

证券简称：恩捷股份

证券代码：002812

公告编号：2025-055

债券简称：恩捷转债

债券代码：128095



云南恩捷新材料股份有限公司 2024 年年度报告

2025 年 4 月

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人 **Paul Xiaoming Lee**、主管会计工作负责人李见及会计机构负责人（会计主管人员）邓金焕声明：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。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

具体请见本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”的“3、公司可能面临的风险”

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	41
第五节 环境和社会责任	58
第六节 重要事项	63
第七节 股份变动及股东情况	87
第八节 优先股相关情况	94
第九节 债券相关情况	94
第十节 财务报告	98

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有公司董事长签名的 2024 年度报告文本原件。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
恩捷股份、本公司、公司	指	云南恩捷新材料股份有限公司
实际控制人、李晓明家族	指	Paul Xiaoming Lee、李晓华、Yan Ma、YanYang Hui、Sherry Lee、Jerry Yang Li
红塔塑胶	指	云南红塔塑胶有限公司，系公司之全资子公司
成都红塑	指	红塔塑胶（成都）有限公司，系公司下属子公司
德新纸业	指	云南德新纸业，系公司之全资子公司
红创包装	指	云南红创包装有限公司，系公司之控股子公司
安徽红创	指	红创包装（安徽）有限公司，系公司下属子公司
上海恩捷	指	上海恩捷新材料科技有限公司，系公司之控股子公司
珠海恩捷	指	珠海恩捷新材料科技有限公司，系公司下属子公司
无锡恩捷	指	无锡恩捷新材料科技有限公司，系公司下属子公司
江苏恩捷	指	江苏恩捷新材料科技有限公司，系公司下属子公司
重庆恩捷	指	重庆恩捷新材料科技有限公司，系公司下属子公司
玉溪恩捷	指	玉溪恩捷新材料有限公司，系公司下属子公司
纽米科技	指	重庆恩捷纽米科技股份有限公司，系公司下属子公司
江西通瑞	指	江西省通瑞新能源科技发展有限公司，系公司下属子公司
江苏睿捷	指	江苏睿捷新材料科技有限公司，系公司下属子公司
江苏三合	指	江苏三合电池材料科技有限公司，系公司下属子公司
江西睿捷	指	江西睿捷新材料科技有限公司，系公司下属子公司
江西恩捷	指	江西恩捷新材料科技有限公司，系公司下属子公司
江西恩博	指	江西恩博新材料有限公司，系公司下属子公司
湖北恩捷	指	湖北恩捷新材料科技有限公司，系公司下属子公司
苏州捷力	指	苏州捷力新能源材料有限公司，系公司下属子公司
湖南恩捷	指	湖南恩捷前沿新材料科技有限公司，系公司下属子公司
SEMCORP Hungary KFT	指	SEMCORP Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság（匈牙利），系公司下属子公司
合益投资	指	玉溪合益投资有限公司，系公司持股 5%以上股东
合力投资	指	玉溪合力投资有限公司，系公司员工持股平台
股东大会	指	云南恩捷新材料股份有限公司股东大会
董事会	指	云南恩捷新材料股份有限公司董事会
监事会	指	云南恩捷新材料股份有限公司监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中国结算深圳分公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《云南恩捷新材料股份有限公司章程》
指定信息披露媒体	指	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期、本报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

锂离子电池、锂电池	指	是一种二次电池（充电电池），主要依靠锂离子在正极和负极之间移动来工作。电池一般采用含有锂元素的材料作为电极，是现代高性能电池的代表
锂电池隔离膜、锂电池隔膜、隔膜	指	在锂电池的结构中，隔膜是关键的 inner 组件之一，主要作用是将电池的正、负极分隔开来，防止两极接触而短路，达到阻隔电流传导，防止电池过热的功能
基膜	指	沉浸于锂电池电解液中的隔膜，表面广泛分布着纳米级的微孔，以供锂离子自由在正极与负极之间移动
涂布膜	指	基膜表面经过涂覆工艺处理后的隔膜类型
湿法、湿法工艺	指	锂电池隔膜的一种生产工艺，又称相分离法或热致相分离法，是将高沸点小分子作为造孔剂添加到聚烯烃中，加热熔融成均匀体系，由螺杆挤出铸片，经同步或分步双向拉伸后用有机溶剂萃取出造孔剂，再经拉幅热定型等后处理得到微孔膜材料的制备工艺
干法、干法工艺	指	又称熔融拉伸法，包括单向拉伸、双向拉伸工艺和吹塑工艺，是指将聚烯烃树脂熔融、挤出制成结晶性聚合物薄膜，经过结晶化处理、退火获得高结晶度的结构，随后在高温下进一步拉伸，将结晶界面进行剥离，形成多孔结构的制备工艺
烟标	指	卷烟外包装，俗称“烟盒”
无菌包装	指	用于乳制品或非碳酸软饮料无菌灌装用的包装复合材料
特种纸	指	特种纸是指具有特殊机能的纸张，是各种特殊用途纸张或艺术纸的统称，本报告中所称特种纸主要指特种包装纸
BOPP 薄膜	指	高分子聚丙烯熔体制成的厚膜在专用拉伸机内，以一定温度和速度拉伸并经过适当处理或加工（如电晕、涂覆等）制成的薄膜
烟膜	指	卷烟外包装用 BOPP 薄膜，也称“BOPP 烟膜”
平膜	指	普通包装用 BOPP 薄膜，也称“BOPP 平膜”
铝塑膜	指	全称锂离子电池软包用铝塑复合膜，是一种锂离子电池的封装材料，对锂离子电池的内部材料起保护作用
可转债、恩捷转债	指	2020 年 2 月 11 日发行的人民币 16 亿元可转换公司债券，债券代码：128095

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	恩捷股份	股票代码	002812
变更前的股票简称（如有）	创新股份		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	云南恩捷新材料股份有限公司		
公司的中文简称	恩捷股份		
公司的外文名称（如有）	YUNNAN ENERGY NEW MATERIAL CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	ENERGY TECHNOLOGY		
公司的法定代表人	Paul Xiaoming Lee		
注册地址	云南省玉溪市高新区抚仙路 125 号		
注册地址的邮政编码	653100		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	云南省玉溪市高新区抚仙路 125 号		
办公地址的邮政编码	653100		
公司网址	www.semcorp.com		
电子信箱	groupheadquarter@cxxcl.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	禹雪	
联系地址	云南省玉溪市高新区抚仙路 125 号	
电话	0877-8888661	
传真	0877-8888677	
电子信箱	groupheadquarter@cxxcl.cn	

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（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》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91530000727317703K
公司上市以来主营业务的变化情况	公司上市时主营业务可分为两类：（1）包装材料类产品：BOPP 薄膜产品（烟膜和平膜）和特种纸制品（镭射转移防伪纸、直镀纸和玻璃纸）；（2）包装印刷类产品，主要包括烟标产品和无菌包装产品。2018 年公司完成重大资产重组后，公司主营业务可分为三类：（1）膜类产品（锂电池隔离膜、BOPP 薄

	膜)；(2) 包装印刷品(烟标和无菌包装)；(3) 包装制品(特种纸、全息防伪电化铝及其他产品)。
历次控股股东的变更情况	公司股东、实际控制人李晓明家族成员 Paul Xiaoming Lee 先生及 Sherry Lee 女士于 2020 年 1 月 14 日签署了《股份授权委托书》，Sherry Lee 女士将其持有的全部公司股份对应的股东质询权、建议权、表决权等股东权利全权委托给其父 Paul Xiaoming Lee 先生行使。上述《股份授权委托书》签署后，Paul Xiaoming Lee 先生为公司单一拥有表决权份额最大的股东，公司控股股东由合益投资变更为 Paul Xiaoming Lee 先生。目前 Paul Xiaoming Lee 先生为公司控股股东。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26
签字会计师姓名	姚瑞、杨敢林、田国成

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
中信证券股份有限公司	北京市朝阳区亮马桥路 48 号中信证券大厦 21 层	王家骥、刘纯钦	2023 年 6 月 20 日至 2024 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入(元)	10,163,655,793.70	12,042,229,789.30	-15.60%	12,590,925,529.68
归属于上市公司股东的净利润(元)	-556,317,501.09	2,526,688,570.92	-122.02%	4,000,461,964.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	-613,297,983.45	2,461,257,928.99	-124.92%	3,839,792,123.08
经营活动产生的现金流量净额(元)	1,158,249,055.10	2,667,453,259.32	-56.58%	503,587,598.66
基本每股收益(元/股)	-0.57	2.68	-121.27%	4.48
稀释每股收益(元/股)	-0.8733	2.5788	-133.86%	4.46
加权平均净资产收益率	-2.17%	11.87%	-14.04%	25.39%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产(元)	47,199,637,500.22	47,200,916,635.69	0.00%	38,622,731,492.57
归属于上市公司股东的净资产(元)	24,471,229,555.06	26,926,495,494.24	-9.12%	17,726,202,872.37

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

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	2,327,574,815.97	2,455,666,764.51	2,681,433,947.72	2,698,980,265.50
归属于上市公司股东的净利润	158,141,200.24	132,886,152.20	152,472,211.35	-999,817,064.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	149,108,725.80	110,398,664.07	157,313,641.40	-1,030,119,014.72
经营活动产生的现金流量净额	455,833,032.02	1,553,077,396.86	744,197,734.96	-1,139,026,076.72

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

☐是 ☒否

九、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-636,682.57	-2,635,244.01	-4,869,891.53	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	86,288,377.95	91,546,051.06	171,995,624.29	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	124,692.63	15,433,062.02	21,836,255.17	
委托他人投资或管理资产的损益			27,838,099.70	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,384,991.32	102,906.06	2,078,410.35	
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		-21,942,152.71		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,924,642.41	-44,249.00	818,785.95	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	461,445.22	589,416.97	5,824,344.40	
减：所得税影响额	21,424,545.54	12,614,212.47	56,380,407.08	
少数股东权益影响额（税后）	7,293,154.24	5,004,935.99	8,471,379.96	
合计	56,980,482.36	65,430,641.93	160,669,841.29	--

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“化工行业相关业务”中的“橡胶和塑料制品制造”的披露要求。

1、行业情况及公司所处的行业地位

随着全球对绿色低碳和可持续发展的日益关注，迄今为止已有超过 150 个国家设立了碳中和的宏伟目标。而在联合国气候变化大会上，近 200 个国家共同达成了具有里程碑意义的“阿联酋共识”，这标志着各国在近三十年来首次就推动能源系统从化石燃料向清洁能源的转型达成共识，各国均在推进新能源产业建设。在中国碳中和、碳达峰的国家战略目标指引下，新能源汽车及储能产业保持增长态势，但增速有所放缓，各细分行业产能不断释放，竞争加剧。锂电池隔膜作为锂电池的四大关键材料之一，广泛应用于电动汽车、消费类电子产品、储能电池等领域，在推动中国乃至全球新能源产业的发展中扮演着举足轻重的角色。

根据 EV TANK《中国锂离子电池隔膜行业发展白皮书(2025 年)》的统计，截至 2024 年末，公司的市场份额已连续七年处于市场首位。公司作为锂电池隔膜行业的龙头企业，在全球产能规模、产品品质、成本效益以及技术研发等方面具备显著竞争力，已成功进入全球绝大多数主流锂电池生产企业的供应链体系，覆盖动力电池、消费电池和储能电池三大领域，应用场景丰富。2024 年，公司仍保持行业龙头地位，隔膜产品的产能与出货量水平均居行业首位。

2、行业发展趋势

全球新能源汽车行业和储能市场仍在增长，其中动力类锂电池增速阶段性有所放缓，整个产业竞争激烈，但储能市场规模和需求均有大幅增长，SNE Research 显示，2024 年全球动力电池装机 894.4GWh，同比增长 27.2%；根据 ICC 鑫椏的统计，2024 年全球储能电池出货量达 314.7GWh，同比增长 60%。锂电池产业市场规模的持续扩大带动锂电池隔膜的发展，但锂电池隔膜行业供给近年来集中释放，行业竞争激烈，叠加下游锂电池企业加大成本管控力度，进而导致隔膜产品价格下行，整个行业盈利承压。EV Tank《中国锂离子电池隔膜行业发展白皮书（2025 年）》显示，中国 2024 年锂离子电池隔膜出货量达 228 亿平方米，同比增长 28.6%。

（1）隔膜行业市场空间广阔，规模化和本地化配套要求高

从全球视角看，中国汽车电动化、智能化发展已走在前列，而欧美等海外地区也正布局跟进。鉴于新能源汽车和锂电池市场尤其是储能市场的巨大增长空间，GGII 数据显示，到 2030 年，全球新能源乘用车、商用车、储能电池出货规模预计分别超过 2000GWh、近 700GWh 和 1400GWh。新兴应用领域，如工程机械、船舶、航空器以及“智能化驱动的应用场景”，到 2030 年也将带来超过百 GWh 的需求。海外新能源汽车的渗透率相较于国内仍然较低，因此，其未来市场的增长速度预计将超过国内市场。锂电池隔膜作为锂电池制造中不可或缺的关键原材料，其稳定可靠的本地化产能配套能力和产品品质是隔膜企业承接下游客户大规模订单的重要基石。公司不断深化与全球头部客户的合作关系，凭借公司全球产能规模、产品品质和全球服务能力、行业领先的技术研发和专利优势等，有助于进一步提高全球市场份额，巩固全球行业领先的地位。

（2）提升创新能力，积极优化产品及客户结构

锂电池作为新能源汽车的核心组件，随着市场由政策导向逐渐过渡为市场驱动，厂商对锂电池的安全性、续航能力和使用寿命等关键性能的要求日益严苛，锂电池技术的不断进步对隔膜产品的性能提升和技术迭代提出了更高的要求，因此，掌握核心技术，具备自主研发及创新能力的隔膜企业将迎来更好的发展前景与空间。此外，锂电池的应用场景不断拓宽，未来低空经济、机器人等，将进一步增大对锂电池和锂电池隔离膜的市场规模。

隔膜行业竞争日益激烈，技术创新、开发新产品和迭代升级产品是隔膜企业发展的趋势之一。通过在基膜上涂覆无机陶瓷材料、PVDF、芳纶等材料能有效提升锂电池隔膜的抗穿刺和耐热等性能，增强电池的安全性和使用寿命，相较于基膜，涂覆膜更能满足锂电池对于隔膜关键性能的需求，产品附加值也更高，因此掌握高品质涂覆膜核心技术的隔膜企业更具有发展前景，加大涂覆膜出货量有助于综合盈利水平的提升；同时，不断开发新产品如超薄隔膜产品、快充隔

膜产品、半固态电解质产品等，来提升隔膜产品的耐温性、机械强度等性能，满足下游电池厂客户对提高锂电池安全性、使用寿命、能量密度和续航能力等的强烈需求。在优化客户结构方面，加强维护及开发头部客户和开拓海外市场的力度，加快全球化布局。

目前，中国隔膜企业在全球隔膜市场中占据主导地位，公司作为锂电池隔膜行业的龙头企业，不仅在全球产能布局、产品品质、成本效益以及技术研发等方面具备显著竞争力，更是成功进入了全球绝大多数主流锂电池生产企业的供应链体系，覆盖动力、消费和储能锂电池三大领域。报告期内锂电池隔离膜行业整体供需格局略显宽松，叠加下游降本压力和市场竞争加剧导致锂电池隔离膜产品价格下行，但公司仍积极应对市场竞争，积极开拓国内外市场，通过在欧洲、北美及东南亚等关键市场投建生产基地，以满足全球中高端锂电池客户对公司高一致性、安全性的湿法隔膜产品及服务的本地化需求。公司深度绑定多家全球知名电池厂商，持续优化产品及客户结构，未来随着公司海外产能释放，有望在全球化竞争中进一步扩大市场份额。

此外，公司在多个细分领域如 BOPP 膜、无菌包装及铝塑膜等均有丰富的产品线。BOPP 薄膜行业在我国约 30 年的稳健发展，技术日趋成熟，市场竞争也较为激烈。

近年来，我国无菌包装市场已逐步构建出一个技术成熟、品种多样的产品体系，能够满足多种液体无菌灌装的需求。无菌包装的主要应用领域集中在液态乳制品、非碳酸饮料等食品消费品行业。随着国内经济的持续繁荣和城镇居民收入的增加，消费观念与健康意识逐渐提升，乳制品和非碳酸饮料的消费量呈现出快速增长的趋势。同时，国家和消费者对食品安全的关注度不断提高，使得食品、饮料等行业对包装材料，尤其是无菌包装材料的要求愈发严格，需求逐渐上升。尽管国际包装巨头凭借其市场先入优势仍占据主导地位，但随着我国生产企业材料技术和生产技术的不断进步，国内无菌包装市场正迎来快速成长的机遇。展望未来，国内厂商凭借性价比优势，产品有望从中低端市场逐步拓展至高端无菌包装市场，国产无菌包装厂商的市场份额将有望实现逐步提升。

铝塑膜作为软包电池的重要封装材料，是软包电池产业链中技术挑战性最大的环节之一，对软包电池的质量具有举足轻重的影响。与圆柱电池和方形电池相比，软包电池在能量密度、循环寿命、安全性以及灵活性等方面展现出明显的优势。在追求高容量和轻薄化的消费电子领域中，软包电池已成为主流选择，其在手机和笔记本电脑电池中的占比较高，在平板电脑电池中的渗透率更是接近饱和。而在动力电池领域，海外新能源汽车市场和固态电池（含半固态电池）更加偏好软包动力电池。随着电池技术的不断进步和成本的不断降低，软包电池的竞争力也将逐步提升。

3、行业政策

公司主要产品锂电池隔离膜，作为锂电池制造中不可或缺的核心组件，公司所处的新能源锂电池产业链深受各国政府的重视与支持。近年来对公司有直接或间接影响的相关产业政策具体如下：

时间	颁布单位	政策法规名称	主要内容
2022.8	科技部、发改委、工信部等 9 部门	科技支撑碳达峰中和实施方案（2022-2030 年）	提出了城乡建设与交通低碳零碳技术攻关行动，聚焦新能源开发、前沿储能等重点方向基础研究最新突破
2022.11	工信部、国家市场监督管理总局	关于做好锂离子电池产业链供应链协同稳定发展工作的通知	指导锂电企业在关键材料供应稳定、研发创新投入充足、配套资金适量充裕的前提下，因时因需适度扩大生产规模，优化产业区域布局，避免低水平同质化发展和恶性竞争，建立创新引领、技术优先、公平竞争、有序扩张的发展格局。
2023.1	工信部	关于推动能源电子产业发展的指导意见（征求意见稿）	推动基础材料生产智能升级，提升硅料硅片、储能电池材料和高性能电池等生产。包装、储存、运输的机械化与自动化水平，提高产品一致性和稳定性。
2023.2	工信部等 8 部门	关于组织开展公共领域车辆全面电动化先行区试点工作的通知	目标是车辆电动化水平大幅提高，其中城市公交、出租、环卫、邮政快递、城市物流配送领域力争达到 80%
2023.6	工信部、财政部、商务部、海关总署、国家市场监督管理总局	关于修改《乘用车企业平均燃料消耗量与新能源汽车积分并行管理办法》的决定	调整了积分计算方法和分值上限；建立积分灵活性交易机制，探索建立积分池制度；优化其他积分管理制度。
2023.6	财政部、税务总局、工信部	关于延续新能源汽车免征车辆购置税政策的公告	2024 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日期间的新能源汽车免征车辆购置税，其中，每辆新能源乘用车免税额不超过 3 万元
2023.9	发改委、能源局	电力现货市场基本规则（试行）	目标是提升电力系统调节能力，促进可再生能源消纳，促进电力系统向清洁低碳、安全高效转型。

2024.1	发改委、能源局、工信部、国家市场监督管理总局	关于加强新能源汽车与电网融合互动的实施意见	到 2025 年，我国车网互动技术标准体系初步建成，充电峰谷电价机制全面实施并持续优化；到 2030 年，我国车网互动技术标准体系基本建成。加大动力电池关键技术攻关，在不明显增加成本基础上将动力电池循环寿命提升至 3000 次及以上。
2024.3	国务院	《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》	开展汽车以旧换新，加大政策支持力度，畅通流通堵点，促进汽车梯次消费、更新消费。支持交通运输设备和 老旧农业机械更新，持续推进城市公交车电动化替代，支持老旧新能源公交车和动力电池更新换代；加快淘汰国三及以下排放标准营运类柴油货车；加强电动、氢能等绿色航空装备产业化能力建设；加快高耗能高排放老旧船舶报废更新，大力支持 新能源动力船舶发展，完善新能源动力船舶配套基础设施和标准规范，逐步扩大 电动、液化天然气动力、生物柴油动力、绿色甲醇动力等新能源船舶应用范围。
2024.6	工信部	《锂离子电池行业规范条件（2024 年本）》	引导企业加强技术创新、提高产品质量、降低生产成本。对动力电池、储能电池单体及电池组的能量密度、功率密度、循环寿命、容量保持率等产品性能指标进行了规定。
	欧洲议会及理事会	Regulation (EU) 2024/1735《净零工业法案》	到 2030 年欧盟本土净零技术（如 太阳能板、风力涡轮机、电池和热泵）制造产能达到部署需求的 40%，到 2040 年 欧盟在这些技术上达到世界产量的 15%。法案规定了增加绿色技术投资的多项举措，包括简化战略性项目的许可程序、利用公共采购和可再生能源拍卖提升战略性技术产品的市场准入等。
2024.7	国家发展改革委	关于加力支持大规模设备更新和消费品以旧换新的若干措施	在《汽车以旧换新补贴实施细则》基础上，个人消费者报废国三及以下排放标准燃油乘用车或 2018 年 4 月 30 日（含当日）前注册登记的新能源乘用车，并购买新能源乘用车或 2.0 升及以下排量燃油乘用车，补贴标准提高至购买新能源乘用车补 2 万元、购买 2.0 升及以下排量燃油乘用车补 1.5 万元。
	欧洲议会及理事会	Regulation (EU) 2024/1747《欧盟电力市场改革方案》	为应对天然气价格导致电价上涨问题，欧盟电力市场改革旨在降低电价对波动的化石燃料价格的依赖，保护消费者不受价格飙升的影响，加快可再生能源等清洁电力的部署，激励清洁能源转型。关键举措包括：1、通过对长期购电协议（PPA）和差价合约的推广、可再生能源的投资建设，间接驱动储能发展；2、非化石灵活性支持系统“可用容量付费”，使灵活性资源充分满足清洁能源目标，或将直接增加储能机组收益，促进储能发展。
2024.9	国家发改委、国家能源局	关于推动车网互动规模化应用试点工作的通知	按照“创新引导、先行先试”的原则，全面推广新能源汽车有序充电，扩大双向充放电（V2G）项目规模，丰富车网互动应用场景，以城市为主体完善规模化、可持续的车网互动政策机制，以 V2G 项目为主体探索技术先进、模式清晰、可复制推广的商业模式，力争以市场化机制引导车网互动规模化发展。参与试点的地区应全面执行充电峰谷分时电价，力争年度充电电量 60%以上集中在低谷时段，其中通过私人桩充电的电量 80%以上集中在低谷时段。参与试点的 V2G 项目放电总功率原则上不低于 500 千瓦，年度放电量不低于 10 万千瓦时，西部地区可适当降低。
2024.12	国家发改委、国家能源局	电力系统调节能力优化专项行动实施方案（2025—2027 年）	到 2027 年，电力系统调节能力显著提升，各类调节资源发展的市场环境和商业模式更加完善，各类调节资源调用机制进一步完善。通过调节能力的建设优化，支撑 2025—2027 年年均新增 2 亿千瓦以上新能源的合理消纳利用，全国新能源利用率不低于 90%。

二、报告期内公司从事的主要业务

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》中化工行业的披露要求

主要原材料的采购模式

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
原材料 A	市场采购	14.57%	否	25.46	24.98
原材料 B	市场采购	13.64%	否	11.56	11.33
原材料 C	市场采购	4.18%	否	6.86	7.31

原材料 D	市场采购	3.46%	否	6.73	6.68
-------	------	-------	---	------	------

注：上表中所涉及的采购总额系指含原材料、设备、工程、能源动力、包装材料及其他等全部采购活动在内的采购总额。
能源采购价格占生产总成本 30%以上

☐适用 ☒不适用

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
锂电池隔离膜	实现产业化	均为公司员工，持续开展项目研发，积极响应下游客户需求	公司锂电池隔膜研发团队在生产效率提升、公司锂电池隔膜业务等方面已取得了一系列成果，目前现行有效的专利共有 482 项，其中包含国际专利 38 项；另有 326 项专利正在申请中，其中含国际专利申请 132 项。	公司通过多年积累建立了体系健全的研发队伍，研发范围覆盖了隔膜和涂布生产设备、隔膜制备工艺以及原辅料的改进、涂布工艺、浆料配方、回收及节能技术，以及半固态及固态电池等前瞻性技术储备项目的研发。公司首创的在线涂布技术进一步提升了涂布膜产品的质量和生产效率。同时，公司锂电池隔膜研发团队不仅可为下游客户定制开发多种新产品，以满足客户多样化需求。还与下游客户联合开发产品，增强客户粘性。
BOPP 薄膜	实现产业化	均为公司员工，积极响应下游客户需求，进行相关产品的开发	目前现行有效的专利共有 69 项，其中发明专利 6 项，实用新型专利 63 项；另有 14 项专利正在申请中。	已积累了近三十年的技术研发经验，同时依托公司研究院体系健全的研发队伍，可根据客户的需求进行相关产品的开发，是国内少数有能力生产防伪印刷烟膜的企业之一。
无菌包装	实现产业化	均为公司员工，根据市场及下游客户的需求，进行相关产品的研发	目前现行有效的专利共有 47 项，其中发明专利 2 项，实用新型专利 36 项，外观专利 9 项；另有 15 项专利正在申请中。	依托公司研究院体系健全的研发队伍，可根据市场及客户的需求进行相关产品的开发，满足客户多样化需求。

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
锂电池隔离膜	117 亿平方米	92.60%	重庆恩捷（二期）、玉溪恩捷、美国恩捷生产基地	江苏恩捷、湖北恩捷于报告期内投产，重庆恩捷（二期）部分产线投产，玉溪恩捷、美国恩捷正在建设中。
BOPP 薄膜	10 万吨	57.19%		
无菌包装	53 亿个	87.77%	安徽红创无菌包装生产基地	安徽红创无菌包装生产基地基建已完成

注：上表中锂电池隔膜母卷产能系按照转速、幅宽以及停机维护的正常损耗并按照产线投产的时间加权计算所得。此外，根据产品的不同，最终产品需经过分切、涂覆等工艺后出售，不同工艺的损耗均不同，最终产品的产量与母卷产量存在一定差异。

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
上海恩捷、珠海恩捷、无锡恩捷、江西通瑞、苏州捷力、重庆恩捷、纽米科技、江苏恩捷、湖北恩捷、匈牙利恩捷、江西恩博	锂电池隔离膜
红塔塑胶、成都红塑	BOPP 薄膜
红创包装、安徽红创	无菌包装

注：化工园区指由政府批准设立，以发展化工产业为导向、地理边界和管理主体明确、基础设施和管理体系完整的工业区域。公司属于制造业中的橡胶和塑料制品制造，上表中的生产基地均不在化工园区内。

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，珠海恩捷取得珠海市生态环境局出具的“珠环建书〔2024〕55号”环评批复；纽米科技收到重庆市生态环境局出具的“渝（长）环准〔2024〕28号”环评批准；江西通瑞、江西恩捷、江西恩博分别取得宜春市高安生态环境局出具的“高环评字〔2024〕2号”、“高环评字〔2024〕8号”、“高环评字〔2024〕12号”环评批复。

报告期内上市公司出现非正常停产情形

☐适用 ☒不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

☐适用 ☒不适用

从事石油加工、石油贸易行业

☐是 ☒否

从事化肥行业

☐是 ☒否

从事农药行业

☐是 ☒否

从事氯碱、纯碱行业

☐是 ☒否

三、核心竞争力分析

（一）规模优势

截至报告期末，公司湿法锂离子电池隔膜生产规模处于全球领先地位，具有全球最大的锂离子电池隔膜生产及供应能力。公司为全球出货量最大的锂离子电池隔膜供应商，市场份额也居全球之首。公司的规模优势主要体现在成本控制和销售拓展方面，公司有能满足全球知名锂电池客户如 LGES、松下、法国 ACC、Ultium Cells、海外某大型车企、宁德时代、中创新航、亿纬锂能、国轩高科等厂商的大规模订单的需求。公司的规模优势提升了公司的生产效率及采购优势，公司的规模优势首先降低了原材料采购成本，大规模集中采购使公司原材料成本低于同行业其他企业；其次，公司巨大的销售规模为公司带来了大量订单，从而可通过合理排产，有效降低生产时的停机转产次数，有效减少因停机转产而造成的成本耗费，公司的开工率和产能利用率一直处于行业领先水平；在销售拓展方面，目前锂电池行业的行业集中度日益增高，国内一流锂电池生产企业具有巨大的生产能力，同时随着行业对锂离子电池的能量密度、循环寿命、安全性和充电速度等性能提出了更高要求，是否具有与这些国际一流锂电池生产企业目前及未来需求相匹配的供应能力以及产品质量的一致性将成为其选择供应商时的首选条件。公司作为全球范围内生产规模最大的锂离子电池隔膜供应商，自身所具备的充足的供应能力和隔膜产品的一致性、稳定性和安全性在竞争中极具优势。

（二）成本优势

公司长期致力于先进湿法锂离子电池隔膜生产制造技术的开发和改进，公司生产管理和技术团队对生产设备和生产工艺持续不断的改进使得公司锂离子电池隔膜生产设备的单线产出处于行业领先水平，进一步降低了单位折旧、能耗和人工成本。同时，公司对生产技术和生产管理的精益求精让公司锂离子电池隔膜产品的收率和良品率处于行业领先水平。此外，公司持续改进辅料回收效率，使得辅料消耗量也远低于同行业其他企业。总体来看，公司的成本优势是在公司不断改进生产设备、不断提升生产工艺技术、持续进行研发投入、精益求精的生产管理，极强的市场开拓能力。

（三）产品优势

公司长期致力于锂离子电池隔膜产品的研发，致力于用高品质的产品和卓越的服务为客户创造价值。主流锂电池生产企业，尤其是国际一流锂电池生产企业对材料品质要求甚严，其中锂离子电池隔膜作为锂电池中的核心组件之一，技术壁垒高，其性能直接影响锂电池的放电容量、循环使用寿命及安全性，锂电池制造对隔膜产品的特性如隔膜微孔的尺寸和分布的均匀性、一致性等要求极高。主流锂离子电池生产企业对材料供应商的引进均须经过漫长的产品、工艺及生产流程等体系的验证。公司目前已成功通过绝大多数国内外主流锂电池生产企业的产品认证，进入要求最为严苛的海外动力电池供应链体系，产品品质得到众多锂电池生产企业的一致认可。此外，公司持续进行新产品开发，在满足客户定

制化需求的同时不断进行产品研究和前瞻性技术储备，公司是市场上供应锂离子电池隔膜产品品类最为丰富的供应商，能满足不同客户的多元化需求。

（四）研发优势

公司通过多年的积累建立了体系健全的研发队伍，研发范围覆盖了隔膜和涂布生产设备、隔膜制备工艺以及原辅料的改进、涂布工艺、浆料配方、回收及节能技术，以及前瞻性技术储备项目的研发。截至 2024 年 12 月 31 日，公司锂电池隔膜研发团队在生产效率提升、公司锂电池隔膜产品品质提升以及新产品开发方面已取得了一系列成果，目前现行有效的专利授权 482 件，其中包含国际专利 38 件；另有 326 件在申请中，其中含国际专利申请 132 件。同时，公司锂离子电池隔膜研发团队不仅可为下游客户定制开发多种新产品，与下游客户联合开发以满足客户多样化需求。公司密切关注行业新技术的发展动态，根据市场需求，结合自身研发情况进行前瞻性研发布局和储备，包括半固态以及全固态相关技术的研发布局。

（五）人才优势

我国锂离子电池隔膜产业仅有十余年发展历史，在中国尚属于新兴产业，近年来伴随全球新能源产业的迅速增长带来的是对锂离子电池隔膜全行业人才需求量的日益增加，然而目前锂离子电池隔膜行业人才储备匮乏。公司依靠已从事近三十年的与锂离子电池隔膜行业相近的 BOPP 薄膜行业的人才积累，建立了良好的人才激励机制，并于全球范围内进行人才招聘。公司锂电池隔膜行业相关人才中，硕士及以上学历者达百余人，且已组建了一支包括来自美、日、韩等地的专业研发人员组成的核心技术研发团队。另外，公司已通过长期努力，在生产管理、体系建设、品质控制、市场拓展及设备设计安装维护等方面建立起完备的专业团队。公司各团队已在各自专业领域取得了丰硕成果，合力推动公司发展成为锂离子电池隔膜行业具有国际竞争力的领先企业。

（六）市场和客户资源优势

报告期内，公司在锂离子电池湿法隔膜市场继续保持领先的市场地位。公司目前已融入全球绝大多数主流锂电池生产企业的供应链体系中，包括海外锂电池生产巨头：松下、LGES、法国 ACC、Ultium Cells、海外某大型车企，以及宁德时代、亿纬锂能、中创新航、比亚迪、国轩高科、孚能、力神等超过 50 家国内外锂电池企业。公司和下游客户深度绑定，在合作过程中进行了深层次的技术交流，加深了对客户需求的深刻了解，有效解决客户需求，并提供相应服务。随着公司所处行业的持续发展、公司全球产能的释放以及技术的不断精进，公司必将伴随下游客户的持续成长而成长。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年度公司业务规模及市场地位仍保持全球行业领先，但因动力类锂电池增速阶段性有所放缓，下游电池行业竞争激烈进而加大对上游原材料包括隔膜产品的采购成本管控力度，同时，锂电池隔膜行业近年来产能供给集中释放，隔膜行业竞争非常激烈，进而导致隔膜产品价格下行，整个行业盈利承压，2024 年实现合并营业收入 101.64 亿元，同比下降 15.60%，归属于上市公司股东的净利润为-5.56 亿元，同比下降 122.02%。

（1）聚焦膜类产品，进行全球化布局，优化客户与市场结构

公司聚焦锂电池隔膜业务，稳步推进全球产能布局，积极拓展海内外市场，加强市场地位和提高核心竞争力。公司产能规模位于全球首位，已在上海、珠海、无锡、江西、苏州、重庆、常州、荆门、匈牙利等地布局隔膜生产基地。报告期内国内基地进展顺利，江苏恩捷动力汽车锂电池隔膜产业化项目产线和湖北恩捷动力汽车锂电池隔膜产业化项目已投产，玉溪恩捷一期土建正在推进，部分产线在安装和调试；从长期来看，新能源汽车和储能行业发展前景向好，尤其是海外市场发展较中国市场慢、渗透率低，一批优秀的中国新能源产业链公司尤其是锂电池厂商等均在加速海外布局，随着其海内外产能的进一步扩大，市场对锂电池隔膜的需求也将相应增加，基于供应连续性及安全性等因素，拥有大规模优质产能，具备良好连续供应能力的企业更容易获得大型客户的青睐，公司为进一步完善公司全球产能布局，满足海外市场对湿法锂电池隔膜产品的需求，在报告期内完成匈牙利锂电池隔膜一期项目的建设，加速推进客户验证工作，报告期内公司启动美国锂电池涂覆隔膜工厂项目建设，该项目规划产能约 7 亿平方米涂布膜；公司公告了匈牙利二期项目和马来西亚项目，分别规划约 8 亿平方米隔膜产能和约 10 亿平方米隔膜。

目前公司锂电池隔膜产品品质具备良好的稳定性和高一致性，且产品品类丰富，能够满足客户定制化、多元化需求，已经进入全球绝大多数主流锂电池生产企业的供应链体系。公司凭借自身产品、技术、知识产权等竞争优势，积极开拓海内外市场，深化和下游战略客户的长期合作，报告期内，公司与锂电池行业领先企业客户亿纬锂能合资的湖北恩捷动力汽车锂电池隔膜产业化项目已投产；公司与海外客户如 LGES、Ultium Cells LLC 等签订长期供应协议，与国内多家高端客户如国轩高科等签订隔膜保供协议，不断加深与重要客户在海外市场的战略合作，进一步强化公司在市场和客户方面的竞争优势，增强公司的市场竞争力。

报告期内，公司继续加强研发力度，巩固技术优势。在生产制造方面，公司不断通过设备改造、工艺优化、技术升级等工作改善产品品质、降本增效。随着公司首创的在线涂布技术的不断推广应用，公司涂布膜产品的生产效率和产品品质得以进一步提升；同时，依托技术优势持续改造和升级设备，以提高单线产能和生产效率。在产品研发方面，报告期内公司推出提升倍率性能的高孔隙率基膜等多款产品，在前瞻性技术和产品方面，江苏三合具备半固态电池隔膜量产能力，并推进与国内多家锂电池企业的验证和技术交流工作，湖南恩捷专注于固态电池材料的研发，开发了硫化锂、硫化物固态电解质、硫化物固态电解质膜产品，尤其是硫化物固态电解质粉体电导率、粒径控制等核心指标已行业领先。

公司干法锂电池隔膜项目已投产，公司干法锂电池隔膜项目已投产，为国内头部电池厂商进行供应和服务。

截至报告期末，公司已形成年产 10 万吨 BOPP 薄膜的生产能力。2024 年 BOPP 薄膜收入 5,656.14 万元，同比下降 17.01%，主要系市场竞争加剧，产品价格下降。

（2）包装印刷产品、特种纸产品

公司无菌包装业务经营情况良好，公司以服务大型乳企客户及区域性知名乳企客户为主，通过持续研制新产品，为客户提供定制化服务，实现无菌包装产品销量的快速增长。2024 年，公司无菌包装业务稳中有升，实现营业收入 8.65 亿元，同比增长 11.29%，实现销量约 46 亿个。公司无菌包装产品具有热封性能优异，上机适应性强，灌装损耗低等特点，产品质量、性能指标均可已达到行业领先水平，未来公司将持续加强市场开拓，与大型乳品企业共同把握市场增长机会，实现无菌包装业务快速发展。报告期内，公司积极推进红创（马鞍山）项目的建设，截至报告期末，马鞍山无菌包包装基地厂房已基本建成，生产设备目前处于安装调试阶段。此外，红创包装也在进行高阻隔防腐纸基铝塑复合材料制备技术、无塑涂布技术等新工艺和新产品的研发与应用，积极响应国家双碳政策，全面减少产品生命周期中为自然环境带去的压力。同时依托新产品新工艺开拓新市场，积极寻求新的业绩增长点，持续提高收入规模 and 市场份额公司将继续深耕包装印刷产品，利用良好的产品设计、材料优化、定制化响应能力和及时的售后服务能力，不断扩大市场份额。

报告期内烟标业务营业收入为 1,487 万元，同比下降 51.83%；特种纸产品营业收入 7,594 万元，同比下降 48.44%。

（3）其他工作回顾

公司实施 2024 年限制性股票激励计划，向部分董事、高管、中等管理人员及核心技术（业务）人员授予 8,708,604 股公司限制性股票，首次授予员工人数 140 人，有效吸引和留住优秀人才，激发团队活力。

为提高公司长期投资价值，提升每股收益水平，进一步增强投资者信心，报告期内公司以自有资金人民币 19,999.73 万元（不含交易费用）回购公司股份 5,905,097 股，用于注销并减少公司注册资本。

此外，基于对公司未来发展的信心和长期投资价值认可，公司部分董事、监事、高级管理人员及核心员工自 2023 年 10 月 28 日至 2024 年 7 月 26 日增持公司股份 5,323,975 股，合计增持金额为 20,043.97 万元。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	10,163,655,793.70	100%	12,042,229,789.30	100%	-15.60%
分行业					
制造业	9,815,794,907.87	96.58%	11,749,728,885.23	97.57%	-16.46%
其他业务	347,860,885.83	3.42%	292,500,904.07	2.43%	18.93%

分产品					
锂电池隔离膜	8,254,655,982.64	81.22%	10,082,122,418.04	83.72%	-18.13%
BOPP 薄膜	565,613,743.82	5.57%	681,506,139.96	5.66%	-17.01%
烟标	14,865,512.42	0.15%	30,859,185.05	0.26%	-51.83%
无菌包装	865,382,993.75	8.51%	777,626,183.85	6.46%	11.29%
特种纸	75,937,714.53	0.75%	147,283,740.79	1.22%	-48.44%
其他产品	39,338,960.71	0.39%	30,331,217.54	0.25%	29.70%
其他业务	347,860,885.83	3.42%	292,500,904.07	2.43%	18.93%
分地区					
西南地区	1,360,528,831.04	13.39%	1,244,462,107.76	10.33%	9.33%
华东地区	3,627,958,348.90	35.70%	5,489,000,474.42	45.58%	-33.90%
华北地区	182,479,840.79	1.80%	131,870,158.40	1.10%	38.38%
中南地区	2,727,132,318.26	26.83%	3,091,888,271.61	25.68%	-11.80%
西北地区	28,108,418.95	0.28%	22,092,075.52	0.18%	27.23%
东北地区	24,173,501.59	0.24%	45,904,469.23	0.38%	-47.34%
境外地区	2,213,274,534.17	21.78%	2,017,012,232.36	16.75%	9.73%

(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

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》中化工行业的披露要求

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						
制造业	9,815,794,907.87	8,976,180,560.42	8.55%	-16.46%	19.90%	-27.73%
分产品						
锂电池隔离膜	8,254,655,982.64	7,644,538,560.33	7.39%	-18.13%	26.01%	-32.44%
无菌包装	865,382,993.75	662,835,868.81	23.41%	11.29%	3.27%	5.95%
分地区						
西南地区	1,360,528,831.03	1,205,941,175.20	11.36%	9.33%	33.64%	-16.13%
华东地区	3,627,958,348.91	3,496,621,903.72	3.62%	-33.90%	9.72%	-38.32%
中南地区	2,727,132,318.26	2,794,650,948.96	-2.48%	-11.80%	31.90%	-33.95%
境外地区	2,213,274,534.17	1,359,676,077.69	38.57%	9.73%	14.98%	-2.81%

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

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	报告期内的售价走势	变动原因
锂电池隔离膜	92.80 亿平方米	88.25 亿平方米	8,254,655,982.64	下降	市场竞争加剧

注：上表中“锂电池隔离膜”包含干法和湿法产品

境外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10%以上

☒是 ☐否

境外业务名称	开展的具体情况	报告期内税收政策对境外业务的影响	公司的应对措施
锂电池隔离膜	以直销方式向海外客户销售锂电池隔离膜产品	报告期内税收政策与上年同期相比，未发生重大变化	布局海外产能建设，并持续开拓海外市场，提高市场占有率

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
锂电池隔离膜	销售量	平方米	8,824,704,621.61	6,200,262,733.87	42.33%
	生产量	平方米	9,280,478,278.17	7,099,497,791.79	30.72%
	库存量	平方米	2,424,820,504.84	1,969,046,848.28	23.15%
BOPP 薄膜	销售量	吨	57,550.32	68,244.41	-15.67%
	生产量	吨	57,190.25	69,878.89	-18.16%
	库存量	吨	5,855.52	6,215.59	-5.79%
烟标	销售量	万大箱	7.08	22.29	-68.24%
	生产量	万大箱	6.94	-0.05	--
	库存量	万大箱	0.81	0.95	-14.34%
无菌包装	销售量	万个	463,121.97	422,136.62	9.71%
	生产量	万个	467,287.44	428,729.83	8.99%
	库存量	万个	42,625.42	38,459.95	10.83%
特种纸	销售量	吨	5,423.25	8,026.38	-32.43%
	生产量	吨	4,935.95	7,364.27	-32.97%
	库存量	吨	1,299.15	1,786.46	-27.28%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

- ①2024 年，锂电池隔离膜产品销售量与生产量同比上升幅度较大，主要系公司产能释放及加大市场开拓力度所致；
②烟标销售量、特种纸产品销售量、生产量、库存量下降幅度较大主要系市场竞争激烈所致。

(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

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
锂电池隔离膜	原材料	3,940,904,869.75	48.42%	3,583,825,915.48	53.86%	9.96%
	人工	527,433,960.58	6.48%	521,134,511.83	7.83%	1.21%
	制造费用	2,019,600,350.23	24.81%	1,314,988,670.49	19.76%	53.58%
	能源动力	1,650,695,604.77	20.28%	1,234,432,905.41	18.55%	33.72%
BOPP 薄膜	原材料	420,713,716.67	85.15%	502,904,792.58	85.59%	-16.34%
	人工	25,997,717.76	5.26%	33,268,451.80	5.66%	-21.85%
	制造费用	27,229,894.23	5.51%	27,273,572.65	4.64%	-0.16%
	能源动力	20,154,896.35	4.08%	24,143,208.72	4.11%	-16.52%
烟标	原材料	8,045,520.34	37.55%	11,439,116.45	48.15%	-29.67%
	人工	3,364,475.30	15.70%	6,464,506.27	27.21%	-47.95%
	制造费用	9,645,711.93	45.02%	5,053,470.32	21.27%	90.87%
	能源动力	368,652.55	1.72%	799,693.93	3.37%	-53.90%

无菌包装	原材料	587,265,769.36	88.60%	568,677,917.68	88.60%	3.27%
	人工	43,244,970.96	6.52%	42,628,863.02	6.64%	1.45%
	制造费用	21,857,030.86	3.30%	20,466,257.07	3.19%	6.80%
	能源动力	10,468,097.63	1.58%	10,079,401.67	1.57%	3.86%
特种纸	原材料	58,248,137.17	89.38%	100,096,543.76	89.41%	-41.81%
	人工	2,406,303.96	3.69%	4,009,313.17	3.58%	-39.98%
	制造费用	3,486,536.32	5.35%	5,930,569.64	5.30%	-41.21%
	能源动力	1,026,611.86	1.58%	1,910,737.13	1.71%	-46.27%
其他产品	原材料	34,925,903.04	39.64%	27,194,586.27	50.20%	28.43%
	人工	9,315,047.16	10.57%	6,625,261.90	12.23%	40.60%
	制造费用	38,111,439.12	43.25%	16,663,483.15	30.76%	128.71%
	能源动力	5,765,567.52	6.54%	3,691,982.77	6.81%	56.16%

说明:

- ①本报告第四节中“营业收入构成”及“营业成本构成”中的“其他产品”主要包括全息电化铝、手工包装用膜、铝塑膜等其他零星产品及处理品，该类产品业务量较小，占总销售额比例较低，因此归类于主营业务中的其他产品。
- ②本报告第四节中“营业收入构成”中的“其他业务”主要是指公司发生的材料销售、资产出租收入及边角废料销售收入，不属于公司主营业务。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

报告期内纳入公司合并报表范围的主体较上期相比，增加 3 户，减少 1 户，其中：新纳入合并报表范围的主体为上海捷之远新材料科技有限公司、上海恒捷远新材料科技有限公司，SEMCO MALAYSIA SDN. BHD. 均为报告期内投资新设；不再纳入合并范围的主体为广东恩捷新材料研究院有限公司，该公司已于报告期内注销。

(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）	5,031,648,639.18
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	49.51%
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	客户一	1,603,980,234.64	15.78%
2	客户二	1,585,042,385.44	15.60%
3	客户三	1,128,301,032.63	11.10%
4	客户四	372,020,193.02	3.66%
5	客户五	342,304,793.46	3.37%
合计	--	5,031,648,639.18	49.51%

主要客户其他情况说明

☒适用 ☐不适用

公司与前五名客户不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东、实际控制人和其他关联方在前五名客户中不直接或间接持有其权益。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	2,770,851,791.90
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	28.45%
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	5.38%

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	供应商一	791,577,343.29	8.13%
2	供应商二	546,595,113.74	5.61%
3	供应商三	524,250,154.26	5.38%
4	供应商四	517,549,584.08	5.31%
5	供应商五	390,879,596.53	4.01%
合计	--	2,770,851,791.90	28.45%

主要供应商其他情况说明

☒适用 ☐不适用

上表中，除供应商三是公司关联公司，系公司实际控制人控制的企业（采购额已合并列示）外，公司与前五名中其他供应商不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东、实际控制人和其他关联方在前五名其他供应商中不直接或间接持有其权益。

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	145,263,407.26	89,338,734.45	62.60%	主要系本期加大市场开拓力度所致
管理费用	600,164,938.14	383,415,488.72	56.53%	主要系本期中介咨询费增加所致
财务费用	314,263,613.89	238,639,677.08	31.69%	主要系本期汇兑损益变动所致
研发费用	662,843,179.69	727,481,001.67	-8.89%	

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
同步工艺高安全性基膜开发	针对某日本客户实现批量供货	通过客户技术要求，与客户推进落地中	实现量产出货	提升公司隔膜产品销量，提升海外优质大客户的黏性，建立稳定的合作关系
超薄高强度隔膜	对应高能量密度锂电池的 5μm 超薄隔膜开发	通过客户认证	实现量产出货	提升公司隔膜产品竞争力和销量，增加公司市场份额
半固态锂离子电导隔膜量产	对应能量密度 250wh/kg 以上的高能量密度/高安全性锂电池隔膜开发	小批量量产	实现量产出货	技术革新，满足高能量密度、高安全性锂电池需求，提升公司技术领先优势，增强公司综合竞争力
第三代低闭孔温度高安全性基膜设计开发	闭孔温度降低，隔膜安全性提升	通过客户技术要求，与客户推进落地中	实现量产出货	提升公司隔膜产品竞争力和销量，增加公司市场份额
超薄陶瓷涂布膜	超薄超高耐热涂层，提高	已实现量产	实现量产出货	提升公司隔膜产品竞争力和销

	电池安全性			量，增加公司市场份额
高穿刺强度高孔隙率基膜	应对终端电芯的高能量密度要求及快充功能	头部客户认证	实现量产出货	扩大隔膜应用场景和公司业务范围，增强公司综合竞争力
超低成本基膜	开发可对标干法隔膜的超低成本湿法隔膜	已实现量产	实现量产出货	提升公司隔膜产品竞争力和销量，增加公司市场份额
自捕获型隔膜	为使隔膜与极片粘结,有助于提高电池循环寿命和电极结构的稳定。	按客户要求终止项目	实现量产出货	提升公司隔膜产品竞争力和销量，增加公司市场份额
第四代低闭孔温度、高穿刺强度、高孔隙率隔膜	降低闭孔温度，提高穿刺强度，提升隔膜安全性。	市场推广阶段	实现量产出货	提升公司隔膜产品竞争力和销量，增加公司市场份额
高通率滤膜研究与开发（大小孔隔膜的研究与开发）	产出中值孔径 $\geq 100\text{nm}$ ；孔隙率 $\geq 75\%$ 的固态电解质隔膜	送样及客户验证阶段	产出中值孔径 $\geq 100\text{nm}$ ，厚度 $15\pm 1\mu\text{m}$ 的固态电解质隔膜	技术革新，提升公司技术领先优势，增强公司综合竞争力
高硬度长循环低膨胀锂电隔膜开发（低温高粘接涂胶隔膜的开	隔膜与极片粘接强度相较于同型号量产膜提升 30% 以上	配方已定型，送样及客户验证阶段。隔膜粘接力已满足提升要求，对材料和配方持续优化	实现量产出货	提升公司隔膜产品竞争力和销量，增加公司市场份额
低成本高耐热锂电隔膜开发（湿法 PP 隔膜开发）	在保证高强度的同时，将隔膜的离子电导率提升 5%	隔膜的离子电导率提升 5%目标已实现，量产验证阶段，对配方和工艺持续优化	优化物性，提升产品性价比	技术革新，提升公司技术领先优势，增强公司综合竞争力
高浸润长循环锂电隔膜开发（高浸润性改性 PE 隔膜开发）	对电解液接触角和润湿性较常规基膜提高 20%	浸润能力已大幅提升，头部客户验证阶段	离子电导率较常规基膜提高 5% 以上，倍率及循环性能提升。	技术革新，提升公司技术领先优势，增强公司综合竞争力
固态电池用高强度高导锂复合膜	开发适用于全固态或准固态电池的复合电解质膜	小试	实现量产出货	技术革新，提升公司技术领先优势，增强公司综合竞争力
超小孔径特种过滤膜基础开发	扩大公司业务，增加隔膜应用场景。	送样及客户验证阶段	完成产线改造升级，实现卷样量产出货	扩大隔膜应用场景和公司业务范围，增强公司综合竞争力
市政污水、工业废水用水处理膜开发	扩大公司业务，增加隔膜应用场景。	具备量产条件	确定运营模式，实现量产出货	扩大隔膜应用场景和公司业务范围，增强公司综合竞争力
铝塑膜开发	扩大公司业务范围	已实现高绝缘性产品的稳定批量供货、高成型产品在中高端客户中应用良好、批量稳定、一致性高、海外客户稳步推进。	实现量产出货并持续提升产品性能，进入高端客户供应链	全面提升产品性能，达到全球先进水平，为进入高端市场打好基础，增强公司综合竞争力。
新型降解薄膜材料研发	技术储备，适应市场需求	已具备量产能力	薄膜材料可降解	符合生态环境保护需求，符合相关法规、政策的要求，履行社会责任，有利于提高公司产品市场竞争力，提高公司经济效益和企业形象。
高爽滑抗静电薄膜产品研发	使 BOPP 膜产品具备高爽滑性及高抗静电性，以满足高速印刷机、高速包装机的上机适应性需求，有效提高印刷品的质量和生产效率，提高产品的包装质量。	小试，送样及客户验证阶段	开发出高爽滑抗静电的系列薄膜产品，适用于食品、药品、化妆品等包装领域，满足不断增长的市场需求。	高爽滑抗静电薄膜适用于食品、药品、化妆品等多种领域的包装，通过该项目的研发，有利于提升公司的技术创新能力，增强公司产品市场竞争力。
生物基聚乙烯塑盖的研发	技术储备，适应市场需求	已具备量产条件，可视客户需求生产	用生物基高分子材料替代石油基高分子材料，实现包材的 100% 自然降解，实现	顺应“生态环保，节能降碳”发展理念，为公司无菌包装产品开拓带盖屋顶包市场奠定基础。

			可持续发展。	
摩擦散味屋顶包	拓展液体包装材料市场	已具备量产条件，分客户群体推广中	使常规包装具有趣味性，可在指定区域摩擦后散发出对应品类的香味，使终端客户拥有更好的体验感	使液体包装材料更加新颖、更具有吸引力，提升公司无菌包装产品市场竞争力。
高阻隔油品纸基铝塑复合包装材料	拓展油品、酱油等调料市场	已量产	实现纸塑包装替代传统油品包装，减少塑料使用量	具有良好的光、水汽与氧气的阻隔性，提高公司无菌包装产品密封性，为公司无菌包装产品开拓多元化市场奠定基础。
环保高清印刷无菌包装盒的研发	提升公司产品竞争力	已量产	新型材料结合新的工艺参数、配方来实现环保高清印刷，实现生态环保、降低生产消耗、提高产品品质	在保证水性环保印刷的前提下，提升印版耐印率，实现印刷效果清晰化，提高生产效率，降低生产成本，保证产品质量，提升公司产品竞争力

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	533	507	5.13%
研发人员数量占比	5.60%	5.43%	0.17%
研发人员学历结构			
本科及以下	377	403	-6.45%
硕士及以上	156	104	50.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	207	224	-7.59%
30~40 岁	238	218	9.17%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	662,843,179.69	727,481,001.67	-8.89%
研发投入占营业收入比例	6.52%	6.04%	0.48%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	9,244,960,014.86	11,626,206,968.78	-20.48%

经营活动现金流出小计	8,086,710,959.76	8,958,753,709.46	-9.73%
经营活动产生的现金流量净额	1,158,249,055.10	2,667,453,259.32	-56.58%
投资活动现金流入小计	1,379,089,146.09	174,676,679.85	689.51%
投资活动现金流出小计	4,011,404,413.06	8,164,800,691.58	-50.87%
投资活动产生的现金流量净额	-2,632,315,266.97	-7,990,124,011.73	67.06%
筹资活动现金流入小计	14,092,315,361.77	20,895,450,020.58	-32.56%
筹资活动现金流出小计	13,678,642,439.98	15,758,526,797.94	-13.20%
筹资活动产生的现金流量净额	413,672,921.79	5,136,923,222.64	-91.95%
现金及现金等价物净增加额	-1,055,573,518.71	-183,022,124.16	-76.85%

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本期经营活动产生的现金流量净额同比降幅较大，主要系报告期销售收入同比降低所致；
- ②本期投资活动产生的现金流量净额同比增幅较大，主要系报告期理财到期金额较上期增加，收回投资金额大幅上升，同时在建项目本期投入金额较上期减少所致；
- ③本期筹资活动产生的现金流量净额同比降幅较大，主要系上期收到非公开发行股票募集资金，本期未发生相关事项所致。

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

差异较大主要系本期计提资产减值以及新增较大金额的非付现资产折旧所致。

五、非主营业务分析

☐适用 ☒不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资 产比例	金额	占总资 产比例		
货币资金	2,574,141,019.53	5.45%	3,835,530,538.70	8.13%	-2.68%	主要系银行存款相对减少所致
应收账款	6,102,048,232.51	12.93%	6,719,699,762.18	14.24%	-1.31%	
存货	2,963,026,794.82	6.28%	3,000,558,853.64	6.36%	-0.08%	
投资性房地产	9,051,579.82	0.02%	7,865,069.42	0.02%	0.00%	
长期股权投资	0.00	0.00%	3,209,980.10	0.01%	-0.01%	
固定资产	22,928,507,627.21	48.58%	19,380,327,177.42	41.06%	7.52%	主要系新建产线投入增加所致
在建工程	5,863,245,023.13	12.42%	6,207,408,467.99	13.15%	-0.73%	
使用权资产	1,752,245.09	0.00%	2,387,711.07	0.01%	-0.01%	
短期借款	8,136,897,962.50	17.24%	7,290,694,906.27	15.45%	1.79%	主要系新增借款
合同负债	45,640,854.47	0.10%	29,791,971.25	0.06%	0.04%	
长期借款	5,070,029,111.30	10.74%	4,685,315,817.70	9.93%	0.81%	
租赁负债			182,663.88	0.00%		

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4.其他权益工具投资	89,000,000.00		-11,000,000.00					78,000,000.00
金融资产小计	89,000,000.00		-11,000,000.00					78,000,000.00
其他	408,354,641.63				408,092,531.80	408,354,641.63		408,092,531.80
其中：银行承兑汇票	408,354,641.63				408,092,531.80	408,354,641.63		408,092,531.80
上述合计	497,354,641.63		-11,000,000.00		408,092,531.80	408,354,641.63		486,092,531.80
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	838,743,097.78	838,743,097.78	质押	保证金、受银行监管的账户存款
其他流动资产	50,178,767.12	50,178,767.12	质押	保证金
固定资产	1,305,145,941.74	1,155,206,200.49	抵押	抵押借款
在建工程	244,204,248.10	244,204,248.10	抵押	抵押获取政府补助
无形资产	140,710,834.33	130,345,642.47	抵押	抵押借款
合计	2,578,982,889.07	2,418,677,955.96	—	—

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
4,090,743,792.62	9,414,839,968.03	-56.55%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
无锡恩捷新材料产业基地第二期项目	自建	是	锂电池隔离膜	3,630,511.23	2,409,502,311.18	①自有及自筹资金； ②2020年度非公开发募集资金	99.15%		387,828,195.40	不适用	2019年07月02日	巨潮资讯网《关于上海恩捷对无锡恩捷增资暨投资无锡恩捷新材料产业基地第二期锂电池隔膜项目的公告》（公告编号：2019-076号）
江西通瑞一期扩建项目	自建	是	锂电池隔离膜	54,848,000.55	2,591,669,641.61	①自有及自筹资金； ②2020年度非公开发募集资金	100.00%		944,328,091.26	不适用	2018年11月02日	巨潮资讯网《关于控股子公司收购江西省通瑞新能源科技发展有限公司100%股权的公告》（公告编号：2018-141号）
匈牙利锂电池隔离膜	自建	是	锂电池隔离膜	412,077,908.17	3,103,989,427.92	自有及自筹资金	99.00%		0.00	不适用	2020年11月11日	巨潮资讯网《关于在匈牙利建设湿法锂电池隔离膜项目的公告》（公告编号：2020-204号）
重庆恩捷高性能锂离子电池微孔隔膜项目（二期）	自建	是	锂电池隔离膜	188,012,707.33	1,852,930,303.79	①自有及自筹资金； ②2021年度非公开发募集资金	90.00%		106,559,156.62	不适用	2021年11月23日	巨潮资讯网《2021年度非公开发行A股股票预案》（公告编号：2021-188号）
江苏恩捷动力汽车锂电池隔膜产业化项目	自建	是	锂电池隔离膜	890,414,936.78	3,510,653,643.25	①自有及自筹资金； ②2021年度非公开发募集资金	95.00%		-76,990,775.52	不适用	2021年11月23日	巨潮资讯网《2021年度非公开发行A股股票预案》（公告编号：2021-188号）
江苏睿捷动力汽车锂电池铝塑膜产业化项目	自建	是	铝塑膜	46,761,426.66	536,924,615.53	①自有及自筹资金； ②2021年度非公开发募集资金	50.00%		-37,597,479.57	不适用	2021年11月23日	巨潮资讯网《2021年度非公开发行A股股票预案》（公告编号：2021-188号）

苏州捷力年产锂离子电池涂覆隔膜 2 亿平方米项目	自建	是	锂电池隔离膜（涂覆膜）	21,084,318.92	612,417,947.73	①自有及自筹资金； ②2021 年度非公开发募集资金	99.00%		318,983,110.52	不适用	2021 年 11 月 23 日	巨潮资讯网《2021 年度非公开发行 A 股股票预案》（公告编号：2021-188 号）
玉溪恩捷年产 16 亿平方米锂电池隔离膜生产线建设项目	自建	是	锂电池隔离膜	997,147,262.99	1,005,383,793.90	自有及自筹资金	51.00%		0.00	不适用	2022 年 03 月 30 日	巨潮资讯网《关于与玉溪市人民政府签订<战略合作框架协议>的进展公告》（公告编号：2022-044 号）
锂电池隔离膜干法项目	自建	是	锂电池隔离膜（干法）	178,717,980.62	1,082,678,731.49	自有及自筹资金	60.00%		-71,303,565.84	不适用	2021 年 02 月 01 日	巨潮资讯网《江西省高安市人民政府签订<兴建锂电池隔离膜干法项目合同书>的公告》（公告编号：2021-018 号）
湖北恩捷动力汽车锂电池隔膜产业化项目	自建	是	锂电池隔离膜	404,722,283.16	2,243,789,801.18	自有及自筹资金	90.00%		-125,526,779.63	不适用	2021 年 08 月 03 日	巨潮资讯网《关于拟与亿纬锂能设立合资公司建设湿法锂电池隔离膜项目的公告》（公告编号：2021-128 号）
美国恩捷	自建	是	锂电池隔离膜（涂覆膜）	47,782,054.16	322,582,158.14	自有及自筹资金	35.00%		0.00	不适用	2022 年 05 月 05 日	巨潮资讯网《关于在美国投资建设锂电池隔离膜项目的公告》（公告编号：2022-077 号）
安徽红创年产 120 亿包液体饮料包装盒项目	自建	是	无菌包装	328,187,229.68	347,512,714.72	自有及自筹资金	55.85%		0.00	不适用	2021 年 12 月 21 日	巨潮资讯网《关于红创包装与江苏金坛经济开发区管理委员会签订《“恩捷液包项目”投资合作协议》的公告》（公告编号：2021-207 号）
合计	--	--	--	3,573,386,620.25	19,620,035,090.44	--	--	0.00	1,446,279,953.24	--	--	--

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	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额（1）	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额（2）	报告期末募集资金使用比例（3）=（2）/（1）	报告期内变更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
2016	首次公开发行	2016 年 09 月 14 日	78,376.68	74,776.7	211.8	65,747.05	87.92%	0	10,588.68	14.16%	10,392.13	存放于银行募集资金专项账户	9,029.65
2020	向不特定对象发行可转换公司债券	2020 年 02 月 28 日	160,000	158,612.26	0	158,612.26	100.00%	0	0	0.00%	0	不适用	0
2020	向特定对象发行股票	2020 年 09 月 04 日	500,000	498,250.46	0	503,663.58	101.09%	0	0	0.00%	0	不适用	0
2023	向特定对象发行股票	2023 年 06 月 20 日	750,000	745,354.61	63,860.11	718,348.31	96.38%	0	0	0.00%	31,360.73	其中，用于进行现金管理的 2.5 亿元存放于公司在华泰证券股份有限公司开具的募集资金现金管理专用结算账户，其余募集资金存放于银行募集资金专项账户	0
合计	--	--	1,488,376.68	1,476,994.03	64,071.91	1,446,371.2	97.93%	0	10,588.68	0.72%	41,752.86	--	9,029.65

募集资金总体使用情况说明

一、首次公开发行股票

经中国证监会证监许可[2016]1886 号文核准，公司首次公开发行股票 3,348 万股人民币普通股。由主承销商招商证券股份有限公司采用网下向投资者询价配售和网上按市值申购向公众投资者定价发行相结合的方式，发行股票 3,348.00 万股，本次发行全部为新股，无老股转让。其中网下配售 334.80 万股，网上定价发行 3,013.20 万股，发行价格为 23.41 元/股。另减除上网发行费、招股说明书印刷费、申报会计师费、律师费、评估费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用 3,599.98 万元后，公司本次募集资金净额为 74,776.70 万元。本次募集资金到位情况业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“大华会计师事务所”）以“大华验字[2016]第 000897 号”验资报告验证确认。截至 2016 年 9 月 30 日止，公司以自有资金先期投入募集资金项目人民币 23,665.91 万元，业经大华会计师事务所审核并出具“大华核字[2016]004562 号”鉴证报告。2017 年度使用募集资金 26,067,736.89 元；2018 年度使用募集资金 36,288,006.85 元；2019 年度使用募集资金 24,728,775.11 元。公司于 2019 年 4 月召开第三届董事会第二十七次会议、2019 年 5 月召开 2018 年度股东大会，审议通过《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，将 IPO 原募投项目“新增年产 1.3 万吨高档环保特种纸改扩建项目”和“研发中心建设项目”变更为“恩捷技术研究院项目”，通过全资子公司上海恩捷新材料研究有限公司实施。2023 年度，上海恩捷新材料研究有限公司投入使用。2023 年度实际使用募集资金 13,472,295.56 元，本报告期使用募集资金 2,117,999.66 元。截止 2024 年 12 月 31 日，募集资金账户余额为人民币 103,921,272.77 元（含募集资金专户利息收入扣除手续费支出后的净额 13,624,804.04 元）。

二、2020 年度公开发行可转换公司债券

经中国证监会《关于核准云南恩捷新材料股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2019]2701 号）核准，公司于 2020 年 2 月 11 日公开发行 1,600 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 1,600,000,000 元。此次公开发行可转换公司债券募集资金总额扣除承销及保荐费用不含税人民币 9,433,962.26 元，其他发行费用不含税人民币 4,443,396.23 元后，公司此次发行募集资金的净额为 1,586,122,641.51 元。本次募集资金到位情况业经大华会计师事务所以“大华验字[2020]000047 号”验资报告验证确认。经大华会计师事务所鉴证，公司使用本次募集资金 1,586,122,641.51 元全额置换预先投入募投项目的部分自筹资金。截止 2020 年 12 月 31 日，公司本次可转债募集资金已全部置换完毕，专户余额为 0.00 元，公司对募集资金专户办理了销户手续。

三、2020 年度非公开发行股票

经中国证监会《关于核准云南恩捷新材料股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]1476 号）核准，公司于 2020 年 8 月 17 日向 22 名特定投资者非公开发行人民币普通股 69,444,444 股，每股面值人民币 1.00 元，发行价格为 72.00 元/股，募集资金总额人民币 4,999,999,968.00 元，扣除承销及保荐费用不含税人民币 14,150,943.40 元，其他发行费用不含税人民币 3,344,470.11 元后，募集资金净额为人民币 4,982,504,554.49 元。本次募集资金到位情况业经大华会计师事务所以“大华验字[2020]000460 号”验资报告验证确认。经大华会计师事务所鉴证，公司使用本次募集资金 254,221,260.11 元置换预先投入募投项目的自筹资金。2020 年度使用募集资金 1,999,307,646.21 元，2021 年度使用募集资金 2,637,743,136.15 元，2022 年度使用募集资金 145,363,757.34 元，截止 2022 年 12 月 31 日，募集资金账户余额为人民币 0.00 元，公司对募集资金专户办理了销户手续。

四、2021 年度非公开发行股票

经中国证券监督管理委员会《关于核准云南恩捷新材料股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2022]1343 号）核准，公司于 2023 年 5 月 24 日向特定投资者非公开发行人民币普通股 85,421,412 股，每股面值人民币 1.00 元，发行价格为 87.80 元/股，募集资金总额为人民币 7,499,999,973.60 元，扣除不含税发行费用人民币 46,453,872.58 元，实际募集资金净额为人民币 7,453,546,101.02 元。本次募集资金到位情况业经大华会计师事务所以“大华验字[2023]000250 号”验资报告验证确认。经大华会计师事务所鉴证，公司使用本次募集资金 3,998,086,272.07 元置换预先投入募投项目的部分自筹资金，由于公司生产经营安排的原因，截至 2024 年 12 月 31 日尚有人民币 734,000.93 元待从募集资金专项账户划转到公司自有账户。公司于 2023 年 6 月 14 日起至 2023 年 12 月 31 日止使用募集资金 2,546,795,768.34 元；本报告期使用募集资金 638,601,104.38 元；本报告期使用暂时闲置募集资金进行理财人民币 250,000,000.00 元。截止 2024 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 313,607,340.77 元（含募集资金专户利息收入扣除手续费支出后的净额 43,544,384.54 元），募集资金银行专户实际余额为人民币 64,341,341.70 元（含募集资金专户利息收入扣除手续费支出后的净额人民币 43,544,384.54 元）。

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融 资 项 目 名 称	证 券 上 市 日 期	承 诺 投 资 项 目 和 超 募 资 金 投 向	项 目 性 质	是 否 已 变 更 项 目 (含 部 分 变 更)	募 集 资 金 承 诺 投 资 总 额	调 整 后 投 资 总 额(1)	本 报 告 期 投 入 金 额	截 至 期 末 累 计 投 入 金 额 (2)	截 至 期 末 投 资 进 度(3) =(2)/(1)	项 目 达 到 预 定 可 使 用 状 态 日 期	本 报 告 期 实 现 的 效 益	截 止 报 告 期 末 累 计 实 现 的 效 益	是 否 达 到 预 计 效 益	项 目 可 行 性 是 否 发 生 重 大 变 化
承诺投资项目														
首次 公 开 发 行 股 票	2016 年 09 月 14 日	新增年产 30 亿个彩印包装盒改扩建项目	生产 建设	否	28,414.7	28,414.7	0	28,414.7	100.00%	2019 年 08 月 15 日	11,250.06	35,194.11	是	否
	2016 年 09 月 14 日	新增年产 1.3 万吨高档环保特种纸改扩建项目	生产 建设	是	10,684.57	3,617.5	0	3,617.5	100.00%			0	不适用	是
	2016 年 09 月 14 日	研发中心建设项目	研发 项目	是	4,993.17	1,471.56	0	1,471.56	100.00%			0	不适用	否
	2016 年 09 月 14 日	归还银行贷款	还贷	否	20,000	20,000	0	20,000	100.00%			0	不适用	否
	2016 年 09 月 14 日	补充流动资金	补流	否	10,684.26	10,684.26	0	10,684.26	100.00%			0	不适用	否
2020 年 度 公 开 发 行 可 转 换 公 司 债 券	2020 年 02 月 28 日	江西省通瑞新能源科技发展有限公司年产 4 亿平方米锂离子电池隔膜项目（一期）	生产 建设	否	58,612.26	58,612.26	0	58,612.26	100.00%	2019 年 12 月 31 日	10,470.89	136,886.21	否	否
	2020 年 02 月 28 日	无锡恩捷新材料产业基地项目	生产 建设	否	100,000	100,000	0	100,000	100.00%	2020 年 09 月 30 日	-18,896.71	73,047.28	否	否
2020 年 度 非 公 开 发 行 股 票	2020 年 09 月 04 日	江西省通瑞新能源科技发展有限公司锂离子电池隔膜一期扩建项目	生产 建设	否	148,250.46	148,250.46	0	149,909.24	10,112.00%	2022 年 07 月 31 日	16,094.93	104,187.26	否	否
	2020 年 09 月 04 日	无锡恩捷新材料产业基地二期扩建	生产 建设	否	200,000	200,000	0	203,754.33	101.88%	2022 年 10 月 31 日	-28,145.61	47,831.79	否	否
	2020 年 09 月 04 日	补充流动资金	补流	否	150,000	150,000	0	150,000	100.00%			0	不适用	否

	月 04 日													
2021 年度 非公 开发 行股 票	2023 年 06 月 20 日	重庆恩捷高性能锂离子电池微孔隔膜项目（一期）	生产 建设	否	41,010	41,010	0	41,010	100.00%	2022 年 07 月 31 日	-1,872.93	7,892.78	否	否
	2023 年 06 月 20 日	重庆恩捷高性能锂离子电池微孔隔膜项目（二期）	生产 建设	否	140,630	140,630	0	140,630	100.00%	2025 年 12 月 31 日	-3,877.54	9,910.19	否	否
	2023 年 06 月 20 日	苏州捷力年产锂离子电池涂覆隔膜 2 亿平方米项目	生产 建设	否	35,160	35,160	0	35,160	100.00%	2023 年 11 月 30 日	4,438.32	6,023.98	否	否
	2023 年 06 月 20 日	江苏恩捷动力汽车锂电池隔膜产业项目	生产 建设	否	281,250	281,250	56,973.93	282,673.94	100.51%	2024 年 12 月 31 日	-13,308.59	-7,414.31	否	否
	2023 年 06 月 20 日	江苏睿捷动力汽车锂电池铝塑膜产业化项目	生产 建设	否	76,170	76,170	6,886.19	47,739.76	62.68%	2025 年 12 月 31 日	-3,759.75	-3,759.75	否	否
	2023 年 06 月 20 日	补充流动资金	补流	否	171,134.61	171,134.61	0	171,134.61	100.00%			0	不适用	否
承诺投资项目小计				--	1,476,994.03	1,466,405.35	63,860.11	1,444,812.16	--	--	-27,606.93	409,799.54	--	--
超募资金投向														
无	2025 年 04 月 01 日	无	生产 建设	否									不适用	否
合计				--	1,476,994.03	1,466,405.35	63,860.11	1,444,812.16	--	--	-27,606.93	409,799.54	--	--
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）		预计效益为项目达到可使用状态且产能完全释放后的年度利润。截止 2024 年 12 月 31 日，“重庆恩捷高性能锂离子电池微孔隔膜项目（二期）”和“江苏睿捷动力汽车锂电池铝塑膜产业化项目”尚未完全建成投产，“江苏恩捷动力汽车锂电池隔膜产业项目”产能尚在爬坡阶段。“江西省通瑞新能源科技发展有限公司年产 4 亿平方米锂离子电池隔膜项目（一期）”、“江西省通瑞新能源科技发展有限公司锂离子电池隔膜一期扩建项目”、“无锡恩捷新材料产业基地项目”、“无锡恩捷新材料产业基地二期扩建”项目、“重庆恩捷高性能锂离子电池微孔隔膜项目（一期）”项目、“苏州捷力年产锂离子电池涂覆隔膜 2 亿平方米项目”已达产，但因近年来公司所处的锂电池隔膜行业市场竞争加剧，叠加下游降本压力，锂电池隔离膜产品价格及毛利下降，导致本年度尚未达到预计效益。												
项目可行性发生重大变化的情况说明		一、首次公开发行股票 1、“新增年产 1.3 万吨高档环保特种纸改扩建项目”是公司基于上市前的市场情况和公司产能情况的背景制定的，随着时间的推移，市场情况已发生了巨大的变化。自 2016 年下游烟草生产企业对特种纸产品的采购模式由卷烟生产企业分配特种纸采购数量调整为由烟标印刷企业以集中招标或商业谈判的自主采购模式，卷烟配套生产企业可自行以招标方式或公开市场询价议价的商业谈判方式，将议价范围从区域扩大至全国，打破了原先的竞争格局固定份额和区域，特种纸生产企业纷纷采取积极的竞争策略例如降价等方式抢夺订单，行业格局发生变化。因上述行业政策调整导致特种纸行业形成了充分市场竞争的行业格局，市场竞争加剧，产品价格急速下降，“新增年产 1.3 万												

	<p>吨高档环保特种纸改扩建项目”若仍按照原有的规划实施该项目，可能面临募集资金使用效率下降、投资可能不达预期目标的风险。因此，公司 2019 年终止实施“新增年产 1.3 万吨高档环保特种纸改扩建项目”</p> <p>2、“研发中心建设项目”是公司针对上市前的主营业务范围的研发需求，随着公司 2018 年完成重大资产重组，公司主营业务已新增锂电池隔离膜业务，该业务技术难度甚高，锂电池制造对隔膜材料产品的特性，特别是一致性要求极高，对隔膜微孔的尺寸和分布的均匀性也都有很高的要求。基于公司业务发展规划及市场需求，为更好贯彻公司发展战略，公司将分散在各个下属公司的技术中心整合到一起，确保公司研发技术能够进一步提高生产效率、提升公司产品品质及新产品开发能力。上述变更已经公司第三届董事会第二十七次会议、第三届监事会第二十二次会议和 2018 年度股东大会审议通过。</p>
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
	经公司第三届董事会第二十七次会议审议通过《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，同意终止实施原募投项目“新增年产 1.3 万吨高档环保特种纸改扩建项目”及“研发中心建设项目”，并将上述原募投项目募集资金余额合计人民币 10,588.68 万元及相应银行利息收入用于新募投项目“恩捷股份研究院项目”。公司投资设立全资子公司作为“恩捷股份研究院项目”的实施主体，向上海恩捷租赁其厂区内的实验楼，该募投项目实施地点变更为上海市浦东新区南芦公路 155 号。2023 年 3 月 9 日，新募投项目实施主体上海恩捷新材料研究有限公司和公司，与保荐券商、开户银行完成了募集资金四方监管协议的签订。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用
	以前年度发生
	经公司第三届董事会第二十七次会议审议通过《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，同意终止实施原募投项目“新增年产 1.3 万吨高档环保特种纸改扩建项目”及“研发中心建设项目”，并将上述原募投项目募集资金余额合计人民币 10,588.68 万元及相应银行利息收入用于新募投项目“恩捷股份研究院项目”，新募投项目的实施主体为公司全资子公司上海恩捷新材料研究有限公司。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	一、首次公开发行股票
	经公司第二届第十八次董事会审议通过《关于公司使用募集资金置换已预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 23,665.91 万元。其中：“新增年产 30 亿个彩印包装盒改扩建项目”先期投入资金 19,793.57 万元；“新增年产 1.3 万吨高档环保特种纸改扩建项目”先期投入资金 2,421.38 万元；“研发中心建设项目”先期投入资金 1,450.96 万元。
	二、2020 年度公开发行可转换公司债券
	经公司第三届董事会第四十二次会议审议通过《关于使用可转换公司债券募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的部分自筹资金。截至 2020 年 3 月 16 日止，公司已用自筹资金投入募投项目累计金额为 169,798.44 万元，本次募集资金净额 158,612.26 万元全额置换预先投入自筹资金，其中：“无锡恩捷新材料产业基地项目”先期投入资金为 59,688.86 万元，置换募集资金 58,612.26 万元；“江西省通瑞新能源科技发展有限公司年产 4 亿平方米锂离子电池隔膜项目（一期）”先期投入资金 110,109.59 万元，置换募集资金 100,000.00 万元。
	三、2020 年度非公开发行股票
	经公司第四届董事会第十一次会议及第四届监事会第十一次会议审议通过《关于使用 2020 年度非公开发行 A 股股票募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 25,422.13 万元。其中：“江西省通瑞新能源科技发展有限公司锂离子电池隔膜一期扩建项目”先期投入资金 15,716.93 万元；“无锡恩捷新材料产业基地二期扩建”先期投入资金 9,705.20 万元。
	四、2021 年度非公开发行股票

	经公司第五届董事会第六次会议及第五届监事会第六次会议审议通过《关于使用 2021 年度非公开发行 A 股股票募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的部分自筹资金。截至 2023 年 6 月 13 日，公司以自筹资金预先投入募投项目的金额为人民币 4,017,576,500.58 元，以本次募集资金置换金额为人民币 3,998,086,272.07 元，其中：“重庆恩捷高性能锂离子电池微孔隔膜项目（一期）”先期投入资金为 411,491,379.33 元，置换募集资金 410,100,000.00 元；“重庆恩捷高性能锂离子电池微孔隔膜项目（二期）”先期投入资金为 1,409,367,607.63 元，置换募集资金 1,406,300,000.00 元；“江苏恩捷动力汽车锂电池隔膜产业化项目”先期投入资金为 1,421,550,504.48 元，置换募集资金 1,421,550,504.48 元；“江苏睿捷动力汽车锂电池铝塑膜产业化项目”先期投入资金为 408,535,767.59 元，置换募集资金 408,535,767.59 元；“苏州捷力年产锂离子电池涂覆隔膜 2 亿平方米项目”先期投入资金为 366,631,241.55 元，置换募集资金 351,600,000.00 元。由于公司生产经营安排的原因，截至 2024 年 12 月 31 日尚有人民币 734,000.93 元待从募集资金专项账户划转到公司自有账户。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 一、首次公开发行股票 2020 年 2 月 24 日，公司第三届董事会第四十一次会议及第三届监事会第三十六次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过人民币 11,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月，公司独立董事、保荐机构亦发表了同意意见。2020 年 8 月 26 日，公司将上述用于暂时补充流动资金的闲置募集资金 11,000.00 万元人民币归还至公司募集资金专户，并将上述募集资金的归还情况及时通知了保荐机构中信证券及保荐代表人。 二、2020 年度非公开发行股票 2020 年 9 月 7 日，公司召开第四届董事会第十一次会议及第四届监事会第十一次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用 2020 年非公开发行股票的闲置募集资金不超过人民币 80,000.00 万元暂时补充流动资金，用于主营业务相关的生产经营使用，使用期限自公司 2020 年第六次临时股东大会审议通过之日起不超过 12 个月，公司独立董事、保荐机构亦发表了同意意见。截至 2021 年 6 月 1 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的闲置募集资金 80,000.00 万元人民币归还至公司募集资金专户，并将上述募集资金的归还情况及时通知了保荐机构中信证券及保荐代表人。
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	2024 年 6 月 17 日，公司召开第五届董事会第二十七次会议及第五届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资计划正常进行的情况下，使用不超过人民币 25,000 万元的 2021 年度非公开发行 A 股股票的闲置募集资金进行现金管理，适时购买安全性高、流动性好、保本型具有合法经营资格的金融机构销售的理财类产品或存款类产品。现金管理期限自本事项经董事会审议通过之日起不超过 12 个月，在上述额度和期限内资金可以滚动使用，同时授权公司董事长行使该项投资决策权并签署相关合同。公司于 2024 年 6 月 27 日在华泰证券股份有限公司开立了募集资金理财产品专用结算账户。根据上述决议，公司于 2024 年 6 月 28 日与华泰证券股份有限公司签订了《恒益 24026 号收益凭证产品认购协议》，以暂时闲置募集资金人民币 25,000.00 万元购买本金保障型收益凭证，产品起息日为 2024 年 7 月 1 日，产品到期日为 2025 年 6 月 12 日。剩余尚未使用的募集资金存放于银行募集资金专项账户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

（3）募集资金变更项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
首次公开发行股票	首次公开发行	恩捷股份研究院项目	1、新增年产 1.3 万吨高档环保特种纸改扩建项目； 2、研发中心建设项目	10,588.68	211.8	1,559.03	14.72%		0	不适用	否
合计	--	--	--	10,588.68	211.8	1,559.03	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			1、“新增年产 1.3 万吨高档环保特种纸改扩建项目”是公司基于上市前的市场情况和公司产能情况的背景制定的，随着时间的推移，市场情况已发生了巨大的变化。自 2016 年下游烟草生产企业对特种纸产品的采购模式由卷烟生产企业分配特种纸采购数量调整为由烟标印刷企业以集中招标或商业谈判的自主采购模式，卷烟配套生产企业可自行以招标方式或公开市场询价议价的商业谈判方式，将议价范围从区域扩大至全国，打破了原先的竞争格局固定份额和区域，特种纸生产企业纷纷采取积极的竞争策略例如降价等方式抢夺订单，行业格局发生变化。因上述行业政策调整导致特种纸行业形成了充分市场竞争的行业格局，市场竞争加剧，产品价格急速下降，“新增年产 1.3 万吨高档环保特种纸改扩建项目”若仍按照原有的规划实施该项目，可能面临募集资金使用效率下降、投资可能不达预期目标的风险。因此，2019 年公司终止实施“新增年产 1.3 万吨高档环保特种纸改扩建项目”。 2、“研发中心建设项目”是公司针对上市前的主营业务范围的研发需求，随着公司 2018 年完成重大资产重组，公司主营业务已新增锂电池隔离膜业务，该业务技术难度甚高，锂电池制造对隔膜材料产品的特性，特别是一致性要求极高，对隔膜微孔的尺寸和分布的均匀性也都有很高的要求。基于公司业务发展规划及市场需求，为更好贯彻公司发展战略，公司将分散在各个下属公司的技术中心整合到一起，确保公司研发技术能够进一步提高生产效率、提升公司产品品质及新产品开发能力。上述变更已经公司第三届董事会第二十七次会议、第三届监事会第二十二次会议和 2018 年度股东大会审议通过。详见公司于 2019 年 4 月 26 日刊登在巨潮资讯网的《关于变更部分募集资金投资项目的公告》（公告编号：2019-041）。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			“恩捷股份研究院项目”未达到计划进度的主要原因为项目拟实施主体上海恩捷新材料研究有限公司前期工商注册遇到困难，为保证募集资金专款专用，在项目拟实施主体工商手续完成前公司开展的研发活动和研发投入、设备购置、场所花费等主要使用自有资金。								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			“恩捷股份研究院项目”实施主体上海恩捷新材料研究有限公司工商注册已完成，公司高度重视研发投入，经论证，项目可行性未发生重大变化。								

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：亿元

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
上海恩捷	子公司	锂电池隔离膜	38921.0834 万人民币	439.43	112.22	86.17	-12.18	-9.77

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
上海捷之远新材料科技有限公司	投资设立	暂无
上海恒捷远新材料科技有限公司	投资设立	暂无
SEMCO MALAYSIA SDN. BHD.	投资设立	暂无
广东恩捷新材料研究院有限公司	注销	无影响

主要控股参股公司情况说明

上海恩捷为公司控股子公司，截至报告期末，公司持有其 95.22%股权，其主要产品为锂电池隔离膜，其主要下属子公司包括珠海恩捷、无锡恩捷、江西通瑞、苏州捷力、纽米科技、重庆恩捷等。随着隔膜企业大规模产能的集中释放，市场竞争激烈，上海恩捷 2024 年实现营业收入 86.17 亿元，同比下降 16.97%，实现归属于母公司所有者净利润-8.79 亿元。

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

1、公司战略

公司聚焦锂电池隔膜业务，以成为世界一流的高分子材料研发生产企业为愿景，用品质、价格、服务为客户创造价值为宗旨，持续完善全球产能布局、提升产品质量、加大研发力度丰富产品品类、精益管理以降本增效、提高技术创新能力、积极拓展全球市场，提高核心竞争力，积极把握新能源行业发展机遇，致力于为客户创造价值。同时通过开展无菌包装、BOPP 膜等业务，成为国内最具竞争力的新材料生产企业。

2、2025 年度经营计划

全球新能源行业景气度持续向好，公司作为湿法锂电隔膜的龙头企业，将继续按既定计划推进在海内外的生产基地建设工作，加快全球化进程。公司持续关注并重视前沿技术发展，推进半固态电池的固态电解质涂层隔膜项目的产业化进程，加大在全固态电解质关键材料上的研发力度和产业化投入，完善公司在隔膜领域的战略布局。

未来公司将进一步加强技术研发力度，不断提升产品创新能力。在目前市场竞争加剧的情况下，出于长期发展考虑，公司需要基于现有行业领先的规模与成本优势，更加注重新产品和新技术的开发，以新产品和技术带动盈利水平的提升，以创新驱动发展。2025 年公司将继续积极推进海外项目，并加大海外市场开发力度，加快全球化布局，利用自身竞争优势有效优化产品结构，提升市场份额。

此外，面对激烈的竞争环境和未来全球化发展的需要，公司将持续通过设备升级、优化工艺、提高品质等工作，确保公司能够不断提高生产效率、提升公司产品品质、实现降本增效以巩固自身的核心竞争优势。在全球知名咨询机构的战略协同合作下，提升管理水平和效率，打造了一支具有国际化管理能力的团队，构建可持续发展的核心优势。公司通过与凌云光等国内多家知名企业合作，深化技术创新，数字化隔膜“智造”，推动公司迈向高端化、智能化，基于工业大数据、工业人工智能和智能管控技术，公司在无锡，珠海，荆门等多个基地使用基膜厚度多参数自动寻优智能控制系统，正在无锡，捷力部署 AI 视觉检测分类系统，以实现隔膜厚度的在线自适应控制，质量实时检测，有效保障产品高一致性，提高隔膜“智造”水平，以新质生产力推动公司高质量发展。

3、公司可能面临的风险

（1）锂电池隔膜业务受国家政策调控的风险

近年来，各国密集出台支持新能源汽车行业发展的产业政策。受益于政策支持，新能源汽车行业产值快速上升，带动上游锂电池产业的快速发展。未来若碳排放、可再生能源应用等相关产业政策发生重大不利变化，则可能对整个新能源汽车产业链的发展造成不利影响，进而对上游锂电池隔膜行业以及公司经营业绩造成不利影响。

对策：公司通过积极投入研究开发隔膜新的应用，开拓其新的商业化应用市场；并同时投入资源布局新的产品项目以分散经营风险，在一定程度上降低新能源汽车行业政策波动对公司的影响。

（2）市场竞争加剧的风险

近年来，新能源汽车行业的高速增长带动了上游锂离子电池隔膜行业的快速发展，锂离子电池隔膜行业较高的毛利率水平吸引了许多国内企业进入本行业，大量资金投入导致产能迅速增加，当前国内锂离子电池隔膜行业竞争日益激烈。如果公司不能准确把握行业发展的规律，持续技术创新、改善经营管理以提升产品质量、降低生产成本，则竞争日益激烈的市场将对公司业绩产生不利影响。

对策：公司锂离子电池隔膜业务在产能、研发能力、产品质量、精益管理、客户及市场等方面已形成了行业领先优势，公司将持续降本增效，不断通过技术创新提高产品质量、降低生产成本，并持续通过开拓国内及海外市场形成多元化的客户群体，减少国内外市场波动对公司业绩的影响。

（3）主要原材料价格波动的风险

公司主要原材料价格均存在一定程度的波动，尤其是聚丙烯、聚乙烯等原材料价格受到国际原油价格大幅波动的影响。如果主要原材料价格因宏观经济波动、上下游行业供需情况等因素影响而出现大幅波动，仍然可能在一定程度上影响公司毛利率水平，对公司业绩造成不利影响。

对策：公司与主要供应商均已建立长期稳定的合作关系，整体构建了战略采购体系并以规模采购方式提高议价能力、降低原材料成本。公司也将通过技术创新、工艺设备流程改造、提高生产效率和减少损耗等措施降低生产成本中的原材料成本占比。

（4）在建项目实施风险

公司目前在建项目包括玉溪恩捷、湖北恩捷、江苏睿捷、美国恩捷等，资金需求量较大，若公司不能及时筹措资金，按期完工并投入运营，将会对后续生产经营及未来的盈利产生不利影响。

对策：公司将继续利用股权融资、银行贷款等多元化融资方式，加强与金融机构合作力度，多样并举，保障项目建设有充足的资金来源，确保项目能够顺利按期完成。

（5）技术失密和核心人员流失的风险

锂电池隔膜企业的发展需要领先的技术工艺、丰富的管理经验和对行业发展的准确把握，因此稳定、高素质的科研、管理和销售人才队伍是公司保持创新能力、业务稳步增长的重要保障。公司不断完善人才的培养、激励、升迁和约束机制，但仍无法排除核心人员离开公司的可能。如出现公司核心技术失密或核心人员离职的情况，将可能对公司的生产经营产生不利影响。

对策：公司对核心员工实施股权激励，使得员工能够共同分享企业成长的价值，同时也使公司的利益与员工的利益深度捆绑。公司将继续加大核心技术人才引进和培养工作，进一步保持核心员工的稳定，继续保持公司行业领先的技术水平。

（6）技术进步和产品替代风险

锂离子电池主要运用于手机、电脑、新能源汽车及储能电站等行业，经过多年的发展，锂离子电池已经在体积比能量、质量比能量、质量比功率、循环寿命和充放电效率等方面优于镍镉电池、镍氢电池、铅酸电池等传统二次电池，成为各国政府优先支持和重点发展的新能源产业。虽然现在的电子产品和纯动力汽车电池的主流选择是锂离子电池，其他新兴电池如全固态电池等技术尚不成熟，距离商业化还有相当长的一段时间，但如果未来全固态电池等新兴电池突破技术瓶颈、实现量产并完成商业化进程，则市场对于锂离子电池的需求将受到影响，处于产业链中的锂离子电池隔膜也会受到不利影响。

对策：经过多年的研发投入和技术积累，公司具有强大的新产品和前瞻性技术储备研究，公司研发部门持续对市场发展趋势进行关注，并就隔膜技术发展组织课题讨论组，制定项目开发计划进行研发，积极研发其他功能膜新产品和新技术。此外，公司加强与国内外知名锂离子电池厂商的战略合作，与客户深度合作共同开发产品，及时把握技术发展动向并顺应市场需求。

（7）汇率波动的风险

随着公司业务规模的扩大，以及公司逐渐加大对国际市场的开拓力度，公司出口销售额不断增大，如果未来人民币汇率及海外销售区域所在国汇率发生较大波动，可能会对公司经营业绩产生一定的影响。

对策：公司采取了包括紧密关注汇率，及时根据汇率调整产品价格保障产品利润，加强成本控制，适当开展以套期保值为目的的外汇衍生品交易业务等措施，降低汇率风险。

(8) 国际经营和贸易环境变化风险

国际经营和贸易环境受到全球经济形势波动、政策变化等多重因素影响，存在不确定性，而公司进行全球化布局是必由之路。国际竞争态势日益复杂，以欧美为代表的主要国家和地区陆续出台相关政策支持本土制造业发展，如果不能及时适应相关政策并完成全球化布局，则可能给公司市场占有率及业绩造成不利影响。

对策：公司在密切关注欧美地区的相关政策，同时仍将持续注重各业务体系产品的研发力度与技术改进，提升产品质量和生产效率，不断巩固强化自身在技术研发、产能规模、产品品质、成本效率等方面的竞争优势，在保证产品品质的前提下降本增效。还将继续加大国内及海外各地区的市场开拓，积极与全球客户建立稳定的合作关系。

(9) 经营规模扩大后的管理风险

随着公司业务的发展，公司资产规模和业务规模都将进一步扩大，这对公司的管理水平提出了更高的要求。若公司的生产管理、销售管理、质量控制、风险管理等能力不能适应公司规模扩张的要求，人才培养、组织模式和管理制度不能进一步健全和完善，则可能引发相应的管理风险。

对策：公司将不断完善管理体系，保证生产、质控、销售、管理等各经营环节的高效运转，建立有效的激励体系，通过公司广阔的发展平台和有效的激励体系吸引人才，并加强人才培养，通过对公司各层级员工和管理人员开展有针对性的培训及培养等措施，为公司的发展输送人才。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 04 月 24 日	网络直播	网络平台线上交流与电话会议	机构、个人	通过网络平台与电话参会的投资者	公司 2023 年度和 2024 年第一季度业绩说明会	在巨潮资讯网披露的《2024 年 4 月 24 日投资者关系活动记录表》
2024 年 08 月 28 日	全景网“投资者关系互动平台” (http://ir.p5w.net)	网络平台线上交流	机构、个人	通过网络平台参会的投资者	公司 2024 年半年度业绩说明会	在巨潮资讯网披露的《2024 年 8 月 28 日投资者关系活动记录表》
2024 年 09 月 11 日	上海恩捷会议室	实地调研	机构	Bernstein、JP Morgan Asia、DNB Asset Management、Investec Wealth & Investment、Letko Brosseau & Partners、Catamaran、Chanakya Capital Partners、Pzena Investment Management、Fullerton Fund Management	公司发展战略、锂电池隔膜技术的研发创新等	在巨潮资讯网披露的《2024 年 9 月 11 日投资者关系活动记录表》
2024 年 10 月 31 日	江西省通瑞新能源科技发展有限公司会议室	实地调研与电话会议	机构	嘉实基金、银华基金、广东正圆私募基金管理有限公司、正心谷资本、国金证券、民生证券、东方证券、神农资产管理有限公司、华福证券、中国国际金融股份有限公司、华创证券、天风证券、花旗环球金融亚洲公司、瑞银证券、中信证券、财通证券等	公司 2024 年前三季度业绩情况、产品价格趋势、资本开支情况、降本措施等	在巨潮资讯网披露的《2024 年 10 月 31 日投资者关系活动记录表》
2024 年 11 月	电话会议	电话会议	机构	富国基金、嘉实基金、泉果基	公司全固态布局	在巨潮资讯网披

月 14 日				金、华泰柏瑞基金、汇丰环球投资管理(香港)有限公司、花旗环球金融亚洲有限公司、永赢基金、贝莱德基金、红杉资本、汇添富基金、南方基金、中金证券、中信证券、财通证券、天风证券、民生证券、西南证券等	介绍、公司在硫化锂布局的优势及专利布局情况等	露的《202411月14日投资者关系活动记录表》
2024 年 11 月 29 日	上海恩捷新材料科技有限公司会议室	实地调研与电话会议	机构	GoldmanSachs、AllianceBernstein Lp、Allianz Global Investors Asia Pacific Ltd、Dymon AsiaCapital HK Ltd、Fullerton Inv Mgmt (Shanghai) Co Ltd、Millennium Mgmt LLC、Pinpoint Asset Mgmt Ltd、Point72 Asset Mgmt、Stoneylake Asset Mgmt (Hong Kong) Ltd、SunshineAssetManagement Co.,Ltd、国联证券、太平洋资产管理有限责任公司等	海外项目进展、新增产能释放情况、超薄隔膜产品等情况	在巨潮资讯网披露的《2024 年 11 月 29 日投资者关系活动记录表》及附件
2024 年 12 月 26 日	上海恩捷新材料科技有限公司会议室	实地调研	机构	泉果基金、嘉实基金、富国基金、农银理财、太保资产、财通基金、华宝基金、紫金投资、华夏基金、人保资产、万家基金、兴全基金、交银施罗德、华泰资产、国信资管、诺安基金、中信保诚、景林、华泰柏瑞基金、国投瑞银、贝莱德、银河基金、永赢基金、建信保险资管、中信证券、国信证券、财通证券、国金证券、国联证券、长江证券等机构	固态电池发展背景和前景、半固态电池的定义和应用场景、公司半固态布局、公司全固态电池关键材料的进展等	在巨潮资讯网披露的《2024 年 12 月 26 日投资者关系活动记录表》

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

2024 年 12 月 27 日，公司召开第五届董事会第三十五次会议，审议通过了《关于制定〈市值管理制度〉的议案》，为加强公司市值管理工作，进一步规范公司的市值管理行为，维护公司、投资者及其他利益相关者的合法权益，公司制定了《市值管理制度》。目的是通过制定正确发展战略、完善公司治理、改进经营管理、培育核心竞争力，以及通过资本运作工具实现公司市值与内在价值的动态均衡。公司将坚持系统性、科学性、规范性及常态性原则，聚焦主业，提升经营效率和盈利能力，同时可以结合自身实际情况，综合运用并购重组、股权激励和员工持股计划、现金分红、投资者关系管理、信息披露、股份回购及其他合法合规的方式提升公司投资价值。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☒是 ☐否

为维护公司全体股东利益，增强投资者信心，促进公司长远健康可持续发展，公司制定了“质量回报双提升”行动方案。该方案围绕“聚焦主业，以创新驱动高质量发展”、“巩固竞争优势，实现全球化布局”、“夯实治理，提升规范运作水平”、“以投资者为本，重视投资者回报”、“完善信披，坚持以投资者需求为导向”等方面，制定了相应的行动举措。具体详见公司于 2024 年 2 月 27 日在指定信息披露媒体披露的《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》（公告编号：2024-039 号）。

报告期内，公司积极推进“质量回报双提升”行动方案。在法人治理完善方面，公司持续提升内部规范运作水平，根据法律法规对公司多项管理制度进行修订、发布和执行。在投资者回报方面，公司实施了 2023 年年度利润分配方案，向全体股东以每 10 股派发现金红利人民币 15.426097 元，合计派发现金红利人民币 15 亿元；此外，公司完成股份回购方案，在报告期内回购 2 亿元用于注销，增厚股东权益。

公司重视投资者关系管理工作，报告期内公司加强与投资者的沟通交流，增加沟通的频率、深度和针对性，通过组织投资者实地参观调研、召开业绩说明会、互动易回复、投资者热线电话接听等多种渠道，主动向市场传导公司的长期投资价值，提高信息传播的效率和透明度，重视投资者的期望和建议，构建与投资者良好互动的生态，为投资者创造长期价值。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《上市公司治理准则》和其他相关法律、法规的有关规定，建立和完善现代企业制度，并不断改善公司法人治理结构，健全内部控制体系，规范公司运作。

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《上市公司独立董事管理办法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—主板上市公司规范运作》等相关法律、法规、规范性文件的规定，建立了独立董事专门会议制度；并结合公司实际情况，制定了《环境、社会与治理（ESG）委员会议事规则》《选聘会计师事务所管理办法》《市值管理制度》；同时对《公司章程》《信息披露管理制度》《内部控制制度》《重大信息内部报告制度》《外汇套期保值业务管理制度》《内幕信息知情人登记管理制度》《投资者关系管理制度》《内部审计制度》《控股子公司管理制度》《风险投资管理制度》《独立董事制度》《委托理财管理制度》《董事会审计委员会年度报告工作制度》《关联交易制度》《董事会秘书工作制度》《对外投资管理制度》《募集资金管理制度》《授权管理制度》《对外担保制度》《董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理办法》等相关制度进行了修订。

报告期内，公司召开了 11 次股东大会，19 次董事会，16 次监事会，4 次独立董事专门会议。各会议召开程序合法合规，决议合法有效。

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

□是 ☒ 否

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

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

公司在业务、资产、人员、机构、财务等方面均独立于公司各股东，具有独立完整的业务体系及面向市场自主经营的能力，拥有完整的供应、生产和销售系统。

1、资产完整

公司拥有独立完整的经营资产可以完整地用于从事经营活动，公司拥有完整的独立于股东及其他关联方的生产所需的场地、设施、仪器设备、商标、专利等。公司资产与股东、实际控制人严格分开，不存在股东、实际控制人侵占公司资产的情况。

2、人员独立

公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均专职在公司工作并领取报酬，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外其他职务的情况，亦没有在与本公司业务相同或相近的其他企业任职的情况。公司的财务人员均不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情况。公司在员工的社会保障、工薪报酬等方面完全独立。

3、财务独立

公司设置了独立的财务部门，并根据现行的会计准则及相关法律法规建立了独立、完整的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和财务管理制度。公司开设有独立的银行账户，并作为独立的纳税人，已在玉溪市高新区税务局办理税务登记。公司不存在以公司资产、权益或信誉为股东或其他关联方债务提供担保的情形，公司对全部资产拥有完整的控制支配权，不存在货币资金或其他资产被股东占用而损害公司利益的情况。

4、机构独立

公司拥有独立于控股股东的生产经营场所和生产经营机构，不存在与控股股东混合经营、合署办公的情形。公司在机构设置方面不存在受控股股东及其他任何单位或个人干预的情形。公司按照《公司法》的要求，已建立健全了股东大会、董事会、监事会和经营管理层的组织结构体系，与关联企业在机构设置上完全独立。股东单位依照《公司法》和《公司章程》的规定提名董事参与公司的管理，并不直接干预公司的生产经营活动。

5、业务独立

公司拥有独立的产、供、销体系，独立开展各项业务。不存在依赖或委托股东或其他关联方进行产品销售的情况，也不存在依赖或委托股东或其他关联方进行原材料采购的情况。不存在与控股股东、实际控制人及其控制的企业同业竞争的情形。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	40.11%	2024 年 02 月 26 日	2024 年 02 月 27 日	巨潮资讯网《关于 2024 年第一次临时股东大会决议的公告》（公告编号：2024-038 号）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	40.10%	2024 年 03 月 07 日	2024 年 03 月 08 日	巨潮资讯网《关于 2024 年第二次临时股东大会决议的公告》（公告编号：2024-044 号）
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	11.58%	2024 年 04 月 26 日	2024 年 04 月 27 日	巨潮资讯网《关于 2024 年第三次临时股东大会决议的公告》（公告编号：2024-087 号）
2023 年度股东大会	年度股东大会	41.95%	2024 年 05 月 16 日	2024 年 05 月 17 日	巨潮资讯网《关于 2023 年度股东大会决议的公告》（公告编号：2024-110 号）
2024 年第四次临时股东大会	临时股东大会	25.60%	2024 年 06 月 04 日	2024 年 06 月 05 日	巨潮资讯网《关于 2024 年第四次临时股东大会决议的公告》（公告编号：2024-124 号）
2024 年第五次临时股东大会	临时股东大会	27.52%	2024 年 06 月 24 日	2024 年 06 月 25 日	巨潮资讯网《关于 2024 年第五次临时股东大会决议的公告》（公告编号：2024-147 号）
2024 年第六次临时股东大会	临时股东大会	27.05%	2024 年 07 月 05 日	2024 年 07 月 06 日	巨潮资讯网《关于 2024 年第六次临时股东大会决议的公告》（公告编号：2024-158 号）
2024 年第七次临时股东大会	临时股东大会	27.05%	2024 年 07 月 08 日	2024 年 07 月 09 日	巨潮资讯网《关于 2024 年第七次临时股东大会决议的公告》（公告编号：2024-161 号）
2024 年第八次临时股东大会	临时股东大会	23.70%	2024 年 09 月 13 日	2024 年 09 月 14 日	巨潮资讯网《关于 2024 年第八次临时股东大会决议的公告》（公告编号：2024-205 号）
2024 年第九次临时股东大会	临时股东大会	23.20%	2024 年 11 月 15 日	2024 年 11 月 16 日	巨潮资讯网《关于 2024 年第九次临时股东大会决议的公告》（公告编号：2024-231 号）
2024 年第十次临时股东会	临时股东大会	25.42%	2024 年 12 月 30 日	2024 年 12 月 31 日	巨潮资讯网《关于 2024 年第十次临时股东会决议的公告》（公告编号：2024-259 号）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他增减变 动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因
Paul XiaomingLee	男	67	董事长	现任	2011 年 04 月 20 日	2026 年 03 月 23 日	127,438,975	1,004,163			128,443,138	股份增持
李晓华	男	63	副董事长 兼总经理	现任	2011 年 04 月 20 日	2026 年 03 月 23 日	67,750,989	668,600		346,500	68,766,089	股份增持、股份购回
翟俊	男	51	董事	现任	2023 年 08 月 07 日	2026 年 03 月 23 日	0				0	
向明	男	62	董事	现任	2023 年 08 月 07 日	2026 年 03 月 23 日	0				0	
马伟华	男	58	董事	现任	2021 年 11 月 22 日	2026 年 03 月 23 日	17,000	96,500		30,000	143,500	股份增持、2024 年限制性股票 激励计划限制性股份授予
冯洁	男	61	董事	现任	2017 年 01 月 04 日	2026 年 03 月 23 日	82,000				82,000	
李哲	男	38	独立董事	现任	2023 年 12 月 29 日	2026 年 03 月 23 日	0				0	
潘思明	男	48	独立董事	现任	2023 年 03 月 24 日	2026 年 03 月 23 日	0				0	
张菁	女	64	独立董事	现任	2023 年 03 月 24 日	2026 年 03 月 23 日	0				0	
张涛	男	48	监事会主 席	现任	2019 年 01 月 03 日	2026 年 03 月 23 日	10,000	20,800			30,800	股份增持
李兵	男	58	监事	现任	2023 年 03 月 24 日	2026 年 03 月 23 日	11,000	11,400			22,400	股份增持
康文婷	女	38	职工代表 监事	现任	2020 年 04 月 08 日	2026 年 03 月 23 日	0				0	
禹雪	女	38	董事会秘 书兼副总 经理	现任	2021 年 11 月 04 日	2026 年 03 月 23 日	81,100	113,300		48,000	242,400	股份增持、2024 年限制性股票 激励计划限制性股份授予、 2022 年股票期权与限制性股票 激励计划限制性股票回购注销
李见	男	47	财务总监	现任	2020 年 09 月 30 日	2026 年 03 月 23 日	0	176,900		60,000	236,900	股份增持、2024 年限制性股票 激励计划限制性股份授予
合计	--	--	--	--	--	--	195,391,064.00	2,091,663.00	0.00	484,500.00	197,967,227.00	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☐是 ☒否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

2、任职情况

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

（一）董事会成员

1、Paul Xiaoming Lee，公司董事长，男，1958 年生，美国国籍，有境外居留权，硕士研究生学历。1982 年加入中国昆明塑料研究所，从 1984 年至 1989 年任副所长，1992 年 12 月毕业于美国 University of Massachusetts 大学高分子材料专业，1992 年至 1995 年任美国 Inteplast Corporation 技术部经理，1996 年 4 月起至今，历任红塔塑胶副总经理、总经理、副董事长、董事长，德新纸业董事长、总经理，成都红塑董事长等职务。2006 年起加入创新彩印任董事长。现任红创包装董事长，上海恩捷董事长，德新纸业董事长，红塔塑胶董事长，公司董事长。

2、李晓华，公司副董事长，男，1962 年生，中国国籍，有境外居留权，硕士研究生学历。1993 年 2 月毕业于 University of Massachusetts 大学高分子材料专业，1993 至 1996 年，任职于美国 World-Pak Corporation；1996 年 4 月起至今，历任红塔塑胶副总经理、副董事长，德新纸业副董事长，成都红塑总经理、副董事长等职务；2006 年起加入创新彩印任总经理、副董事长。现任红创包装董事，上海恩捷副董事长，江西恩博董事，德新纸业董事，公司总经理、副董事长。

3、翟俊，公司董事，男，1974 年生，中国国籍，硕士研究生学历。2000 年 6 月硕士研究生毕业于武汉理工大学车辆工程专业。2000 年 4 月至 2006 年 1 月，任职于国家开发投资集团有限公司，担任项目经理；2006 年 1 月至 2009 年 3 月，任职于法雷奥汽车空调湖北有限公司，担任董事、副总经理；2009 年 3 月至 2009 年 7 月，任职于国投高科技投资有限公司，担任项目经理；2009 年 7 月至今，任职于国投招商投资管理有限公司，现任董事总经理。现任公司董事。

4、向明，公司董事，男，1963 年生，中国国籍。博士研究生学历。1988 年毕业于成都科技大学高分子研究所，1988 年起在四川大学高分子研究所工作，2023 年 4 月退休。2011 年至今任成都慧成科技有限责任公司董事长。现任公司董事。

5、马伟华，公司董事，男，1967 年生，中国国籍，本科学历，工程师。1989 年至 1997 年，历任云南镇沅金矿设备科副科长、玉溪水电设备厂设备科技技术员；1997 年至 2016 年，历任红塔塑胶生产部长、副总经理、公司董事。现任上海恩捷总经理、公司董事。

6、冯洁，公司董事，男，1964 年生，中国国籍，本科学历，中级工业经济师。1981 年至 1984 年，任职于思茅工商银行；1989 年至 1997 年，历任云南光学仪器厂综合管理处统计员、计算机中心主任、团支部书记；1997 年至 2005 年，历任红塔塑胶技术员、统计主管、总经理办公室主任；2005 年至 2009 年，任红塔塑胶成都办事处主任；2009 年至今，历任成都红塑销售部部长、销售副总经理、总经理。现任成都红塑销售部部长、总经理及公司董事。

7、李哲，公司独立董事，男，1987 年生，中国国籍，博士研究生学历，中央财经大学财务处副处长、会计学院副教授、博士研究生导师。2023 年 1 月起至今任利亚德光电股份有限公司独立董事；2023 年 7 月起至今任通用技术集团昆明机床股份有限公司独立董事。现任公司独立董事。

8、潘思明，公司独立董事，1977 年生，中国国籍，本科学历。2001 年 7 月至 2009 年 12 月，任华晨汽车集团财务分析。2009 年 12 月至 2012 年 8 月，任浙江龙盛集团股份有限公司财务经理。2012 年 8 月至 2016 年 4 月，任民生银行中小部贷后管理总监。2016 年 4 月至今任上海仰岳投资管理有限公司投后管理总监。现任公司独立董事。

9、张菁，公司独立董事，1961 年生，中国国籍，东华大学理学院应用物理学教授、博士生导师，曾任东华大学理学院常务副院长、理学院党委书记。2016 年至 2018 年任上海恩捷董事。2015 年至 2020 年任力学学会等离子体科学与技术专委会主任委员。2018 年至今任上海郎晖数化科技股份有限公司董事。2021 年至今任 Plasma science and technology 期刊副主编。现任独立董事。

（二）监事会成员

1、张涛，公司监事会主席，男，1977 年生，中国国籍，本科学历。2000 年 7 月至 2001 年 1 月，在哈慈股份有限公司北京营销总公司财务中心任财务分析员；2001 年 8 月至 2006 年 8 月，任红塔塑胶财务部会计；2006 年 9 月至 2019 年 3 月，任德新纸业财务部经理。2021 年 10 月 11 日至 2024 年 12 月 11 日任玉溪昆莎斯塑料色母有限公司监事。2019 年 4 月至今任公司财务副总监。现任公司监事会主席。

2、李兵，公司监事，男，1967 年生，中国国籍，专科学历，助理工程师。1988 年 9 月至 1995 年 12 月，任玉溪水电设备厂工艺技术科技技术员。1995 年 12 月至 2004 年 7 月，任玉溪环球彩印纸盒有限公司车间主任、工艺技术科科长。2005 年 10 月至 2021 年 2 月，任云南德新纸业有限公司销售业务经理。2021 年 3 月至 2021 年 6 月，任云南恩捷新材料股份有限公司兼云南德新纸业有限公司销售经理。2021 年 7 月至今任云南德新纸业有限公司总经理。现任公司监事。

3、康文婷，公司监事，女，1987年生，中国国籍，本科学历。2013年至2014年任昆明星河温泉SPA度假酒店人事主管；2015年至2019年3月，任公司人力资源部人事主管。2019年10月至2024年11月任公司运营支持部主管。2024年7月至今任玉溪恩捷人力资源主管，现任公司行政部主管，职工代表监事。

（三）高级管理人员

1、李晓华，1962年生，中国国籍，有境外居留权，硕士研究生学历。1993年2月毕业于University of Massachusetts 大学高分子材料专业，1993至1996年，任职于美国World-Pak Corporation；1996年4月起至今，历任红塔塑胶副总经理、副董事长，德新纸业副董事长，成都红塑总经理、副董事长等职务；2006年起加入创新彩印任总经理、副董事长。现任红创包装董事，上海恩捷副董事长，江西恩博董事，德新纸业董事，公司总经理、副董事长。

2、禹雪，公司副总经理、董事会秘书，女，1987年生，中国国籍，硕士研究生学历。2013年3月至2021年11月任公司证券事务代表。现任湖北恩捷董事长、江西睿捷董事、公司副总经理、董事会秘书。

3、李见，公司财务总监，男，1978年生，中国国籍，大学本科学历，中国注册会计师、中国注册税务师。1997年至2016年10月，历任江西崇仁县财政局六家桥财政所总预算会计，顺德欧雅典建材制品有限公司财务经理，深圳鹏城会计师事务所项目经理，江苏赛福天钢索股份有限公司财务总监助理，苏州欧圣电气工业有限公司财务总监。2016年10月起任上海恩捷财务总监。现任公司财务总监。

在股东单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
李晓华	玉溪合益投资有限公司	董事长	2024年02月04日		否
翟俊	国投招商投资管理有限公司	董事总经理	2017年10月31日		是

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
Paul Xiaoming Lee	上海瑞暨新材料科技有限公司	董事	2024年11月19日		否
	玉溪昆莎斯塑料色母有限公司	副董事长	1996年05月01日	2024年12月11日	否
李晓华	上海瑞暨新材料科技有限公司	董事长	2020年01月20日		否
李晓华	玉溪昆莎斯塑料色母有限公司	董事兼总经理	1996年05月01日	2024年12月11日	否
李晓华	珠海辰玉新材料科技有限公司	董事长	2024年04月19日		否
李晓华	辰玉（珠海横琴）新材料科技有限公司	董事长	2024年11月15日		否
李晓华	常熟辰玉新材料科技有限公司	董事长	2024年05月07日		否
李哲	中央财经大学	副教授、博士生导师、财务处副处长	2023年05月15日		是
李哲	利亚德光电股份有限公司	独立董事	2023年01月16日		是
李哲	通用技术集团昆明机床股份有限公司	独立董事	2023年07月14日		是
张涛	玉溪昆莎斯塑料色母有限公司	监事	2021年10月11日	2024年12月11日	否
向明	成都慧成科技有限责任公司	董事长	2011年07月06日		是
翟俊	国投创新投资管理有限公司	董事总经理	2009年07月31日		是
翟俊	河南科隆新能源股份有限公司	董事	2016年12月13日		否
翟俊	黑旋风锯业股份有限公司	董事	2012年10月22日		否
翟俊	上海店达信息技术有限公司	董事	2015年04月27日	2024年09月30日	否
翟俊	智能汽车创新发展平台(上海)有限公司	董事	2021年11月30日		否
翟俊	京磁材料科技股份有限公司	董事	2018年06月11日		否
张菁	东华大学理学院	教授、博士生导师	1989年01月30日		是
张菁	上海朗晖数化科技股份有限公司	董事	2017年12月11日		是
潘思明	上海仰岳投资管理有限公司	投后管理总监	2016年04月11日		是

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：由公司董事会薪酬与考核委员会研究制订公司董事、总经理及其他高级管理人员的考核标准、薪酬政策、方案，董事会审议高级管理人员薪酬，股东大会审议董事、监事薪酬，公司人力资源部、财务部配合董事会薪酬与考核委员会进行公司董事、高级管理人员薪酬方案的具体实施。
- 2、董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：董事、监事报酬是根据公司实际工作开展情况并结合当前市场行情确定。高级管理人员的报酬是根据公司相关规定，结合公司 2024 年度经营目标和公司高管人员在完成年度经营目标所承担的具体岗位职责确定的。
- 3、董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：独立董事报酬每季度或每月按标准准时支付到个人账户。其他人员报酬按各自考核结果按月或根据薪酬发放制度规定时间进行发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
Paul Xiaoming Lee	男	67	董事长	现任	203.70	否
李晓华	男	63	副董事长、总经理	现任	174.60	否
马伟华	男	58	董事	现任	101.40	否
冯洁	男	61	董事	现任	28.35	否
翟俊	男	51	董事	现任	0.00	是
向明	男	62	董事	现任	0.00	否
李哲	男	38	独立董事	现任	8.98	否
潘思明	男	48	独立董事	现任	10.23	否
张菁	女	64	独立董事	现任	10.23	是
张涛	男	48	监事会主席	现任	29.05	否
李兵	男	58	监事	现任	29.98	否
康文婷	女	38	职工代表监事	现任	13.35	否
禹雪	女	38	董事会秘书、副总经理	现任	84.48	否
李见	男	47	财务总监	现任	117.34	否
合计	--	--	--	--	811.69	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第十七次会议	2024 年 01 月 03 日	2024 年 01 月 04 日	审议通过《关于调整美国锂电池隔离膜项目的议案》
第五届董事会第十八次会议	2024 年 01 月 04 日	2024 年 01 月 05 日	审议通过《关于不向下修正转股价格的议案》
第五届董事会第十九次会议	2024 年 02 月 02 日	2024 年 02 月 03 日	审议通过《关于回购公司股份的议案》《关于公司<2024 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于制定公司<2024 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股权激励相关事宜的议案》《关于召开公司 2024 年第一次临时股东大会的议案》
第五届董事会第二十次会议	2024 年 02 月 18 日	2024 年 02 月 19 日	审议通过《关于变更回购股份用途为注销的议案》《关于召开公司 2024 年第二次临时股东大会的议案》
第五届董事会第二十一次会议	2024 年 03 月 18 日	2024 年 03 月 19 日	审议通过《关于注销 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权的议案》
第五届董事会第二十二次会议	2024 年 04 月 10 日	2024 年 04 月 11 日	审议通过《关于部分董事、监事、高级管理人员增持股份计划延期的议案》《关于会计政策变更的议案》《关于召开公司 2024 年第三次临时股东大会的议案》
第五届董事会第二十三次会议	2024 年 04 月 24 日	2024 年 04 月 25 日	审议通过《关于公司<2023 年度董事会工作报告>的议案》《关于公司<2023 年度总经理工作报告>的议案》《关于独立董事 2023 年度保持独立性情况的专项意见》

			《关于公司<2023 年度财务决算报告>的议案》《关于 2023 年度利润分配预案的议案》《关于公司<2023 年度内部控制评价报告>的议案》《关于公司<2023 年度内部控制规则落实自查表>的议案》《关于公司<2023 年年度报告>及其摘要的议案》《关于公司<2023 年度环境、社会与管治报告>（ESG 报告）的议案》《关于设立董事会环境、社会与治理（ESG）委员会的议案》《关于制定<环境、社会与治理（ESG）委员会议事规则>的议案》《关于续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务审计机构和内部控制审计机构的议案》《关于公司 2023 年度募集资金存放与使用情况的议案》《关于预计 2024 年度日常关联交易的议案》《关于公司 2023 年度董事薪酬的议案》《关于公司 2023 年度高级管理人员薪酬的议案》《关于公司为董事、监事及高级管理人员购买责任险的议案》《关于 2024 年度向银行申请综合授信额度的议案》《关于公司 2024 年度合并报表范围内担保额度的议案》《关于使用部分闲置自有资金购买银行理财产品投资额度的议案》《关于对控股子公司及其子公司提供财务资助的议案》《关于修订<外汇套期保值业务管理制度>的议案》《关于 2024 年度开展外汇套期保值业务的议案》《关于公司<2024 年第一季度报告>的议案》《关于召开公司 2023 年度股东大会的议案》
第五届董事会第二十四次会议	2024 年 05 月 16 日	2024 年 05 月 17 日	审议通过《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向 2024 年限制性股票激励计划首次授予的激励对象授予限制性股票的议案》《关于修订公司相关制度的议案》《关于修订<独立董事制度>的议案》《关于修订<对外担保制度>的议案》《关于修订<对外投资管理制度>的议案》《关于修订<关联交易制度>的议案》《关于修订<控股股东、实际控制人行为规范>的议案》《关于修订<累积投票实施细则>的议案》《关于修订<内部控制制度>的议案》《关于修订<授权管理制度>的议案》《关于修订<信息披露管理制度>的议案》《关于修订<董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理办法>的议案》《关于修订<董事会秘书工作制度>的议案》《关于修订<董事会审计委员会年度报告工作制度>的议案》《关于修订<风险投资管理制度>的议案》《关于修订<控股子公司管理制度>的议案》《关于修订<募集资金管理制度>的议案》《关于修订<内部审计制度>的议案》《关于修订<投资者关系管理制度>的议案》《关于修订<重大信息内部报告制度>的议案》《关于修订<总经理工作细则>的议案》《关于修订<委托理财管理制度>的议案》《关于修订<内幕信息知情人登记管理制度>的议案》《关于修订<内部控制缺陷认定标准>的议案》《关于召开 2024 年第四次临时股东大会的议案》
第五届董事会第二十五次会议	2024 年 05 月 24 日	2024 年 05 月 25 日	审议通过《关于变更注册资本并修订<公司章程>及办理工商变更登记的议案》
第五届董事会第二十六次会议	2024 年 06 月 06 日	2024 年 06 月 07 日	审议通过《关于注销 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权的议案》《关于回购注销 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购价格的议案》《关于变更注册资本并修订<公司章程>及办理工商变更登记的议案》《关于召开 2024 年第五次临时股东大会的议案》
第五届董事会第二十七次会议	2024 年 06 月 17 日	2024 年 06 月 19 日	审议通过《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》《关于在匈牙利建设第二期湿法锂电池隔离膜项目的议案》《关于调整独立董事津贴的议案》《关于召开 2024 年第六次临时股东大会的议案》
第五届董事会第二十八次会议	2024 年 06 月 21 日	2024 年 06 月 22 日	审议通过《关于回购注销 2024 年限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购价格的议案》《关于变更注册资本并修订<公司章程>及办理工商变更登记的议案》《关于召开 2024 年第七次临时股东大会的议案》
第五届董事会第二十九次会议	2024 年 07 月 25 日	2024 年 07 月 26 日	审议通过《关于不向下修正转股价格的议案》
第五届董事会第三十次会议	2024 年 08 月 27 日	2024 年 08 月 28 日	审议通过《关于公司<2024 年半年度报告>及其摘要的议案》《关于公司 2024 年半年度募集资金存放与使用情况的议案》《关于公司<2024 年半年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况专项说明>的议案》《关于变更注册资本并修订<公司章程>及办理工商变更登记的议案》《关于召开 2024 年第八次临时股东大会的议案》
第五届董事会第三十一次会议	2024 年 09 月 23 日	2024 年 09 月 24 日	审议通过《关于控股子公司在马来西亚投资建设锂电池隔离膜项目的议案》
第五届董事会第三十二次会议	2024 年 10 月 16 日	2024 年 10 月 17 日	审议通过《关于制定<选聘会计师事务所管理办法>的议案》
第五届董事会第三十三次会议	2024 年 10 月 29 日	2024 年 10 月 30 日	审议通过《关于公司<2024 年第三季度报告>的议案》《关于拟变更会计师事务所的议案》《关于修订<公司章程>及办理工商变更登记的议案》《关于召开公司 2024 年第九次临时股东大会的议案》
第五届董事会第三十四次会议	2024 年 12 月 13 日	2024 年 12 月 14 日	审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》《关于注销 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权的议案》《关于修订<募集资金管理制度>的议案》《关于变更注册资本并修订<公司章程>及办理工商变更登记的议案》《关于召开公司 2024 年第十次临时股东会的议案》

第五届董事会第三十五次会议	2024 年 12 月 27 日	2024 年 12 月 31 日	审议通过《关于 2025 年度向银行申请综合授信额度的议案》《关于公司 2025 年度合并报表范围内担保额度的议案》《关于对控股子公司提供财务资助的议案》《关于使用部分闲置自有资金购买银行理财产品投资额度的议案》《关于 2025 年度开展外汇套期保值业务的议案》《关于修订<董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理办法>的议案》《关于制定<市值管理制度>的议案》《关于召开公司 2025 年第一次临时股东大会的议案》
---------------	------------------	------------------	---

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
Paul Xiaoming Lee	19	19	0	0	0	否	11
李晓华	19	17	2	0	0	否	11
翟俊	19	13	6	0	0	否	11
向明	19	13	6	0	0	否	11
马伟华	19	19	0	0	0	否	11
冯洁	19	19	0	0	0	否	11
李哲	19	2	17	0	0	否	11
潘思明	19	2	17	0	0	否	11
张菁	19	2	17	0	0	否	11

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事勤勉尽责、恪尽职守、廉洁自律、忠实履行董事职责。对公司项目建设、发展战略、利润分配方案、内部控制有效性、聘任财务审计机构等情况认真听取公司相关负责人的汇报，在董事会上积极发表意见。其中，独立董事严格遵循相关法律法规，秉持独立、客观、公正原则，忠实履行职责，报告期内积极参与董事会决策，并召开独立董事专门会议对关联交易、财务资助等重大事项进行审议，通过实地走访了解公司的生产经营情况，与其他董事及管理层就公司经营发展问题展开讨论，为公司提供专业咨询和建议，充分发挥其专业判断和监督作用，切实维护了公司及股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第五届董事会战略委员会	Paul Xiaoming Lee、李晓华、冯洁、李	2	2024 年 06 月 11 日	审议通过《关于在匈牙利建设第二期湿法锂电池隔离膜项目的议案》	一致通过	无	无
			2024 年 09	审议通过《关于控股子公司在马来西亚投	一致通过	无	无

	哲、潘思明		月 20 日	资建设锂电池隔离膜项目的议案》			
第五届董事会 审计委员会	李哲、向明、 潘思明	5	2024 年 04 月 19 日	审议通过《关于公司<2023 年年度报告> 及其摘要的议案》、《关于公司<2023 年 度内部控制评价报告>的议案》、《关于 续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙） 为公司 2024 年度财务审计机构和内部控 制审计机构的议案》、《关于公司<2024 年第一季度报告>的议案》	一致通过	无	无
			2024 年 08 月 26 日	审议通过《关于公司<2024 年半年度报 告>及其摘要的议案》《关于公司<2024 年半年度内部审计报告>的议案》	一致通过	无	无
			2024 年 10 月 15 日	审议通过《关于制定<选聘会计师事务所 管理办法>的议案》《关于会计师事务所 选聘方案的议案》	一致通过	无	无
			2024 年 10 月 26 日	审议通过《关于公司<2024 年第三季度报 告>的议案》《关于公司<2024 年第三季 度内部审计报告>的议案》《关于拟变更 会计师事务所的议案》	一致通过	无	无
			2024 年 12 月 24 日	审议通过《关于 2025 年度开展外汇套期 保值业务的议案》	一致通过	无	无
第五届董事会 薪酬与考核委 员会	李哲、Paul Xiaoming Lee、张菁	4	2024 年 02 月 02 日	审议通过《关于公司<2024 年限制性股票 激励计划（草案）>及其摘要的议案》 《关于制定公司<2024 年限制性股票激励 计划实施考核管理办法>的议案》	一致通过	无	无
			2024 年 04 月 19 日	审议通过《关于公司 2023 年度董事薪酬 的议案》《关于公司 2023 年度高级管理 人员薪酬的议案》《关于公司为董事、监 事及高级管理人员购买责任险的议案》	一致通过	无	无
			2024 年 05 月 06 日	审议通过《关于调整 2024 年限制性股票 激励计划相关事项的议案》《关于向 2024 年限制性股票激励计划首次授予的 激励对象授予限制性股票的议案》	一致通过	无	无
			2024 年 06 月 11 日	审议通过《关于调整独立董事津贴的议 案》	一致通过	无	无
第五届董事会 环境、社会与 治理（ESG） 委员会	李晓华、张 菁、翟俊	1	2024 年 04 月 24 日	审议通过《关于公司<2023 年度环境、社 会及管治报告>（ESG 报告）的议案》 《关于制定<环境、社会与治理（ESG） 委员会议事规则>的议案》	一致通过	无	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	18
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	8,097
报告期末在职工的数量合计（人）	9,526
当期领取薪酬员工总人数（人）	14,496
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0

专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	7,909
销售人员	119
技术人员	533
财务人员	110
行政人员	855
合计	9,526
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及以上	34
硕士	247
本科	1,089
专科	2,183
中专及以下	5,973
合计	9,526

2、薪酬政策

公司遵循按劳分配、效率优先、兼顾公平及可持续发展的原则，针对员工薪酬、福利待遇、绩效考核等方面制定了详细制度，建立了宽幅“分级阶梯式”新工资架构体系，并实行两级工资分配方法。同时，公司将工资、奖金与厂龄、产量、成本、岗位定员、设备维护等挂钩，建立合理的评价机制，通过内部薪酬结构多元化等措施提高员工积极性，吸引高素质的人才，有利于公司整体绩效的提升，实现公司可持续发展，使公司在市场上更具有竞争力。公司积极探索并不断深化收入分配制度，未来将根据公司的业绩情况、市场情况及行业发展趋势，适当调整薪酬制度。

3、培训计划

2024 年，公司不断引进优秀人才，积极加强内部人员培训，建立健全的培训体系，提升人员的业务发展能力。公司培训场次记录共计 9,036 场，其中企业内训共计 8,905 场，外训 131 场；培训累计课时约 21 万小时；累计受训人次约 21 万人次。培训内容包括新员工培训、岗位技能培训、风险管理培训、质量安全管理培训、食品安全培训、产品知识培训、反舞弊培训、通用管理类培训、上岗证取证培训、安全培训、储备人才培养等。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

（一）根据《公司章程》，公司利润分配政策如下：

“（一）利润分配原则：公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展，应牢固树立回报股东的意识，利润分配政策应保持连续性和稳定性。

（二）利润分配形式、现金分红比例：公司采取积极的现金或者股票方式分配股利，其中，现金股利政策目标为低正常股利加额外股利。在公司当年经审计的净利润为正数且无重大投资计划或重大现金支出发生的情况下，公司每年度采取的利润分配方式中必须含有现金分配方式。公司每年度现金分红金额应不低于当年实现的可供分配利润（不含年初未分配

利润)的百分之二十。在有条件的情况下,公司可以进行中期现金分红。若公司营收增长迅速,并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时,可以在满足上述现金股利分配的同时,制定股票股利分配预案。

(三) 利润分配的期间间隔:在满足本款(四)规定现金分红条件的情况下,公司原则上每年度进行一次现金分红,公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素,区分下列情形,并按照公司《章程》规定的程序,提出差异化的现金分红政策:

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

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的,可以按照前项第三项规定处理。

(四) 现金分红的条件

- 1、公司该年度实现的利润经弥补亏损、提取盈余公积金后所余的可供分配利润为正值。
- 2、审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告。
- 3、公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生。

重大投资计划或重大现金支出:指公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备的累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 30%,且超过 3 亿元。

(五) 发放股票股利的条件:若公司经营情况良好,营业收入和净利润增长快速,且董事会认为公司处于发展成长阶段、净资产水平较高以及股票价格与公司股本规模不匹配时,可以提出股票股利分配预案,并经公司股东会审议通过。股票股利分配可以单独实施,也可以结合现金分红同时实施。

(六) 当公司存在以下任一情形时可以不进行利润分配:

- 1、最近一年审计报告为非无保留意见或带与持续经营相关的重大不确定性段落的无保留意见;
- 2、最近一期财务报表数据显示资产负债率超过 70%;
- 3、当期经营活动产生的现金流量净额为负;
- 4、其他不适宜进行利润分配的情况”。

(二) 报告期内,公司实施 2023 年年度权益分派符合《公司章程》的相关规定,充分考虑了广大投资者的合理诉求,保护了中小投资者的合法权益。2024 年 4 月 24 日,公司召开第五届董事会第二十三次会议审议通过了《关于 2023 年度利润分配预案的议案》,并经 2024 年 5 月 16 日公司召开的 2023 年度股东大会审议通过后实施。详见公司在指定信息披露媒体刊登的《关于 2023 年度利润分配预案的公告》(公告编号:2024-069 号)、《2023 年度权益分派实施公告》(公告编号:2024-119 号)。

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

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划年度不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

截至本报告期末，公司共有两次股权激励计划处于实施状态，具体情况如下：

（一）2022 年股票期权与限制性股票激励计划

1、2022 年 1 月 24 日，公司第四届董事会第四十一次会议审议通过了《关于公司〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于制定公司〈2022 年股票期权与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股权激励相关事宜的议案》。公司独立董事对本激励计划发表了同意的独立意见，并就本激励计划向所有的股东征集委托投票权。

2022 年 1 月 24 日，公司第四届监事会第三十五次会议审议通过了《关于公司〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于制定公司〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于核实公司〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》。

详见公司 2022 年 1 月 25 日在指定信息披露媒体《证券时报》《中国证券报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的公司《第四届董事会第四十一次会议决议公告》（公告编号：2022-012 号）、《第四届监事会第三十五次会议决议公告》（公告编号：2022-018 号）和《公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）（更正版）》等公告。

公司 2022 年 1 月 26 日至 2022 年 2 月 6 日在内网 OA 系统公示了本次激励计划激励对象的姓名和职务。在公示期限内，公司监事会未收到任何组织或个人提出异议。详见公司 2022 年 2 月 7 日在指定信息披露媒体披露的公司《监事会关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》（公告编号：2022-022 号）。

2022 年 2 月 14 日，公司 2022 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于制定公司〈2022 年股票期权与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股权激励相关事宜的议案》。公司实施 2022 年股票期权与限制性股票激励计划获得批准，董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权与限制性股票，并办理授予所必需的全部事宜。详见公司 2022 年 2 月 15 日在指定信息披露媒体披露的《关于 2022 年第二次临时股东大会决议的公告》（公告编号：2022-026 号）。

公司对本激励计划内幕信息知情人及激励对象在激励计划（草案）公开披露前 6 个月内（即 2021 年 7 月 23 日至 2022 年 1 月 24 日）买卖公司股票的情况进行了自查。详见公司 2022 年 2 月 15 日在指定信息披露媒体披露的《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象及内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2022-027 号）。

2、2022 年 3 月 7 日，公司第四届董事会第四十三次会议和第四届监事会第三十七次会议审议通过了《关于调整 2022 年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权激励对象名单及授予权益数量的议案》和《关于向 2022 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象授予股票期权的议案》。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。公司监事会对股票期权授予日激励对象名单进行审核并发表核查意见。详见公司 2022 年 3 月 8 日在指定信息披露媒体披露的《关于调整 2022 年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权激励对象名单及授予权益数量的公告》（公告编号：2022-034 号）、《关于向 2022 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象授予股票期权的公告》（公告编号：2022-035 号）、《监事会关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权授予日激励对象名单的核实意见》（公告编号：2022-037 号）。

2022 年 3 月 14 日，公司完成了 2022 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权的授予登记，向 877 名激励对象授予 1,595,437 份股票期权。详见公司 2022 年 3 月 15 日在指定信息披露媒体披露的《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权授予登记完成的公告》（公告编号：2022-040 号）。

3、根据公司 2022 年第二次临时股东大会审议通过的《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》中股东大会对董事会的授权，2022 年 5 月 9 日，公司第四届董事会第四十九次会议和第四届监事会第四十二次会议审议通过了《关于调整 2022 年股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票相关事项的议案》《关于向 2022 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，公司独立董事对此发表了同意的独立意见。公司监事会对限制性股票授予日激励对象名单进行审核并发表核查意见。详见公司 2022 年 5 月 10 日在指定信息披露媒体披露的《关于调整 2022 年

股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票相关事项的公告》（公告编号：2022-085 号）、《关于向 2022 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的公告》（公告编号：2022-086 号）、《监事会关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票授予日激励对象名单的核实意见》（公告编号：2022-087 号）。

2022 年 5 月 23 日，公司完成了 2022 年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票的授予登记，向 826 名激励对象授予 1,595,437 股限制性股票。详见公司 2022 年 5 月 24 日在指定信息披露媒体披露的《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票授予登记完成的公告》（公告编号：2022-098 号）。

4、2023 年 6 月 25 日，根据公司 2022 年第二次临时股东大会的授权，公司第五届董事会第七次会议和第五届监事会第七次会议审议通过了《关于公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权第一个行权期符合行权条件的议案》《关于调整 2022 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权行权价格及注销部分股票期权的议案》，同意公司对 90 名人员已获授但尚未获准行权的股票期权合计 123,477 份予以注销，公司独立董事对此发表了同意的独立意见。详见公司 2023 年 6 月 26 日在指定信息披露媒体刊登的《关于调整 2022 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权行权价格及注销部分股票期权的公告》（公告编号：2023-102 号）、《关于公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权第一个行权期符合行权条件的公告》（公告编号：2023-103 号）。

2023 年 7 月 3 日，经中国结算深圳分公司审核确认，公司本次注销部分股票期权事宜已办理完成，本次注销的股票期权数量合计 123,477 份。详见公司 2023 年 7 月 4 日在指定信息披露媒体披露的《关于公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权注销完成的公告》（公告编号：2023-116 号）。

5、2023 年 6 月 25 日，公司第五届董事会第七次会议和第五届监事会第七次会议审议通过了《关于回购注销 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》《关于公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票第一个解除限售期符合解除限售条件的议案》，公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票第一个解除限售期的解除限售条件已成就，同意对 765 名激励对象所持有的限制性股票 598,537 股解除限售；同意公司对 68 名激励对象持有的限制性股票合计 88,630 股回购注销。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。详见公司 2023 年 6 月 26 日在指定信息披露媒体披露的《关于回购注销 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票的公告》（公告编号：2023-104 号）、《关于公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票第一个解除限售期符合解除限售条件的公告》（公告编号：2023-105 号）。上述回购注销事项已经公司 2023 年第二次临时股东大会审议通过。

2023 年 6 月 30 日，公司在指定信息披露媒体披露《关于公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票第一个解除限售期股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2023-114 号），本次激励计划第一个解除限售期解除限售的限制性股票 598,537 股于 2023 年 7 月 3 日上市流通。

2023 年 7 月 20 日，公司在指定信息披露媒体披露《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2023-123 号），公司已在中国结算深圳分公司办理完成 88,630 股限制性股票的回购注销手续。

6、2024 年 3 月 18 日，公司第五届董事会第二十一次会议和第五届监事会

第十七次会议审议通过了《关于注销 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权的议案》，同意公司对截止第一个行权期届满，794 名激励对象已获授但未行权的 584,593 份股票期权进行注销。详见公司 2024 年 3 月 19 日在指定信息披露媒体披露的《关于注销 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权的公告》（公告编号：2024-047 号）。

2024 年 3 月 26 日，公司在指定信息披露媒体披露《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权注销完成的公告》（公告编号：2024-050 号），公司已在中国结算深圳分公司办理完成 584,593 份股票期权的注销手续。

7、2024 年 6 月 6 日，公司第五届董事会第二十六次会议和第五届监事会第二十二次会议审议通过了《关于回购注销 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购价格的议案》和《关于注销 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权的议案》，同意对 100 名已离职或降职的激励对象所持有的限制性股票合计 166,541 股予以回购注销，对 103 名已离职或降职的激励对象所持有的股票期权合计 152,320 份予以注销；因公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划第二个解除限售期/行权期公司层面业绩考核要求未达成，同意对 665 名激励对象持有的限制性股票合计 365,858 股予以回购注销，对 691 名激励对象已获授但尚未行权的股票期权合计 362,513 份予以注销。同时，鉴于公司进行了 2022 年年度权益分派、2023 年半年度权益分派、2023 年年度权益分派，根据相关法规及公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划的相关规定对公司限制性股票回购价格进行相应调整。详见公司 2024 年 6 月 7 日在指定信息披露媒体披露的《关于注销 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权的公告》（公告编号：2024-127 号）、《关于回购注销 2022 年

股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购价格的公告》（公告编号：2024-128 号）。本次限制性股票回购注销事项已经公司 2024 年第五次临时股东大会审议通过。

2024 年 6 月 18 日，公司在指定信息披露媒体披露《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权注销完成的公告》（公告编号：2024-133 号），公司已在中国结算深圳分公司办理完成 514,833 份股票期权的注销手续。

2024 年 9 月 10 日，公司在指定信息披露媒体披露《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2024-202 号），公司已在中国结算深圳分公司办理完成 532,399 股限制性股票的回购注销手续。

8、2024 年 12 月 13 日，公司第五届董事会第三十四次会议和第五届监事会第二十八次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》《关于注销 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权的议案》，同意对 37 名已离职激励对象持有的限制性股票合计 18,638 股予以回购注销，已获授但尚未获准行权的股票期权合计 18,638 份予以注销。详见公司 2024 年 12 月 14 日在指定信息披露媒体披露的《关于回购注销部分限制性股票的公告》（公告编号：2024-243 号）

《关于注销 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权的公告》（公告编号：2024-244 号）。本次限制性股票回购注销事项已经公司 2024 年第十次临时股东会审议通过。

2025 年 1 月 10 日，公司在指定信息披露媒体披露《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权注销完成的公告》（公告编号：2025-009 号），公司已在中国结算深圳分公司办理完成 18,638 份股票期权的注销手续。

2025 年 3 月 22 日，公司在指定信息披露媒体披露《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2025-037 号），公司已在中国结算深圳分公司办理完成 18,638 股限制性股票的回购注销手续。

（二）2024 年限制性股票激励计划

1、2024 年 2 月 2 日，公司第五届董事会第十九次会议审议通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于制定公司〈2024 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股权激励相关事宜的议案》。相关议案已经公司董事会薪酬与考核委员会、独立董事专门会议审议通过。

2024 年 2 月 2 日，公司第五届监事会第十五次会议审议通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于制定公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于核实公司〈2024 年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》。公司监事会对本激励计划的相关事项进行了核查并出具了核查意见。

详见公司 2024 年 2 月 3 日在指定信息披露媒体披露的公司《第五届董事会第十九次会议决议公告》（公告编号：2024-019 号）、《第五届监事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2024-024 号）和《云南恩捷新材料股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）》等公告。

2024 年 2 月 6 日至 2024 年 2 月 16 日，公司在公司公告栏对本次限制性股票激励计划首次授予部分激励对象的姓名及职务进行了公示。在公示期内，监事会未收到任何对本次限制性股票激励计划激励对象名单提出的异议。2024 年 2 月 20 日，公司在指定信息披露媒体披露了《监事会关于公司 2024 年限制性股票激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》（公告编号：2024-034 号）；2024 年 2 月 27 日，公司披露了《关于 2024 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》（公告编号：2024-037 号）。

2024 年 2 月 26 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于制定公司〈2024 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股权激励相关事宜的议案》。详见公司于 2024 年 2 月 27 日在指定信息披露媒体披露的《关于 2024 年第一次临时股东大会决议的公告》（公告编号：2024-038 号）。

2、根据公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过的《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》中股东大会对董事会的授权，2024 年 5 月 16 日，公司召开第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第二十次会议，审议通过了《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向 2024 年限制性股票激励计划首次授予的激励对象授予限制性股票的议案》。公司监事会对前述事项进行了核查、对首次授予日激励对象名单进行审核并发表核查意见，国浩律师（上海）事务所出具了法律意见书。详见公司于 2024 年 5 月 17 日在指定信息披露媒体披露的《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的公告》（公告编号：2024-105 号）、《关于向 2024 年限制性股票激励计划首次授予的激励对象授予限制性股票的公告》（公告编号：2024-106 号）、《监事会关于公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予日激励对象名单的核查意见》（公告编号：2024-109 号）。

2024 年 5 月 22 日，公司完成了 2024 年限制性股票激励计划限制性股票的首次授予登记工作，向 140 名激励对象授予 5,034,316 股限制性股票。详见公司于 2024 年 5 月 23 日在指定信息披露媒体披露的《关于 2024 年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》（公告编号：2024-113 号）。

3、2024 年 6 月 21 日，公司召开第五届董事会第二十八次会议和第五届监事会第二十四次会议审议通过了《关于回购注销 2024 年限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购价格的议案》，同意对 2 名已离职激励对象持有的限制性股票合计 40,700 股予以回购注销，同时，鉴于公司进行了 2023 年年度权益分派，根据相关法规及公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划的相关规定对公司限制性股票回购价格进行相应调整。详见公司 2024 年 6 月 22 日在指定信息披露媒体披露的《关于回购注销 2024 年限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购价格的公告》（公告编号：2024-143 号）。该事项已经公司 2024 年第七次临时股东大会审议通过。

2024 年 9 月 10 日，公司在指定信息披露媒体披露《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2024-202 号），公司已在中国结算深圳分公司办理完成 40,700 股限制性股票的回购注销手续。

4、2024 年 12 月 13 日，公司第五届董事会第三十四次会议和第五届监事会第二十八次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意对 9 名已离职激励对象持有的限制性股票合计 45,600 股予以回购注销。详见公司 2024 年 12 月 14 日在指定信息披露媒体披露的《关于回购注销部分限制性股票的公告》（公告编号：2024-243 号）。该事项已经公司 2024 年第十次临时股东会审议通过。

2025 年 3 月 22 日，公司在指定信息披露媒体披露《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2025-037 号），公司已在中国结算深圳分公司办理完成 45,600 股限制性股票的回购注销手续。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
马伟华	董事		0	0	0		0		0	0	30,000	24.59	30,000
禹雪	董事会秘书	40,000	0	16,000	0		12,000		24,000	0	60,000	24.59	72,000
李见	财务总监	0	0	0	0		0		0	0	60,000	24.59	60,000
合计	--	40,000	0	16,000	0	--	12,000	--	24,000	0	150,000	--	162,000
备注（如有）	因公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划第二个解除限售期公司层面考核要求未达成，禹雪持有的限制性股票 12,000 股于报告期内被回购注销。报告期内，公司实施 2024 年限制性股票计划，授予价格为 24.59 元/股，鉴于公司于 2024 年 6 月 3 日完成了 2023 年年度权益分派，根据《上市公司股权激励管理办法》以及公司 2024 年限制性股票激励计划的相关规定，截至报告期末，相关授予价格已相应调整为 23.0474 元/股。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了完善的绩效考评体系，高级管理人员收入与整体经营业绩挂钩。报告期内，公司董事会依据公司年度经营业绩状况，高级管理人员的岗位职责和年度工作目标完成情况，对各高级管理人员的工作业绩进行考评，根据考评结果拟定高级管理人员的激励薪酬方案，并依规提请审议。同时，公司结合股权激励计划对高级管理人员进行激励，公司实施的股权激励计划均已制定相关的实施考核管理办法，一方面，公司的考核指标与公司中长期发展战略、年度经营目标结合；另一方面，公司按照相关考核办法，根据关键工作业绩、工作能力、工作态度等指标对激励对象进行个人层面的绩效考核，最终结合公司及个人层面考核结果确定激励对象可解锁的限制性股票或可行权的期权数量。

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

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，并由董事会审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司将持续根据《公司法》《公司章程》等相关法律法规与规章制度的规定，对下属子公司的规范运作、信息披露、财务资金、运营等事项进行管理和监督，及时跟踪子公司财务状况等重大事项，确保经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，进一步提升子公司经营管理和风险管理能力。

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 4 月 23 日	
内部控制评价报告全文披露索引	2025 年 4 月 23 日在巨潮资讯网披露的《2024 年度内部控制评价报告》	
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	一般缺陷：不采取任何行动导致潜在错报或造成经济损失、经营目标无法实现的可能性极小；重要缺陷：不采取任何行动导致潜在错报或造成经济损失、经营目标无法实现的可能性不大；重大缺陷：不采取任何行动导致潜在错报或造成经济损失、经营目标无法实现的可能性。	一般缺陷：不采取任何行动导致潜在错报或造成经济 损失、经营目标无法实现的可能性极小；重要缺陷：不采取任何行动导致潜在错报或造成经济损失、经营目标无法实现的可能性不大；重大缺陷：不采取任何行动导致潜在错报或造成经济损失、经营目标无法实现的可能性。
定量标准	一般缺陷：＜总资产 0.25%、＜营业收入 0.5%；重要缺陷：≥总资产 0.25%且＜总资产 1%、≥营业收入 0.5%且＜营业收入 1.5%；重大缺陷：≥总资产 1%、≥营业收入 1.5%。	一般缺陷：＜总资产 0.25%、＜营业收入 0.5%；重要缺陷：≥总资产 0.25%且＜总资产 1%、≥营业收入 0.5%且＜营业收入 1.5%；重大缺陷：≥总资产 1%、≥营业收入 1.5%。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	

财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，恩捷股份于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 23 日
内部控制审计报告全文披露索引	公司于 2025 年 4 月 23 日在巨潮资讯网上披露的《云南恩捷新材料股份有限公司内部控制审计报告》（容诚审字[2025]100Z2647 号）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

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

公司在日常生产经营过程中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国水法》《中华人民共和国节约能源法》《国务院关于加强节能工作的决定》（国发【2006】28 号）等国家及运营所在地法律法规。按照《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）、《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）、《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）、《国家危险废物名录（2021 版）》等标准进行废气、废水、固体废弃物等的排放。

环境保护行政许可情况

公司及下属公司均按相关法律、法规的规定办理了《排污许可证》等相关证件，相关环保资质手续齐全。

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 (t/a)	核定的排放 总量 (t/a)	超标 排放 情况
苏州捷力	废气	非甲烷总烃		12	厂区	0.95mg/m³	《合成树脂工业污染物排放标准》 (GB 31572-2015)	0.742	14.408	无
		颗粒物		7		2.2mg/m³		1.022	2.9199	
		二氧化硫		7		3mg/m³	《锅炉大气污染物排放标准》（GB 32/4385-2022）	2.316	3.9009	
		氮氧化物		7		25mg/m³		7.137	8.0227	
		二氯甲烷		5		3mg/m³	《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）	3.084	15.242	

			有组织排 放							
上海恩捷	固体废弃物	废石蜡油	有资质的 处置单位 转移	/	危险废物 仓库	/	国家危险废物名录（2021 年版）	29.51	100	无
		废油						5.63	9.7	
		废油膜						0.11	25	
		废活性炭						7.16	40.0	
		废弃包装物、吸附介质						7.91	10	
		废白土						215.25	290.0	
		废胶粘剂桶						0.00	2	
		实验室废弃物						7.53	15	
重庆恩捷	固体废弃物	废白土	有资质的 处置单位 转移	/	危险废物 仓库	/	国家危险废物名录（2021 年版）	638.32	1142.36	无
		废白油						22.92	5162.1	
		废机油						2.765	4.5	
		废活性炭						27.93	86.34	
		废滤网						2.3	3	
江西通瑞	废水	氨氮	有组织排 放	1	厂区	4.80mg/L	《合成树脂工业污染物排放标准》 （GB 31572-2015）	0.2145	0.58	无
		化学需氧量（COD）				37mg/L	《污水综合排放标准》（GB 8978- 1996)	1.6531	4.44	
	废气	颗粒物	有组织排 放	19	厂区	7mg/m3	《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014)	/	/	无
		二氧化硫				1.5mg/m3		/	/	
		氮氧化物				35.8mg/m3		18.018	89.8	
		TVOC	有组织排 放	33	厂区	6.74mg/m3	《挥发性有机物排放标准第四部分 塑料制品业》（DB 361101.4-2019） 《大气污染物综合排放标准》（DB 31/933-2015）	32.1046	36.84	无
	固体废弃物	废白土	有资质的 处置单位 转移	/	危险废物 仓库	/	国家危险废物名录（2021 年版）	893.080	/	无
		废活性炭						120.5278		
		废石蜡油						110.4318		
		含石蜡油废料 （废渣）						1.6122		
		废滤芯						0.3396		
		化学需氧量（COD）	有组织排 放	2	厂区	19mg/L	合成树脂工业污染物排放标准（GB 31572-2015）	2.42	31.2572	无
		石油类				0.29mg/L		0.0288	0.0892	
		总磷				0.16mg/L		0.022	0.2652	

无锡恩捷	废水									
	废气	颗粒物	有组织排放	11	厂区	2.3mg/m3	《锅炉大气污染物排放标准》 (DB/324385-2022)	0.0322	2.5372	无
		二氧化硫				/		0.0515	3.36	
		氮氧化物				36.9mg/m3		3.7637	5.88	
		二氯甲烷				16.5mg/m3	《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) ¹²	2.1052	49.6845	
		非甲烷总烃				7mg/m3	《合成树脂工业污染物排放标准》 (GB 31572- 2015)	0.12344	0.224	
	固体废弃物	污泥(含油)	有资质的 处置单位 转移	/	危险废物 仓库	/	国家危险废物名录(2021年版)	3.98	4	无
		废白土						590.4	600	
		废机油						3.9	4	
		废过滤网						7.37	10	
		废白油						88.5	90	
		废导热油						5.3	50	
		含石蜡油废料、废渣						0.5	10	
		废活性炭(900-039-49)						15.07	35	
		废包装桶						82.844	140.4	
		破损废包装桶						0.6	12.7	
		废活性炭(900-041-49)						3.07	35	

对污染物的处理

公司十分重视对自然资源的节约使用，严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《中华人民共和国水法》、《中华人民共和国节约能源法》、《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》等防治环境污染的法律法规。我们制定了《环境及危险废物管理制度汇编》、《固废、废气、废水、噪音的管理规定》、《固体废物污染环境防治责任制度》、《土壤和地下水污染防治》等有关制度，各公司根据当地环保部门标准，由各公司安全环保部对废气、废水及废弃物的排放进行内部监督管理和反馈，同时会定期委外有资质第三方检测单位检测并接受外部不定期检查，以确保排放达标。

1、废气排放

公司严格遵守《中华人民共和国大气污染防治法》《上海市大气污染防治条例》《江苏省大气污染防治行动计划实施方案》等国家及运营所在地废气排放管理法规条例，坚持达标排放。公司已制定并严格执行包括《废气排放管理制度》、《废气吸收系统操作规程》等相关废气管理制度，各车间废气吸收设施和废气处理系统必须正常运行，公司定期对相关设备检查、维修保护，并将按需及时增设相关设备。

公司产生的废气主要来自车间废气和锅炉废气，包括 VOCs（挥发性有机化合物）排放、氮氧化物排放等。其中，VOCs 主要来源于车间废气，氮氧化物主要来源于锅炉废气。公司在废气回收处理装置上持续投入，减少排放；VOCs 废气在线监测系统已在包括无锡恩捷、江西通瑞与云南红创等的部分工厂投入运行，未来将在更多地区投入使用，逐步实现排放浓度实时监测；珠海恩捷增设了水喷淋及活性炭吸附装置，减少 VOCs 排放浓度。此外，公司每个基地均设有安环专员定期进行现场监督检查确保环保设施正常开启。公司也按国家相关法律法规要求，由有资质的第三方对废气排放的各项指标进行定期监测，持续监控。

2、废水排放

公司遵循《中华人民共和国水污染防治法》、《污水综合排放标准（上海地标）》、《江苏省水污染防治工作方案》等国家及运营所在地废水排放管理法规条例，坚持达标排放。公司废水包含生活污水和其他生产废水排放。对生产废水，各运营所在地结合生产实践通过污水处理设备对生产废水进行合规处理后，进行回用或达标排入市政污水管网；对于生活污水，会委托有资质的第三方定期进行监测。以上海恩捷为例，上海恩捷内设有污水处理站，废水经一级沉淀、二级沉淀、厌氧及耗氧、过滤处理后再向市政管网排放。公司对废水排放的达标情况进行严格有效的内部监督：第一，由相关员工每天进行人工检查；第二，聘请第三方有资质检测单位每季度进行检查并出具报告。不对周边地表水产生影响。

3、废弃物排放

公司在生产及研发环节中，会产生一定种类、少量的有害废弃物及无害废弃物，公司将废弃物按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及《国家危险废物名录（2021 版）》要求进行分类收集，分别在独立区域贮存并分类处理。其中，有害废弃物全部交由有资质的第三方在带离厂区后进行处理，公司在与第三方处理机构签订合同时会仔细确认其相关资质。危险废弃物包括实验室物料、废活性炭等，平时储存于单独的危废仓库，根据实际情况安排有资质单位合理化处置，每年不少于三次。无害废弃物中，纸张、塑料瓶等将通过设置的回收箱进行回收，生活垃圾交由环卫部门进行处理。

突发环境事件应急预案

为有效应对突发事件可能造成的安全风险，各公司按照《中华人民共和国环境保护法》、《突发环境事件应急预案管理办法》和《国家突发环境事件应急预案》等法律、法规的相关要求制定了《消防安全事故应急预案》、《突发环境事件应急预案》、《生产安全事故应急预案》、《起重机械伤害事故应急预案》、《天然气泄漏专项应急预案》等综合应急预案及专项应急预案，并送交相关主管部门备案。各公司定期组织员工进行演练，确保应急预案有效部署。

环境自行监测方案

公司及下属公司按照相关法律、法规的要求制定了自行监测方案，并严格按照方案要求安装自动检测设施，并定期自行或委托有相关资质的第三方对排放的废气、废水、噪声等污染物组织开展自行监测。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内，公司环保支出为人民币 6,796.68 万元，包括环保设备及污染物处理设施的投入等；并足额缴纳环境保护税 122.32 万元。

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

恩捷股份作为一家深具社会责任感的企业，自成立 ESG 委员会以来，便以体系化的方式积极响应并全力推进企业的低碳可持续发展战略。在报告期内，公司从碳核算这一基础环节入手，提高绿电使用占比，扎实抓好数据基础，并在此基础上实施运营层面的减排措施，进而推动整个价值链的减排行动。

1、多款产品通过第三方碳足迹认证，基本符合海外核心客户要求

恩捷股份已建立了完善的整厂碳核算机制，通过自主建设的碳核算模型精确计算了各生产基地的碳排放量，并能在多种标准体系下灵活计算锂电池隔膜产品的碳足迹，为公司的低碳发展提供了坚实的数据支撑。报告期内，公司有多款产品通过第三方产品碳足迹认证，认证结果基本满足海外核心客户要求。

2、绿电推进

在绿电使用方面，公司采取了自建光伏、外购绿电与获取绿证相结合的多元化策略，2024 年绿电用量占比达 59%。截至报告期末，江苏恩捷，无锡恩捷，江苏睿捷的光伏项目已顺利投产，报告期光伏用电量为 3165.70 万千瓦时，减少约 17626.66 吨二氧化碳排放量。

3、运营层降碳

在工厂运营层面的降碳措施上，云南红塑在报告期内使用了一套生物质锅炉，通过生物质颗粒替代传统燃料，减少了天然气的使用，实现了碳排放量的降低。江西通瑞实施了导热油锅炉烟囱、尾气设备解析及空压机余热回收项目，减少蒸汽的用量，达到节能降耗的目的；苏州捷力对低压 0.4kV 供电系统进行了节能改善安装，增加源滤波器 APF 和静止无功发生器 SVG，显著降低了用电量。

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
上海恩捷	大气污染物处理设施未保持正常使用	大气污染处理物出现随机故障不足 1 日，且排放废气未超标，发现后及时整改修复	10 万元整	未产生较大影响	更换部分配件,加强日常巡检，强化责任制

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》中化工行业的披露要求

上市公司发生环境事故的相关情况：无

二、社会责任情况

详见巨潮资讯网于 2025 年 4 月 23 日发布的《云南恩捷新材料股份有限公司 2024 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

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》中化工行业的披露要求

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，珠海恩捷与贵州省遵义市赤水市白云乡白云村、田渡村签订了村企结对帮扶协议，助力结对村在全面推进乡村振兴中加快建成“四在农家·和美乡村”样板村。

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
资产重组时所作承诺	公司及全体董事、监事、高级管理人员	提交信息真实、准确、完整的承诺	1、恩捷股份的信息披露和申请文件不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，承诺人对该等文件的真实性、准确性、完整性承担个别以及连带责任；2、如本次重大资产重组所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在恩捷股份拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交恩捷股份董事会，由董事会代本人向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送承诺人的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送承诺人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，承诺人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。	2017年06月13日	长期有效	严格履行
	公司	合法合规情况的承诺	1、公司及其最近3年内的控股股东、实际控制人不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形；2、公司及其控股股东、实际控制人最近12个月内未受到证券交易所公开谴责，不存在其他重大失信行为；3、公司及其现任董事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。	2017年06月13日	长期有效	严格履行
	公司的董事、高级管理人员	摊薄即期回报填补措施的承诺	1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、未来公司如实施股权激励，本人承诺股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、自本承诺出具日至公司本次重大资产重组实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。	2017年05月25日	长期有效	严格履行
	交易对方	提交信息真实、准确、完整的承诺	交易对方及时向恩捷股份提供重组相关信息，并保证所提供信息的真实、准确、完整，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给恩捷股份或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。如本次重大资产重组因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，交易对方将暂停转让在恩捷股份拥有权益的股份。	2017年06月13日	长期有效	严格履行
	交易对方	合法合规	1、高翔曾任上海绿新包装材料股份有限公司（顺灏股份）财务总监，由于顺灏股份未依法披露和关联自然人	2017年06	长期有效	严格履行

		的承诺	关联交易，违反了《证券法》及《上市公司信息披露管理办法》关于信息披露的相关规定，2016年7月27日，上海证监局依法对顺灏股份及相关当事人包括高翔作出警告并处罚款（高翔被处以3万元罚款）的行政处罚；2017年1月5日，深圳证券交易所作出《关于对上海顺灏新材料科技股份有限公司及相关当事人给予通报批评处分的决定》，对顺灏股份及相关当事人包括高翔给予通报批评的处分。除此之外，其他交易对方最近五年未受过与证券市场相关的行政处罚、刑事处罚，没有涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。2、交易对方符合作为恩捷股份非公开发行股票发行对象的条件，不存在法律、法规、规章或规范性文件规定的不得作为恩捷股份非公开发行股票发行对象的情形。3、交易对方在最近五年不存在未按期偿还大额债务、未履行声明、被中国证监会采取行政管理措施或受到证券交易所纪律处分的情况等，亦不存在正在进行中的潜在的针对本人的重大违法违规行为进行立案调查或侦查的行政或司法程序。	月13日		
	交易对方	资产权属完整性的承诺	1、交易对方依法持有的上海恩捷股权。交易对方已依法履行对上海恩捷的出资义务，不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反其作为股东所应承担的义务及责任的行为，不存在可能影响上海恩捷合法续存的情况。2、交易对方持有的上海恩捷股权为实际合法拥有，不存在权属纠纷，不存在信托、委托持股或者类似安排，交易对方所持上海恩捷股权不存在质押、冻结、查封、财产保全或其他权利限制。	2017年06月13日	长期有效	严格履行
	交易对方	不存在内幕交易的承诺	本人/本企业及主要管理人员不存在泄露恩捷股份事宜的相关内幕信息及利用内幕信息进行内幕交易的情形。若违反上述承诺，将承担因此而给上市公司造成的一切损失。	2017年06月13日	长期有效	严格履行
	合益投资、李晓明家族	规范关联交易的承诺	重大资产重组完成后，承诺人控制的企业将尽可能避免和减少与恩捷股份的关联交易，对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，承诺人控制的企业将与恩捷股份按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规、其他规范性文件以及《云南恩捷新材料股份有限公司章程》等的规定，依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务，保证不以与市场相比显失公允的条件与恩捷股份进行交易，保证不利用关联交易非法转移恩捷股份的资金、利润，亦不利用该类交易从事任何损害恩捷股份及其他股东合法权益的行为。若出现违反上述承诺而损害恩捷股份利益的情形，承诺人将对前述行为而给恩捷股份造成的损失向恩捷股份进行赔偿。	2017年06月13日	长期有效	严格履行
	合益投资、李晓明家族	避免同业竞争的承诺	1、承诺人目前没有直接或间接通过其直接或间接控制的其他经营主体或以自然人名义直接从事与恩捷股份或上海恩捷现有业务相同或类似的业务，也没有在与恩捷股份或上海恩捷存在相同或类似主营业务的任何经营实体中任职或担任任何形式的顾问，或有其它任何与恩捷股份或上海恩捷存在同业竞争的情形。2、承诺人保证，本次重大资产重组完成后将不会以自营方式、直接或间接通过其直接或间接控制的其他经营主体开展、经营与恩捷股份、上海恩捷主营业务相同或相似的业务；不在同恩捷股份或上海恩捷存在相同或者类似业务的任何经营实体中任职或者担任任何形式的顾问；不以恩捷股份或上海恩捷以外的名义为恩捷股份或上海恩捷现有客户提供技术服务；避免产生任何同业竞争情形。3、如因承诺人违反上述承诺而给恩捷股份或上海恩捷造成损失的，取得的经营利润归恩捷股份所有，并需赔偿恩捷股份或上海恩捷所受到的一切损失。	2017年06月13日	长期有效	严格履行
	合益投资、李晓明家族	保证上市公司独立性的承诺	本次重大资产重组前，恩捷股份一直在业务、资产、机构、人员、财务等方面与承诺人控制的其他企业完全分开，恩捷股份的业务、资产、机构、人员、财务独立。本次重大资产重组完成后，承诺人承诺不会利用恩捷股份控股股东或实际控制人的身份影响恩捷股份独立性，并尽可能保证恩捷股份在业务、资产、机构、人员、财务的独立性。	2017年06月13日	长期有效	严格履行
	李晓明家族	关于历史上存在行政处罚的承诺	上海恩捷曾存在消防、水务等方面的行政处罚。截至本承诺函出具之日，上海恩捷及其子公司不存在未执行或整改完毕的行政处罚。关于2015年11月，上海市浦东新区安全生产监督管理局对上海恩捷三个二氯甲烷储罐的责令限期整改事宜，上海恩捷已完成整改，但尚未完成整改后的安全验收。若上海恩捷及其下属公司所在地相关主管部门在任何时候对上海恩捷及其下属公司历史上的消防、水务或上述三个二氯甲烷储罐等问题作出行	2017年05月25日	长期有效	严格履行

			政处罚，本承诺人承诺将在实际处罚或损失金额确定后 30 日内对上海恩捷或其下属公司因此遭受的一切经济损失进行现金补偿，以确保不会对上海恩捷及其下属公司的生产经营和财务状况产生实质影响。承诺人之间承担连带责任。			
	李晓华	关于上海恩捷出资资金来源的承诺	本人虽持有美国永久居留权证件，但未改变国籍，本人仍为中国国籍；本人对上海恩捷的各项出资均来自本人境内收入，不涉及以外汇或境外资产出资的情形。	2017 年 06 月 13 日	长期有效	严格履行
	上海恒邹企业管理事务所（有限合伙）（原名称为：珠海恒捷企业管理事务所（有限合伙））	关于企业不属于私募基金或私募基金管理人的承诺	本企业为上海恩捷的员工持股平台，本企业不存在以非公开方式向合格投资者募集资金设立的情形，不存在资产由基金管理人或普通合伙人管理的情形，也未担任任何私募投资基金的管理人。因此本企业不属于《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》中的私募投资基金或私募基金管理人，不需要按《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》等相关法律法规履行登记备案程序。	2017 年 06 月 13 日	长期有效	严格履行
	昆明华辰投资有限公司	关于公司不属于私募基金或私募基金管理人的承诺	本公司不存在以非公开方式向合格投资者募集资金设立的情形，不存在资产由基金管理人或普通合伙人管理的情形，也未担任任何私募投资基金的管理人。因此本公司不属于《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》中的私募投资基金或私募基金管理人，不需要按《私募投资基金监督管理暂行办法》及《私募投资基金管理人登记和基金备案办法（试行）》等相关法律法规履行登记备案程序。	2017 年 06 月 13 日	长期有效	严格履行
	Paul Xiaoming Lee、李晓华	不竞争承诺	在上海恩捷任职期间或上海恩捷离职后 2 年内，不会自己经营或以他人名义直接或间接经营与恩捷股份及上海恩捷相同或相类似的业务，不会在同恩捷股份及上海恩捷存在相同或者相类似业务的实体担任任何职务或为其提供任何服务；违反前述不竞争承诺的，应当向恩捷股份支付 500 万元的违约金，并应当将其因违反承诺所获的经营利润、工资、报酬等全部收益上缴恩捷股份，前述赔偿仍不能弥补恩捷股份因此遭受的损失，恩捷股份有权要求违约方就恩捷股份遭受的损失承担赔偿责任。	2017 年 05 月 02 日	长期有效	严格履行
	Paul Xiaoming Lee、李晓华	兼业禁止承诺	在上海恩捷任职期限内，未经恩捷股份同意，不得在其他公司兼职（董事、监事除外），违反兼业禁止承诺的所得归恩捷股份所有。	2017 年 05 月 02 日	长期有效	严格履行
	Jerry Yang Li	关于保证上市公司独立性的承诺	由于公司股东、实际控制人李晓明家族成员之一王毓华女士去世，本人作为继承人之一根据其《遗嘱》继承其所持有的公司 10,416,022 股股份及公司控股股东合益投资 1,795.50 万元出资额，即继承后，本人直接及通过合益投资间接持有公司 54,655,167 股，占公司总股本的 11.53%。本人直接持有的公司股票是王毓华女士作为交易对方之一，通过公司发行股份购买上海恩捷所获取的，因此，就本次重组涉及的上市公司独立性问题，本人作出如下确认和承诺：本次重组前，上海恩捷一直在业务、资产、机构、人员、财务等方面与本人控制的其他企业完全分开，上海恩捷的业务、资产、机构、人员、财务独立。本次重组完成后，本人承诺不会利用上市公	2018 年 10 月 25 日	长期有效	严格履行

			司实际控制人的身份影响上市公司独立性，并尽可能保证上市公司在业务、资产、机构、人员、财务的独立性。			
	Jerry Yang Li	关于规范关联交易的承诺	由于公司股东、实际控制人李晓明家族成员之一王毓华女士去世，本人作为继承人之一根据其《遗嘱》继承其所持有的公司 10,416,022 股股份及公司控股股东合益投资 1,795.50 万元出资额，即继承后，本人直接及通过合益投资间接持有公司 54,655,167 股，占公司总股本的 11.53%。本人直接持有的公司股票是王毓华女士作为交易对方之一，通过公司发行股份购买上海恩捷所获取的，为减少和规范可能与上市公司发生的关联交易，本人特作出如下承诺：本次重组完成后，本人控制的企业将尽可能避免和减少与上市公司的关联交易，对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本人控制的企业将与上市公司按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律、法规、其他规范性文件以及《云南恩捷新材料股份有限公司章程》等的规定，依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务，保证不以与市场相比显失公允的条件与上市公司进行交易，保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，亦不利用该类交易从事任何损害上市公司及其他股东合法权益的行为。若出现违反上述承诺而损害上市公司利益的情形，本人将对前述行为而给上市公司造成的损失向上市公司进行赔偿。	2018 年 10 月 25 日	长期有效	严格履行
	Jerry Yang Li	关于避免同业竞争的承诺	由于公司股东、实际控制人李晓明家族成员之一王毓华女士去世，本人作为继承人之一根据其《遗嘱》继承其所持有的公司 10,416,022 股股份及公司控股股东合益投资 1,795.50 万元出资额，即继承后，本人直接及通过合益投资间接持有公司 54,655,167 股，占公司总股本的 11.53%。本人直接持有的公司股票是王毓华女士作为交易对方之一，通过公司发行股份购买上海恩捷所获取的，因此，为了维护上市公司及其他股东的合法权益，避免与上市公司产生同业竞争，本人作出如下郑重承诺：一、本人目前没有直接或间接通过其直接或间接控制的其他经营主体或以自然人名义直接从事与上市公司或上海恩捷现有业务相同或类似的业务，也没有在与上市公司或上海恩捷存在相同或类似主营业务的任何经营实体中任职或担任任何形式的顾问，或有其它任何与上市公司或上海恩捷存在同业竞争的情形。二、本人保证，本次交易完成后将不会以自营方式、直接或间接通过其直接或间接控制的其他经营主体开展、经营与上市公司、上海恩捷主营业务相同或相似的业务；不在同上市公司或上海恩捷存在相同或者类似业务的任何经营实体中任职或者担任任何形式的顾问；不以上市公司或上海恩捷以外的名义为上市公司或上海恩捷现有客户提供技术服务；避免产生任何同业竞争情形。三、如因本人违反上述承诺而给上市公司或上海恩捷造成损失的，取得的经营利润归上市公司所有，并需赔偿上市公司或上海恩捷所受到的一切损失。	2018 年 10 月 25 日	长期有效	严格履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司、控股股东及实际控制人、董事、监事和高级管理人员	关于首次公开发行股票相关文件真实性、准确性、完整性的承诺	（一）公司承诺：1、本公司首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、若有权部门认定：本公司首次公开发行招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断其是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。3、在有权部门认定本公司招股说明书存在对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后的 10 个交易日内，本公司董事会制订股份回购方案并提交股东大会审议批准，并经相关主管部门批准或核准或备案（若需要）后，启动股份回购措施，将依法回购首次公开发行的全部新股；回购价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理，下同）根据相关法律法规确定，且不低于首次公开发行股份的发行价格。4、本公司首次公开发行招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。（二）公司控股股东及实际控制人承诺：1、公司首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、若有权部门认定公司首次公开发行招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断其是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，合益投资及本家族将依法购回已转让的原限售股份；合益投资及本家族将在上述事项认定后 10 个交易日内制订股份购回方案并予以公告购回事	2016 年 09 月 14 日	长期有效	严格履行

			<p>项，采用二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让、要约收购等方式依法购回首次公开发行股票时公司股东发售的原限售股份。购回价格依据协商价格或二级市场价格确定，但是不低于原转让价格及依据相关法律法规及监管规则确定的价格。若合益投资及本家族购回已转让的原限售股份触发要约收购条件的，合益投资及本家族将依法履行要约收购程序，并履行相应信息披露义务。3、若公司首次公开发行招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的合益投资及本家族将依法赔偿投资者损失。</p> <p>（三）公司董事、监事、高级管理人员的承诺：1、发行人首次公开发行招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。2、若发行人首次公开发行招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。</p>			
	控股股东及实际控制人、上海国和现代服务业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	关于持股意向及减持意向	<p>（一）控股股东及实际控制人持股意向及减持意向的承诺：1、合益投资及本家族作为公司的控股股东及实际控制人，严格按照法律、法规、规范性文件规定及监管要求持有公司的股份，遵守股份锁定期限；锁定期届满后，合益投资及本家族减持所持有的公司股份应符合相关法律、法规、规范性文件及证券交易所规则要求；2、合益投资及本家族在公司上市后 3 年内不减持直接持有的公司股份；公司上市满 3 年后，合益投资及本家族每年转让直接或间接持有的公司股份不超过其所直接或间接持有公司股份总数的 25%。3、在合益投资及本家族承诺的持股锁定期满后两年内，以不低于公司首次公开发行股票发行价的价格减持公司股份（若发生除权除息事项的，发行价应相应作除权除息处理）；持股锁定期满后的两年内，合益投资及本家族减持的股份总数不超过本次发行前合益投资及本家族直接或间接持有的全部股份的 30%。4、在合益投资及本家族承诺的持股锁定期满后两年内，合益投资及本家族通过二级市场减持公司股份的价格在满足合益投资及本家族已作出的各项承诺的前提下根据减持当时的市场价格而定，具体减持方案将根据届时市场情况拟定。5、合益投资及本家族承诺将在实施减持时，提前 3 个交易日通过公司进行公告，并在 6 个月内完成，同时按照证券交易所的规则、准确、完整地履行信息披露义务。（二）上海国和现代服务业股权投资基金合伙企业（有限合伙）持股意向及减持意向的承诺：1、在本企业承诺的持股锁定期满后两年内，拟通过包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让等方式计划减持全部公司股票，减持价格将不低于每股净资产的价格，具体的减持价格在满足本企业已作出的各项承诺的前提下根据减持当时的市场价格而定；具体减持方案将根据届时市场情况以及本企业的经营状况拟定。2、本企业承诺将在实施减持时，提前三个交易日通过公司进行公告，同时按照证券交易所的规则准确、完整地履行信息披露义务，但本企业持有公司股份低于 5%时除外。3、本企业将严格履行上述承诺事项，并承诺将遵守如下约束措施：（1）如果未履行上述承诺事项，本企业应获得的公司现金分红由公司扣留，归公司所有；（2）如果未履行上述承诺事项，将根据法律法规的规定承担相应的法律责任。</p>	2016 年 09 月 14 日	持股期间	尚在承诺履行期，严格履行
	公司董事、高级管理人员	关于持股意向及减持意向	<p>本公司董事、高级管理人员 Paul Xiaoming Lee、李晓华、许铭（已辞任）、马伟华、王晓璐（已辞职）承诺：自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。在上述承诺的限售期届满后，在任公司董事、高级管理人员期间，每年转让直接或间接持有的公司股份数量不超过所持有的公司股份数量总数的 25%；在离职后 6 个月内，不转让直接或间接持有的公司股份。如在锁定期满后两年内减持所持公司股份的，则减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价；公司上市后 6 个月内，如其股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本公司持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。本人不因职务变更或者离职，影响承诺的效力，本人仍将继续履行上述承诺。</p>	2016 年 09 月 14 日	持股且任公司董事、高级管理人员期间	尚在承诺履行期，严格履行
	公司	关于失信补救措施	<p>1、如本公司没有采取承诺的稳定股价的具体措施，公司承诺接受以下约束措施：（1）本公司将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道</p>	2016 年 09 月 14 日	长期有效	严格履行

		的承诺	歉；（2）如果未履行承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，在被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本公司将依法赔偿投资者损失；（3）股价稳定的承诺为本公司真实意思表示，相关责任主体自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反承诺相关责任主体将依法承担相应责任。2、如控股股东及实际控制人已向公司送达增持通知书但未能实际履行增持义务的，则公司有权将相等金额的应付控股股东及实际控制人现金分红予以扣留，直至控股股东及实际控制人履行其增持义务。3、如公司董事、高级管理人员未能履行其增持义务的，则公司有权将应付董事、高级管理人员薪酬及现金分红予以扣留，直至董事、高级管理人员履行其增持义务。4、若本次公开发行业股票的招股说明书存在有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺事项的，则本公司将及时进行公告，并且本公司将在定期报告中披露本公司、本公司控股股东、实际控制人以及本公司董事、监事及高级管理人员关于信息披露违规而回购股份、收购股份以及赔偿损失等承诺的履行情况以及未履行承诺时的补救及改正情况。5、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本公司将采取以下措施：（1）及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向本公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。			
	控股股东、实际控制人	关于失信补救措施的承诺	1、如控股股东、实际控制人已向公司送达增持通知书但未能实际履行增持义务的，则公司有权将相等金额的应付控股股东、实际控制人的现金分红予以扣留，直至控股股东、实际控制人履行其增持义务。2、控股股东、实际控制人已经签署了关于本次公开发行业股票的招股说明书虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏承诺函，控股股东、实际控制人以当年度以及以后年度公司利润分配方案中控股股东、实际控制人享有的利润分配作为上述承诺的履约担保，且若控股股东、实际控制人未履行上述收购或赔偿义务，则在履行上述承诺前，控股股东、实际控制人所持的公司股份不得转让。3、控股股东、实际控制人已经签署了控股股东及实际控制人持股意向及减持意向的承诺，控股股东、实际控制人将严格履行上述承诺事项，并承诺将遵守如下约束措施： （1）如果未履行上述承诺事项，控股股东、实际控制人应获得的公司现金分红由公司扣留，归公司所有； （2）如果未履行上述承诺事项，控股股东、实际控制人将其所承诺的锁定期后延长锁定期 6 个月；（3）在公司任职的人员从公司处应获得的薪酬由公司扣留，归公司所有；（4）如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，控股股东、实际控制人将依法赔偿投资者损失。4、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等控股股东、实际控制人无法控制的客观原因导致控股股东、实际控制人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，控股股东、实际控制人将敦促公司采取以下措施：（1）及时、充分披露控股股东、实际控制人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。	2016 年 09 月 14 日	长期有效	严格履行
	董事、监事及高级管理人员	关于失信补救措施的承诺	1、如公司董事、高级管理人员未能履行其增持义务的，则公司有权将应付董事、高级管理人员的薪酬及现金分红予以扣留，直至董事、高级管理人员履行其增持义务。2、董事、监事、高级管理人员就首次公开发行股票并上市信息披露事宜做出了相应承诺，董事、监事及高级管理人员以通过直接或间接持有公司股份所获得的公司当年度以及以后年度的分红及当年及以后年度从公司领取的薪酬作为上述承诺的履约担保。如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等董事、监事、高级管理人员无法控制的客观原因导致董事、监事、高级管理人员承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，董事、监事、高级管理人员将采取以下措施：（1）及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。	2016 年 09 月 14 日	长期有效	严格履行

	李晓明家族、合益投资和合力投资	关于避免同业竞争承诺	1、本承诺人目前没有、将来也不直接或间接从事与公司及其控股子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动，并愿意对违反上述承诺而给公司造成的经济损失承担赔偿责任。2、对于本承诺人直接和间接控股的其他企业，本承诺人将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、总经理等）以及本承诺人在该等企业中的控股地位，保证该等企业履行本承诺函中与本承诺人相同的义务，保证该等企业不与公司及其控股子公司进行同业竞争，本承诺人并愿意对违反上述承诺而给公司造成的经济损失承担全部赔偿责任。3、如果公司在其现有业务的基础上进一步拓展其经营业务范围，而本承诺人及本承诺人控制的企业已对此进行生产、经营的，本承诺人承诺将该企业所持有的可能发生的同业竞争业务或股权进行转让，并同意公司在同等商业条件下有优先收购权和经营权。4、除对公司的投资以外，本承诺人将不在任何地方以任何方式投资或自营公司及控股子公司已经开发、生产或经营的产品（或相类似的产品、或在功能上具有替代作用的产品）。5、在本承诺人及本承诺人控制的公司与公司存在关联关系期间，本承诺函为有效之承诺。	2012 年 11 月 10 日	在承诺人及其控制的公司与公司存在关联关系期间内有效	严格履行
	公司及其控股股东、实际控制人、公司董事、高级管理人员	关于对公司填补回报措施能够得到切实履行作出的承诺	1、公司及其控股股东、实际控制人关于对公司填补回报措施能够得到切实履行作出的承诺：不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。2、董事、高级管理人员关于对公司填补回报措施能够得到切实履行作出的承诺：（1）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；（3）承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；（4）承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2016 年 09 月 14 日	长期有效	严格履行
	公司控股股东合益投资、实际控制人李晓明家族成员	关于避免占用公司资金作出承诺	本承诺人、近亲属及所控制的关联企业在公司及其子公司发生的经营性资金往来中，严格限制占用公司及其子公司资金；不得要求公司及其子公司垫支工资、福利、保险、广告等费用；不谋求以下列方式将公司及其子公司资金直接或间接地提供给本承诺人、近亲属及所控制的关联企业使用，包括：1、有偿或无偿地拆借资金给本承诺人、近亲属及所控制的关联企业使用；2、通过银行或非银行金融机构向本承诺人、近亲属及所控制的关联企业提供不具有商业实质的委托贷款；3、委托本承诺人、近亲属及所控制的关联企业进行不具有商业实质的投资活动；4、为本承诺人、近亲属及所控制的关联企业开具没有真实交易背景的商业承兑汇票；5、代本承诺人、近亲属及所控制的关联企业偿还债务；6、在没有商品和劳务对价情况下以其他方式向本承诺人、近亲属及所控制的关联企业提供资金；7、中国证券监督管理委员会认定的其他方式。	2016 年 09 月 14 日	长期有效	严格履行
	Jerry Yang Li	关于失信补救措施的承诺	由于公司股东、实际控制人李晓明家族成员之一王毓华女士去世，本人作为继承人之一根据其《遗嘱》继承其所持有的公司 10,416,022 股股份及公司控股股东合益投资 1,795.50 万元出资额。本人保证将严格履行控股股东、实际控制人首次公开发行股票并上市招股说明书披露的承诺事项，如控股股东、实际控制人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等控股股东、实际控制人无法控制的客观原因导致的除外），承诺严格遵守下列约束措施：1、如控股股东、实际控制人已向公司送达增持通知书但未能实际履行增持义务的，则公司有权将相等金额的应付本人现金分红予以扣留，直至控股股东、实际控制人履行其增持义务；2、控股股东、实际控制人已经签署了关于本次公开发行股票的招股说明书虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏承诺函，控股股东、实际控制人以当年度以及以后年度公司利润分配方案中控股股东、实际控制人享有的利润分配作为上述承诺的履约担保，且若控股股东、实际控制人未履行上述收购或赔偿义务，则在履行上述承诺前，控股股东、实际控制人所持的公司股份不得转让；3、控股股东、实际控制人已经签署了控股股东及实际控制人持股意向及减持意向的承诺，控股股东、实际控制人将严格履行上述承诺事项，并承诺将遵守如下约束措施：（1）如果未履行上述承诺事项，控股股东、实际控制人应获得的公司现金分红由公司扣留，归公司所有；（2）如果未履行上述承诺事项，控股股东、实际控制人将其所承诺的锁定期后延长锁定期半年；（3）在公司任职的人员从公司处应获得的薪酬由公司扣留，归公司所有；	2018 年 10 月 25 日	长期有效	严格履行

			（4）如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，控股股东、实际控制人将依法赔偿投资者损失；4、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等控股股东、实际控制人无法控制的客观原因导致控股股东、实际控制人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，控股股东、实际控制人将敦促公司采取以下措施：（1）及时、充分披露控股股东、实际控制人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。			
	Jerry Yang Li	关于避免与恩捷股份出现同业竞争的承诺	1、本承诺人目前没有、将来也不直接或间接从事与公司及其控股子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动，并愿意对违反上述承诺而给公司造成的经济损失承担赔偿责任；2、对于本承诺人直接和间接控股的其他企业，本承诺人将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、总经理等）以及本承诺人在该等企业中的控股地位，保证该等企业履行本承诺函中与本承诺人相同的义务，保证该等企业不与公司及其控股子公司进行同业竞争，本承诺人并愿意对违反上述承诺而给公司造成的经济损失承担全部赔偿责任；3、如果公司在其现有业务的基础上进一步拓展其经营业务范围，而本承诺人及本承诺人控制的企业已对此进行生产、经营的，本承诺人承诺将该企业所持有的可能发生的同业竞争业务或股权进行转让，并同意公司在同等商业条件下有优先收购权和经营权；4、除对公司的投资以外，本承诺人将不在任何地方以任何方式投资或自营公司其控股子公司已经开发、生产或经营的产品（或相类似的产品、或在功能上具有替代作用的产品）；5、在本承诺人及本承诺人控制的公司与公司存在关联关系期间，本承诺函为有效之承诺。	2018 年 10 月 25 日	长期有效	严格履行
	Jerry Yang Li	减持意向的承诺	由于公司股东、实际控制人李晓明家族成员之一王毓华女士去世，本人作为继承人之一根据其《遗嘱》继承其所持有的公司 10,416,022 股股份及公司控股股东合益投资 1,795.50 万元出资额，就本人通过合益投资间接持有的公司股份，本人持股意向及减持意向如下：1、本人作为公司的实际控制人，严格按照法律、法规、规范性文件规定及监管要求，持有公司的股份，遵守股份锁定期限；锁定期届满后，本人减持所持有的公司股份应符合相关法律、法规、规范性文件及证券交易所规则要求；2、本人在公司上市后三年内不减持直接持有的公司股份；公司上市满三年后，本人每年转让直接持有的公司股份不超过所直接持有公司股份总数的 25%；3、在本人承诺的持股锁定期满后两年内，以不低于公司首次公开发行股票发行价的价格减持公司股份。若公司股份在该期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应作除权除息处理；4、在本人承诺的持股锁定期满后两年后，本人通过二级市场减持公司股份的价格在满足本人已作出的各项承诺的前提下根据减持当时的市场价格而定，具体减持方案将根据届时市场情况拟定；5、本人承诺将在实施减持时，提前三个交易日通过公司进行公告，并在六个月内完成，同时按照证券交易所的规则、准确、完整地履行信息披露义务；6、本人将严格履行上述承诺事项，并承诺将遵守如下约束措施：（1）如果未履行上述承诺事项，本人应获得的公司现金分红由公司扣留，归公司所有；（2）本人因违反上述承诺减持股票获得收益归公司所有；（3）在公司任职的人员从公司处应获得的薪酬由公司扣留，归公司所有；（4）如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	2018 年 10 月 25 日	持有期间	尚在履行期间，严格履行
	Jerry Yang Li	关于避免对恩捷股份资金占用的承诺	（1）除已经向相关中介机构书面披露的资金占用情况以外，本承诺人、近亲属及所控制的关联企业与公司及子公司现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的资金占用；（2）本承诺人、近亲属及所控制的关联企业在与公司及其子公司发生的经营性资金往来中，将严格限制占用公司及其子公司资金；（3）本承诺人、近亲属及所控制的关联企业不得要求公司及其子公司垫支工资、福利、保险、广告等费用，也不得要求公司及其子公司代为承担成本和其他支出；（4）本承诺人、近亲属及所控制的关联企业不谋求以下列方式将公司及其子公司资金直接或间接地提供给本承诺人、近亲属及所控制的关联企业使用，包括：a、有偿或无偿地拆借资金给本承诺人、近亲属及所控制的关联企业使用；b、通过银行或非银行金融机构向本承诺人、近亲属及所控制的关联企业提供不具有商业实质的委托贷款；c、委托本承诺人、近亲属及所	2018 年 10 月 25 日	长期有效	严格履行

			控制的关联企业进行不具有商业实质的投资活动；d、为本承诺人、近亲属及所控制的关联企业开具没有真实交易背景的商业承兑汇票；e、代本承诺人、近亲属及所控制的关联企业偿还债务；f、在没有商品和劳务对价情况下以其他方式向本承诺人、近亲属及所控制的关联企业提供资金；g、中国证券监督管理委员会认定的其他方式；(5)如本承诺人、近亲属及所控制的关联企业占用公司及其子公司资金、要求公司及其子公司违法违规提供担保的，在占用资金全部归还、违规担保全部解除前不转让所持有、控制的公司股份，公司董事会并就有当事人办理股份锁定手续。公司董事会应当自知悉本承诺人、近亲属及所控制的关联企业占用公司及其子公司资金、由公司及其子公司违法违规提供担保的事实之日起 5 个交易日内，办理有关当事人所持公司股份的锁定手续。			
	Sherry Lee	减持意向的承诺	由于公司股东、实际控制人李晓明家族成员之一王毓华女士去世，本人作为继承人之一根据其《遗嘱》继承其所持有的公司 15,624,033 股股份及公司控股股东合益投资 904.50 万元出资额。继承前，本人已持有公司 27,593,884 股股份，其中由于公司首次公开发行股票并上市时持有股份数为 15,997,000 股，由于公司发行股份购买上海恩捷股权获得的公司股份 11,596,884 股。继承后，本人直接及通过合益投资间接持有公司 65,503,802 股，占公司总股本的 13.82%。就本人直接及间接所持有的公司股票锁定期限，现承诺如下：1、本人作为公司的实际控制人，严格按照法律、法规、规范性文件规定及监管要求，持有公司的股份，遵守股份锁定期限；锁定期届满后，本人减持所持有的公司股份应符合相关法律、法规、规范性文件及证券交易所规则要求；2、本人在公司上市后三年内不减持直接持有的公司股份；公司上市满三年后，本人每年转让直接持有的公司股份不超过所直接持有公司股份总数的 25%；3、在本人承诺的持股锁定期满后两年内，以不低于公司首次公开发行股票发行价的价格减持公司股份。若公司股份在该期间内发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应作除权除息处理；4、在本人承诺的持股锁定期满后两年后，本人通过二级市场减持公司股份的价格在满足本人已作出的各项承诺的前提下根据减持当时的市场价格而定，具体减持方案将根据届时市场情况拟定；5、本人承诺将在实施减持时，提前三个交易日通过公司进行公告，并在六个月内完成，同时按照证券交易所的规则、准确、完整地履行信息披露义务；6、本人将严格履行上述承诺事项，并承诺将遵守如下约束措施：（1）如果未履行上述承诺事项，本人应获得的公司现金分红由公司扣留，归公司所有；（2）本人因违反上述承诺减持股票获得收益归公司所有；（3）在公司任职的人员从公司处应获得的薪酬由公司扣留，归公司所有；（4）如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	2018 年 10 月 25 日	持股期间	尚在履行期间，严格履行
	公司董事、高级管理人员	关于公开发行可转换公司债券摊薄即期回报采取填补措施的承诺	1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、对本人的职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与本人所履行职责无关的投资、消费活动；4、由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、若公司未来实施新的股权激励计划，承诺拟公布的股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、若本承诺出具日至公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。本人承诺严格履行所作出的上述承诺事项，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。如果本人违反其所作出的承诺或拒不履行承诺，本人将按《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（中国证券监督管理委员会公告[2015]31 号）等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所依法作出的监管措施或自律监管措施；给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担相应补偿责任。	2019 年 05 月 14 日	长期有效	严格履行
	公司实际控制人、	关于公开发行可转	1、不越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益；2、本承诺出具日至公司本次可转债实施完毕前，若中国证券监督管理委员会作出关于填补回报及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证券监	2019 年 05 月 14 日	长期有效	严格履行

	控股股东	换公司债券摊薄即期回报采取填补措施的承诺	督管理委员会该等规定时，本承诺人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺。本承诺人承诺严格履行所作出的上述承诺事项，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。如果本承诺人违反其所作出的承诺或拒不履行承诺，本承诺人将按《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意义》（中国证券监督管理委员会公告[2015]31号）等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所依法作出的监管措施或自律监管措施；给公司或者投资者造成损失的，本承诺人愿意依法承担相应补偿责任。			
	恩捷股份全体董事	关于 2020 年非公开发行 A 股股票提交信息真实、准确、完整的承诺	本公司全体董事承诺本发行情况报告书暨上市公告书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。	2020 年 09 月 03 日	长期有效	严格履行
	公司控股股东、实际控制人	关于 2020 年非公开发行 A 股股票摊薄即期回报采取填补措施承诺	1、本人承诺不越权干预公司的经营管理活动，不侵占公司利益；2、本人承诺切实履行公司制定的有关填补即期回报措施以及本人对此作出的任何有关填补即期回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；3、自本承诺出具日至恩捷股份本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会就填补即期回报措施等事项作出新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。	2020 年 03 月 23 日	长期有效	严格履行
	公司董事、高级管理人员	关于 2021 年非公开发行 A 股股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺	1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、未来公司如实施股权激励，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。	2021 年 11 月 21 日	长期有效	严格履行
	公司控股股东、实际控制人	关于 2021 年非公开发行 A 股股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺	本人承诺不越权干预公司的经营管理活动，不侵占公司利益；本人承诺切实履行公司制定的有关填补即期回报措施以及本人对此作出的任何有关填补即期回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会就填补即期回报措施等事项作出新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。	2021 年 11 月 21 日	长期有效	严格履行
股权激励承	公司	其他承诺	不为激励对象依本激励计划获取有关股票期权或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。	2022 年 01 月 24 日	公司 2022 年股票期	严格履行

诺					权与限制性股票激励计划实施期间	
	激励对象	其他承诺	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2022 年 01 月 24 日	长期有效	严格履行
	公司	其他承诺	不为激励对象依本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。	2024 年 02 月 02 日	公司 2024 年限制性股票激励计划实施期间	严格履行
	激励对象	其他承诺	公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2024 年 02 月 02 日	长期有效	严格履行
其他对公司中小股东所作承诺	公司	未来三年（2021-2023 年）股东回报规划	公司采取积极的现金或者股票方式分配股利，在公司当年经审计的净利润为正数且无重大投资计划或重大现金支出发生的情况下，公司每年度采取的利润分配方式中必须含有现金分配方式。公司每年度现金分红金额应不低于当年实现的可供分配利润（不含年初未分配利润）的百分之二十。在有条件的情况下，公司可以进行中期现金分红。若公司营业收入增长迅速，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时，可以在满足上述现金股利分配的同时，制定股票股利分配预案。	2021 年 11 月 21 日	2021 年 11 月 21-2024 年 11 月 21 日	履行完毕
其他承诺	Paul Xiaoming Lee	不减持公司股票承诺	基于对公司未来发展前景的信心及长期投资价值的认可，Paul Xiaoming Lee 先生自愿承诺自本公告之日起 6 个月内不减持本人所持有的公司股票。在上述承诺期间内，若由于公司送红股、转增股本、配股等原因而增加的股份，亦遵守上述不减持的承诺。	2023 年 08 月 24 日	2023 年 8 月 24 日-2024 年 2 月 23 日	履行完毕
	部分董事、监事、高级管理人员及核心人员	关于增持公司股份的承诺	1、董事、监事、高级管理人员承诺将严格遵守中国证监会、深交所等关于股票买卖的有关法律法规，在增持计划实施期限内完成本次增持计划；在增持计划实施期间及法定期限内不减持所持有的公司股份；不进行内幕交易及短线交易，不在窗口期买卖公司股份。2、核心管理、技术、业务人员承诺将在增持计划实施期限内完成本次增持计划，在增持计划实施期间及法定期限内不减持所持有的公司股份，严格遵守中国证监会、深交所等关于股票买卖的有关法律法规。	2023 年 10 月 28 日	2023 年 10 月 28 日-2024 年 7 月 27 日	报告期内严格履行，已于 2024 年 7 月 26 日履行完毕
	公司全体董事	关于回购公司股份的承诺	在本次回购股份事项中将诚实守信、勤勉尽责，维护公司利益和股东的合法权益,本次回购不会损害公司的债务履行能力和持续经营能力。	2024 年 02 月 02 日	2024 年 2 月 2 日-2024 年 8 月 1 日	报告期内严格履行，已于 2024 年 8 月 1 日履行完毕
	Paul Xiaoming Lee、李晓华	不减持公司股票承诺	基于对公司未来发展前景的信心及长期投资价值的认可，Paul Xiaoming Lee 先生、李晓华先生自愿承诺自本公告之日起 6 个月内不减持其持有的公司股票。在上述承诺期间内，若由于公司送红股、转增股本、配股等原因而增加的股份，亦遵守上述不减持的承诺。	2024 年 02 月 08 日	2024 年 2 月 8 日-2024 年 8 月 7 日	报告期内严格履行，已于 2024 年 8 月 7 日履行完毕
	实际控制	违规减持	公司实际控制人及其一致行动人承诺在规则允许的范围内，以自有和自筹资金在未来 12 个月内购回超比例减	2024 年 07	2024 年 7	尚在履行期

	人	承诺购回	持和违规减持恩捷股份的股票。实际控制人及其一致行动人承诺将购回超比例减持和违规减持股票产生的收益上缴归恩捷股份所有。实际控制人及其一致行动人承诺严格履行前述承诺并严格履行信息披露义务。	月 23 日	月 23 日-2025 年 7 月 22 日	间，严格履行，截至报告期末，公司实际控制人及其一致行动人已购回 346,500 股
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

（一）公司于 2024 年 4 月 10 日召开第五届董事会第二十二次会议、第五届监事会第十八次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，公司自 2023 年 10 月 25 日起执行财政部 2023 年发布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”。本次会计政策变更是根据财政部颁布的相关规定进行的合理变更，符合监管的相关规定和公司的实际情况，对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。详见公司于 2024 年 4 月 11 日在指定信息披露媒体披露的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2024-059 号）。

（二）公司于 2025 年 1 月 22 日召开第五届董事会第三十七次会议、第五届监事会第三十一次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部发布的《企业会计准则解释第 18 号》，公司根据相关规定对原会计政策进行相应变更，对保证类质量保证产生的预计负债，借方计入“主营业务成本”和“其他业务成本”，不再计入“销售费用”。本次会计政策变更系公司根据财政部相关规定和要求进行的变更，符合相关法律法规的规定，执行变更后的会计政策能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果。本次会计政策变更不会对公司的财务状况、经营成果和现金流量产生影响，也不存在损害公司及股东利益的情形。详见公司于 2025 年 1 月 23 日在指定信息披露媒体披露的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2025-021 号）。

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

报告期内纳入公司合并报表范围的主体较上期相比，增加 3 户，减少 1 户，其中：新纳入合并报表范围的主体为上海捷之远新材料科技有限公司、上海恒捷远新材料科技有限公司、SEMCO MALAYSIA SDN. BHD.，均为报告期内投资新设；不再纳入合并范围的主体为广东恩捷新材料研究院有限公司，该公司已于报告期内注销。

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	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	265
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	姚瑞、杨敢林、田国成
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	姚瑞、杨敢林、田国成提供审计服务的连续年限分别为 5 年、1 年、1 年

当期是否改聘会计师事务所

☒是 ☐否

是否在审计期间改聘会计师事务所

☐是 ☒否

更换会计师事务所是否履行审批程序

☒是 ☐否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

因大华会计师事务所（特殊普通合伙）2024 年 5 月 10 日收到中国证监会江苏监管局下发的《行政处罚决定书》（[2024]1 号），被暂停从事证券服务业务 6 个月，鉴于上述情况并基于审慎性原则，综合考虑公司业务发展和未来审计的需要，公司经研究决定，聘任容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务报表和内部控制审计机构。公司董事会审计委员会已对容诚会所的专业胜任能力、投资者保护能力、诚信情况、独立性、变更会计师事务所理由恰当性等方面进行了充分审查，认为容诚会所是一家规模较大、信誉较好的具有证券从业资格的会计师事务所，执业人员素质较高，同意聘请容诚会所为公司 2024 年度财务报表和内部控制审计机构，并提交公司董事会审议。公司于 2024 年 10 月 29 日召开第五届董事会第三十三次会议，于 2024 年 11 月 15 日召开 2024 年第九次临时股东大会审议通过了上述变更会计师事务所事项。公司本次变更会计师事务所事项符合财政部、国务院国资委、证监会印发的《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》（财会〔2023〕4 号）的规定。

公司已就变更会计师事务所事项与前后任会计师事务所进行了沟通，各方均已明确知悉本事项并确认无异议。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司聘用容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计会计师事务所，审计费用为人民币 60 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
上海恩捷诉河北金力新能源科技股份有限公司（以下简称“金力股份”）侵害公司第 ZL201920914445.9 号实用新型专利权	2,000	否	已于 2024 年 3 月撤诉	对公司本期及后期利润无影响	--	2023 年 05 月 22 日	指定信息披露媒体《关于下属子公司提起诉讼的公告》（公告编号：2023-079 号）、《关于下属子公司提起诉讼的进展公告》（公告编号：2024-045 号）
上海恩捷诉金力股份侵害公司第 ZL201380061102.8 号发明专利权	10,500	否	已于 2025 年 3 月撤诉	对公司本期及后期利润无影响	--	2023 年 08 月 09 日	指定信息披露媒体《关于下属子公司涉及诉讼事项的公告》（公告编号：2023-138 号）、《关于下属子公司提起诉讼的更正公告》（公告编号：2023-139 号）、《关于下属子公司提起诉讼的进展公告》（公告编号：2025-042 号）
上海恩捷诉金力股份侵害公司第 ZL201810710744.0 号发明专利权	10,500	否	2024 年 4 月 17 日开庭	最终的判决结果尚不确定，目前无	--	2023 年 08 月 09 日	指定信息披露媒体《关于下属子公司涉及诉讼事项的公告》（公告编号：2023-138

				法预计对公司本期利润或期后利润的影响，最终实际影响需以法院生效判决结果为准		日	号）、《关于下属子公司提起诉讼的更正公告》（公告编号：2023-139 号）
金力股份诉上海恩捷和珠海恩捷侵犯其第 ZL201810969215.2 号发明专利权	5,000	否	已于 2024 年 10 月 25 日收到关于金力股份撤诉的裁定书	对公司本期及后期利润无影响	--	2023 年 12 月 18 日	指定信息披露媒体《关于下属子公司涉及诉讼事项的公告》（公告编号：2023-223 号）、《关于下属子公司涉及诉讼事项的进展公告》（公告编号：2024-219 号）
金力股份诉上海恩捷和珠海恩捷侵犯其第 ZL201810859589.9 号发明专利权	9,900	否	已于 2024 年 10 月 25 日收到关于金力股份撤诉的裁定书	对公司本期及后期利润无影响	--	2023 年 12 月 18 日	指定信息披露媒体《关于下属子公司涉及诉讼事项的公告》（公告编号：2023-223 号）、《关于下属子公司涉及诉讼事项的进展公告》（公告编号：2024-219 号）
珠海恩捷诉金力股份侵害公司第 ZL201810751698.9 号发明专利权	3,000	否	已于 2024 年 3 月撤诉	对公司本期及后期利润无影响	--	2023 年 05 月 22 日	指定信息披露媒体《关于下属子公司提起诉讼的公告》（公告编号：2023-079 号）、《关于下属子公司提起诉讼的进展公告》（公告编号：2024-045 号）

报告期内，公司其他诉讼涉案金额为 7,371.17 万元（其中公司作为原告涉案总金额为 7,237.47 万元，作为被告涉案总金额为 133.70 万元），截至报告期末前述案件尚未结案的涉案总金额为 668.55 万元，该等诉讼事项不会对公司的财务状况和持续经营能力构成重大不利影响。

十二、处罚及整改情况

☒适用 ☐不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
公司	其他	实际控制人家族的一致行动人相关信息披露不准确	中国证监会采取行政监管措施	对公司采取责令改正并出具警示函措施	2024 年 07 月 24 日	指定信息披露媒体《关于收到中国证券监督管理委员会云南监管局行政监管措施决定书的公告》（公告编号：2024-167 号）
Paul Xiaoming Lee、Yan Ma、Sherry Lee、李晓华、Yanyang Hui、Jerry Yang Li、合益投资	实际控制人及其一致行动人	对恩捷股份实际控制人家族的一致行动人及权益信息披露不准确；未按规定及时披露简式权益变动报告书并停止买卖公司股票；超比例违规减持股份。	中国证监会采取行政监管措施	对 Paul Xiaoming Lee、Yan Ma、Sherry Lee、李晓华、Yanyang Hui、Jerry Yang Li、合益投资、合力投资采取责令改正并出具警示函措施	2024 年 07 月 24 日	
合力投资	其他					

注：合力投资在 2021 年 9 月 27 日其公司章程变更前构成恩捷股份实际控制人李晓明家族的一致行动人，此后不再构成实际控制人李晓明家族的一致行动人。

整改情况说明

☒适用 ☐不适用

公司及相关人员在收到上述行政监管措施之后，对其中涉及的事项高度重视，已组织相关人员再次学习相关法律法规，加深对相关规则的理解，并就上述事项进行深刻反省，对该行为给市场带来的不良影响向广大投资者致以诚挚的歉意。公司实际控制人李晓明家族、合益投资、合力投资于 2024 年 7 月 24 日补充披露了权益变动报告书；公司于同日在指定信息披露媒体刊登了《关于实际控制人违规减持致歉并承诺购回的公告》（公告编号：2024-168 号），公司实际控制人及其一

致行动人承诺在规则允许的范围内，以其自有和自筹资金在未来 12 个月内购回超比例减持和违规减持恩捷股份的股票，并将购回超比例减持和违规减持股票产生的收益上缴归恩捷股份所有。实际控制人及其一致行动人承诺严格履行前述承诺并严格履行信息披露义务。报告期内，公司实际控制人及其一致行动人通过集中竞价交易方式购回 346,500 股。截至本报告披露日，公司实际控制人及其一致行动人已累计通过集中竞价交易方式购回 651,400 股，后续将继续履行前述承诺，并按相关规定进行信息披露。

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

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好、不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

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

单位：万元

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（含税）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
玉溪昆莎斯塑料色母有限公司	过去十二个月内，曾为公司参股子公司，且公司董事长、副董事长曾任其副董事长、董事	向关联人采购原材料	采购添加剂	参照市场价格双方共同约定	--	3,139.83	53.19%	5,500	否	电汇或承兑汇票	——	2024年04月25日	巨潮资讯网《关于预计 2024 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2024-075 号）
		向关联人销售产品、商品	销售原料		--	1,076.52	66.12%	2,000	否	电汇	——		
		向关联人提供租赁	租赁厂房		--	2.4	1.34%	2.4	否	电汇	——		
合益投资	公司实际控制人控制的企业	向关联人提供租赁	租赁办公场所	参照市场价格双方共同约定	--	0.33	0.18%	0.33	否	电汇	——		
合力投资	公司员工持股平台	向关联人提供租赁	租赁办公场所	参照市场价格双方共同约定	--	0.24	0.13%	0.24	否	电汇	——		
苏州捷胜科技有限公司及其下属公司	公司实际控制人控制的企业	向关联人采购设备及备件	采购设备及备件	参照市场价格双方共同约定	--	48,143.36	10.19%	65,903	否	电汇或承兑汇票	——		
珠海辰玉	公司实	向关联	采购	参照市	--	10,628.14	7.14%	20,500	否	电汇	——		

新材料科技有限公司及其下属公司	实际控制人控制的企业	人采购材料	材料	场价格双方共同约定						或承兑汇票			
	公司实际控制人控制的企业	向关联人销售包装材料等	销售包装材料		--	11.85	0.03%	18	否	电汇或承兑汇票	——		
合计				--	--	63,002.67	--	93,923.97	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				公司与关联方日常交易的金额没有超过按类别预计的日常关联交易额度									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用
 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
 公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用
 公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用
 公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在租赁情况。

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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
珠海恩捷	2024 年 04 月 25 日	20,000	2023 年 02 月 21 日	12,000	连带责任保证	五年	否	否
珠海恩捷	2024 年 04 月 25 日	27,000	2022 年 02 月 07 日	17,762.87	连带责任保证	三年	否	否
珠海恩捷	2024 年 04 月 25 日	30,000	2023 年 07 月 13 日	29,980	连带责任保证	两年	否	否
珠海恩捷	2024 年 04 月 25 日	15,000	2023 年 05 月 29 日	0	连带责任保证	三年	否	否
珠海恩捷	2024 年 04 月 25 日	22,000	2023 年 12 月 01 日	20,000	连带责任保证	四年	否	否
珠海恩捷	2024 年 04 月 25 日	30,000	2024 年 01 月 15 日	17,845.97	连带责任保证	一年	否	否
珠海恩捷	2024 年 04 月 25 日	3,200	2024 年 03 月 01 日	0	连带责任保证	三年	否	否
珠海恩捷	2024 年 04 月 25 日	27,096.7	2024 年 04 月 12 日	0	连带责任保证	两年	否	否
珠海恩捷	2024 年 04 月 25 日	20,000	2024 年 04 月 12 日	2,640.22	连带责任保证	一年	否	否
珠海恩捷	2024 年 04 月 25 日	20,000	2024 年 04 月 24 日	12,917.26	连带责任保证	五年	否	否
珠海恩捷	2024 年 04 月 25 日	30,000	2024 年 04 月 25 日	14,000	连带责任保证	一年	否	否
珠海恩捷、上海恩捷	2024 年 04 月 25 日	35,682	2024 年 07 月 30 日	25,200	连带责任保证	无限期	否	否
重庆恩捷	2024 年 04 月 25 日	10,000	2024 年 02 月 23 日	9,950	连带责任保证	三年	否	否
重庆恩捷	2024 年 04 月 25 日	8,000	2024 年 08 月 02 日	6,227.73	连带责任保证	一年	否	否
重庆恩捷	2024 年 04 月 25 日	30,000	2024 年 11 月 08 日	28,500	连带责任保证	一年	否	否
纽米科技	2024 年 04 月 25 日	10,000	2024 年 08 月 13 日	10,000	连带责任保证	三年	否	否
纽米科技	2024 年 04 月 25 日	3,500	2024 年 10 月 24 日	0	连带责任保证	一年	否	否
红塔塑胶	2024 年 04 月 25 日	4,400	2024 年 06 月 11 日	1,100	连带责任保证	无限	否	否

						期		
红塔塑胶	2024 年 04 月 25 日	4,000	2020 年 11 月 09 日	0	连带责任保证	五年	否	否
红塔塑胶	2024 年 04 月 25 日	7,800	2021 年 11 月 29 日	0	连带责任保证	三年	否	否
红塔塑胶	2024 年 04 月 25 日	5,165	2022 年 05 月 05 日	4,000	连带责任保证	三年	否	否
红塔塑胶	2024 年 04 月 25 日	12,900	2023 年 07 月 07 日	5,970.41	连带责任保证	三年	否	否
红塔塑胶	2024 年 04 月 25 日	6,000	2023 年 07 月 15 日	5,071.46	连带责任保证	两年	否	否
红塔塑胶	2024 年 04 月 25 日	7,000	2024 年 01 月 02 日	0	连带责任保证	三年	否	否
红塔塑胶	2024 年 04 月 25 日	8,000	2024 年 01 月 12 日	5,900	连带责任保证	四年	否	否
红塔塑胶	2024 年 04 月 25 日	10,000	2024 年 04 月 19 日	2,091.09	连带责任保证	一年	否	否
红塔塑胶	2024 年 04 月 25 日	5,000	2024 年 11 月 15 日	0	连带责任保证	两年	否	否
红创包装	2024 年 04 月 25 日	6,600	2024 年 06 月 11 日	800	连带责任保证	无限 期	否	否
红创包装	2024 年 04 月 25 日	5,000	2022 年 02 月 23 日	0	连带责任保证	五年	否	否
红创包装	2024 年 04 月 25 日	16,200	2022 年 03 月 21 日	9,063.4	连带责任保证	三年	否	否
红创包装	2024 年 04 月 25 日	6,000	2023 年 09 月 22 日	1,593.94	连带责任保证	三年	否	否
红创包装	2024 年 04 月 25 日	9,000	2024 年 01 月 02 日	0	连带责任保证	三年	否	否
红创包装	2024 年 04 月 25 日	12,000	2024 年 01 月 15 日	5,373.7	连带责任保证	一年	否	否
红创包装	2024 年 04 月 25 日	725.88	2024 年 03 月 29 日	725.88	连带责任保证	一年	否	否
红创包装	2024 年 04 月 25 日	2,000	2024 年 01 月 29 日	0	连带责任保证	三年	否	否
红创包装	2024 年 04 月 25 日	13,000	2024 年 04 月 26 日	6,566.66	连带责任保证	一年	否	否
红创包装	2024 年 04 月 25 日	4,000	2024 年 04 月 30 日	0	连带责任保证	一年	否	否
红创包装	2024 年 04 月 25 日	1,366.78	2024 年 08 月 21 日	1,366.78	连带责任保证	一年	否	否
红创包装	2024 年 04 月 25 日	4,000	2024 年 09 月 29 日	2,000	连带责任保证	一年	否	否
红创包装	2024 年 04 月 25 日	10,000	2024 年 11 月 13 日	0	连带责任保证	一年	否	否
红创包装	2024 年 04 月 25 日	10,000	2024 年 12 月 26 日	7,583.51	连带责任保证	三年	否	否
德新纸业	2024 年 04 月 25 日	2,000	2024 年 01 月 02 日	0	连带责任保证	三年	否	否
德新纸业	2024 年 04 月 25 日	1,000	2024 年 01 月 12 日	0	连带责任保证	四年	否	否
玉溪恩捷	2024 年 04 月 25 日	100,000	2023 年 03 月 01 日	26,761.47	连带责任保证	三年	否	否
玉溪恩捷	2024 年 04 月 25 日	80,000	2023 年 10 月 26 日	0	连带责任保证	九年	否	否
玉溪恩捷	2024 年 04 月 25 日	70,000	2024 年 04 月 10 日	2,640.66	连带责任保证	三年	否	否
玉溪恩捷	2024 年 04 月 25 日	100,000	2024 年 07 月 16 日	43,823.98	连带责任保证	十年	否	否
无锡恩捷	2024 年 04 月 25 日	10,000	2024 年 01 月 05 日	3,277.63	连带责任保证	四年	否	否
无锡恩捷	2024 年 04 月 25 日	10,000	2024 年 07 月 12 日	0	连带责任保证	一年	否	否
无锡恩捷	2024 年 04 月 25 日	15,000	2024 年 08 月 21 日	7,570.55	连带责任保证	一年	否	否
无锡恩捷	2024 年 04 月 25 日	10,000	2024 年 09 月 24 日	4,000	连带责任保证	五年	否	否
无锡恩捷	2024 年 04 月 25 日	20,000	2024 年 09 月 02 日	9,720	连带责任保证	一年	否	否
苏州捷力	2024 年 04 月 25 日	10,400	2022 年 03 月 09 日	0	连带责任保证	五年	否	否
苏州捷力	2024 年 04 月 25 日	10,000	2023 年 12 月 27 日	0	连带责任保证	一年	否	否
苏州捷力	2024 年 04 月 25 日	18,000	2024 年 01 月 09 日	3,600	连带责任保证	五年	否	否
苏州捷力	2024 年 04 月 25 日	14,000	2024 年 03 月 05 日	8,000	连带责任保证	三年	否	否
苏州捷力	2024 年 04 月 25 日	20,000	2024 年 11 月 14 日	19,583.47	连带责任保证	一年	否	否
苏州捷力	2024 年 04 月 25 日	10,000	2024 年 12 月 10 日	0	连带责任保证	五年	否	否
上海恩捷	2024 年 04 月 25 日	85,600	2020 年 09 月 28 日	51,600	连带责任保证	七年	否	否
上海恩捷	2024 年 04 月 25 日	66,000	2022 年 02 月 07 日	0	连带责任保证	五年	否	否
上海恩捷	2024 年 04 月 25 日	24,000	2022 年 06 月 05 日	1,000	连带责任保证	三年	否	否
上海恩捷	2024 年 04 月 25 日	4,622.59	2022 年 06 月 10 日	0	连带责任保证	五年	否	否
上海恩捷	2024 年 04 月 25 日	30,000	2022 年 08 月 18 日	0	连带责任保证	五年	否	否
上海恩捷	2024 年 04 月 25 日	120,000	2023 年 08 月 01 日	59,992.5	连带责任保证	十五 年	否	否
上海恩捷	2024 年 04 月 25 日	16,500	2023 年 10 月 27 日	15,000	连带责任保证	两年	否	否
上海恩捷	2024 年 04 月 25 日	50,000	2023 年 12 月 22 日	0	连带责任保证	四年	否	否
上海恩捷	2024 年 04 月 25 日	80,000	2024 年 03 月 20 日	25,000	连带责任保证	一年	否	否
上海恩捷	2024 年 04 月 25 日	21,308.4	2024 年 04 月 16 日	20,000	连带责任保证	三年	否	否
上海恩捷	2024 年 04 月 25 日	20,000	2024 年 04 月 18 日	20,000	连带责任保证	一年	否	否
上海恩捷	2024 年 04 月 25 日	20,000	2024 年 04 月 24 日	20,000	连带责任保证	一年	否	否
上海恩捷	2024 年 04 月 25 日	21,358.49	2024 年 06 月 24 日	10,000	连带责任保证	无限 期	否	否
上海恩捷	2024 年 04 月 25 日	20,000	2024 年 06 月 17 日	10,000	连带责任保证	一年	否	否

上海恩捷	2024 年 04 月 25 日	90,000	2024 年 08 月 09 日	82,000	连带责任保证	三年	否	否
上海恩捷	2024 年 04 月 25 日	19,600	2024 年 08 月 20 日	4,000	连带责任保证	一年	否	否
上海恩捷	2024 年 04 月 25 日	50,000	2024 年 08 月 22 日	47,150	连带责任保证	一年	否	否
上海恩捷	2024 年 04 月 25 日	87,500	2024 年 08 月 27 日	49,000	连带责任保证	一年	否	否
上海恩捷	2024 年 04 月 25 日	20,900	2024 年 09 月 02 日	19,000	连带责任保证	一年	否	否
上海恩捷	2024 年 04 月 25 日	15,000	2024 年 09 月 06 日	10,000	连带责任保证	三年	否	否
上海恩捷	2024 年 04 月 25 日	20,000	2024 年 09 月 11 日	19,250	连带责任保证	一年	否	否
上海恩捷	2024 年 04 月 25 日	54,600	2024 年 12 月 03 日	21,000	连带责任保证	一年	否	否
上海恩捷	2024 年 04 月 25 日	5,000	2024 年 12 月 30 日	5,000	连带责任保证	一年	否	否
上海恩尔捷贸易有限公司	2024 年 04 月 25 日	1,000	2024 年 09 月 20 日	1,000	连带责任保证	三年	否	否
江西通瑞	2024 年 04 月 25 日	150,000	2019 年 09 月 17 日	27,550	连带责任保证	五年	否	否
江西通瑞	2024 年 04 月 25 日	25,000	2024 年 06 月 25 日	24,900	连带责任保证	一年	否	否
江西通瑞	2024 年 04 月 25 日	5,000	2024 年 06 月 25 日	4,950	连带责任保证	一年	否	否
江西通瑞	2024 年 04 月 25 日	20,000	2024 年 10 月 08 日	19,956.72	连带责任保证	一年	否	否
江西通瑞	2024 年 04 月 25 日	1,000	2024 年 10 月 09 日	1,000	连带责任保证	两年	否	否
江西通瑞	2024 年 04 月 25 日	4,000	2024 年 10 月 09 日	4,000	连带责任保证	两年	否	否
江西通瑞	2024 年 04 月 25 日	13,500	2024 年 10 月 31 日	10,000	连带责任保证	三年	否	否
江西通瑞	2024 年 04 月 25 日	10,000	2024 年 11 月 11 日	10,000	连带责任保证	一年	否	否
江西通瑞	2024 年 04 月 25 日	20,000	2024 年 12 月 02 日	0	连带责任保证	一年	否	否
江西睿捷	2024 年 04 月 25 日	40,000	2023 年 04 月 12 日	29,812.5	连带责任保证	七年	否	否
江西恩博	2024 年 04 月 25 日	43,350	2024 年 04 月 28 日	43,350	连带责任保证	八年	否	否
江苏恩捷	2024 年 04 月 25 日	20,000	2024 年 11 月 18 日	14,763.64	连带责任保证	一年	否	否
湖北恩捷	2024 年 04 月 25 日	49,500	2023 年 05 月 24 日	10,593.59	连带责任保证	五年	否	否
湖北恩捷	2024 年 04 月 25 日	165,000	2023 年 05 月 24 日	111,531.83	连带责任保证	六年	否	否
红塔塑胶	2024 年 04 月 25 日	3,000	2024 年 01 月 12 日	2,758.78	连带责任保证	四年	否	否
安徽红创	2024 年 04 月 25 日	21,000	2023 年 11 月 15 日	6,945.38	连带责任保证	两年	否	否
安徽红创	2024 年 04 月 25 日	55,000	2024 年 07 月 23 日	4.29	连带责任保证	六年	否	否
创新新材料（香港）有限公司	2024 年 04 月 25 日	10,160.01	2024 年 02 月 01 日	0	连带责任保证	无限期	否	否
创新新材料（香港）有限公司	2024 年 04 月 25 日	120,643.9	2024 年 04 月 12 日	5,226.64	连带责任保证	无限期	否	否
无锡恩捷、江西通瑞、苏州捷力、重庆恩捷、江西睿捷、江苏恩捷、江苏睿捷、江西恩博、湖北恩捷、江苏三合、玉溪恩捷、厦门恩捷、江西恩捷	2024 年 04 月 25 日	200,000	2024 年 03 月 01 日	0	连带责任保证	一年	否	否
无锡恩捷、江西通瑞、苏州捷力、重庆恩捷、江西睿捷、江苏恩捷、江苏睿捷、江西恩博、湖北恩捷、玉溪恩捷、厦门恩捷、江西恩捷、安徽红创	2024 年 04 月 25 日	150,000	2024 年 04 月 10 日	0	连带责任保证	三年	否	否
无锡恩捷、江西通瑞、苏州捷力、重庆恩捷、江西睿捷、江苏恩捷、江苏睿捷、江西恩博、湖北恩捷、江苏三合、玉溪恩捷	2024 年 04 月 25 日	70,000	2022 年 05 月 06 日	0	连带责任保证	四年	否	否
无锡恩捷、江西通瑞、苏州捷力、重庆恩捷、江西睿捷、江苏恩捷、江苏睿捷、江西恩博、湖北恩捷、江苏三合、玉溪恩捷、厦门恩捷、江西恩捷	2024 年 04 月 25 日	150,000	2022 年 04 月 11 日	0	连带责任保证	三年	否	否
红创包装、上海恩捷、无锡恩捷、江苏恩捷	2024 年 04 月 25 日	39,224.9	2020 年 11 月 30 日	28,500	连带责任保证	八年	否	否
苏州捷力	2024 年 04 月 25 日	55,000	2022 年 05 月 24 日	18,261.95	连带责任保证	五年	否	否
珠海恩捷	2024 年 04 月 25 日	75,000	2019 年 08 月 01 日	0	连带责任保证	六年	否	否

重庆恩捷	2024 年 04 月 25 日	160,000	2022 年 04 月 26 日	78,434.36	连带责任保证	六年	否	否
无锡恩捷	2024 年 04 月 25 日	116,000	2020 年 12 月 01 日	27,005.29	连带责任保证	九年	否	否
珠海恩捷	2024 年 04 月 25 日	20,000	2023 年 09 月 06 日	10,046.4	连带责任保证	三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		5,769,300		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		1,395,711.96		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		5,769,300		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		1,374,792.53		
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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
上海恩尔捷贸易有限公司	2024 年 04 月 25 日	1,000	2023 年 12 月 11 日	1,000	连带责任保证	一年	否	否
江苏睿捷	2024 年 04 月 25 日	70,000	2024 年 05 月 09 日	16,900	连带责任保证	八年	否	否
江苏恩捷	2024 年 04 月 25 日	160,000	2022 年 06 月 30 日	0	连带责任保证	三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		231,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		17,900		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		231,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		17,900		
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）		6,000,300		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		1,413,611.96		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		6,000,300		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		1,392,692.53		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例						56.91%		
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）						1,678,896.38		
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）						2,542,979.66		
上述三项担保金额合计（D+E+F）						2,542,979.66		
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）						无		
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）						无		

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
券商理财产品	募集资金	25,000	25,000	0	0
银行理财产品	自有资金	55,144.96	55,144.96	0	0
合计		80,144.96	80,144.96	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

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	定价原则	交易内容	是否关联交易	披露日期	披露索引
上海恩捷	惠州亿纬锂能股份有限公司	锂电池隔离膜	2024 年 11 月 22 日	市场价格	预计 2025 年至 2031 年在东南亚、欧洲等市场向上海恩捷及其具有控制权的关联公司采购电池隔膜不少于 30 亿平方米，具体以采购订单为准。	否	2024 年 11 月 25 日	巨潮资讯网《关于控股子公司与亿纬锂能签订<全球战略合作框架协议>的公告》（公告编号：2024-235 号）
上海恩捷	合肥国轩高科动力能源有限公司	锂电池隔离膜	2024 年 12 月 20 日	市场价格	上海恩捷将作为国轩高科的主要隔膜供应商，2025 年向其供应锂电池隔离膜产品，具体以国轩高科的采购订单为准。	否	2024 年 12 月 21 日	巨潮资讯网《关于控股子公司与国轩高科签订<年度采购合同>的公告》（公告编号：2024-248 号）
SEMCORP Hungary KFT.	Ultium Cells LLC	锂电池隔离膜	2024 年 12 月 23 日	市场价格	UltiumCells LLC 2025 年向 SEMCORP Hungary Kft. 采购不超过 6,625 万美元的锂电池隔离膜，具体以采购订单为准。	否	2024 年 12 月 24 日	巨潮资讯网《关于下属子公司签订重大合同的公告》（公告编号：2024-251 号）

截至报告期末，上述合同均在正常履行中。

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

- 1、基于对公司未来发展前景的信心及长期投资价值的认可，Paul Xiaoming Lee 先生、李晓华先生自愿承诺自 2024 年 2 月 8 日起 6 个月内不减持其持有的公司股票，详见公司于 2024 年 2 月 8 日在指定信息披露媒体刊登的《关于公司实际控制人不减持公司股票承诺的公告》（公告编号：2024-028 号），截至 2024 年 8 月 7 日，该承诺已履行完毕。
- 2、2023 年 12 月 11 日至 2024 年 1 月 4 日，公司可转换公司债券“恩捷转债”触发向下修正转股价格条款，公司第五届董事会第十八次会议决议自 2024 年 1 月 5 日至 2024 年 7 月 4 日期间不向下修正转股价格。详见公司于 2024 年 1 月 5 日在指定信息披露媒体刊登的《关于不向下修正转股价格的公告》（公告编号：2024-007 号）。2024 年 3 月 19 日至 2024 年 5 月 6 日，“恩捷转债”有条件回售条款生效，回售申报期为 2024 年 5 月 10 日至 2024 年 5 月 16 日，截至 2024 年 5 月 16 日收市后，本次“恩捷转债”回售有效申报数量为 30 张，回售金额为 3,013.17 元（含息、税）。详见公司于 2024 年 5 月 18 日在指定信息披露媒体刊登的《关于“恩捷转债”回售结果的公告》（公告编号：2024-111 号）。
- 3、根据《公司法》《证券法》以及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律、法规、规范性文件的相关规定，并结合公司实际情况，报告期内，公司召开第五届董事会第二十四次会议和第五届监事会第二十次会议，对公司部分内部控制制度进行了修订与完善，其中部分须经股东大会审议通过的内部控制制度已经公司 2024 年第四次临时股东大会审议通过。详见公司分别于 2024 年 5 月 17 日、2024 年 6 月 5 日在指定信息披露媒体刊登

的《第五届董事会第二十四次会议决议公告》（公告编号：2024-104 号）、《关于 2024 年第四次临时股东大会决议的公告》（公告编号：2024-124 号）。

4、基于对公司未来发展的信心和长期投资价值认可，公司部分董事、监事、高级管理人员及核心管理、技术、业务人员于 2023 年 10 月 28 日至 2024 年 7 月 26 日期间，合计以自有资金人民币 20,043.97 万元通过集中竞价方式增持公司股份 5,323,975 股。详见公司于 2024 年 7 月 27 日在指定信息披露媒体刊登的《关于部分董事、监事、高级管理人员及核心人员增持公司股份计划完成的公告》（公告编号：2024-172 号）。

5、2024 年 2 月 5 日至 2024 年 7 月 30 日，公司以自有资金人民币 19,999.73 万元（不含交易费用），通过回购专用账户以集中竞价交易方式共回购股份数量 5,905,097 股，用于注销并减少公司注册资本以增厚股东权益。上述回购股份已于 2024 年 11 月 5 日注销完毕。详见公司于 2024 年 11 月 6 日在指定信息披露媒体刊登的《关于回购股份注销完成暨股份变动的公告》（公告编号：2024-227 号）。

6、为规范公司选聘（含续聘、改聘及解聘）会计师事务所的行为，提高审计工作和财务信息质量，切实维护股东合法权益，根据《公司法》《证券法》《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》等相关法律、行政法规、部门规章和规范性文件的规定，并结合公司实际情况，报告期内，公司召开第五届董事会第三十二次会议审议通过了《关于制定〈选聘会计师事务所管理办法〉的议案》，制定了公司《选聘会计师事务所管理办法》。综合考虑公司业务发展和未来审计的需要，公司第五届董事会第三十三次会议、第五届监事会第二十七次会议审议通过了《关于拟变更会计师事务所的议案》，公司聘任容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务报表和内部控制审计机构。详见公司于 2024 年 10 月 30 日在指定信息披露媒体刊登的《第五届董事会第二十四次会议决议公告》（公告编号：2024-220 号）、《关于拟变更会计师事务所的公告》（公告编号：2024-222 号）。该事项已经公司 2024 年第九次临时股东大会审议通过。

7、为进一步完善公司治理、规范公司运作，根据《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《上市公司章程指引》等相关法律、法规、规范性文件的规定，并结合公司实际情况，公司召开第五届董事会第三十三次会议和第五届监事会第二十七次会议，对《云南恩捷新材料股份有限公司章程》进行了修订。详见公司于 2024 年 10 月 30 日在指定信息披露媒体刊登的《关于修订〈公司章程〉的公告》（公告编号：2024-223 号）。该事项已经公司 2024 年第九次临时股东大会审议通过。

8、报告期内，公司召开第五届董事会第三十四次会议审议通过了《关于修订〈募集资金管理制度〉的议案》，修订了公司《募集资金管理制度》。详见公司于 2024 年 12 月 14 日在指定信息披露媒体刊登的《第五届董事会第三十四次会议决议公告》（公告编号：2024-242 号）。

十七、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

1、2024 年 1 月 3 日，为加快公司美国锂电池隔离膜项目的进程，以快速响应北美地区客户的需求，提升公司隔膜产品的全球市场份额，公司第五届董事会第十七次会议审议通过了《关于调整美国锂电池隔离膜项目的议案》，将美国锂电池隔离膜项目投资额由约 9.16 亿美元调整为约 2.76 亿美元，建设年产能 10-12 亿平方米基膜生产线及配套涂覆设备调整为建设 14 条年产能 7 亿平方米锂电池涂布隔膜产线，除前述调整外，项目实施主体 SEMCORP Manufacturing USA LLC、实施地点及资金来源不变。详见公司于 2024 年 1 月 4 日在指定信息披露媒体刊登的《关于在美国投资建设锂电池隔离膜项目的进展公告》（公告编号：2024-004 号）。

2、2024 年 6 月 17 日，为满足公司海外地区客户对公司湿法锂电池隔离膜产品供应稳定性和及时性的需求，公司第五届董事会第二十七次会议审议通过了《关于在匈牙利建设第二期湿法锂电池隔离膜项目的议案》，公司以下属子公司 SEMCORP Hungary Kft.为主体在匈牙利 Debrecen（德布勒森市）投资建设第二期湿法锂电池隔离膜生产线及配套工厂，主要开展锂电池湿法基膜、功能性涂布隔膜的制造、销售等，项目拟规划建设 4 条全自动进口制膜生产线及配套涂布产线，总产能约 8 亿平方米/年，项目总投资额预计约 4.47 亿欧元。详见公司于 2024 年 6 月 19 日在指定信息披露媒体刊登的《关于在匈牙利建设第二期湿法锂电池隔离膜项目的公告》（公告编号：2024-136 号）。

3、2024 年 9 月 23 日，为进一步促进公司海外业务的顺利推进，持续强化公司在锂电池隔离膜领域的市场龙头地位，公司第五届董事会第三十一次会议审议通过了《关于控股子公司在马来西亚投资建设锂电池隔离膜项目的议案》，由上海恩捷在马来西亚新设子公司投资建设锂电池隔离膜项目，拟规划建设产能约 10 亿平方米/年，项目总投资额预计约 20 亿元

人民币。详见公司于 2024 年 9 月 24 日在指定信息披露媒体刊登的《关于控股子公司在马来西亚投资建设锂电池隔离膜项目的公告》（公告编号：2024-209 号）。

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	147,417,868	15.08%				6,749,460	6,749,460	154,167,328	15.87%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	51,833,337	5.30%				5,953,889	5,953,889	57,787,226	5.95%
其中：境内法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境内自然人持股	51,833,337	5.30%				5,953,889	5,953,889	57,787,226	5.95%
4、外资持股	95,584,531	9.78%				795,571	795,571	96,380,102	9.92%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	95,584,531	9.78%				795,571	795,571	96,380,102	9.92%
二、无限售条件股份	830,336,693	84.92%				-13,224,865	-13,224,865	817,111,828	84.13%
1、人民币普通股	830,336,693	84.92%				-13,224,865	-13,224,865	817,111,828	84.13%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他	0	0.00%						0	0.00%
三、股份总数	977,754,561	100.00%				-6,475,405	-6,475,405	971,279,156	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

1、可转换公司债券转股

经中国证监会出具的“证监许可〔2019〕2701号”文《关于核准云南恩捷新材料股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》核准，公司于2020年2月11日公开发行了1,600.00万张可转换公司债券（债券简称：恩捷转债，债券代码：128095），于2020年2月28日起在深交所上市交易。“恩捷转债”自2020年8月17日开始进入转股期，报告期内，“恩捷转债”共转股2,791股，截至报告期末，“恩捷转债”累计转股17,632,476股。

2、2022年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销

报告期内，根据《上市公司股权激励管理办法》、公司2022年股票期权与限制性股票激励计划等有关法律、法规和规范性文件的规定，因公司2022年股票期权与限制性股票激励计划第二个解除限售期公司层面业绩考核要求未达成，同时因其中100名激励对象离职或降职，公司对相关已获授但尚未解除限售的限制性股票532,399股予以回购注销。2024年9月9日，公司完成了上述532,399股限制性股票的回购注销工作。

3、2024年限制性股票激励计划

报告期内，公司实施了2024年限制性股票激励计划，2024年5月22日，公司完成了2024年限制性股票激励计划限制性股票的首次授予登记工作，公司向140名激励对象授予限制性股票5,034,316股。

根据《上市公司股权激励管理办法》等有关法律、法规和规范性文件和公司2024年限制性股票激励计划的相关规定，因公司2024年限制性股票激励计划中的2名激励对象离职，公司对相关已获授但尚未解除限售的限制性股票40,700股予以回购注销。2024年9月9日，公司完成了上述40,700股限制性股票的回购注销工作。

4、2024 年回购股份注销

公司于 2024 年 2 月 5 日至 2024 年 7 月 30 日以自有资金人民币 199,997,253.55 元（不含交易费用）回购公司股份 5,905,097 股用于注销并减少公司注册资本。2024 年 11 月 5 日，公司办理完毕上述 5,905,097 股的注销事宜。

5、高管锁定股变动

公司董事、监事、高级管理人员所持股份按照《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 18 号——股东及董事、监事、高级管理人员减持股份》等相关规定进行管理与锁定。

公司部分董事、监事、高级管理人员基于对公司未来发展的信心和长期投资价值认可，于 2023 年 10 月 28 日至 2024 年 7 月 26 日共增持 2,208,063 股，其中部分股份已按照上述相关法规的规定进行了锁定。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

1、可转换公司债券转股

经中国证监会出具的“证监许可〔2019〕2701 号”文《关于核准云南恩捷新材料股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》核准，公司于 2020 年 2 月 11 日公开发行了 1,600.00 万张可转换公司债券（债券简称：恩捷转债，债券代码：128095），于 2020 年 2 月 28 日起在深交所上市交易。“恩捷转债”自 2020 年 8 月 17 日开始进入转股期。

2、2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销

2024 年 6 月 6 日，公司第五届董事会第二十六次会议和第五届监事会第二十二次会议审议通过了《关于回购注销 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购价格的议案》，2024 年 6 月 24 日，公司召开 2024 年第五次临时股东大会审议通过了上述议案。经中国结算深圳分公司及深交所批准，公司于 2024 年 9 月 9 日完成了相关限制性股票的回购注销手续。

3、2024 年限制性股票激励计划

2024 年 2 月 2 日，公司召开第五届董事会第十九次会议、第五届监事会第十五次会议审议通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于制定公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》等议案，相关议案已经公司董事会薪酬与考核委员会、独立董事专门会议审议通过。2024 年 2 月 6 日至 2024 年 2 月 16 日，公司在公司公告栏对本次限制性股票激励计划首次授予部分激励对象的姓名及职务进行了公示。在公示期内，监事会未收到任何对本次限制性股票激励计划激励对象名单提出的异议。2024 年 2 月 26 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了上述相关议案。2024 年 5 月 16 日，根据公司 2024 年第一次临时股东大会的授权，公司召开第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第二十次会议，审议通过了《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向 2024 年限制性股票激励计划首次授予的激励对象授予限制性股票的议案》。公司于 2024 年 5 月 22 日在中国结算深圳分公司办理完成了 2024 年限制性股票激励计划限制性股票的首次授予登记工作。

2024 年 6 月 21 日，公司召开第五届董事会第二十八次会议和第五届监事会第二十四次会议审议通过了《关于回购注销 2024 年限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购价格的议案》，2024 年 7 月 8 日，公司召开 2024 年第七次临时股东大会审议通过了上述议案。经中国结算深圳分公司及深交所批准，公司于 2024 年 9 月 9 日完成了相关限制性股票的回购注销手续。

4、2024 年回购股份注销

2024 年 2 月 2 日、2024 年 2 月 18 日，公司分别召开第五届董事会第十九次会议、第五届董事会第二十次会议，审议通过了《关于回购公司股份的议案》和《关于变更回购股份用途为注销的议案》。2024 年 3 月 7 日，公司召开 2024 年第二次临时股东大会审议通过了上述《关于变更回购股份用途为注销的议案》。2024 年 8 月 27 日、2024 年 9 月 13 日，公司分别召开第五届董事会第三十次会议、2024 年第八次临时股东大会审议通过了与本次回购股份注销事项相关的《关于变更注册资本并修订〈公司章程〉及办理工商变更登记的议案》。经中国结算深圳分公司及深交所批准，公司于 2024 年 11 月 5 日完成了相关回购股份的注销手续。

股份变动的过户情况

☒适用 ☐不适用

1、可转换公司债券转股

报告期内，“恩捷转债”共转股 2,791 股，截至报告期末，“恩捷转债”累计转股 17,632,476 股。

2、2022 年股票期权与限制性股票激励计划及 2024 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销

公司已对 2022 年股票期权与限制性股票激励计划和 2024 年限制性股票激励计划已获授但尚未解除限售的部分限制性股票合计 573,099 股按照回购价格加银行同期存款利息之和完成回购注销，并经大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司本次回购注销部分限制性股票事项进行了审验，并出具了大信验字[2024]第 1-00058 号《验资报告》。2024 年 9 月 9 日，上述回购注销事宜已经中国结算深圳分公司审核确认，并完成办理。

3、2024 年回购股份注销

公司于 2024 年 2 月 5 日至 2024 年 7 月 30 日以自有资金人民币 199,997,253.55 元（不含交易费用）回购公司股份 5,905,097 股用于注销并减少公司注册资本。2024 年 11 月 5 日，上述回购股份的注销事宜已经中国结算深圳分公司审核确认，并完成办理。

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

①报告期内，“恩捷转债”转股 2,791 股，转股数量较小，对公司每股收益、稀释每股收益和归属于公司普通股股东的每股净资产的影响较小；

②报告期内，公司回购注销股权激励计划限制性股票合计 573,099 股，对公司每股收益、稀释每股收益的影响较小，对归属于公司普通股股东的每股净资产的影响为 0.02 元/股；

③报告期内，公司回购 5,905,097 股用于注销，对公司每股收益、稀释每股收益的影响较小，对归属于公司普通股股东的每股净资产的影响为 0.04 元/股。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初 限售股数	本期增加 限售股数	本期解除 限售股数	期末 限售股数	限售原因	解除限售日期
Paul Xiaoming Lee	95,579,231	753,121		96,332,352	高管锁定股	作为董事，每年可解锁其所持股份总数的 25%
李晓华	50,813,242	1,220,797		52,034,039	高管锁定股	作为董事，每年可解锁其所持股份总数的 25%
冯洁	61,500			61,500	高管锁定股	作为董事，每年可解锁其所持股份总数的 25%
马伟华	12,750	102,375		115,125	①高管锁定股；②股权激励限售股	①作为董事，每年可解锁其所持股份总数的 25%；②持有的公司 2024 年限制性股票激励计划限制性股票自首次授予登记完成之日起 12 个月后分三期解除限售。
寿春燕	300	150		450	高管锁定股	于 2023 年 12 月 31 日卸任独立董事职务，至其就任时确认的任期届满后六个月止，每年可解锁其所持股份总数的 25%
张涛	7,500	15,600		23,100	高管锁定股	作为监事，每年可解锁其所持股份总数的 25%
李兵	8,250	8,550		16,800	高管锁定股	作为监事，每年可解锁其所持股份总数的 25%
禹雪	60,825	144,975	12,000	193,800	①高管锁定股；②股权激励限售股	①作为董事会秘书，每年可解锁其所持股份总数的 25%；②持有的公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票自授予登记完成之日起 12 个月后分三期解除限售，报告期内 12,000 股因第二个解除限售期公司层面业绩考核目标未达成被回购注销；③持有的公司 2024 年限制性股票激励计划限制性股票自首次授予登记完成之日起 12 个月后分三期解除限售。
李见	0	192,675		192,675	①高管锁定股；②股权激励限售股	①作为财务总监，每年可解锁其所持股份总数的 25%；②持有的公司 2024 年限制性股票激励计划限制性股票自首次授予登记完成之日起 12 个月后分三期解除限售。

2022 年股票期权与限制性股票激励计划其他激励对象（非董高）	874,270		520,399	353,871	股权激励限售股	持有的公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票自授予登记完成之日起 12 个月 后分三期解除限售；报告期内 520,399 股因公司 第二个解除限售期公司层面业绩考核目标未达 成，以及部分激励对象离职或降职被回购注销。
2024 年限制性股票激励计划其他激励对象（非董监高）	0	4,884,316	40,700	4,843,616	股权激励限售股	持有的公司 2024 年限制性股票激励计划限制性 股票自首次授予登记完成之日起 12 个月后分三 期解除限售；报告期内 40,700 股因部分激励对象 离职或降职被回购注销。
合计	147,417,868	7,322,559	573,099	154,167,328	--	--

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

报告期初，公司总股本为 977,754,561 股（其中，有限售条件股份为 147,417,868 股，无限售条件股份为 830,336,693 股），资产负债率为 39.23%。报告期内，“恩捷转债”转股 2,791 股，公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票 5,034,316 股，公司回购注销 2022 年股票期权与限制性股票激励计划中未达到解除限售条件的限制性股票 532,399 股，公司回购注销 2024 年限制性股票激励计划中不满足激励条件的限制性股票 40,700 股，公司注销 2024 年 2 月 5 日至 2024 年 7 月 30 日回购的公司股份 5,905,097 股。截至报告期末，公司总股本为 971,279,156 股（其中，有限售条件股份为 154,167,328 股，无限售条件股份为 817,111,828 股），资产负债率为 44.48%。

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	96,900	年度报告 披露日前 上一月末 普通股股 东总数	96,765	报告期末表 决权恢复的 优先股股东 总数（如 有）（参见 注 8）	0	年度报告披露日前上一月 末表决权恢复的优先股股 东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持 股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售条 件的股份数量	持有无限售 条件的股份 数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量

Paul Xiaoming Lee	境外自然人	13.22%	128,443,138	1,004,163	96,332,352	32,110,786	质押	62,300,000
玉溪合益投资有限公司	境内非国有法人	12.30%	119,449,535	0	0	119,449,535	质押	80,737,597
SHERRY LEE	境外自然人	7.34%	71,298,709	0	0	71,298,709	不适用	0
李晓华	境内自然人	7.08%	68,766,089	1,015,100	52,034,039	16,732,050	质押	40,170,000
招商银行股份有限公司一泉果旭源三年持有期混合型证券投资基金	其他	2.78%	27,012,180	12,583,432	0	27,012,180	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	2.68%	26,035,055	-24,896,531	0	26,035,055	不适用	0
昆明华辰投资有限公司	境内非国有法人	1.65%	16,001,013	2,017,100	0	16,001,013	不适用	0
JERRY YANG LI	境外自然人	1.52%	14,735,754	0	0	14,735,754	质押	14,735,754
张勇	境内自然人	1.25%	12,175,707	-1,742,200	0	12,175,707	冻结	9,922,907
上海恒邹企业管理事务所（有限合伙）	境内非国有法人	1.20%	11,645,173	0	0	11,645,173	质押	3,300,000
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）			公司 2021 年度向特定投资对象发行 A 股股票 85,421,412 股，该股份已于 2023 年 6 月 20 日在深交所上市。其中，泉果基金管理有限公司以现金认购 3,416,856 股，该部分股票锁定期为 6 个月，已于 2023 年 12 月 20 日解除限售并上市流通，招商银行股份有限公司一泉果旭源三年持有期混合型证券投资基金的持股情况见上表。					
上述股东关联关系或一致行动的说明			Paul Xiaoming Lee、SHERRY LEE、李晓华、JERRY YANG LI 均为公司实际控制人李晓明家族成员，合益投资为实际控制人的一致行动人。上海恒邹企业管理事务所（有限合伙）为公司员工持股平台，与公司其他股东不存在一致行动关系。其他股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					
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（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称			报告期末持有无限售条件股份数量			股份种类		
						股份种类	数量	
玉溪合益投资有限公司			119,449,535.00			人民币普通股	119,449,535.00	
SHERRY LEE			71,298,709.00			人民币普通股	71,298,709.00	
Paul Xiaoming Lee			32,110,786.00			人民币普通股	32,110,786.00	
招商银行股份有限公司一泉果旭源三年持有期混合型证券投资基金			27,012,180.00			人民币普通股	27,012,180.00	
香港中央结算有限公司			26,035,055.00			人民币普通股	26,035,055.00	
李晓华			16,732,050.00			人民币普通股	16,732,050.00	
昆明华辰投资有限公司			16,001,013.00			人民币普通股	16,001,013.00	
JERRY YANG LI			14,735,754.00			人民币普通股	14,735,754.00	
张勇			12,175,707.00			人民币普通股	12,175,707.00	
上海恒邹企业管理事务所（有限合伙）			11,645,173.00			人民币普通股	11,645,173.00	
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			Paul Xiaoming Lee、SHERRY LEE、李晓华、JERRY YANG LI 均为公司实际控制人李晓明家族成员，合益投资为实际控制人的一致行动人。上海恒邹企业管理事务所（有限合伙）是公司员工持股平台，与公司其他股东不存在一致行动关系。其他股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）			不适用					

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：控股主体性质不明确

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
Paul Xiaoming Lee	美国	是
主要职业及职务	任公司董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人、境外自然人、境内其他机构

实际控制人类型：自然人

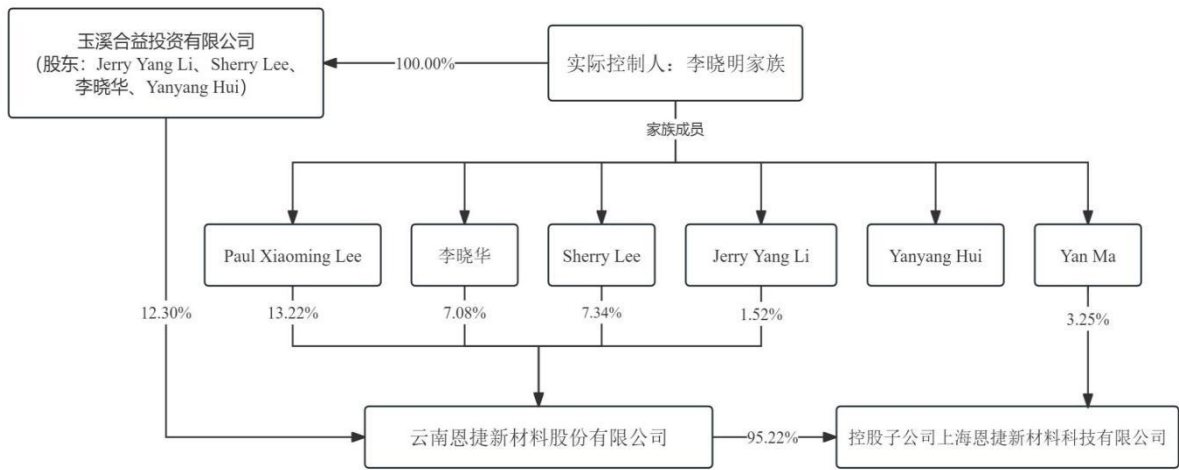
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
Paul Xiaoming Lee	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	美国	是
Yan Ma	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	美国	是
Sherry Lee	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	美国	是
李晓华	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	是
Yanyang Hui	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	美国	是
Jerry Yang Li	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	美国	是
合益投资 （实际控制人的一致行动人）	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	Paul Xiaoming Lee 任公司董事长，李晓华任公司副董事长、总经理。 Yan Ma、Yanyang Hui、Sherry Lee、Jerry Yang Li 在公司均无任职。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☒适用 ☐不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
合益投资	李晓华	2010 年 11 月 10 日	人民币 3,000 万元	用自有资金进行创业投资；项目投资及对所投资的项目进行管理；投资管理、投资咨询、社会经济咨询

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☒适用 ☐不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2024 年 02 月 03 日	129.69 万股至 259.37 万股，	0.13%至 0.27%	10,000.00 万元至 20,000.00 万元	自 2024 年 2 月 2 日起 6 个月内	注销以减少注册资本	5,905,097	不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☒适用 ☐不适用

一、企业债券

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

☒适用 ☐不适用

1、转股价格历次调整情况

经中国证监会“证监许可[2019]2701号”文核准，公司于2020年2月11日公开发行了1,600.00万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额160,000.00万元，期限6年。经深圳证券交易所“深证上[2020]109号”文同意，公司160,000.00万元可转换公司债券于2020年2月28日起在深圳证券交易所挂牌交易，债券简称“恩捷转债”，债券代码“128095”。“恩捷转债”初始转股价为64.61元/股。

2020年5月，公司实施2019年年度利润分配方案：以公司总股本805,370,770股为基数，向全体股东每10股派1.25元人民币现金（含税），共派发现金红利100,671,346.25元（含税），不送红股，不以公积金转增股本，除权除息日为2020年5月21日。根据可转换公司债券转股价格调整的相关条款，公司对“恩捷转债”的转股价格作相应调整，调整前“恩捷转债”转股价格为64.61元/股，调整后转股价格为64.49元/股，调整后的转股价格自2020年5月21日起生效。

2020年9月，经中国证监会《关于核准云南恩捷新材料股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2020]1476号）核准，公司以非公开发行股票的方式向22名特定投资者非公开发行人民币普通股69,444,444股（A股），相关股份于2020年9月4日在深圳证券交易所上市，发行价格为72.00元/股。根据可转换公司债券转股价格调整的相关条款，公司对“恩捷转债”的转股价格作相应调整，调整前“恩捷转债”转股价格为64.49元/股，调整后转股价格为65.09元/股，调整后的转股价格自2020年9月4日起生效。

2020 年 9 月，公司对《2017 年限制性股票激励计划》第三次解锁时 4 名个人考核等级为“良”的激励对象所持的公司限制性股票合计 23,120 股进行回购注销，回购价格为 8.426 元/股，回购注销于 2020 年 9 月 28 日办理完成。因本次回购注销股份数量较小，按照可转换公司债券转股价格调整的相关条款计算后，“恩捷转债”的转股价格不变，仍为 65.09 元/股。

2021 年 4 月，公司实施 2020 年年度利润分配方案：以公司总股本 888,160,636 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.696948 元人民币现金（含税），共派发现金红利 150,716,245.67 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本，除权除息日为 2021 年 4 月 30 日。根据可转换公司债券转股价格调整的相关条款，“恩捷转债”的转股价格由 65.09 元/股相应调整为 64.92 元/股，调整后的转股价格自 2021 年 4 月 30 日起生效。

2022 年 5 月，公司实施 2021 年年度利润分配方案：以股权登记日（即 2022 年 5 月 13 日）的公司总股本 892,408,633 股扣除回购专用证券账户中 1,585,437 股后的股份 890,823,196 股为基数，向全体股东每 10 股派 3.030904 元人民币现金（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。根据可转换公司债券转股价格调整的相关条款，“恩捷转债”的转股价格由 64.92 元/股调整为 64.62 元/股，调整后的转股价格自 2022 年 5 月 16 日起生效。

经中国证券监督管理委员会《关于核准云南恩捷新材料股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2022]1343 号）核准，公司以非公开发行股票的方式向 21 名特定投资者非公开发行人民币普通股 85,421,412 股（A 股），本次新增股份已于 2023 年 6 月 20 日在深圳证券交易所上市。根据可转债转股价格调整的相关条款，公司对“恩捷转债”的转股价格作相应调整，自 2023 年 6 月 20 日起“恩捷转债”转股价格调整为 66.64 元/股。

2023 年 6 月 25 日，公司第五届董事会第七次会议和第五届监事会第七次会议审议通过了《关于回购注销 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，因公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划授予限制性股票的激励对象中，60 名激励对象因个人原因辞职，1 名激励对象非因执行职务身故，4 名激励对象个人绩效考核评价结果为 B，2 名激励对象个人绩效考核评价结果为 C，1 名激励对象个人绩效考核评价结果为 D，公司对前述 68 名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 88,630 股进行回购注销，回购价格为 64.18 元/股（未含银行同期存款利息），由于本次回购注销股份占公司总股本比例较小，经测算，本次回购注销完成后，“恩捷转债”转股价格不变，仍为 66.64 元/股。

2023 年 8 月，公司实施 2022 年度利润分配方案：以总股本 977,752,005 股扣减回购专用证券账户中 1,469,800 股后的股份 976,282,205 股为基数，向全体股东以每 10 股派 1.78 元（含税），合计派发现金红利人民币 173,778,232.00 元，不送红股，不以资本公积金转增股本。根据可转换公司债券转股价格调整的相关条款，“恩捷转债”的转股价格将作相应调整，调整前“恩捷转债”转股价格为 66.64 元/股，调整后转股价格为 66.46 元/股，调整后的转股价格自 2023 年 8 月 21 日起生效。

2023 年 9 月，公司实施 2023 年半年度利润分配方案：以总股本 977,752,980 股扣减回购专用证券账户中 1,469,800 股后的股份 976,283,180 股为基数，向全体股东以每 10 股派 2.05 元（含税），合计派发现金红利人民币 200,137,953.50 元，不送红股，不以资本公积金转增股本。根据可转换公司债券转股价格调整的相关条款，“恩捷转债”的转股价格作相应调整，调整前“恩捷转债”转股价格为 66.46 元/股，调整后转股价格为 66.26 元/股，调整后的转股价格自 2023 年 9 月 21 日（除息除权日）起生效。

2024 年 6 月，公司实施 2023 年年度权益分派方案：以总股本 977,756,063 股扣减公司回购专用证券账户中 5,377,940 股后的 972,378,123 股为基数，向全体股东每 10 股派 15.426097 元人民币现金（含税），不送红股，不以资本公积转增股本。根据可转债转股价格调整的相关条款，公司对“恩捷转债”的转股价格作相应调整，自 2024 年 6 月 3 日（除权除息日）起“恩捷转债”转股价格由 66.26 元/股调整为 64.73 元/股。

2024 年 9 月 9 日，公司完成对 2022 年股票期权与限制性股票激励计划中 765 名激励对象持有的公司限制性股票合计 532,399 股、2024 年限制性股票激励计划首次授予中 2 名激励对象持有的公司限制性股票合计 40,700 股的回购注销手续。由于本次回购注销股份占公司总股本比例较小，经测算，本次回购注销完成后，“恩捷转债”转股价格不变，仍为 64.73 元/股。

2024 年 11 月 5 日，公司完成对回购股份 5,905,097 股的注销手续。根据可转债转股价格调整的相关条款，公司对“恩捷转债”的转股价格作相应调整，自 2024 年 11 月 6 日起“恩捷转债”转股价格由 64.73 元/股调整为 64.92 元/股。

2、累计转股情况

☒适用 ☐不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量	发行总金额（元）	累计转股金额	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行	尚未转股金额	未转股金额占发行
------	--------	------	----------	--------	----------	------------------	--------	----------

		(张)		(元)		股份总额的比例	(元)	总金额的 比例
恩捷 转债	2020 年 8 月 17 日至 2026 年 2 月 11 日	16,000,0 00	1,600,000,0 00.00	1,147,08 9,100.00	17,632,476	2.19%	452,910,90 0.00	28.31%

3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持 有人性质	报告期末持有可 转债数量（张）	报告期末持有可 转债金额（元）	报告期末持有 可转债占比
1	UBS AG	境外法人	327,795	32,779,500.00	7.24%
2	贝莱德（新加坡）有限公司－贝莱德全球基金－中 国债券基金（交易所）	境外法人	224,589	22,458,900.00	4.96%
3	招商银行股份有限公司－博时中证可转债及可交换 债券交易型开放式指数证券投资基金	其他	219,029	21,902,900.00	4.84%
4	易方达颐鑫配置混合型养老金产品－中国银行股份 有限公司	其他	213,760	21,376,000.00	4.72%
5	工银瑞信添丰固定收益型养老金产品－中国银行股 份有限公司	其他	204,219	20,421,900.00	4.51%
6	易方达稳健配置混合型养老金产品－中国工商银行 股份有限公司	其他	200,150	20,015,000.00	4.42%
7	易方达安盈回报固定收益型养老金产品－中国工商 银行股份有限公司	其他	200,060	20,006,000.00	4.42%
8	大家资产－中信银行－大家资产厚坤 40 号集合资 产管理产品	其他	129,755	12,975,500.00	2.86%
9	大家资产－民生银行－大家资产－稳健精选 3 号 （第五期）集合资产管理产品	其他	106,150	10,615,000.00	2.34%
10	华夏基金延年益寿 2 号固定收益型养老金产品－中 国银行股份有限公司	其他	97,892	9,789,200.00	2.16%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

☐适用 ☒不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

（1）公司负债情况：报告期末资产负债率、利息保障倍数、贷款偿还率等相关指标及同比变化详见本节“八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

（2）公司资信变化情况：根据上海新世纪出具的《云南恩捷新材料股份有限公司公开发行可转换公司债券跟踪评级报告》（编号：新世纪跟踪（2020）100053，新世纪跟踪（2021）100043，新世纪跟踪（2022）100280，新世纪跟踪（2023）100005，新世纪跟踪（2024）100211），公司资信主体信用级别为 AA，“恩捷转债”债券信用级别为 AA，评级展望为稳定，上述跟踪评级结果与前次评级结果相比无变化，跟踪评级报告详见巨潮资讯网。

（3）未来年度还债的现金安排：公司资信情况良好，资产负债结构合理，银行等金融机构对公司的综合授信充足，公司能快速有效获得金融机构的融资支持。公司经营稳定、业绩良好，能通过内生增长获得稳定的经营性现金流。同时，公司可转换公司债券募投项目的实施，进一步提升了公司的盈利能力。如公司出现满足可转换公司债券募集说明书中披露的回售与赎回条款及到期还本付息的情形，公司均可通过自有资金及融资来支付债券持有人的本金和利息。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

☐适用 ☒不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

☐适用 ☒不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

☐是 ☒否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	101.320000	141.300000	-28.29%
资产负债率	44.48%	39.23%	5.25%
速动比率	69.510000	101.920000	-31.80%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	-61,329.80	246,125.79	-124.92%
EBITDA 全部债务比	6.23%	26.38%	-20.15%
利息保障倍数	-1.270000	7.880000	-116.12%
现金利息保障倍数	3.770000	7.990000	-52.82%
EBITDA 利息保障倍数	3.370000	11.310000	-70.20%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 22 日
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	容诚审字[2025]100Z2646 号
注册会计师姓名	姚瑞、杨敢林、田国成

审计报告正文

云南恩捷新材料股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了云南恩捷新材料股份有限公司（以下简称恩捷股份）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东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，公允反映了恩捷股份 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入确认事项

1、事项描述

相关信息披露参见财务报表附注三、27 收入确认原则和计量方法和附注五、44 营业收入及营业成本。2024 年度恩捷股份营业收入 1,016,365.58 万元，是其利润的主要来源，影响关键业绩指标。另外，根据行业惯例，恩捷股份与客户签订销售订单后按照客户要求组织生产，依据约定的交付方式交予客户，并取得客户关于商品控制权转移的证据时确认销售收入。由于收入确认时间延后于产品发出，且交付时点及交付单据确认均取决于客户，故销售收入是否完整计入恰当的会计期间可能存在重大错报风险。因此，我们认定收入确认为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

- （1）了解和评估管理层对收入确认相关内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性；
- （2）获取了重大业务合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评估恩捷股份的收入确认政策是否符合企业会计准则的相关规定；
- （3）结合恩捷股份产品类型及客户情况对收入以及毛利执行分析性复核程序，判断销售收入和毛利率变动的合理性；
- （4）我们了解主要客户的背景及基本情况，识别是否为关联方并对主要客户就应收账款余额及销售金额等进行函证；
- （5）从销售收入明细账中选取样本，检查相关的合同（订单）、发票、交运单等单据并关注交付时间，核对收入确认时点；
- （6）对资产负债表日前后确认的销售收入核对至收入确认的支持性文件，对收入的确认执行截止性测试和期后检查程序；
- （7）评估管理层对收入的财务报表披露是否恰当。

通过实施的审计程序和获得的证据，我们认为，恩捷股份收入真实，并正确记录于恰当的会计期间。

（二）应收账款坏账准备事项

1、事项描述

相关信息披露参见财务报表附注三、11 金融工具和附注五、3 应收账款。

2024 年 12 月 31 日，恩捷股份应收账款账面原值 622,859.77 万元，坏账准备 12,654.95 万元，净值 610,204.82 万元，占期末资产总额比重为 12.93%。

管理层基于交易对方的财务状况、对应收账款获取的担保、应收账款的账龄、交易对方的信用等级和历史还款记录进行评估，并参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，按照整个存续期预期信用损失考虑对应收账款计提坏账准备。因应收账款坏账准备计提金额的确定需要管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款对财务报表具有重要性，因此，我们将应收账款坏账准备的计提作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款坏账准备实施的相关程序主要包括：

（1）我们了解和评估管理层对应收账款进行日常管理、计提减值准备的关键内部控制，并进行了相应的穿行测试；

（2）对于单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款，复核管理层对预计未来可获得的现金流做出的评估的依据，分析其是否合理；

（3）对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，结合信用风险特征及账龄分析，评价管理层坏账准备计提的合理性；

（4）结合期后回款检查，评价管理层对坏账准备计提的充分性。

（5）评估管理层对应收账款的财务报表披露是否恰当。根据我们实施的审计程序和获得的证据，我们认为，恩捷股份对于应收账款坏账准备的会计估计充分合理。

（三）存货跌价准备事项

1、事项描述

相关信息披露参见财务报表附注三、13 存货和附注五、7 存货。

2024 年 12 月 31 日，存货账面余额为 360,103.48 万元，存货跌价准备金额为 63,800.80 万元，账面净值为 296,302.68 万元。

存货跌价准备的提取，取决于对存货可变现净值的估计，可变现净值按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。在确定存货的可变现净值时，管理层须考虑存货的实际状况、库龄、市场价值或同类存货的市场价值并合理估计实现销售所需的销售费用和相关税费，以上均需涉及重大的管理层判断和估计，故我们将存货跌价准备的计提视为关键审计事项。

2、审计应对

我们对存货跌价准备实施的相关程序主要包括：

（1）了解并测试与计提存货跌价准备相关的内部控制的设计和运行有效性；

（2）实施存货监盘，针对公司各生产基地的存货，采用审计抽样方法对其期末存货数量进行监盘；检查存货的数量及状况，并对库龄较长的存货进行检查；

（3）获取存货库龄表、存货跌价准备计算表等，检查是否按相关会计政策执行，检查以前年度计提的存货跌价准备本期的变化情况等，分析存货跌价准备计提是否充分；

（4）对存货的可变现净值进行复核测算，将管理层用于确定可变现净值时预计的销售价格与实际售价进行比对，同时考虑市场供求和行业趋势的可能影响；对于估计的销售费用及相关税费与历史情况进行比对，以评估管理层的估计是否合理；

（5）评估管理层对存货的财务报表披露是否恰当。根据我们实施的审计程序和获得的证据，我们认为，恩捷股份对于存货跌价准备的会计估计充分合理。

四、其他信息

恩捷股份管理层对其他信息负责。其他信息包括恩捷股份 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

恩捷股份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，管理层负责评估恩捷股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算恩捷股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督恩捷股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：云南恩捷新材料股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	2,574,141,019.53	3,835,530,538.70
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	370,653,110.87	760,968,387.25
应收账款	6,102,048,232.51	6,719,699,762.18
应收款项融资	408,092,531.80	408,354,641.63
预付款项	160,423,760.33	175,605,702.96
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	28,221,493.60	26,568,094.26
其中：应收利息		
应收股利	1,347,859.55	
买入返售金融资产		
存货	2,963,026,794.82	3,000,558,853.64
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	215,940,873.29	618,295,576.83
其他流动资产	1,001,879,072.11	746,345,684.12
流动资产合计	13,824,426,888.86	16,291,927,241.57
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	0.00	3,209,980.10
其他权益工具投资	78,000,000.00	89,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	9,051,579.82	7,865,069.42
固定资产	22,928,507,627.21	19,380,327,177.42
在建工程	5,863,245,023.13	6,207,408,467.99
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,752,245.09	2,387,711.07
无形资产	1,130,776,649.65	1,119,341,214.09
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	519,105,553.36	520,230,679.65
长期待摊费用	1,280,992.77	524,481.50
递延所得税资产	632,495,685.27	432,868,864.70
其他非流动资产	2,210,995,255.06	3,145,825,748.18
非流动资产合计	33,375,210,611.36	30,908,989,394.12

资产总计	47,199,637,500.22	47,200,916,635.69
流动负债：		
短期借款	8,136,897,962.50	7,290,694,906.27
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	514,689,404.62	802,933,704.02
应付账款	2,009,858,521.55	1,608,309,616.46
预收款项		
合同负债	45,640,854.47	29,791,971.25
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	88,966,332.21	87,688,714.29
应交税费	116,901,868.52	180,293,856.11
其他应付款	212,623,069.42	244,698,302.33
其中：应付利息		
应付股利	9,778,239.09	95,117,453.54
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	1,781,854,472.71	1,095,554,519.11
其他流动负债	736,298,107.85	189,792,221.12
流动负债合计	13,643,730,593.85	11,529,757,810.96
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	5,070,029,111.30	4,685,315,817.70
应付债券	440,251,699.82	435,900,486.76
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		182,663.88
长期应付款	172,792,328.77	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,382,766,781.07	994,974,995.96
递延所得税负债	22,264,253.52	308,332,028.16
其他非流动负债	262,804,248.10	564,217,694.55
非流动负债合计	7,350,908,422.58	6,988,923,687.01
负债合计	20,994,639,016.43	18,518,681,497.97
所有者权益：		
股本	971,279,156.00	977,754,217.00
其他权益工具	50,222,020.25	50,242,778.32
其中：优先股		

永续债		
资本公积	14,596,889,137.16	15,070,954,107.76
减：库存股	337,939,102.37	607,261,671.95
其他综合收益	-97,799,317.85	89,911,398.03
专项储备		
盈余公积	421,806,734.33	399,014,802.99
一般风险准备		
未分配利润	8,866,770,927.54	10,945,879,862.09
归属于母公司所有者权益合计	24,471,229,555.06	26,926,495,494.24
少数股东权益	1,733,768,928.73	1,755,739,643.48
所有者权益合计	26,204,998,483.79	28,682,235,137.72
负债和所有者权益总计	47,199,637,500.22	47,200,916,635.69

法定代表人：Paul Xiaoming Lee 主管会计工作负责人：李见 会计机构负责人：邓金焕

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	82,426,833.46	1,382,521,361.78
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		300,000.00
应收账款		14,842,141.47
应收款项融资		
预付款项	200,000.00	315,497.60
其他应收款	13,698,147,397.56	14,132,822,217.29
其中：应收利息		
应收股利	786,539,232.73	2,011,040,000.00
存货	3,428,717.82	3,831,510.64
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	252,775,000.00	
流动资产合计	14,036,977,948.84	15,534,632,728.78
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	4,971,553,501.90	4,959,728,962.52
其他权益工具投资	72,000,000.00	89,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	15,676,027.90	18,234,472.92
在建工程	38,178,294.59	1,595,104.80
生产性生物资产		

油气资产		
使用权资产		
无形资产	35,933,713.42	37,069,860.82
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	9,542,089.43	5,349,914.01
其他非流动资产		15,000.00
非流动资产合计	5,142,883,627.24	5,110,993,315.07
资产总计	19,179,861,576.08	20,645,626,043.85
流动负债：		
短期借款	103,633,690.22	59,543,098.59
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	11,036,560.48	20,301,025.31
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	113,900.14	84,981.79
应交税费	14,543,612.91	35,169,433.18
其他应付款	530,573,265.87	519,178,786.86
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	7,403,847.66	6,070,366.96
其他流动负债		300,000.00
流动负债合计	667,304,877.28	640,647,692.69
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	440,251,699.82	435,900,486.76
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	440,251,699.82	435,900,486.76
负债合计	1,107,556,577.10	1,076,548,179.45
所有者权益：		

股本	971,279,156.00	977,754,217.00
其他权益工具	50,222,020.25	50,242,778.32
其中：优先股		
永续债		
资本公积	16,650,858,056.65	17,125,627,483.84
减：库存股	337,939,102.37	607,261,671.95
其他综合收益	-28,500,000.00	-15,750,000.00
专项储备		
盈余公积	394,054,223.34	371,262,292.00
未分配利润	372,330,645.11	1,667,202,765.19
所有者权益合计	18,072,304,998.98	19,569,077,864.40
负债和所有者权益总计	19,179,861,576.08	20,645,626,043.85

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	10,163,655,793.70	12,042,229,789.30
其中：营业收入	10,163,655,793.70	12,042,229,789.30
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	10,857,553,669.18	9,048,863,438.70
其中：营业成本	9,038,746,050.98	7,535,223,456.34
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	96,272,479.22	74,765,080.44
销售费用	145,263,407.26	89,338,734.45
管理费用	600,164,938.14	383,415,488.72
研发费用	662,843,179.69	727,481,001.67
财务费用	314,263,613.89	238,639,677.08
其中：利息费用	353,090,934.03	376,997,402.81
利息收入	61,700,514.83	84,200,436.11
加：其他收益	306,039,826.91	209,120,211.75
投资收益（损失以“－”号填列）	1,412,808.29	16,784,148.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,347,859.55	1,351,086.12
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-13,173,229.23	-21,537,307.12
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）	7,366,782.82	-3,872,510.61
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-462,221,619.95	-186,376,180.23

资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,755,562.94	204,866.12
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-838,544,514.47	3,029,226,885.77
加：营业外收入	5,473,245.96	2,516,231.14
减：营业外支出	11,730,389.99	5,400,590.27
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-844,801,658.50	3,026,342,526.64
减：所得税费用	-184,904,499.33	376,128,124.08
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-659,897,159.17	2,650,214,402.56
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-659,897,159.17	2,650,214,402.56
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-556,317,501.09	2,526,688,570.92
2.少数股东损益	-103,579,658.08	123,525,831.64
六、其他综合收益的税后净额	-178,927,768.79	87,088,686.32
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-187,710,715.88	82,137,147.11
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-12,750,000.00	-16,500,000.00
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	-12,750,000.00	-16,500,000.00
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	-174,960,715.88	98,637,147.11
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	-174,960,715.88	98,637,147.11
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	8,782,947.09	4,951,539.21
七、综合收益总额	-838,824,927.96	2,737,303,088.88
归属于母公司所有者的综合收益总额	-744,028,216.97	2,608,825,718.03
归属于少数股东的综合收益总额	-94,796,710.99	128,477,370.85
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.57	2.68
（二）稀释每股收益	-0.8733	2.5788

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：Paul Xiaoming Lee 主管会计工作负责人：李见 会计机构负责人：邓金焕

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	4,921,856.56	63,116,038.61
减：营业成本	3,817,079.74	49,925,691.72
税金及附加	2,641,575.31	4,034,635.44
销售费用	4,300.56	576,692.02
管理费用	109,229,825.51	23,590,872.61
研发费用	0.00	2,671,152.31
财务费用	-350,793,346.89	-316,352,130.41
其中：利息费用	29,724,498.01	33,567,175.48
利息收入	380,539,036.00	350,004,443.73

加：其他收益	653,663.13	611,188.63
投资收益（损失以“－”号填列）	47,775,000.00	1,850,000,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“－”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）	90,215.80	-160,407.34
资产减值损失（损失以“－”号填列）	0.00	-135,155.16
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-98,230.98	596.59
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	288,443,070.28	2,148,985,347.64
加：营业外收入	950,479.05	22,748.59
减：营业外支出	76,623.88	105,542.48
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	289,316,925.45	2,148,902,553.75
减：所得税费用	61,397,612.07	75,202,959.73
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	227,919,313.38	2,073,699,594.02
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	227,919,313.38	2,073,699,594.02
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）	0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额	-12,750,000.00	-16,500,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-12,750,000.00	-16,500,000.00
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	-12,750,000.00	-16,500,000.00
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	215,169,313.38	2,057,199,594.02
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	8,385,508,715.46	10,446,360,770.22
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	325,570,298.59	721,095,698.04
收到其他与经营活动有关的现金	533,881,000.81	458,750,500.52
经营活动现金流入小计	9,244,960,014.86	11,626,206,968.78
购买商品、接受劳务支付的现金	5,239,581,120.39	6,188,542,330.43
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	1,458,936,664.56	1,163,303,301.00
支付的各项税费	730,297,460.12	1,069,293,242.57
支付其他与经营活动有关的现金	657,895,714.69	537,614,835.46
经营活动现金流出小计	8,086,710,959.76	8,958,753,709.46
经营活动产生的现金流量净额	1,158,249,055.10	2,667,453,259.32
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,271,927,500.00	132,832,319.38
取得投资收益收到的现金	69,705,379.85	14,079,456.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	37,456,266.24	27,764,903.85
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,379,089,146.09	174,676,679.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,858,791,026.20	7,823,808,926.29
投资支付的现金	1,107,449,569.44	300,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	45,163,817.42	40,991,765.29
投资活动现金流出小计	4,011,404,413.06	8,164,800,691.58
投资活动产生的现金流量净额	-2,632,315,266.97	-7,990,124,011.73
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	200,628,666.09	8,036,235,783.60
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	91,912,750.86	582,691,751.93
取得借款收到的现金	13,731,686,695.68	12,859,214,236.98
收到其他与筹资活动有关的现金	160,000,000.00	0.00
筹资活动现金流入小计	14,092,315,361.77	20,895,450,020.58
偿还债务支付的现金	10,856,843,142.85	13,704,612,776.52
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,911,093,566.49	719,029,212.87
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	910,705,730.64	1,334,884,808.55
筹资活动现金流出小计	13,678,642,439.98	15,758,526,797.94
筹资活动产生的现金流量净额	413,672,921.79	5,136,923,222.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,819,771.37	2,725,405.61
五、现金及现金等价物净增加额	-1,055,573,518.71	-183,022,124.16
加：期初现金及现金等价物余额	2,789,034,001.85	2,972,056,126.01
六、期末现金及现金等价物余额	1,733,460,483.14	2,789,034,001.85

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		

销售商品、提供劳务收到的现金	20,018,970.93	71,880,593.33
收到的税费返还	127,596.89	96,584.46
收到其他与经营活动有关的现金	57,140,549.04	53,858,322.26
经营活动现金流入小计	77,287,116.86	125,835,500.05
购买商品、接受劳务支付的现金	15,328,134.69	32,907,746.19
支付给职工以及为职工支付的现金	4,642,314.82	16,383,482.17
支付的各项税费	96,043,205.00	135,972,576.99
支付其他与经营活动有关的现金	160,138,345.40	29,098,017.34
经营活动现金流出小计	276,151,999.91	214,361,822.69
经营活动产生的现金流量净额	-198,864,883.05	-88,526,322.64
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	1,269,500,767.27	50,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	34,862.09	39,908,191.62
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	729,915,831.56	758,017,645.64
投资活动现金流入小计	1,999,451,460.92	847,925,837.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,626,660.66	214,338.12
投资支付的现金	299,235,709.57	186,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,186,964,114.48	5,997,573,198.61
投资活动现金流出小计	1,487,826,484.71	6,183,787,536.73
投资活动产生的现金流量净额	511,624,976.21	-5,335,861,699.47
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	140,029,540.01	7,453,546,101.02
取得借款收到的现金	103,500,000.00	59,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	196,000,000.00	469,700,000.00
筹资活动现金流入小计	439,529,540.01	7,982,746,101.02
偿还债务支付的现金	59,500,000.00	290,190,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,509,256,418.75	383,380,310.88
支付其他与筹资活动有关的现金	488,785,366.91	764,644,041.58
筹资活动现金流出小计	2,057,541,785.66	1,438,214,352.46
筹资活动产生的现金流量净额	-1,618,012,245.65	6,544,531,748.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-1,305,252,152.49	1,120,143,726.45
加：期初现金及现金等价物余额	1,381,874,707.34	261,730,980.89
六、期末现金及现金等价物余额	76,622,554.85	1,381,874,707.34

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	977,754,217.00	0.00	0.00	50,242,778.32	15,070,954,107.76	607,261,671.95	89,911,398.03	0.00	399,014,802.99	0.00	10,945,879,862.09	0.00	26,926,495,494.24	1,755,739,643.48	28,682,235,137.72
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	977,754,217.00	0.00	0.00	50,242,778.32	15,070,954,107.76	607,261,671.95	89,911,398.03	0.00	399,014,802.99	0.00	10,945,879,862.09	0.00	26,926,495,494.24	1,755,739,643.48	28,682,235,137.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-6,475,061.00	0.00	0.00	-20,758.07	-474,064,970.60	269,322,569.58	187,710,715.88	0.00	22,791,931.34	0.00	2,079,108,934.55	0.00	2,455,265,939.18	21,970,714.75	2,477,236,653.93
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-187,710,715.88	0.00	0.00	0.00	-556,317,501.09	0.00	-744,028,216.97	-94,796,710.99	-838,824,927.96
（二）所有者投入和减少资本	-6,475,061.00	0.00	0.00	-20,758.07	-474,064,970.60	269,322,569.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-211,238,220.09	72,825,996.24	-138,412,223.85
1．所有者投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	3,584,059.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,584,059.30	74,459,563.62	78,043,622.92
2．其他权益工具持有者投入资本	2,791.00	0.00	0.00	-20,758.07	202,223.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	184,256.87	0.00	184,256.87
3．股份支付计入所有者权益的金额	-572,755.00	0.00	0.00	0.00	-278,551,196.83	269,322,569.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9,801,382.25	-1,633,567.38	-11,434,949.63
4．其他	-	0.00	0.00	0.00	-199,300,057.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.	-	0.00	-

	5,905,097.00											00	205,205,154.01		205,205,154.01
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,791,931.34	0.00	-1,522,791,433.46	0.00	-1,499,999,502.12	0.00	-1,499,999,502.12
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,791,931.34	0.00	-22,791,931.34	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1,499,999,502.12	0.00	-1,499,999,502.12	0.00	-1,499,999,502.12
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	971,279,156.00	0.00	0.00	50,222,020.25	14,596,889,137.16	337,939,102.37	-97,799,317.85	0.00	421,806,734.33	0.00	8,866,770,927.54	0.00	24,471,229,555.06	1,733,768,928.73	26,204,998,483.79

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益														少数股 东权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公 积	一般风 险准备	未分配 利润	其他	小计		所有者权益 合计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	892,411,690.00	0.00	0.00	50,317,083.84	7,685,332,598.80	101,753,346.66	7,774,250.92	0.00	191,644,843.59	0.00	9,000,475,751.88	0.00	17,726,202,872.37	1,128,220,442.77	18,854,423,315.14
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	892,411,690.00	0.00	0.00	50,317,083.84	7,685,332,598.80	101,753,346.66	7,774,250.92	0.00	191,644,843.59	0.00	9,000,475,751.88	0.00	17,726,202,872.37	1,128,220,442.77	18,854,423,315.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	85,342,527.00	0.00	0.00	-74,305.52	7,385,621,508.96	505,508,325.29	82,137,147.11	0.00	207,369,959.40	0.00	1,945,404,110.21	0.00	9,200,292,621.87	627,519,200.71	9,827,811,822.58
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82,137,147.11	0.00	0.00	0.00	2,526,688,570.92	0.00	2,608,825,718.03	128,477,370.85	2,737,303,088.88
（二）所有者投入和减少资本	85,342,527.00	0.00	0.00	-74,305.52	7,385,621,508.96	505,508,325.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,965,381,405.15	584,381,044.31	7,549,762,449.46
1．所有者投入的普通股	85,421,412.00	0.00	0.00	0.00	7,368,252,287.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,453,673,699.14	582,564,153.80	8,036,237,852.94
2．其他权益工具持有者投入资本	10,089.00	0.00	0.00	-74,305.52	732,247.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	668,030.64	0.00	668,030.64
3．股份支付计入所有者权益的金额	-88,974.00	0.00	0.00	0.00	16,636,974.66	505,508,325.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-488,960,324.63	1,816,890.51	-487,143,434.12
4．其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	207,369,959.40	0.00	- 581,284,460.71	0.00	- 373,914,501.31	- 85,339,214.45	- 459,253,715.76
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	207,369,959.40	0.00	- 207,369,959.40	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 373,914,501.31	0.00	- 373,914,501.31	- 85,339,214.45	- 459,253,715.76
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	977,754,217.00	0.00	0.00	50,242,778.32	15,070,954,107.76	607,261,671.95	89,911,398.03	0.00	399,014,802.99	0.00	10,945,879,862.09	0.00	26,926,495,494.24	1,755,739,643.48	28,682,235,137.72

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	977,754,217.00	0.00	0.00	50,242,778.32	17,125,627,483.84	607,261,671.95	- 15,750,000.00	0.00	371,262,292.00	1,667,202,765.19	0.00	19,569,077,864.40
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	977,754,217.00	0.00	0.00	50,242,778.32	17,125,627,483.84	607,261,671.95	- 15,750,000.00	0.00	371,262,292.00	1,667,202,765.19	0.00	19,569,077,864.40
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）	- 6,475,061.00	0.00	0.00	-20,758.07	-474,769,427.19	-269,322,569.58	- 12,750,000.00	0.00	22,791,931.34	- 1,294,872,120.08	0.00	- 1,496,772,865.42
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 12,750,000.00	0.00	0.00	227,919,313.38	0.00	215,169,313.38
（二）所有者投入和减少资本	- 6,475,061.00	0.00	0.00	-20,758.07	-474,769,427.19	-269,322,569.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 211,942,676.68
1．所有者投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2．其他权益工具持有者投入资本	2,791.00	0.00	0.00	-20,758.07	202,223.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	184,256.87
3．股份支付计入所有者权益的金额	- 572,755.00	0.00	0.00	0.00	-280,879,494.58	-269,322,569.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 12,129,680.00
4．其他	- 5,905,097.00	0.00	0.00	0.00	-194,092,156.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 199,997,253.55

（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,791,931.34	-1,522,791,433.46	0.00	-1,499,999,502.12
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22,791,931.34	-22,791,931.34	0.00	0.00
2. 对所有者（或股东）的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1,499,999,502.12	0.00	-1,499,999,502.12
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	971,279,156.00	0.00	0.00	50,222,020.25	16,650,858,056.65	337,939,102.37	-28,500,000.00	0.00	394,054,223.34	372,330,645.11	0.00	18,072,304,998.98

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公 积	未分配利润	其 他	所有者权益 合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	892,411,690.00	0.00	0.00	50,317,083.84	9,738,751,318.24	101,753,346.66	750,000.00	0.00	163,892,332.60	174,787,631.88	0.00	10,919,156,709.90
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	892,411,690.00	0.00	0.00	50,317,083.84	9,738,751,318.24	101,753,346.66	750,000.00	0.00	163,892,332.60	174,787,631.88	0.00	10,919,156,709.90
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）	85,342,527.00	0.00	0.00	-74,305.52	7,386,876,165.60	505,508,325.29	-16,500,000.00	0.00	207,369,959.40	1,492,415,133.31	0.00	8,649,921,154.50
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-16,500,000.00	0.00	0.00	2,073,699,594.02	0.00	2,057,199,594.02
（二）所有者投入和减少资本	85,342,527.00	0.00	0.00	-74,305.52	7,386,876,165.60	505,508,325.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,966,636,061.79
1．所有者投入的普通股	85,421,412.00	0.00	0.00	0.00	7,368,124,689.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,453,546,101.02
2．其他权益工具持有者投入资本	10,089.00	0.00	0.00	-74,305.52	732,247.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	668,030.64
3．股份支付计入所有者权益的金额	-88,974.00	0.00	0.00	0.00	18,019,229.42	505,508,325.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-487,578,069.87
4．其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	207,369,959.40	-581,284,460.71	0.00	-373,914,501.31
1．提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	207,369,959.40	-207,369,959.40	0.00	0.00
2．对所有者（或股东）的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-373,914,501.31	0.00	-373,914,501.31

3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	977,754,217.00	0.00	0.00	50,242,778.32	17,125,627,483.84	607,261,671.95	-15,750,000.00	0.00	371,262,292.00	1,667,202,765.19	0.00	19,569,077,864.40

三、公司基本情况

云南恩捷新材料股份有限公司（以下简称本公司或公司），前身为云南玉溪创新彩印有限公司，经云南省商务厅云商资[2011]50号文件批准，公司股东于2011年3月28日签订发起人协议书，一致同意将公司整体变更为股份有限公司，领取云南省工商行政管理局核发的530400400000009号企业法人营业执照，现变更为统一社会信用代码91530000727317703K。经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]1886号文《关于核准云南创新新材料股份有限公司首次公开发行股票的批复》的核准，公司于2016年9月6日向社会公众投资者定价发行人民币普通股(A股)3,348.00万股，每股面值人民币1.00元，每股发行认购价格为人民币23.41元，本公司实际募集资金净额为人民币747,767,000.00元。2016年9月14日，本公司股票在深圳证券交易所上市交易。

经历次变更和增资后，本公司现有股本总额971,279,156.00元，公司总部的经营地址为云南省玉溪市高新区抚仙路125号。法定代表人为PAUL XIAOMING LEE。

公司的主要产品可分为三类：（1）膜类产品，主要包括生产制造锂离子隔离膜、BOPP薄膜，锂离子隔离膜产品包括基膜和涂布膜，BOPP薄膜产品包括烟膜和平膜；（2）包装印刷产品，主要包括烟标和无菌包装；（3）纸制品包装，主要包括特种纸产品、全息防伪电化铝、转移膜及其他产品，特种纸产品包括镭射转移防伪纸、直镀纸和涂布纸。

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

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

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

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：

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	≥100 万元
重要的应收账款核销	≥100 万元
重要的其他应收款核销	≥100 万元
重要的在建工程	在建工程账面价值前十大工程项目
账龄超过一年的重要应付账款	≥500 万元
账龄超过一年或逾期的重要其他应付款	≥500 万元
重要的其他收益	≥500 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

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

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见本节五-7。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政

策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见本节五-7。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

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

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

(2) 关于母公司是投资性主体的特殊规定

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

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

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

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

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

(3) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

- ①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。
- ②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。
- ③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

- ④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(4) 报告期内增减子公司的处理

- ①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

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

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

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

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时, 不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

② 处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时, 不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

(5) 合并抵销中的特殊考虑

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

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

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

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

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

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

(6) 特殊交易的会计处理

① 购买少数股东股权

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

② 通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

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

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

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

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

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

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，购买日之前持有的被购买方股权被指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

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

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

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

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

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

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

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

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

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

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

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

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

（3）外币报表折算方法

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

- ①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。
- ②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。
- ③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。
- ④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

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

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

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

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

（2）金融资产的分类与计量

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（3）金融负债的分类与计量

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

②贷款承诺及财务担保合同负债

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

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

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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

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

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

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

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

（5）金融工具减值

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

①预期信用损失的计量

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

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

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

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

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

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

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

A. 应收款项/合同资产

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

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

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

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 非合并范围内公司

应收账款组合 2 合并范围内公司

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

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 非合并范围内公司

其他应收款组合 2 合并范围内公司

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

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票组合

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

B. 债权投资、其他债权投资

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

② 具有较低的信用风险

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

③ 信用风险显著增加

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

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

- A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

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

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

④已发生信用减值的金融资产

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

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

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

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

①终止确认所转移的金融资产

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

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

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

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

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

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

②继续涉入所转移的金融资产

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

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

③继续确认所转移的金融资产

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

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

（7）金融资产和金融负债的抵销

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本节五-12。

12、公允价值计量

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

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

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

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

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

①估值技术

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

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

②公允价值层次

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

13、存货

（1）存货的分类

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

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

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

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

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

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

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

（5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

14、合同资产及合同负债

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

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节五-11。

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

15、长期股权投资

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

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

（2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

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

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

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

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

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

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

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

（3）后续计量及损益确认方法

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

①成本法

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

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

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

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见本节五-15。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

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

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见本节五-21。

16、投资性房地产

（1）投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ①已出租的土地使用权。
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③已出租的建筑物。

（2）投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见本节五-21。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	20	5-10	4.50-4.75
土地使用权	土地使用权可使用年限		1/可使用年限*100

17、固定资产

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

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

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

(2) 折旧方法

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

类别	折旧方法	折旧年限	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5-10	4.50-4.75
机器设备	年限平均法	6-13	5-10	6.92-15.83
运输工具	年限平均法	5	5-10	18.00-19.00
电子设备	年限平均法	5	5-10	18.00-19.00
办公设备	年限平均法	5	5-10	18.00-19.00
其他设备	年限平均法	5	5-10	18.00-19.00

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

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

18、在建工程

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》中化工行业的披露要求

- (1) 在建工程以立项项目分类核算。
- (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

19、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

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

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

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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

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

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

20、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账

(2) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
软件	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
土地使用权	50 年	法定使用权
专利权	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
非专有技术	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

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

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

③无形资产的摊销

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

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

(3) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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

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

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

21、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

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

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

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

22、长期待摊费用

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

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项 目	摊销年限
技术服务费	合同约定
装修费	3-5 年
电网接入费	10 年
软件系统实施费	5 年

23、职工薪酬

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

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

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

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

②职工福利费

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

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

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

④短期带薪缺勤

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

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

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

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

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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

B.确认设定受益计划净负债或净资产

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

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

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

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

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

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

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

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

- ①符合设定提存计划条件的

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

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A.服务成本；
- B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

24、预计负债**(1) 预计负债的确认标准**

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

(2) 预计负债的计量方法

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

25、股份支付**(1) 股份支付的种类**

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本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。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①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，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，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；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果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），本公司：

①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；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

26、收入确认原则和计量方法

（1）一般原则

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

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

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

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

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

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

主要责任人与代理人

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

应付客户对价

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

客户未行使的合同权利

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

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

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

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

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

（2）具体方法

国内销售：本公司收入确认的具体方法如下：（1）BOPP 烟膜、烟标、无菌包装产品：货物送至客户指定收货地点，完成货物交付并取得客户关于货物的控制权转移的证据。（2）BOPP 平膜、锂电池隔离膜产品：除寄售模式外，已按与客户约定方式完成货物交付，并取得客户或客户指定承运单位关于货物控制权转移的证据。寄售模式的，公司将货物发送至客户指定仓库后，根据客户出具领用结算单据的时间作为控制权的转移时点确认收入。（3）特种纸产品：货物送至客户指定收货地点，完成货物交付并取得客户确认货物符合使用要求的相关证据。

国外销售：公司在完成出口报关手续并在产品装运离岸后，凭取得报关单等出口相关单据的时间作为控制权转移时点确认收入。

27、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

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

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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

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

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

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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

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

28、政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

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

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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

②与收益相关的政府补助

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

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

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

29、递延所得税资产/递延所得税负债

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

（1）递延所得税资产的确认

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

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

A. 该项交易不是企业合并；

B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

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

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

A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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

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

（2）递延所得税负债的确认

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

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

A. 商誉的初始确认；

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

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

A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认**①与企业合并相关的递延所得税负债或资产**

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

②直接计入所有者权益的项目

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

③可弥补亏损和税款抵减**A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减**

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

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

④合并抵销形成的暂时性差异

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

⑤以权益结算的股份支付

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

⑥分类为权益工具的金融工具相关股利

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

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

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

①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

30、租赁**(1) 租赁的识别**

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用

的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

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

(3) 作为承租方租赁的会计处理方法

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

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

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

① 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

承租人发生的初始直接费用；

承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见本节五-24。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

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

② 租赁负债

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

固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

(4) 作为出租方租赁的会计处理方法

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

① 经营租赁

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

② 融资租赁

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

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

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

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

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

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

其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B.本公司作为出租人

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

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

(6) 售后租回

本公司按照附注三、27 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

① 本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注三、11 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

② 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、11 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

31、回购公司股份

(1) 本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

(2) 公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

(3) 库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

32、债务重组

（1）本公司作为债权人

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时，以成本计量，其中存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本节五-11 所述会计政策确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本节五-11 的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（2）本公司作为债务人

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本节五-11 所述会计政策确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

33、限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

34、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

执行《企业会计准则解释第 17 号》

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

保证类质保费用重分类

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

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

35、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税销售服务收入、无形资产或者不动产	13%、9%、6%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%、5%、1%
企业所得税		25%、15%、16.5%、9%、20%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	25%
云南德新纸业有限公司	25%
云南捷辰包装材料有限公司	15%
云南红创包装有限公司	15%
云南红塔塑胶有限公司	15%
红塔塑胶（成都）有限公司	15%
玉溪菲尔暮商贸有限公司	25%
上海恩捷新材料科技有限公司	15%
珠海恩捷新材料科技有限公司	15%
无锡恩捷新材料科技有限公司	15%
江西省通瑞新能源科技发展有限公司	15%
江苏睿捷新材料科技有限公司	25%
江西睿捷新材料科技有限公司	15%
苏州捷力新能源材料有限公司	15%
重庆恩捷纽米科技股份有限公司	15%
江西恩博新材料有限公司	15%
江西恩捷新材料科技有限公司	25%
江苏恩捷新材料科技有限公司	15%
湖南恩捷前沿新材料科技有限公司	25%
宁波恩捷新材料有限公司	25%
厦门恩捷新材料有限公司	25%
重庆恩捷新材料科技有限公司	15%
湖北恩捷新材料科技有限公司	15%
江苏三合电池材料科技有限公司	25%
红创包装（安徽）有限公司	25%
上海恩捷新材料研究有限公司	25%
珠海经济技术开发区恩捷科技有限公司	25%
玉溪恩捷新材料有限公司	25%
上海恩尔捷贸易有限公司	25%

江苏恩捷新材料研究有限公司	25%
上海捷之远新材料科技有限公司	25%
上海恒捷远新材料科技有限公司	25%
海南恩捷投资有限公司	25%
创新新材料（香港）有限公司	16.5%
SEMCORP Global Holdings Kft.	9%
SEMCORP Hungary Kft.	9%
SEMCORP Properties Kft.	9%
SEMCORP America Inc.	20%
SEMCORP Manufacturing USA LLC	20%

2、税收优惠

依据《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告 2012 年 12 号），子公司云南红创包装有限公司、子公司云南红塔塑胶有限公司、孙公司红塔塑胶（成都）有限公司、孙公司重庆恩捷新材料科技有限公司本期继续享受西部大开发的税收优惠政策，减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

依据《中华人民共和国企业所得税法(2018 修正)》和《科技部财政部国家税务总局关于修订印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》（国科发火〔2016〕32 号）子公司云南捷辰包装材料有限公司、子公司上海恩捷新材料科技有限公司、孙公司珠海恩捷新材料科技有限公司、孙公司江西省通瑞新能源科技发展有限公司、孙公司江西恩博新材料有限公司、孙公司江苏恩捷新材料科技有限公司、孙公司无锡恩捷新材料科技有限公司、孙公司苏州捷力新能源材料有限公司、孙公司重庆恩捷纽米科技股份有限公司、孙公司湖北恩捷新材料科技有限公司、四级子公司江西睿捷新材料科技有限公司经申请被认定为高新技术企业，本期均属于认定期间，企业所得税率按高新技术企业优惠税率 15% 执行。

根据《财政部 国家税务总局关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》的规定，公司自营出口货物实行“免、抵、退”税管理办法，退税率视产品不同主要为 13%；本公司之子公司云南红创包装有限公司、子公司云南红塔塑胶有限公司、子公司上海恩捷新材料科技有限公司、孙公司珠海恩捷新材料科技有限公司、孙公司苏州捷力新能源材料有限公司自营出口货物实行“免、抵、退”税管理办法，产品的退税率为 13%。

依据《财政部 税务总局 关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局 公告 2023 年第 43 号）公司之子公司云南红创包装有限公司、子公司云南红塔塑胶有限公司、子公司云南德新纸业有限公司、孙公司红塔塑胶（成都）有限公司、子公司上海恩捷新材料科技有限公司、孙公司珠海恩捷新材料科技有限公司、孙公司江西省通瑞新能源科技发展有限公司、孙公司江苏恩捷新材料科技有限公司、孙公司江西恩博新材料有限公司、四级子公司江西睿捷新材料科技有限公司、孙公司无锡恩捷新材料科技有限公司、孙公司苏州捷力新能源材料有限公司、孙公司重庆恩捷纽米科技股份有限公司、孙公司重庆恩捷新材料科技有限公司享受加计抵减政策，按照当期可抵扣进项税额的 5% 计提当期加计抵减额。

依据《财政部 税务总局 退役军人事务部关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策的公告》（财政部 税务总局 退役军人事务部 公告 2023 年第 14 号）企业招用自主就业退役士兵，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年 6000 元，最高可上浮 50%。

依据《财政部 税务总局 人力资源社会保障部 农业农村部关于进一步支持重点群体创业就业有关税收政策的公告》（财政部 税务总局 人力资源社会保障部 农业农村部公告 2023 年第 15 号）企业招用建档立卡贫困人口，以及在人力资源社会保障部门公共就业服务机构登记失业半年以上且持《就业创业证》或《就业失业登记证》（注明“企业吸纳税收政策”）的人员，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年 6000 元，最高可上浮 30% 各省、自治区、直辖市人民政府可根据本地区实际情况在此幅度内确定具体定额标准。城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加的计税依据是享受本项税收优惠政策前的增值税应纳税额。

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	92,218.87	53,243.07
银行存款	1,733,368,264.27	2,788,980,758.78
其他货币资金	838,743,097.78	1,045,522,070.90
未到期应收利息	1,937,438.61	974,465.95
合计	2,574,141,019.53	3,835,530,538.70
其中：存放在境外的款项总额	348,118,411.02	144,903,602.10

其他说明：

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
银行承兑汇票保证金	750,566,249.46	948,496,165.94
信用证保证金	71,506,746.02	83,177,241.54
保函保证金	15,995,560.96	10,321,400.00
履约保证金		3,478,063.38
受银行监管的账户存款	674,541.34	49,200.04
合计	838,743,097.78	1,045,522,070.90

其中受限制的货币资金明细如下：

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
银行承兑票据	221,135,947.50	521,271,854.08
商业承兑票据	152,446,000.00	248,750,000.00
坏账准备	-2,928,836.63	-9,053,466.83
合计	370,653,110.87	760,968,387.25

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏	373,581,947.50	100.00%	2,928,836.63	0.78%	370,653,110.87	770,021,854.08	100.00%	9,053,466.83	1.18%	760,968,387.25

账准备的应收票据										
其中：										
1.银行承兑票据组合	221,135,947.50	59.19%	0.00	0.00%	221,135,947.50	521,271,854.08	67.70%	0.00	0.00%	521,271,854.08
2.商业承兑汇票组合	152,446,000.00	40.81%	2,928,836.63	1.92%	149,517,163.37	248,750,000.00	32.30%	9,053,466.83	3.64%	239,696,533.17
合计	373,581,947.50	100.00%	2,928,836.63	0.78%	370,653,110.87	770,021,854.08	100.00%	9,053,466.83	1.18%	760,968,387.25

按组合计提坏账准备：2,928,836.63

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	152,446,000.00	2,928,836.63	1.92%
合计	152,446,000.00	2,928,836.63	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票组合	9,053,466.83	-6,124,630.20				2,928,836.63
合计	9,053,466.83	-6,124,630.20				2,928,836.63

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		208,570,048.67
合计		208,570,048.67

3、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

1 年以内（含 1 年）	5,116,313,235.17	6,126,420,159.69
1 至 2 年	898,186,547.87	590,091,823.97
2 至 3 年	101,598,939.51	23,644,434.60
3 年以上	112,499,022.11	125,125,171.09
3 至 4 年	10,249,434.69	6,235,113.36
4 至 5 年	5,706,159.68	14,217,259.73
5 年以上	96,543,427.74	104,672,798.00
合计	6,228,597,744.66	6,865,281,589.35

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	97,797,292.18	1.57%	97,797,292.18	100.00%	0.00	102,694,913.11	1.50%	102,694,913.11	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	6,130,800,452.48	98.43%	28,752,219.97	0.47%	6,102,048,232.51	6,762,586,676.24	98.50%	42,886,914.06	0.63%	6,719,699,762.18
其中：										
1.非合并范围内公司	6,130,800,452.48	100.00%	28,752,219.97	0.47%	6,102,048,232.51	6,762,586,676.24	100.00%	42,886,914.06	0.63%	6,719,699,762.18
合计	6,228,597,744.66	100.00%	126,549,512.15	2.03%	6,102,048,232.51	6,865,281,589.35	100.00%	145,581,827.17	2.12%	6,719,699,762.18

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市沃特玛电池有限公司	32,249,003.26	32,249,003.26	32,249,003.26	32,249,003.26	100.00%	预计无法收回
力信（江苏）能源科技有限责任公司	17,481,429.49	17,481,429.49	17,481,429.49	17,481,429.49	100.00%	预计无法收回
陕西沃特玛新能源有限公司	14,847,098.36	14,847,098.36	14,847,098.36	14,847,098.36	100.00%	预计无法收回
江苏威峰动力工业有限公司			5,100,387.08	5,100,387.08	100.00%	预计无法收回
中兴高能技术有限责任公司			3,058,731.42	3,058,731.42	100.00%	预计无法收回
新余英泰能科技有限公司	3,025,906.40	3,025,906.40	2,802,263.94	2,802,263.94	100.00%	预计无法收回
淮北市嘉禾源科技有限公司			2,530,770.94	2,530,770.94	100.00%	预计无法收回
湖北宇隆新能源有限公司	2,177,165.60	2,177,165.60	2,177,165.60	2,177,165.60	100.00%	预计无法收回
Northvolt			1,540,340.80	1,540,340.80	100.00%	预计无法收回
江西远东电池有限公司	3,676,530.89	3,676,530.89	1,515,182.03	1,515,182.03	100.00%	预计无法收回

安徽天时新能源科技有限公司	1,477,646.78	1,477,646.78	1,477,646.78	1,477,646.78	100.00%	预计无法收回
深圳市天劲新能源科技有限公司	1,470,081.04	1,470,081.04	1,470,081.04	1,470,081.04	100.00%	预计无法收回
荆州市沃特玛电池有限公司	1,175,130.00	1,175,130.00	1,175,130.00	1,175,130.00	100.00%	预计无法收回
深圳市雄韬锂电有限公司			1,062,626.69	1,062,626.69	100.00%	预计无法收回
深圳格林德能源集团有限公司	1,004,401.76	1,004,401.76	1,004,401.76	1,004,401.76	100.00%	预计无法收回
深圳鹭科万科技有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00%	预计无法收回
云南中云力奥包装印刷有限公司	6,062,972.00	6,062,972.00			100.00%	预计无法收回
黑龙江龙丹乳业科技股份有限公司	5,075,381.00	5,075,381.00			100.00%	预计无法收回
成都亨利得食品有限公司	2,780,677.50	2,780,677.50			100.00%	预计无法收回
中山市源康源食品有限公司	2,591,501.42	2,591,501.42			100.00%	预计无法收回
100 万以下小计	6,599,987.61	6,599,987.61	7,305,032.99	7,305,032.99	100.00%	预计无法收回
合计	102,694,913.11	102,694,913.11	97,797,292.18	97,797,292.18		

按组合计提坏账准备：非合并范围内公司

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	5,114,732,709.92	1,947,044.10	0.04%
1-2 年	891,268,886.87	1,463,328.34	0.16%
2-3 年	98,957,774.59	725,315.02	0.73%
3-4 年	1,533,859.50	564,053.48	36.77%
4-5 年	284,895.78	30,153.21	10.58%
5 年以上	24,022,325.82	24,022,325.82	100.00%
合计	6,130,800,452.48	28,752,219.97	

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本节五-11。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	102,694,913.11	13,253,434.28	2,384,991.32	17,775,336.42	2,009,272.53	97,797,292.18
按组合计提坏账准备	42,886,914.06	-12,124,884.19		537.37	-2,009,272.53	28,752,219.97
合计	145,581,827.17	1,128,550.09	2,384,991.32	17,775,873.79	0.00	126,549,512.15

（4）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	17,775,873.79

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
云南中云力奥包装印刷有限公司	货款	6,062,972.00	无法收回	管理层审批	否
黑龙江龙丹乳业科技股份有限公司	货款	5,075,381.00	无法收回	管理层审批	否
成都亨利得食品有限公司	货款	2,780,677.50	无法收回	管理层审批	否
中山市源康源食品有限公司	货款	2,591,501.42	无法收回	管理层审批	否
合计		16,510,531.92			

应收账款核销说明：

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位 1	918,462,633.01		918,462,633.01	14.75%	927,499.72
单位 2	865,147,730.19		865,147,730.19	13.89%	173,059.91
单位 3	380,914,453.92		380,914,453.92	6.12%	283,095.62
单位 4	304,176,080.82		304,176,080.82	4.88%	121,670.43
单位 5	204,752,470.34		204,752,470.34	3.29%	40,950.49
合计	2,673,453,368.28		2,673,453,368.28	42.93%	1,546,276.17

4、应收款项融资

（1）应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	408,092,531.80	408,354,641.63
合计	408,092,531.80	408,354,641.63

（2）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,352,434,741.58	
合计	2,352,434,741.58	

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	1,347,859.55	
其他应收款	26,873,634.05	26,568,094.26
合计	28,221,493.60	26,568,094.26

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
玉溪昆莎斯塑料色母有限公司	1,347,859.55	
合计	1,347,859.55	

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
股权收购款	1,799,150.09	
保证金及押金	12,608,454.57	14,092,694.79
备用金	1,913,150.52	2,523,618.93
代垫款	5,628,114.10	5,158,505.75
其他	6,532,918.46	6,544,924.41
合计	28,481,787.74	28,319,743.88

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	13,413,350.75	17,914,957.69
1 至 2 年	5,551,295.87	8,862,725.63
2 至 3 年	8,319,139.32	217,095.12
3 年以上	1,198,001.80	1,324,965.44
3 至 4 年	186,620.90	464,050.00
4 至 5 年	308,000.00	15,780.00
5 年以上	703,380.90	845,135.44
合计	28,481,787.74	28,319,743.88

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	110,940.90	0.39%	110,940.90	100.00%	0.00	268,475.44	0.95%	268,475.44	100.00%	0.00
其中：										

按组合计提坏账准备	28,370,846.84	99.61%	1,497,212.79	5.28%	26,873,634.05	28,051,268.44	99.05%	1,483,174.18	5.29%	26,568,094.26
其中：										
1.非合并范围内公司	28,370,846.84	100.00%	1,497,212.79	5.28%	26,873,634.05	28,051,268.44	100.00%	1,483,174.18	5.29%	26,568,094.26
合计	28,481,787.74	100.00%	1,608,153.69	5.65%	26,873,634.05	28,319,743.88	100.00%	1,751,649.62	6.19%	26,568,094.26

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
第三阶段	268,475.44	268,475.44	110,940.90	110,940.90	100.00%	无法收回
合计	268,475.44	268,475.44	110,940.90	110,940.90		

按组合计提坏账准备：非合并范围内公司

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
第一阶段	27,794,546.84	1,209,062.79	4.35%
第二阶段	576,300.00	288,150.00	50.00%
合计	28,370,846.84	1,497,212.79	

确定该组合依据的说明：按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本节五-11。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	1,195,174.18	288,000.00	268,475.44	1,751,649.62
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-13.05	13.05		
本期计提	14,151.66	136.95		14,288.61
本期核销	250.00		157,534.54	157,784.54
2024 年 12 月 31 日余额	1,209,062.79	288,150.00	110,940.90	1,608,153.69

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：各阶段划分依据见本节五-11；第一阶段坏账准备计提比例为 4.35%，第二阶段坏账准备计提比例为 50.00%，第三阶段坏账准备计提比例为 100.00%，

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	268,475.44			157,534.54		110,940.90
按组合计提坏账准备	1,483,174.18	14,288.61		250.00		1,497,212.79

合计	1,751,649.62	14,288.61		157,784.54		1,608,153.69
----	--------------	-----------	--	------------	--	--------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	157,784.54

6) 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
常州市金坛区财政局政府非税收入专户	保证金及押金	8,114,200.00	2-3 年	28.49%	352,967.70
住房公积金	代垫款	1,846,123.28	1 年以内	6.48%	80,306.36
云南省玉溪市泰格运输服务有限公司	股权收购款	1,799,150.09	1 年以内	6.32%	78,263.03
养老保险	代垫款	1,716,025.98	1 年以内	6.02%	74,647.13
云南电网有限责任公司玉溪供电局	保证金及押金	1,100,000.00	1-2 年	3.86%	47,850.00
合计		14,575,499.35		51.17%	634,034.22

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	151,744,967.81	94.59%	175,163,739.05	99.75%
1 至 2 年	8,594,878.20	5.36%	188,822.79	0.11%
2 至 3 年			126,752.48	0.07%
3 年以上	83,914.32	0.05%	126,388.64	0.07%
合计	160,423,760.33		175,605,702.96	

(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	2024 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位 1	25,951,196.87	16.18
单位 2	15,661,649.49	9.76
单位 3	13,057,992.70	8.14
单位 4	7,512,883.92	4.68
单位 5	7,447,324.27	4.64
合计	69,631,047.25	43.40

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	546,202,730.19	27,199,840.67	519,002,889.52	540,759,974.02	3,482,756.26	537,277,217.76
在产品	5,199,678.09	0.00	5,199,678.09	5,554,243.47	0.00	5,554,243.47
库存商品	2,513,508,258.64	598,721,761.77	1,914,786,496.87	2,366,399,195.15	223,726,592.32	2,142,672,602.83
周转材料	179,451,015.62	0.00	179,451,015.62	141,408,010.67	0.00	141,408,010.67
发出商品	257,753,391.64	2,496,390.10	255,257,001.54	125,095,000.14	101,045.05	124,993,955.09
委托加工物资	1,758,679.73	0.00	1,758,679.73	1,756,624.05	0.00	1,756,624.05
自制半成品	52,932,171.59	9,589,965.09	43,342,206.50	51,065,707.25	4,169,507.48	46,896,199.77
在途物资	44,228,826.95	0.00	44,228,826.95	0.00	0.00	0.00
合计	3,601,034,752.45	638,007,957.63	2,963,026,794.82	3,232,038,754.75	231,479,901.11	3,000,558,853.64

(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	3,482,756.26	26,532,191.18		2,815,106.77		27,199,840.67
在产品	0.00					0.00
库存商品	223,726,592.32	422,319,546.12		47,324,376.67		598,721,761.77
周转材料	0.00					0.00
发出商品	101,045.05	2,479,146.35		83,801.30		2,496,390.10
自制半成品	4,169,507.48	5,536,079.34		115,621.73		9,589,965.09
合计	231,479,901.11	456,866,962.99		50,338,906.47		638,007,957.63

说明：本期转销的原因系将已计提的存货跌价准备的存货售出。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备 计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计 提比例
原材料	546,202,730.19	27,199,840.67	4.98%	540,759,974.02	3,482,756.26	0.64%
在产品	5,199,678.09			5,554,243.47		
库存商品	2,513,508,258.64	598,721,761.77	23.82%	2,366,399,195.15	223,726,592.32	9.45%
发出商品	257,753,391.64	2,496,390.10	0.97%	125,095,000.14	101,045.05	0.08%
委托加工物资	1,758,679.73			1,756,624.05		
周转材料	179,451,015.62			141,408,010.67		
自制半成品	52,932,171.59	9,589,965.09	18.12%	51,065,707.25	4,169,507.48	8.16%
在途物资	44,228,826.95					
合计	3,601,034,752.45	638,007,957.63	17.72%	3,232,038,754.75	231,479,901.11	7.16%

按组合计提存货跌价准备的计提标准

8、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
大额存单及定期存款	200,000,000.00	571,927,500.00
未到期应收利息	15,940,873.29	46,368,076.83
合计	215,940,873.29	618,295,576.83

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴税款	6,594,972.18	6,819,992.30
待抵扣进项税	692,330,332.81	487,696,936.11
定期存款	302,953,767.12	251,828,755.71
合计	1,001,879,072.11	746,345,684.12

10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	追加投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
苏州捷胜科技有限公司	72,000,000.00	89,000,000.00			- 17,000,000.00		- 38,000,000.00		
珠海辰玉新材料科技有限公司	6,000,000.00		6,000,000.00						
合计	78,000,000.00	89,000,000.00			- 17,000,000.00		- 38,000,000.00		

其他说明：

注 1：经上海众华资产评估有限公司评估，截止 2024 年 12 月 31 日，苏州捷胜科技有限公司整体股权价值为 720,000,000.00 元，公司持有苏州捷胜科技有限公司 10%股权，对应股权公允价值为 72,000,000.00 元。

注 2：本期新增珠海辰玉新材料科技有限公司投资款，公司之子公司上海恩捷新材料科技有限公司持有其 8%股权，期末公允价值与账面价值相近。

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价 值）	减值 准备 期初 余额	本期增减变动								期末 余额 （账 面价 值）	减值 准备 期末 余额
			追 加 投 资	减少投资	权益法下确 认的投资损 益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告发放现 金股利或利 润	计提 减值 准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
玉溪昆莎斯 塑料色母有 限公司	3,209,980.10			1,858,893.98	1,347,859.55			-2,698,945.67			0.00	
小计	3,209,980.10			1,858,893.98	1,347,859.55			-2,698,945.67			0.00	
合计	3,209,980.10			1,858,893.98	1,347,859.55			-2,698,945.67			0.00	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

12、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	11,871,802.82			11,871,802.82
2.本期增加金额	1,727,218.59			1,727,218.59
(1) 外购	1,727,218.59			1,727,218.59
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	13,599,021.41			13,599,021.41
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	4,006,733.40			4,006,733.40
2.本期增加金额	540,708.19			540,708.19
(1) 计提或摊销	540,708.19			540,708.19
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	4,547,441.59			4,547,441.59
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	9,051,579.82			9,051,579.82
2.期初账面价值	7,865,069.42			7,865,069.42

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	22,928,507,627.21	19,380,327,177.42
固定资产清理		
合计	22,928,507,627.21	19,380,327,177.42

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	4,731,343,128.11	19,884,170,036.34	48,833,379.97	814,755,311.99	25,479,101,856.41
2.本期增加金额	1,067,824,006.86	4,221,959,232.09	8,683,957.06	39,490,683.43	5,337,957,879.44
(1) 购置	30,066,284.47	34,548,316.12	3,211,767.88	9,622,825.50	77,449,193.97
(2) 在建工程转入	1,034,284,819.59	4,187,410,628.34	5,472,189.18	29,866,914.50	5,257,034,551.61
(3) 企业合并增加					
(4) 外币报表折算差额	3,472,902.80	287.63		943.43	3,474,133.86
3.本期减少金额	775,207.20	60,878,446.90	1,626,262.68	4,206,404.45	67,486,321.23
(1) 处置或报废	775,207.20	60,878,446.90	1,613,936.85	3,686,593.34	66,954,184.29
(2) 外币报表折算差额			12,325.83	519,811.11	532,136.94
4.期末余额	5,798,391,927.77	24,045,250,821.53	55,891,074.35	850,039,590.97	30,749,573,414.62
二、累计折旧					
1.期初余额	662,560,305.90	4,942,188,278.62	24,072,434.29	178,333,212.15	5,807,154,230.96

2.本期增加金额	227,585,944.34	1,464,523,862.02	8,002,463.72	60,782,125.35	1,760,894,395.43
（1）计提	227,579,240.42	1,464,523,862.02	7,999,695.58	60,773,100.42	1,760,875,898.44
（2）外币报表折算差额	6,703.92		2,768.14	9,024.93	18,496.99
3.本期减少金额		34,370,534.81	1,258,877.82	2,718,944.39	38,348,357.02
（1）处置或报废		34,370,534.81	1,258,877.82	2,718,944.39	38,348,357.02
（2）外币报表折算差额					
4.期末余额	890,146,250.24	6,372,341,605.83	30,816,020.19	236,396,393.11	7,529,700,269.37
三、减值准备					
1.期初余额		291,595,666.77	15,759.89	9,021.37	291,620,448.03
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额		254,929.99			254,929.99
（1）处置或报废		254,929.99			254,929.99
4.期末余额		291,340,736.78	15,759.89	9,021.37	291,365,518.04
四、账面价值					
1.期末账面价值	4,908,245,677.53	17,381,568,478.92	25,059,294.27	613,634,176.49	22,928,507,627.21
2.期初账面价值	4,068,782,822.21	14,650,386,090.95	24,745,185.79	636,413,078.47	19,380,327,177.42

（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	2,105,695.50	1,156,559.26		949,136.24	
机器设备	9,135,247.28	7,589,280.96		1,545,966.32	
合计	11,240,942.78	8,745,840.22		2,495,102.56	

（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
房屋及建筑物	1,768,270,016.01	产权证尚在办理中

其他说明：

（4）固定资产的减值测试情况

☒适用 ☐不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
江西睿捷新材料科技有限公司	529,983,720.62	554,000,000.00	0.00	其中公允价值采用收益法评估	预测年期：12 年，预测期利润率 12.3%-16.1%，稳定期：16.1%-17.1%，折现率：12.61%	根据公司的具体情况和市场环境来确定。
江苏恩捷新材料科技有限公司	3,448,618,215.43	3,510,000,000.00	0.00	其中公允价值采用收益法评估	预测年期：13 年，预测期利润率 3.70%-21.81%，稳定期：21.81%-32.32%，折现率：11.51%	根据公司的具体情况和市场环境来确定

合计	3,978,601,936.05	4,064,000,000.00				
----	------------------	------------------	--	--	--	--

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
无锡恩捷新材料科技有限公司	3,532,510,451.88	3,630,000,000.00	0.00	11	利润率 16.8%-17.2%	利润率： 16.1%-16.6%	根据公司的具体情况和市场环境来确定。
合计	3,532,510,451.88	3,630,000,000.00	0.00				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因：不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因：不适用

主要固定资产减值测试过程、参数及固定资产减值损失的确认方法情况如下：

(1) 江苏恩捷新材料科技有限公司

固定资产的可收回金额按照公允价值减处置费用计算，其公允价值减处置费用根据公司批准的 13 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 11.51%，预测期以后的现金流量与最后一期持平，该增长率和锂电池行业总体长期平均增长率基本相当。

单位名称	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率（税前加权平均资本成本 WACC）
江苏恩捷	有限期：2025-2037 年 （其中 2025-2029 年增长，后续为稳定期）	注 1	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	11.51%

注 1：根据已签订的合同和协议、企业提供的自身发展规划，结合历年经营趋势、考虑市场竞争情况等因素的综合分析，并基于评估基准日资产组的状况，对未来 5 年的资产组预计未来现金流进行预测。

根据本公司聘请的上海众华资产评估有限公司出具的沪众评报字(2025)第 0238 号《云南恩捷新材料股份有限公司以财务报告为目的减值测试所涉及的江苏恩捷新材料科技有限公司持有的长期资产组可收回金额资产评估报告》的评估结果，固定资产的可收回金额为 351,000.00 万元，无需计提固定资产减值准备。

(2) 无锡恩捷新材料科技有限公司

固定资产的可收回金额按照公允价值减处置费用计算，其公允价值减处置费用根据公司批准的 11 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 12.04%，预测期以后的现金流量与最后一期持平，该增长率和锂电池行业总体长期平均增长率基本相当。

单位名称	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率（税前加权平均资本成本 WACC）
无锡恩捷	有限期：2025-2035 年 （其中 2025-2029 年增长，后续为稳定期）	注 1	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	12.04%

注 1：根据已签订的合同和协议、企业提供的自身发展规划，结合历年经营趋势、考虑市场竞争情况等因素的综合分析，并基于评估基准日资产组的状况，对未来 5 年的资产组预计未来现金流进行预测。

根据本公司聘请的上海众华资产评估有限公司出具的沪众评报字(2025)第 0204 号《云南恩捷新材料股份有限公司以财务报告为目的减值测试所涉及的无锡恩捷新材料科技有限公司持有的长期资产组可收回金额资产评估报告》的评估结果，固定资产的可收回金额为 363,000.00 万元，无需计提固定资产减值准备。

(3) 江西睿捷新材料科技有限公司

固定资产的可收回金额按照公允价值减处置费用计算，其公允价值减处置费用根据公司批准的 12 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 12.61%，预测期以后的现金流量与最后一期持平，该增长率和锂电池行业总体长期平均增长率基本相当。

单位名称	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率（税前加权平均资本成本 WACC）
江西睿捷	有限期：2025-2036 年 （其中 2025-2029 年增长，后续为稳定期）	注 1	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	12.61%

注 1：根据已签订的合同和协议、企业提供的自身发展规划，结合历年经营趋势、考虑市场竞争情况等因素的综合分析，并基于评估基准日资产组的状况，对未来 5 年的资产组预计未来现金流进行预测。

根据本公司聘请的上海众华资产评估有限公司出具的沪众评报字(2025)第 0203 号《云南恩捷新材料股份有限公司以财务报告为目的减值测试所涉及的江西睿捷新材料科技有限公司持有的长期资产组可收回金额资产评估报告》的评估结果，固定资产的可收回金额为 55,400.00 万元，无需计提固定资产减值准备。

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	5,852,662,936.95	6,194,674,917.74
工程物资	10,582,086.18	12,733,550.25
合计	5,863,245,023.13	6,207,408,467.99

(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
匈牙利工厂	3,173,726,601.84		3,173,726,601.84	2,716,335,255.30		2,716,335,255.30
玉溪恩捷年产 16 亿平锂电池项目	1,005,383,793.90		1,005,383,793.90	8,236,530.91		8,236,530.91
江西恩博新材料有限公司锂离子电池干法隔膜建设项目	587,916,982.98		587,916,982.98	610,590,508.50		610,590,508.50
安徽红创年产 120 亿包液体饮料包装盒项目	334,535,052.66		334,535,052.66	15,815,398.08		15,815,398.08
重庆恩捷高性能锂离子电池微孔隔膜项目（二期）	297,650,631.72		297,650,631.72	283,616,453.18		283,616,453.18
江苏恩捷动力汽车锂电池隔膜产业化项目	44,626,237.64		44,626,237.64	880,545,589.70		880,545,589.70
江苏睿捷动力汽车锂电池铝塑膜产业化项目	42,381,128.27		42,381,128.27	237,272,443.83		237,272,443.83
湖北恩捷动力汽车锂电池隔膜产业化项目	41,618,487.85		41,618,487.85	221,353,261.99		221,353,261.99
美国工厂	33,021,712.10		33,021,712.10	279,543,528.16		279,543,528.16
江西恩捷 SRS 项目	23,069,781.38		23,069,781.38	26,483,484.16		26,483,484.16
其他	272,962,057.28	4,229,530.67	268,732,526.61	914,882,463.93		914,882,463.93
合计	5,856,892,467.62	4,229,530.67	5,852,662,936.95	6,194,674,917.74		6,194,674,917.74

(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	本期转入	本期其他	期末余额	工程累计投入	工程进度	利息资本	其中：本期利息	本期利息资本	资金来源
------	-----	------	------	------	------	------	--------	------	------	---------	--------	------

	(万元)		金额	固定 资产 金额	减少 金额		占预算 比例	(%)	化累 计金 额	息资本 化金额	化率	
匈牙利工厂	317,37 2.66	2,716, 335,25 5.30	412,07 7,908. 17		- 45,313 ,438.3 7	3,173, 726,60 1.84	100.00 %	99.00				自有资 金
玉溪恩捷年 产 16 亿平 锂电池项目	450,00 0.00	8,236, 530.91	997,14 7,262. 99			1,005, 383,79 3.90	33.00%	51.00	3,049, 654.20	3,049,65 4.20	2.54%	自有资 金及借 款
江西恩博新 材料有限公 司锂离子电 池干法隔膜 建设项目	200,00 0.00	610,59 0,508. 50	178,71 7,980. 62	201,39 1,506. 14		587,91 6,982. 98	56.82%	60.00	26,721 ,775.0 8	16,713,7 64.58	3.30%	自有资 金及借 款
安徽红创年 产 120 亿包 液体饮料包 装盒项目	70,000 .00	15,815 ,398.0 8	328,18 7,229. 68	9,467, 575.10		334,53 5,052. 66	64.88%	55.85	793,27 8.40	793,278. 40	2.40%	自有资 金及借 款
重庆恩捷高 性能锂离子 电池微孔隔 膜项目（二 期）	300,00 0.00	283,61 6,453. 18	188,01 2,707. 33	173,97 8,528. 79		297,65 0,631. 72	90.00%	90.00	22,675 ,195.9 7	2,639,94 3.57	2.97%	募集资 金及借 款
江苏恩捷动 力汽车锂电 池隔膜产业 化项目	520,00 0.00	880,54 5,589. 70	890,41 4,936. 78	1,726, 334,28 8.84		44,626 ,237.6 4	77.00%	95.00	23,598 ,457.7 7	3,378,59 1.37	3.27%	募集资 金及借 款
江苏睿捷动 力汽车锂电 池铝塑膜产 业化项目	160,00 0.00	237,27 2,443. 83	46,761 ,426.6 6	241,65 2,742. 22		42,381 ,128.2 7	45.00%	50.00	8,040, 159.55	337,375. 95	3.33%	募集资 金及借 款
湖北恩捷动 力汽车锂电 池隔膜产业 化项目	190,00 0.00	221,35 3,261. 99	316,20 5,086. 14	495,93 9,860. 28		41,618 ,487.8 5	87.12%	90.00	5,075, 059.24	4,166,09 3.20	3.06%	自有资 金及借 款
美国工厂	196,89 9.06	279,54 3,528. 16	47,782 ,054.1 7	295,80 1,160. 16	- 1,497, 289.93	33,021 ,712.1 0	35.00%	35.00				自有资 金
江西恩捷 SRS 项目	95,000 .00	26,483 ,484.1 6	31,398 ,192.2 3	34,811 ,895.0 1		23,069 ,781.3 8	75.00%	95.00				自有资 金
其他		914,88 2,463. 93	1,435, 736,58 8.42	2,077, 656,99 5.07		272,96 2,057. 28			63,494 ,772.2 4	3,652,44 3.44		自有资 金、募 集资金 及借款
合计	2,499, 271.72	6,194, 674,91 7.74	4,872, 441,37 3.19	5,257, 034,55 1.61	- 46,810 ,728.3 0	5,856, 892,46 7.62			153,44 8,352. 45	34,731,1 44.70		

注:匈牙利工厂和美国工厂本期其他减少系外币报表折算差额。

（3）本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
江西通瑞锂电隔膜项目（一期扩建）		4,229,530.67		4,229,530.67	闲置设备，预计无法使用
合计		4,229,530.67		4,229,530.67	--

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

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
尚未安装的设备	10,582,086.18		10,582,086.18	12,733,550.25		12,733,550.25
合计	10,582,086.18		10,582,086.18	12,733,550.25		12,733,550.25

其他说明：

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	其他	合计
一、账面原值			
1.期初余额	3,828,415.83	1,376,146.80	5,204,562.63
2.本期增加金额	1,990,728.20		1,990,728.20
3.本期减少金额	3,828,415.83		3,828,415.83
4.期末余额	1,990,728.20	1,376,146.80	3,366,875.00
二、累计折旧			
1.期初余额	2,472,815.01	344,036.55	2,816,851.56
2.本期增加金额	1,343,487.09	275,229.24	1,618,716.33
(1) 计提			
3.本期减少金额	2,820,937.98		2,820,937.98
(1) 处置	2,820,937.98		2,820,937.98
4.期末余额	995,364.12	619,265.79	1,614,629.91
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	995,364.08	756,881.01	1,752,245.09
2.期初账面价值	1,355,600.82	1,032,110.25	2,387,711.07

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：2024 年度使用权资产计提的折旧金额为 1,618,716.33 元，其中计入管理费用的折旧费用为 1,343,487.09 元，制造费用的折旧费为 275,229.24 元。

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	1,159,048,231.25	35,641,267.04	23,338,200.00	49,886,075.07	1,267,913,773.36
2.本期增加金额	436,113.21	32,110,593.23		17,603,819.00	50,150,525.44
(1) 购置	436,113.21	18,331,629.12		17,581,951.79	36,349,694.12
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 股东投入		13,700,000.00			13,700,000.00
(5) 外币报表折算差额		78,964.11		21,867.21	100,831.32
3.本期减少金额				1,197,667.94	1,197,667.94
(1) 处置				1,197,667.94	1,197,667.94
4.期末余额	1,159,484,344.46	67,751,860.27	23,338,200.00	66,292,226.13	1,316,866,630.86
二、累计摊销					
1.期初余额	101,067,947.46	11,095,063.28	21,184,472.90	14,021,577.18	147,369,060.82
2.本期增加金额	23,311,848.36	7,773,909.29	419,280.21	6,012,384.08	37,517,421.94
(1) 计提	23,311,848.36	7,765,344.08	419,280.21	6,001,714.60	37,498,187.25
(2) 外币报表折算差额		8,565.21		10,669.48	19,234.69
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	124,379,795.82	18,868,972.57	21,603,753.11	20,033,961.26	184,886,482.76
三、减值准备					
1.期初余额			1,203,498.45		1,203,498.45
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			1,203,498.45		1,203,498.45
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,035,104,548.64	48,882,887.70	530,948.44	46,258,264.87	1,130,776,649.65
2.期初账面价值	1,057,980,283.79	24,546,203.76	950,228.65	35,864,497.89	1,119,341,214.09

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

□适用 □不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

□适用 □不适用

17、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
江西通瑞新能源科技发展有限公司	34,483,188.64					34,483,188.64
重庆恩捷纽米科技股份有限公司	15,589,757.32					15,589,757.32
苏州捷力新能源材料有限公司	470,157,733.69					470,157,733.69
合计	520,230,679.65					520,230,679.65

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
江西通瑞新能源科技发展有限公司						
重庆恩捷纽米科技股份有限公司		1,125,126.29				1,125,126.29
苏州捷力新能源材料有限公司						
合计		1,125,126.29				1,125,126.29

(3) 商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

①江西通瑞新能源科技发展有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量现值计算，其预计未来现金流量现值根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 12.05%，预测期以后的现金流量与最后一期持平，该增长率和锂电池行业总体长期平均增长率基本相当。

单位名称	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率（税前加权平均资本成本 WACC）
江西通瑞	无限期：2025-2029 年 （后续为稳定期）	注 1	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	12.05%

注 1：根据已签订的合同和协议、企业提供的自身发展规划，结合历年经营趋势、考虑市场竞争情况等因素的综合分析，并基于评估基准日资产组的状况，对未来 5 年的资产组预计未来现金流进行预测。

根据本公司聘请的上海众华资产评估有限公司出具的沪众评报字(2025)第 0205 号《云南恩捷新材料股份有限公司以财务报告为目的商誉减值测试所涉及的江西省通瑞新能源科技发展有限公司相关资产组可收回金额资产评估报告》的评估结果，包含商誉的资产组的可收回金额为 97,600.00 万元，无需计提商誉减值准备。

②重庆恩捷纽米科技股份有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量现值计算，其预计未来现金流量现值根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 12.06%，预测期以后的现金流量与最后一期持平，该增长率和锂电池行业总体长期平均增长率基本相当。

单位名称	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率（税前加权平均资本成本 WACC）
组米科技	无限期：2025-2029 年（后续为稳定期）	注 1	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	12.06%

注 1：根据已签订的合同和协议、企业提供的自身发展规划，结合历年经营趋势、考虑市场竞争情况等因素的综合分析，并基于评估基准日资产组的状况，对未来 5 年的资产组预计未来现金流进行预测。

根据本公司聘请的上海众华资产评估有限公司出具的沪众评报字(2025)第 0243 号《云南恩捷新材料股份有限公司以财务报告为目的的商誉减值测试涉及的重庆恩捷组米科技股份有限公司资产组可收回金额资产评估报告》的评估结果，包含商誉的资产组的可收回金额为 62,100.00 万元，小于包含商誉的资产组的账面价值，根据持股比例计算，公司本期计提商誉减值准备 1,125,126.29 元。

③苏州捷力新能源材料有限公司

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量现值计算，其预计未来现金流量现值根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 12.39%，预测期以后的现金流量与最后一期持平，该增长率和锂电池行业总体长期平均增长率基本相当。

单位名称	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率（税前加权平均资本成本 WACC）
苏州捷力	无限期：2025-2029 年（后续为稳定期）	注 1	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	12.39%

注 1：根据已签订的合同和协议、企业提供的自身发展规划，结合历年经营趋势、考虑市场竞争情况等因素的综合分析，并基于评估基准日资产组的状况，对未来 5 年的资产组预计未来现金流进行预测。

根据本公司聘请的上海众华资产评估有限公司出具的沪众评报字(2025)第 0201 号《云南恩捷新材料股份有限公司以财务报告为目的的商誉减值测试涉及的苏州捷力新能源材料有限公司资产组可收回金额资产评估报告》的评估结果，包含商誉的资产组的可收回金额为 117,600.00 万元，无需计提商誉减值准备。

18、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	327,988.80	1,846,517.46	691,494.66	252,000.00	1,231,011.60
软件系统实施费	120,220.20		85,251.69		34,968.51
电网接入费	26,272.50		11,259.84		15,012.66
技术服务费	50,000.00		50,000.00		
合计	524,481.50	1,846,517.46	838,006.19	252,000.00	1,280,992.77

其他说明：

19、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产

资产减值准备	1,063,839,230.22	162,284,314.81	678,621,646.31	102,285,613.92
内部交易未实现利润	422,444,452.67	72,300,918.97	322,965,743.09	64,272,680.66
可抵扣亏损	3,296,761,130.39	515,190,751.08	569,317,545.40	100,878,883.39
政府补助	1,410,310,952.03	221,155,547.01	980,671,337.01	152,902,430.39
股权激励	16,104,459.29	2,415,964.22	35,142,855.13	5,271,428.28
其他权益工具投资公允价值变动	38,000,000.00	9,500,000.00	21,000,000.00	5,250,000.00
预提销售返利	15,464,691.47	2,319,703.72	5,256,207.35	788,431.10
其他	37,895,959.39	7,091,331.93	9,484,913.87	1,558,297.17
合计	6,300,820,875.46	992,258,531.74	2,622,460,248.16	433,207,764.91

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	54,932,224.18	8,239,833.62	64,061,162.33	9,609,174.35
设备器具一次性税前扣除（注 1、2）	2,381,107,385.93	371,117,097.18	1,918,835,132.08	297,600,075.77
其他	17,801,127.89	2,670,169.19	8,840,787.78	1,461,678.25
合计	2,453,840,738.00	382,027,099.99	1,991,737,082.19	308,670,928.37

注 1：根据《财政部 税务总局关于设备 器具扣除有关企业所得税政策的通知》（财税〔2018〕54 号）、《财政部 税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 6 号）及《关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 37 号），公司及下属子公司将 2018 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日期间新购进的单位价值不超过 500 万元的设备、器具一次性在计算应纳税所得额时扣除，由此形成应纳税暂时性差异，进而形成递延所得税负债。

注 2：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），公司下属子公司将 2022 年第四季度期间新购进的设备、器具一次性在计算应纳税所得额时扣除，由此形成应纳税暂时性差异，进而形成递延所得税负债。

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	359,762,846.47	632,495,685.27	338,900.21	432,868,864.70
递延所得税负债	359,762,846.47	22,264,253.52	338,900.21	308,332,028.16

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	2,053,777.04	2,069,144.90
可抵扣亏损	108,096,935.27	38,261,232.97
合计	110,150,712.31	40,330,377.87

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2026	571,908.69	155,294.79	
2027	13,040,659.48	12,225,377.12	
2028	11,255,602.35	25,880,561.06	
2029	14,165,911.37		
无法定期限	69,062,853.38		
合计	108,096,935.27	38,261,232.97	

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	720,594,841.55		720,594,841.55	1,829,576,771.04		1,829,576,771.04
质量保证金（注 1）	1,350,000.00		1,350,000.00	1,350,000.00		1,350,000.00
分期收款出售设备（注 2）	44,219,610.90		44,219,610.90	32,425,949.76		32,425,949.76
预付房屋及土地款	1,139,646,320.70		1,139,646,320.70	1,121,966,430.21		1,121,966,430.21
定期存款	521,125,355.20		521,125,355.20	778,802,174.00		778,802,174.00
一年内到期的其他非流动资产	-215,940,873.29		-215,940,873.29	-618,295,576.83		-618,295,576.83
合计	2,210,995,255.06		2,210,995,255.06	3,145,825,748.18		3,145,825,748.18

其他说明：

注 1：贵州好一多乳业股份有限公司与公司签订协议，双方结为长期合作的战略合作伙伴关系，公司向贵州好一多乳业股份有限公司提供上述款项作为其质量保证金，贵州好一多乳业股份有限公司承诺每年向公司购买不少于 1300 万个包装盒产品，合作关系终止后归还上述款项。只要不终止合作关系，协议到期后将自动延续，报告期内，贵州好一多乳业股份有限公司与公司合作关系良好，每年向公司定购量均超过上述协议约定数量，公司预计上述协议将一直延续。

注 2：公司购买灌装机及附属设备以分期收款销售方式再出售给客户，随客户采购公司产品支付价款同时支付该设备价款，待到约定时间，全部收回设备款，开具发票并将设备产权移交客户。

21、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	838,743,097.78	838,743,097.78	质押	保证金、受银行监管的账户存款	1,045,522,070.90	1,045,522,070.90	质押、冻结	银行汇票保证金、信用证保证金、保函保证金、履约保证金、锁汇保证金、受银行监管的账户存款
应收票据					248,473,890.50	248,473,890.50	质押	质押取得银行借款
固定资产	1,305,145,941.74	1,155,206,200.49	抵押	抵押借款	581,698,498.88	518,129,104.90	抵押	抵押取得银行借款
无形资产	140,710,834.33	130,345,642.47	抵押	抵押借款	309,173,107.74	288,826,669.43	抵押	抵押取得银行借款
在建工程	244,204,248.10	244,204,248.10	抵押	抵押获取政府补助	92,118,326.54	92,118,326.54	抵押	抵押取得银行借款
其他流动资产	50,178,767.12	50,178,767.12	质押	保证金	251,828,755.71	251,828,755.71	质押	质押取得银行借款、银行承兑汇票
其他非流动资产					53,500,694.44	53,500,694.44	质押	质押取得银行借款
一年内到期非流动资产					268,759,015.31	268,759,015.31	质押	质押取得银行借款、银行承兑汇票

合计	2,578,982,889.07	2,418,677,955.96			2,851,074,360.02	2,767,158,527.73		
----	------------------	------------------	--	--	------------------	------------------	--	--

其他说明：除上表所列示的项目外，公司子公司上海恩捷新材料科技有限公司将其持有的苏州捷力新能源材料有限公司 100%股权质押取得银行借款，因此导致上述公司股权属于受限资产。

22、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	49,875,000.00	644,093,855.11
保证借款	7,873,958,503.74	6,604,597,126.61
信用借款	192,500,000.00	37,852,112.49
未到期应收利息	20,564,458.76	4,151,812.06
合计	8,136,897,962.50	7,290,694,906.27

短期借款分类的说明：

质押借款：子公司珠海恩捷新材料科技有限公司以自有大额存单 50,178,767.12 元进行质押取得借款 49,875,000.00 元。质押物情况详见本节七-21、所有权或使用权受到限制的资产。

保证借款：经公司实际控制人、公司及其下属子公司提供担保取得借款具体说明详见：本节十四、关联方及关联交易-5、关联方交易-（3）关联担保情况。

（2）已逾期未偿还的短期借款情况：无

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	5,969,550.46	4,709,188.70
银行承兑汇票	508,719,854.16	798,224,515.32
合计	514,689,404.62	802,933,704.02

24、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	717,111,406.43	680,801,257.32
应付工程设备款	959,748,795.64	752,175,443.55
应付辅料备件款	68,189,620.27	54,096,569.19
应付运输费	61,583,428.05	43,961,121.64
应付其他款	203,225,271.16	77,275,224.76
合计	2,009,858,521.55	1,608,309,616.46

（2）账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
湖北千业建设工程有限公司	39,852,710.59	尚未结算
玉溪恒达空间钢结构有限公司	9,798,417.80	尚未结算
云南富通空调净化工程有限公司	9,324,518.05	尚未结算
合计	58,975,646.44	

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	9,778,239.09	95,117,453.54
其他应付款	202,844,830.33	149,580,848.79
合计	212,623,069.42	244,698,302.33

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	9,778,239.09	95,117,453.54
合计	9,778,239.09	95,117,453.54

(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	135,645,573.37	57,284,985.20
股权收购款	42,736,010.00	42,736,010.00
押金及保证金	15,651,753.56	26,896,046.27
代扣员工社会保险	2,431,817.90	1,916,544.15
代收代付款		14,000,000.00
报销款	2,046,262.01	1,105,898.00
其他	4,333,413.49	5,641,365.17
合计	202,844,830.33	149,580,848.79

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
高安市科威投资合伙企业（有限合伙）	22,380,000.00	尚未达到付款条件
DENCO LIMITED 尚濠有限公司	20,356,010.00	尚未达到付款条件
合计	42,736,010.00	

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	30,176,163.00	21,662,658.20
返利	15,464,691.47	8,129,313.05

合计	45,640,854.47	29,791,971.25
----	---------------	---------------

27、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	84,732,556.37	1,380,886,386.07	1,379,909,301.37	85,709,641.07
二、离职后福利-设定提存计划	2,956,157.92	108,044,617.71	107,744,084.49	3,256,691.14
三、辞退福利		1,553,521.87	1,553,521.87	
合计	87,688,714.29	1,490,484,525.65	1,489,206,907.73	88,966,332.21

(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	81,050,747.18	1,190,757,601.13	1,190,686,072.98	81,122,275.33
2、职工福利费		77,078,897.06	77,078,897.06	
3、社会保险费	1,421,164.23	58,542,813.86	58,209,722.55	1,754,255.54
其中：医疗保险费	1,333,873.36	50,219,714.95	49,901,114.68	1,652,473.63
工伤保险费	46,730.37	4,361,114.58	4,359,668.90	48,176.05
生育保险费	40,560.50	2,716,976.95	2,703,931.59	53,605.86
补充医疗保险		1,245,007.38	1,245,007.38	
4、住房公积金	1,331,958.00	47,644,703.64	47,235,338.64	1,741,323.00
5、工会经费和职工教育经费	928,686.96	6,362,269.02	6,199,168.78	1,091,787.20
8、其他短期薪酬		500,101.36	500,101.36	
合计	84,732,556.37	1,380,886,386.07	1,379,909,301.37	85,709,641.07

(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	2,866,575.42	104,611,060.42	104,319,725.88	3,157,909.96
2、失业保险费	89,582.50	3,433,557.29	3,424,358.61	98,781.18
合计	2,956,157.92	108,044,617.71	107,744,084.49	3,256,691.14

其他说明：

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	19,826,033.72	27,197,483.43
企业所得税	70,548,724.88	125,352,993.96
个人所得税	6,300,491.33	7,468,828.49
城市维护建设税	963,296.29	1,221,378.93

房产税	9,776,242.18	13,107,647.84
土地使用税	3,050,650.02	2,402,253.38
教育费附加	926,425.35	997,712.64
印花税	5,346,531.90	2,332,118.04
其他	163,472.85	213,439.40
合计	116,901,868.52	180,293,856.11

其他说明：

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,663,741,019.86	1,088,108,156.55
一年内到期的应付债券	7,403,847.66	6,070,366.96
一年内到期的租赁负债	1,009,605.19	1,375,995.60
锂电池隔离膜研发项目补助款	700,000.00	
能源电子用高安全高可靠锂电及高强度隔膜项目补助款	22,000,000.00	
锂电池隔离膜项目投资款	87,000,000.00	
合计	1,781,854,472.71	1,095,554,519.11

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,775,714.63	2,219,902.48
背书未终止确认银行承兑汇票	208,570,048.67	181,173,715.43
背书转让未终止确认供应链凭证	525,952,344.55	6,398,603.21
合计	736,298,107.85	189,792,221.12

31、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	516,000,000.00	636,000,000.00
抵押借款	1,241,029,140.62	1,191,337,067.22
保证借款	4,622,089,982.32	3,571,102,307.79
信用借款	349,000,000.00	370,000,000.00
未到期应付利息	5,651,008.22	4,984,599.24
减：一年内到期的长期借款	1,663,741,019.86	1,088,108,156.55
合计	5,070,029,111.30	4,685,315,817.70

长期借款分类的说明：

质押借款：子公司上海恩捷新材料科技有限公司将持有的苏州捷力新能源材料有限公司 100%股权质押取得借款 516,000,000.00 元。

抵押借款：子公司云南红塔塑胶有限公司、孙公司珠海恩捷新材料科技有限公司、无锡恩捷新材料科技有限公司、湖北恩捷新材料科技有限公司、江苏恩捷新材料科技有限公司、重庆恩捷新材料科技有限公司以自有固定资产、无形资产进行抵押取得借款 1,241,029,140.62 元，抵押物情况详见本节七-21、所有权或使用权受到限制的资产。

保证借款：经公司实际控制人、公司及其下属子公司提供担保取得借款具体说明详见：本节十四、关联方及关联交易、（五）关联方及关联交易-4-（3）关联担保情况。

32、应付债券

（1）应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	447,655,547.48	441,970,853.72
减：一年内到期的应付债券	-7,403,847.66	-6,070,366.96
合计	440,251,699.82	435,900,486.76

（2）应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股	本期回售	期末余额	是否违约
恩捷转债	1,600,000.00	0.40%-2.00%	2020/2/11	6 年	1,600,000.00	435,900.48			4,538,413.06		-184,200.00	-3,000.00	440,251,699.82	否
合计					1,600,000.00	435,900.48			4,538,413.06		-184,200.00	-3,000.00	440,251,699.82	

（3）可转换公司债券的说明

根据《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规定和《云南恩捷新材料股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，恩捷转债转股期限自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止，即 2020 年 8 月 17 日至 2026 年 2 月 11 日，初始转股价为 64.61 元/股。

2020 年 5 月 21 日，根据《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》，由于公司实施 2019 年年度权益分派方案，恩捷转债转股价格由 64.61 元/股调整为 64.49 元/股。

2020 年 9 月 3 日，根据《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》，由于公司以非公开发行股票的方式发行新股，恩捷转债转股价格调整为 65.09 元/股。

2020 年 9 月 28 日，根据《关于本次部分限制性股票回购注销不调整可转换公司债券转股价格的公告》，因公司《2017 年限制性股票激励计划》第三次解锁时 4 名激励对象个人考核等级为“良”，公司对其持有的公司限制性股票进行回购注销，由于本次回购注销股份占公司总股本比例较小，本次回购注销完成后，恩捷转债转股价格不变，仍为 65.09 元/股。

2021 年 4 月 30 日，根据《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》，由于公司实施 2020 年年度权益分派方案，恩捷转债转股价格调整为 64.92 元/股。

2022 年 5 月 16 日，根据《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》，由于公司实施 2021 年年度权益分派方案，恩捷转债转股价格调整为 64.62 元/股。

2023 年 6 月 20 日，根据《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》，由于公司实施非公开发行人民币普通股，恩捷转债转股价格调整为 66.64 元/股。

2023 年 7 月 20 日，根据《关于本次部分限制性股票回购注销不调整可转换公司债券转股价格的公告》，由于公司实施回购注销 2022 年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票，恩捷转债转股价格调整为 66.64 元/股。

2023 年 8 月 21 日，根据《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》，由于公司实施 2022 年年度权益分派方案，恩捷转债转股价格调整为 66.46 元/股。

2023 年 9 月 21 日，根据《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》，由于公司实施 2023 年半年度利润分配方案，恩捷转债转股价格调整为 66.26 元/股。

2024 年 6 月 3 日，根据《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》，由于公司实施 2023 年年度权益分派方案，恩捷转债转股价格调整为 64.73 元/股。

2024 年 6 月 6 日，根据《关于本次部分限制性股票回购注销不调整可转换公司债券转股价格的公告》，由于公司实施限制性股票回购注销，恩捷转债转股价格不变，仍为 64.73 元/股。

2024 年 11 月 6 日，根据《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》，由于公司实施回购股份并注销，恩捷转债转股价格调整为 64.92 元/股。

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1,028,571.48	1,605,328.20
减：未确认融资费用	18,966.29	46,668.72
减：一年内到期的租赁负债	1,009,605.19	1,375,995.60
合计		182,663.88

34、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	172,792,328.77	
合计	172,792,328.77	

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权回购义务	172,792,328.77	

35、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
与资产相关政府补助	962,614,159.29	542,975,123.23	138,422,960.79	1,367,166,321.73	见本节十一
与收益相关政府补助	659,380.50		344,024.63	315,355.87	见本节十一
增值税加计抵减	31,701,456.17	66,457,515.82	82,873,868.52	15,285,103.47	
合计	994,974,995.96	609,432,639.05	221,640,853.94	1,382,766,781.07	--

36、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
锂电池隔离膜项目政府扶持款 注 1		455,517,694.55
锂电池隔离膜项目项目投资款 注 2		86,000,000.00
锂电池隔离膜研发项目补助款		700,000.00
能源电子用高安全高可靠锂电及高强度隔膜项目补助款 注 3		22,000,000.00
无菌包装生产项目投资补助 注 4	18,600,000.00	
匈牙利工厂投资补贴 注 5	244,204,248.10	
合计	262,804,248.10	564,217,694.55

其他说明：

注 1：公司之三级子公司江西省通瑞新能源科技发展有限公司于江西省宜春市高安市进行锂离子隔离膜生产基地项目建设，当地政府给予政策扶持。依据投资协议相关条款，先期以政府借款的形式为其垫付设备购置款，待每条锂离子隔离膜生产线投入使用时，按已经投产产线的进口设备价值的对应比例分批确认为设备补助款。

注 2：公司之三级子公司重庆恩捷新材料科技有限公司于重庆市长寿经济技术开发区进行高性能锂离子电池微孔隔膜生产基地项目建设，当地政府给予政策扶持。依据投资协议相关条款，先期以政府补助的形式奖励基础设施建设类产业发展基金，待完成投资协议书承诺后，按厂房及设备价值的对应比例分批确认为厂房及设备补助款。

注 3：公司之三级子公司重庆恩捷纽米科技股份有限公司、重庆恩捷新材料科技有限公司、苏州捷力新能源材料有限公司与苏州富强科技有限公司、湖北亿纬动力有限公司成立联合体，共同参与实施重庆市经济和信息化委员会推荐的能源电子用高安全高可靠锂电及高强度隔膜重点任务。依据项目合同书，工业和信息化部电子信息司按照联合体的年度进度和目标完成情况进行考核，根据财政资金计划下达资金。拟批复财政资金不超过项目总投资的 30%，根据最终验收考核情况确定拨付财政资金金额。

注 4：公司之三级红创包装（安徽）有限公司于安徽省马鞍山市进行红创无菌包装生产基地项目建设，当地政府给予政策扶持。依据投资协议相关条款，先期以政府补助的形式为其补助固定资产投资补助款，待完成投资协议书承诺后，给予项目公司固定资产投资补助。

注 5：公司之三级 SEMCORP Hungary Kft. 于匈牙利进行匈牙利工厂建设，当地政府给予政策扶持，先期以政府补助的形式为其补助工厂投资款。

37、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	977,754,217.00	2,791.00			-6,477,852.00	-6,475,061.00	971,279,156.00

其他说明：

- 1、见本节三、公司基本情况，公司公开发行可转换公司债券并于 2020 年 8 月 17 日进入转股期，截止 2024 年 12 月 31 日由于转股导致公司本期股本增加 2,791.00 元。
- 2、见本节三、公司基本情况，公司回购注销限制性股票 572,755.00 元。
- 3、见本节三、公司基本情况，公司回购注销股票 5,905,097.00 元。

38、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

经中国证券监督管理委员会《关于核准云南恩捷新材料股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2019]2701 号）核准，公司于 2020 年 2 月 11 日公开发行了 1,600.00 万张可转换公司债券，参考市场上 AA 级信用等级类似企业及类似期限的信用债券利率，以及扣除债券发行费用之后，经计算可转换公司债券债务工具部分价值为 1,408,703,126.08 元，权益工具部分价值为 177,419,515.43 元。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券权益工具部分		50,242,778.32				20,758.07		50,222,020.25
合计		50,242,778.32				20,758.07		50,222,020.25

(3) 其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据

2024 年度本公司“恩捷转债”因转股合计减少人民币 187,200.00 元（1,872.00 张），转股数量为 2,791.00 股，减少其他权益工具人民币 20,758.07 元。

39、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）	14,963,863,058.16	202,223.94	455,551,281.93	14,508,514,000.17
其他资本公积	107,091,049.60	31,983,522.94	50,699,435.55	88,375,136.99
合计	15,070,954,107.76	32,185,746.88	506,250,717.48	14,596,889,137.16

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、资本溢价（股本溢价）本期增加 202,223.94 元，主要系：

公司公开发行可转换公司债券，并于 2020 年 8 月 17 日进入转股期，本期由于转股导致资本公积增加 202,223.94 元。

2、资本溢价（股本溢价）本期减少 455,551,281.93 元，主要系：

（1）子公司云南红创包装有限公司持股比例变动导致资本公积减少 1,377,915.21 元。

（2）本公司回购限制性股票并注销导致资本公积减少 33,724,585.30 元。

（3）本公司发行新限制性股票导致资本公积减少 226,110,698.92 元。

（4）本公司回购注销股票导致资本公积减少 194,092,156.55 元。

（5）本期孙公司江西恩博新材料有限公司少数股东减资导致资本公积减少 245,925.95 元。

3、其他资本公积本期增加 15,747,813.37 元，主要系：

（1）本公司对员工实施股权激励并确认股份支付相关费用，导致其他资本公积增加 15,377,103.56 元。

（2）子公司云南红创包装有限公司对员工实施股权激励并确认股份支付相关费用，导致其他资本公积增加 370,709.80 元。

4、其他资本公积本期减少 34,463,725.98 元，主要系本公司回购限制性股票，导致其他资本公积减少 34,463,725.98 元。

40、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购注销		199,997,253.55	199,997,253.55	
股权激励回购	549,976,686.75		349,904,529.36	200,072,157.39
限制性股票回购义务	57,284,985.20	123,793,830.44	43,211,870.66	137,866,944.98
合计	607,261,671.95	323,791,083.99	593,113,653.57	337,939,102.37

41、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-15,750,000.00	-17,000,000.00			- 4,250,000.00	-12,750,000.00		- 28,500,000.00
其他权益工具投资公允价值变动	-15,750,000.00	-17,000,000.00			- 4,250,000.00	-12,750,000.00		- 28,500,000.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	105,661,398.03	- 183,743,662.97				- 174,960,715.88	- 8,782,947.09	- 69,299,317.85
外币财务报表折算差额	105,661,398.03	- 183,743,662.97				- 174,960,715.88	- 8,782,947.09	- 69,299,317.85
其他综合收益合计	89,911,398.03	- 200,743,662.97			- 4,250,000.00	- 187,710,715.88	- 8,782,947.09	- 97,799,317.85

42、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	376,444,440.62	22,791,931.34		399,236,371.96
储备基金	21,153,681.64			21,153,681.64
企业发展基金	1,416,680.73			1,416,680.73
合计	399,014,802.99	22,791,931.34		421,806,734.33

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润 10% 提取法定盈余公积金。

43、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	10,945,879,862.09	9,000,475,751.88
调整后期初未分配利润	10,945,879,862.09	9,000,475,751.88
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-556,317,501.09	2,526,688,570.92
减：提取法定盈余公积	22,791,931.34	207,369,959.40
应付普通股股利	1,499,999,502.12	373,914,501.31
期末未分配利润	8,866,770,927.54	10,945,879,862.09

44、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	9,815,794,907.87	8,976,180,560.42	11,749,728,885.23	7,486,113,707.42
其他业务	347,860,885.83	62,565,490.56	292,500,904.07	49,109,748.92
合计	10,163,655,793.70	9,038,746,050.98	12,042,229,789.30	7,535,223,456.34

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☒是 ☐否

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	10,163,655,793.70	--	12,042,229,789.30	--
营业收入扣除项目合计金额	347,860,885.83	主要为材料销售及废料销售	292,500,904.07	主要为材料销售及废料销售
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	3.42%		2.43%	
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。	347,860,885.83	主要为材料销售及废料销售	292,500,904.07	主要为材料销售及废料销售
与主营业务无关的业务收入小计	347,860,885.83	--	292,500,904.07	--
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	--	0.00	--
营业收入扣除后金额	9,815,794,907.87	--	11,749,728,885.23	--

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	9,815,794,907.87	8,976,180,560.42	9,815,794,907.87	8,976,180,560.42
其中：				
膜类产品	8,820,269,726.46	8,138,634,785.33	8,820,269,726.46	8,138,634,785.33
烟标	14,865,512.42	21,424,360.12	14,865,512.42	21,424,360.12
无菌包装	865,382,993.75	662,835,868.81	865,382,993.75	662,835,868.81
特种纸	75,937,714.53	65,167,589.32	75,937,714.53	65,167,589.32
其他产品	39,338,960.71	88,117,956.84	39,338,960.71	88,117,956.84
按经营地区分类	9,815,794,907.87	8,976,180,560.42	9,815,794,907.87	8,976,180,560.42
其中：				
西南地区	1,311,006,672.90	1,186,202,985.18	1,311,006,672.90	1,186,202,985.18
华东地区	3,369,474,416.37	3,471,310,224.24	3,369,474,416.37	3,471,310,224.24
华北地区	182,419,353.00	139,755,440.51	182,419,353.00	139,755,440.51
中南地区	2,702,637,349.12	2,789,772,430.68	2,702,637,349.12	2,789,772,430.68
西北地区	23,338,560.04	21,744,618.99	23,338,560.04	21,744,618.99
东北地区	23,857,599.47	19,647,713.07	23,857,599.47	19,647,713.07
境外地区	2,203,060,956.97	1,347,747,147.75	2,203,060,956.97	1,347,747,147.75
合计	9,815,794,907.87	8,976,180,560.42	9,815,794,907.87	8,976,180,560.42

45、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	12,061,643.77	11,959,666.52
教育费附加	10,823,595.22	9,228,982.47
房产税	44,807,551.79	32,927,258.96
土地使用税	14,868,310.83	11,181,669.21
车船使用税	10,451.71	38,704.59
印花税	13,134,014.58	8,354,706.02
其他	566,911.32	1,074,092.67
合计	96,272,479.22	74,765,080.44

46、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	280,348,818.55	206,470,581.73
股份支付	-13,025,775.09	12,760,449.61
折旧与摊销	88,583,836.72	54,578,336.94
中介咨询费	138,290,456.03	27,679,857.67
修理费	5,630,388.12	5,663,215.76
办公费	10,720,736.92	9,921,970.42
差旅费	8,597,919.45	6,423,228.89
业务招待费	4,950,886.73	7,546,211.37
环境保护费	18,650,827.87	14,810,244.45
其他	57,416,842.84	37,561,391.88
合计	600,164,938.14	383,415,488.72

47、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,752,574.37	28,291,192.38
销售代理费	75,057,202.88	32,042,254.73
折旧与摊销	10,969,864.76	10,385,360.44
业务招待费	7,380,162.90	5,312,208.11
差旅费	4,788,870.86	4,564,811.36
股份支付	1,618,519.39	590,797.55
其他	13,696,212.10	8,152,109.88
合计	145,263,407.26	89,338,734.45

48、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料支出	212,097,316.60	345,485,094.08
职工薪酬	271,854,330.56	214,976,253.76
折旧与摊销	56,020,419.29	41,886,506.67

能耗支出	80,684,132.22	63,170,087.39
其他	42,186,981.02	61,963,059.77
合计	662,843,179.69	727,481,001.67

49、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	353,090,934.03	376,997,402.81
利息收入	-61,700,514.83	-84,200,436.11
汇兑净损失	15,310,920.82	-62,517,076.68
银行手续费	7,562,273.87	8,359,787.06
合计	314,263,613.89	238,639,677.08

其他说明：利息资本化金额已计入存货和在建工程。本期用于计算确定借款费用资本化金额的资本化率为 2.40%-3.33%（上期：3.05%-4.47%）

50、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
政府补助	221,599,426.46	170,294,191.72
个税扣缴税款手续费	461,445.22	589,416.97
进项税加计扣除	83,034,083.97	36,168,201.97
自主创业税收优惠	944,871.26	2,068,401.09
合计	306,039,826.91	209,120,211.75

其他说明：政府补助详见本节十一、政府补助。

51、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	1,347,859.55	1,351,086.12
处置长期股权投资产生的投资收益	-59,743.89	
处置交易性金融资产取得的投资收益	-15,436,640.64	7,906,094.29
理财产品收益	27,410,362.50	29,064,274.85
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-13,173,229.23	-21,537,307.12
处置以摊余成本计量且变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	1,324,200.00	
合计	1,412,808.29	16,784,148.14

其他说明：

52、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	6,124,630.20	9,002,433.59
应收账款坏账损失	1,256,441.23	-12,674,580.15
其他应收款坏账损失	-14,288.61	-200,364.05
合计	7,366,782.82	-3,872,510.61

53、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-456,866,962.99	-186,376,180.23
六、在建工程减值损失	-4,229,530.67	
十、商誉减值损失	-1,125,126.29	
合计	-462,221,619.95	-186,376,180.23

54、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
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	2,755,562.94	204,866.12
其中：固定资产	2,755,562.94	204,866.12
合计	2,755,562.94	204,866.12

55、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
接受捐赠	52,000.00	26,000.00	52,000.00
违约赔偿收入	719,483.46	354,106.48	719,483.46
经审批无需支付的款项	1,492,605.45	1,019,939.10	1,492,605.45
其他	3,209,157.05	1,116,185.56	3,209,157.05
合计	5,473,245.96	2,516,231.14	5,473,245.96

56、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	843,660.42	645,413.15	843,660.42
非流动资产毁损报废损失	3,332,501.62	2,840,110.13	3,332,501.62
其他	7,554,227.95	1,915,066.99	7,554,227.95
合计	11,730,389.99	5,400,590.27	11,730,389.99

57、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	296,309,291.77	416,385,943.32
递延所得税费用	-481,213,791.10	-40,257,819.24
合计	-184,904,499.33	376,128,124.08

(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	-844,801,658.50
按法定/适用税率计算的所得税费用	-211,230,629.08
子公司适用不同税率的影响	109,543,708.03
调整以前期间所得税的影响	15,941,931.86
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,910,363.32
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-888,103.77
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	5,039,897.43
研发费用加计扣除	-101,035,756.45
允许抵免的专用设备投资额	-1,049,941.37
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-4,946,937.79
其他	810,968.49
所得税费用	-184,904,499.33

其他说明：

58、其他综合收益

详见附注本节七-41 其他综合收益。

59、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	60,737,542.17	83,263,325.15
补贴收入	434,555,563.04	332,690,039.01
收回的保证金	32,336,723.67	23,568,900.61
收到的备用金	1,164,957.00	1,439,058.27
其他往来款	1,105,574.42	16,292,885.44
罚款、违约金收入	719,483.46	
其他	3,261,157.05	1,496,292.04
合计	533,881,000.81	458,750,500.52

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的保证金	171,384,771.65	252,595,453.94
支付其他往来款	15,886,246.40	2,381,661.10
管理费用及研发费用	357,674,317.95	219,285,376.85
营业费用	96,576,091.88	49,819,589.40
手续费支出	7,562,273.87	8,359,787.06
罚款支出	6,197,090.59	
捐赠支出	843,660.42	645,413.15
支付的备用金	414,124.58	2,612,486.97
其他	1,357,137.35	1,915,066.99

合计	657,895,714.69	537,614,835.46
----	----------------	----------------

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

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
信用证、票据保证金	24,857,122.38	40,991,765.29
锁汇损失	20,306,695.04	
合计	45,163,817.42	40,991,765.29

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
基金投资款	160,000,000.00	
合计	160,000,000.00	0.00

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
福费廷业务保证金	672,587,862.20	777,800,000.00
支付租赁款	1,601,902.98	1,375,995.60
股份回购	199,997,253.55	549,976,686.75
限制性股票回购	36,518,711.91	5,732,126.20
合计	910,705,730.64	1,334,884,808.55

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	7,290,694,906.27	11,417,182,353.68	151,827,721.32	9,635,313,700.49	1,087,493,318.28	8,136,897,962.50
长期借款	5,773,423,974.25	2,314,504,342.00	192,938,704.00	1,547,096,889.09		6,733,770,131.16
应付债券	441,970,853.72		12,669,879.06	6,796,021.50	189,163.80	447,655,547.48
长期应付款		160,000,000.00	12,792,328.77			172,792,328.77
租赁负债	1,558,659.48		1,614,199.80	1,601,902.98	561,351.11	1,009,605.19
合计	13,507,648,393.72	13,891,686,695.68	371,842,832.95	11,190,808,514.06	1,088,243,833.19	15,492,125,575.10

60、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	-659,897,159.17	2,650,214,402.56

加：资产减值准备	462,221,619.95	186,376,180.23
信用减值准备	-7,366,782.82	3,872,510.61
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,761,236,323.30	1,448,870,122.29
使用权资产折旧	1,618,716.33	1,539,070.83
无形资产摊销	32,270,899.40	28,503,276.98
长期待摊费用摊销	1,090,006.19	793,491.24
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）	-2,755,562.94	-204,866.12
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	3,332,501.62	2,840,110.13
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	387,091,376.86	332,671,324.28
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,412,808.29	-16,784,148.14
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-199,626,820.57	-117,330,364.97
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-281,817,774.64	71,572,545.73
存货的减少（增加以“－”号填列）	-419,334,904.17	-723,444,795.06
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-1,008,250,349.46	-2,526,548,835.52
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	1,110,332,472.51	1,300,453,267.13
其他	-20,482,699.00	24,059,967.12
经营活动产生的现金流量净额	1,158,249,055.10	2,667,453,259.32
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	1,733,460,483.14	2,789,034,001.85
减：现金的期初余额	2,789,034,001.85	2,972,056,126.01
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,055,573,518.71	-183,022,124.16

说明：公司销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额 3,752,688,284.64 元。

（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	1,733,460,483.14	2,789,034,001.85
其中：库存现金	92,218.87	53,243.07
可随时用于支付的银行存款	1,733,368,264.27	2,788,980,758.78
三、期末现金及现金等价物余额	1,733,460,483.14	2,789,034,001.85

（3）不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
货币资金	1,937,438.61	974,465.95	未到期应收利息
其他货币资金	838,743,097.78	1,045,522,070.90	受限

合计	840,680,536.39	1,046,496,536.85	
----	----------------	------------------	--

其他说明：

61、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	26,811,537.21	7.1884	192,732,054.67
欧元	1,165,904.59	7.5257	8,774,248.16
港币	11.50	0.9261	10.65
日元	1,526,252,307.94	0.0462	70,537,404.87
匈牙利福林	13,255,193,685.67	0.0185	245,221,083.18
应收账款			
其中：美元	89,524,437.92	7.1884	643,537,469.81
欧元	849,889.61	7.5257	6,396,014.26
港币			
日元	1,342,595,587.76	0.0462	62,027,916.16
其他应收款			
其中：美元	7,391.72	7.1884	53,134.66
应付账款			
其中：美元	13,716,830.16	7.1884	98,602,061.98
日元	5,397,478,715.85	0.0462	249,541,464.84
欧元	330,434.00	7.5257	2,486,747.15

62、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☐适用 ☒不适用

涉及售后租回交易的情况

与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2024 年度金额
租赁负债的利息费用	68,970.32
与租赁相关的总现金流出	1,601,902.98

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

材料支出	212,097,316.60	345,485,094.08
职工薪酬	271,854,330.56	214,976,253.76
折旧与摊销	56,020,419.29	41,886,506.67
能耗支出	80,684,132.22	63,170,087.39
其他	42,186,981.02	61,963,059.77
合计	662,843,179.69	727,481,001.67
其中：费用化研发支出	662,843,179.69	727,481,001.67

九、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 3 户，减少 1 户，其中：

本期新纳入合并范围的主体

公司名称	变更原因
上海捷之远新材料科技有限公司	新设投资
上海恒捷远新材料科技有限公司	新设投资
SEMCO MALAYSIA SDN. BHD.	新设投资

本期不再纳入合并范围的主体

公司名称	变更原因
广东恩捷新材料研究院有限公司	注销

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：如无特殊说明，为人民币元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
云南德新纸业有限公司	138,210,800.00	云南省玉溪市	云南省玉溪市	纸类生产及销售	100.00%		投资设立
云南捷辰包装材料有限公司	150,000,000.00	云南省玉溪市	云南省玉溪市	包装材料生产与销售	100.00%		投资设立
云南红创包装有限公司	153,356,819.00	云南省玉溪市	云南省玉溪市	无菌包装盒生产及销售	65.49%		投资设立
红创包装（安徽）有限公司	300,000,000.00	安徽省马鞍山市	安徽省马鞍山市	无菌包装盒生产及销售		100.00%	投资设立
云南红塔塑胶有限公司	330,723,617.77	云南省玉溪市	云南省玉溪市	Bopp 薄膜生产及销售	100.00%		投资设立
红塔塑胶（成都）有限公司	172,581,213.03	四川省成都市	四川省成都市	Bopp 薄膜生产及销售		100.00%	投资设立
玉溪菲尔暮商贸有限公司	39,907,500.00	云南省玉溪市	云南省玉溪市	贸易		100.00%	投资设立
宁波恩捷新材料有限公司	10,000,000.00	浙江省宁波市	浙江省宁波市	贸易	100.00%		投资设立
厦门恩捷新材料有限公	1,600,000,000.00	福建省厦	福建省	新材料生产		100.00%	投资设立

司		门市	厦门市	及销售			
上海恩捷新材料研究有限公司	100,000,000.00	上海市	上海市	技术服务	100.00%		投资设立
上海恩捷新材料科技有限公司	389,210,834.00	上海市	上海市	锂电隔离膜生产及销售	95.22%		同一控制下企业合并
珠海恩捷新材料科技有限公司	1,600,000,000.00	广东省珠海市	广东省珠海市	锂电隔离膜生产及销售		100.00%	投资设立
无锡恩捷新材料科技有限公司	1,600,000,000.00	江苏省无锡市	江苏省无锡市	锂电隔离膜生产及销售		100.00%	投资设立
江西省通瑞新能源科技发展有限公司	1,200,000,000.00	江西省宜春市	江西省宜春市	锂电隔离膜生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并
江西睿捷新材料科技有限公司	8,000,000.00	江西省宜春市	江西省宜春市	包装材料生产及销售		82.00%	非同一控制下企业合并
苏州捷力新能源材料有限公司	421,741,780.69	江苏省苏州市	江苏省苏州市	锂电隔离膜生产及销售		100.00%	非同一控制下企业合并
重庆恩捷纽米科技股份有限公司	291,000,000.00	重庆市	重庆市	锂电隔离膜生产及销售		76.36%	非同一控制下企业合并
江西恩博新材料有限公司	600,000,000.00	江西省宜春市	江西省宜春市	锂电隔离膜生产及销售		51.00%	投资设立
江西恩捷新材料科技有限公司	100,000,000.00	江西省宜春市	江西省宜春市	锂电隔离膜生产及销售		100.00%	投资设立
重庆恩捷新材料科技有限公司	1,600,000,000.00	重庆市	重庆市	锂电隔离膜生产及销售		100.00%	投资设立
海南恩捷投资有限公司	390,000,000.00	海南省澄迈县	海南省澄迈县	投资及技术服务		100.00%	投资设立
创新新材料（香港）有限公司	46,000,000.00 美元	香港	香港	贸易		100.00%	投资设立
SEMCORP Global Holdings Kft.	12,200.00 美元	匈牙利	匈牙利	投资及技术服务		100.00%	投资设立
SEMCORP Hungary Kft.	11,500.00 欧元	匈牙利	匈牙利	锂电隔离膜生产及销售		100.00%	投资设立
SEMCORP Properties Kft.	3,000,000.00 福林	匈牙利	匈牙利	自有房地产的买卖		100.00%	投资设立
SEMCORP America Inc.	83,000,000.00 美元	美国	美国	投资及技术服务		100.00%	投资设立
SEMCORP Manufacturing USA LLC	82,949,000.00 美元	美国	美国	锂电隔离膜生产及销售		100.00%	投资设立
SEMCO MALAYSIA SDN. BHD.	10,000.00 林吉特	马来西亚	马来西亚	锂电隔离膜生产及销售		100.00%	投资设立
江苏恩捷新材料科技有限公司	550,000,000.00	江苏省常州市	江苏省常州市	锂电隔离膜生产及销售		100.00%	投资设立
江苏睿捷新材料科技有限公司	200,000,000.00	江苏省常州市	江苏省常州市	包装材料生产及销售		100.00%	投资设立
湖南恩捷前沿新材料科技有限公司	20,000,000.00	湖南省长沙市	湖南省长沙市	新材料生产及销售		65.00%	投资设立
湖北恩捷新材料科技有限公司	1,600,000,000.00	湖北省荆门市	湖北省荆门市	新材料生产及销售		55.00%	投资设立
江苏三合电池材料科技有限公司	100,000,000.00	江苏省溧阳市	江苏省溧阳市	新材料生产及销售		51.00%	投资设立
珠海经济技术开发区恩捷科技有限公司	5,000,000.00	广东省珠海市	广东省珠海市	贸易		100.00%	投资设立
玉溪恩捷新材料有限公司	500,000,000.00	云南省玉溪市	云南省玉溪市	新材料生产及销售		100.00%	投资设立
上海恩尔捷贸易有限公司	30,000,000.00	上海市	上海市	贸易		100.00%	投资设立
江苏恩捷新材料研究有限公司	200,000,000.00	江苏省常州市	江苏省常州市	贸易/技术服务		100.00%	投资设立
上海捷之远新材料科技有限公司	20,000,000.00	上海市	上海市	贸易		100.00%	投资设立

上海恒捷远新材料科技有限公司	5,000,000.00	上海市	上海市	贸易		100.00%	投资设立
----------------	--------------	-----	-----	----	--	---------	------

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：不适用

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海恩捷新材料科技有限公司	4.78%	-42,030,251.27		493,353,286.72

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海恩捷新材料科技有限公司	12,218,748.855.22	32,083,618.778.47	44,302,367.633.69	26,077,750.162.33	7,002,124.723.97	33,079,874.886.30	13,716,651.194.45	29,701,952.419.55	43,418,603.614.00	24,645,128.994.96	6,453,980.374.27	31,099,109.369.23

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海恩捷新材料科技有限公司	8,616,878,965.47	976,813,990.69	1,160,557,653.66	1,143,914,431.56	10,378,457,282.96	2,306,778,425.88	2,410,367,112.20	2,385,389,946.51

其他说明：

十一、政府补助

1、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	963,273,539.79	87,457,428.68	0.00	138,766,985.42	455,517,694.55	1,367,481,677.60	
高安市人民政府设备补贴款	220,122,436.26			66,150,520.74	455,517,694.55	609,489,610.07	与资产相关
锡山经济技术开发区扶持奖励款	276,000,831.59	2,681,806.68		26,432,286.25		252,250,352.02	与资产相关
先进装备制造业发展项目补贴	133,870,744.22			14,308,295.40		119,562,448.82	与资产相关
江苏恩捷建筑物补贴	44,951,331.93	25,864,850.00		3,164,080.36		67,652,101.57	与资产相关

睿捷设备补贴款	35,907,266.17			1,257,893.40		34,649,372.77	与资产相关
无锡恩捷省级战略性新兴产业发展专项资金	24,230,769.27			2,307,692.31		21,923,076.96	与资产相关
基础设施建设补贴	21,449,600.32			1,340,599.92		20,109,000.40	与资产相关
江西通瑞进口设备贴息补助	19,422,601.48			1,744,839.48		17,677,762.00	与资产相关
江苏三合建筑物补贴		17,928,500.00		601,627.50		17,326,872.50	与资产相关
高安市政府进口设备产业扶持资金	16,563,344.43			1,545,796.08		15,017,548.35	与资产相关
无锡恩捷国家进口贴息	15,790,044.40			1,420,703.10		14,369,341.30	与资产相关
江苏三合土地补贴款	14,611,043.50			299,713.68		14,311,329.82	与资产相关
江苏恩捷设备补贴款	15,014,840.07			1,178,719.92		13,836,120.15	与资产相关
高安市新世界工业城财政所企业扶持资金	14,601,677.92			804,404.76		13,797,273.16	与资产相关
江苏恩捷省级战略性新兴产业发展专项资金	11,940,717.21			929,097.00		11,011,620.21	与资产相关
企业发展扶持资金（江西恩博厂房建设补助款）	5,978,510.51	3,684,672.00		181,947.66		9,481,234.85	与资产相关
苏州捷力战略性新兴产业融合集群示范		9,000,000.00		574,715.04		8,425,284.96	与资产相关
苏州捷力工业企业有效投入财政奖励		8,000,000.00		581,146.41		7,418,853.59	与资产相关
重庆恩捷进口贴息款	7,559,837.88			667,044.48		6,892,793.40	与资产相关
重庆恩捷锂离子电池微孔隔膜生产数字化车间 B	3,947,826.10	3,000,000.00		249,980.01		6,697,846.09	与资产相关
高质量发展市级技改项目	7,781,250.00			1,125,000.00		6,656,250.00	与资产相关
玉溪高新技术产业开发区管理委员会年产 10 亿个液体包装盒土地补贴	7,103,060.09			485,008.44		6,618,051.65	与资产相关
锂电池隔膜生产线技术改造项目	6,925,245.34			1,080,781.56		5,844,463.78	与资产相关
9000 万平方米高性能锂离子电池隔离膜项目	8,138,684.40			2,696,405.76		5,442,278.64	与资产相关
江西通瑞技改资金	5,863,187.08			547,251.72		5,315,935.36	与资产相关
技术改造引导资金	5,034,539.25			264,975.72		4,769,563.53	与资产相关
2020 年第二批产业转型技术改造	5,550,000.00			900,000.00		4,650,000.00	与资产相关
7 万吨 BOPP 项目专用资金	4,769,999.97			530,000.00		4,239,999.97	与资产相关
江西通瑞省级工业发展专项资金		4,000,000.00		183,502.05		3,816,497.95	与资产相关
江苏恩捷土地补贴款		3,600,000.00		74,503.68		3,525,496.32	与资产相关
湖北恩捷省级制造业高质量发展专项	394,838.71	3,250,000.00		285,869.76		3,358,968.95	与资产相关

资金							
江西通瑞省级中小企业发展专项资金	3,088,060.14			266,127.24		2,821,932.90	与资产相关
无锡恩捷数字经济和数字化转型发展资金	2,978,260.87			260,869.57		2,717,391.30	与资产相关
基本项目专项基金	2,775,640.51			307,692.48		2,467,948.03	与资产相关
江苏三合设备补贴款		2,399,600.00		42,624.11		2,356,975.89	与资产相关
江西恩捷省级工业发展专项资金		2,000,000.00		13,775.94		1,986,224.06	与资产相关
玉溪市工业和信息化局 2021 年省级中小企业发展专项资金	2,096,632.51			142,728.72		1,953,903.79	与资产相关
锅炉提标改造项目	1,968,307.84			196,830.72		1,771,477.12	与资产相关
苏州捷力进口贴息	1,909,850.64			164,374.77		1,745,475.87	与资产相关
电缆沟补贴	1,841,667.21			339,999.96		1,501,667.25	与资产相关
江西恩捷进口贴息款	1,625,684.87			136,981.56		1,488,703.31	与资产相关
上海恩捷清洁生产扶持补贴	2,875,000.00			1,500,000.00		1,375,000.00	与资产相关
重庆恩捷高性能锂离子电池微孔隔膜项目（一期）重点项目投资补助	986,547.10			53,811.60		932,735.50	与资产相关
无锡恩捷产业化关键技术攻关	968,255.43			76,923.08		891,332.35	与资产相关
红创包装项目治理 VOCs 补助	536,250.00	448,000.00		111,185.64		873,064.36	与资产相关
苏州市重点产业技术创新项目经费	700,000.00					700,000.00	与资产相关
江西通瑞基本项目专项基金	692,308.28			76,922.88		615,385.40	与资产相关
长寿财政局低氮改造项目补助	857,142.88			242,470.32		614,672.56	与资产相关
湖南恩捷高环境适应性硫化物电解质材料及电解质膜工程化研究研发项目补助款		600,000.00				600,000.00	与资产相关
无锡恩捷企业发展扶持资金	646,153.73			61,538.47		584,615.26	与资产相关
上海恩捷人才牵引补贴	570,212.77			51,063.84		519,148.93	与资产相关
湖北恩捷区级行政审批前置中介服务政府购买	443,926.05			11,098.15		432,827.90	与资产相关
苏州捷力基于“5G+工业互联网”隔膜智能制造项目		500,000.00		75,090.85		424,909.15	与资产相关
苏州捷力工业高质量发展政策项目-5G 建设与应用项目		500,000.00		84,701.64		415,298.36	与资产相关
玉溪市 2017 年市级工业园区建设专项资金	434,304.80			34,977.60		399,327.20	与资产相关
高安市新世界工业城财政所宜春巡回	247,786.57			14,720.04		233,066.53	与资产相关

看和宜春重大项目集中开竣工活动筹备会资金							
2020 年苏州市打造先进制造业基地智能示范车间奖励	263,736.27			65,934.07		197,802.20	与资产相关
玉溪财政局首台重大技术装备补助资金	301,886.96			113,207.52		188,679.44	与资产相关
上海恩捷国家级新能源课题补助	165,649.39			12,907.79		152,741.60	与资产相关
玉溪高新区管委会九龙片区工厂外围电力配套工程改造补助费	116,666.37			50,000.04		66,666.33	与资产相关
上海恩捷国家级新能源课题补助	659,380.50			344,024.63		315,355.87	与收益相关

2、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	71,436,581.31	28,818,978.59
其他收益	26,432,286.25	22,463,447.44
其他收益	14,308,295.40	14,308,295.40
其他收益	5,802,187.32	5,802,187.32
其他收益	13,000,000.00	
其他收益	12,300,000.00	24,252,700.00
其他收益	10,595,080.00	300,950.00
其他收益	10,000,000.00	
其他收益	8,566,400.00	2,400,000.00
其他收益	5,330,000.00	
其他收益	5,058,500.00	11,897,179.30
其他收益		12,854,416.65
其他收益		8,136,616.07
其他收益/财务费用	41,882,008.46	40,411,724.11

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

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

A、信用风险

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

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

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

（1）信用风险显著增加判断标准

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

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

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

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

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

（3）预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下：

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

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

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

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 42.93%（比较期：42.67%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 51.17%（比较：48.29%）。

B、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2024 年 12 月 31 日	
	1 年以内	1-5 年
短期借款	8,136,897,962.50	
应付票据	514,689,404.62	
应付账款	2,009,858,521.55	
其他应付款	212,623,069.42	
长期应付款		172,792,328.77
长期借款	1,663,741,019.86	5,070,029,111.30
应付债券	7,403,847.66	440,251,699.82
租赁负债	1,009,605.19	
合计	12,546,223,430.80	5,683,073,139.89

（续上表）

项 目	2023 年 12 月 31 日	
	1 年以内	1-5 年
短期借款	7,290,694,906.27	
应付票据	802,933,704.02	
应付账款	1,608,309,616.46	
其他应付款	244,698,302.33	
长期借款	1,088,108,156.55	4,685,315,817.70
应付债券	6,070,366.96	435,900,486.76
租赁负债	1,375,995.60	182,663.88
合计	11,042,191,048.19	5,121,398,968.34

C、市场风险

（1）外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以日元和美元计价的应付账款有关，除本公司设立在中华人民共和国香港特别行政区和其他境外的下属子公司使用港币、日元、美元、欧元、人民币或匈牙利福林计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

①截至 2024 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项目	2024 年 12 月 31 日									
	美元		日元		欧元		港币		匈牙利福林	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	26,811,537.21	192,732,054.67	1,526,252,307.94	70,537,404.87	1,165,904.59	8,774,248.16	11.5	10.65	13,255,193,685.67	245,221,083.18

应收账款	89,524,437.92	643,537,469.81	1,342,595,587.76	62,027,916.16	849,889.61	6,396,014.26				
其他应收款	7,391.72	53,134.66								
应付账款	13,716,830.16	98,602,061.98	5,397,478,715.85	249,541,464.84	330,434.00	2,486,747.15				

（续上表）

项目	2023 年 12 月 31 日									
	美元		日元		欧元		港币		匈牙利福林	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	24,736,411.72	175,200,583.29	772,807,782.14	38,804,997.16	17,417,685.56	136,889,074.35	9.23	8.36	340,721,456.23	6,965,709.45
应收账款	69,650,072.81	493,310,570.69	1,161,599,532.00	58,327,397.30	499,491.62	3,925,604.54				
应付账款	33,900,073.59	240,104,051.22	3,000,000.00	150,639.00	81,063.20	637,091.90				

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

②敏感性分析

于 2024 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元、欧元、日元、匈牙利福林、港币升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 6,589.87 万元。

（2）利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截至 2024 年 12 月 31 日为止期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，本公司当年的净利润就会下降或增加 5,367.56 万元。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（二）其他债权投资			408,092,531.80	408,092,531.80
（三）其他权益工具投资			78,000,000.00	78,000,000.00
持续以公允价值计量的负债总额			486,092,531.80	486,092,531.80

二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
--------------	----	----	----	----

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据：无

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息：无

4、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

本公司持有的应收款项融资系公司持有的银行承兑汇票，其剩余年限较短，账面价值与公允价值相近。

本公司持有的第三层次公允价值计量的指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，主要为无可观察的活跃市场数据验证，采用其自身数据作出的财务预测的股权投资项目。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

项目	2023 年 12 月 31 日	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				2024 年 12 月 31 日	对于在报告期末持有的资产，计入损益的当期未实现利得或损失的变动
				计入损益	计入其他综合收益	购入	发行	出售	结算		
应收款项融资	408,354,641.63					408,092,531.80			408,354,641.63	408,092,531.80	
其他权益工具投资	89,000,000.00				-17,000,000.00	6,000,000.00				78,000,000.00	
合计	497,354,641.63				-17,000,000.00	414,092,531.80			408,354,641.63	486,092,531.80	

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

本年度，本公司的金融资产及金融负债的公允价值计量未发生第一层次和第二层次之间的转换，亦无转入或转出第三层次的情况。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本公司金融工具的公允价值估值技术在本年度未发生变更。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期借款和应付债券等。

十四、关联方及关联交易

1、本公司的实际控制人情况

本企业最终控制方是李晓明家族。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司实际控制人系李晓明家族，李晓明家族直接及间接持有本公司股份比例为 42.0882%。李晓明家族持股情况如下：家族成员 PAULXIAOMINGLEE 直接持股 13.2241%，家族成员李晓明直接持股 7.08%，家族成员 SHERRYLEE 直接持股 7.3407%，家族成员 JERRYLANGLI 直接持股 1.5171%。

李晓明家族成员通过公司股东玉溪合益投资有限公司、玉溪合力投资有限公司、上海恒邹企业管理事务所（有限合伙）间接持有公司股份比例为 12.9262%。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
玉溪昆莎斯塑料色母有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
玉溪合力投资有限公司	股东
玉溪合益投资有限公司	实际控制人控制的公司
珠海辰玉新材料科技有限公司	实际控制人控制的公司
辰玉（珠海横琴）新材料科技有限公司	实际控制人控制的公司
苏州捷胜科技有限公司	实际控制人控制的公司
苏州富强科技有限公司	实际控制人控制的公司
苏州富强加能精机有限公司	实际控制人控制的公司
常熟市巨兴机械有限公司	实际控制人控制的公司
PAUL XIAOMING LEE	实际控制人家族主要成员
李晓华	实际控制人家族主要成员
YAN MA	实际控制人家族主要成员
YAN YANG HUI	实际控制人家族主要成员
SHEEY LEE	实际控制人家族主要成员
JERRY YANG LI	实际控制人家族主要成员

其他说明：除上表中所列关联方以外，公司其他关联方包括：公司员工持股平台，公司其他董事、监事、高级管理人员及其近亲属，以及由上述人员控制或担任董事、高级管理人员的企业，其他关联方未与公司发生关联交易。

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
玉溪昆莎斯塑料色母有限公司	购买添加剂	27,786,128.30	4,000.00 万元-5,500.00 万元	否	29,859,590.68
珠海辰玉新材料科技有限公司	采购材料	94,070,099.94	不超过 20,500 万元	否	112,972,507.96
苏州捷胜科技有限公司及其下属公司	购买设备及备件	430,180,054.32	不超过 65,903 万元	否	271,815,892.27

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
玉溪昆莎斯塑料色母有限公司	销售原料	9,520,584.86	8,394,304.54

珠海辰玉新材料科技有限公司	销售包装材料	104,867.27	1,114,800.87
---------------	--------	------------	--------------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
玉溪合力投资有限公司	办公室	2,285.72	2,285.72
玉溪合益投资有限公司	办公室	3,027.52	3,077.77
玉溪昆莎斯塑料色母有限公司	厂房	22,018.34	22,018.34

本公司作为承租方：无

(3) 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
珠海恩捷新材料科技有限公司	200,000,000.00	2023 年 02 月 21 日	2028 年 02 月 21 日	否
珠海恩捷新材料科技有限公司	270,000,000.00	2022 年 02 月 07 日	2025 年 02 月 06 日	否
珠海恩捷新材料科技有限公司	300,000,000.00	2023 年 07 月 13 日	2025 年 07 月 14 日	否
珠海恩捷新材料科技有限公司	150,000,000.00	2023 年 05 月 29 日	2026 年 05 月 29 日	否
珠海恩捷新材料科技有限公司	220,000,000.00	2023 年 12 月 01 日	2027 年 12 月 31 日	否
珠海恩捷新材料科技有限公司	300,000,000.00	2024 年 01 月 15 日	2025 年 07 月 15 日	否
珠海恩捷新材料科技有限公司	32,000,000.00	2024 年 03 月 01 日	2027 年 03 月 01 日	否
珠海恩捷新材料科技有限公司	270,967,000.00	2024 年 04 月 12 日	2026 年 03 月 31 日	否
珠海恩捷新材料科技有限公司	200,000,000.00	2024 年 04 月 12 日	2025 年 04 月 11 日	否
珠海恩捷新材料科技有限公司	200,000,000.00	2024 年 04 月 24 日	2029 年 04 月 23 日	否
珠海恩捷新材料科技有限公司	300,000,000.00	2024 年 04 月 25 日	2025 年 04 月 24 日	否
珠海恩捷新材料科技有限公司	356,820,000.00	2024 年 07 月 30 日	无限期	否
上海恩捷新材料科技有限公司			2025 年 07 月 30 日	
重庆恩捷新材料科技有限公司	100,000,000.00	2024 年 02 月 23 日	2027 年 02 月 22 日	否
重庆恩捷新材料科技有限公司	80,000,000.00	2024 年 08 月 02 日	2025 年 08 月 01 日	否
重庆恩捷新材料科技有限公司	300,000,000.00	2024 年 11 月 08 日	2025 年 10 月 29 日	否
重庆恩捷纽米科技股份有限公司	100,000,000.00	2024 年 08 月 13 日	2027 年 08 月 12 日	否
重庆恩捷纽米科技股份有限公司	35,000,000.00	2024 年 10 月 24 日	2025 年 10 月 23 日	否
云南红塔塑胶有限公司	44,000,000.00	2024 年 06 月 11 日	无限期	否
云南红塔塑胶有限公司	40,000,000.00	2020 年 11 月 09 日	2025 年 10 月 23 日	否
云南红塔塑胶有限公司	78,000,000.00	2021 年 11 月 29 日	2024 年 11 月 29 日	否
云南红塔塑胶有限公司	51,650,000.00	2022 年 05 月 05 日	2025 年 05 月 04 日	否
云南红塔塑胶有限公司	129,000,000.00	2023 年 07 月 07 日	2026 年 04 月 06 日	否
云南红塔塑胶有限公司	60,000,000.00	2023 年 07 月 15 日	2025 年 07 月 15 日	否
云南红塔塑胶有限公司	70,000,000.00	2024 年 01 月 02 日	2027 年 01 月 02 日	否
云南红塔塑胶有限公司	80,000,000.00	2024 年 01 月 12 日	2028 年 01 月 11 日	否
云南红塔塑胶有限公司	100,000,000.00	2024 年 04 月 19 日	2025 年 04 月 19 日	否
云南红塔塑胶有限公司	50,000,000.00	2024 年 11 月 15 日	2026 年 05 月 15 日	否
云南红创包装有限公司	66,000,000.00	2024 年 06 月 11 日	无限期	否
云南红创包装有限公司	50,000,000.00	2022 年 02 月 23 日	2027 年 02 月 23 日	否
云南红创包装有限公司	162,000,000.00	2022 年 03 月 21 日	2025 年 03 月 20 日	否
云南红创包装有限公司	60,000,000.00	2023 年 09 月 22 日	2026 年 09 月 22 日	否
云南红创包装有限公司	90,000,000.00	2024 年 01 月 02 日	2027 年 01 月 02 日	否
云南红创包装有限公司	120,000,000.00	2024 年 01 月 15 日	2025 年 01 月 14 日	否
云南红创包装有限公司	7,258,788.30	2024 年 03 月 29 日	2025 年 03 月 28 日	否

云南红创包装有限公司	20,000,000.00	2024 年 01 月 29 日	2027 年 01 月 29 日	否
云南红创包装有限公司	130,000,000.00	2024 年 04 月 26 日	2025 年 04 月 26 日	否
云南红创包装有限公司	40,000,000.00	2024 年 04 月 30 日	2025 年 04 月 02 日	否
云南红创包装有限公司	13,667,784.90	2024 年 08 月 21 日	2025 年 08 月 20 日	否
云南红创包装有限公司	40,000,000.00	2024 年 09 月 29 日	2025 年 09 月 17 日	否
云南红创包装有限公司	100,000,000.00	2024 年 11 月 13 日	2025 年 11 月 13 日	否
云南红创包装有限公司	100,000,000.00	2024 年 12 月 26 日	2027 年 12 月 26 日	否
云南德新纸业有限公司	20,000,000.00	2024 年 01 月 02 日	2027 年 01 月 02 日	否
云南德新纸业有限公司	10,000,000.00	2024 年 01 月 12 日	2028 年 01 月 11 日	否
玉溪恩捷新材料有限公司	1,000,000,000.00	2023 年 03 月 01 日	2026 年 12 月 31 日	否
玉溪恩捷新材料有限公司	800,000,000.00	2023 年 10 月 26 日	2032 年 10 月 25 日	否
玉溪恩捷新材料有限公司	700,000,000.00	2024 年 04 月 10 日	2027 年 04 月 10 日	否
玉溪恩捷新材料有限公司	1,000,000,000.00	2024 年 07 月 16 日	2034 年 10 月 30 日	否
无锡恩捷新材料科技有限公司	100,000,000.00	2024 年 01 月 05 日	2028 年 01 月 04 日	否
无锡恩捷新材料科技有限公司	100,000,000.00	2024 年 07 月 12 日	2025 年 06 月 16 日	否
无锡恩捷新材料科技有限公司	150,000,000.00	2024 年 08 月 21 日	2025 年 08 月 04 日	否
无锡恩捷新材料科技有限公司	100,000,000.00	2024 年 09 月 24 日	2029 年 09 月 24 日	否
无锡恩捷新材料科技有限公司	200,000,000.00	2024 年 09 月 02 日	2025 年 09 月 01 日	否
苏州捷力新能源材料有限公司	104,000,000.00	2022 年 03 月 09 日	2027 年 03 月 09 日	否
苏州捷力新能源材料有限公司	100,000,000.00	2023 年 12 月 27 日	2024 年 11 月 20 日	否
苏州捷力新能源材料有限公司	180,000,000.00	2024 年 01 月 09 日	2029 年 01 月 08 日	否
苏州捷力新能源材料有限公司	140,000,000.00	2024 年 03 月 05 日	2027 年 03 月 05 日	否
苏州捷力新能源材料有限公司	200,000,000.00	2024 年 11 月 14 日	2025 年 11 月 13 日	否
苏州捷力新能源材料有限公司	100,000,000.00	2024 年 12 月 10 日	2029 年 12 月 10 日	否
上海恩捷新材料科技有限公司	856,000,000.00	2020 年 09 月 28 日	2027 年 09 月 27 日	否
上海恩捷新材料科技有限公司	660,000,000.00	2022 年 02 月 07 日	2027 年 02 月 07 日	否
上海恩捷新材料科技有限公司	240,000,000.00	2022 年 06 月 05 日	2025 年 06 月 04 日	否
上海恩捷新材料科技有限公司	46,225,860.00	2022 年 06 月 10 日	2027 年 06 月 10 日	否
上海恩捷新材料科技有限公司	300,000,000.00	2022 年 08 月 18 日	2027 年 08 月 18 日	否
上海恩捷新材料科技有限公司	1,200,000,000.00	2023 年 08 月 01 日	2038 年 08 月 01 日	否
上海恩捷新材料科技有限公司	165,000,000.00	2023 年 10 月 27 日	2025 年 10 月 26 日	否
上海恩捷新材料科技有限公司	500,000,000.00	2023 年 12 月 22 日	2027 年 12 月 21 日	否
上海恩捷新材料科技有限公司	800,000,000.00	2024 年 03 月 20 日	2025 年 08 月 25 日	否
上海恩捷新材料科技有限公司	213,084,000.00	2024 年 04 月 16 日	2027 年 04 月 16 日	否
上海恩捷新材料科技有限公司	200,000,000.00	2024 年 04 月 18 日	2025 年 04 月 17 日	否
上海恩捷新材料科技有限公司	200,000,000.00	2024 年 04 月 24 日	2025 年 04 月 23 日	否
上海恩捷新材料科技有限公司	213,584,910.00	2024 年 06 月 24 日	无限期	否
上海恩捷新材料科技有限公司	200,000,000.00	2024 年 06 月 17 日	2025 年 06 月 16 日	否
上海恩捷新材料科技有限公司	900,000,000.00	2024 年 08 月 09 日	2027 年 08 月 08 日	否
上海恩捷新材料科技有限公司	196,000,000.00	2024 年 08 月 20 日	2025 年 07 月 22 日	否
上海恩捷新材料科技有限公司	500,000,000.00	2024 年 08 月 22 日	2025 年 08 月 21 日	否
上海恩捷新材料科技有限公司	875,000,000.00	2024 年 08 月 27 日	2025 年 07 月 22 日	否
上海恩捷新材料科技有限公司	209,000,000.00	2024 年 09 月 02 日	2025 年 05 月 31 日	否
上海恩捷新材料科技有限公司	150,000,000.00	2024 年 09 月 06 日	2027 年 09 月 06 日	否
上海恩捷新材料科技有限公司	200,000,000.00	2024 年 09 月 11 日	2025 年 09 月 09 日	否
上海恩捷新材料科技有限公司	546,000,000.00	2024 年 12 月 03 日	2025 年 09 月 22 日	否
上海恩捷新材料科技有限公司	50,000,000.00	2024 年 12 月 30 日	2025 年 12 月 30 日	否
上海恩尔捷贸易有限公司	10,000,000.00	2024 年 09 月 20 日	2027 年 09 月 19 日	否
江西省通瑞新能源科技发展有限公司	1,500,000,000.00	2019 年 09 月 17 日	2024 年 12 月 31 日	否
江西省通瑞新能源科技发展有限公司	250,000,000.00	2024 年 06 月 25 日	2025 年 06 月 20 日	否
江西省通瑞新能源科技发展有限公司	50,000,000.00	2024 年 06 月 25 日	2025 年 06 月 20 日	否
江西省通瑞新能源科技发展有限公司	200,000,000.00	2024 年 10 月 08 日	2025 年 10 月 07 日	否
江西省通瑞新能源科技发展有限公司	10,000,000.00	2024 年 10 月 09 日	2026 年 09 月 21 日	否

江西省通瑞新能源科技发展有限公司	40,000,000.00	2024 年 10 月 09 日	2026 年 09 月 21 日	否
江西省通瑞新能源科技发展有限公司	135,000,000.00	2024 年 10 月 31 日	2027 年 10 月 30 日	否
江西省通瑞新能源科技发展有限公司	100,000,000.00	2024 年 11 月 11 日	2025 年 11 月 11 日	否
江西省通瑞新能源科技发展有限公司	200,000,000.00	2024 年 12 月 02 日	2025 年 12 月 02 日	否
江西睿捷新材料科技有限公司	400,000,000.00	2023 年 04 月 12 日	2030 年 04 月 12 日	否
江西恩博新材料有限公司	433,500,000.00	2024 年 04 月 28 日	2032 年 04 月 27 日	否
江苏恩捷新材料科技有限公司	200,000,000.00	2024 年 11 月 18 日	2025 年 11 月 17 日	否
湖北恩捷新材料科技有限公司	495,000,000.00	2023 年 05 月 24 日	2028 年 05 月 23 日	否
湖北恩捷新材料科技有限公司	1,650,000,000.00	2023 年 05 月 24 日	2029 年 11 月 21 日	否
红塔塑胶（成都）有限公司	30,000,000.00	2024 年 01 月 12 日	2028 年 01 月 11 日	否
红创包装（安徽）有限公司	210,000,000.00	2023 年 11 月 15 日	2025 年 02 月 01 日	否
红创包装（安徽）有限公司	550,000,000.00	2024 年 07 月 23 日	2030 年 02 月 08 日	否
创新新材料（香港）有限公司	101,600,070.00	2024 年 02 月 01 日	无限期	否
创新新材料（香港）有限公司	1,206,439,000.00	2024 年 04 月 12 日	无限期	否
无锡恩捷新材料科技有限公司、 江西省通瑞新能源科技发展有限公司、 苏州捷力新能源材料有限公司、 重庆恩捷新材料科技有限公司、 江西睿捷新材料科技有限公司、 江苏恩捷新材料科技有限公司、 江苏睿捷新材料科技有限公司、 江西恩博新材料有限公司、 湖北恩捷新材料科技有限公司、 江苏三合电池材料科技有限公司、 玉溪恩捷新材料有限公司、 厦门恩捷新材料有限公司、 江西恩捷新材料科技有限公司、	2,000,000,000.00	2024 年 03 月 01 日	2025 年 12 月 31 日	否
无锡恩捷新材料科技有限公司、 江西省通瑞新能源科技发展有限公司、 苏州捷力新能源材料有限公司、 重庆恩捷新材料科技有限公司、 江西睿捷新材料科技有限公司、 江苏恩捷新材料科技有限公司、 江苏睿捷新材料科技有限公司、 江西恩博新材料有限公司、 湖北恩捷新材料科技有限公司、 玉溪恩捷新材料有限公司、 厦门恩捷新材料有限公司、 江西恩捷新材料科技有限公司、 红创包装（安徽）有限公司、	1,500,000,000.00	2024 年 04 月 10 日	2027 年 04 月 10 日	否
无锡恩捷新材料科技有限公司、 江西省通瑞新能源科技发展有限公司、 苏州捷力新能源材料有限公司、 重庆恩捷新材料科技有限公司、 江西睿捷新材料科技有限公司、 江苏恩捷新材料科技有限公司、 江苏睿捷新材料科技有限公司、 江西恩博新材料有限公司、 湖北恩捷新材料科技有限公司、 江苏三合电池材料科技有限公司、 玉溪恩捷新材料有限公司、	700,000,000.00	2022 年 05 月 06 日	2026 年 04 月 10 日	否
无锡恩捷新材料科技有限公司、	1,500,000,000.00	2022 年 04 月 11 日	2025 年 04 月 11 日	否

江西省通瑞新能源科技发展有限公司、 苏州捷力新能源材料有限公司、 重庆恩捷新材料科技有限公司、 江西睿捷新材料科技有限公司、 江苏恩捷新材料科技有限公司、 江苏睿捷新材料科技有限公司、 江西恩博新材料有限公司、 湖北恩捷新材料科技有限公司、 江苏三合电池材料科技有限公司、 玉溪恩捷新材料有限公司、 厦门恩捷新材料有限公司、 江西恩捷新材料科技有限公司、				
云南红创包装有限公司、 上海恩捷新材料科技有限公司、 无锡恩捷新材料科技有限公司、 江苏恩捷新材料科技有限公司、	392,249,000.00	2020 年 11 月 30 日	2028 年 05 月 30 日	否

本公司作为被担保方：无

(4) 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	7,417,913.45	8,565,304.72

(5) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	珠海辰玉新材料科技有限公司			1,294,218.60	11,840.48
其他非流动资产	常熟市巨兴机械有限公司	4,266,962.20		155,840,000.00	
其他非流动资产	苏州富强加能精机有限公司	6,331,858.41		43,734,000.00	
其他非流动资产	苏州捷胜科技有限公司	94,546,169.67			
应收股利	玉溪昆莎斯塑料色母有限公司	1,347,859.55			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	辰玉（珠海横琴）新材料科技有限公司	17,700.00	
应付账款	苏州富强科技有限公司	2,136,686.00	31,914,852.79
应付账款	苏州捷胜科技有限公司		10,751,701.00
应付账款	玉溪昆莎斯塑料色母有限公司	2,401,471.87	7,565,425.22
应付账款	珠海辰玉新材料科技有限公司	27,429,230.36	26,867,834.58

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员	915,200.00	19,832,168.00					211,497.00	5,369,082.60
管理人员	4,264,113.00	87,681,938.67					1,103,394.00	26,839,026.37
研发人员	700.00	17,213.00					110,915.00	3,513,167.70
生产人员	1,289,303.00	24,593,760.77					801,227.00	15,550,616.63
合计	6,469,316.00	132,125,080.44					2,227,033.00	51,271,893.30

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☒适用 ☐不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
销售人员	265.36 元/股	2 个月		
管理人员	265.36 元/股	2 个月		
研发人员	265.36 元/股	2 个月		
生产人员	265.36 元/股	2 个月		

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	(1) 限制性股票采用授予日收盘价确认其公允价值； (2) 股票期权采用布莱克—斯科尔斯模型确认其公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险收益率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	等待期的每个资产负债表日,根据最新取得的可行权人数、业绩指标完成情况等后续信息进行估计
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	88,375,136.99
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-20,482,699.00

其他说明：

3、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	1,618,519.39	
管理人员	-13,025,775.09	
研发人员	-4,544,946.64	
生产人员	-4,530,496.66	
合计	-20,482,699.00	

其他说明：

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

（1）抵押资产情况

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司以固定资产中的房屋及建筑物与机器设备、无形资产中的土地使用权及在建工程为抵押取得银行综合授信额度金额为 144,585.68 万元。具体详见本节七-注释 21。

（2）质押资产情况

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司以大额存单、孙公司苏州捷力新能源材料有限公司 100%股权质押取得银行借款金额为 56,587.50 万元。具体详见本节七-注释 21、注释 22 和注释 31。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

截至 2025 年 4 月 22 日（董事会批准报告日），本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为二个报告分部。这些报告分部是以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。本公司的管理层定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

本公司报告分部包括：

- ①锂电池隔离膜业务分部，负责生产及销售锂电池隔离膜，该产品主要用于动力汽车电池和 3C 产品电池生产；
- ②BOPP 膜业务分部，该产品主要用于烟盒、食品等产品的外包装。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础保持一致。

（2）报告分部的财务信息

单位：元

项目	锂电池隔离膜业务分部	BOPP 膜业务分部	其他	分部间抵销	合计
营业收入	861,687.90	58,371.33	103,024.29	-6,717.94	1,016,365.58
其中：对外交易收入	861,687.90	58,371.33	96,306.35		1,016,365.58
分部间交易收入			6,717.94	-6,717.94	
其中：主营业务收入			4,123.52	-4,123.52	
营业成本	778,689.51	50,618.32	80,337.19	-5,770.41	903,874.61
其中：主营业务成本	773,721.25	49,570.68	80,096.54	-5,770.41	897,618.06
营业费用	188,301.01	4,813.92	-11,781.61	547.44	181,880.76
营业利润(亏损)	-122,488.58	3,699.65	39,389.94	-5,081.18	-84,480.17
资产总额	4,340,733.19	101,807.91	2,137,423.25	-1,923,250.17	4,656,714.18
负债总额	3,269,916.19	45,361.11	182,408.02	-1,400,447.84	2,097,237.48

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）		14,842,420.52
3 年以上		5,927.37
3 至 4 年		5,927.37
合计	0.00	14,848,347.89

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款						5,390.00	0.04%	5,390.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款						14,842,957.89	99.96%	816.42	0.01%	14,842,141.47
其中：										
1.非合并范围内公司						698,160.59	4.70%	816.42	0.12%	697,344.17
2.合并范围内关联方组合						14,144,797.30	95.30%			14,144,797.30
合计	0.00					14,848,347.89	100.00%	6,206.42	0.04%	14,842,141.47

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	5,390.00			5,390.00		
按组合计提预期信用	816.42	-279.05		537.37		
合计	6,206.42	-279.05		5,927.37		

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	5,927.37

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	786,539,232.73	2,011,040,000.00
其他应收款	12,911,608,164.83	12,121,782,217.29
合计	13,698,147,397.56	14,132,822,217.29

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
云南德新纸业有限公司		40,000,000.00
上海恩捷新材料科技有限公司	666,539,232.73	1,841,040,000.00
云南红塔塑胶有限公司	120,000,000.00	130,000,000.00
合计	786,539,232.73	2,011,040,000.00

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
资金拆借	12,907,906,230.22	12,116,102,707.88
其他	3,870,292.33	5,937,803.88
合计	12,911,776,522.55	12,122,040,511.76

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,563,908,800.83	6,349,115,309.07
1 至 2 年	5,851,547,826.80	584,822,661.99
2 至 3 年	382,813,869.07	4,421,873,925.04

3 年以上	5,113,506,025.85	766,228,615.66
3 至 4 年	5,113,306,025.85	766,228,615.66
4 至 5 年	200,000.00	
合计	12,911,776,522.55	12,122,040,511.76

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	12,911,776,522.55	100.00%	168,357.72	0.00%	12,911,608,164.83	12,122,040,511.76	100.00%	258,294.47	0.00%	12,121,782,217.29
其中：										
1.合并范围内公司	12,907,906,230.23	99.97%			12,907,906,230.23	12,116,102,707.88	99.95%			12,116,102,707.88
2.非合并范围内公司	3,870,292.32	0.03%	168,357.72	4.35%	3,701,934.60	5,937,803.88	0.05%	258,294.47	4.35%	5,679,509.41
合计	12,911,776,522.55	100.00%	168,357.72	0.00%	12,911,608,164.83	12,122,040,511.76	100.00%	258,294.47	0.00%	12,121,782,217.29

按组合计提坏账准备：1.合并范围内公司

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
第一阶段	12,907,906,230.23	0.00	0.00%
合计	12,907,906,230.23	0.00	

按组合计提坏账准备：2.非合并范围内公司

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
第一阶段	3,870,292.32	168,357.72	4.35%
合计	3,870,292.32	168,357.72	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	258,294.47			258,294.47
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-89,936.75			-89,936.75
2024 年 12 月 31 日余额	168,357.72			168,357.72

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况
☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	258,294.47	-89,936.75				168,357.72
合计	258,294.47	-89,936.75				168,357.72

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
上海恩捷新材料科技有限公司	资金拆借	5,475,905,150.23	1 年以内、1-2 年	42.41%	
无锡恩捷新材料科技有限公司	资金拆借	3,528,794,296.26	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3 年以上	27.33%	
江西省通瑞新能源科技发展有限公司	资金拆借	2,359,587,873.63	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3 年以上	18.27%	
江苏恩捷新材料科技有限公司	资金拆借	1,455,078,615.28	1 年以内、1-2 年	11.27%	
江苏睿捷新材料科技有限公司	资金拆借	70,956,858.97	1 年以内	0.55%	
合计		12,890,322,794.37		99.83%	

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	4,971,553,501.90		4,971,553,501.90	4,959,728,962.52		4,959,728,962.52
合计	4,971,553,501.90		4,971,553,501.90	4,959,728,962.52		4,959,728,962.52

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
云南德新纸业有 限公司	162,135,598.40						162,135,598.40	
云南红塔塑胶有 限公司	418,898,313.03						418,898,313.03	

云南红创包装有限公司	441,809,808.43						441,809,808.43	
上海恩捷新材料科技有限公司	3,683,485,584.35			2,670,118.00			3,680,815,466.35	
珠海恩捷新材料科技有限公司	10,264,323.09			3,252,437.91			7,011,885.18	
江西省通瑞新能源科技发展有限公司	9,322,420.92			2,568,423.89			6,753,997.03	
江西恩博新材料有限公司	428,671.32			245,276.83			183,394.49	
珠海经济技术开发区恩捷科技有限公司	6,160,268.61			1,148,218.29			5,012,050.32	
江西睿捷新材料科技有限公司	3,232,056.72			1,005,064.64			2,226,992.08	
苏州捷力新能源材料有限公司	11,035,140.82			3,093,298.55			7,941,842.27	
无锡恩捷新材料科技有限公司	15,796,085.82			4,701,519.81			11,094,566.01	
重庆恩捷纽米科技股份有限公司	10,821,104.27			2,967,181.03			7,853,923.24	
重庆恩捷新材料科技有限公司	44,233.51			-5,284.52			49,518.03	
江苏恩捷新材料科技有限公司	295,353.23			-401,887.42			697,240.65	
上海恩捷新材料研究有限公司	100,000,000.00			-1,968.75			100,001,968.75	
云南捷辰包装材料有限公司	86,000,000.00		33,000,000.00				119,000,000.00	
上海恩尔捷贸易有限公司				-328.13			328.13	
湖北恩捷新材料科技有限公司				-65,953.26			65,953.26	
江苏睿捷新材料科技有限公司				-656.25			656.25	
合计	4,959,728,962.52		33,000,000.00	21,175,460.62			4,971,553,501.90	

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	1,257,706.70	1,666,195.21	47,324,192.93	37,369,699.69
其他业务	3,664,149.86	2,150,884.53	15,791,845.68	12,555,992.03
合计	4,921,856.56	3,817,079.74	63,116,038.61	49,925,691.72

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	1,257,706.70	1,666,195.21	1,257,706.70	1,666,195.21
其中：				

烟标	1,257,706.70	1,666,195.21	1,257,706.70	1,666,195.21
其他				
按经营地区分类	1,257,706.70	1,666,195.21	1,257,706.70	1,666,195.21
其中：				
西南地区	1,092,368.02	1,500,856.53	1,092,368.02	1,500,856.53
中南地区	165,338.68	165,338.68	165,338.68	165,338.68
合计	1,257,706.70	1,666,195.21	1,257,706.70	1,666,195.21

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	45,000,000.00	1,850,000,000.00
理财产品收益	2,775,000.00	
合计	47,775,000.00	1,850,000,000.00

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-636,682.57	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	86,288,377.95	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	124,692.63	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,384,991.32	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,924,642.41	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	461,445.22	
减：所得税影响额	21,424,545.54	
少数股东权益影响额（税后）	7,293,154.24	
合计	56,980,482.36	--

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	-2.17%	-0.57	-0.8733
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.39%	-0.63	-0.93

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