

证券简称：恩捷股份

证券代码：002812

公告编号：2025-130

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

2025 年半年度报告

2025 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人 **Paul Xiaoming Lee**、主管会计工作负责人李湘林及会计机构负责人(会计主管人员)邓金焕声明：保证本半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次半年报的董事会会议。

本报告中涉及的未来发展规划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者理性投资，注意风险。

具体请见本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理、环境和社会	29
第五节 重要事项	35
第六节 股份变动及股东情况	44
第七节 债券相关情况	49
第八节 财务报告	52
第九节 其他报送数据	150

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、载有公司法定代表人签名的 2025 年半年度报告文本原件。
- 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	云南德新纸业股份有限公司，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
厦门恩捷	指	厦门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
上海恩尔捷	指	上海恩尔捷贸易有限公司，系公司下属子公司
云南捷辰	指	云南捷辰包装材料有限公司，系公司全资子公司
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，系公司实际控制人的一致行动人
合力投资	指	玉溪合力投资有限公司，系公司员工持股平台
股东会	指	云南恩捷新材料股份有限公司股东会
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
《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	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
上年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 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	浸润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
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、公司简介

股票简称	恩捷股份	股票代码	002812
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（如有）	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		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书、证券事务代表
姓名	白云飞
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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☒适用 ☐不适用

2025 年 1 月 2 日，公司召开第五届董事会第三十六次会议审议通过《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》，根据《上市公司章程指引》《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，基于公司部分股权激励限售股的回购注销事项，结合“恩捷转债”截至 2024 年 12 月 31 日的转股情况，公司总股本由 971,214,903 股变更为 969,507,839 股，注册资本由人民币 971,214,903.00

元变更为 969,507,839.00 元。上述事项已经公司 2025 年第二次临时股东会审议通过。详见公司于 2025 年 1 月 3 日、2025 年 1 月 21 日在指定信息披露媒体披露的《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公告》（公告编号：2025-005 号）、《关于 2025 年第二次临时股东会决议的公告》（公告编号：2025-015 号）。公司已完成上述事项的工商变更登记备案手续，并取得玉溪市市场监督管理局换发的《营业执照》，详见公司 2025 年 4 月 12 日在指定信息披露媒体披露的《关于完成工商登记变更备案的公告》（公告编号：2025-046 号）。

2025 年 4 月 22 日，公司召开第五届董事会第四十次会议审议通过《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》，根据《上市公司章程指引》《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，基于公司部分股权激励限售股的回购注销事项，结合“恩捷转债”截至 2025 年 4 月 21 日的转股情况，公司总股本由 969,507,839 股变更为 968,256,500 股，注册资本由人民币 969,507,839.00 元减少至 968,256,500.00 元。上述事项已经公司 2024 年度股东会审议通过。详见公司于 2025 年 4 月 23 日、2025 年 5 月 15 日在指定信息披露媒体披露的《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公告》（公告编号：2025-060 号）、《关于 2024 年度股东会决议的公告》（公告编号：2025-081 号）。2025 年 5 月 13 日，公司召开第五届董事会第四十三次会议审议通过《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》，根据《上市公司章程指引》《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，基于公司部分股权激励限售股的回购注销事项，结合“恩捷转债”截至 2025 年 5 月 12 日的转股情况，公司总股本由 968,256,500 股变更为 968,150,717 股，注册资本由人民币 968,256,500.00 元减少至 968,150,717.00 元。上述事项已经公司 2025 年第四次临时股东会审议通过。详见公司于 2025 年 5 月 14 日、2025 年 6 月 3 日在指定信息披露媒体披露的《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公告》（公告编号：2025-077 号）、《关于 2025 年第四次临时股东会决议的公告》（公告编号：2025-087 号）。截至目前，公司已完成上述事项的工商变更登记备案手续，并取得玉溪市市场监督管理局换发的《营业执照》，详见公司 2025 年 8 月 9 日在指定信息披露媒体披露的《关于完成工商登记变更备案的公告》（公告编号：2025-124 号）。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	5,762,881,059.27	4,783,241,580.48	20.48%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-93,113,809.97	291,027,352.44	-131.99%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-94,538,212.54	259,507,389.87	-136.43%
经营活动产生的现金流量净额（元）	210,285,634.74	1,553,077,396.86	-86.46%
基本每股收益（元/股）	-0.1	0.3	-133.33%
稀释每股收益（元/股）	-0.0872	0.309	-128.22%
加权平均净资产收益率	-0.38%	1.15%	-1.53%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	48,237,142,289.41	47,199,637,500.22	2.20%
归属于上市公司股东的净资产（元）	24,793,537,132.97	24,471,229,555.06	1.32%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	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）	895,280.68	
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）	21,160,044.93	
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	-11,866,210.45	票据融资手续费
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,711,100.57	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,823,252.30	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,061,299.28	
减：所得税影响额	4,177,601.96	
少数股东权益影响额（税后）	4,536,258.18	
合计	1,424,402.57	

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、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司主要业务、产品

报告期内公司主要产品可分为三类：（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）。

公司生产的锂电池隔离膜主要运用于新能源汽车锂电池制造领域、3C 类产品及储能领域；BOPP 膜主要应用于印刷、食品、化妆品等行业；无菌包装主要用于牛奶盒、饮料盒等；特种纸产品中镭射转移防伪纸主要用于烟标、化妆品盒、牙膏盒、药品盒等，直镀纸主要用作烟标内衬纸、巧克力等食品包装纸，涂布纸主要用于食品、医药、化妆品等行业。

公司的主要客户为国内外大型的锂电池生产企业、食品饮料生产企业、塑料包装企业、印刷企业等。其中，公司湿法锂电池隔离膜产品的主要客户包括宁德时代、中创新航、国轩高科、亿纬锂能、比亚迪、孚能、力神等国内主流锂电池企业以及松下、LGES、某海外车企、ACC、Utium Cells 等海外公司。公司烟膜产品的主要客户包括云南中烟物资（集团）有限责任公司、四川中烟、安徽中烟、湖北中烟、贵州中烟、黑龙江烟草、江西中烟、福建中烟、红塔辽宁烟草、海南红塔卷烟等集团下属多家国内知名的卷烟厂。公司无菌包装产品的主要客户包括伊利、蒙牛、新希望乳业、光明乳业、达利食品、晨光乳业、加多宝、广西百菲、卫岗、汇源集团、广东东鹏、黑龙江完达山阳光乳业、云南欧亚乳业、卡士乳业（深圳）有限公司、君乐宝乳业等乳品和饮料企业。

（二）核心产品锂电池隔离膜所处的行业情况

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。根据 ICC 鑫椏锂电《2025 年上半年全球锂电池隔膜市场报告》，公司 2025 年上半年仍保持行业龙头地位，隔膜产品的产能与出货量水平平均居行业首位。

2、行业发展趋势

（1）下游需求依然保持持续增长

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，2025 年上半年全球动力电池装机 504.4GWh，同比增长 37.3%；根据 ICC 鑫椏的统计，2025 年上半年全球储能电池出货量达 258GWh，同比大幅增长 106%。锂电池产业市场规模的持续扩大带动锂电池隔离膜的发展，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。根据 ICC 鑫椏锂电统计，2025 年上半年，全球锂电池隔膜出货量为 198 亿平方米，同比增长 48%，其中中国厂商出货量达 186 亿平方米，占全球市场的 93.9%，同比增长 53%。

（2）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。

（3）市场竞争刺激供应商提升创新能力，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、半固态电解质隔膜产品等，来提升隔膜产品的耐温性、机械强度等性能，以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仍略为宽松，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承压，但已趋于稳定，公司继续积极应对市场竞争，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。

（三）其他主要产品所处的行业情况

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总体向好。同时，国家和消费者对食品安全的关注度不断提高，无菌包装技术可通过对包装材料、内容物及包装环境的无菌处理，实现产品在无防腐剂添加的情况下长期保存，同时兼顾安全性、经济性和环保性，既高度契合消费者对天然、健康食品的需求，又能满足食品、饮料行业商家降低流通成本，拓展销售半径的需求。因此，长期来看，伴随经济恢复和消费力的提升，市场对于无菌包装需求也将随着液态乳制品、非碳酸饮料等食品消费品市场规模的扩大而逐渐上升。尽管国际包装巨头凭借其市场先入优势仍主导高端市场，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，成为全球无菌包装市场不可忽视的力量。

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。

二、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，从而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，使得辅料消耗量低于行业平均水平。总体来看，公司的成本优势，是在不断改进生产设备、持续提升生产工艺技术、加大研发投入、精细化生产管理，以及强化市场开拓能力的过程中逐步构建并巩固的。

（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 2025 年 6 月 30 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 505 件，其中包含国际专利 40 件；另有 304 件在申请中，其中含国际专利申请 98 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，还可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，硕士及以上学历者超一百五十人，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，包括宁德时代、亿纬锂能、中创新航、比亚迪、国轩高科、孚能、力神等多家国内外锂电池头

部企业，以及海外锂电池生产巨头如松下、LGES、法国 ACC、Ultium Cells、海外大型车企等。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。

三、主营业务分析

概述

公司的战略核心产品为锂电池隔离膜产品，报告期内锂电池隔离膜产品营业收入占公司总营业收入的 83.64%。2025 年上半年，作为锂电池隔离膜行业的全球龙头企业，公司继续保持着产能规模与市场占有率连续多年的领先地位，行业龙头地位进一步巩固。

面对近年来行业竞争加剧、锂电池隔离膜行业整体盈利承压的态势，公司积极调整市场策略以巩固并提升市场份额，在持续进行国内市场维护及开发的同时，不断加大海外市场开拓力度，成效显著：报告期内锂电池隔离膜产品营业收入同比增长 24.83%，销量亦实现同步增长；公司境外业务收入同比增长 20.55%，海外客户对品质和稳定性的高要求不仅推动公司技术进步和产品结构优化，更对公司盈利表现产生了积极影响。尽管目前市场价格整体仍呈下行趋势，但在公司加大全球市场开拓、强化内部管理及成本控制等多重举措下，公司报告期内毛利率有所改善，整体毛利率水平趋于稳定，降幅较此前收窄。

从行业层面来看，当前锂电池行业正朝着更高安全标准、更长续航里程与更持久使用寿命的方向升级，锂电池生产厂商对电池核心性能的追求不断加码，这也倒逼隔膜产品在性能提升与技术迭代上持续突破。2025 年 4 月 15 日工信部发布的新版《电动汽车用动力蓄电池安全要求》（GB38031-2025），对行业提出了更高标准，有望加速行业创新与健康发展，推动市场格局与供需结构优化。具备优秀质量、强劲研发与创新实力的企业将在行业洗牌中胜出，获得更大发展空间。而近年来的激烈竞争已推动隔膜行业加速洗牌与冗余产能出清，未来行业市场份额或将进一步向头部企业集中。

在研发领域，公司始终保持高度重视及较高强度的投入，除不断加强现有产品技术、生产工艺及设备效率等方面的改进与研发外，公司在前瞻性技术领域的布局从未松懈。如在隔膜领域，公司立足于基膜创新，同时提升隔膜安全性和性能指标，推出高安全基膜 X 系列和高浸润基膜 I 系列，也向市场发布了性能领先的第二代 5 μ m 高强基膜。高安全基膜 X 系列通过分子链改性技术，将破膜温度从传统隔膜的 150 $^{\circ}$ C 提高至 230 $^{\circ}$ C，破膜面积降低了 60%，为锂电池的安全性提供了更强有力的保障；而高浸润基膜 I 系列则运用界面浸润熵调控技术，提升了隔膜的浸润值和离子导电率，使得电池充电速度得到显著提升，满足日益增长的电池快充需求；5 μ m 高强基膜凭借其超薄、高强度的特性，可缩减电池内部非活性材料的体积占比，进而提升电池储能容量。公司也始终保持对半固态与固态电池材料的关注，下属子公司江苏三合已具备半固态电池隔膜量产供应能力，目前正积极开拓市场；公司下属子公司湖南恩捷则专注于固态电池材料研发，其开发的硫化锂、硫化物固态电解质及电解质膜产品，在电导率、粒径控制等核心指标上处于行业领先水平。

从长期来看，新能源汽车与储能行业前景广阔，国内市场规模优势明显，新能源汽车渗透率高，储能行业高速发展；海外市场因渗透率较低、发展节奏相对滞后，增长空间同样广阔。随着中国新能源产业链企业加速向全球市场延伸布局，锂电池隔膜的市场需求将持续释放，而具备大规模优质产能与稳定供应能力的企业，更易获得下游大型客户青睐。在此背景下，积极融入全球市场成为行业发展的必然方向，公司正加速推进全球化战略。

客户合作方面，公司已构建覆盖国内、国际头部锂电池厂商与车企的优质客户群，合作关系稳固。2025 年上半年，公司不仅与长期合作的海外头部客户 LGES 续签了为期三年的供应协议，还与美国某全球知名汽车公司签订了供应协议，就其 2026 年至 2030 年的锂电池隔离膜采购事项达成了合作。这一市场开拓方面的进展既体现了海外大客户对公司产品质量与技术实力的高度认可，也为新增海外产能的未来利用率提供了有力保障。值得注意的是，公司完善的知识产权体系为客户供应提供了坚实保障——公司拥有诸多自有及授权专利，并在日本、韩国、美国、欧洲等多地完成专利布局，以全面的技术保护体系确保供应的安全性与稳定性。

同时，公司高度重视人才队伍的建设与优化，报告期内通过引进专业领域高端人才，细化部门职能分工，持续推动“专业人做专业事”的管理理念落地。这一系列举措有效提升了组织协同效率与决策响应速度，为公司未来的健康发展及全球化进程提供了坚实的人才支撑与管理保障。

展望未来，公司将继续聚焦锂电池隔离膜业务，通过多项举措改善盈利水平：一是优化收入结构，通过向客户提供高质量、高附加值的产品实现与客户共同进步，提高毛利率与全球市场占有率；二是进一步加大研发，深化技术和专利

体系布局，确保对全球客户供应的稳定与安全；三是加强精细化管理，通过降本增效、费用管控、数字化与智能化升级提升运营效率；四是继续提高产能利用率，降低单位成本。作为全球隔膜行业的领军者，公司将持续推进全球化战略，深化与全球领先电池厂商的合作，加快市场开拓，不断提升全球竞争力。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	5,762,881,059.27	4,783,241,580.48	20.48%	主要系本期销量增加所致
营业成本	4,867,674,554.75	3,777,647,375.32	28.85%	主要系本期销量增加，以及匈牙利基地投产固定成本增加所致
销售费用	70,523,291.16	38,135,302.91	84.93%	主要系本期加大市场开拓力度、销量增加所致
管理费用	369,430,134.91	277,774,256.96	33.00%	主要系公司加强人才队伍建设，职工薪酬增加所致
财务费用	159,721,011.91	155,427,082.87	2.76%	
所得税费用	67,888,782.60	-19,136,038.07		主要系递延所得税费用增加所致
研发投入	332,305,182.18	355,432,268.57	-6.51%	
经营活动产生的现金流量净额	210,285,634.74	1,553,077,396.86	-86.46%	主要系本期销售商品、提供劳务收到的现金减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-674,595,426.70	-2,278,323,565.58	70.39%	主要系随着新建产线逐渐投产，本期在建工程投资减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	745,276,458.85	955,291,683.62	-21.98%	
现金及现金等价物净增加额	315,750,859.32	230,510,182.04	36.98%	主要系理财产品到期赎回，银行存款相应增加所致
税金及附加	60,668,900.68	46,467,380.70	30.56%	主要系房产税、印花税增加所致
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	-68,339,443.02	-19,754,910.90	245.94%	主要系公司基于谨慎性原则，对部分存货计提减值准备所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	5,762,881,059.27	100%	4,783,241,580.48	100%	20.48%
分行业					
制造业	5,590,179,346.06	97.00%	4,615,131,923.29	96.49%	21.13%
其他业务	172,701,713.21	3.00%	168,109,657.19	3.51%	2.73%
分产品					
锂电池隔离膜	4,820,299,140.92	83.64%	3,861,426,141.48	80.73%	24.83%
BOPP 薄膜	273,480,981.64	4.75%	269,599,783.64	5.64%	1.44%
烟标	1,615,799.87	0.03%	8,953,216.45	0.19%	-81.95%
无菌包装	450,643,433.66	7.82%	402,211,292.21	8.41%	12.04%
特种纸	21,237,951.22	0.37%	51,372,068.16	1.07%	-58.66%
其他产品	22,902,038.75	0.40%	21,569,421.35	0.45%	6.18%
其他业务	172,701,713.21	3.00%	168,109,657.19	3.51%	2.73%

分地区					
西南地区	1,408,357,237.59	24.44%	982,320,750.74	20.54%	43.37%
华东地区	1,269,977,979.19	22.04%	1,006,966,871.89	21.05%	26.12%
华北地区	180,950,264.16	3.14%	82,435,123.57	1.72%	119.51%
中南地区	1,716,470,673.72	29.78%	1,720,386,161.12	35.97%	-0.23%
西北地区	21,503,759.57	0.37%	12,498,621.77	0.26%	72.05%
东北地区	9,869,833.04	0.17%	19,933,320.90	0.42%	-50.49%
境外地区	1,155,751,312.00	20.06%	958,700,730.49	20.04%	20.55%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
制造业	5,590,179,346.06	4,817,319,690.70	13.83%	21.13%	28.59%	-5.00%
分产品						
锂电池隔离膜	4,820,299,140.92	4,161,971,975.21	13.66%	24.83%	33.86%	-5.82%
分地区						
西南地区	1,408,357,237.59	1,295,899,925.87	7.98%	43.37%	50.92%	-4.60%
华东地区	1,269,977,979.19	1,129,859,620.08	11.03%	26.12%	41.42%	-9.62%
中南地区	1,716,470,673.72	1,529,908,142.67	10.87%	-0.23%	4.29%	-3.86%
境外地区	1,155,751,312.01	723,889,627.18	37.37%	20.55%	25.61%	-2.52%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

四、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-12,011,616.43	18.76%	主要系票据融资手续费	否
公允价值变动损益	0.00	0.00%		
资产减值	-68,339,443.02	106.75%	主要系公司基于谨慎性原则，对部分存货计提减值准备	否
营业外收入	2,518,629.66	3.93%		
营业外支出	5,393,645.77	8.43%		

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	2,852,424,316.56	5.91%	2,574,141,019.53	5.45%	0.46%	
应收账款	6,061,644,371.47	12.57%	6,102,048,232.51	12.93%	-0.36%	
合同资产		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	

存货	2,995,344,468.69	6.21%	2,963,026,794.82	6.28%	-0.07%	
投资性房地产	8,745,601.84	0.02%	9,051,579.82	0.02%	0.00%	
长期股权投资	102,094.11	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
固定资产	26,200,969,936.06	54.32%	22,928,507,627.21	48.58%	5.74%	主要系新建产线验收完成转固所致
在建工程	3,321,806,116.30	6.89%	5,863,245,023.13	12.42%	-5.53%	主要系新增产线减少所致
使用权资产	1,116,948.33	0.00%	1,752,245.09	0.00%	0.00%	
短期借款	8,619,136,148.21	17.87%	8,136,897,962.50	17.24%	0.63%	
合同负债	58,240,817.62	0.12%	45,640,854.47	0.10%	0.02%	
长期借款	5,208,169,948.42	10.80%	5,070,029,111.30	10.74%	0.06%	
租赁负债	0.00		0.00			

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.其他权益工具投资	78,000,000.00							78,000,000.00
金融资产小计	78,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	78,000,000.00
其他	408,092,531.80				450,402,716.41	408,092,531.80		450,402,716.41
银行承兑汇票	408,092,531.80				450,402,716.41	408,092,531.80		450,402,716.41
上述合计	486,092,531.80	0.00	0.00	0.00	450,402,716.41	408,092,531.80	0.00	528,402,716.41
金融负债	0.00							0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	截至 2025 年 6 月 30 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	878,078,221.37	878,078,221.37	质押	保证金、受银行监管的账户存款
固定资产	1,574,616,599.25	1,394,711,594.10	抵押	抵押借款、抵押获取政府补助
无形资产	140,710,834.33	129,029,009.55	抵押	抵押借款

六、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
1,606,714,288.86	2,370,154,073.14	-32.21%

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：万元

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	0.00	240,950.23	①自有及自筹资金；②2020 年度非公开发募集资金	100.00%		30,977.71	-	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）
匈牙利锂电池隔离膜	自建	是	锂电池隔离膜	6,053.88	316,452.82	自有及自筹资金	100.00%		-4,275.35	-	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	4,103.19	189,396.22	①自有及自筹资金；②2021 年度非公开发募集资金	95.00%		10,855.58	-	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	4,301.97	355,367.34	①自有及自筹资金；②2021 年度非公开发募集资金	95.23%		-12,005.00	-	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	2,864.55	56,557.01	①自有及自筹资金；②2021 年度非公发募集资金	62.68%		-6,426.38	-	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）	2.55	61,244.34	①自有及自筹资金；②2021 年度非公发募集资金	100.00%		35,084.96	-	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	75,025.16	175,563.54	自有及自筹资金	57.00%		0.00	-	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）	3,382.76	111,650.64	自有及自筹资金	65.00%		-10,731.88	-	2021 年 02 月 01 日	巨潮资讯网《关于下属公司江西明扬新材料科技有限公司与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（一至三期）	自建	是	锂电池隔离膜	8,866.46	322,004.47	自有及自筹资金	95.00%		-17,360.42	-	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）	14,167.53	46,425.75	自有及自筹资金	50.00%		0.00	-	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	11,392.93	46,144.20	自有及自筹资金	71.43%		0.00	-	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	--	--	--	130,160.98	1,921,756.56	--	--	0.00	26,119.22	--	--	--

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	64.78	65,811.83	88.01%	0	10,588.68	14.16%	10,373.06	存放于银行募集资金专项账户	8,964.87
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	0	718,348.31	96.38%	0	0	0.00%	31,994.46	其中，用于进行现金管理的 646.00 万元存放于公司在中国农业银行股份有限公司常州金坛开发区支行开立的募集资金专项账户的子账户中，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	64.78	1,446,435.98	97.93%	0	10,588.68	0.72%	42,367.52	--	8,964.87

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，每股面值为人民币 1.00 元，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，该实施主体于 2023 年投入使用。2023 年度实际使用募集资金 13,472,295.56 元，2024 年度使用募集资金 2,117,999.66 元，本报告期使用募集资金 647,758.00 元。截止 2025 年 6 月 30 日，募集资金银行专项账户余额为人民币 103,730,585.98 元（含募集资金专户利息收入扣除手续费支出后的净额 14,081,875.25 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，募集资金专项账户余额为人民币 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[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。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；2024 年度使用募集资金 638,601,104.38 元，本报告期使用募集资金 0 元；截至 2025 年 6 月 30 日，募集资金余额为人民币 319,944,569.27 元（含理财收益及募集资金专户利息收入扣除手续费支出后的净额人民币 49,147,612.08 元），公司使用暂时闲置募集资金进行现金管理的余额为人民币 6,460,000.00 元，募集资金银行专户实际余额为人民币 313,484,569.27 元（含理财收益及募集资金专户利息收入扣除手续费支出后的净额人民币 49,147,612.08 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	28,414.70	28,414.70	0	28,414.7	100.00%	2019 年 08 月 15 日	6,955.07	44,327.93	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	3,617.50	0	3,617.5	100.00%				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%				不适用	否
	2016 年 09 月 14 日	归还银行贷款	还贷	否	20,000.00	20,000.00	0	20,000.00	100.00%				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%				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	5,924.58	148,718.24	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	100,000.00	100,000.00	0	100,000.00	100.00%	2020 年 09 月 30 日	-9,175.17	69,048.91	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	101.12%	2022 年 07 月 31 日	9,950.26	114,137.52	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	200,000.00	200,000.00	0	203,754.33	101.88%	2022 年 10 月 31 日	-16,854.08	30,977.71	否	否
	2020 年 09 月 04 日	补充流动资金	补流	否	150,000.00	150,000.00	0	150,000.00	100.00%				不适用	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（一期）	生产建设	否	41,010.00	41,010.00	0	41,010.00	100.00%	2022 年 07 月 31 日	-669.83	17,842.04	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	140,630.00	140,630.00	0	140,630.00	100.00%	2025 年 12 月 31 日	-1,390.86	10,855.58	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	生产建设	否	35,160.00	35,160.00	0	35,160.00	100.00%	2023 年 11 月 30 日	2,935.33	35,084.96	否	否

	方米项目												
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	281,250.00	281,250.00	0	282,673.94	100.51%	2024 年 12 月 31 日	-4,852.29	-12,005.00	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	76,170.00	76,170.00	0	47,739.76	62.68%	2025 年 12 月 31 日	-2,666.63	-6,426.38	否	是
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%				不适用	否
承诺投资项目小计			--	1,476,994.03	1,466,405.35	0	1,444,812.16	--	--	-9,843.62	452,561.51	--	--
超募资金投向													
无													
归还银行贷款（如有）			--						--	--	--	--	--
合计			--	1,476,994.03	1,466,405.35	0	1,444,812.16	--	--	-9,843.62	452,561.51	--	--
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。截至 2025 年 6 月 30 日，“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，“重庆恩捷高性能锂离子电池微孔隔膜项目（二期）”于报告期内全部建成投产，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）”、“苏州捷力年产锂离子电池涂覆隔膜 2 亿平方米项目”、“江苏恩捷动力汽车锂电池隔膜产业项目”已达产，但因近年来公司所处的锂电池隔离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”。 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子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。 二、2021 年度非公开发行股票 募集资金自 2023 年到账以来，公司积极推进“江苏睿捷动力汽车锂电池铝塑膜产业化项目”的实施，但近年来产业链竞争加剧，各环节产品价格下行，经公司审慎考虑，如现阶段继续实施该项目可能面临项目投资回报不达预期的风险，需调整项目投资策略。因此，综合考虑公司整体规划，为降低募集资金项目投资风险，提高资金使用效率，公司拟终止“江苏睿捷动力汽车锂电池铝塑膜产业化项目”，并将该项目节余募集资金永久补充流动资金，用于公司主营业务相关的日常经营活动。未来公司将根据行业及业务发展情况，再行决定是否使用自有资金继续推进该项目。上述拟终止“江苏睿捷动力汽车锂电池铝塑膜产业化项目”并将节余资金永久补充流动资金事项已经公司于 2025 年 8 月 18 日召开的第五届董事会第四十六次会议、第五届监事会第三十八次会议审议通过，尚须提交公司 2025 年第七次临时股东大会审议。												
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用												

存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	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“恩捷技术研究院项目”。公司投资设立全资子公司作为“恩捷技术研究院项目”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 年新募投项目实施主体上海恩捷新材料研究有限公司投入使用。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 一、首次公开发行股票 经公司第二届董事会第十八次会议审议通过《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》，公司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》，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：“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）”先期投入资金为 59,688.86 万元，置换募集资金 58,612.26 万元；“无锡恩捷新材料产业基地项目”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》，公司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”项目先期投入资金 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》，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。
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	截至 2025 年 06 月 30 日，公司尚未使用的募集资金中，除 2021 年度非公开发行股票募集资金中 646.00 万元用于现金管理尚未到期赎回外，其余尚未使用的募集资金存放于募集资金专项账户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	报告期内本公司按照相关法律、法规、规范性文件的规定和要求使用募集资金，并对募集资金使用情况及时地进行披露，不存在募集资金使用及管理的违规情形。2025 年 4 月 18 日，公司分别收到中国证券监督管理委员会云南监管局出具的行政监管措施决定书《关于对云南恩捷新材料股份有限公司采取责令改正措施的决定》及深圳证券交易所上市公司管理一部出具的《关于对云南恩捷新材料股份有限公司的监管函》。前述行政监管措施和监管函主要涉及以前年度募集资金使用管理不规范的问题，公司对此高度重视，已开展整改工作，并于 2025 年 5 月 14 日在指定信息披露媒体披露了《关于中国证券监督管理委员会云南监管局对公司采取责令改正行政监管措施的整改报告》（公告编号：2025-075 号）。公司将以此为鉴，切实加强全体董事、监事及高级管理人员岗位履职的合规意识，提高履职能力和规范运作水平，强化内部治理的规范性，切实维护公司及全体股东的利益，促进公司健康、稳定、高质量发展。

（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	恩捷技术研究院项目	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	64.78	1,623.81	15.34%	2026 年 12 月 31 日	--	不适用	否
合计	--	--	--	10,588.68	64.78	1,623.81	--	--	--	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			“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，报告期内公司终止实施“新增年产 1.3 万吨高档环保特								

	种纸改扩建项目”。“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一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，公司拟将目前分散在各个下属子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 日刊登在指定信息披露媒体的《关于变更部分募集资金投资项目的公告》（公告编号：2019-041 号）。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	“恩捷技术研究院项目”未达到计划进度，主要系近年来锂电池隔膜市场变化，设备更新迭代快，公司在该项目实验设备购置等研发活动上较为审慎，同时实施主体上海恩捷新材料研究有限公司前期工商注册进度不及预期。在此情形下，出于谨慎性考虑，为保证募集资金使用的合规性，在项目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	目前“恩捷技术研究院项目”实施主体上海恩捷新材料研究有限公司工商注册已完成并于 2023 年投入使用，公司高度重视研发投入，相关研发活动主要围绕公司主营业务进行，同时基于相关技术领域进行前瞻性技术储备，经充分论证，项目可行性未发生重大变化。为优化募集资金使用效率，确保资金精准投入，避免因进度压缩导致非必要支出，公司决定将“恩捷技术研究院项目”延期，达到预定可使用状态日期延至 2026 年 12 月 31 日。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、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	3.89	449.03	113.78	50.00	-2.58	-2.81
红创包装	子公司	无菌包装	1.53	18.44	12.06	4.57	0.73	0.63

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
HONGCHUANG PACKAGING MALAYSIA SDN. BHD.	投资设立	暂无
玉溪恩捷前沿新材料科技有限公司	投资设立	暂无

主要控股参股公司情况说明

上海恩捷为公司控股子公司，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、江苏恩捷等。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 2025 年 1-6 月实现营业收入 50 亿元，同比上升 23.88%，实现归属于母公司所有者净利润-2.31 亿元。

红创包装为公司控股子公司，主要产品为无菌包装，红创包装 2025 年 1-6 月实现营业收入 4.57 亿元，同比上升 12.25%，实现归属于母公司所有者净利润 0.42 亿元。

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（一）锂电池隔离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。

（二）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，锂电池隔离膜行业良好的行业前景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；加强研发力度，不断根据市场需求及趋势开发新产品，特别是高附加值新产品，改善产品结构提升盈利水平；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。

（三）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。

（四）在建项目实施风险

公司目前在建项目包括玉溪恩捷、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。

（五）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。

（六）技术进步和产品替代风险

锂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，则市场对于锂电池的需求将受到影响，处于产业链中的锂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能力，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。

（七）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。

（八）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，同时推进全球化产能布局，满足海外客户的本地化供应需求。

（九）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。

十一、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。

十二、“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。在生产经营方面，公司按照既定战略，坚持以锂电池隔离膜业务为核心，持续加强国内及国际市场开拓，同时加强新产品研发以优化产品及客户结构，提升公司盈利水平。报告期内公司锂电池隔离膜产品市场占有率仍保持行业领先水平，销量及营业收入实现同比较大幅度的增长。其中境外地区业务收入同比也有较大幅度增长。同时，公司持续进行新产品的研发，在报告期内也推出了多款性能更优、安全性更高的隔离膜产品。在投资者关系管理方面，公司历来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、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
禹雪	董事会秘书、副总经理	解聘	2025 年 05 月 13 日	因工作调整辞去董事会秘书职务，但仍担任公司副总经理
白云飞	董事会秘书	聘任	2025 年 05 月 13 日	工作调动
李见	财务总监	解聘	2025 年 04 月 28 日	个人原因
李湘林	财务总监	聘任	2025 年 04 月 28 日	工作调动

二、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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

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。

9、2025 年 1 月 2 日，公司第五届董事会第三十六次会议和第五届监事会第三十次会议审议通过了《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 13 名激励对象已获授但尚未解除限售的全部或部分限制性股票合计 17,197 股予以回购注销，已获授但尚未获准行权的股票期权合计 14,877 份予以注销。详见公司 2025 年 1 月 3 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：2025-003 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：2025-004 号）。本次限制性股票回购注销事项已经公司 2025 年第二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 14,877 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），公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成 17,197 股限制性股票的回购注销手续。

10、2025 年 4 月 22 日，公司第五届董事会第四十次会议和第五届监事会第三十三次会议审议通过了《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》，因公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划第三个解除限售期公司层面业绩考核要求未达成，公司同意对 624 名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 330,036 股予以回购注销；公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划第三个行权期公司层面业绩考核要求未达成，公司将对 650 名激励对象已获授但尚未行权的股票期权合计 329,019 份予以注销。详见公司 2025 年 4 月 23 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：2025-058 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：2025-059 号）。本次限制性股票回购注销事项已经公司 2024 年度股东会审议通过。

2025 年 5 月 15 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：2025-083 号），公司已在中国结算深圳分公司办理完成 329,019 份股票期权的注销手续。

2025 年 8 月 2 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：2025-121 号），公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成 330,036 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。

5、2025 年 1 月 2 日，公司第五届董事会第三十六次会议和第五届监事会第三十次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意对 11 名激励对象已获授但尚未解除限售的部分限制性股票合计 1,689,882 股予以回购注销，详见公司 2025 年 1 月 3 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：2025-003 号）。该事项已经公司 2025 年第二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），公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成 1,689,882 股限制性股票的回购注销手续。

6、2025 年 4 月 22 日，公司第五届董事会第四十次会议和第五届监事会第三十三次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，因公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第一个解除限售期公司层面业绩考核要求未达成，公司同意对首次授予的 115 名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 580,946 股予以回购注销；因公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票的激励对象中的 14 名激励对象离职或降职，公司同意对 14 名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 341,400 股予以回购注销，详见公司 2025 年 4 月 23 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：2025-058 号）。该事项已经公司 2024 年度股东会审议通过。

2025 年 8 月 2 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：2025-121 号），公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成 922,346 股限制性股票的回购注销手续。

7、2025 年 5 月 13 日，公司第五届董事会第四十三次会议和第五届监事会第三十五次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，因公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票的激励对象中 4 名激励对象离职或职务变动，公司同意对 4 名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 108,000 股予以回购注销。详见公司 2025 年 5 月 14 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的公告》（公告编号：2025-076 号）。该事项已经公司 2025 第四次临时股东会审议通过。

2025 年 8 月 2 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：2025-121 号），公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成 108,000 股限制性股票的回购注销手续。

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

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☒是 ☐否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		7
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	上海恩捷新材料科技有限公司	企业环境信息依法披露系统（上海） https://e2.sthj.sh.gov.cn/jsp/view/hjpl/index.jsp
2	无锡恩捷新材料科技有限公司	企业环境信息依法披露系统（江苏） http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/sps/views/yfpl/views/yfplHomeNew/index.js
3	江西省通瑞新能源科技发展有限公司	企业环境信息依法披露系统（江西） http://qyhjxxyfpl.sthjt.jiangxi.gov.cn:15004/pilouxiangqing?id=1243953665132343296
4	珠海恩捷新材料科技有限公司	广东省生态环境厅-企业环境信息依法披露系统 https://gdee.gd.gov.cn/gdeepub/front/dal/dal/newindex
5	云南红创包装有限公司	企业环境信息依法披露系统（云南） http://183.224.17.39:10097/ynyfpl/frontal/index.html#/home/overview
6	重庆恩捷新材料科技有限公司	企业环境信息依法披露系统（重庆） http://183.66.66.47:10001/eps/index/enterprise-more?code=91500115MA61C9JG0H&uniqueCode=541a39dac7a44d25&date=2024&type=true&isSearch=true
7	重庆恩捷纽米科技股份有限公司	企业环境信息依法披露系统（重庆） http://183.66.66.47:10001/eps/index/enterprise-more?code=91500115699296852F&uniqueCode=595ce1ee4f758e81&date=2024&type=true&isSearch=true

五、社会责任情况

与社区共生共荣是推进企业稳健发展的重要因素。公司及子公司在各自的经营所在地均积极参与公益活动，关心社会弱势群体的福祉。报告期内，湖北恩捷组织“粽情端午，爱暖人心”主题公益活动，志愿者代表携手专业理发师走进掇刀区福利院，开展“爱心义剪”，也为老人们送去慰问物资；云南捷辰在玉溪市社科联的带领下，走进通海县里山社区，为贫困村民送去各类生活物品；苏州捷力为苏州市吴江区震泽镇朱家浜村村民委员会及苏州市吴江区慈善总会爱心捐款共计十万余元；匈牙利恩捷赞助了由德布勒森市在德布勒森大剧院组织的中国歌剧表演，赞助了德布勒森最大的青年音乐节“校园节”，还支持了由国有石油工业公司 MOL 组织的匈牙利最大规模的“汽车大会”，同时应 MOL 的要求，副总经理 Csaba WOLF 发表了题为“本地供应商如何能够成为外国投资者的供应商”的演讲等。

第五节 重要事项

一、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超期未履行完毕的承诺事项

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计
☐是 ☒否 公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用 公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

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2023年8月9日《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),2025年3月29日《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	已于 2025 年 4 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 2023 年 8 月 9 日《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），2025 年 4 月 29 日《关于下属子公司提起诉讼的进展公告》（公告编号：2025-067 号）
--	--------	---	-----------------	---------------	---	------------------	---

其他诉讼事项

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司其他诉讼涉案件金额合计为 1270.41 万元（其中公司作为原告涉案总金额为 828.17 万元，作为被告涉案总金额为 442.24 万元），截至报告期末前述案件尚未结案的涉案总金额为 476.91 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。

九、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	募集资金管理制度不健全；部分募集资金通过非募集资金专户代付；部分募投项目以募集资金置换自筹资金未履行审议程序和信息披露义务；部分暂时闲置的募集资金用于补充流动资金未履行审议程序和信息披露义务。	中国证监会采取行政监管措施	对公司采取责令改正的行政监管措施	2025 年 04 月 19 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：2025-050 号）

整改情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期内公司分别收到中国证券监督管理委员会云南监管局出具的行政监管措施决定书《关于对云南恩捷新材料股份有限公司采取责令改正措施的决定》及深圳证券交易所上市公司管理一部出具的《关于对云南恩捷新材料股份有限公司的监管函》。前述行政监管措施和监管函主要涉及以前年度募集资金使用管理不规范的问题，公司对此高度重视，已开展整改工作，并于 2025 年 5 月 14 日披露了《关于中国证券监督管理委员会云南监管局对公司采取责令改正行政监管措施的整改报告》（公告编号：2025-075 号）。公司以此为鉴，切实加强全体董事、监事及高级管理人员岗位履职的合规意识，提高履职能力和规范运作水平，强化内部治理的规范性，切实维护公司及全体股东的利益，促进公司健康、稳定、高质量发展。

十、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。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）（含税）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引		
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、董事长	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	-	1,313.95	54.65%	3,500.00	否	银行存款或承兑汇票	-	2025年02月26日	巨潮资讯网《关于预计2025年度日常关联交易的公告》（公告编号：2025-030号）		
		向关联人销售产品、商品	销售原料		-	476.10	85.39%	2,000.00	否		-				
		向关联人销售产品、商品	销售塑料制品		-	2,071.58	17.30%	8,000.00	否		-				
		向关联人提供租赁	租赁厂房		-	5.00	5.46%	10.00	否	银行存款	-				
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	-	0.17	0.18%	0.33	否	银行存款	-				
玉溪合力投资有限公司	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	-	0.12	0.13%	0.24	否	银行存款	-				
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	-	14,024.14	5.04%	60,880.05	否	银行存款或承兑汇票	-				
珠海辰玉新材料科技有限公司及其下属公司	公司实际控制人控制的企业	向关联人采购材料	采购材料	参照市场价格双方共同约定	-	5,350.58	6.78%	23,500.00	否	银行存款或承兑汇票	-				
		向关联人销售包装材料等	销售包装材料		-	4.59	0.02%	18.00	否		-				
合计				--	--	23,246.23	--	97,908.62	--	--	--	--	--		
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。

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

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无								
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
红塔塑胶	2024 年 12 月 31 日	4,400	2024 年 6 月 11 日	1,100	连带责任担保	无限期	否	否
红塔塑胶	2024 年 12 月 31 日	4,000	2020 年 11 月 9 日	0	连带责任担保	五年	否	否

红塔塑胶	2024 年 12 月 31 日	12,900	2023 年 7 月 7 日	3,184.22	连带责任担保	三年	否	否
红塔塑胶	2024 年 12 月 31 日	6,000	2023 年 7 月 15 日	5,413.48	连带责任担保	两年	否	否
红塔塑胶	2024 年 12 月 31 日	7,000	2024 年 1 月 2 日	0	连带责任担保	三年	否	否
红塔塑胶	2024 年 12 月 31 日	5,000	2024 年 11 月 15 日	0	连带责任担保	两年	否	否
红塔塑胶	2024 年 12 月 31 日	5,000	2025 年 1 月 27 日	2,264.15	连带责任担保	一年	否	否
红塔塑胶	2024 年 12 月 31 日	5,000	2025 年 3 月 10 日	4,600	连带责任担保	一年	否	否
红塔塑胶	2024 年 12 月 31 日	6,000	2025 年 4 月 9 日	2,000	连带责任担保	四年	否	否
红塔塑胶	2024 年 12 月 31 日	10,000	2025 年 4 月 8 日	2,270.61	连带责任担保	一年	否	否
红创包装	2024 年 12 月 31 日	6,600	2024 年 6 月 11 日	0	连带责任担保	无限期	否	否
红创包装	2024 年 12 月 31 日	5,000	2022 年 2 月 23 日	0	连带责任担保	五年	否	否
上海恩捷、无锡恩捷、 江苏恩捷	2024 年 12 月 31 日	39,224.90	2020 年 11 月 30 日	28,500	连带责任担保	八年	否	否
红创包装	2024 年 12 月 31 日	6,000	2023 年 9 月 22 日	100	连带责任担保	三年	否	否
红创包装	2024 年 12 月 31 日	9,000	2024 年 1 月 2 日	4,671.73	连带责任担保	三年	否	否
红创包装	2024 年 12 月 31 日	12,000	2024 年 1 月 15 日	2,250.33	连带责任担保	一年	否	否
红创包装	2024 年 12 月 31 日	2,000	2024 年 1 月 29 日	0	连带责任担保	三年	否	否
红创包装	2024 年 12 月 31 日	1,366.78	2024 年 8 月 21 日	1,366.78	连带责任担保	一年	否	否
红创包装	2024 年 12 月 31 日	4,000	2024 年 9 月 29 日	2,000	连带责任担保	一年	否	否
红创包装	2024 年 12 月 31 日	10,000	2024 年 11 月 13 日	0	连带责任担保	一年	否	否
红创包装	2024 年 12 月 31 日	10,000	2024 年 12 月 26 日	1,233	连带责任担保	三年	否	否
红创包装	2024 年 12 月 31 日	16,200	2025 年 3 月 25 日	3,630.56	连带责任担保	三年	否	否
红创包装	2024 年 12 月 31 日	15,000	2025 年 4 月 24 日	9,961.64	连带责任担保	一年	否	否
红创包装	2024 年 12 月 31 日	5,000	2025 年 5 月 9 日	2,471.36	连带责任担保	一年	否	否
成都红塑	2024 年 12 月 31 日	1,000	2025 年 4 月 9 日	988.66	连带责任担保	四年	否	否
成都红塑	2024 年 12 月 31 日	7,500	2025 年 5 月 20 日	279.55	连带责任担保	一年	否	否
上海恩捷	2024 年 12 月 31 日	85,600	2020 年 9 月 28 日	44,100	连带责任担保	七年	否	否
上海恩捷	2024 年 12 月 31 日	66,000	2022 年 2 月 7 日	20,000	连带责任担保	五年	否	否
上海恩捷	2024 年 12 月 31 日	24,000	2022 年 6 月 5 日	16,000	连带责任担保	三年	否	否
上海恩捷	2024 年 12 月 31 日	4,622.59	2022 年 6 月 10 日	0	连带责任担保	五年	否	否
上海恩捷	2024 年 12 月 31 日	30,000	2022 年 8 月 18 日	20,000	连带责任担保	五年	否	否
上海恩捷	2024 年 12 月 31 日	120,000	2023 年 8 月 1 日	56,442.50	连带责任担保	十五年	否	否
上海恩捷	2024 年 12 月 31 日	16,500	2023 年 10 月 27 日	0	连带责任担保	两年	否	否
上海恩捷	2024 年 12 月 31 日	50,000	2023 年 12 月 22 日	0	连带责任担保	四年	否	否
上海恩捷	2024 年 12 月 31 日	21,308.40	2024 年 4 月 16 日	20,000	连带责任担保	三年	否	否
上海恩捷	2024 年 12 月 31 日	20,000	2024 年 4 月 18 日	20,000	连带责任担保	一年	否	否
上海恩捷	2024 年 12 月 31 日	21,358.49	2024 年 6 月 24 日	10,000	连带责任担保	无限期	否	否
上海恩捷、珠海恩捷	2024 年 12 月 31 日	35,682	2024 年 7 月 30 日	0	连带责任担保	一年	否	否
上海恩捷	2024 年 12 月 31 日	19,600	2024 年 8 月 20 日	8,400	连带责任担保	一年	否	否
上海恩捷	2024 年 12 月 31 日	50,000	2024 年 8 月 22 日	50,000	连带责任担保	一年	否	否
上海恩捷	2024 年 12 月 31 日	87,500	2024 年 8 月 27 日	49,000	连带责任担保	一年	否	否
上海恩捷	2024 年 12 月 31 日	20,900	2024 年 9 月 2 日	19,000	连带责任担保	一年	否	否
上海恩捷	2024 年 12 月 31 日	15,000	2024 年 9 月 6 日	10,000	连带责任担保	三年	否	否
上海恩捷	2024 年 12 月 31 日	20,000	2024 年 9 月 11 日	20,000	连带责任担保	一年	否	否
上海恩捷	2024 年 12 月 31 日	54,600	2024 年 12 月 3 日	11,000	连带责任担保	一年	否	否
上海恩捷	2024 年 12 月 31 日	5,000	2024 年 12 月 30 日	3,000	连带责任担保	一年	否	否
上海恩捷	2024 年 12 月 31 日	90,000	2025 年 2 月 25 日	82,000	连带责任担保	两年	否	否
上海恩捷	2024 年 12 月 31 日	25,000	2025 年 3 月 11 日	25,000	连带责任担保	一年	否	否
上海恩捷	2024 年 12 月 31 日	20,000	2025 年 5 月 8 日	19,000	连带责任担保	一年	否	否
上海恩捷	2024 年 12 月 31 日	25,000	2025 年 6 月 12 日	0	连带责任担保	无限期	否	否
珠海恩捷	2024 年 12 月 31 日	75,000	2019 年 8 月 1 日	7,000	连带责任担保	六年	否	否
珠海恩捷	2024 年 12 月 31 日	20,000	2023 年 2 月 21 日	16,000	连带责任担保	五年	否	否
珠海恩捷	2024 年 12 月 31 日	30,000	2023 年 7 月 13 日	29,970	连带责任担保	两年	否	否
珠海恩捷	2024 年 12 月 31 日	15,000	2023 年 5 月 29 日	0	连带责任担保	三年	否	否
珠海恩捷	2024 年 12 月 31 日	20,000	2023 年 9 月 6 日	15,000	连带责任担保	三年	否	否
珠海恩捷	2024 年 12 月 31 日	22,000	2023 年 12 月 1 日	17,000	连带责任担保	四年	否	否
珠海恩捷	2024 年 12 月 31 日	30,000	2024 年 1 月 15 日	1,609.97	连带责任担保	一年	否	否
珠海恩捷	2024 年 12 月 31 日	3,200	2024 年 3 月 1 日	0	连带责任担保	三年	否	否

珠海恩捷	2024 年 12 月 31 日	27,096.70	2024 年 4 月 12 日	0	连带责任担保	两年	否	否
珠海恩捷	2024 年 12 月 31 日	20,000	2024 年 4 月 24 日	18,705.19	连带责任担保	五年	否	否
珠海恩捷	2024 年 12 月 31 日	27,000	2025 年 1 月 3 日	17,100.78	连带责任担保	三年	否	否
珠海恩捷	2024 年 12 月 31 日	40,000	2025 年 4 月 17 日	17,500	连带责任担保	五年	否	否
珠海恩捷	2024 年 12 月 31 日	30,000	2025 年 5 月 8 日	29,000	连带责任担保	一年	否	否
珠海恩捷	2024 年 12 月 31 日	20,000	2024 年 4 月 12 日	6,989.10	连带责任担保	两年	否	否
珠海恩捷	2024 年 12 月 31 日	20,000	2024 年 8 月 19 日	4,160	连带责任担保	一年	否	否
无锡恩捷	2024 年 12 月 31 日	116,000	2020 年 12 月 1 日	17,793.29	连带责任担保	九年	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 12 月 31 日	70,000	2022 年 5 月 6 日	0	连带责任担保	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、厦门恩捷新材料有限公司、江西恩捷新材料科技有限公司	2024 年 12 月 31 日	200,000	2024 年 3 月 1 日	0	连带责任担保	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、厦门恩捷新材料有限公司、江西恩捷新材料科技有限公司、安徽红创	2024 年 12 月 31 日	150,000	2024 年 4 月 10 日	0	连带责任担保	三年	否	否
无锡恩捷	2024 年 12 月 31 日	10,000	2024 年 7 月 12 日	0	连带责任担保	一年	否	否
无锡恩捷	2024 年 12 月 31 日	15,000	2024 年 8 月 21 日	2,290	连带责任担保	一年	否	否
无锡恩捷	2024 年 12 月 31 日	10,000	2024 年 9 月 24 日	0	连带责任担保	五年	否	否
无锡恩捷	2024 年 12 月 31 日	20,000	2024 年 9 月 2 日	6,740	连带责任担保	一年	否	否
无锡恩捷	2024 年 12 月 31 日	10,000	2025 年 3 月 24 日	6,700	连带责任担保	一年	否	否
江西通瑞	2024 年 12 月 31 日	25,000	2024 年 6 月 25 日	24,800	连带责任担保	两年	否	否
江西通瑞	2024 年 12 月 31 日	5,000	2024 年 6 月 25 日	4,900	连带责任担保	两年	否	否
江西通瑞	2024 年 12 月 31 日	20,000	2024 年 10 月 8 日	19,788.56	连带责任担保	一年	否	否
江西通瑞	2024 年 12 月 31 日	1,000	2024 年 10 月 9 日	980	连带责任担保	两年	否	否
江西通瑞	2024 年 12 月 31 日	4,000	2024 年 10 月 9 日	3,520	连带责任担保	两年	否	否
江西通瑞	2024 年 12 月 31 日	13,500	2024 年 10 月 31 日	10,000	连带责任担保	三年	否	否
江西通瑞	2024 年 12 月 31 日	10,000	2024 年 11 月 11 日	10,000	连带责任担保	一年	否	否
江西通瑞	2024 年 12 月 31 日	20,000	2024 年 12 月 2 日	0	连带责任担保	一年	否	否
江西通瑞	2024 年 12 月 31 日	10,000	2025 年 2 月 12 日	8,000	连带责任担保	一年	否	否
江西通瑞	2024 年 12 月 31 日	28,000	2025 年 3 月 27 日	27,999.20	连带责任担保	三年	否	否
苏州捷力	2024 年 12 月 31 日	55,000	2022 年 5 月 23 日	13,805.87	连带责任担保	五年	否	否
苏州捷力	2024 年 12 月 31 日	10,400	2022 年 3 月 9 日	0	连带责任担保	五年	否	否
苏州捷力	2024 年 12 月 31 日	10,000	2023 年 12 月 27 日	0	连带责任担保	一年	否	否
苏州捷力	2024 年 12 月 31 日	18,000	2024 年 1 月 9 日	13,000	连带责任担保	五年	否	否
苏州捷力	2024 年 12 月 31 日	14,000	2024 年 3 月 5 日	8,000	连带责任担保	三年	否	否
苏州捷力	2024 年 12 月 31 日	20,000	2024 年 11 月 14 日	19,975.54	连带责任担保	一年	否	否
苏州捷力	2024 年 12 月 31 日	10,000	2024 年 12 月 10 日	10,000	连带责任担保	五年	否	否
重庆恩捷	2024 年 12 月 31 日	160,000	2022 年 4 月 26 日	68,768.86	连带责任担保	六年	否	否
重庆恩捷	2024 年 12 月 31 日	10,000	2024 年 2 月 23 日	9,900	连带责任担保	三年	否	否
重庆恩捷	2024 年 12 月 31 日	8,000	2024 年 8 月 2 日	6,227.73	连带责任担保	一年	否	否
重庆恩捷	2024 年 12 月 31 日	30,000	2024 年 11 月 8 日	30,000	连带责任担保	一年	否	否
江西睿捷	2024 年 12 月 31 日	40,000	2023 年 4 月 12 日	29,625	连带责任担保	七年	否	否
江苏恩捷	2024 年 12 月 31 日	20,000	2024 年 11 月 18 日	14,995.05	连带责任担保	一年	否	否

江苏恩捷	2024 年 12 月 31 日	30,000	2025 年 2 月 8 日	57,189.99	连带责任担保	一年	否	否
江西恩博	2024 年 12 月 31 日	43,350	2024 年 4 月 28 日	83,250	连带责任担保	八年	否	否
湖北恩捷	2024 年 12 月 31 日	49,500	2023 年 5 月 24 日	0	连带责任担保	五年	否	否
湖北恩捷	2024 年 12 月 31 日	165,000	2023 年 5 月 24 日	103,934.05	连带责任担保	六年	否	否
湖北恩捷	2024 年 12 月 31 日	20,000	2025 年 3 月 17 日	9,000	连带责任担保	三年	否	否
玉溪恩捷	2024 年 12 月 31 日	100,000	2023 年 3 月 1 日	0	连带责任担保	三年	否	否
玉溪恩捷	2024 年 12 月 31 日	80,000	2023 年 10 月 26 日	694.32	连带责任担保	九年	否	否
玉溪恩捷	2024 年 12 月 31 日	70,000	2024 年 4 月 10 日	0	连带责任担保	三年	否	否
玉溪恩捷	2024 年 12 月 31 日	100,000	2024 年 7 月 16 日	0	连带责任担保	十年	否	否
玉溪恩捷	2024 年 12 月 31 日	350,000	2025 年 3 月 4 日	112,315.57	连带责任担保	九年	否	否
纽米科技	2024 年 12 月 31 日	10,000	2024 年 8 月 13 日	9,950	连带责任担保	三年	否	否
纽米科技	2024 年 12 月 31 日	3,500	2024 年 10 月 24 日	1,700	连带责任担保	一年	否	否
上海恩尔捷	2024 年 12 月 31 日	1,000	2025 年 2 月 25 日	1,000	连带责任担保	两年	否	否
上海恩尔捷	2024 年 12 月 31 日	1,000	2025 年 3 月 19 日	1,000	连带责任担保	一年	否	否
安徽红创	2024 年 12 月 31 日	21,000	2023 年 11 月 15 日	67.2	连带责任担保	两年	否	否
安徽红创	2024 年 12 月 31 日	55,000	2024 年 7 月 23 日	11,754.49	连带责任担保	六年	否	否
创新新材料（香港）有限公司	2024 年 12 月 31 日	10,160.01	2024 年 2 月 1 日	0	连带责任担保	无限期	否	否
创新新材料（香港）有限公司	2024 年 12 月 31 日	120,643.90	2024 年 4 月 12 日	3,730.81	连带责任担保	无限期	否	否
云南捷辰包装材料有限公司	2024 年 12 月 31 日	2,000	2025 年 1 月 2 日	0	连带责任担保	三年	否	否
云南捷辰包装材料有限公司	2024 年 12 月 31 日	1,000	2025 年 5 月 28 日	0	连带责任担保	一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		5,929,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）			1,524,709.09	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		5,929,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）			1,524,659.09	
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
江苏睿捷	2024 年 12 月 31 日	70,000	2024 年 5 月 9 日	17,020	连带责任保证	八年	否	否
上海恩尔捷	2024 年 12 月 31 日	1,000	2024 年 6 月 17 日	1,000	连带责任保证	一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		71,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）			18,020	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		71,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）			18,020	
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）		6,000,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）			1,542,729.09	
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		6,000,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）			1,542,729.09	
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				62.22%				
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）				766,282.43				
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				2,678,536.91				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				2,678,536.91				
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				

3、委托理财

☒适用 ☐不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	67,183.05	62,829.05	0	0
银行理财产品	募集资金	646	646	0	0
券商理财产品	募集资金	25,000	0	0	0
合计		92,829.05	63,475.05	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

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	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
上海恩捷	北京卫蓝新能源科技股份有限公司	用于半固态及全固态电池的电解质隔膜	2025 年 01 月 13 日	市场价格	否	无	正常履行中	2025 年 01 月 15 日	巨潮资讯网《关于控股子公司与北京卫蓝新能源签订<采购框架协议>的公告》（公告编号：2025-010 号）
上海恩捷	LG Energy Solution,Ltd	锂电池隔离膜	2025 年 01 月 21 日	市场价格	否	无	正常履行中	2025 年 01 月 22 日	巨潮资讯网《关于控股子公司与 LG Energy Solution,Ltd.签订重大合同的公告》（公告编号：2025-018 号）
SEMCORP Manufacturing USA LLC	美国某知名汽车公司	锂电池隔离膜	2025 年 04 月 02 日	市场价格	否	无	正常履行中	2025 年 04 月 04 日	巨潮资讯网《关于下属子公司签订<供应协议>的公告》（公告编号：2025-045 号）

十三、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

1、截至 2025 年 1 月 22 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。2025 年 1 月 22 日，公司召开第五届董事会第三十七次会议，审议通过了《关于董事会提议向下修正“恩捷转债”转股价格的议案》，公司董事会提议向下修正“恩捷转债”转股价格，并将该议案提交公司股东会审议，详见公司于 2025 年 1 月 23 日在指定信息披露媒体刊登的《关于董事会提议向下修正“恩捷转债”转股价格的公告》（公告编号：2025-020 号）。2025 年 2 月 10 日，公司召开 2025 年第三次临时股东会审议通过上述事项并授权董事会根据《公开发行可转换公司债券募集说明书》等相关规定全权办理本次向下修正“恩捷转债”转股价格有关的全部事宜。2025 年 2 月 10 日，公司召开第五届董事会第三十八次会议，审议通过了《关于向下修正“恩捷转债”转股价格的议案》，根据公司 2025 年第三次临时股东会的授权，董事会决定将“恩捷转债”的转股价格向下修正为 32.00 元/股，修正后的转股价格自 2025 年 2 月 11 日起生效。详见公司于 2025 年 2 月 11 日在指定信息披露媒体刊登的《关于向下修正“恩捷转债”转股价格的公告》（公告编号：2025-027 号）。

2、报告期内，为实现公司经济、社会及环境的协调统一及可持续发展，加强环境、社会 and 治理（ESG）管理，积极践行企业社会责任，提升公司在环境、社会及治理方面的风险控制能力和价值创造能力。根据相关法律、法规、规章和规范性文件以及《公司章程》的有关规定，结合实际情况，公司制定了《环境、社会与治理（ESG）管理制度》。为提高公司应对各类舆情的能力，建立快速反应和应急处理机制，及时、妥善处理各类舆情对公司股价、公司商业信誉及正常生产经营活动的影响，切实保护投资者合法权益，根据相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，并结合公司实际情况，制定公司《舆情管理制度》。上述《环境、社会与治理（ESG）管理制度》和《舆情管理制度》已分别经公司第五届董事会第三十八次会议和第五届董事会第四十次会议审议通过。

3、2025 年 4 月 28 日，公司召开第五届董事会第四十一次会议审议通过了《关于聘任公司财务总监的议案》，经公司副董事长兼总经理李晓华先生提名，董事会提名委员会和审计委员会审核通过，公司董事会同意聘请李湘林先生为公司财务总监，任期自该次董事会审议通过之日起至本届董事会届满之日止。公司原财务总监李见先生因个人原因向董事会申请辞去公司财务总监职务，并同时申请辞去其担任的公司其他职务。李见先生在辞职后将不再担任公司任何职务。详见公司于 2025 年 4 月 29 日在指定信息披露媒体刊登的《关于财务总监变更的公告》（公告编号：2025-066 号）。

2025 年 5 月 13 日，公司召开第五届董事会第四十三次会议审议通过了《关于聘任公司董事会秘书兼证券事务代表的议案》，公司董事会聘任白云飞先生为公司董事会秘书兼证券事务代表，任期与公司第五届董事会任期一致。公司副总经理、原董事会秘书兼证券事务代表禹雪女士因工作变动原因向董事会提交书面辞职报告，申请辞去公司董事会秘书、证券事务代表职务。辞去前述职务后，禹雪女士仍担任公司副总经理、公司下属子公司湖北恩捷新材料科技有限公司董事长、公司下属子公司江西睿捷新材料科技有限公司董事。详见公司于 2025 年 5 月 14 日在指定信息披露媒体刊登的《关于聘任公司董事会秘书兼证券事务代表的公告》（公告编号：2025-074 号）。

4、2025 年 6 月 16 日，公司召开第五届董事会第四十四次会议审议通过了《关于拟注册发行银行间债券市场非金融企业债务融资工具的议案》，根据战略发展需要，为拓宽融资渠道，优化融资结构，降低融资成本，公司拟向中国银行间市场交易商协会申请注册发行总额不超过人民币 10 亿元的银行间债券市场非金融企业债务融资工具，发行品种包括中期票据、短期融资券、超短期融资券，以满足公司快速发展对资金的需求。该事项已经公司 2025 年第五次临时股东大会审议通过。同时，为规范公司在银行间债券市场发行非金融企业债务融资工具的信息披露行为，加强信息披露事务管理，公司制定了《银行间债券市场非金融企业债务融资工具信息披露管理制度》。2025 年 7 月 4 日，公司召开第五届董事会第四十五次会议审议通过了《关于调整银行间债券市场非金融企业债务融资工具发行品种的议案》，在申请注册发行总额不变的情况下，将本次发行的发行品种由中期票据、短期融资券、超短期融资券调整为中期票据。详见公司分别于 2025 年 6 月 17 日、2025 年 7 月 5 日在指定信息披露媒体刊登的《关于拟注册发行银行间债券市场非金融企业债务融资工具的公告》（公告编号：2025-094 号）、《关于调整银行间债券市场非金融企业债务融资工具发行品种的公告》（公告编号：2025-104 号）。

十四、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

1、2025 年 1 月 13 日，上海恩捷及其有控制权的关联公司与北京卫蓝新能源科技股份有限公司（以下简称“北京卫蓝新能源”）签订《采购框架协议》，北京卫蓝新能源将其自身需求材料的 80%采购份额定点向上海恩捷及其有控制权的关联公司采购用于半固态电池的电解质隔膜、用于全固态电池的电解质及电解质膜。自 2025 年至 2030 年，北京卫蓝新能源将向上海恩捷及其有控制权的关联公司预计下达半固态及全固态电池的电解质隔膜订单总计不少于 3 亿平方米，预计下达全固态电池的电解质订单总计不少于 100 吨，具体以实际的采购订单为准。详见公司于 2025 年 1 月 15 日在指定信息披露媒体披露的《关于控股子公司与北京卫蓝新能源签订〈采购框架协议〉的公告》（公告编号：2025-010 号）。

2、2025 年 1 月 21 日，上海恩捷与 LGES 签订《供应协议》，基于双方长期稳定的全球战略合作，LGES 预计 2025 年至 2027 年在全球市场向上海恩捷（含其控制的关联公司）采购约 35.5 亿平方米的锂电池隔离膜，具体以采购订单为准。详见公司于 2025 年 1 月 22 日在指定信息披露媒体披露的《关于控股子公司与 LG Energy Solution,Ltd.签订重大合同的公告》（公告编号：2025-018 号）。

3、2025 年 4 月 2 日，公司下属子公司 SEMCORP Manufacturing USA LLC（以下简称“美国恩捷”）与美国某全球知名汽车公司签订《供应协议》。本次合作客户预计 2026 年至 2030 年向美国恩捷（及其关联公司）采购约 9.73 亿平方米的锂电池隔离膜，具体以采购订单为准。详见公司于 2025 年 4 月 4 日在指定信息披露媒体披露的《关于下属子公司签订〈供应协议〉的公告》（公告编号：2025-045 号）。

4、2025 年 1 月 17 日，公司下属子公司湖北恩捷依据《财政部税务总局关于进一步加大增值税期末留抵退税政策实施力度的公告》（2022 年第 14 号）的相关要求，经向主管税务机关申请，于近日收到退还增值税期末留抵税额人民币 27,076,059.55 元。详见公司于 2025 年 1 月 18 日在指定信息披露媒体披露的《关于下属子公司收到退还增值税留抵税额的公告》（公告编号：2025-014 号）。

第六节 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	154,167,328	15.87%				-280,129	-280,129	153,887,199	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	57,787,226	5.95%				-655,130	-655,130	57,132,096	5.90%
其中：境内法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境内自然人持股	57,787,226	5.95%				-655,130	-655,130	57,132,096	5.90%
4、外资持股	96,380,102	9.92%				375,001	375,001	96,755,103	9.97%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	96,380,102	9.92%				375,001	375,001	96,755,103	9.97%
二、无限售条件股份	817,111,828	84.13%				-1,486,804	-1,486,804	815,625,024	84.13%
1、人民币普通股	817,111,828	84.13%				-1,486,804	-1,486,804	815,625,024	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	971,279,156	100.00%				-1,766,933	-1,766,933	969,512,223	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4,384股，截至报告期末，“恩捷转债”累计转股17,636,860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授予限制性股票的激励对象中的 50 名激励对象离职或降职，公司对其已获授但尚未解除限售的限制性股票 35,835 股予以回购注销。2025 年 3 月 21 日，公司完成了上述 35,835 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，根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《2024 年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 2024 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票的激励对象中的 20 名激励对象离职或降职，公司对其已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 1,735,482 股予以回购注销公司。2025 年 3 月 21 日，公司完成了上述 1,735,482 股限制性股票的回购注销工作。

4、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》《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、高级管理人员减持股份（2025 年修订）》《上市公司股东减持股份管理暂行办法》《上市公司股东减持股份管理暂行办法（2025 年修订）》等相关规定进行管理与锁定。

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

2025 年 1 月 2 日，公司第五届董事会第三十六次会议和第五届监事会第三十次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，2025 年 1 月 20 日，公司召开 2025 年第二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 2025 年 3 月 21 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部分限制性股票回购注销

2025 年 1 月 2 日，公司第五届董事会第三十六次会议和第五届监事会第三十次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，2025 年 1 月 20 日，公司召开 2025 年第二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 2025 年 3 月 21 日完成了相关限制性股票的回购注销手续。

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 4,384 股，截至报告期末，“恩捷转债”累计转股 17,636,860 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 1,771,317 股按照回购价格加银行同期存款利息之和完成回购注销，并经容诚会计师事务所（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，并出具了容诚验字[2025]第 100Z0006 号《验资报告》。2025 年 3 月 21 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。

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

①报告期内，“恩捷转债”转股 4,384 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 1,771,317 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 0.05 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	本期解除 限售股数	本期增加 限售股数	期末 限售股数	限售原因	解除限售日期
Paul Xiaoming Lee	96,332,352		375,001	96,707,353	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	52,034,039		1,084,487	53,118,526	高管锁定股	作为董事及总经理，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	115,125	7,500		107,625	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	450	450		0	高管锁定股	于 2023 年 12 月 31 日卸任独立董事职务，截至报告期末，其辞职时间已超过六个月，且其持有公司股份总数不超过 1000 股，可以一次全部转让。
张涛	23,100			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	16,800			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%
李湘林	0		1,425	1,425	高管锁定股	作为财务总监，每年可解锁其所持股份总数的 25%
禹雪	193,800	6,000		187,800	①高管锁定股；②股权激励限售股	①作为副总经理，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；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	192,675		44,225	236,900	①高管锁定股；②股权激励限售股	①于 2025 年 4 月 28 日卸任财务总监职务，卸任后六个月内不得减持其所持的公司股票，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%；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；卸任后不再符合激励对象条件，其所持全部股权激励限售股由公司回购注销，截至本报告期末，相关回购注销手续尚未办理完成。
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）	353,871	35,835		318,036	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 35,835 股因公司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）	4,843,616	1,735,482		3,108,134	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 1,735,482 股因部分激励对象离职或降职被回购注销。
合计	154,167,328	1,785,267	1,505,138	153,887,199	--	--

二、证券发行与上市情况

□适用 □不适用

三、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			100,861		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）		0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
Paul Xiaoming Lee	境外自然人	13.25%	128,443,138	0	96,707,353	31,735,785	质押	65,000,000
玉溪合益投资有限公司	境内非国有法人	12.32%	119,449,535	0	0	119,449,535	质押	78,738,698
SHERRY LEE	境外自然人	7.35%	71,298,709	0	0	71,298,709	不适用	0
李晓华	境内自然人	7.31%	70,824,701	2,058,612	53,118,526	17,706,175	质押	40,970,000
香港中央结算有限公司	境外法人	3.16%	30,589,400	4,554,345	0	30,589,400	不适用	0
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	2.83%	27,431,329	419,149	0	27,431,329	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	0	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	1.26%	12,175,707	0	0	12,175,707	不适用	0
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	4,500,000
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）		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 日在深圳证券交易所上市。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。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）		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					人民币普通股	119,449,535	
SHERRY LEE	71,298,709					人民币普通股	71,298,709	
Paul Xiaoming Lee	31,735,785					人民币普通股	31,735,785	
香港中央结算有限公司	30,589,400					人民币普通股	30,589,400	
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	27,431,329					人民币普通股	27,431,329	
李晓华	17,706,175					人民币普通股	17,706,175	
昆明华辰投资有限公司	16,001,013					人民币普通股	16,001,013	
JERRY YANG LI	14,735,754					人民币普通股	14,735,754	
张勇	12,175,707					人民币普通股	12,175,707	
上海恒邹企业管理事务所（有限合伙）	11,645,173					人民币普通股	11,645,173	
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10		Paul Xiaoming Lee、SHERRY LEE、李晓华、JERRY YANG LI 均为公司实际控制人李						

名无限售条件股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	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）及玉溪合力投资有限公司为公司的员工持股平台。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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

☒适用 ☐不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
Paul Xiaoming Lee	董事长	现任	128,443,138			128,443,138			
李晓华	副董事长兼总经理	现任	68,766,089	2,058,612		70,824,701			
翟俊	董事	现任	0			0			
向明	董事	现任	0			0			
马伟华	董事	现任	143,500			143,500	30,000	0	30,000
冯洁	董事	现任	82,000			82,000			
李哲	独立董事	现任	0			0			
潘思明	独立董事	现任	0			0			
张菁	独立董事	现任	0			0			
张涛	监事会主席	现任	30,800			30,800			
李兵	监事	现任	22,400			22,400			
康文婷	职工代表监事	现任	0			0			
禹雪	副总经理	现任	242,400			242,400	72,000	0	72,000
	董事会秘书	离任							
李见	财务总监	离任	236,900			236,900	60,000	0	60,000
白云飞	董事会秘书	现任	-			0			
李湘林	财务总监	现任	-			1,900			
合计	--	--	197,967,227	2,058,612	0	200,027,739	162,000	0	162,000

注：李湘林于 2025 年 4 月 28 日起担任公司财务总监，截至本报告期末其所持股份系其任职前已持有的公司股份。

五、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用 报告期公司不存在优先股。

第七节 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、可转债发行情况

经中国证券监督管理委员会“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。

2、报告期转债担保人及前十名持有人情况

可转换公司债券名称			恩捷转债		
期末转债持有人数			4,911		
本公司转债的担保人			不适用		
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况			不适用		
前十名转债持有人情况如下：					
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	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%
2	国信证券股份有限公司	国有法人	207,130	20,713,000.00	4.57%
3	平安稳健配置3号固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	206,700	20,670,000.00	4.57%
4	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	205,889	20,588,900.00	4.55%
5	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	150,000	15,000,000.00	3.31%
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	136,610	13,661,000.00	3.02%
7	中国太平洋人寿保险股份有限公司—分红-个人分红	其他	132,516	13,251,600.00	2.93%

8	易方达颐康绝对收益混合型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	100,000	10,000,000.00	2.21%
9	博时稳健回报固定收益型养老金产品—中国建设银行股份有限公司	其他	87,160	8,716,000.00	1.93%
10	平安银行股份有限公司—平安鼎信债券型证券投资基金	其他	82,635	8,263,500.00	1.83%

3、报告期转债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
恩捷转债	452,910,900.00	141,000.00	0.00	0.00	452,769,900.00

4、累计转股情况

☒适用 ☐不适用

可转换公司债券名称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额（元）	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额（元）	未转股金额占发行总金额的比例
恩捷转债	2020年8月17日至2026年2月11日	16,000,000	1,600,000,000.00	1,147,230,100.00	17,636,860	2.19%	452,769,900.00	28.30%

5、转股价格历次调整、修正情况

可转换公司债券名称	转股价格调整日	调整后转股价格（元）	披露时间	转股价格调整说明	截至本报告期末最新转股价格（元）
恩捷转债	2020年05月21日	64.49	2020年05月15日	公司实施2019年年度权益分派方案。	32.01
恩捷转债	2020年09月04日	65.09	2020年09月03日	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），新增股份于2020年9月4日在深交所上市。	32.01
恩捷转债	2021年04月30日	64.92	2021年04月23日	公司实施2020年年度权益分派方案。	32.01
恩捷转债	2022年05月16日	64.62	2022年05月10日	公司实施2021年年度权益分派方案。	32.01
恩捷转债	2023年06月20日	66.64	2023年06月19日	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[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），新增股份于2023年6月20日在深交所上市。	32.01
恩捷转债	2023年08月21日	66.46	2023年08月15日	公司实施2022年年度权益分派方案。	32.01
恩捷转债	2023年09月21日	66.26	2023年09月15日	公司实施2023年半年度权益分派方案。	32.01
恩捷转债	2024年06月03日	64.73	2024年05月28日	公司实施2023年年度权益分派方案。	32.01

恩捷转债	2024 年 11 月 06 日	64.92	2024 年 11 月 06 日	公司完成对回购股份 5,905,097 股的注销手续。	32.01
恩捷转债	2025 年 02 月 11 日	32.00	2025 年 02 月 11 日	公司股票于 2025 年 1 月 22 日触发“恩捷转债”转股价格向下修正条款。经公司第五届董事会第三十七次会议、2025 年第三次临时股东大会及第五届董事会第三十八次会议审议通过，“恩捷转债”转股价格向下修正至 32.00 元/股。	32.01
恩捷转债	2025 年 03 月 24 日	32.01	2025 年 03 月 22 日	公司完成对 2022 年股票期权与限制性股票激励计划、2024 年限制性股票激励计划部分限制性股票合计 1,771,317 股的回购注销。	32.01

6、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、货款偿还率等相关指标及同比变化详见本节“六、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：根据上海新世纪资信评估投资服务有限公司出具的《云南恩捷新材料股份有限公司公开发行可转换公司债券定期跟踪评级报告》（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，新世纪跟踪（2025）100099，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，定期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、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。如公司出现触发可转换公司债券募集说明书中关于回售与赎回条款及到期还本付息的情形，公司均可通过自有及自筹资金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、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	0.9634	1.0132	-4.92%
资产负债率	45.04%	44.48%	0.56%
速动比率	0.6715	0.6951	-3.40%
	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	-9,311.38	25,950.74	-135.88%
EBITDA 全部债务比	5.28%	6.05%	-0.77%
利息保障倍数	0.55	2.52	-78.17%
现金利息保障倍数	2.65	11.3	-76.55%
EBITDA 利息保障倍数	6.40	7.59	-15.68%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计
☐是 ☒否 公司半年度财务报告未经审计。

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	2,852,424,316.56	2,574,141,019.53
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	429,495,153.76	370,653,110.87
应收账款	6,061,644,371.47	6,102,048,232.51
应收款项融资	450,402,716.41	408,092,531.80
预付款项	278,585,150.43	160,423,760.33
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	32,120,216.89	28,221,493.60
其中：应收利息		
应收股利	1,347,859.55	1,347,859.55
买入返售金融资产		
存货	2,995,344,468.69	2,963,026,794.82
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	268,738,832.79	215,940,873.29
其他流动资产	728,801,209.86	1,001,879,072.11
流动资产合计	14,097,556,436.86	13,824,426,888.86
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	102,094.11	
其他权益工具投资	78,000,000.00	78,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	8,745,601.84	9,051,579.82
固定资产	26,200,969,936.06	22,928,507,627.21
在建工程	3,321,806,116.30	5,863,245,023.13
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,116,948.33	1,752,245.09
无形资产	1,117,584,205.94	1,130,776,649.65
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	519,105,553.36	519,105,553.36
长期待摊费用	633,774.20	1,280,992.77
递延所得税资产	680,452,901.41	632,495,685.27
其他非流动资产	2,211,068,721.00	2,210,995,255.06
非流动资产合计	34,139,585,852.55	33,375,210,611.36
资产总计	48,237,142,289.41	47,199,637,500.22
流动负债：		
短期借款	8,619,136,148.21	8,136,897,962.50
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	542,681,919.21	514,689,404.62
应付账款	1,925,548,525.66	2,009,858,521.55
预收款项		
合同负债	58,240,817.62	45,640,854.47
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	96,497,399.10	88,966,332.21
应交税费	112,068,012.27	116,901,868.52
其他应付款	137,614,515.25	212,623,069.42
其中：应付利息		
应付股利	9,778,239.09	9,778,239.09
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	2,483,508,357.02	1,781,854,472.71
其他流动负债	658,124,363.87	736,298,107.85
流动负债合计	14,633,420,058.21	13,643,730,593.85
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	5,208,169,948.42	5,070,029,111.30
应付债券	0.00	440,251,699.82
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	229,933,150.69	172,792,328.77
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,328,670,969.94	1,382,766,781.07
递延所得税负债	34,133,903.54	22,264,253.52
其他非流动负债	293,070,657.51	262,804,248.10
非流动负债合计	7,093,978,630.10	7,350,908,422.58
负债合计	21,727,398,688.31	20,994,639,016.43
所有者权益：		
股本	969,512,223.00	971,279,156.00
其他权益工具	50,206,385.16	50,222,020.25
其中：优先股		
永续债		
资本公积	14,569,173,955.08	14,596,889,137.16
减：库存股	295,643,112.47	337,939,102.37
其他综合收益	304,823,830.30	-97,799,317.85
专项储备		
盈余公积	421,806,734.33	421,806,734.33
一般风险准备		
未分配利润	8,773,657,117.57	8,866,770,927.54
归属于母公司所有者权益合计	24,793,537,132.97	24,471,229,555.06
少数股东权益	1,716,206,468.13	1,733,768,928.73
所有者权益合计	26,509,743,601.10	26,204,998,483.79
负债和所有者权益总计	48,237,142,289.41	47,199,637,500.22

法定代表人：Paul Xiaoming Lee

主管会计工作负责人：李湘林

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	376,440,134.11	82,426,833.46
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	3,459,229.83	

应收款项融资		
预付款项		200,000.00
其他应收款	13,793,056,204.10	13,698,147,397.56
其中：应收利息		
应收股利	786,539,232.73	786,539,232.73
存货	3,930,414.82	3,428,717.82
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	0.00	252,775,000.00
流动资产合计	14,176,885,982.86	14,036,977,948.84
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	5,015,835,254.45	4,971,553,501.90
其他权益工具投资	72,000,000.00	72,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	39,546,907.38	15,676,027.90
在建工程	280,660.38	38,178,294.59
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	20,236,173.71	35,933,713.42
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	9,587,176.16	9,542,089.43
其他非流动资产		
非流动资产合计	5,157,486,172.08	5,142,883,627.24
资产总计	19,334,372,154.94	19,179,861,576.08
流动负债：		
短期借款	115,433,308.33	103,633,690.22
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	639,400.00	11,036,560.48
预收款项		
合同负债		

应付职工薪酬	117,262.06	113,900.14
应交税费	25,531,928.14	14,543,612.91
其他应付款	520,849,886.47	530,573,265.87
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	444,898,642.45	7,403,847.66
其他流动负债		
流动负债合计	1,107,470,427.45	667,304,877.28
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	0.00	440,251,699.82
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	50,000,000.00	
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	50,000,000.00	440,251,699.82
负债合计	1,157,470,427.45	1,107,556,577.10
所有者权益：		
股本	969,512,223.00	971,279,156.00
其他权益工具	50,206,385.16	50,222,020.25
其中：优先股		
永续债		
资本公积	16,623,772,785.23	16,650,858,056.65
减：库存股	295,643,112.47	337,939,102.37
其他综合收益	-28,500,000.00	-28,500,000.00
专项储备		
盈余公积	394,054,223.34	394,054,223.34
未分配利润	463,499,223.23	372,330,645.11
所有者权益合计	18,176,901,727.49	18,072,304,998.98
负债和所有者权益总计	19,334,372,154.94	19,179,861,576.08

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	5,762,881,059.27	4,783,241,580.48
其中：营业收入	5,762,881,059.27	4,783,241,580.48
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	5,860,323,075.59	4,650,883,667.33
其中：营业成本	4,867,674,554.75	3,777,647,375.32
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	60,668,900.68	46,467,380.70
销售费用	70,523,291.16	38,135,302.91
管理费用	369,430,134.91	277,774,256.96
研发费用	332,305,182.18	355,432,268.57
财务费用	159,721,011.91	155,427,082.87
其中：利息费用	163,051,673.55	159,716,545.47
利息收入	18,132,981.51	40,812,029.43
加：其他收益	115,259,947.23	157,839,190.91
投资收益（损失以“—”号填列）	-12,011,616.43	-10,063,360.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-145,405.89	668,716.56
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	821,900.23	3,300,594.99
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-68,339,443.02	-19,754,910.90
资产处置收益（损失以“—”号填列）	567,413.69	3,091,722.45
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-61,143,814.62	266,771,150.38
加：营业外收入	2,518,629.66	9,073,744.92
减：营业外支出	5,393,645.77	3,695,782.29
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-64,018,830.73	272,149,113.01
减：所得税费用	67,888,782.60	-19,136,038.07
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-131,907,613.33	291,285,151.08
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-131,907,613.33	291,285,151.08
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（净亏损以“—”号填列）	-93,113,809.97	291,027,352.44
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-38,793,803.36	257,798.64
六、其他综合收益的税后净额	422,834,644.14	-58,242,216.83
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	402,623,148.15	-55,458,238.86
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	402,623,148.15	-55,458,238.86

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	402,623,148.15	-55,458,238.86
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	20,211,495.99	-2,783,977.97
七、综合收益总额	290,927,030.81	233,042,934.25
归属于母公司所有者的综合收益总额	309,509,338.18	235,569,113.58
归属于少数股东的综合收益总额	-18,582,307.37	-2,526,179.33
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.1	0.3
（二）稀释每股收益	-0.0872	0.309

法定代表人：Paul Xiaoming Lee

主管会计工作负责人：李湘林

会计机构负责人：邓金焕

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	1,563,047.62	2,570,070.99
减：营业成本	1,918,207.59	2,141,301.55
税金及附加	1,741,811.82	1,532,520.20
销售费用		2,582.55
管理费用	32,953,141.57	33,206,139.67
研发费用		
财务费用	-157,455,897.80	-184,027,764.03
其中：利息费用	13,033,547.90	15,882,162.04
利息收入	170,491,264.61	199,929,672.06
加：其他收益	604,764.34	137,596.89
投资收益（损失以“—”号填列）	2,293,292.74	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-145,405.89	
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）	-180,346.92	-2,665.33
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-3,504,711.76	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	121,618,782.84	149,850,222.61
加：营业外收入		950,478.71
减：营业外支出		11,479.20
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	121,618,782.84	150,789,222.12
减：所得税费用	30,450,204.72	37,763,196.26
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	91,168,578.12	113,026,025.86
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	91,168,578.12	113,026,025.86
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		

（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	91,168,578.12	113,026,025.86
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	2025 年半年度	2024 年半年度
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	4,328,144,951.23	5,343,577,441.83
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	155,980,155.54	286,621,712.49
收到其他与经营活动有关的现金	105,161,111.32	197,471,030.29
经营活动现金流入小计	4,589,286,218.09	5,827,670,184.61
购买商品、接受劳务支付的现金	2,926,789,206.59	2,595,748,192.64
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	791,065,374.28	723,922,078.13
支付的各项税费	315,187,660.18	330,249,178.57
支付其他与经营活动有关的现金	345,958,342.30	624,673,338.41
经营活动现金流出小计	4,379,000,583.35	4,274,592,787.75
经营活动产生的现金流量净额	210,285,634.74	1,553,077,396.86
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	401,799,150.00	724,717,500.00

取得投资收益收到的现金	22,874,749.80	9,310,096.30
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	69,300.00	15,207,652.65
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	424,743,199.80	749,235,248.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	768,538,653.17	2,209,083,233.11
投资支付的现金	266,992,500.00	756,145,367.08
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	63,807,473.33	62,330,214.34
投资活动现金流出小计	1,099,338,626.50	3,027,558,814.53
投资活动产生的现金流量净额	-674,595,426.70	-2,278,323,565.58
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	389,936.06	357,881,358.44
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	389,936.06	231,540,000.00
取得借款收到的现金	6,985,675,597.11	8,754,971,596.89
收到其他与筹资活动有关的现金	50,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	7,036,065,533.17	9,112,852,955.33
偿还债务支付的现金	5,624,348,857.01	5,955,618,827.77
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	161,227,557.81	1,753,259,424.59
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	505,212,659.50	448,683,019.35
筹资活动现金流出小计	6,290,789,074.32	8,157,561,271.71
筹资活动产生的现金流量净额	745,276,458.85	955,291,683.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	34,784,192.43	464,667.14
五、现金及现金等价物净增加额	315,750,859.32	230,510,182.04
加：期初现金及现金等价物余额	1,733,460,483.14	2,789,034,001.85
六、期末现金及现金等价物余额	2,049,211,342.46	3,019,544,183.89

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
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		15,650,511.41
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	9,233,904.82	8,710,304.79
经营活动现金流入小计	9,233,904.82	24,360,816.20
购买商品、接受劳务支付的现金	410,309.34	19,541,805.64
支付给职工以及为职工支付的现金	1,544,736.44	1,110,947.78
支付的各项税费	30,965,373.62	66,808,234.83
支付其他与经营活动有关的现金	27,227,757.95	32,187,449.41
经营活动现金流出小计	60,148,177.35	119,648,437.66
经营活动产生的现金流量净额	-50,914,272.53	-95,287,621.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	250,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	5,213,698.63	1,214,500,767.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	66,654,311.43	14,946.91
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	166,017,515.83	356,885,197.01
投资活动现金流入小计	487,885,525.89	1,571,400,911.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	41,229,765.65	459,246.78
投资支付的现金	31,247,500.00	
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	96,500,000.00	1,410,000,184.19

投资活动现金流出小计	168,977,265.65	1,410,459,430.97
投资活动产生的现金流量净额	318,908,260.24	160,941,480.22
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	99,300,000.00	77,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	193,500,000.00	515,689,589.80
筹资活动现金流入小计	292,800,000.00	593,189,589.80
偿还债务支付的现金	87,500,000.00	21,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,033,742.79	1,510,993,921.43
支付其他与筹资活动有关的现金	165,233,280.27	372,086,583.30
筹资活动现金流出小计	261,767,023.06	1,904,080,504.73
筹资活动产生的现金流量净额	31,032,976.94	-1,310,890,914.93
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	299,026,964.65	-1,245,237,056.17
加：期初现金及现金等价物余额	76,622,554.85	1,381,874,707.34
六、期末现金及现金等价物余额	375,649,519.50	136,637,651.17

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	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	971,279,156.00			50,222,020.25	14,596,889,137.16	337,939,102.37	-97,799,317.85		421,806,734.33		8,866,770,927.54		24,471,229,555.06	1,733,768,928.73	26,204,998,483.79
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	971,279,156.00			50,222,020.25	14,596,889,137.16	337,939,102.37	-97,799,317.85		421,806,734.33		8,866,770,927.54		24,471,229,555.06	1,733,768,928.73	26,204,998,483.79
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-1,766,933.00			-15,635.09	-27,715,182.08	-42,295,989.90	402,623,148.15				-93,113,809.97		322,307,577.91	-17,562,460.60	304,745,117.31
（一）综合收益总额							402,623,148.15				-93,113,809.97		309,509,338.18	-18,582,307.37	290,927,030.81
（二）所有者投入和减少资本	-1,766,933.00			-15,635.09	-27,715,182.08	-42,295,989.90							12,798,239.73	1,019,846.77	13,818,086.50
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本	4,384.00			-15,635.09	152,329.71								141,078.62		141,078.62
3．股份支付计入所有者权益的金额	-1,771,317.00				12,657,161.11	-42,295,989.90							53,181,834.01	1,019,846.77	54,201,680.78

4. 其他					- 40,524,672.90								- 40,524,672.90		- 40,524,672.90
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	969,512,223.00			50,206,385.16	14,569,173,955.08	295,643,112.47	304,823,830.30		421,806,734.33		8,773,657,117.57		24,793,537,132.97	1,716,206,468.13	26,509,743,601.10

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	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	977,754,217.00			50,242,778.32	15,070,954,107.76	607,261,671.95	89,911,398.03		399,014,802.99		10,945,879,862.09		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			50,242,778.32	15,070,954,107.76	607,261,671.95	89,911,398.03		399,014,802.99		10,945,879,862.09		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）	1,876.00			-11,310.49	-249,658,745.99	-76,959,563.51	-55,458,238.86				-1,208,972,149.67		-1,437,139,005.50	276,975,048.52	1,160,163,956.98
（一）综合收益总额							-55,458,238.86				291,027,352.45		235,569,113.59	-2,526,179.33	233,042,934.26
（二）所有者投入和减少资本	1,876.00			-11,310.49	-249,658,745.99	-76,959,563.51							-172,708,616.97	279,501,227.85	106,792,610.88
1．所有者投入的普通股					-33,681,407.02								-33,681,407.02	278,921,407.02	245,240,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本	1,532.00			-11,310.49	-134,571.00								-144,349.49	-260,285.39	-404,634.88
3．股份支付计入所有者权益的金额	344.00				-215,842,767.97	-76,959,563.51							-138,882,860.46	840,106.22	138,042,754.24
4．其他															
（三）利润分配											-1,499,999,502.12		-1,499,999,502.12		-1,499,999,502.12
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配											-1,499,999,502.12		-1,499,999,502.12		-1,499,999,502.12
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															

3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	977,756,093.00			50,231,467.83	14,821,295,361.77	530,302,108.44	34,453,159.17		399,014,802.99		9,736,907,712.42		25,489,356,488.74	2,032,714,692.00	27,522,071,180.74

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	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	971,279,156.00			50,222,020.25	16,650,858,056.65	337,939,102.37	-28,500,000.00		394,054,223.34	372,330,645.11		18,072,304,998.98
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	971,279,156.00			50,222,020.25	16,650,858,056.65	337,939,102.37	-28,500,000.00		394,054,223.34	372,330,645.11		18,072,304,998.98
三、本期增减变动金额 （减少以“—”号填列）	-1,766,933.00			-15,635.09	-27,085,271.42	-42,295,989.90				91,168,578.12		104,596,728.51
（一）综合收益总额										91,168,578.12		91,168,578.12
（二）所有者投入和减少资本	-1,766,933.00			-15,635.09	-27,085,271.42	-42,295,989.90						13,428,150.39
1. 所有者投入的普通股												

2. 其他权益工具持有者投入资本	4,384.00			-15,635.09	152,329.71						141,078.62
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-1,771,317.00				13,287,071.77	-42,295,989.90					53,811,744.67
4. 其他					-40,524,672.90						-40,524,672.90
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	969,512,223.00			50,206,385.16	16,623,772,785.23	295,643,112.47	-28,500,000.00		394,054,223.34	463,499,223.23	18,176,901,727.49

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	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			50,242,778.32	17,125,627,483.84	607,261,671.95	-15,750,000.00		371,262,292.00	1,667,202,765.19		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		50,242,778.32	17,125,627,483.84	607,261,671.95	-15,750,000.00		371,262,292.00	1,667,202,765.19	19,569,077,864.40
三、本期增减变动金额 （减少以“—”号填列）	1,876.00		-11,310.49	-214,891,306.80	-76,959,563.51				- 1,386,973,476.26	-1,524,914,654.04
（一）综合收益总额									113,026,025.86	113,026,025.86
（二）所有者投入和减少资本	1,876.00		-11,310.49	-214,891,306.80	-76,959,563.51					-137,941,177.78
1．所有者投入的普通股										
2．其他权益工具持有者投入资本	1,532.00		-11,310.49	111,354.95						101,576.46
3．股份支付计入所有者权益的金额	344.00			-215,002,661.75	-76,959,563.51					-138,042,754.24
4．其他										
（三）利润分配									- 1,499,999,502.12	-1,499,999,502.12
1．提取盈余公积										
2．对所有者（或股东）的分配									- 1,499,999,502.12	-1,499,999,502.12
3．其他										
（四）所有者权益内部结转										
1．资本公积转增资本（或股本）										
2．盈余公积转增资本（或股本）										
3．盈余公积弥补亏损										
4．设定受益计划变动额结转留存收益										
5．其他综合收益结转留存收益										
6．其他										
（五）专项储备										
1．本期提取										
2．本期使用										
（六）其他										
四、本期期末余额	977,756,093.00		50,231,467.83	16,910,736,177.04	530,302,108.44	-15,750,000.00		371,262,292.00	280,229,288.93	18,044,163,210.36

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薄膜和特种纸，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8月18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

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-（6）。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，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-（6）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的

相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

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

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

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

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

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

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

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

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

（3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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

- ①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。
- ②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。
- ③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。
- ④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（4）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

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

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

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

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

（5）合并抵销中的特殊考虑

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

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

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

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

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

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

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。

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

投资性房地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

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》中的“化工行业相关业务”的披露要求

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。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 研发支出归集范围

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

2) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

3) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

- D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

21、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、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

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

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。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

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。

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”的披露要求

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）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。

（2）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。

（3）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。

（4）售后回租

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

本公司作为卖方（承租人）

售后回租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，计量售后回租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。

本公司作为买方（出租人）

售后回租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。

（5）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。

（6）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。

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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2024 年 12 月 6 日，财政部发布《关于印发<企业会计准则解释第 18 号>的通知》（财会【2024】24 号），公司根据相关规定对原会计政策进行相应变更，规定对保证类质量保证产生的预计负债，借方应计入“主营业务成本”和“其他业务成本”，不再计入“销售费用”。根据上述通知要求，本次会计政策变更自印发之日起施行。	对公司无影响	0.00

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	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%,24%
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%
玉溪恩捷前沿新材料科技有限公司	25%
HONGCHUANG PACKAGING MALAYSIA SDN. BHD.	24%

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	60,451.06	92,218.87
银行存款	2,052,150,891.40	1,733,368,264.27
其他货币资金	798,278,234.78	838,743,097.78
未到期应收利息	1,934,739.32	1,937,438.61
合计	2,852,424,316.56	2,574,141,019.53
其中：存放在境外的款项总额	145,640,185.78	348,118,411.02

其中受限制的货币资金明细如下：

项 目	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
银行承兑汇票保证金	721,754,084.46	750,566,249.46
信用证保证金	63,165,365.40	71,506,746.02
保函保证金	5,491,323.24	15,995,560.96
履约保证金	7,500,000.00	
受银行监管的账户存款	367,461.68	674,541.34
合计	798,278,234.78	838,743,097.78

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	180,595,704.58	221,135,947.50
商业承兑票据	253,597,947.99	152,446,000.00
坏账准备	-4,698,498.81	-2,928,836.63
合计	429,495,153.76	370,653,110.87

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	434,193,652.57	100.00%	4,698,498.81	1.08%	429,495,153.76	373,581,947.50	100.00%	2,928,836.63	0.78%	370,653,110.87
其中：										
1.银行承兑票据组合	180,595,704.58	41.59%	0.00	0.00%	180,595,704.58	221,135,947.50	59.19%	0.00	0.00%	221,135,947.50
2.商业承兑汇票组合	253,597,947.99	58.41%	4,698,498.81	1.85%	248,899,449.18	152,446,000.00	40.81%	2,928,836.63	1.92%	149,517,163.37
合计	434,193,652.57	100.00%	4,698,498.81	1.08%	429,495,153.76	373,581,947.50	100.00%	2,928,836.63	0.78%	370,653,110.87

按组合计提坏账准备类别名称：商业承兑汇票组合

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	253,597,947.99	4,698,498.81	1.85%
合计	253,597,947.99	4,698,498.81	

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	2,928,836.63	1,769,662.18				4,698,498.81
合计	2,928,836.63	1,769,662.18				4,698,498.81

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		205,034,213.36
合计		205,034,213.36

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）	5,614,300,665.12	5,116,313,235.17
1 至 2 年	432,733,461.79	898,186,547.87
2 至 3 年	27,754,469.72	101,598,939.51
3 年以上	86,656,075.54	112,499,022.11
3 至 4 年	9,882,475.58	10,249,434.69
4 至 5 年	5,002,411.07	5,706,159.68
5 年以上	71,771,188.89	96,543,427.74
合计	6,161,444,672.17	6,228,597,744.66

(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	94,483,980.13	1.53%	94,483,980.13	100.00%		97,797,292.18	1.57%	97,797,292.18	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	6,066,960,692.04	98.47%	5,316,320.57	0.09%	6,061,644,371.47	6,130,800,452.48	98.43%	28,752,219.97	0.47%	6,102,048,232.51
其中：										
1.非合并范围内公司	6,066,960,692.04	98.47%	5,316,320.57	0.09%	6,061,644,371.47	6,130,800,452.48	98.43%	28,752,219.97	0.47%	6,102,048,232.51
合计	6,161,444,672.17	100.00%	99,800,300.70	1.62%	6,061,644,371.47	6,228,597,744.66	100.00%	126,549,512.15	2.03%	6,102,048,232.51

按单项计提坏账准备类别名称：

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	5,100,387.08	5,100,387.08	100.00%	预计无法收回
中兴高能技术责任有限公司	3,058,731.42	3,058,731.42	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	2,802,263.94	2,802,263.94	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	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
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
100 万以下小计	11,423,182.51	11,423,182.51	8,109,870.46	8,109,870.46	100.00%	预计无法收回
合计	97,797,292.18	97,797,292.18	94,483,980.13	94,483,980.13		

按组合计提坏账准备类别名称：

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	5,614,291,705.69	3,040,996.62	0.05%
1-2 年	426,032,945.89	1,067,049.99	0.25%
2-3 年	24,978,035.05	332,867.55	1.33%
3-4 年	1,349,650.17	567,842.12	42.07%
4-5 年	6,897.38	6,106.35	88.53%
5 年以上	301,457.94	301,457.94	100.00%
合计	6,066,960,692.12	5,316,320.57	

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	97,797,292.18		1,711,100.57		-1,602,211.48	94,483,980.13
按组合计提坏账准备	28,752,219.97	-1,057,405.68		23,980,705.20	1,602,211.48	5,316,320.57
合计	126,549,512.15	-1,057,405.68	1,711,100.57	23,980,705.20	0.00	99,800,300.70

(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	23,980,705.20

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
河南金宏印业有限公司	货款	23,980,705.20	无法收回	管理层审批	否
合计		23,980,705.20			

(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	937,392,794.78		937,392,794.78	15.21%	187,509.42
单位 2	837,679,706.46		837,679,706.46	13.60%	490,276.72
单位 3	290,120,650.77		290,120,650.77	4.71%	191,868.36
单位 4	212,763,596.75		212,763,596.75	3.45%	42,552.72

单位 5	187,922,707.50		187,922,707.50	3.05%	41,360.98
合计	2,465,879,456.26		2,465,879,456.26	40.02%	953,568.20

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	450,402,716.41	408,092,531.80
合计	450,402,716.41	408,092,531.80

（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	985,625,388.08	
合计	985,625,388.08	

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	1,347,859.55
其他应收款	30,772,357.34	26,873,634.05
合计	32,120,216.89	28,221,493.60

（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	1,347,859.55
合计	1,347,859.55	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	15,225,449.61	12,608,454.57
备用金	1,282,057.72	1,913,150.52
代垫款	9,276,204.56	5,628,114.10
其他	6,774,106.48	6,532,918.46
合计	32,557,818.37	28,481,787.74

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）	17,266,086.61	13,413,350.75
1 至 2 年	5,883,026.38	5,551,295.87
2 至 3 年	335,720.28	8,319,139.32
3 年以上	9,072,985.10	1,198,001.80
3 至 4 年	8,175,323.30	186,620.90
4 至 5 年	161,120.90	308,000.00
5 年以上	736,540.90	703,380.90
合计	32,557,818.37	28,481,787.74

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	0.34%	110,940.90	100.00%		110,940.90	0.39%	110,940.90	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	32,446,877.47	99.66%	1,674,520.13	5.16%	30,772,357.34	28,370,846.84	99.61%	1,497,212.79	5.28%	26,873,634.05
其中：										
1.非合并范围内公司	32,446,877.47	100.00%	1,674,520.13	5.16%	30,772,357.34	28,370,846.84	100.00%	1,497,212.79	5.28%	26,873,634.05
合计	32,557,818.37	100.00%	1,785,461.03	5.48%	30,772,357.34	28,481,787.74	100.00%	1,608,153.69	5.65%	26,873,634.05

按单项计提坏账准备类别名称：按单项计提坏账

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	110,940.90	110,940.90	110,940.90	110,940.90	100.00%	无法收回
合计	110,940.90	110,940.90	110,940.90	110,940.90		

按组合计提坏账准备类别名称：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	31,870,577.47	1,386,370.13	4.35%
第二阶段	576,300.00	288,150.00	50.00%
合计	32,446,877.47	1,674,520.13	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	1,209,062.79	288,150.00	110,940.90	1,608,153.69
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	177,307.34			177,307.34
2025 年 6 月 30 日余额	1,386,370.13	288,150.00	110,940.90	1,785,461.03

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	110,940.90					110,940.90
按组合计提坏账准备	1,497,212.79	177,307.34				1,674,520.13
合计	1,608,153.69	177,307.34				1,785,461.03

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
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	3-4 年	24.92%	352,967.70
养老保险	代垫款	2,808,339.72	1 年以内	8.63%	122,162.77
住房公积金	代垫款	1,804,236.39	1 年以内	5.54%	78,484.29
云南电网有限责任公司玉溪供电局	保证金及押金	820,276.43	1-2 年	2.52%	35,682.02
深圳泰园科技有限公司	其他	604,368.93	1 年以内	1.86%	26,290.05
合计		14,151,421.47		43.47%	615,586.83

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	275,272,897.56	98.81%	151,744,967.81	94.59%
1 至 2 年	767,176.17	0.28%	8,594,878.20	5.36%
2 至 3 年	2,488,668.55	0.89%		

3 年以上	56,408.15	0.02%	83,914.32	0.05%
合计	278,585,150.43		160,423,760.33	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2025 年 6 月 30 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位 1	50,604,681.47	18.09
单位 2	41,736,381.47	14.92
单位 3	16,319,361.57	5.83
单位 4	11,951,049.03	4.27
单位 5	9,835,313.23	3.51
合计	130,446,786.77	46.62

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	679,321,276.09	10,605,824.51	668,715,451.58	546,202,730.19	27,199,840.67	519,002,889.52
在产品	6,223,482.97	0.00	6,223,482.97	5,199,678.09	0.00	5,199,678.09
库存商品	2,376,539,107.07	601,746,421.61	1,774,792,685.46	2,513,508,258.64	598,721,761.77	1,914,786,496.87
周转材料	177,471,593.36	0.00	177,471,593.36	179,451,015.62	0.00	179,451,015.62
发出商品	304,648,257.04	1,832,450.04	302,815,807.00	257,753,391.64	2,496,390.10	255,257,001.54
委托加工物资	1,756,624.03	0.00	1,756,624.03	1,758,679.73	0.00	1,758,679.73
自制半成品	74,581,467.20	11,012,642.91	63,568,824.29	52,932,171.59	9,589,965.09	43,342,206.50
在途物资				44,228,826.95	0.00	44,228,826.95
合计	3,620,541,807.76	625,197,339.07	2,995,344,468.69	3,601,034,752.45	638,007,957.63	2,963,026,794.82

(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	27,199,840.67	505,084.51	0.00	17,099,100.67	0.00	10,605,824.51
在产品	0.00					0.00
库存商品	598,721,761.77	68,154,294.43	0.00	65,129,634.59		601,746,421.61
周转材料	0.00					0.00
发出商品	2,496,390.10	-493,408.48	0.00	170,531.58		1,832,450.04
自制半成品	9,589,965.09	1,978,569.19	0.00	555,891.37		11,012,642.91
合计	638,007,957.63	70,144,539.65	0.00	82,955,158.21		625,197,339.07

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	679,321,276.09	10,605,824.51	1.56%	546,202,730.19	27,199,840.67	4.98%
在产品	6,223,482.97	0.00	0.00%	5,199,678.09		
库存商品	2,376,539,107.07	601,746,421.61	25.32%	2,513,508,258.64	598,721,761.77	23.82%
发出商品	304,648,257.04	1,832,450.04	0.60%	257,753,391.64	2,496,390.10	0.97%
委托加工物资	1,756,624.03	0.00	0.00%	1,758,679.73		
周转材料	177,471,593.36	0.00	0.00%	179,451,015.62		
自制半成品	74,581,467.20	11,012,642.91	14.77%	52,932,171.59	9,589,965.09	18.12%
在途物资	0.00	0.00	0.00%	44,228,826.95		
合计	3,620,541,807.76	625,197,339.07	17.27%	3,601,034,752.45	638,007,957.63	17.72%

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	266,586,000.00	200,000,000.00
未到期应收利息	2,152,832.79	15,940,873.29
合计	268,738,832.79	215,940,873.29

(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	918,327.84	6,594,972.18
待抵扣进项税	727,882,882.02	692,330,332.81
定期存款		302,953,767.12
合计	728,801,209.86	1,001,879,072.11

10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	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	期末余额	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						72,000,000.00	
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						78,000,000.00	

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 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												
云南亿捷锂业有限公司			247,500.00		-145,405.89						102,094.11	
小计			247,500.00		-145,405.89						102,094.11	
合计			247,500.00		-145,405.89						102,094.11	

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	13,599,021.41			13,599,021.41
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(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	4,547,441.59			4,547,441.59
2.本期增加金额	305,977.98			305,977.98
(1) 计提或摊销	305,977.98			305,977.98
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4.期末余额	4,853,419.57			4,853,419.57
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	8,745,601.84			8,745,601.84
2.期初账面价值	9,051,579.82			9,051,579.82

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

(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	26,200,969,936.06	22,928,507,627.21
合计	26,200,969,936.06	22,928,507,627.21

(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	5,798,391,927.77	24,045,250,821.53	55,891,074.35	850,039,590.97	30,749,573,414.62
2.本期增加金额	1,844,382,105.26	2,441,787,086.29	3,556,945.19	8,925,143.69	4,298,651,280.41
(1) 购置	33,554,856.36	25,299,752.96	1,703,254.73	9,070,847.58	69,628,711.63
(2) 在建工程转入	1,702,683,772.49	2,536,597,327.37	1,900,531.77	6,490,400.86	4,247,672,032.49
(3) 企业合并增加					
(4) 外币报表折算差额	2,563,766.17	106,599.95	38,365.27	3,714,427.74	6,423,159.11
(5) 其他	105,579,710.24	-120,216,593.99	-85,206.58	-10,350,532.49	-25,072,622.82
3.本期减少金额	8,256.88	5,115,604.32	1,193,628.04	1,081,200.25	7,398,689.49
(1) 处置或报废	8,256.88	5,115,604.32	1,193,628.04	1,081,200.25	7,398,689.49
4.期末余额	7,642,765,776.15	26,481,922,303.50	58,254,391.50	857,883,534.41	35,040,826,005.54
二、累计折旧					
1.期初余额	890,146,250.24	6,372,341,605.83	30,816,020.19	236,396,393.11	7,529,700,269.37
2.本期增加金额	147,417,776.79	859,933,273.61	3,243,891.98	14,255,331.16	1,024,850,273.55
(1) 计提	138,736,589.01	869,497,987.30	3,240,096.37	16,068,117.10	1,027,542,789.79
(2) 外币报表折算差额	89,344.52	644.52	22,967.41	75,169.98	188,126.43
(3) 其他	8,591,843.26	-9,565,358.21	-19,171.80	-1,887,955.92	-2,880,642.67

3.本期减少金额	2,034.33	3,923,020.40	1,096,026.43	1,029,691.96	6,050,773.12
（1）处置或报废	2,034.33	3,923,020.40	1,096,026.43	1,029,691.96	6,050,773.12
4.期末余额	1,037,561,992.70	7,228,351,859.04	32,963,885.74	249,622,032.31	8,548,499,769.80
三、减值准备					
1.期初余额	0	291,340,736.78	15,759.89	9,021.37	291,365,518.04
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额		9,218.36			9,218.36
（1）处置或报废		9,218.36			9,218.36
4.期末余额	0	291,331,518.42	15,759.89	9,021.37	291,356,299.68
四、账面价值					
1.期末账面价值	6,605,203,783.44	18,962,238,926.03	25,274,745.86	608,252,480.72	26,200,969,936.06
2.期初账面价值	4,908,245,677.53	17,381,568,478.92	25,059,294.27	613,634,176.49	22,928,507,627.21

（2）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	1,203,701.80	0.00	901,993.70	
机器设备	9,135,247.28	7,905,501.00	0.00	1,229,746.28	
合计	11,240,942.78	9,109,202.80		2,131,739.98	

（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	1,666,712,022.62	产权证尚在办理中

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,315,001,887.44	5,852,662,936.95
工程物资	6,804,228.86	10,582,086.18
合计	3,321,806,116.30	5,863,245,023.13

（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	16,461,682.78		16,461,682.78	3,173,726,601.84		3,173,726,601.84
玉溪恩捷年产 16 亿平锂电池项目	1,737,470,235.96		1,737,470,235.96	1,005,383,793.90		1,005,383,793.90
江西恩博新材料有限公司锂离子电池干法隔膜建设项目	588,350,995.77		588,350,995.77	587,916,982.98		587,916,982.98
江苏红创年产 120 亿包液体饮料包装盒项目	433,321,923.89		433,321,923.89	334,535,052.66		334,535,052.66
重庆恩捷高性能锂离子电	34,117,131.53		34,117,131.53	297,650,631.72		297,650,631.72

池微孔隔膜项目（二期）						
江苏恩捷动力汽车锂电池隔膜产业化项目	53,275,374.19		53,275,374.19	44,626,237.64		44,626,237.64
江苏睿捷动力汽车锂电池铝塑膜产业化项目	4,964,808.34		4,964,808.34	42,381,128.27		42,381,128.27
湖北恩捷动力汽车锂电池隔膜产业化项目	66,796,631.33		66,796,631.33	66,260,050.24		66,260,050.24
美国工厂	174,568,316.76		174,568,316.76	33,021,712.10		33,021,712.10
江西恩捷 SRS 项目	18,861,455.04		18,861,455.04	23,069,781.38		23,069,781.38
其他	191,042,862.52	4,229,530.67	186,813,331.85	248,320,494.89	4,229,530.67	244,090,964.22
合计	3,319,231,418.11	4,229,530.67	3,315,001,887.44	5,856,892,467.62	4,229,530.67	5,852,662,936.95

（2）重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
匈牙利工厂	317,372.66	3,173,726.601.84	60,538,756.01	3,601,605.476.96	-383,801,801.89	16,461,682.78	100.00%	100				其他
玉溪恩捷年产 16 亿平锂电池项目	450,000.00	1,005,383.793.90	750,251,579.72	18,165,137.66		1,737,470.235.96	40.00%	57	11,682,226.81	8,632,572.62	2.55%	其他
江西恩博新材料有限公司锂离子电池干法隔膜建设项目	200,000.00	587,916,982.98	33,827,621.51	33,393,608.72		588,350,995.77	65.00%	65	32,481,775.08	5,760,000.00	2.86%	
江苏红创年产 120 亿包液体饮料包装盒项目	70,000.00	334,535,052.66	113,929,291.82	15,140,726.78	1,693.81	433,321,923.89	70.00%	71.43	2,516,302.93	1,723,024.53	2.35%	
重庆恩捷高性能锂离子电池微孔隔膜项目（二期）	300,000.00	297,650,631.72	41,031,853.97	304,565,354.16		34,117,131.53	95.00%	95	22,974,425.44	299,229.47	2.65%	
江苏恩捷动力汽车锂电池隔膜产业化项目	520,000.00	44,626,237.64	43,019,738.93	34,370,602.38		53,275,374.19	79.17%	95.23	23,598,457.77			
江苏睿捷动力汽车锂电池铝塑膜产业化项目	160,000.00	42,381,128.27	28,645,532.70	66,061,852.63		4,964,808.34	59.00%	99	8,040,159.55			
湖北恩捷动力汽车锂电池隔膜产业化项目	570,000.00	66,260,050.24	88,664,639.30	88,128,058.21	0.00	66,796,631.33	100.00%	98	5,075,059.24			
美国工厂	196,899.06	33,021,712.10	141,675,318.11		128,713.45	174,568,316.76	50.00%	50				
江西恩捷 SRS 项目	95,000.00	23,069,781.38	2,081,509.58	6,289,835.92		18,861,455.04	76.00%	95.5				
其他		248,320,494.89	22,673	79,951	-	191,042,862.52						

		0,494. 89	,624.3 2	,379.0 7	122.38	2,862. 52						
合计	2,879, 271.72	5,856, 892,46 7.62	1,326, 339,46 5.97	4,247, 672,03 2.49	- 383,67 1,517. 01	3,319, 231,41 8.11			106,368 ,406.82	16,414 ,826.6 2		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况 无

(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	6,804,228.86		6,804,228.86	10,582,086.18		10,582,086.18
合计	6,804,228.86		6,804,228.86	10,582,086.18		10,582,086.18

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	1,990,728.20	1,376,146.80	3,366,875.00
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
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	995,364.12	619,265.79	1,614,629.91
2.本期增加金额	497,682.06	137,614.70	635,296.76
（1）计提	497,682.06	137,614.70	635,296.76
3.本期减少金额			
（1）处置			
4.期末余额	1,493,046.18	756,880.49	2,249,926.67
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	497,682.02	619,266.31	1,116,948.33
2.期初账面价值	995,364.08	756,881.01	1,752,245.09

（2）使用权资产的减值测试情况 ☐适用 ☒不适用

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		0.00			
1.期初余额	1,159,484,344.46	67,751,860.27	23,338,200.00	66,292,226.13	1,316,866,630.86
2.本期增加金额	2,041.82	-30,701.35	0.00	9,217,936.27	9,189,276.74
（1）购置	2,041.82	0.00	0.00	9,224,101.32	9,226,143.14
（2）内部研发	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（3）企业合并增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（4）外币报表折算差额	0.00	-30,701.35	0.00	-6,165.05	-36,866.40
3.本期减少金额	0.00				
（1）处置	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余额	1,159,486,386.28	67,721,158.92	23,338,200.00	75,510,162.40	1,326,055,907.60
二、累计摊销	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.期初余额	124,379,795.82	18,868,972.57	21,603,753.11	20,033,961.26	184,886,482.76
2.本期增加金额	12,053,197.78	4,092,721.57	94,631.29	6,141,169.81	22,381,720.45
（1）计提	12,053,197.78	4,096,051.72	94,631.29	6,144,737.07	22,388,617.86
（2）外币报表折算差额	0.00	-3,330.15	0.00	-3,567.26	-6,897.41
3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（1）处置	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余额	136,432,993.60	22,961,694.14	21,698,384.40	26,175,131.07	207,268,203.21
三、减值准备					
1.期初余额	0.00	0.00	1,203,498.45	0.00	1,203,498.45
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（1）处置					
4.期末余额	0.00	0.00	1,203,498.45	0.00	1,203,498.45
四、账面价值		0.00	0.00	0.00	0.00
1.期末账面价值	1,023,053,392.68	44,759,464.78	436,317.15	49,335,031.33	1,117,584,205.94
2.期初账面价值	1,035,104,548.64	48,882,887.70	530,948.44	46,258,264.87	1,130,776,649.65

(2) 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

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	1,231,011.60		615,362.23		615,649.37
软件系统实施费	34,968.51		26,226.42		8,742.09
电网接入费	15,012.66		5,629.92		9,382.74
合计	1,280,992.77		647,218.57		633,774.20

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	993,257,179.35	149,335,625.93	1,063,839,230.22	162,284,314.81
内部交易未实现利润	342,296,531.24	66,533,208.51	422,444,452.67	72,300,918.97
可抵扣亏损	3,693,324,098.02	577,758,995.48	3,296,761,130.39	515,190,751.08
政府补助	1,369,065,506.87	215,783,927.58	1,410,310,952.03	221,155,547.01
股权激励	17,642,618.17	2,646,688.04	16,104,459.29	2,415,964.22

其他权益工具投资公允价值变动	38,000,000.00	9,500,000.00	38,000,000.00	9,500,000.00
预提销售返利	18,289,290.73	2,743,393.61	15,464,691.47	2,319,703.72
其他	61,257,674.53	10,227,397.69	37,895,959.39	7,091,331.93
合计	6,533,132,898.91	1,034,529,236.84	6,300,820,875.46	992,258,531.74

(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	44,170,314.57	6,625,547.19	54,932,224.18	8,239,833.62
设备器具一次性税前扣除	2,433,196,885.81	380,555,747.64	2,381,107,385.93	371,117,097.18
其他	47,012,658.18	10,528,944.14	17,801,127.89	2,670,169.19
合计	2,524,379,858.56	397,710,238.97	2,453,840,738.00	382,027,099.99

(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	490,372,573.72	680,452,901.41	359,762,846.47	632,495,685.27
递延所得税负债	255,212,261.55	34,133,903.54	359,762,846.47	22,264,253.52

(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
可抵扣亏损	714,456,253.76	108,096,935.27
合计	714,456,253.76	110,150,712.31

(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	571,908.69	
2027	13,040,659.48	13,040,659.48	
2028	11,255,602.35	11,255,602.35	
2029	14,165,911.37	14,165,911.37	
2030	552,720,780.14		
无法定期限	122,684,930.22	69,062,853.38	
合计	714,439,792.25	108,096,935.27	

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	620,794,961.66		620,794,961.66	720,594,841.55		720,594,841.55
质量保证金	1,350,000.00		1,350,000.00	1,350,000.00		1,350,000.00
分期收款出售设备	39,712,389.44		39,712,389.44	44,219,610.90		44,219,610.90
预付房屋及土地款	1,189,659,744.54		1,189,659,744.54	1,139,646,320.70		1,139,646,320.70
定期存款	628,290,458.15		628,290,458.15	521,125,355.20		521,125,355.20
一年内到期的其他非流动资产	-268,738,832.79		-268,738,832.79	-215,940,873.29		-215,940,873.29
合计	2,211,068,721.00		2,211,068,721.00	2,210,995,255.06		2,210,995,255.06

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	878,078,221.37	878,078,221.37	质押	保证金、受银行监管的账户存款	838,743,097.78	838,743,097.78	质押	保证金、受银行监管的账户存款
固定资产	1,574,616,599.25	1,394,711,594.10	抵押	抵押借款、抵押获取政府补助	1,305,145,941.74	1,155,206,200.49	抵押	抵押借款
无形资产	140,710,834.33	129,029,009.55	抵押	抵押借款	140,710,834.33	130,345,642.47	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
其他流动资产					50,178,767.12	50,178,767.12	质押	保证金
合计	2,593,405,654.95	2,401,818,825.02			2,578,982,889.07	2,418,677,955.96		

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
保证借款	8,386,989,516.73	7,873,958,503.74
信用借款	212,300,000.00	192,500,000.00
未到期应付利息	19,846,631.48	20,564,458.76
合计	8,619,136,148.21	8,136,897,962.50

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。

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	3,514,205.03	5,969,550.46
银行承兑汇票	539,167,714.18	508,719,854.16
合计	542,681,919.21	514,689,404.62

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

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	715,214,442.10	717,111,406.43
应付工程设备款	663,053,282.31	959,748,795.64
应付辅料备件款	189,047,999.13	68,189,620.27
应付运输费	51,528,043.21	61,583,428.05
应付其他款	306,704,758.91	203,225,271.16
合计	1,925,548,525.66	2,009,858,521.55

(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
云南富通空调净化工程有限公司	8,082,223.73	尚未结算
南通润远结构件有限公司	4,871,929.49	尚未结算
合计	52,806,863.81	

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	9,778,239.09
其他应付款	127,836,276.16	202,844,830.33
合计	137,614,515.25	212,623,069.42

(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	9,778,239.09
合计	9,778,239.09	9,778,239.09

(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	51,053,939.25	135,645,573.37
股权收购款	42,736,010.00	42,736,010.00
押金及保证金	14,340,316.90	15,651,753.56
代扣员工社会保险	688,642.71	2,431,817.90
代收代付款	4,403,291.18	
报销款	1,718,913.27	2,046,262.01
其他	12,895,162.85	4,333,413.49
合计	127,836,276.16	202,844,830.33

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	

其他说明

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	36,793,219.50	30,176,163.00
返利	21,447,598.12	15,464,691.47
合计	58,240,817.62	45,640,854.47

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	85,709,641.07	725,575,541.96	718,941,742.67	92,343,440.36
二、离职后福利-设定提存计划	3,256,691.14	59,493,251.46	58,595,983.86	4,153,958.74
三、辞退福利		2,401,931.57	2,401,931.57	
合计	88,966,332.21	787,470,724.99	779,939,658.10	96,497,399.10

(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	81,122,275.33	639,964,048.89	633,963,668.25	87,122,655.97

2、职工福利费		25,454,459.52	25,454,459.52	
3、社会保险费	1,754,255.54	32,490,748.35	32,319,805.25	1,925,198.64
其中：医疗保险费	1,652,473.63	27,262,091.81	27,161,426.23	1,753,139.21
工伤保险费	252.42	1,194,489.63	1,193,735.80	1,006.25
生育保险费	47,923.63	2,745,650.93	2,678,697.31	114,877.25
补充医疗保险	53,605.86	1,288,515.98	1,285,945.91	56,175.93
4、住房公积金	1,741,323.00	24,618,879.50	24,578,729.50	1,781,473.00
5、工会经费和职工教育经费	1,091,787.20	3,044,825.70	2,622,500.15	1,514,112.75
8、其他短期薪酬		2,580.00	2,580.00	
合计	85,709,641.07	725,575,541.96	718,941,742.67	92,343,440.36

(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	3,157,909.96	57,281,180.75	56,411,067.41	4,028,023.30
2、失业保险费	98,781.18	2,212,070.71	2,184,916.45	125,935.44
合计	3,256,691.14	59,493,251.46	58,595,983.86	4,153,958.74

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	26,711,183.09	19,826,033.72
企业所得税	54,851,573.80	70,548,724.88
个人所得税	7,252,620.86	6,300,491.33
城市维护建设税	1,512,820.70	963,296.29
房产税	13,968,801.19	9,776,242.18
土地使用税	3,209,831.46	3,050,650.02
教育附加	1,170,264.06	926,425.35
印花税	2,893,831.56	5,346,531.90
其他	497,085.55	163,472.85
合计	112,068,012.27	116,901,868.52

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	1,927,100,025.37	1,663,741,019.86
一年内到期的应付债券	441,199,181.49	7,403,847.66
一年内到期的租赁负债	509,150.16	1,009,605.19
锂电池隔离膜研发项目补助款	700,000.00	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	22,000,000.00
锂电池隔离膜项目投资款	92,000,000.00	87,000,000.00
合计	2,483,508,357.02	1,781,854,472.71

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	1,180,910.31	1,775,714.63
背书未终止确认银行承兑汇票	150,047,174.20	208,570,048.67
背书转让未终止确认供应链凭证	506,896,279.36	525,952,344.55
合计	658,124,363.87	736,298,107.85

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	441,352,800.00	516,000,000.00
抵押借款	1,277,176,247.99	1,241,029,140.62
保证借款	4,727,286,820.88	4,622,089,982.32
信用借款	681,639,702.90	349,000,000.00
未到期应付利息	7,814,402.02	5,651,008.22
减：一年内到期的长期借款	1,927,100,025.37	1,663,741,019.86
合计	5,208,169,948.42	5,070,029,111.30

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	441,199,181.49	447,655,547.48
减：一年内到期的应付债券	441,199,181.49	7,403,847.66
合计	0.00	440,251,699.82

(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	期末余额	是否违约
恩捷转债	1,600,000,000.00	第一年 0.40% 第二年 0.60% 第三年 1.00% 第四年 1.50% 第五年 1.80% 第六年 2.00%	2020 年 02 月 11 日	6 年	1,600,000,000.00	440,251,699.82			1,091,446.17		-4,384.00	441,199,181.49	否
合计					1,600,000,000.00	440,251,699.82			1,091,446.17		-4,384.00	441,199,181.49	

（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，恩捷转债转股价格仍为 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。

2025 年 2 月 10 日，公司披露《关于向下修正“恩捷转债”转股价格的公告》（公告编号：2025-027 号），公司完成对“恩捷转债”转股价格的向下修正程序，自 2025 年 2 月 11 日起“恩捷转债”转股价格由 64.92 元/股向下修正至 32.00 元/股。

2025 年 3 月 22 日，公司披露《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》（公告编号：2025-038 号），公司因完成部分限制性股票的回购注销手续，对“恩捷转债”转股价格进行调整，自 2025 年 3 月 24 日起“恩捷转债”转股价格由 32.00 元/股调整至 32.01 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	514,285.74	1,028,571.48
减：未确认融资费用	5,135.58	18,966.29
减：一年内到期的租赁负债	509,150.16	1,009,605.19
合计	0.00	0.00

34、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	229,933,150.69	172,792,328.77
合计	229,933,150.69	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	179,933,150.69	172,792,328.77
售后回租	50,000,000.00	

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	1,367,166,321.73	8,131,940.00	71,218,068.62	1,304,080,193.11	
与收益相关政府补助	315,355.87		172,012.30	143,343.57	
增值税加计抵减	15,285,103.47	14,020,901.81	4,858,572.02	24,447,433.26	
合计	1,382,766,781.07	22,152,841.81	76,248,652.94	1,328,670,969.94	

36、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
无菌包装生产项目投资补助	23,600,000.00	18,600,000.00
匈牙利工厂投资补贴	269,470,657.51	244,204,248.10
合计	293,070,657.51	262,804,248.10

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	971,279,156.00	4,384.00			-1,771,317.00	-1,766,933.00	969,512,223.00

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

(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		50,222,020.25				15,635.09		50,206,385.16

合计		50,222,020.25				15,635.09		50,206,385.16
----	--	---------------	--	--	--	-----------	--	---------------

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）	14,508,514,000.17	152,329.71	40,524,672.90	14,468,141,656.98
其他资本公积	88,375,136.99	12,657,161.11		101,032,298.10
合计	14,596,889,137.16	12,809,490.82	40,524,672.90	14,569,173,955.08

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 12,809,490.90 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 152,329.71 元。

2、资本溢价（股本溢价）本期减少 40,524,672.90 元，主要系：本公司回购限制性股票并注销导致资本公积减少 40,524,672.90 元。

3、其他资本公积本期增加 12,657,161.11 元，主要系：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 12,657,161.11 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
股权激励回购	200,072,157.39			200,072,157.39
限制性股票回购义务	137,866,944.98		42,295,989.90	95,570,955.08
合计	337,939,102.37		42,295,989.90	295,643,112.47

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	-28,500,000.00							-28,500,000.00
其他权益工具投资公允价值变动	-28,500,000.00							-28,500,000.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	-69,299,317.85	422,834,644.14				402,623,148.15	20,211,495.99	333,323,830.30
外币财务报表折算差额	-69,299,317.85	422,834,644.14				402,623,148.15	20,211,495.99	333,323,830.30
其他综合收益合计	-97,799,317.85	422,834,644.14				402,623,148.15	20,211,495.99	304,823,830.30

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	399,236,371.96			399,236,371.96
任意盈余公积	21,153,681.64			21,153,681.64
企业发展基金	1,416,680.73			1,416,680.73
合计	421,806,734.33			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：

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	8,866,770,927.54	10,945,879,862.09
调整后期初未分配利润	8,866,770,927.54	10,945,879,862.09
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-93,113,809.97	-556,317,501.09
减：提取法定盈余公积		22,791,931.34
应付普通股股利		1,499,999,502.12
期末未分配利润	8,773,657,117.57	8,866,770,927.54

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	5,590,179,346.06	4,817,319,690.70	4,615,131,923.29	3,746,299,002.69
其他业务	172,701,713.21	50,354,864.05	168,109,657.19	31,348,372.63
合计	5,762,881,059.27	4,867,674,554.75	4,783,241,580.48	3,777,647,375.32

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	5,590,179,346.06	4,817,319,690.70	5,590,179,346.06	4,817,319,690.70
其中：				
膜类产品	5,093,780,122.56	4,405,743,751.40	5,093,780,122.56	4,405,743,751.40
烟标	1,615,799.87	2,551,049.10	1,615,799.87	2,551,049.10
无菌包装	450,643,433.66	343,363,391.93	450,643,433.66	343,363,391.93
特种纸	21,237,951.22	15,638,522.18	21,237,951.22	15,638,522.18
其他产品	22,902,038.75	50,022,976.09	22,902,038.75	50,022,976.09
按经营地区分类	5,590,179,346.06	4,817,319,690.70	5,590,179,346.06	4,817,319,690.70
其中：				
西南地区	1,383,787,681.10	1,287,733,820.46	1,383,787,681.10	1,287,733,820.46
华东地区	1,133,353,355.99	1,088,915,543.89	1,133,353,355.99	1,088,915,543.89
华北地区	180,949,221.67	161,140,517.51	180,949,221.67	161,140,517.51
中南地区	1,707,157,702.59	1,529,082,156.29	1,707,157,702.59	1,529,082,156.29

西北地区	21,326,143.64	19,792,686.32	21,326,143.64	19,792,686.32
东北地区	9,862,849.94	7,154,712.98	9,862,849.94	7,154,712.98
境外地区	1,153,742,391.13	723,500,253.24	1,153,742,391.13	723,500,253.24
合计	5,590,179,346.06	4,817,319,690.70	5,590,179,346.06	4,817,319,690.70

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	7,617,601.53	7,113,750.61
教育费附加	5,985,789.25	4,996,654.79
房产税	26,590,768.66	21,905,620.34
土地使用税	5,951,449.69	7,611,572.70
车船使用税	119,997.79	10,432.70
印花税	12,708,445.24	3,639,454.10
其他	1,694,848.52	1,189,895.46
合计	60,668,900.68	46,467,380.70

46、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	1,794,205.31	1,583,114.58
职工薪酬	181,666,101.48	122,421,303.02
修理费	2,881,217.10	3,033,615.45
折旧与摊销	56,388,279.70	40,000,227.39
租赁费	4,770,594.90	3,204,891.70
办公费	6,557,134.33	6,182,424.51
差旅费	6,517,212.10	2,895,103.94
中介咨询费	44,747,634.96	48,087,226.48
股份支付	13,286,803.21	9,542,874.55
其他	50,820,951.82	40,823,475.34
合计	369,430,134.91	277,774,256.96

47、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售佣金	3,571,299.29	1,322,407.39
职工薪酬	20,566,540.68	17,337,768.12
销售代理费	23,503,274.19	1,604,818.24
折旧与摊销	5,660,158.62	5,335,135.95
业务招待费	3,116,234.60	2,783,262.48
差旅费	1,690,454.89	1,751,073.01
其他	12,415,328.89	8,000,837.72
合计	70,523,291.16	38,135,302.91

48、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料支出	82,983,771.39	144,000,843.08
职工薪酬	147,759,276.17	141,456,549.25
折旧与摊销	46,862,686.00	25,393,964.86
能耗支出	41,730,966.46	24,577,475.01
其他	12,968,482.16	20,003,436.37
合计	332,305,182.18	355,432,268.57

49、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	163,051,673.55	159,716,545.47
减：利息收入	18,132,981.51	40,812,029.43
汇兑损益	9,669,104.24	21,213,128.90
银行手续费及其他	5,133,215.63	15,309,437.93
合计	159,721,011.91	155,427,082.87

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	93,364,574.52	102,355,007.73
个税手续费返还	1,063,677.56	521,053.87
增值税加计抵减	20,807,845.15	54,963,129.31
其他	23,850.00	
合计	115,259,947.23	157,839,190.91

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	-145,405.98	668,716.56
理财产品收益	9,103,187.14	13,744,863.54
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-20,969,397.59	-24,476,940.32
合计	-12,011,616.43	-10,063,360.22

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	-1,769,662.18	
应收账款坏账损失	2,790,055.15	3,300,594.99
其他应收款坏账损失	-198,492.74	
合计	821,900.23	3,300,594.99

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	-68,339,443.02	-19,754,910.90
合计	-68,339,443.02	-19,754,910.90

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
固定资产处置利得或损失	567,413.69	3,091,722.45
合计	567,413.69	3,091,722.45

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
违约赔偿收入		429,297.48	
其他利得	2,518,629.66	8,644,447.44	2,518,629.66
合计	2,518,629.66	9,073,744.92	2,518,629.66

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	128,329.99	607,103.73	128,329.99
非流动资产毁损报废损失	144,653.64	747,824.88	144,653.64
其他	5,120,662.14	2,340,853.68	5,120,662.14
合计	5,393,645.77	3,695,782.29	5,393,645.77

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	92,835,994.88	160,406,937.50
递延所得税费用	-24,947,212.28	-179,542,975.57
合计	67,888,782.60	-19,136,038.07

(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	-64,018,830.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	-16,004,707.68
子公司适用不同税率的影响	6,758,050.48
调整以前期间所得税的影响	1,539,322.28
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,319,685.24

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-44,213.06
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	115,395,704.09
研发支出加计扣除	-46,075,058.74
所得税费用	67,888,782.60

58、其他综合收益

详见附注 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	16,050,631.05	39,229,953.80
补贴收入	38,905,365.65	118,714,549.71
收回的保证金	24,763,219.03	17,310,834.11
收到的备用金	119,348.84	
其他往来款	20,370,182.58	12,945,871.15
罚款、违约金收入	74,808.06	
其他	4,877,556.11	9,269,821.52
合计	105,161,111.32	197,471,030.29

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	120,946,787.36	393,185,150.92
支付其他往来款	43,494,137.21	27,936,845.20
管理费用及研发费用	153,582,387.03	140,299,584.80
营业费用	13,629,422.17	46,066,008.52
手续费支出	4,577,122.86	13,717,553.60
罚款支出	1,081,928.56	
捐赠支出	71,000.00	607,103.73
支付的备用金	1,349,592.53	520,237.96
其他	7,225,964.58	2,340,853.68
合计	345,958,342.30	624,673,338.41

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金：无

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	61,144,473.33	62,330,214.34
锁汇损失		
融资手续费	2,663,000.00	
合计	63,807,473.33	62,330,214.34

(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
售后回租融资	50,000,000.00	
合计	50,000,000.00	

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	420,106,739.64	413,645,448.50
支付租赁款	514,285.74	1,080,000.00
股份回购		
限制性股票回购	84,591,634.12	33,957,570.85
合计	505,212,659.50	448,683,019.35

筹资活动产生的各项负债变动情况 ☐适用 ☒不适用**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	-131,907,613.33	291,285,151.08
加：资产减值准备	67,517,542.79	16,454,315.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,027,542,789.79	857,071,757.56
使用权资产折旧	635,296.76	
无形资产摊销	22,381,720.45	18,502,960.39
长期待摊费用摊销	647,218.57	171,958.32
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）	-567,413.69	-3,091,722.45
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	144,653.64	747,824.88
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	163,051,673.55	159,716,545.47
投资损失（收益以“－”号填列）	12,011,616.43	10,063,360.22
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-47,957,216.14	-232,438,823.26
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	11,869,650.02	52,895,847.69
存货的减少（增加以“－”号填列）	-32,317,673.87	-599,273,091.70
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-156,236,575.82	-44,584,606.72
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-739,709,692.86	1,014,469,661.26
其他	13,179,658.45	11,086,258.21
经营活动产生的现金流量净额	210,285,634.74	1,553,077,396.86
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	2,049,211,342.46	3,019,544,183.89
减：现金的期初余额	1,733,460,483.14	2,789,034,001.85
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	315,750,859.32	230,510,182.04

（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	2,049,211,342.46	1,733,460,483.14
其中：库存现金	60,451.06	92,218.87
可随时用于支付的银行存款	2,051,887,507.23	1,733,368,264.27
三、期末现金及现金等价物余额	2,049,211,342.46	1,733,460,483.14

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	63,915,702.08	7.1586	457,546,944.91
欧元	3,224,636.77	8.4024	27,094,688.00
港币	11.50	0.9120	10.49
日元	643,442,598.00	0.0496	31,910,892.21
匈牙利福林	275,301,768.35	0.0211	5,798,744.39
应收账款			
其中：美元	61,968,067.52	7.1586	443,604,608.15
欧元	3,019.58	8.4024	25,371.72
港币			
日元	1,412,807,060.39	0.0496	70,066,753.35
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	1,197,442.93	7.1586	8,572,014.96
欧元	342,823.32	8.4024	2,880,538.66
日元	660,000.00	0.0496	32,732.04
应付账款			
其中：美元	2,253,467.32	7.1586	16,131,671.16
欧元	150,423.41	8.4024	1,263,917.66
日元	4,325,087,801.44	0.0496	214,498,404.42

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

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料支出	82,983,771.39	144,000,843.08
职工薪酬	147,759,276.17	141,456,549.25
折旧与摊销	46,862,686.00	25,393,964.86
能耗支出	41,730,966.46	24,577,475.01
其他	12,968,482.16	20,003,436.37
合计	332,305,182.18	355,432,268.57
其中：费用化研发支出	332,305,182.18	355,432,268.57
资本化研发支出	0.00	0.00

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 2 户，其中：

本期新纳入合并范围的主体

公司名称	变更原因
玉溪恩捷前沿新材料科技有限公司	新设投资
HONGCHUANG PACKAGING MALAYSIA SDN. BHD.	新设投资

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
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司	1,600,000,000.00	福建省厦门市	福建省厦门市	新材料生产及销售		100.00%	投资设立
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		香港	香港	贸易		100.00%	投资设立
SEMCORP Global Holdings Kft.		匈牙利	匈牙利	投资及技术服务		100.00%	投资设立
SEMCORP Hungary Kft.		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.		匈牙利	匈牙利	自有房地产的买卖		100.00%	投资设立
SEMCORP America Inc.		美国	美国	投资及技术服务		100.00%	投资设立
SEMCORP Manufacturing USA LLC		美国	美国	锂电隔离膜生产及销售		100.00%	投资设立
SEMCO MALAYSIA SDN. BHD.		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
玉溪恩捷前沿新材料科技有限公司	20,000,000.00	云南省玉溪市	云南省玉溪市	技术服务		100.00%	投资设立
HONGCHUANG PACKAGING MALAYSIA SDN. BHD.	428,600.00	马来西亚	马来西亚	无菌包装盒生产及销售		52.00%	投资设立

(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	4.78%	-11,062,188.31		503,131,632.34

(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	12,554,923.60	32,348,287.29	44,903,210.95	26,836,859.70	6,688,629.69	33,525,489.40	12,218,748.85	31,724,330.67	43,943,079.52	26,077,750.16	6,642,836.62	32,720,586.78

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	5,000,257,618.96	-280,783,884.11	422,834,644.14	169,248,804.29	4,036,447,782.58	113,516,423.39	58,242,216.83	1,532,098,296.11

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☑适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	1,367,481,677.60	8,131,940.00	0.00	71,390,080.92	0.00	1,304,223,536.68	
高安市人民政府设备补贴款	609,489,610.07			33,075,260.39		576,414,349.68	与资产相关
锡山经济技术开发区扶持奖励款	252,250,352.02			13,313,689.64		238,936,662.38	与资产相关
先进装备制造业发展项目补贴	119,562,448.82			7,154,147.70		112,408,301.12	与资产相关
锂离子电池隔膜涂覆生产线技术改造项目补贴		1,739,900.00		54,648.16		1,685,251.84	与资产相关
江苏恩捷建筑物补贴	67,652,101.57			1,804,056.06		65,848,045.51	与资产相关
睿捷设备补贴款	34,649,372.77			1,382,660.70		33,266,712.07	与资产相关
无锡恩捷省级战略性新兴产业发展专项资金	21,923,076.96			1,153,846.14		20,769,230.82	与资产相关
基础设施建设补贴	20,109,000.40			670,299.96		19,438,700.44	与资产相关
江西通瑞进口设备贴息补助	17,677,762.00			872,419.74		16,805,342.26	与资产相关
江苏三合建筑物补贴	17,326,872.50			721,953.00		16,604,919.50	与资产相关
高安市政府进口设备产业扶持资金	15,017,548.35			772,898.04		14,244,650.31	与资产相关
无锡恩捷国家进口贴息	14,369,341.30			710,351.52		13,658,989.78	与资产相关
江苏三合土地补贴款	14,311,329.82			149,856.84		14,161,472.98	与资产相关
江苏恩捷设备补贴款	13,836,120.15			589,359.96		13,246,760.19	与资产相关
高安市新世界工业城财政所企业扶持资金	13,797,273.16			402,202.18		13,395,070.98	与资产相关
江苏恩捷省级战略性新兴产业发展专项资金	11,011,620.21			464,548.50		10,547,071.71	与资产相关
企业发展扶持资金（江西恩博厂房建设补助款）	9,481,234.85			100,247.34		9,380,987.51	与资产相关
苏州捷力战略性新兴产业融合集群示范	8,425,284.96			325,342.33		8,099,942.63	与资产相关
苏州捷力工业企业有效投入财政奖励	7,418,853.59			322,900.02		7,095,953.57	与资产相关
重庆恩捷进口贴息款	6,892,793.40			333,522.24		6,559,271.16	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	6,697,846.09			186,916.62		6,510,929.47	与资产相关
高质量发展市级技改项目	6,656,250.00			562,500.00		6,093,750.00	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	6,618,051.65			242,504.22		6,375,547.43	与资产相关
锂电池隔膜生产线技术改造项目	5,844,463.78			540,390.84		5,304,072.94	与资产相关
9000 万平方米高性能锂离子电池隔离膜项目	5,442,278.64			1,348,202.85		4,094,075.79	与资产相关
江西通瑞技改资金	5,315,935.36	2,400,000.00		377,603.18		7,338,332.18	与资产相关
技术改造引导资金	4,769,563.53			132,487.86		4,637,075.67	与资产相关
2020 年第二批产业转型技术改造	4,650,000.00			450,000.00		4,200,000.00	与资产相关
7 万吨 BOPP 项目专用资金	4,239,999.97			264,999.78		3,975,000.19	与资产相关
江西通瑞省级工业发展专项资金	3,816,497.95	600,000.00		128,061.81		4,288,436.14	与资产相关
江苏恩捷土地补贴款	3,525,496.32			37,251.84		3,488,244.48	与资产相关

湖北恩捷省级制造业高质量发展专项资金	3,358,968.95	1,000,000.00		185,488.04		4,173,480.91	与资产相关
江西通瑞省级中小企业发展专项资金	2,821,932.90			133,063.62		2,688,869.28	与资产相关
无锡恩捷数字经济和数字化转型发展资金	2,717,391.30			130,434.78		2,586,956.52	与资产相关
基本项目专项基金	2,467,948.03			153,846.24		2,314,101.79	与资产相关
江苏三合设备补贴款	2,356,975.89			134,811.25		2,222,164.64	与资产相关
江西恩捷省级工业发展专项资金	1,986,224.06			82,655.64		1,903,568.42	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	1,953,903.79			71,364.36		1,882,539.43	与资产相关
锅炉提标改造项目	1,771,477.12			98,415.38		1,673,061.74	与资产相关
苏州捷力进口贴息	1,745,475.87			82,187.40		1,663,288.47	与资产相关
电缆沟补贴	1,501,667.25			169,999.98		1,331,667.27	与资产相关
江西恩捷进口贴息款	1,488,703.31			68,490.78		1,420,212.53	与资产相关
上海恩捷清洁生产扶持补贴	1,375,000.00			750,000.00		625,000.00	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	932,735.50			26,905.80		905,829.70	与资产相关
无锡恩捷产业化关键技术攻关	891,332.35			38,461.56		852,870.79	与资产相关
红创包装项目治理 VOCs 补助	873,064.36			60,211.38		812,852.98	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	615,385.40			38,461.44		576,923.96	与资产相关
长寿财政局低氮改造项目补助	614,672.56			64,221.24		550,451.32	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	584,615.26			30,769.26		553,846.00	与资产相关
上海恩捷人才牵引补贴	519,148.93			25,531.91		493,617.02	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	432,827.90			11,098.14		421,729.76	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	424,909.15			36,044.94		388,864.21	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	415,298.36			34,602.48		380,695.88	与资产相关
玉溪市 2017 年市级工业园区建设专项资金	399,327.20			17,488.80		381,838.40	与资产相关
高安市新世界工业城财政所宜春巡回看和宜春重大项目集中开竣工活动筹备会资金	233,066.53			7,360.02		225,706.51	与资产相关
2020 年苏州市打造先进制造业基地智能示范车间奖励	197,802.20			32,967.06		164,835.14	与资产相关
玉溪财政局首台重大技术装备补助资金	188,679.44			56,603.76		132,075.68	与资产相关
上海恩捷国家级新能源课题补助	152,741.60			6,453.87		146,287.73	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	66,666.33			25,000.02		41,666.31	与资产相关
上海恩捷国家级新能源课题补助	315,355.87			172,012.30		143,343.57	与收益相关

提升新能源动力电池安全性的高耐热陶瓷涂布隔离膜项目		1,392,040.00				1,392,040.00	与资产相关
上海恩捷智能工厂补贴		1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	93,364,574.52	102,355,007.73

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 40.02%（比较期：42.93%）；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 43.47%（比较：51.17%）。

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 2025 年 06 月 30 日，本公司金融负债到期期限如下：

单位：元

项 目	2025 年 6 月 30 日	
	1 年以内	1-5 年
短期借款	8,619,136,148.21	
应付票据	542,681,919.21	
应付账款	1,925,548,525.66	
其他应付款	137,614,515.25	
长期应付款	229,933,150.69	
长期借款	1,927,100,025.37	5,208,169,948.42
应付债券	441,199,181.49	
租赁负债	509,150.16	
合计	13,293,486,544.00	5,649,369,130.00

（续上表）

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	229,933,150.69	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

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 2025 年 06 月 30 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）：

单位：元

项目	2025 年 6 月 30 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	63,915,702.08	457,546,944.91	643,442,598.00	31,910,892.21	3,224,636.77	27,094,688.00	11.5	10.49	275,301,768.35	5,798,744.39
应收账款	61,968,067.52	443,604,608.15	1,412,807,060.39	70,066,753.35	3,019.58	25,371.72				
其他应收款	1,197,442.93	8,572,014.96	660,000.00	32,732.04	342,823.32	2,880,538.66				
应付账款	2,253,467.32	16,131,671.16	4,325,087,801.44	214,498,404.42	150,423.41	1,263,917.66				

（续上表）

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				

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 2025 年 06 月 30 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 6,932.93 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 2025 年 06 月 30 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 2791.02 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			450,402,716.41	450,402,716.41
（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			528,402,716.41	528,402,716.41
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

单位：元

项目	2024 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				2025 年 6 月 30 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	408,092,531.80					450,402,716.41		408,092,531.80		450,402,716.41	
其他权益工具投资	78,000,000.00									78,000,000.00	

合计	486,092,531.80				450,402,716.41		408,092,531.80		528,402,716.41
----	----------------	--	--	--	----------------	--	----------------	--	----------------

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。

9、其他：无

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是李晓明家族。

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

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3、在合营企业或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
云南亿捷锂业有限公司	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
玉溪昆莎斯塑料色母有限公司	过去十二个月内，公司之全资子公司红塔塑胶曾直接持有昆莎斯 40%股权，且公司董事长 Paul Xiaoming Lee 曾任昆莎斯副董事长，公司副董事长、总经理李晓华曾任昆莎斯董事、总经理
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 (不含税)	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	11,627,876.11	35,000,000.00	否	12,171,139.34
珠海辰玉新材料科技有限公司及其下属公司	采购材料	47,350,271.38	235,000,000.00	否	49,350,380.26
苏州捷胜科技有限公司及其下属公司	购买设备及备件	125,617,050.85	608,800,500.00	否	193,658,628.30

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	4,213,274.34	4,302,421.14
玉溪昆莎斯塑料色母有限公司	销售塑料制品	18,332,560.00	
珠海辰玉新材料科技有限公司	销售包装材料	40,619.47	45,451.33

(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	1,142.86	1,142.86
玉溪合益投资有限公司	办公室	1,513.76	1,513.76
玉溪昆莎斯塑料色母有限公司	厂房	45,871.56	11,009.17

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
红塔塑胶	44,000,000.00	2024 年 06 月 11 日		否
红塔塑胶	40,000,000.00	2020 年 11 月 09 日	2025 年 10 月 23 日	否
红塔塑胶	129,000,000.00	2023 年 07 月 07 日	2026 年 04 月 06 日	否
红塔塑胶	60,000,000.00	2023 年 07 月 15 日	2025 年 07 月 15 日	否

红塔塑胶	70,000,000.00	2024 年 01 月 02 日	2027 年 01 月 02 日	否
红塔塑胶	50,000,000.00	2024 年 11 月 15 日	2026 年 05 月 15 日	否
红塔塑胶	50,000,000.00	2025 年 01 月 27 日	2026 年 01 月 27 日	否
红塔塑胶	50,000,000.00	2025 年 03 月 10 日	2026 年 03 月 09 日	否
红塔塑胶	60,000,000.00	2025 年 04 月 09 日	2029 年 04 月 08 日	否
红塔塑胶	100,000,000.00	2025 年 04 月 08 日	2026 年 04 月 08 日	否
红创包装	66,000,000.00	2024 年 06 月 11 日	无限期	否
红创包装	50,000,000.00	2022 年 02 月 23 日	2027 年 02 月 23 日	否
上海恩捷、无锡恩捷、江苏恩捷	392,249,000.00	2020 年 11 月 30 日	2028 年 05 月 30 日	否
红创包装	60,000,000.00	2023 年 09 月 22 日	2026 年 09 月 22 日	否
红创包装	90,000,000.00	2024 年 01 月 02 日	2027 年 01 月 02 日	否
红创包装	120,000,000.00	2024 年 01 月 15 日	2025 年 01 月 14 日	否
红创包装	20,000,000.00	2024 年 01 月 29 日	2027 年 01 月 29 日	否
红创包装	13,667,784.90	2024 年 08 月 21 日	2025 年 08 月 20 日	否
红创包装	40,000,000.00	2024 年 09 月 29 日	2025 年 09 月 17 日	否
红创包装	100,000,000.00	2024 年 11 月 13 日	2025 年 11 月 13 日	否
红创包装	100,000,000.00	2024 年 12 月 26 日	2027 年 12 月 26 日	否
红创包装	162,000,000.00	2025 年 03 月 25 日	2028 年 03 月 24 日	否
红创包装	150,000,000.00	2025 年 04 月 24 日	2026 年 04 月 24 日	否
红创包装	50,000,000.00	2025 年 05 月 09 日	2026 年 05 月 08 日	否
成都红塑	10,000,000.00	2025 年 04 月 09 日	2029 年 04 月 08 日	否
成都红塑	75,000,000.00	2025 年 05 月 20 日	2026 年 05 月 19 日	否
上海恩捷	856,000,000.00	2020 年 09 月 28 日	2027 年 09 月 27 日	否
上海恩捷	660,000,000.00	2022 年 02 月 07 日	2027 年 02 月 07 日	否
上海恩捷	240,000,000.00	2022 年 06 月 05 日	2025 年 06 月 04 日	否
上海恩捷	46,225,860.00	2022 年 06 月 10 日	2027 年 06 月 10 日	否
上海恩捷	300,000,000.00	2022 年 08 月 18 日	2027 年 08 月 18 日	否
上海恩捷	1,200,000,000.00	2023 年 08 月 01 日	2038 年 08 月 01 日	否
上海恩捷	165,000,000.00	2023 年 10 月 27 日	2025 年 10 月 26 日	否
上海恩捷	500,000,000.00	2023 年 12 月 22 日	2027 年 12 月 21 日	否
上海恩捷	213,084,000.00	2024 年 04 月 16 日	2027 年 04 月 16 日	否
上海恩捷	200,000,000.00	2024 年 04 月 18 日	2025 年 04 月 17 日	否
上海恩捷	213,584,910.00	2024 年 06 月 24 日	无限期	否
上海恩捷、珠海恩捷	356,820,000.00	2024 年 07 月 30 日	2025 年 07 月 30 日	否
上海恩捷	196,000,000.00	2024 年 08 月 20 日	2025 年 07 月 22 日	否
上海恩捷	500,000,000.00	2024 年 08 月 22 日	2025 年 08 月 21 日	否
上海恩捷	875,000,000.00	2024 年 08 月 27 日	2025 年 07 月 22 日	否
上海恩捷	209,000,000.00	2024 年 09 月 02 日	2025 年 05 月 31 日	否
上海恩捷	150,000,000.00	2024 年 09 月 06 日	2027 年 09 月 06 日	否
上海恩捷	200,000,000.00	2024 年 09 月 11 日	2025 年 09 月 09 日	否
上海恩捷	546,000,000.00	2024 年 12 月 03 日	2025 年 09 月 22 日	否
上海恩捷	50,000,000.00	2024 年 12 月 30 日	2025 年 12 月 30 日	否
上海恩捷	900,000,000.00	2025 年 02 月 25 日	2027 年 08 月 08 日	否
上海恩捷	250,000,000.00	2025 年 03 月 11 日	2026 年 02 月 25 日	否
上海恩捷	200,000,000.00	2025 年 05 月 08 日	2026 年 05 月 07 日	否
上海恩捷	250,000,000.00	2025 年 06 月 12 日	无限期	否
珠海恩捷	750,000,000.00	2019 年 08 月 01 日	2025 年 08 月 01 日	否
珠海恩捷	200,000,000.00	2023 年 02 月 21 日	2028 年 02 月 21 日	否
珠海恩捷	300,000,000.00	2023 年 07 月 13 日	2025 年 07 月 14 日	否
珠海恩捷	150,000,000.00	2023 年 05 月 29 日	2026 年 05 月 29 日	否
珠海恩捷	200,000,000.00	2023 年 09 月 06 日	2026 年 09 月 06 日	否
珠海恩捷	220,000,000.00	2023 年 12 月 01 日	2027 年 12 月 31 日	否
珠海恩捷	300,000,000.00	2024 年 01 月 15 日	2025 年 07 月 15 日	否
珠海恩捷	32,000,000.00	2024 年 03 月 01 日	2027 年 03 月 01 日	否
珠海恩捷	270,967,000.00	2024 年 04 月 12 日	2026 年 03 月 31 日	否
珠海恩捷	200,000,000.00	2024 年 04 月 24 日	2029 年 04 月 23 日	否
珠海恩捷	270,000,000.00	2025 年 01 月 03 日	2028 年 01 月 02 日	否

珠海恩捷	400,000,000.00	2025 年 04 月 17 日	2030 年 04 月 17 日	否
珠海恩捷	300,000,000.00	2025 年 05 月 08 日	2026 年 05 月 07 日	否
珠海恩捷	200,000,000.00	2024 年 04 月 12 日	2026 年 05 月 11 日	否
珠海恩捷	200,000,000.00	2024 年 08 月 19 日	2025 年 08 月 19 日	否
无锡恩捷	1,160,000,000.00	2020 年 12 月 01 日	2029 年 12 月 01 日	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	700,000,000.00	2022 年 05 月 06 日	2026 年 04 月 10 日	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、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、厦门恩捷新材料有限公司、江西恩捷新材料科技有限公司、安徽红创	1,500,000,000.00	2024 年 04 月 10 日	2027 年 04 月 10 日	否
无锡恩捷	100,000,000.00	2024 年 07 月 12 日	2025 年 06 月 16 日	否
无锡恩捷	150,000,000.00	2024 年 08 月 21 日	2025 年 08 月 04 日	否
无锡恩捷	100,000,000.00	2024 年 09 月 24 日	2029 年 09 月 24 日	否
无锡恩捷	200,000,000.00	2024 年 09 月 02 日	2025 年 09 月 01 日	否
无锡恩捷	100,000,000.00	2025 年 03 月 24 日	2026 年 03 月 23 日	否
江西通瑞	250,000,000.00	2024 年 06 月 25 日	2026 年 06 月 20 日	否
江西通瑞	50,000,000.00	2024 年 06 月 25 日	2026 年 06 月 20 日	否
江西通瑞	200,000,000.00	2024 年 10 月 08 日	2025 年 10 月 07 日	否
江西通瑞	10,000,000.00	2024 年 10 月 09 日	2026 年 09 月 21 日	否
江西通瑞	40,000,000.00	2024 年 10 月 09 日	2026 年 09 月 21 日	否
江西通瑞	135,000,000.00	2024 年 10 月 31 日	2027 年 10 月 30 日	否
江西通瑞	100,000,000.00	2024 年 11 月 11 日	2025 年 11 月 11 日	否
江西通瑞	200,000,000.00	2024 年 12 月 02 日	2025 年 12 月 02 日	否
江西通瑞	100,000,000.00	2025 年 02 月 12 日	2026 年 02 月 11 日	否
江西通瑞	280,000,000.00	2025 年 03 月 27 日	2028 年 03 月 27 日	否
苏州捷力	550,000,000.00	2022 年 05 月 23 日	2027 年 05 月 23 日	否
苏州捷力	104,000,000.00	2022 年 03 月 09 日	2027 年 03 月 09 日	否
苏州捷力	100,000,000.00	2023 年 12 月 27 日	2024 年 11 月 20 日	否
苏州捷力	180,000,000.00	2024 年 01 月 09 日	2029 年 01 月 08 日	否
苏州捷力	140,000,000.00	2024 年 03 月 05 日	2027 年 03 月 05 日	否
苏州捷力	200,000,000.00	2024 年 11 月 14 日	2025 年 11 月 13 日	否
苏州捷力	100,000,000.00	2024 年 12 月 10 日	2029 年 12 月 10 日	否
重庆恩捷	1,600,000,000.00	2022 年 04 月 26 日	2028 年 05 月 10 日	否
重庆恩捷	100,000,000.00	2024 年 02 月 23 日	2027 年 02 月 22 日	否
重庆恩捷	80,000,000.00	2024 年 08 月 02 日	2025 年 08 月 01 日	否
重庆恩捷	300,000,000.00	2024 年 11 月 08 日	2025 年 10 月 29 日	否
江西睿捷	400,000,000.00	2023 年 04 月 12 日	2030 年 04 月 12 日	否
江苏恩捷	200,000,000.00	2024 年 11 月 18 日	2025 年 11 月 17 日	否
江苏恩捷	300,000,000.00	2025 年 02 月 08 日	2026 年 02 月 08 日	否
江西恩博	433,500,000.00	2024 年 04 月 28 日	2032 年 04 月 27 日	否
湖北恩捷	495,000,000.00	2023 年 05 月 24 日	2028 年 05 月 23 日	否
湖北恩捷	1,650,000,000.00	2023 年 05 月 24 日	2029 年 11 月 21 日	否
湖北恩捷	200,000,000.00	2025 年 03 月 17 日	2028 年 03 月 31 日	否
玉溪恩捷	1,000,000,000.00	2023 年 03 月 01 日	2026 年 12 月 31 日	否
玉溪恩捷	800,000,000.00	2023 年 10 月 26 日	2032 年 10 月 25 日	否
玉溪恩捷	700,000,000.00	2024 年 04 月 10 日	2027 年 04 月 10 日	否
玉溪恩捷	1,000,000,000.00	2024 年 07 月 16 日	2034 年 10 月 30 日	否
玉溪恩捷	3,500,000,000.00	2025 年 03 月 04 日	2034 年 10 月 19 日	否

纽米科技	100,000,000.00	2024 年 08 月 13 日	2027 年 08 月 12 日	否
纽米科技	35,000,000.00	2024 年 10 月 24 日	2025 年 10 月 23 日	否
上海恩尔捷	10,000,000.00	2025 年 02 月 25 日	2027 年 09 月 19 日	否
上海恩尔捷	10,000,000.00	2025 年 03 月 19 日	2025 年 10 月 18 日	否
安徽红创	210,000,000.00	2023 年 11 月 15 日	2025 年 02 月 01 日	否
安徽红创	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
云南捷辰包装材料有限公司	20,000,000.00	2025 年 01 月 02 日	2028 年 01 月 02 日	否
云南捷辰包装材料有限公司	10,000,000.00	2025 年 05 月 28 日	2026 年 05 月 27 日	否

本公司作为被担保方：无

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	玉溪昆莎斯塑料色母有限公司	4,291,837.52			
其他非流动资产	常熟市巨兴机械有限公司	27,358,400.00		4,266,962.20	
其他非流动资产	苏州富强加能精机有限公司	1,901,000.00		6,331,858.41	
其他非流动资产	苏州捷胜科技有限公司	119,335,034.21		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		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	1,241,818.14	17,700.00
应付账款	苏州富强科技有限公司	8,589,866.36	2,136,686.00
应付账款	玉溪昆莎斯塑料色母有限公司	0.00	2,401,471.87
应付账款	珠海辰玉新材料科技有限公司	36,244,921.34	27,429,230.36

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

（1）抵押资产情况

截至 2025 年 6 月 30 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 31。

（2）质押资产情况

截至 2025 年 6 月 30 日止，本公司以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 44,135.28 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 2025 年 6 月 30 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。

十六、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

无

十七、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	500,025.76	28,479.60	50,526.38	-2,743.63	576,288.11
其中：对外交易收入	500,025.76	28,479.60	47,782.74	0.00	576,288.11
分部间交易收入			2,743.63	-2,743.63	
其中：主营业务收入			1,434.45	-1,434.45	
营业成本	425,362.45	25,266.87	38,779.84	-2,641.70	486,767.46
其中：主营业务成本	421,234.60	24,379.57	38,403.62	-2,285.82	481,731.97
营业费用	102,762.54	2,500.33	-5,735.83	-235.85	99,291.19
营业利润/（亏损）	-26,211.34	971.66	19,510.08	-698.63	-6,428.22
资产总额	4,481,213.79	96,591.29	2,178,658.20	-1,941,882.69	4,814,580.59
负债总额	3,343,441.64	38,856.23	199,380.72	-1,418,046.02	2,163,632.56

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 至 2 年	864,480.00	
2 至 3 年	2,779,241.39	
合计	3,643,721.39	0.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	3,643,721.39	100.00%	184,491.56	5.06%	3,459,229.83					
其中：										
账龄组合	3,643,721.39	100.00%	184,491.56	5.06%	3,459,229.83					
合计	3,643,721.39	100.00%	184,491.56	5.06%	3,459,229.83	0.00				

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

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			
1—2 年	864,480.00	73,928.47	8.55%
2—3 年	2,779,241.39	110,563.09	3.98%
3 年以上			
合计	3,643,721.39	184,491.56	

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	
按组合计提坏账准备		184,491.56				184,491.56

合计		184,491.56				184,491.56
----	--	------------	--	--	--	------------

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
云南嘉科包装科技股份有限公司	3,643,721.39		3,643,721.39	100.00%	184,491.56
合计	3,643,721.39		3,643,721.39	100.00%	184,491.56

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	786,539,232.73
其他应收款	13,006,516,971.37	12,911,608,164.83
合计	13,793,056,204.10	13,698,147,397.56

(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
上海恩捷	666,539,232.73	666,539,232.73
红塔塑胶	120,000,000.00	120,000,000.00
合计	786,539,232.73	786,539,232.73

(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	13,002,906,170.94	12,907,906,230.22
其他	3,610,800.43	3,870,292.33
合计	13,006,516,971.37	12,911,776,522.55

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）	466,795,299.36	1,563,908,800.83
1 至 2 年	3,652,109,855.05	5,851,547,826.80
2 至 3 年	3,483,986,918.91	382,813,869.07

3 年以上	5,403,624,898.05	5,113,506,025.85
3 至 4 年	1,189,630,146.51	5,113,306,025.85
4 至 5 年	2,607,486,893.48	200,000.00
5 年以上	1,606,507,858.06	
合计	13,006,516,971.37	12,911,776,522.55

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	13,006,681,184.45	100.00%	164,213.08	0.00%	13,006,516,971.37	12,911,776,522.55	100.00%	168,357.72	0.00%	12,911,608,164.83
其中：										
1.合并范围内公司	13,002,906,170.94	95.65%	0.00	0.00%	13,002,906,170.94	12,907,906,230.23	99.97%	0.00	0.00%	12,907,906,230.23
2.非合并范围内公司	3,775,013.51	4.35%	164,213.08	4.35%	3,610,800.43	3,870,292.32	0.03%	168,357.72	4.35%	3,701,934.60
合计	13,006,681,184.45	100.00%	164,213.08	0.00%	13,006,516,971.37	12,911,776,522.55	100.00%	168,357.72	0.00%	12,911,608,164.83

按组合计提坏账准备类别名称：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	13,002,906,170.94	0.00	0.00%
合计	13,002,906,170.94	0.00	

按组合计提坏账准备类别名称：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	3,775,013.51	164,213.08	4.35%
合计	3,775,013.51	164,213.08	

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）	
2025 年 1 月 1 日余额	168,357.72			168,357.72
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-4,144.64			-4,144.64
2025 年 6 月 30 日余额	164,213.08			164,213.08

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	168,357.72	-4,144.64				164,213.08
合计	168,357.72	-4,144.64				164,213.08

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	资金拆借	5,390,241,067.00	1 年以内、1-2 年、2-3 年	41.44%	0.00
无锡恩捷	资金拆借	3,575,167,777.48	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3 年以上	27.49%	0.00
江西通瑞	资金拆借	2,386,998,632.99	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3 年以上	18.35%	0.00
江苏恩捷	资金拆借	1,476,814,046.66	1 年以内、1-2 年	11.35%	0.00
云南捷辰包装材料有限公司	资金拆借	83,822,973.23	1 年以内	0.64%	0.00
合计		12,913,044,497.36		99.27%	0.00

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,015,733,160.34		5,015,733,160.34	4,971,553,501.90		4,971,553,501.90
对联营、合营企业投资	102,094.11		102,094.11			
合计	5,015,835,254.45		5,015,835,254.45	4,971,553,501.90		4,971,553,501.90

(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		
德新纸业	162,135,598.40						162,135,598.40	
红塔塑胶	418,898,313.03						418,898,313.03	
红创包装	441,809,808.43						441,809,808.43	
上海恩捷	3,680,815,466.35					11,257,496.88	3,692,072,963.23	
珠海恩捷	7,011,885.18					743,031.72	7,754,916.90	
江西通瑞	6,753,997.03					135,072.24	6,889,069.27	
江西恩博	183,394.49						183,394.49	
珠海经济技术开发区恩捷科技有限公司	5,012,050.32						5,012,050.32	
江西睿捷	2,226,992.08						2,226,992.08	
苏州捷力	7,941,842.27					217,780.50	8,159,622.77	
无锡恩捷	11,094,566.01					146,350.68	11,240,916.69	
纽米科技	7,853,923.24					220,465.86	8,074,389.10	

重庆恩捷	49,518.03					13,426.68	62,944.71	
江苏恩捷	697,240.65					389,641.86	1,086,882.51	
上海恩捷新材料研究有限公司	100,001,968.75					1,611.18	100,003,579.93	
云南捷辰包装材料有限公司	119,000,000.00					31,000,000.00	150,000,000.00	
上海恩尔捷	328.13					268.56	596.69	
湖北恩捷	65,953.26					53,975.22	119,928.48	
江苏睿捷	656.25					537.06	1,193.31	
合计	4,971,553,501.90					44,179,658.44	5,015,733,160.34	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初 余额 （账 面 价 值）	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：无												
二、联营企业												
云南亿捷锂业有限公司			247,500.00		-145,405.89						102,094.11	
小计			247,500.00		-145,405.89						102,094.11	
合计			247,500.00		-145,405.89						102,094.11	

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

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			678,492.59	1,086,981.10
其他业务	1,563,047.62	1,918,207.59	1,891,578.40	1,054,320.45
合计	1,563,047.62	1,918,207.59	2,570,070.99	2,141,301.55

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	-145,405.89	
理财产品收益	2,438,698.63	
合计	2,293,292.74	

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	895,280.68	
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）	21,160,044.93	
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	-11,866,210.45	票据融资手续费
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,711,100.57	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,823,252.30	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,061,299.28	
减：所得税影响额	4,177,601.96	
少数股东权益影响额（税后）	4,536,258.18	
合计	1,424,402.57	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-0.38%	-0.1	-0.0872
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.38%	-0.1	-0.09

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

第九节 其他报送数据

一、其他重大社会安全问题情况

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题
☐是 ☐否 ☒不适用
报告期内是否被行政处罚
☒是 ☐否 ☐不适用
处罚事项、处罚措施及整改情况

报告期内，公司下属子公司无锡恩捷收到无锡市生态环境局下发的《行政处罚决定书》（锡环罚决〔2025〕21号），就无锡恩捷二氯甲烷气体排放浓度超标等事项处以 67.2 万元罚款并责令改正。无锡恩捷高度重视上述事项，已于报告期内缴纳了相关罚款，同时对废气治理设施进行了全面排查并完成了相关整改，完成整改后，两次复查均已达标。此外，为了持续、稳定的达标排放，无锡恩捷与南京大学环境规划设计研究院集团股份公司等单位研讨废气处理设施提升方案，已于 2025 年 7 月初步完成废气处理设施提升方案，后续将组织相关专家进行评估后确定最终方案，并对废气处理设施进行改造提升。公司会不断完善各子公司各项环保管理工作，持续开展自查、自纠活动，避免再次出现类似问题。

二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 03 月 11 日	上海恩捷 4 楼会议室	实地调研	机构	中信证券、广发基金、红杉中国、申万菱信基金、君和资本等机构	公司在半固态及固态电池领域的布局和发展情况	巨潮资讯网《2025 年 3 月 11 日投资者关系活动记录表》
2025 年 04 月 23 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 年年度业绩说明会	巨潮资讯网《2025 年 4 月 23 日投资者关系活动记录表》
2025 年 05 月 06 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 2025 年一季度业绩说明会	巨潮资讯网《2025 年 5 月 6 日投资者关系活动记录表》
2025 年 05 月 19 日	江苏恩捷三楼会议室	实地调研	机构	FIDELITY INTERNATIONAL、INVESCO GLOBAL、ALLIANZ GLOBAL INVESTORS、JP MORGAN ASSET MANAGEMENT、SANDS CAPITAL MANAGEMENT LLC、HIMALAYA CAPITAL MANAGEMENT, LLC、ROTHSCHILD & CO ASSET MANAGEMENT EUROPE SCS、J.P.Morgan Chase & Co.等机构	公司在固态电池方面的布局和进展，以及相关技术情况	巨潮资讯网《2025 年 5 月 19 日投资者关系活动记录表》
2025 年 06 月 25 日	中建大厦	其他	机构	中信证券、西南证券、华泰柏瑞、嘉信基金等机构	公司在全固态领域布局介绍、在硫化物方向上布局的优势及专利情况等	巨潮资讯网《2025 年 6 月 25 日投资者关系活动记录表》

三、上市公司与控股股东及其他关联方资金往来情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

往来方名称	往来性质	期初余额	报告期发 生额	报告期偿 还额	期末余额	利息收入	利息 支出
苏州捷胜科技有限公司	经营性往来	9,454.62	9,984.25	7,505.36	11,933.51	0	
常熟市巨兴机械有限公司	经营性往来	426.7	2,423.2	114.06	2,735.84	0	
苏州富强加能精机有限公司	经营性往来	633.19	2,106	2,549.09	190.1	0	
上海恩捷新材料科技有限公司	非经营性往来	547,590.52	8,139.43	16,705.84	539,024.11	8,139.43	
无锡恩捷新材料科技有限公司	非经营性往来	352,879.43	4,637.35	0.00	357,516.78	4,637.35	
江西省通瑞新能源科技发展有限公司	非经营性往来	235,958.79	3,115.52	374.45	238,699.86	3,115.52	
江苏恩捷新材料科技有限公司	非经营性往来	145,507.86	2,173.54	0.00	147,681.4	2,173.54	
上海恩捷新材料研究有限公司	非经营性往来	1,758.34	25.61	0	1,783.96	25.61	
云南捷辰包装材料有限公司	非经营性往来	0	10,112.05	1,729.75	8,382.3	57.91	
江苏睿捷新材料科技有限公司	非经营性往来	7,095.69	106.53	0.00	7,202.21	106.53	
玉溪昆莎斯塑料色母有限公司	非经营性往来	134.79	0.00	0.00	134.79		
合计	--	1,301,439.93	42,823.49	28,978.55	1,315,284.86	18,255.88	
相关的决策程序	公司 2020 年公开发行可转换公司债券、2020 年非公开发行股票、2021 年非公开发行股票的募集资金投入方式均为：将募集资金通过借款的方式提供给作为募集资金投资项目实施主体的控股子公司使用，同时按照不低于同期银行贷款利率收取利息费用。上述募集资金的实施主体及投入方式均已经公司董事会及股东大会审议通过。 公司于 2024 年 12 月 27 日召开第五届董事会第三十五次会议和第五届监事会第二十九次会议，审议通过了《关于对控股子公司提供财务资助的议案》。详见公司于 2024 年 12 月 31 日在指定信息披露媒体刊登的《关于对控股子公司提供财务资助的公告》（公告编号：2024-254 号）。该事项已经公司 2025 年第一次临时股东会审议通过。 公司于 2025 年 2 月 25 日召开第五届董事会第三十九次会议，审议通过了《关于预计 2025 年度日常关联交易的议案》，详见公司于 2025 年 2 月 26 日在指定信息披露媒体刊登的《关于预计 2025 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2025-030 号）。						
资金安全保障措施	上述资金往来是根据开展业务的需要而发生，资金的安全风险可控。公司所发生的关联交易主要依据相关法律、法规及公司《关联交易制度》进行，交易对方履约能力良好。公司对控股子公司的生产经营决策、资金使用等具有控制权，可以保障向其提供的资金的安全性。						