44%	

(4) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失	金融资产转移方式
应收账款保理业务	288,213,431.34	10,179,985.77	保理
小计	288,213,431.34	10,179,985.77	保理

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	11,698,468.65	16,581,143.80
合计	11,698,468.65	16,581,143.80

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

(1) 期末公司已质押的应收票据情况

项目	期末已质押金额

项 目	期末已质押金额
银行承兑汇票	1,873,000.00
小 计	1,873,000.00

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	期末终止 确认金额
银行承兑汇票	101,317,605.06
小 计	101,317,605.06

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

5、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	60,049,187.67	87.49%	64,753,129.80	93.10%
1 至 2 年	5,221,306.50	7.61%	4,024,865.43	5.79%
2 至 3 年	2,774,997.86	4.04%	476,764.68	0.69%
3 年以上	587,033.57	0.86%	290,393.85	0.42%
合计	68,632,525.60		69,545,153.76	

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：

单位名称	期末数	未结算原因
南京旭泰建材有限公司	3,261,996.00	尚未到货
小 计	3,261,996.00	

(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	16,688,602.43	24.32
第二名	14,222,001.10	20.72
第三名	3,261,996.00	4.75
第四名	2,929,747.30	4.27
第五名	2,456,982.20	3.58
小 计	39,559,329.03	57.64

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应收款	263,106,631.08	279,693,669.56
合计	263,106,631.08	279,693,669.56

(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	177,478,008.90	241,778,426.44
拆借款及利息	99,726,489.63	44,400,000.00
备用金	3,956,833.63	7,484,958.15
其他	493,698.82	107,154.79
合计	281,655,030.98	293,770,539.38

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	12,340,372.99	50,359.27	1,686,137.56	14,076,869.82
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-48,704.97	48,704.97		
——转入第三阶段	-7,667,500.00	-18,242.60	7,685,742.60	
本期计提	-3,424,780.81	16,588.30	7,879,722.59	4,471,530.08
2022 年 12 月 31 日余额	1,199,387.21	97,409.94	17,251,602.75	18,548,399.90

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	107,720,088.42
1 至 2 年	166,530,432.70
2 至 3 年	2,605,631.12
3 年以上	4,798,878.74
3 至 4 年	1,115,201.00
4 至 5 年	1,795,517.00
5 年以上	1,888,160.74
合计	281,655,030.98

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	1,100,000.00	6,502,500.00				7,602,500.00
按组合计提坏账准备	12,976,869.82	-2,030,969.92				10,945,899.90
合计	14,076,869.82	4,471,530.08				18,548,399.90

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

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	往来款	99,726,489.63	1年以内	35.41%	
第二名	押金保证金	51,465,000.00	1年以内、1-2年	18.27%	4,117,200.00
第三名	押金保证金	50,000,000.00	1-2年	17.75%	4,000,000.00
第四名	押金保证金	25,000,000.00	1-2年	8.88%	3,050,000.00
第五名	押金保证金	18,350,000.00	1-2年	6.52%	2,752,500.00
合计		244,541,489.63		86.83%	13,919,700.00

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	82,502,072.48	259,457.03	82,242,615.45	126,442,051.80		126,442,051.80
库存商品	47,157,248.13	446,248.13	46,711,000.00	66,226,646.16		66,226,646.16
发出商品	7,203,964.01		7,203,964.01	25,115,250.30		25,115,250.30
半成品	1,251,790.86		1,251,790.86	3,258,437.43		3,258,437.43
低值易耗品	1,415,060.19		1,415,060.19	1,354,341.99		1,354,341.99
委托加工物资	4,057,540.37		4,057,540.37	6,296,007.51		6,296,007.51
合计	143,587,676.04	705,705.16	142,881,970.88	228,692,735.19		228,692,735.19

(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		259,457.03				259,457.03
库存商品		446,248.13				446,248.13
合计		705,705.16				705,705.16

1) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或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	转回存货跌价准备的原因	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		
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		

8、合同资产

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
已完工未结算资产	114,667,713.15	8,704,725.89	105,962,987.26	93,001,022.57	6,081,348.47	86,919,674.10
质保金	1,433,288.21	71,664.41	1,361,623.80			
合计	116,101,001.36	8,776,390.30	107,324,611.06	93,001,022.57	6,081,348.47	86,919,674.10

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	2,695,041.83			
合计	2,695,041.83			---

其他说明：

1) 采用组合计提减值准备的合同资产

项目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
质保金组合	1,433,288.21	71,664.41	5.00
账龄组合	114,667,713.15	8,704,725.89	7.59
其中：1年以内	83,805,074.00	4,190,253.72	5.00
1-2年	27,664,197.22	2,766,419.73	10.00

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
2-3 年	2,702,337.06	1,351,168.54	50.00
3-4 年	496,104.87	396,883.90	80.00
小 计	116,101,001.36	8,776,390.30	7.56

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	40,196,372.61	50,718,910.19
预缴税款及待抵扣增值税	31,648,525.32	45,846,804.93
待摊费用	3,228,141.47	34,049.52
合计	75,073,039.40	96,599,764.64

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)	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		9,000,000.00		129,609.63						9,129,609.63	
凯伦 (深圳) 新材料有限公司				-429,463.04						429,463.04	
上海联盛凯伦新能源有限公司											
北科凯供应链管理有限公司											
临沂凯伦高分子材料有限公司											
小计		9,000,000.00		-299,853.41						8,700,146.59	

				3.41						
合计		9,000,000.00		- 299,853.41						8,700,146.59

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	12,400,000.00
合计	17,400,000.00	12,400,000.00

其他说明：

(1) 按公允价值计量的其他非流动金融资产

被投资单位	成本			
	期初数	本期增加	本期减少	期末数
武汉佰仕德新能源股权投资中心（有限合伙）	10,400,000.00			10,400,000.00
苏州吴江德同数字化创业投资合伙企业（有限合伙）	2,000,000.00	5,000,000.00		7,000,000.00
合计	12,400,000.00	5,000,000.00		17,400,000.00

(续上表)

被投资单位	公允价值变动				账面价值	在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初数	本期增加	本期减少	期末数			
武汉佰仕德新能源股权投资中心（有限合伙）					10,400,000.00	6.42	
苏州吴江德同数字化创业投资合伙企业（有限合伙）					7,000,000.00	9.43	
合计					17,400,000.00		

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,013,741,352.68	833,611,104.89
合计	1,013,741,352.68	833,611,104.89

(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	495,912,370.66	34,441,965.55	425,930,119.67	13,606,612.85	969,891,068.73

2. 本期增加金额	67,870,570.92	2,314,971.99	187,925,706.24	658,088.35	258,769,337.50
(1) 购置	9,211,531.59	1,604,756.25	9,910,516.75	658,088.35	21,384,892.94
(2) 在建工程转入	10,570,804.73	710,215.74	178,015,189.49		189,296,209.96
(3) 企业合并增加					
(4) 以房抵债增加	48,088,234.60				48,088,234.60
3. 本期减少金额		144,282.13	1,091,837.14	89,035.40	1,325,154.67
(1) 处置或报废		144,282.13	1,008,651.30	89,035.40	1,241,968.83
其他			83,185.84		83,185.84
4. 期末余额	563,782,941.58	36,612,655.41	612,763,988.77	14,175,665.80	1,227,335,251.56
二、累计折旧					
1. 期初余额	41,671,368.48	14,356,652.30	74,150,447.59	6,101,495.47	136,279,963.84
2. 本期增加金额	23,728,752.57	5,970,396.89	41,316,762.85	2,001,712.42	73,017,624.73
(1) 计提	23,728,752.57	5,970,396.89	41,316,762.85	2,001,712.42	73,017,624.73
其他					
3. 本期减少金额		53,557.98	518,633.56	21,791.29	593,982.83
(1) 处置或报废		53,557.98	503,486.84	21,791.29	578,836.11
(2) 其他			15,146.72		15,146.72
4. 期末余额	65,400,121.05	20,273,491.21	114,948,576.88	8,081,416.60	208,703,605.74
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额	4,890,293.14				4,890,293.14
(1) 计提	4,890,293.14				4,890,293.14
其他					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
其他					
4. 期末余额	4,890,293.14				4,890,293.14
四、账面价值					
1. 期末账面价值	493,492,527.39	16,339,164.20	497,815,411.89	6,094,249.20	1,013,741,352.68
2. 期初账面价值	454,241,002.18	20,085,313.25	351,779,672.08	7,505,117.38	833,611,104.89

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	51,106,017.12	237,464.60	4,890,293.14	45,978,259.38	公司以房抵债获取的房产暂未处置和使用

(3) 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
以房抵债获取房产[注]	38,440,030.90	办理中

其他说明：

[注]2022年6月29日，北京金融法院作出(2022)京74民初1164号民事裁定书，冻结融科智地(武汉)有限公司(以下简称融科公司)的银行存款或者查封、扣押其相应价值的财产。依照上述民事裁定书，该院于2022年9月21日对融科公司名下位于武汉市江岸区解放大道1166号融科天城的200套房屋进行了查封。公司以房抵债获取的融科天城五期办公、商业办公楼单元13层8号房和9号房属于查封范围，公司与融科公司实际已于2022年5月20日签署了上述商品房买卖合同并办理了网签手续。截至2022年12月31日，上述房产仍处于查封状态，账面价值6,350,044.72元。

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	343,741,019.16	138,540,334.45
合计	343,741,019.16	138,540,334.45

(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
华东生产基地项目	216,465,488.63		216,465,488.63	59,999,707.71		59,999,707.71
华南生产基地项目	76,064,570.47		76,064,570.47	2,282,315.83		2,282,315.83
新型高分子建筑防水卷材项目(含一期二期)	39,046,310.18		39,046,310.18	49,834,037.68		49,834,037.68
江苏凯伦新产线建设	10,382,156.29		10,382,156.29	6,460,176.85		6,460,176.85
江苏凯伦办公室装修	1,071,648.71		1,071,648.71			
黄冈防水卷材生产基地项目在安装设备	710,844.88		710,844.88	685,573.50		685,573.50
西南防水新材料生产基地项目(二期)在安装设备				19,278,522.88		19,278,522.88
合计	343,741,019.16		343,741,019.16	138,540,334.45		138,540,334.45

(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
华东生产基地项目	448,500,000.00	59,999,707.71	156,465,780.92			216,465,488.63	48.26%	50.00%				其他
华南生产基地项目	355,721,600.00	2,282,315.83	73,782,254.64			76,064,570.47	21.38%	20.00%	44,791.66	44,791.66	4.30%	其他
新型高分子建筑防水卷材项目（含一期二期）	940,790,000.00	49,834,037.68	142,265,579.80	153,053,307.30		39,046,310.18	50.70%	50.00%	16,548,750.00	6,841,875.00	4.50%	募股资金
江苏凯伦新产线建设	15,272,521.31	6,460,176.85	4,674,191.84	752,212.40		10,382,156.29	100.56%	95.00%				其他
江苏凯伦办公室装修			1,071,648.71			1,071,648.71		95.00%				其他
黄冈防水卷材生产基地项目在安装设备	8,734,825.91	685,573.50	1,861,631.79	1,836,360.41		710,844.88	100.00%	95.00%				其他
西南防水新材料生产基地项目（二期）	27,983,084.91	19,278,522.88	14,375,806.97	33,654,329.85			100.00%	95.00%				其他

在安 装设 备												
合计	1,797,002,032.13	138,540,334.45	394,496,894.67	189,296,209.96		343,741,019.16			16,593,541.66	6,886,666.66		

14、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额	11,700,629.67	11,700,629.67
2. 本期增加金额	7,826,661.37	7,826,661.37
(1) 租入	7,826,661.37	7,826,661.37
3. 本期减少金额	3,481,360.16	3,481,360.16
(1) 处置	3,481,360.16	3,481,360.16
4. 期末余额	16,045,930.88	16,045,930.88
二、累计折旧		
1. 期初余额	4,343,243.61	4,343,243.61
2. 本期增加金额	5,464,394.71	5,464,394.71
(1) 计提	5,464,394.71	5,464,394.71
3. 本期减少金额	3,036,290.59	3,036,290.59
(1) 处置	3,036,290.59	3,036,290.59
4. 期末余额	6,771,347.73	6,771,347.73
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	9,274,583.15	9,274,583.15
2. 期初账面价值	7,357,386.06	7,357,386.06

其他说明：

15、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	142,350,071.27	7,443,396.24		1,340,754.69	14,340,888.66	1,172,075.47	166,647,186.33
2. 本期增加金额		273,061.33			512,471.04		785,532.37
（1）购置		273,061.33			512,471.04		785,532.37
（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	142,350,071.27	7,716,457.57		1,340,754.69	14,853,359.70	1,172,075.47	167,432,718.70
二、累计摊销							
1. 期初余额	9,401,188.93	525,330.19		177,309.13	2,600,656.58	9,767.29	12,714,252.12
2. 本期增加金额	2,856,591.06	758,487.11		281,220.81	1,462,961.66	110,858.80	5,470,119.44
（1）计提	2,856,591.06	758,487.11		281,220.81	1,462,961.66	110,858.80	5,470,119.44
3. 本期减少金额							
（1）处置							
4. 期末余额	12,257,779.99	1,283,817.30		458,529.94	4,063,618.24	120,626.09	18,184,371.56
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	130,092,291.28	6,432,640.27		882,224.75	10,789,741.46	1,051,449.38	149,248,347.14
2. 期初账面价值	132,948,882.34	6,918,066.05		1,163,445.56	11,740,232.08	1,162,308.18	153,932,934.21

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。

16、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	316,863.51	122,018.35	225,087.67		213,794.19
合计	316,863.51	122,018.35	225,087.67		213,794.19

其他说明：

17、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	528,499,117.74	81,011,832.57	380,829,246.82	57,904,932.89
内部交易未实现利润	543,847.15	121,576.39	3,997,989.46	599,698.42
与资产相关的政府补助	25,601,044.59	3,840,156.69	19,025,809.13	2,853,871.37
未弥补亏损	108,554,314.43	16,283,147.16	1,443,952.24	360,988.06
合计	663,198,323.91	101,256,712.81	405,296,997.65	61,719,490.74

(2) 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		101,256,712.81		61,719,490.74

(3) 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	40,121,664.50	28,692,246.13
可抵扣亏损	160,645,612.91	104,571,685.11

合计	200,767,277.41	133,263,931.24
----	----------------	----------------

(4) 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
2023年	99,397.97	99,397.97	
2024年	2,330,805.17	3,531,894.27	
2025年	10,200,235.97	23,501,715.78	
2026年	7,325,456.69	41,838,531.34	
2027年	8,297,145.70		
2029年	1,201,089.10		
2030年	13,684,739.86		
2031年	58,958,825.12	35,600,145.75	
2032年	58,547,917.33		
合计	160,645,612.91	104,571,685.11	

其他说明：

18、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	268,903,966.89	21,777,116.49	247,126,850.40	10,649,849.59		10,649,849.59
预付工程设备款	12,086,891.03		12,086,891.03	81,107,605.01		81,107,605.01
合计	280,990,857.92	21,777,116.49	259,213,741.43	91,757,454.60		91,757,454.60

其他说明：

19、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	460,000,000.00	300,000,000.00
保证借款	605,229,000.00	365,197,000.00
信用借款	70,000,000.00	30,000,000.00
质押及保证借款	46,247,336.00	
短期借款应付利息	831,485.07	353,160.01
合计	1,182,307,821.07	695,550,160.01

短期借款分类的说明：

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	82,605,534.84	264,192,631.76

银行承兑汇票	150,364,438.48	197,716,536.40
合计	232,969,973.32	461,909,168.16

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

21、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	293,489,862.92	246,015,479.32
长期资产购置款	229,290,838.19	164,537,907.49
应付劳务费	75,425,854.38	43,445,576.89
应付运费	29,532,598.71	28,259,666.51
应付其他费用	17,609,863.67	11,313,591.54
合计	645,349,017.87	493,572,221.75

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	99,130,391.65	86,530,246.14
已结算尚未完工工程	4,787,529.38	1,420,925.83
合计	103,917,921.03	87,951,171.97

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

23、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	63,501,737.00	170,481,413.60	201,407,872.70	32,575,277.90
二、离职后福利-设定提存计划	768,158.64	10,644,463.82	11,090,192.01	322,430.45
合计	64,269,895.64	181,125,877.42	212,498,064.71	32,897,708.35

(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	63,159,721.06	154,575,023.53	185,713,550.34	32,021,194.25
2、职工福利费		3,956,334.73	3,956,334.73	
3、社会保险费	194,573.26	5,757,690.77	5,746,539.50	205,724.53
其中：医疗保险费	167,841.96	4,936,012.70	4,912,706.47	191,148.19

工伤保险费	23,421.79	391,301.70	402,122.18	12,601.31
生育保险费	3,309.51	430,376.37	431,710.85	1,975.03
4、住房公积金	123,972.00	4,675,788.97	4,756,603.97	43,157.00
5、工会经费和职工教育经费	23,470.68	1,516,575.60	1,234,844.16	305,202.12
合计	63,501,737.00	170,481,413.60	201,407,872.70	32,575,277.90

(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	743,508.89	10,297,318.29	10,729,215.67	311,611.51
2、失业保险费	24,649.75	347,145.53	360,976.34	10,818.94
合计	768,158.64	10,644,463.82	11,090,192.01	322,430.45

其他说明：

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	59,733,045.80	74,864,565.53
企业所得税	3,366,126.29	18,966,013.15
个人所得税	609,023.19	936,249.97
城市维护建设税	301,591.77	396,440.82
房产税	336,444.78	304,329.55
土地使用税	441,641.78	39,521.89
教育费附加	180,955.06	237,864.48
地方教育附加	120,636.70	158,576.31
印花税	620,264.87	139,907.40
环境保护税	1,078.06	1,436.04
合计	65,710,808.30	96,044,905.14

其他说明：

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利		761,784.00
其他应付款	55,414,858.56	125,164,601.43
合计	55,414,858.56	125,926,385.43

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		761,784.00

合计		761,784.00
----	--	------------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(2) 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
限制性股票回购义务		54,194,724.00
预提费用	34,393,605.57	48,501,934.90
押金保证金	16,755,985.04	20,647,744.92
其他	4,265,267.95	1,820,197.61
合计	55,414,858.56	125,164,601.43

26、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	180,500,000.00	81,500,000.00
一年内到期的租赁负债	5,568,768.51	4,242,464.92
应付利息	267,915.47	110,727.20
合计	186,336,683.98	85,853,192.12

其他说明：

27、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	131,328,677.31	17,563,980.14
待转销项税额	13,294,657.02	11,376,871.56
已贴现但未到期商业承兑汇票	2,122,500.00	2,025,755.57
合计	146,745,834.33	30,966,607.27

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	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
合计										

其他说明：

28、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	18,000,000.00	
保证借款		148,500,000.00
信用借款	49,000,000.00	
抵押及保证借款	506,000,000.00	361,000,000.00
质押及保证借款	494,500,000.00	100,000,000.00
应付利息	1,222,313.63	756,381.13
减：借款利息调整	-5,663,775.31	-6,051,998.17
合计	1,063,058,538.32	604,204,382.96

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

29、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	4,092,862.43	3,044,222.86
减：未确认融资费用	-124,749.74	-57,993.28
合计	3,968,112.69	2,986,229.58

其他说明：

30、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[注]	3,866,693.41	18,763,355.55	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	3,866,693.41	18,763,355.55	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

[注]受恒大集团、荣盛地产等公司债务危机影响，由该等企业承兑的商业承兑汇票出现了到期未承兑的情况。截至2022年12月31日，公司因恒大集团及荣盛地产商业承兑汇票未兑付而作为被告之一的诉讼案件，涉及恒大集团商业承兑汇票金额6,860,166.80元，涉及荣盛地产商业承兑汇票金额100,000.00元，冻结银行存款合计2,191,856.85元。基于谨慎性原则，公司结合票据法追索期限和已发生票据诉讼情况，估计可能发生追索的金额以及被追索后可能承担的损失计算预计损失。

31、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	42,716,972.15	14,336,348.00	5,025,041.83	52,028,278.32	与资产相关的政府补助
合计	42,716,972.15	14,336,348.00	5,025,041.83	52,028,278.32	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
工业项目进区发展专项资金扶持	18,640,830.00			981,096.00			17,659,734.00	与资产相关
省财政厅、科技厅关于下达 2021 年省科技成果转化专项资金	9,900,000.00			1,100,000.00			8,800,000.00	与资产相关
华中生产基地项目投资补助		6,246,348.00		364,370.30			5,881,977.70	与资产相关
黄冈市工业园开发建设办公室基础设施建设补助资金	4,944,564.26			282,546.48			4,662,017.78	与资产相关
2020 年第一批省级工业发展资金和中小企业发展专项资金	4,360,333.02			507,999.96			3,852,333.06	与资产相关
2021 年省级工业转型升级(技改)专项资金被动式超低能耗建筑产业发展项目		3,960,000.00		726,000.00			3,234,000.00	与资产相关
2021 年度第三批省工业和信息产业转型升级专项资金		3,000,000.00		300,000.00			2,700,000.00	与资产相关
西南防水新材料生产项目		1,130,000.00		18,833.33			1,111,166.67	与资产相关
苏州市 2019 年度第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金	1,200,000.00			150,000.00			1,050,000.00	与资产相关
2020 年度吴江区工	797,670.00			88,630.00			709,040.00	与资产相关

业高质量发展资金（第二批）								
河北丰南临港经济开发区管理委员会基础设施补偿款	690,000.00			120,000.00			570,000.00	与资产相关
JS 生产线及配套设备的更新改造专项资金	515,140.18			58,317.72			456,822.46	与资产相关
黄冈市经济和信息化委员会技改专项资金款	488,421.05			61,052.64			427,368.41	与资产相关
综合集成管理信息系统建设经费	500,000.00			100,000.00			400,000.00	与资产相关
苏州市 2019 年度第十三批科技发展计划（科技寄出设施）项目及经费	350,000.00			50,000.00			300,000.00	与资产相关
第二批黄冈市经济和信息化委员会技改专项资金款	244,363.64			30,545.40			213,818.24	与资产相关
2012 年重点技改项目奖励（第一批）	85,650.00			85,650.00				与资产相关
小 计	42,716,972.15	14,336,348.00		5,025,041.83			52,028,278.32	

其他说明：

32、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	389,922,028.00				5,012,400.00	5,012,400.00	384,909,628.00

其他说明：

公司于 2021 年 12 月 10 日召开 2021 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销 2018 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，于 2022 年 2 月 16 日回购并注销已获授权但尚未解锁的限制性股票 244,800 股，减少资本公积-股本溢价 1,172,592.00 元，减少库存股 1,417,392.00 元。公司于 2022 年 3 月 4 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于终止实施 2021 年限制性股票激励计划暨回购注销相关限制性股票的议案》，回购并注销已授予但尚未解除限售的全部限制性股票共计 4,767,600 股，减少资本公积-股本溢价 48,009,732.00 元，减少库存股 52,777,332.00 元。上述减资业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具验资报告（天健验〔2022〕114 号）。

33、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）	1,936,572,779.12	49,625,453.53	49,182,324.00	1,937,015,908.65
其他资本公积	16,849,156.65	34,957,724.08	46,722,240.60	5,084,640.13
合计	1,953,421,935.77	84,583,177.61	95,904,564.60	1,942,100,548.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1. 本期股本溢价增减变动情况

① 本期股本溢价减少详见本财务报表附注五（一）32（2）之说明。
 ② 本期股本溢价增加系以权益工具结算的股份支付终止实施时将其他资本公积转入股本溢价 46,722,240.60 元。
 ③ 因纽凯伦公司引入少数股东增资，导致本公司持股比例由 100.00% 下降至 51.00%，但仍拥有控制权。本公司以 2022 年 9 月 30 日的账面净资产，按照原持股比例与少数股东增资后的持股比例计算的净资产份额差异 2,903,212.93 元计入股本溢价。

2. 本期其他资本公积变动情况

① 本期其他资本公积增加系因终止实施 2021 年限制性股票激励计划，以权益工具结算的股份支付在终止实施时加速行权一次性计入资本公积的摊销增加 34,957,724.08 元。
 ② 本期其他资本公积减少系将以权益工具结算的股份支付计入资本公积的摊销额转到股本溢价 46,722,240.60 元。

34、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	54,194,724.00		54,194,724.00	
公开市场回购股份		101,225,290.89		101,225,290.89
合计	54,194,724.00	101,225,290.89	54,194,724.00	101,225,290.89

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1. 本期限限制性股票回购义务库存股减少情况详见本财务报表附注五（一）33（2）之说明。
2. 本期库存股增加情况

公司于 2022 年 1 月 21 日召开第四届董事会第十三次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，本次回购股份的用途为实施员工持股计划或者股权激励，拟回购股份的价格为不超过人民币 28 元/股（含），回购的资金总额不低于人民币 10,000 万元（含）且不超过人民币 20,000 万元（含），回购期限从回购股份方案之日起不超过 12 个月。截至 2022 年 12 月 31 日，企业从公开市场回购股份 6,854,198.00 股，回购价格（含相关手续费）101,225,290.89 元。

35、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	66,961,045.80			66,961,045.80
合计	66,961,045.80			66,961,045.80

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

36、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	458,836,122.41	496,570,443.45
调整后期初未分配利润	458,836,122.41	496,570,443.45
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-159,018,962.78	71,923,477.59
减：提取法定盈余公积		7,206,598.63
应付普通股股利	227,644,984.80	102,451,200.00
期末未分配利润	72,172,174.83	458,836,122.41

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。

37、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	2,125,208,264.62	1,710,304,321.53	2,578,289,516.66	1,795,278,938.68
其他业务	2,396,955.40	2,677,619.56	7,494,408.85	5,852,451.85
合计	2,127,605,220.02	1,712,981,941.09	2,585,783,925.51	1,801,131,390.53

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	2,127,605,220.02	包含主营业务收入和其他业务收入	2,585,783,925.51	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	2,396,955.40	主要为配件销售	7,494,408.85	主要为配件销售
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.11%		0.29%	
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。	2,396,955.40	主要为配件销售、材料销售及房屋出租收入	7,494,408.85	主要为配件销售、材料销售及收取的咨询收入
与主营业务无关的业务收入小计	2,396,955.40	主要为配件销售、材料销售及房屋出租收入	7,494,408.85	主要为配件销售、材料销售及收取的咨询收入
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	2,125,208,264.62	扣除配件销售、材料销售及房屋出租收入后的营业收入	2,578,289,516.66	扣除配件销售、材料销售及房屋出租收入后的营业收入

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
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：

本公司销售卷材、涂料等商品属于某一时点的履约义务。本公司提供防水工程施工服务属于在某一时间段内履约的履约义务。

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。

其他说明：

38、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	3,329,994.76	2,989,892.27
教育费附加	1,854,933.26	1,638,473.27
房产税	2,461,377.24	1,933,390.04
土地使用税	3,034,058.69	2,617,774.57
印花税	2,212,766.43	1,185,754.68
地方教育附加	1,236,622.15	1,184,327.12
环保税	123,472.75	197,959.32
合计	14,253,225.28	11,747,571.27

其他说明：

39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	58,751,796.34	68,249,158.37
广告宣传费	57,479,412.40	77,784,708.34
办公、差旅及业务招待费	44,783,229.83	38,641,487.95
折旧与摊销	4,408,700.82	4,040,599.52
房屋租赁费	119,219.74	808,699.68
其他	2,574,379.95	7,353,314.10
合计	168,116,739.08	196,877,967.96

其他说明：

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,783,778.06	48,908,986.94
股份支付费用	34,957,724.08	11,944,798.06
办公、差旅及业务招待费	34,307,662.43	33,064,629.65
折旧与摊销	16,208,556.42	10,917,674.69
中介费	4,386,913.29	6,391,215.51
其他	2,477,399.04	6,083,352.65
合计	136,122,033.32	117,310,657.50

其他说明：

41、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	80,737,386.85	99,562,919.48
直接人工	29,128,816.66	24,757,542.83
折旧摊销	7,475,339.84	5,061,953.73
其他费用	13,300,910.85	9,395,882.18
合计	130,642,454.20	138,778,298.22

其他说明：

42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	81,223,168.34	56,699,607.66
减：利息收入[注]	57,939,885.53	50,355,324.43
汇兑损益	-3,804,396.80	-5,960,922.58
融资服务费	1,359,318.97	14,641,533.03
银行手续费	2,086,263.28	3,194,072.67
合计	22,924,468.26	18,218,966.35

其他说明：

[注]其中大额存单及定期存单计提的利息收入金额 44,201,846.65 元，向客户收取的商票贴现价外费合计 10,055,571.68 元

43、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	5,025,041.83	3,562,380.36
与收益相关的政府补助	23,313,632.84	32,841,381.84
代扣个人所得税手续费返还	15,836.61	
合计	28,354,511.28	36,403,762.20

44、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	-299,853.41	
非金融机构资金拆借利息收入	10,781,972.54	10,723,608.29
保理手续费	-10,179,985.77	-14,195,074.46
银行承兑汇票贴现利息	-990,932.04	-901,527.22
理财产品投资收益	235,210.81	167,123.28
合计	-453,587.87	-4,205,870.11

其他说明：

45、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	-114,180,269.53	-182,035,951.50
其他流动资产减值损失	-27,297,581.74	-50,718,910.19
预计已终止票据被追偿损失	14,896,662.14	-18,763,355.55
合计	-126,581,189.13	-251,518,217.24

其他说明：

46、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-705,705.16	
五、固定资产减值损失	-4,890,293.14	
十二、合同资产减值损失	-2,695,041.83	-4,422,721.38
十三、其他	-21,777,116.49	
合计	-30,068,156.62	-4,422,721.38

其他说明：

47、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	-110,255.22	-73,561.98
合计	-110,255.22	-73,561.98

48、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
保险赔偿	160,000.00		160,000.00
其他	15,582.90	18,866.18	15,582.90
合计	175,582.90	18,866.18	175,582.90

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

49、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	2,586,200.00	1,506,200.00	2,586,200.00
非流动资产毁损报废损失	359,327.17	195,156.07	359,327.17
其他	5,347.70	107,139.82	5,347.70
合计	2,950,874.87	1,808,495.89	2,950,874.87

其他说明：

50、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	11,719,497.23	42,768,748.11
递延所得税费用	-39,537,222.07	-37,969,551.37
合计	-27,817,724.84	4,799,196.74

(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	-189,069,610.74
按法定/适用税率计算的所得税费用	-28,360,441.60
子公司适用不同税率的影响	-885,365.16
调整以前期间所得税的影响	2,208,896.05
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,093,440.39
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	26,689.25
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	12,696,013.69
研发费用加计扣除	-19,596,957.46
所得税费用	-27,817,724.84

其他说明：

51、现金流量表项目

(1) 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	37,649,980.84	64,869,607.84
利息收入	9,682,467.20	3,238,323.40
收回其他受限资金	6,316,717.26	
收回员工备用金及借款	3,528,124.52	
其他	191,419.51	516,881.02
押金、保证金及其他代收代付性质款项净额		8,919,071.00
合计	57,368,709.33	77,543,883.26

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 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	79,090,892.26	71,706,117.60
广告宣传促销费	62,635,232.57	82,356,583.44
研发费	13,300,910.85	9,395,882.18
押金、保证金及其他代收代付性质款项净额	4,591,342.34	
中介费	4,386,913.29	6,391,215.51
公益捐赠	2,586,200.00	1,506,200.00
其他受限资金		9,218,380.46
员工备用金		3,945,745.63
其他	5,950,636.64	17,215,289.93
合计	172,542,127.95	201,735,414.75

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 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
收回关联方资金拆借本金及利息	100,700,000.00	204,359,537.17
保证金占用净收回	65,000,000.00	
收回定期存单本金及利息	52,800,346.65	
收回理财产品本金及收益	40,235,210.81	200,167,123.28
收到非金融机构借款利息	5,376,793.64	10,723,608.29
合计	264,112,351.10	415,250,268.74

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 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
支付关联方资金拆借款	150,297,000.00	248,759,537.17
购买定期存单	100,000,000.00	850,000,000.00
购买理财产品	40,000,000.00	200,000,000.00
保证金占用净支出		170,000,000.00
合计	290,297,000.00	1,468,759,537.17

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 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	100,000,000.00	100,345,050.00
合计	100,000,000.00	100,345,050.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 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
回购限制性股票及回购股份款	155,420,014.89	4,381,648.13
支付的长期租赁费用	5,419,717.53	4,831,073.09
支付的融资服务费	1,359,318.97	14,641,533.03
支付的票据追索利息	697,617.96	
支付的融资性票据保证金		250,000,000.00
支付的发行费用		309,246.07
合计	162,896,669.35	274,163,500.32

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

52、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	-161,251,885.90	71,313,638.72
加：资产减值准备	156,649,345.75	255,496,915.89
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	73,017,624.73	50,373,633.19
使用权资产折旧	5,464,394.71	4,343,243.61
无形资产摊销	5,470,119.44	4,692,693.62
长期待摊费用摊销	225,087.67	270,328.37
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）	110,255.22	73,561.98
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	359,327.17	195,156.07
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	76,389,081.05	63,016,029.47
投资损失（收益以“-”号填列）	-10,717,329.94	-10,890,731.57
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-39,537,222.07	-37,969,551.37
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	85,105,059.15	-63,938,584.00
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-165,316,589.01	-889,170,744.75
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-14,556,468.01	200,807,942.52

其他	34,957,724.08	11,944,798.06
经营活动产生的现金流量净额	46,368,524.04	-339,441,670.19
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	261,065,083.62	183,242,409.18
减：现金的期初余额	183,242,409.18	455,938,984.78
加：现金等价物的期末余额	150,001,273.24	150,000,000.00
减：现金等价物的期初余额	150,000,000.00	
现金及现金等价物净增加额	77,823,947.68	-122,696,575.60

(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	261,065,083.62	183,242,409.18
其中：库存现金	29,359.34	67,519.34
可随时用于支付的银行存款	261,035,724.28	183,174,889.84
二、现金等价物	150,001,273.24	150,000,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	411,066,356.86	333,242,409.18

其他说明：

53、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,109,218,864.07	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；计提的大额存单及定期存单利息
应收票据	6,622,500.00	已背书未到期商业承兑汇票
固定资产	228,903,689.36	用于抵押借款及查封
无形资产	68,453,920.20	用于抵押借款
应收款项融资	1,873,000.00	用于开立银行承兑汇票
在建工程	75,632,637.72	用于抵押借款
合计	1,490,704,611.35	

其他说明：

54、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	4,721,273.12	6.9646	32,881,778.77
欧元	0.48	7.4229	3.56
港币			
应收账款			
其中：美元	1,015,038.84	6.9646	7,069,339.50
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			
其中：欧元	10,000,000.00	7.4229	74,229,000.00

其他说明：

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

适用 不适用

55、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
工业项目进区发展专项资金扶持	18,640,830.00	其他收益	981,096.00
省财政厅、科技厅关于下达 2021 年省科技成果转化专项资金	9,900,000.00	其他收益	1,100,000.00
华中生产基地项目投资补助	6,246,348.00	其他收益	364,370.30
黄冈市工业园开发建设办公室基础设施建设补助资金	4,944,564.26	其他收益	282,546.48
2020 年第一批省级工业发展资金和中小企业发展专项资金	4,360,333.02	其他收益	507,999.96
2021 年省级工业转型升级（技改）专项资金被动式超低能耗建筑产业发展项目	3,960,000.00	其他收益	726,000.00
2021 年度第三批省工业和信息产业转型升级专项资金	3,000,000.00	其他收益	300,000.00
西南防水新材料生产项目	1,130,000.00	其他收益	18,833.33
苏州市 2019 年度第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金	1,200,000.00	其他收益	150,000.00
2020 年度吴江区工业高质量发展资金（第二批）	797,670.00	其他收益	88,630.00
河北丰南临港经济开发区管理委员会基础设施补偿款	690,000.00	其他收益	120,000.00
JS 生产线及配套设备的更新改造专项资金	515,140.18	其他收益	58,317.72
黄冈市经济和信息化委员会技改专项资金款	488,421.05	其他收益	61,052.64
综合集成管理信息系统建设经费	500,000.00	其他收益	100,000.00
苏州市 2019 年度第十三批科技发展计划（科技寄出设施）项目及经费	350,000.00	其他收益	50,000.00

第二批黄冈市经济和信息化委员会技改专项资金款	244,363.64	其他收益	30,545.40
2012 年重点技改项目奖励（第一批）	85,650.00	其他收益	85,650.00
2021 年税收贡献奖励资金	3,060,487.00	其他收益	3,060,487.00
2022 年省级制造业高质量发展专项资金（第二批）	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
2020 年度总部企业奖励资金	2,243,400.00	其他收益	2,243,400.00
2021 年度吴江区工业高质量发展资金（第一批）	1,530,000.00	其他收益	1,530,000.00
2021 年度第一批资本运作奖励资金	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
上市再融资补助	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2020 年度苏州市核心技术产品后补助吴江区配套资助经费	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2022 年黄冈市市本级重大专项（揭榜制项目）	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
省级制造业高质量发展专项资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
黄冈市经济和信息化局 2021 年先进制造等奖励	800,000.00	其他收益	800,000.00
2021 年度实施商标战略和技术标准战略及质量强区建设项目奖励资金	649,000.00	其他收益	649,000.00
2021 年度苏州市企业研究开发费用奖励经费	609,800.00	其他收益	609,800.00
重大科技成果转化	584,086.00	其他收益	584,086.00
稳岗补贴	525,844.44	其他收益	525,844.44
苏州市 2021 年度第四十五批科技发展计划（重点产业技术创新）项目及经费	500,000.00	其他收益	500,000.00
2022 市级重大科技专项资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
2022 年度苏州市市级打造先进制造业基地专项资金（第一批）的通知	450,000.00	其他收益	450,000.00
产业发展引导资金	402,000.00	其他收益	402,000.00
2022 年度质量强省奖补专项资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
吴江区第二十六批创新创业领军人才项目经费	250,000.00	其他收益	250,000.00
安商育商财政扶持政策	225,000.00	其他收益	225,000.00
首批吴江区生产性服务业高质量发展政策和 2021 年度服务业集聚区优惠政策奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
唐山市丰南区工业和信息化局政府（绿色工厂项目）补贴	200,000.00	其他收益	200,000.00
2021 年市本级技术改造专项资金拟奖补	200,000.00	其他收益	200,000.00
高企科技创新奖	200,000.00	其他收益	200,000.00
唐山市丰南区住房和城乡建设局墙改基金返还	185,360.40	其他收益	185,360.40
2021 年度吴江区第三批专利专项资助经费	165,000.00	其他收益	165,000.00
2021 年黄冈市拟备案市级企校联合创新中心	100,000.00	其他收益	100,000.00
其他	933,655.00	其他收益	933,655.00

（2）政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

苏州百朋建设工程有限公司	2022年04月24日	0.00	100.00%	非同一控制下企业合并	2022年04月24日	取得实际控制权		
--------------	-------------	------	---------	------------	-------------	---------	--	--

其他说明：

[注]苏州百朋公司在购买日资产、负债及所有者权益均为0元，本公司以0元的价格取得苏州百朋公司100%股权。

2、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：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
凯伦进出口公司	设立	2022/11/9	[注 1]	100.00%
江苏凯伦公司	设立	2022/9/9	[注 2]	100.00%
吉林凯伦公司	设立	2022/2/28	700,000.00 [注 3]	70.00%

[注 1]凯伦进出口公司注册资本1,000.00万元，截至2022年12月31日，公司尚未实际出资。

[注 2]江苏凯伦公司注册资本1,000.00万元，截至2022年12月31日，公司尚未实际出资。

[注 3]吉林凯伦公司注册资本1,000.00万元，截至2022年12月31日，收到投资款100.00万元，其中由本公司出资金额70.00万元。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
唐山凯伦公司	河北省唐山市	河北省唐山市	制造业	100.00%		设立
黄冈凯伦公司	湖北省黄冈市	湖北省黄冈市	制造业	100.00%		设立
四川凯伦公司	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（以下简称凯汇伦工程公司）	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（以下简称凯伦盈信公司）	江苏省苏州市	江苏省苏州市	投资		100.00%	设立
纽凯伦公司	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（以下简称凯瑞伦工程公司）	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
凯伦高分子公司	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（以下简称广西凯伦公司）	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
宿迁凯伦新材料有限公司（以下简称宿迁凯伦公司）	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（以下简称凯	上海市	上海市	批发业	100.00%		设立

伦智慧公司)						
苏州凯伦新材料有限公司 (以下简称苏州凯伦公司)	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 (以下简称凯伦盛世公司)	上海市	上海市	批发业	51.00%		设立
苏州百朋公司	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
凯伦进出口公司	江苏省苏州市	江苏省苏州市	批发业	100.00%		设立
江苏凯伦公司	江苏省徐州市	江苏省徐州市	批发业	100.00%		设立
吉林凯伦公司	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

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

1. 在子公司的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
纽凯伦公司	2022/9/20	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

项 目	纽凯伦公司
少数股东增资价款[注]	4,900,000.00
减:按少数股东增资的股权比例计算的子公司净资产份额	1,996,787.07
差额	2,903,212.93
调整资本公积	2,903,212.93

[注]本期子公司纽凯伦公司引入外部投资者,新增少数股东注册资本4,900.00万元,实际出资额490.00万元,本公司持有注册资本5,100.00万元,实际出资额5,100.00万元未发生变动,导致本公司在纽凯伦公司的所有者权益份额下降至51%,在计算净资产份额时实收资本按照实际出资分配,除此之外的净资产按照注册资本比例分配

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:		
投资账面价值合计	8,700,146.59	
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业:		
下列各项按持股比例计算的合计数		

--净利润	-299,853.41
-------	-------------

其他说明：

十、与金融工具相关的风险

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

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

(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 及五(一)9 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

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款（含应收商业承兑汇票余额）的 30.92%（2021 年 12 月 31 日：39.90%）源于余额前五名客户。本公司对部分应收账款余额进行以房抵债业务，应收账款余额 97,401,982.85 元存在房产担保。

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	2,426,134,274.86	2,649,204,995.98	1,374,022,352.72	630,385,790.75	644,796,852.51
应付票据	232,969,973.32	232,969,973.32	232,969,973.32		
应付账款	645,349,017.87	645,349,017.87	645,349,017.87		
其他应付款	55,414,858.56	55,414,858.56	55,414,858.56		
其他流动负债	133,451,177.31	133,451,177.31	133,451,177.31		
租赁负债	3,968,112.69	9,900,213.53	5,807,351.10	3,886,328.05	206,534.38
一年内到期的租赁负债	5,568,768.51				
小 计	3,502,856,183.12	3,726,290,236.57	2,447,014,730.88	634,272,118.80	645,003,386.89

(续上表)

项 目	期初数				
	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	1,381,365,270.17	1,526,660,292.15	783,897,030.31	303,946,925.32	438,816,336.52
应付票据	461,909,168.16	461,909,168.16	461,909,168.16		
应付账款	493,572,221.75	493,572,221.75	493,572,221.75		
其他应付款	125,926,385.43	125,926,385.43	125,926,385.43		
其他流动负债	19,589,735.71	19,589,735.71	19,589,735.71		
租赁负债	2,986,229.58	7,463,620.34	4,419,397.47	3,044,222.87	
一年内到期的租赁负债	4,242,464.92				
小 计	2,489,591,475.72	2,635,121,423.54	1,889,313,938.83	306,991,148.19	438,816,336.52

(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 2022 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 1,330,201,525.00 元（2021 年 12 月 31 日：人民币 588,500,000.00 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五(四)2 之说明。

十一、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. 其他非流动金融资产			17,400,000.00	17,400,000.00
2. 应收款项融资			11,698,468.65	11,698,468.65
持续以公允价值计量的资产总额			29,098,468.65	29,098,468.65
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

1. 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. 对于本期对德同投资和佰仕德投资的股权投资，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、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。

十二、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	江苏省苏州市吴江区	投资	32000 万元	43.68%	43.68%

本企业的母公司情况的说明

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七之说明。

3、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
李忠人	公司总经理、董事、股东
孙继英	公司实际控制人钱林弟之配偶
吴虹	李忠人之配偶
张勇	公司副总经理、董事、股东
季歆宇	公司副总经理、财务总监、董事

其他说明：

4、关联交易情况

(1) 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
------	------	-------	-------	------------

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
凯伦控股、钱林弟、孙继英	50,000,000.00	2022 年 11 月 21 日	2023 年 11 月 20 日	否
凯伦控股、钱林弟、孙继英	40,000,000.00	2055 年 05 月 24 日	2023 年 11 月 10 日	否
凯伦控股、钱林弟、孙继英	74,229,000.00	2020 年 06 月 09 日	2023 年 05 月 26 日	否
凯伦控股、钱林弟、孙继英	2,000,000.00	2021 年 05 月 12 日	2024 年 05 月 12 日	否
凯伦控股、钱林弟、孙继英	30,000,000.00	2022 年 05 月 20 日	2023 年 05 月 20 日	否
凯伦控股、钱林弟、孙继英	20,000,000.00	2022 年 11 月 08 日	2023 年 11 月 03 日	否
凯伦控股、钱林弟、孙继英	130,000,000.00	2020 年 06 月 16 日	2023 年 06 月 16 日	否
凯伦控股、钱林弟、孙继英	19,506,694.95	2022 年 06 月 09 日	2023 年 05 月 29 日	否
凯伦控股、钱林弟、孙继英	208,849.56	2020 年 06 月 03 日	2023 年 12 月 30 日	否
凯伦控股、钱林弟、孙继英	29,025,175.73	2022 年 06 月 09 日	2023 年 05 月 29 日	否
凯伦控股、钱林弟、孙继英	19,500,000.00	2022 年 06 月 16 日	2023 年 12 月 15 日	否

凯伦控股、钱林弟、孙继英	4,216,385.55	2022年06月29日	2023年05月25日	否
凯伦控股、钱林弟、孙继英	37,500,000.00	2022年09月02日	2023年10月31日	否
凯伦控股、钱林弟、孙继英	44,560,263.61	2022年06月15日	2023年06月24日	否
凯伦控股、钱林弟、孙继英	5,000,000.00	2022年06月01日	2023年05月30日	否
凯伦控股、钱林弟、孙继英	23,665,023.20	2022年07月07日	2023年07月26日	否
凯伦控股、钱林弟、孙继英	30,000,000.00	2022年08月04日	2023年08月03日	否
凯伦控股、钱林弟、孙继英	498,000,000.00	2021年06月29日	2025年10月30日	否
凯伦控股、钱林弟、孙继英	50,000,000.00	2022年11月18日	2023年05月17日	否
凯伦控股、钱林弟、孙继英	31,962,011.92	2022年09月28日	2023年07月26日	否
凯伦控股、钱林弟、孙继英	50,000,000.00	2022年04月15日	2023年06月14日	否
凯伦控股、钱林弟、孙继英	49,664,205.47	2021年06月29日	2027年09月22日	否
凯伦控股、钱林弟、孙继英	1,498,113.40	2022年06月22日	2023年01月20日	是
凯伦控股、钱林弟、孙继英	50,000,000.00	2022年09月26日	2023年06月27日	否
凯伦控股、钱林弟、孙继英	10,675,032.88	2020年06月03日	2026年01月04日	否
凯伦控股、钱林弟、孙继英	118,500,000.00	2022年03月07日	2023年02月27日	是
凯伦控股、钱林弟、孙继英	50,079,914.21	2022年10月27日	2023年05月29日	否
本公司、钱林弟、孙继英	10,000,000.00	2022年11月23日	2024年10月09日	否
本公司、钱林弟、孙继英	75,000,000.00	2021年03月09日	2030年12月11日	否
本公司、钱林弟、孙继英	112,500,000.00	2021年03月03日	2030年12月11日	否
本公司、钱林弟、孙继英	112,500,000.00	2021年02月18日	2030年12月11日	否
本公司、钱林弟、孙继英	200,000,000.00	2021年01月04日	2030年12月11日	否
凯伦控股, 钱林弟、孙继英, 李忠人	142,315,474.72	2022年07月21日	2023年12月22日	否
凯伦控股, 钱林弟、孙继英, 李忠人、吴虹	48,500,000.00	2021年04月23日	2023年01月05日	是

关联担保情况说明

(2) 关联方资金拆借

公司存在被控股股东凯伦控股非经营性占用资金的情况。2021年度,凯伦控股累计占用发生金额(不含利息)24,875.95万元,累计偿还发生金额20,435.95万元,2021年期末占用资金余额4,440.00万元。2022年度,凯伦控股累计占用发生金额(不含利息)15,029.7万元,占用资金的利息572.95万元,累计偿还发生金额10,070.00万元,2022年期末占用资金余额9,972.65万元。2023年1-4月,凯伦控股累计占用发生金额8,796.00万元,占用资金的利息142.07万元,累计偿还发生金额18,910.72万元,截至本财务报表批准报出日,公司已收回全部资金及利息。

(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	6,286,926.38	5,295,277.46

(4) 其他关联交易

5、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
其他应收款	凯伦控股	99,726,489.63		44,400,000.00	

6、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。

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	4,767,600.00

其他说明：

(1) 根据 2021 年 6 月 4 日召开的 2021 年第四届董事会第六次会议审议通过《关于调整 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象首次授予 2021 年限制性股票的议案》，本公司决定授予激励对象限制性股票 500.16 万股。2021 年 6 月 4 日，本公司授予 136 名激励对象 500.16 万股限制性股票，授予价格为 11.07 元/股。2021 年 6 月 22 日，公司发布了《江苏凯伦建材股份有限公司关于 2021 年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》。

(2) 根据 2022 年 2 月 15 日召开第四届董事会第十四次会议和第四届监事会第十一次会议审议通过的了《关于终止实施 2021 年限制性股票激励计划暨回购注销相关限制性股票的议案》，同意终止实施 2021 年限制性股票激励计划，并回购注销 134 名激励对象已授予但尚未解除限售的全部限制性股票共计 476.76 万股，同时作废预留部分的限制性股票及与 2021 年限制性股票激励计划配套实施的《2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》。2022 年 3 月 4 日召开 2022 年第一次临时股东大会决议，审议通过该董事会决议。2022 年 4 月 15 日，公司发布了《关于 2021 年限制性股票回购注销完成的公告》，本次股权激励终止且回购结束。

(3) 股权激励终止原因及财务影响

1) 终止原因

鉴于目前面临的内外部环境和宏观经济形势较股权激励计划制定之时发生较大变化，公司预期经营情况和股权激励方案考核指标的设定存在偏差，继续实施股权激励计划难以达到预期的目的和效果。为充分落实员工激励机制，保护公司、员工及全体股东的利益，从有利于公司长远发展和保护核心团队积极性出发，公司董事会经审慎研究后决定，终止

实施 2021 年限制性股票激励计划，并回购注销 134 名激励对象已授予但尚未解除限售的全部限制性股票共计 476.76 万股。

2. 财务影响

企业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），企业应当将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额，原本应在剩余等待期内确认的股份支付费用合计 34,957,724.08 元一次性于 2022 年计提，与激励对象离职相关的股份支付费用不予计提。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票公允价值按授予日的股票的市场价格确定
可行权权益工具数量的确定依据	以获授限制性额度为基数，综合考虑每个资产负债表日可行权职工人数变动情况、各个可行权年度公司业绩考核指标和激励对象个人绩效考核情况确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	53,724,489.38
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	34,957,724.08

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

本期股份支付终止情况详见本报表附注十一（一）2 之说明。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

（一）重要承诺事项

1. 已开立未到期保函情况

开立银行	申请单位	保函类别	币种	保函金额	开立条件
宁波银行苏州分行	本公司	国际融资性保函	欧元	10,000,000.00	保证金
建设银行苏州长三角一体化示范区分行	本公司	履约保函	人民币	49,664,205.47	保证金及保证
中信银行苏州分行	本公司	履约保函	人民币	10,675,032.88	保证金及保证
宁波银行吴江高新支行	本公司	履约保函	人民币	2,000,000.00	保证金及保证
苏州农商行七都支行	本公司	履约保函	人民币	208,849.56	保证金及保证

2. 已开立未到期信用证情况

开立银行	申请单位	受益人	币种	信用证金额	开立条件
农业银行苏州长三角一体化示范区分行	本公司	黄冈凯伦公司	人民币	50,000,000.00	保证
平安银行苏州分行	本公司	黄冈凯伦公司	人民币	20,000,000.00	保证
民生银行苏州分行	本公司	唐山凯伦公司	人民币	20,000,000.00	保证
小计				110,000,000.00	

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

截至本财务报表批准报出日，本公司不存在其他需要披露的重大资产负债表日后非调事项。

(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。

十五、资产负债表日后事项

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
经公司自查，公司存在被控股股东凯伦控股非经营性占用资金的情况。2021年度，凯伦控股累计占用发生金额(不含利息)24,875.95万元，累计偿还发生金额20,435.95万元，2021年期末占用资金余额4,440.00万元。公司对该项差错进行了更正，影响公司2021年度合并及母公司资产负债表中预付款项、其他应收款等项目，2021年度合并及母公司现金流量表中购买商品、接受劳务支付的现金、收到其他与投资活动有关的现金、支付其他与投资活动有关的现金等项目。	本项差错经公司2023年4月26日第四届董事会第二十次会议审议通过，本期采用追溯重述法对该项差错进行了更正。	预付款项	-44,400,000.00
		其他应收款	44,400,000.00
		购买商品、接受劳务支付的现金	-44,400,000.00
		经营活动现金流出小计	-44,400,000.00
		经营活动产生的现金流量净额	44,400,000.00
		收到其他与投资活动有关的现金	204,359,537.17
		投资活动现金流入小计	204,359,537.17
		支付其他与投资活动有关的现金	248,759,537.17
		投资活动现金流出小计	248,759,537.17
		投资活动产生的现金流量净额	-44,400,000.00

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

债务重组方式	债权账面价值	债务重组相关损益	债务重组导致的对联营企业或合营企业的权益性投资增加额	权益性投资占联营企业或合营企业股份总额的比例
以房抵债	543,135,348.95			

由于房地产行业受国家宏观调控影响，公司部分房地产客户出现现金回款困难的情况，公司通过以房抵债的措施保障回款，降低应收款项回收风险。截至 2022 年 12 月 31 日，公司房地产客户以房抵债金额为 543,135,348.95 元。

3、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	1,991,076,819.98	213,397,146.73	-76,868,746.69	2,127,605,220.02
营业成本	1,597,254,216.05	192,596,471.73	-76,868,746.69	1,712,981,941.09
资产总额	6,016,062,946.07	258,099,601.46	-185,367,900.22	6,088,794,647.31
负债总额	3,608,252,827.84	253,054,603.60	-138,367,900.22	3,722,939,531.22

4、其他

(一) 租赁

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五(一)14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三(二十六)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	266,832.89	202,936.84
合计	266,832.89	202,936.84

(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	346,312.43	359,137.92
与租赁相关的总现金流出	5,686,550.42	5,034,009.93

(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八(二)之说明。

2. 公司作为出租人

(1) 经营租赁

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	156,348.00	
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入		

(二) 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	是	2,070.00	2019/2/25	2024/2/13	华夏银行股份有限公司苏州分行	12.31%	凯伦控股及钱林弟流动资金贷款担保
		1,800.00	2019/7/9	2024/7/9	江苏吴江农村商业银行股份有限公司七都支行	10.71%	
		630.00	2019/11/17	2024/11/17	江苏吴江农村商业银行股份有限公司七都支行	3.75%	
		630.00	2019/11/20	2024/11/20	中信银行股份有限公司苏州分行	3.75%	
		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	2.68%	
		850.00	2021/5/6	2024/5/5	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	5.06%	
		5,186.72	2021/7/1	2024/6/30	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	30.85%	
钱林弟	是	1,270.00	2021/10/11	2024/10/10	国联证券股份有限公司	48.97%	
李忠人	否	1,170.00	2019/6/20	2024/6/20	江苏吴江农村商业银行股份有限公司七都支行	42.87%	
		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	25.65%	
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%	

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	341,667,032.01	18.50%	215,969,814.51	63.21%	125,697,217.50	319,979,846.38	16.32%	149,553,751.50	46.74%	170,426,094.88

其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,504,766,538.05	81.50%	138,861,921.95	9.23%	1,365,904,616.10	1,640,760,808.49	83.68%	89,766,926.81	5.47%	1,550,993,881.68
其中：										
合计	1,846,433,570.06	100.00%	354,831,736.46	19.22%	1,491,601,833.60	1,960,740,654.87	100.00%	239,320,678.31	12.21%	1,721,419,976.56

按单项计提坏账准备：215,969,814.51 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
恒大集团	204,815,995.48	143,371,196.84	70.00%	恒大集团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 70% 计提坏账准备
蓝光集团	29,200,102.13	20,440,071.49	70.00%	蓝光集团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 70% 计提坏账准备
荣盛地产	79,274,840.30	23,782,452.08	30.00%	荣盛地产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 30% 计提坏账准备
37 家零星单位	28,376,094.10	28,376,094.10	100.00%	存在较大回收风险
合计	341,667,032.01	215,969,814.51		

按组合计提坏账准备：138,861,921.95 元

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	1,305,828,373.44	124,139,614.98	9.51%
合并范围内关联方组合	113,445,863.62		
有保全措施组合	85,492,300.99	14,722,306.97	17.22%
合计	1,504,766,538.05	138,861,921.95	

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	952,890,508.18
1 至 2 年	527,359,725.11
2 至 3 年	313,576,450.19
3 年以上	52,606,886.58
3 至 4 年	28,258,536.18
4 至 5 年	7,111,623.51
5 年以上	17,236,726.89

合计	1,846,433,570.06
----	------------------

(2) 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	149,553,751.50	68,421,176.44	-20,992,370.18		18,987,256.75	215,969,814.51
按组合计提坏账准备	89,766,926.81	49,094,995.14				138,861,921.95
合计	239,320,678.31	117,516,171.58	-20,992,370.18		18,987,256.75	354,831,736.46

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	收回方式
荣盛地产	13,319,629.84	以房抵债
合计	13,319,629.84	

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	134,435,473.50	7.28%	6,721,773.68
第二名	106,386,538.73	5.76%	30,965,822.59
第三名	102,995,035.33	5.58%	72,096,524.73
第四名	85,178,729.30	4.61%	
第五名	84,827,660.10	4.59%	4,241,383.01
合计	513,823,436.96	27.82%	

(4) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失	金融资产转移方式
应收账款保理业务	263,297,105.24	9,509,521.22	保理
小计	263,297,105.24	9,509,521.22	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	289,336,523.79	436,537,974.27
合计	289,336,523.79	436,537,974.27

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	176,077,998.64	240,640,805.82
拆借款及利息	72,920,488.08	159,021,491.77
往来款	56,229,489.63	44,400,000.00
备用金	2,440,378.77	6,425,741.05
合计	307,668,355.12	450,488,038.64

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022年1月1日余额	12,231,265.90	39,552.49	1,679,245.98	13,950,064.37
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-33,559.13	33,559.13		
--转入第三阶段	-7,667,500.00	-31,912.49	7,699,412.49	
本期计提	-3,483,206.41	25,919.13	7,839,054.24	4,381,766.96
2022年12月31日余额	1,047,000.36	67,118.26	17,217,712.71	18,331,831.33

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	134,705,821.54
1至2年	165,766,181.05
2至3年	2,542,256.94
3年以上	4,654,095.59
3至4年	1,060,417.85
4至5年	1,705,517.00
5年以上	1,888,160.74
合计	307,668,355.12

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	1,100,000.00	6,502,500.00				7,602,500.00
按组合计提坏账准备	12,850,064.37	-2,120,733.04				10,729,331.33
合计	13,950,064.37	4,381,766.96				18,331,831.33

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

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	往来款	56,229,489.63	1年以内	18.28%	
第二名	押金保证金	51,465,000.00	1年以内、1-2年	16.73%	4,117,200.00
第三名	押金保证金	50,000,000.00	1-2年	16.25%	4,000,000.00
第四名	合并范围内关联往来	34,079,893.73	1年以内	11.08%	
第五名	押金保证金	25,000,000.00	1-2年	8.13%	3,050,000.00
合计		216,774,383.36		70.47%	11,167,200.00

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	1,071,260,000.00		1,071,260,000.00	790,011,700.00		790,011,700.00
对联营、合营企业投资	8,700,146.59		8,700,146.59			
合计	1,079,960,146.59		1,079,960,146.59	790,011,700.00		790,011,700.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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	200,000,000.00	100,000,000.00				300,000,000.00	
黄冈凯伦公司	210,000,000.00					210,000,000.00	
唐山凯伦公司	134,500,000.00					134,500,000.00	
广西凯伦公司	14,451,700.00	110,548,300.00				125,000,000.00	
宿迁凯伦公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
四川凯伦公司	20,000,000.00	70,000,000.00				90,000,000.00	
纽凯伦公司	51,000,000.00					51,000,000.00	
凯汇伦公司	25,000,000.00					25,000,000.00	
凯瑞伦公司	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	

苏州凯伦公司								
凯伦进出口公司								
江苏凯伦公司								
合计	790,011,700.00	281,248,300.00					1,071,260,000.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	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		9,000,000.00		129,609.63						9,129,609.63	
凯伦深圳公司				-429,463.04						-429,463.04	
上海联盛公司											
北科凯公司											
临沂凯伦公司											
小计		9,000,000.00		-299,853.41						8,700,146.59	
合计		9,000,000.00		-299,853.41						8,700,146.59	

(3) 其他说明

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	1,554,663,666.94	1,321,084,621.86	2,407,317,388.03	1,759,106,907.27
其他业务	73,512,813.04	73,468,975.21	48,947,449.37	49,475,935.20
合计	1,628,176,479.98	1,394,553,597.07	2,456,264,837.40	1,808,582,842.47

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
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:

本公司销售卷材、涂料等商品属于某一时点的履约义务。本公司提供防水工程施工服务属于在某一时间段内履约的履约义务。

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。

其他说明:

5、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
非金融机构资金拆借利息收入	10,781,972.54	10,723,608.29
保理手续费	-9,509,521.22	-13,736,165.05
票据贴现利息	-990,932.04	-901,527.22
权益法核算的长期股权投资收益	-299,853.41	
理财产品投资收益	235,210.81	167,123.28
注销子公司投资收益		-20,194.43
合计	216,876.68	-3,767,155.13

6、其他

研发费用

单位:元

项目	本期数	上年同期数
直接材料	39,906,190.67	60,429,787.08

直接人工	19,257,191.29	15,007,789.33
折旧摊销	2,867,950.40	2,064,249.73
其他费用	11,673,630.19	6,491,062.16
合 计	73,704,962.55	83,992,888.30

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	28,338,674.67	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	10,781,972.54	
委托他人投资或管理资产的损益	235,210.81	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	20,992,370.18	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,415,964.80	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-34,941,887.47	
减：所得税影响额	7,813,818.09	
少数股东权益影响额	102,300.24	
合计	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

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	-6.21%	-0.42	-0.42
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-6.78%	-0.46	-0.46

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

4、其他