

长华化学科技股份有限公司

2025 年半年度报告

2025-055



二〇二五年八月

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。

公司负责人顾仁发、主管会计工作负责人孙建新及会计机构负责人（会计主管人员）孙建新声明：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。

本半年度报告中所涉及的发展战略、经营计划等前瞻性陈述属于计划性事项，该计划不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

本公司请投资者认真阅读本半年度报告全文，并特别注意下列风险因素：安全生产风险、人才流失风险、环境保护风险、原材料价格波动风险、市场竞争加剧风险、新建项目实施风险。具体内容请详见本半年度报告“第三节管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”。敬请广大投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理、环境和社会.....	31
第五节 重要事项.....	33
第六节 股份变动及股东情况.....	40
第七节 债券相关情况.....	46
第八节 财务报告.....	47

备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件正本及公告的原稿。
- （三）经公司法定代表人签署的 2025 年半年度报告原件。
- （四）其他相关文件。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
长华化学、本公司、公司	指	长华化学科技股份有限公司
长华连云港公司、长华连云港、连云港全资子公司	指	长华化学科技（连云港）有限公司，系公司的全资子公司，成立于 2023 年 9 月。
长华上海公司	指	长华化学科技（上海）有限公司，系公司的全资子公司，成立于 2025 年 2 月。
证监会	指	中国证券监督管理委员会
股东大会、股东会	指	长华化学科技股份有限公司股东大会、长华化学科技股份有限公司股东会
董事会	指	长华化学科技股份有限公司董事会
监事会	指	长华化学科技股份有限公司监事会
报告期、报告期内、本报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
报告期末	指	2025 年 6 月 30 日
上年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
聚氨酯、PU	指	聚氨酯是目前国际上性能最好的保温材料。由异氰酸酯（单体）与羟基化合物聚合而成。由于含强极性的氨基甲酸酯基，不溶于非极性基团，具有良好的耐油性、韧性、耐磨性、耐老化性和粘性。
聚醚	指	本文中用作对软泡用聚醚、硬泡用聚醚、CASE 用聚醚及特种聚醚的统称。
软泡用聚醚	指	软泡用聚醚，以多元醇或有机胺为起始剂与 PO 或 PO 和 EO 反应生成的聚合物，是生产聚氨酯制品的主要原材料，包括 POP 和软泡用 PPG。
软泡用 PPG	指	软泡用 PPG，包括高回弹聚醚多元醇（高回弹 PPG）、慢回弹聚醚多元醇（慢回弹 PPG）和通用软泡聚醚（通用 PPG）。主要用于合成聚氨酯软泡制品，应用于床垫、沙发、玩具、服装制鞋、汽车和火车等交通工具座垫等；卓创资讯将高回弹聚醚多元醇（高回弹 PPG）名称定为“高回弹聚醚”，将通用软泡聚醚（通用 PPG）名称定为“软泡聚醚”或“软泡聚醚多元醇”；Wind 资讯将高回弹聚醚多元醇（高回弹 PPG）名称定为“高回弹聚醚”，将通用软泡聚醚（通用 PPG）名称定为“软泡聚醚”。
POP、聚合物多元醇	指	以聚醚多元醇为基础，然后用乙烯基单体如丙烯腈、苯乙烯等在多元醇中经本体聚合反应制得；一般与聚醚多元醇配合使用，以赋予聚氨酯制品特殊性能； 卓创资讯将 POP 名称定为“POP 聚醚”； Wind 资讯将 POP 名称定为“聚合物多元醇”。
硬泡用聚醚	指	硬泡聚醚多元醇，主要用于合成聚氨酯硬泡制品，应用于冰箱、冰柜和冷库等冷藏保温、建筑外保温、太阳能热水器、汽车保温材料等。
CASE 用聚醚	指	包括生产聚氨酯涂料（PU Coatings）、聚氨酯胶粘剂（PU Adhesives）、聚氨酯密封胶（PU Sealants）、聚氨酯弹性体（PU Elastomer）用聚醚，根据英文首字母缩写，行业内俗称为 CASE 用聚醚。卓创资讯将该产品名称定为“弹性体聚醚”。
二氧化碳聚醚、二氧化碳聚醚多元醇、carnol®系列聚醚多元醇	指	二氧化碳聚醚又称聚碳酸酯聚醚多元醇，用二氧化碳替代部分石化原料制得聚醚，分子结构中含有聚碳酸酯和聚醚结构，不仅具备聚碳酸酯的力学强度、模量，同时又兼具聚醚的耐水性。
环氧丙烷	指	又名氧化丙烯、甲基环氧乙烷，英文名为 Propylene Oxide，缩写 PO，是有机化合物原料，是仅次于聚丙烯和丙烯腈的第三大丙烯类衍生物。
环氧乙烷	指	又名氧化乙烯，英文名为 Ethylene Oxide，缩写 EO，属于杂环类化合物，有杀菌作用，在化工相关产业可作为清洁剂的起始剂。

苯乙烯	指	又名乙烯基苯，英文名为 Styrene，缩写 SM，是用苯取代乙烯的一个氢原子形成的有机化合物，是工业上合成树脂、离子交换树脂及合成橡胶等的重要单体。
丙烯腈	指	又名乙烯基氰，英文名为 Acrylonitrile，缩写 AN，属大众基本有机化工产品，是三大合成材料——合成纤维、合成橡胶、塑料的基本且重要的原料。
预聚体	指	又名预聚物，单体经初步聚合而成的物质。用在单体难于在一次完全聚合成聚合物，或避免聚合物在加工成型中容易发生空洞和裂缝的场合。
TPU	指	热塑性聚氨酯弹性体又称热塑性聚氨酯橡胶，简称 TPU，是一种 (AB) _n 型嵌段线性聚合物，A 为高分子量 (1000~6000) 的聚酯或聚醚，B 为含 2~12 直链碳原子的二醇，AB 链段间化学结构是二异氰酸酯。
DMC	指	即双金属氰化络合物，是由其内界金属 MII 通过氰基与外界金属 MI 连接形成的含 MII—C≡N—MI 桥键的三维网络状无机高分子。可用作生产 PPG 的催化剂。
CPR 值	指	聚醚多元醇中“碱性物质含量的微当量”值。
VOC、VOCs	指	挥发性有机化合物 (volatile organic compounds) 的英文缩写。普通意义上的 VOC 就是指挥发性有机物；但是环保意义上的定义是指活泼的一类挥发性有机物，即会产生危害的那一类挥发性有机物。
苯系物	指	苯系物，是一类包含苯、甲苯、二甲苯等化合物的有机物质，它们具有芳香族结构，即含有苯环。
QES	指	指在质量 (Quality)、环境 (Environment) 和安全 (Safety) 方面指挥和控制组织的管理体系。
卓创资讯	指	山东卓创资讯股份有限公司
Wind 资讯	指	万得信息技术股份有限公司
长顺集团	指	江苏长顺集团有限公司，系公司控股股东。
华金合伙	指	张家港华金企业管理合伙企业 (有限合伙)，系公司首发前股东、持股 5% 以上股东、实际控制人的一致行动人之一。
能金合伙	指	张家港能金企业管理合伙企业 (有限合伙)，系公司首发前股东、实际控制人的一致行动人之一。
泰金合伙	指	张家港泰金企业管理合伙企业 (有限合伙)

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	长华化学	股票代码	301518
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	长华化学科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	长华化学		
公司的外文名称（如有）	Changhua Chemical Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Changhua Chemical		
公司的法定代表人	顾仁发		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	顾倩	张丽
联系地址	江苏扬子江国际化工园北京路 20 号	江苏扬子江国际化工园北京路 20 号
电话	0512-35003559	0512-35003559
传真	0512-35003559	0512-35003559
电子信箱	ir.db@chchem.com.cn	ir.db@chchem.com.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、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

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）	1,230,375,367.00	1,461,211,404.51	-15.80%
归属于上市公司股东的净利润（元）	41,128,533.63	25,277,930.94	62.71%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	40,281,134.19	20,776,003.36	93.88%
经营活动产生的现金流量净额（元）	68,343,238.89	-73,643,479.91	192.80%
基本每股收益（元/股）	0.30	0.18	66.67%
稀释每股收益（元/股）	0.30	0.18	66.67%
加权平均净资产收益率	2.87%	1.75%	1.12%
	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）	2,134,839,446.76	1,752,995,649.72	21.78%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,436,756,186.18	1,419,868,248.37	1.19%

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）	58,231.43	
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）	234,080.00	
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	489,669.72	

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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	203,311.04	
减：所得税影响额	137,892.75	
合计	847,399.44	

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。

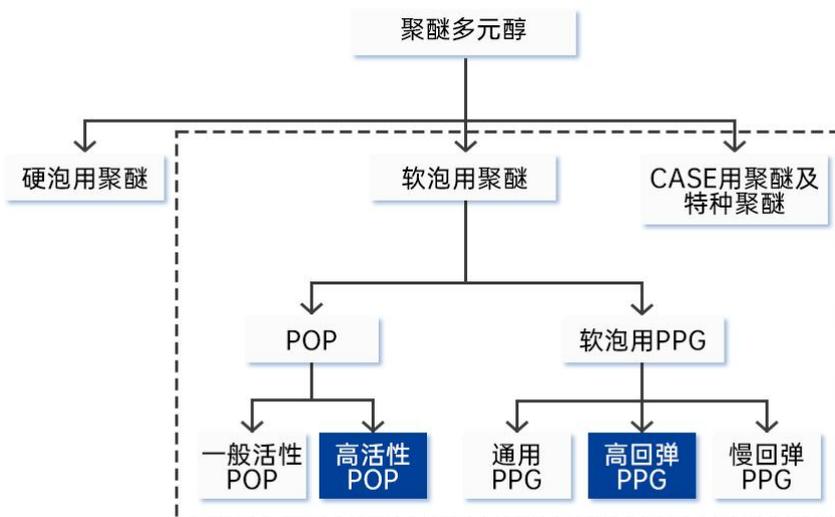
第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 公司主要业务及主要产品

公司为国内专业的聚醚多元醇（简称“聚醚”）系列产品规模化生产企业，主营业务为聚醚产品的研发、生产与销售。根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所处聚醚行业属于C制造业-2614有机化学原料制造业。根据《战略性新兴产业分类（2018）》标准，公司产品属于新材料行业，具体分类为3.3.2.0聚氨酯材料及原料制造，公司主要产品聚醚多元醇被列为该分类下重点产品。根据《产业结构调整指导目录》《“十四五”原材料工业发展规划》《“十四五”推动石化化工行业高质量发展的指导意见》等产业政策，公司所属行业不属于限制类、淘汰类产业，符合国家产业政策，公司全资子公司在建项目二氧化碳聚醚属于《产业结构调整指导目录（2024年本）》的鼓励类。

聚醚是分子末端（侧枝）含两个或两个以上羟基、分子主链由醚键（-R-O-R'-）组成的低聚物，通常由起始剂（含活性氢基团的化合物）与环氧乙烷（EO）、环氧丙烷（PO）开环均聚或共聚而成。人们为了增加聚氨酯软泡的硬度，开发了以聚醚多元醇为基础聚醚，以苯乙烯、丙烯腈等乙烯基单体，进行原位自由基聚合而得到有机聚合物粒子填充的多元醇，属于聚合物改性聚醚多元醇，或叫接枝聚醚。聚醚的技术指标包括羟值、酸值、水分、pH值、粘度、含量、不饱和度、官能度、分子量等。根据其产品性质，聚醚可分为硬泡用聚醚、软泡用聚醚、CASE用聚醚及特种聚醚。公司产品涵盖软泡用聚醚、CASE用聚醚及特种聚醚，软泡用聚醚为公司主要产品，包括POP和软泡用PPG产品，其中，高活性POP和高回弹PPG产品是公司具有竞争力的核心产品。CASE用聚醚及特种聚醚是公司重点开发的产品。



图：聚醚多元醇产品分类（注：虚线区域为公司产品，其中蓝色填充部分为公司具有竞争力的核心产品。）

公司客户类型以终端客户为主，产品下游应用领域以汽车行业与软体家居行业为主。在汽车行业领域，公司主要与汽车配套材料厂商形成长期稳定合作关系，应用于众多知名品牌，例如：一汽大众、一汽奥迪、广汽本田、广汽丰田、沃尔沃、比亚迪、长城、吉利等；就新能源汽车高速发展态势，公司汽车行业客户纷纷布局新能源汽车领域，广泛配套包括比亚迪、理想、小米、华为、蔚来等新能源造车势力。在软体家居领域，公司与众多知名家居品牌的供货商长期稳定合作，例如顾家家居、芝华仕、慕思、宜家家居、喜临门等知名家居品牌。在鞋服领域，公司向知名鞋服品牌的供货商供应产品，例如“NIKE”“adidas”“维多利亚的秘密”等鞋服品牌。公司在CASE用聚醚及特种聚醚的新产品开发及市场销售方面持续提升，不断积累胶粘剂、涂料、切削液、工业润滑油、弹性体、生物基、光固化、密封剂等行业的客户，持续丰富公司产品结构与客户结构，为公司带来了较好的利润增长点。

2025年，公司将“创造绿色化学，碳塑美好未来”确立为全新企业使命，将“实现可持续盈利业绩；围绕全面客户

体验开展创新；成为绿色低碳化学领域最具创新能力的全球化合作伙伴”确立为全新企业战略方向。面对传统产品牌号的白热化的市场竞争，公司凭借较强的研发创新实力，持续巩固并拓展独特的竞争优势。公司按产品特性将重点技术开发与市场拓展的产品分为 carno1®系列聚醚多元醇（即二氧化碳聚醚多元醇）、生物基聚醚多元醇、Hicclaim®系列聚醚多元醇、超洁净材料系列聚醚多元醇。carno1®系列聚醚多元醇及生物基聚醚多元醇均是一种兼具高性能及绿色低碳特性的聚醚产品，在行业内具有领先的技术优势。carno1®系列聚醚多元醇是环氧丙烷与二氧化碳的共聚产物，不仅具有聚醚多元醇低温柔顺性好、耐水解性等优点，而且兼具聚碳酸酯的力学强度、耐磨性、耐热性等特点，由其制备的聚氨酯材料具有优异的抗氧化、耐磨、耐化学品、耐水解等性能；除此之外，二氧化碳聚醚分子链上含有碳酸亚丙酯键，更容易被降解再生，因此由其制备的聚氨酯制品更容易实现可持续循环再生。生物基聚醚多元醇是利用生物基原料替代部分石油基原料制备的聚醚产品，反应活性与现有高活性聚醚相当，主要应用于汽车内饰，高回弹家具产品。Hicclaim®系列聚醚多元醇用于制备高舒适性座椅泡沫，致力于汽车座椅轻量化、低气味以及高舒适性的发展。超洁净材料系列聚醚多元醇通过超净化处理工艺及新型环保型引发剂，有效脱除聚醚多元醇和聚合物多元醇中的有机挥发物，制得基本无味且 TVOC 含量极低的超洁净材料。

（二）公司所处行业地位及行业发展情况

公司是国内聚醚行业的头部企业之一，是中国聚氨酯工业协会常务理事单位、《聚氨酯工业》期刊理事会副理事长单位。作为行业内的代表企业，公司参与制定了《聚合物多元醇》（中华人民共和国国家标准 GB/T31062-2014）、《塑料-聚醚多元醇/聚合物多元醇-醛酮含量的测定》（中华人民共和国国家标准 GB/T37196-2018）等国家标准。2025 年 3 月，公司作为主要起草单位参与的《负碳材料 二氧化碳化学固定制多元醇技术要求》（T/CIET 1085-2025）团体标准发布并实施。同时，公司作为第二起草单位的《塑料 聚氨酯生产用聚醚多元醇第 7 部分：碱性物质含量的测定》（GB/T 12008.7-2025）国家标准发布并将于 2025 年 10 月 1 日起实施。公司先后获评“国家高新技术企业”、国家级专精特新“小巨人”企业、“江苏省互联网标杆企业”“江苏省绿色工厂”“江苏省智能示范车间”“江苏省星级上云五星级企业”“江苏省高知名商标”等荣誉称号。

公司凭借扎实的体系建设与技术创新实力，在行业内树立了一定的竞争优势：不仅通过 QES 管理体系认证（质量、环境、职业健康安全一体化）及合规管理、知识产权管理、能源管理体系认证，构建起覆盖全流程的规范化管理体系，更以持续的技术突破，使产品具备低气味、低 VOC（挥发性有机化合物）、低醛类（甲醛、乙醛、丙烯醛）及低苯系物含量等核心特性。凭借这些优势，公司不仅通过了携手可持续发展组织（TFS）的合格供应商评审，更在汽车、软体家具、鞋服等领域与多家知名品牌达成深度合作，建立了长期稳定的战略伙伴关系，赢得了下游市场的广泛认可。

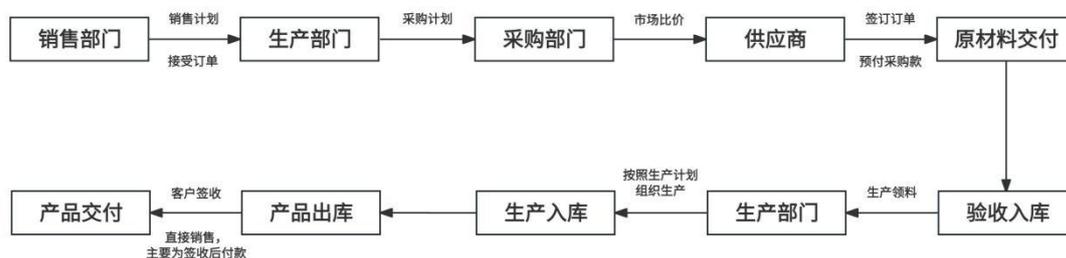
聚醚行业细分领域众多，下游客户数量及类型繁杂，不同细分产品领域的竞争焦点与需求痛点存在一定差异。近年来，随着聚醚多元醇产能持续扩张，作为原料导向型产品，其行业发展格局不断演变，市场竞争日趋激烈。企业经营业绩与原材料价格波动及应对机制、细分产品与客户结构、产品转型升级能力等因素密切相关。根据卓创资讯出具的《2025 中国软泡聚醚行业半年度深度报告》显示，2025 年上半年国内聚醚多元醇产能 CR3（前三名企业集中度）达 38.66%，CR5（前五名企业集中度）达 46.61%，市场份额向头部企业集中的趋势显著。受 2024 年行业整体利润率下降影响，2025 年上半年业内多数企业提价意愿强烈，头部企业凭借产能与市场份额优势，在市场中保持较高议价能力，且能在面对市场波动时迅速采取行动，引导整体市场价格走向。此外，虽近年全球聚醚产能持续扩张，但高端产品占比不高。头部企业依托较强技术实力，正通过装置柔性化改造、产品高端化升级等方式重塑盈利模式。2025 年 7 月，科思创（Covestro AG）因不可抗力事件关闭了德国多尔马根化工园区的聚醚多元醇产能，欧洲聚醚市场出现供应缺口，预计可为亚洲聚醚企业带来一定商机。总体而言，国内聚醚行业仍将呈现“总量过剩、结构优化”的格局，企业需聚焦高端化、绿色化转型，同时通过全球化布局分散风险，方能在激烈竞争中实现突围。

2025 年上半年，公司持续推动绿色低碳聚醚产品的研发与生产，在生物基聚醚及二氧化碳聚醚领域取得实质性技术突破；公司持续全面推行降本增效经营策略，同时根据市场变动优化客户结构，加大产品差异化推广力度，经营业绩显著提升，实现归属于上市公司股东的净利润 4,112.85 万元，同比增长 62.71%。2025 年下半年，公司将继续深化降本增效，加大研发投入，加快“二氧化碳聚醚及高性能多元醇项目”建设，力争“早投产早见效”；同时，在差异化竞争路径上，将根据市场动态适时调整产销策略与研发创新方向，以持续巩固并扩大市场竞争优势。

（三）公司主要经营模式

1、业务模式

公司基于“以销定产”的生产模式、“以产定采、合理库存”的采购模式、“直销”的销售模式、“独立研发”的研发模式，建立了从签订销售订单到原材料采购再到产品交付的一整套供应链解决方案，具体情况如下：



①销售模式

公司设置营销部，下设交通工具材料事业部、消费品材料事业部和特种化学品事业部，全面负责公司日常销售业务。同时，为了强化区域覆盖能力和服务效率，针对消费品材料事业部，公司将全国划分成华东、华南等五大区域和海外销售区域，另外在上海设立全资子公司长华上海公司，形成点多面广、营运高效、服务优良的营销网络和售后服务体系，便于为客户提供高效、高质量的售前和售后服务。

公司结算方式包括电汇和银行承兑汇票，以电汇为主。

按定价周期的不同，公司的客户可分为订单客户与合约客户。报告期内，公司以订单客户为主。订单客户定价为每单一谈；合约客户定价为每月度、季度一谈，合约客户主要包括规模较大的汽车行业客户及知名家居企业等。

公司采用直接销售模式。针对客户是否直接使用公司产品生产终端产品，公司的客户类型分为终端厂商和贸易商两类，其中，终端厂商客户是公司的主要销售群体。终端厂商包括汽车配套厂商、家居企业、海绵生产企业、鞋服制造企业等客户。贸易商系主要从事化工产品贸易业务的公司，公司与贸易商之间系经双方协商一致形成的直接销售关系，不存在委托代销等情形，与终端厂商客户采用统一的定价方式和结算手段，亦未与贸易商就其销售区域、对外销售价格等进行管理。

②生产模式

公司在保证一定安全库存的基础上实行“以销定产”的生产模式。营销部提前与客户沟通需求量，结合市场变化，根据历史经验预测次月的销量，同时考虑在手订单情况、库存情况，确定次月的发货计划。生产部根据营销部的发货计划，结合产成品库存情况，制定次月的生产计划。为保证产品交付的及时性、销售生产计划的准确性，营销部、生产部、采购部每周召开生产平衡会，确定本周发货、生产计划。在此基础上，生产部编制每日生产计划，保证产线连续生产，充分利用现有产能。品管部在整个生产过程中对原材料、在产品、产成品等进行严格的质量检验和监督管理，保证产品的质量稳定。

③采购模式

公司实行“以产定采、合理库存”的采购模式，下设供应链管理部负责供应商开发、维护并全面规划、安排公司的各项采购工作，对所有供应商进行产品质量、供货能力及HSE评价后，形成合格供应商名单。

公司采购的主要原材料包括环氧丙烷、苯乙烯、丙烯腈和环氧乙烷，辅料主要包括起始剂、催化剂、吸附剂、抗氧化剂等。采购方式分为合约采购和订单采购。合约采购模式下，公司与供应商签订年度框架协议，定期将采购计划报给供应商，供应商按照采购计划，提供持续稳定的原材料供应。订单采购模式下，公司根据原材料市场行情，按需分次向供应商灵活采购。报告期内，为保障主要原材料的稳定供应，公司原材料采购以合约采购模式为主、订单采购模式为辅。

针对主要原材料的采购，供应链管理部每月根据生产部提供的生产计划和原材料库存情况，编制采购计划报表。生产辅料的采购每次视库存情况，按需采购。供应商按合同约定发货，到货后品管部负责原材料的检验，生产部负责原材料入库及库存管理，财务部根据采购合同的约定支付采购款项，HSE部门负责供应商的运输、装卸作业全过程的安全管理。

2、研发模式

公司通过 QES 体系流程，制定研发项目管理规定，明确了研发类项目开发流程及技术支持类项目开发流程，通过对项目开发流程及过程的管控，使项目开发更加规范化、高效化，提高了项目研发的效率。

研发内容主要来自于以下三个方面的需求：

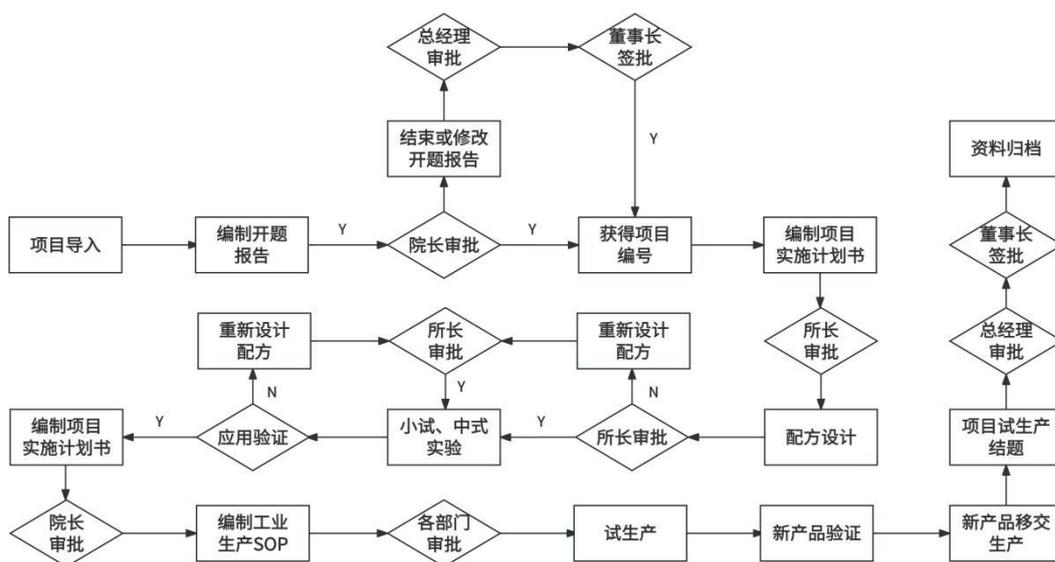
①生产工艺改进以及产品质量提升需求：针对产品质量提升的需求，对原有的生产工艺及生产设备进行技术改造，优化生产工艺流程来达到提升生产装置效率以及产品质量的主动研发；

②行业内技术及市场的前瞻需求：根据市场营销人员或技术人员开展外部市场调研，以及行业未来发展的趋势信息结合公司产品应用领域和生产装置的工艺条件，确认市场及行业的热点产品开发的可行性，进行专题会议确定立项后启动研发工作；

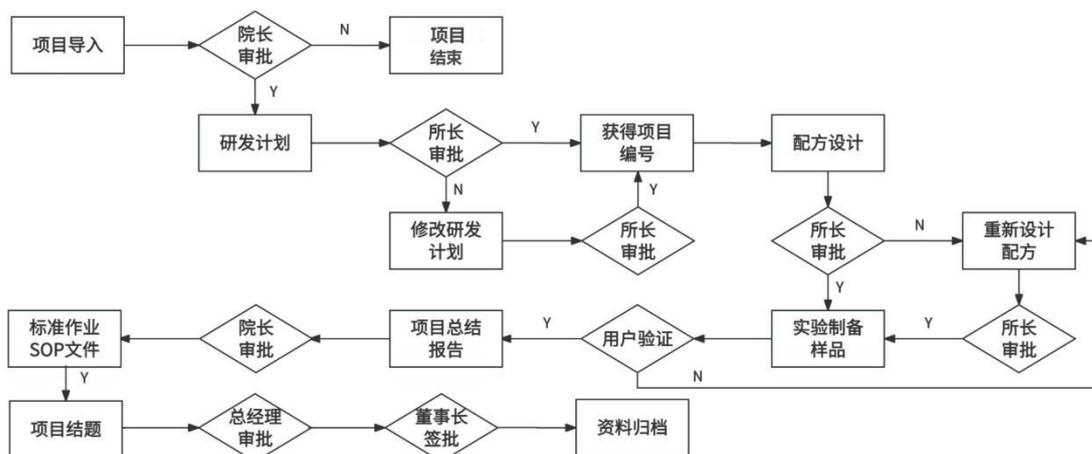
③下游客户提出的需求：下游客户根据自有产品的技术提升而提出的针对聚醚多元醇原料结构设计及改性的研发。

根据项目研发的时间以及项目的工作量等因素，研发项目分为研发类项目以及技术支持类项目，并根据《研究院研发项目管理规定》制定了研发类项目与技术支持类项目的开发流程，来为研发活动提供良好的制度保障，推动公司研发活动高效、有序地开展。

研发类项目开发流程如下：



技术支持类项目开发流程如下：



另外，为了鼓励研发人员努力钻研业务，推动技术及产品创新，公司在《研究院研发项目管理规定》中明确，在项目结题报告中，项目负责人需要提出创新奖金激励建议；还会按照《知识产权奖惩管理规定》的内容，对专利发明人进行奖励；此外，公司注重人才梯队的建设和成长，会通过聘任各类技术人才及安排专业培训学习等途径，帮助技术人员成长，更好地助力公司进行科研创新以及提升产品质量。

（四）公司主要产品的工艺流程

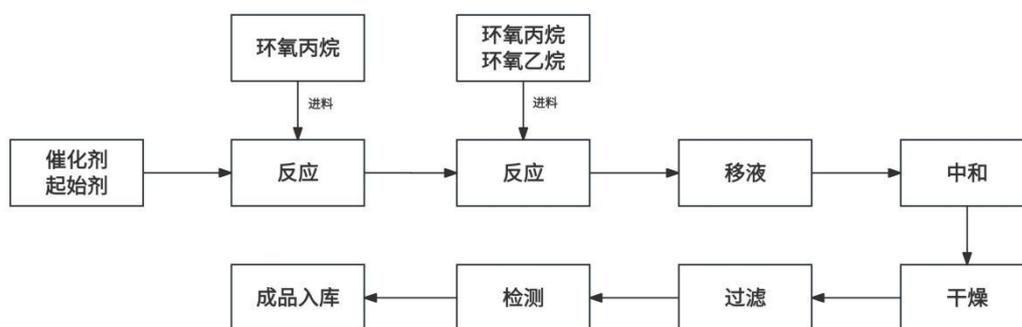
公司聚醚产品主要为 POP、软泡用 PPG、CASE 用聚醚及特种聚醚，其生产过程、反应原理基本相同。生产过程主要为：将起始剂、催化剂投入反应釜，在一定压力和温度下，与环氧化物进行聚合反应，反应结束后进行精制处理，即可制得聚醚多元醇。公司制造工艺有间歇工艺和连续工艺两种。

由于起始剂不同、品种不同、分子量不同、环氧化物品种不同以及环氧化物之间聚合方式不同等，公司软泡用 PPG、CASE 用聚醚及特种聚醚产品的生产存在不同的物料组合，因而其基本合成化学反应式较多。

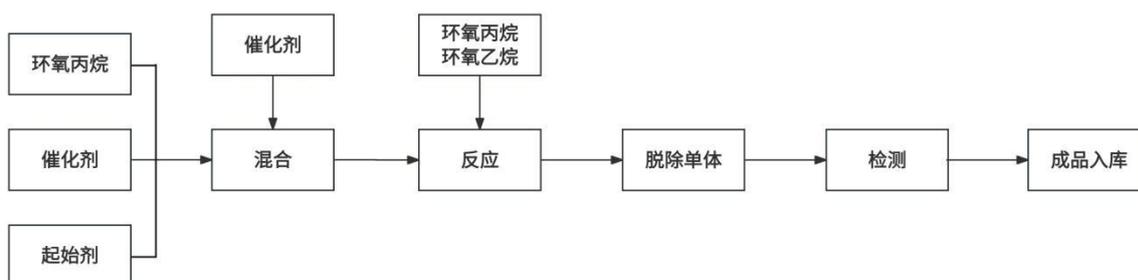
（1）软泡用 PPG、CASE 用聚醚及特种聚醚反应流程

软泡用 PPG、CASE 用聚醚及特种聚醚系列产品制造工艺有间歇工艺和连续工艺两种，两种工艺公司均使用。

间歇法反应流程如图所示：

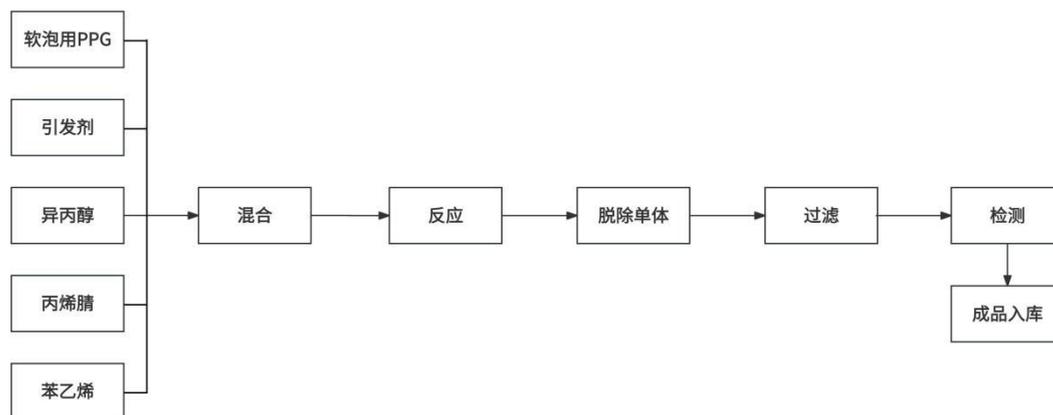


连续法反应流程如图所示：



（2）POP 反应流程

POP 系列产品制造工艺有间歇工艺和连续工艺两种，公司采用连续法工艺。将软泡用 PPG、催化剂、乙烯基单体投入反应釜，在一定压力和温度下进行接枝反应，反应结束后进行精制处理，即可制得 POP。POP 的反应流程如图所示：



二、核心竞争力分析

1、技术创新竞争力不断增强

自成立以来，公司始终对科技创新高度重视。长华研究院设立 7 个研究所，分别是催化剂研究所、离子液体研究所、聚醚合成研究所、特种化学品研究所、消费品材料研究所、交通工具材料研究所及 CASE 材料研究所，坚持以需求为导向，以品质成本最优化为原则，关注催化剂、新材料、新产品和新技术的研究开发工作，形成了专业配置合理、紧密跟踪行业动态、快速响应市场需求的创新体系，培养造就了一支高素质的人才队伍，综合实力不断壮大，科技创新能力不断增强。截至本报告披露日，公司取得专利证书 63 项。另外，公司的核心技术包括催化剂技术、功能新材料技术、新产品结构设计、工艺配方技术以及在日常生产过程中积累的生产工艺技术和环保节能技术。公司的催化剂技术、产品结构设计技术、生产工艺技术和环保节能技术主要用于制备具有稳定性高、气味低、VOC 低、固含量高粘度低、残留单体量低等特点的 POP 产品，制备具有低气味、低 VOC 等特点的软泡用 PPG 以及制备可满足客户特殊应用需求的特种聚醚。

主要的产品创新竞争力如下：

(1) 新型大分子稳定剂及其预聚体合成技术

公司通过大分子单体结构设计以及其预聚体制备工艺技术，制备得到一定转化率的大分子预聚体，然后将该预聚体应用于连续法制备 POP 生产中；由于大分子预聚体的稳定作用机理，POP 中聚合物粒子颗粒表面光滑、细腻、粒子粒径分布宽、稳定性好，制备得到的 POP 产品具有固含量高、粘度低、与水搅拌流动性好、遇水不凝胶等特点；公司开发出了 POP 产品 CHP-2150（固含量 50%）、CHP-H45C/H45G（固含量 45%~47%）等产品。该技术已取得发明专利，专利号：ZL201810316916.6。

(2) 低不饱和度、高分子量、高活性聚醚多元醇制备技术

公司借助自主开发的有机醇盐催化剂技术、采用低分子量聚醚多元醇为起始剂，制备得到了一系列具有低不饱和度、高分子量、高回弹 PPG（CHE-822P/816P/260P 等）；产品具有活性更高、分子量更高（单羟基摩尔当量 >2000g/mol）、副产物少、不饱和度低等特点，广泛应用于具有优异性能的聚氨酯制品中。该技术已取得发明专利，专利号：ZL201510026089.3、ZL201510021420.2。

(3) 低气味、低醛高活性聚醚多元醇的制备技术

公司根据下游客户的需求，特别是汽车行业客户对低气味、低醛聚醚多元醇产品的需求，通过对高活性聚醚多元醇的聚合工序、精制后处理工艺的持续改进，以及对各个阶段的产品工艺的控制，制备得到了低气味、低醛高活性聚醚多元醇，广泛应用到汽车内饰材料领域，满足了客户对高质量产品的需求。该技术已取得发明专利。专利号：ZL202110046756.X、ZL201710940203.2。

(4) 聚醚酯多元醇制备技术

公司根据下游客户市场的需求以及聚醚多元醇与聚酯多元醇的优缺点，在聚醚多元醇的分子结构中接入酯基结构，再经过封端工艺技术制备得到聚醚酯多元醇；该产品同时具有醚键和酯键结构，具有聚醚多元醇和聚酯多元醇的部分特性，广泛应用于高拉力、高撕裂海绵、高性能弹性体材料以及其他聚氨酯材料的制备。专利号：ZL202111543922.3。

(5) 特殊应用聚醚多元醇的设计

为了改善家居产品用常规慢回弹海绵制品闭孔率高、透气性差等问题，通过分子结构设计合成新型牌号产品，可制备具有高透气性、高开孔率和可以水洗的慢回弹海绵制品；为解决天然乳胶气味大、制造成本高、容易老化掉渣等问题，公司通过分子结构设计合成新型牌号产品，可制备具有手感柔顺、泡孔细腻均匀、透气性好、拉伸撕裂强度高和不易老化掉渣等特点的多种密度范围亲肤活力海绵。专利号：ZL201910941897.0、ZL202110407664.X。

(6) 催化剂产品的开发与优化

公司针对合成聚醚多元醇过程中使用的特殊催化剂进行系统性研究与开发，利用催化剂结构设计、工艺优化、材料改性等手段。开发及迭代有机醇盐类催化剂，应用于高分子量、高活性、低不饱和度聚醚多元醇产品的合成；开发及改性 DMC 催化剂，应用于高分子量聚醚多元醇产品的合成。该技术已取得发明专利，专利号：ZL202211067980.8。

工艺技术的创新是公司产品质量持续提升的基本保证。为使 POP 产品具有气味低、VOC 低、残留单体量低等特点，公司在生产中采用“高固含量聚合物多元醇低残留单体的连续提纯工艺技术”将聚合物多元醇中残留单体脱除；在制备具有低气味、低 VOC 等特点的软泡用 PPG 的工艺创新方面，公司先后开发吸附法、复合催化及特殊精制工艺等方法不断降低软泡用 PPG 的气味、醛类含量，例如 CHE-2801L 产品气味极低，常温下无感官气味，能够很好地满足下游汽车行业客户的制品要求。

主要的工艺创新竞争力如下：

(1) 高固含量聚合物多元醇低残留单体的连续提纯工艺技术

公司在连续法聚合物多元醇生产工艺基础上，对 POP 生产线进行优化升级，在生产中采用四级闪蒸残留单体脱除工艺制备低气味、低 VOC 的 POP 产品，主要应用于汽车内饰行业和高档软体家具行业。该技术已取得一项发明专利和实用新型专利，专利号：ZL202011094511.6、ZL202022277986.0。

(2) 低醛、低气味聚醚多元醇及其制备方法和应用

该工艺采用有机醇盐与碱金属复合催化剂以及特殊中和精制、吸附以及脱除工艺，制备软泡用 PPG 具有低醛、低气味的特性，主要应用于汽车内饰行业以及高档软体家具行业。

(3) 降低聚醚多元醇中 VOC 含量及气味的精制方法

采用特殊聚醚精制工艺，避免酸中和精制工艺中气味源物质的产生，降低聚醚多元醇的 VOC 及气味。该技术已取得发明专利，专利号：ZL201710940203.2。

(4) PU 级聚乙二醇系列产品的制备技术

不同于常规聚醚精制方法，该类产品采用新型提纯工艺，制备的聚乙二醇系列具有金属离子低、无磷残留、低 CPR 值、反应活性稳定的特点，在 TPU 双螺杆聚合过程中反应速度快，能连续快速造粒成型，在预聚体和 UV 树脂合成中反应稳定，产品色度低。

(5) DMC 连续法制备超高分子量聚醚多元醇技术

采用自制高活性、无定型 DMC 催化剂以及双釜连续法聚醚生产技术制备超高分子量聚醚多元醇（单羟基当量 3,000~10,000g/mol），该技术制备超高分子量聚醚多元醇具有粘度低、分子量分布窄、质量稳定等特点。专利号：ZL201911377473.2、ZL201911377505.9。

(6) 低温低压工艺制备二氧化碳基聚醚多元醇

采用高效催化剂，在低温低压条件下，催化二氧化碳与环氧丙烷开环共聚技术，将捕集的二氧化碳与环氧丙烷转化生产为具有高附加值的二氧化碳基聚醚多元醇产品和碳酸丙烯酯副产品。该工艺制备的二氧化碳基聚醚多元醇分子量分布窄（分子量分布指数 <1.3 ），可以替代常规聚醚及聚酯多元醇应用到聚氨酯各个领域；产品结构中二氧化碳替代 15%~35%的环氧丙烷接入到分子链中，其分子链中既含有碳酸酯键又含有醚键，因此不仅具有聚碳酸酯多元醇的力学强度和模量，同时又具有聚醚多元醇的耐水解性及柔顺性，广泛应用到各种聚氨酯制品领域。

2、重视安全环保

近年来，随着国家大力推进生态文明建设，政府部门对化工企业的废水、废气和固废的排放要求愈发严格，不符合环保要求被限制生产的情况时有发生。因此，安全生产、环境保护成为影响化工企业能否开展正常生产运营的重要因素。公司自成立起，就尤其重视安全生产、环境保护工作，持续投入资金用于环保设施建设。

在废水处理方面，公司开发了具有自主知识产权的废水治理技术，通过设施改造，经过污水站处理后的废水约九成回用至生产装置。该污水处理装置处理效率高、处理效果好，排放水质（COD≤200mg/L）优于化工园区三级排放标准（COD≤500mg/L），大大降低了对水资源的浪费。

在废气处理方面，在原有多级串联吸附尾气处理装置基础上，公司投资建设了 2 套废气处理装置，其中一套采用了公司与南京工业大学产学研合作的“面向 VOCs 高效治理的稀土基催化剂”技术和 SCR 脱硝技术，另一套则使用了 CTO+SCR 脱硝装置。新装置的非甲烷总烃去除率高，完全满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）、《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB32/3151-2016）、《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）规定的排放限值。

公司对安全生产及环境友好的重视和实践，有效降低了安全环保因素对公司日常生产经营的影响，增强了公司的可持续经营能力和稳定充足的供应能力，形成了一定的竞争力。

3、打造“长华”品牌，产品口碑持续传播

公司长期稳定的、高质量的产品供货能力已赢得汽车、软体家居等核心行业头部企业的高度信赖，逐步构建起极具辨识度的品牌优势与深厚的行业影响力。在汽车领域，公司与众多知名整车厂商及配套供应商建立了深度合作，产品性能与可靠性赢得市场广泛认可；在家居行业，长华化学依托较强的创新材料解决方案的能力，树立了行业品质标杆。这些在成熟领域的成功实践，不仅持续强化着“长华”品牌在客户群体中的口碑效应，更积累了宝贵的技术经验、供应链管理能力和品牌运营智慧。为公司进一步拓展新兴领域提供了坚实的品牌背书——当“长华”进入新赛道时，其在传统领域沉淀的“可靠、创新、高品质”标签将成为重要的信任基础。随着业务边界的不断延伸，“长华”品牌的影响力与价值可实现跨越式提升与更广泛的市场传播。

4、持续提升产品质量，增强产品竞争力

公司主要生产设备采购自国内外知名品牌企业，实现生产环境与信息系统实时对接，确保了较高的生产效率和稳定的产品质量。经过长期发展，公司建立了稳定科学的管理体系，出厂管控严格。公司通过了国内质量管理体系 GB/T 19001、GB/T 24001、GB/T 45001、IATF 16949 体系认证，国外 REACH 法规（EC）产品注册。

5、规模及地域优势

由于聚醚的运输成本较高，聚醚企业需要尽量靠近下游客户，华东地区为我国汽车、软体家具和鞋服衣帽的产能主要分布区之一，公司的产能布局可以有效覆盖我国主要的汽车内饰、软体家居等生产企业。另外，公司全资子公司长华化学科技（连云港）有限公司在国家级化工园区连云港徐圩新区拥有土地使用权 659 亩，“二氧化碳聚醚及高性能多元醇项目”一期正在有序建设中，尚有较大土地资源供未来新项目建设。该化工园区水陆空都交通便利，且有完整的原料及能源配套企业或设施，因此从规模及地域方面来看，公司未来有较好的发展空间及优势。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

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	1,230,375,367.00	1,461,211,404.51	-15.80%	
营业成本	1,151,780,579.78	1,401,391,202.76	-17.81%	
销售费用	13,611,266.39	15,647,239.13	-13.01%	
管理费用	19,263,849.06	17,554,310.58	9.74%	
财务费用	-1,395,735.17	-3,365,210.25	58.52%	主要系公司汇兑收益下降
所得税费用	5,196,821.22	2,925,414.56	77.64%	主要系公司报告期利润总额增加
研发投入	50,812,596.37	64,392,862.33	-21.09%	

经营活动产生的现金流量净额	68,343,238.89	-73,643,479.91	192.80%	主要系经营性应收项目的减少
投资活动产生的现金流量净额	-181,033,760.53	392,357,131.68	-146.14%	主要系支付的构建长期资产相关款项增加
筹资活动产生的现金流量净额	317,100,248.95	-72,044,519.68	540.14%	主要系长期借款增加
现金及现金等价物净增加额	205,560,404.24	249,588,611.19	-17.64%	

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。

占比 10%以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
POP	803,879,616.71	773,081,278.29	3.83%	-20.41%	-22.66%	2.80%
软泡用 PPG	328,284,278.52	297,748,620.75	9.30%	-0.56%	-0.70%	0.13%

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	690,245.93	1.49%	主要系收到的公司购买结构性存款形成的利息收入	否
公允价值变动损益	-245,175.08	-0.53%	主要系到期赎回交易性金融资产的公允价值变动损益	否
资产减值	-738,367.05	-1.59%	系计提的存货跌价准备	否
营业外收入	203,367.40	0.44%	主要系废品销售收入	否
营业外支出	56.36	0.00%	主要系料损费用	否

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	591,131,685.46	27.69%	385,571,281.22	21.99%	5.70%	
应收账款	157,900,660.53	7.40%	178,108,207.84	10.16%	-2.76%	
存货	125,432,464.72	5.88%	118,707,382.51	6.77%	-0.89%	
长期股权投资	119,501.13	0.01%			0.01%	

固定资产	315,680,879.53	14.79%	334,702,466.07	19.09%	-4.30%	
在建工程	449,064,503.93	21.04%	205,136,557.60	11.70%	9.34%	主要系长华连云港项目投入建设增加
使用权资产	1,321,507.27	0.06%	1,881,008.74	0.11%	-0.05%	
短期借款	47,701,850.33	2.23%	40,531,680.54	2.31%	-0.08%	
合同负债	15,193,407.93	0.71%	20,293,957.63	1.16%	-0.45%	
长期借款	337,985,891.08	15.83%			15.83%	主要系银行长期借款增加
租赁负债			734,145.07	0.04%	-0.04%	

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								
交易性金融资产（不含衍生金融资产）	185,245,175.08	-245,175.08			137,000,000.00	322,000,000.00		0.00
应收款项融资	14,583,277.22						-2,213,024.20	12,370,253.02
上述合计	199,828,452.30	-245,175.08			137,000,000.00	322,000,000.00	-2,213,024.20	12,370,253.02
金融负债	0.00						0.00	0.00

其他变动的内容：

应收款项融资其他变动系本公司收取的拟用于背书或贴现的银行承兑汇票。

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

详见本报告“第八节 财务报告”中的“七、合并财务报表项目注释”之“17. 所有权或使用权受到限制的资产”。

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
503,868,091.98	1,302,935,239.05	-61.33%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
二氧化碳聚醚及高性能多元醇	自建	是	化工	243,335,575.86	448,369,234.41	募集资金 / 自有及自筹资金	16.81%	0.00	0.00	无	2024年2月1日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于全资子公司取得不动产权证书及投资项目备案证的公告》（公告编号：

项目（一期）												2024-003)
合计	-	-	-	243,335,575.86	448,369,234.41	-	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	14,583,277.22						- 2,213,024.20	12,370,253.02	货款
其他	185,245,175.08	- 245,175.08		137,000,000.00	322,000,000.00			0.00	募集资金
合计	199,828,452.30	- 245,175.08	0.00	137,000,000.00	322,000,000.00	0.00	- 2,213,024.20	12,370,253.02	-

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)=	报告期内变更用途	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	尚未使用募集资金总额	闲置两年以上募集

						(2) / (1)	的 募 集 资 金 总 额		例		用 途 及 去 向	资 金 金 额	
2023年	首次公开发行	2023年8月3日	90,253.75	82,505.94	9,655.15	65,163.33	78.98%	0	6,145	7.45%	18,434.52	用于现金管理和存放于募集资金银行账户	0
合计	--	--	90,253.75	82,505.94	9,655.15	65,163.33	78.98%	0	6,145	7.45%	18,434.52	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意长华化学科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1113号）同意注册，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）3,505万股，发行价格为25.75元/股，发行募集资金总额为人民币902,537,500.00元，扣除相关发行费用人民币77,478,130.19元（不含增值税）后，实际募集资金净额为人民币825,059,369.81元。上述募集资金已由立信会计师事务所（特殊普通合伙）2023年7月28日出具信会师报字〔2023〕第ZA14928号《验资报告》审验确认，并已全部存放于募集资金专户管理。本报告期，公司募集资金投资项目支出投入9,655.15万元。截至本报告期末，公司募集资金投资项目支出投入65,163.33万元，募集资金银行专户余额为18,434.52万元，用于现金管理和存放于募集资金银行账户。

(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）	募集资金净额	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														
2023年首次公开发行股票	2023年8月3日	信息系统建设	运营管理	否	2,000	2,000	2,000	90.04	503.84	25.19%	2026年8月2日		不适用	否
	2023年8月3日	研发中心建设	研发项目	是	4,325	4,325	0	0	0	0.00%	不适用		不适用	是
	2023年8月3日	营销网络建设	运营管理	否	4,634.5	4,634.5	4,634.5	98.06	548.88	11.84%	2026年8月2日		不适用	否
	2023年8月3日	补充流动资金	补流	否	7,100	7,100	7,100	0	7,100	100.00%	2023年9月12日		不适用	否
	2023年8月3日	偿还银行贷款	还贷	否	12,000	12,000	12,000	0	12,000	100.00%	2023年9月22日		不适用	否
	2023年8月3日	二氧化碳聚醚及高性能多元醇项目（一期）	生产建设	否	0	0	4,382.24	1,107.15	2,946.75	67.24%	2025年12月31日		不适用	否

承诺投资项目小计			--	30,059.5	30,059.5	30,116.74	1,295.25	23,099.47	--	--			-	-	
超募资金投向															
2023年首次公开发行股票	2023年8月3日	扩建18万吨/年聚合物多元醇项目	生产建设	是	8,000	8,000	6,180	342.60	5,725.26	92.64%	2023年9月15日	1,341.41	4,849.62	否	否
	2023年8月3日	永久补充流动资金	补流	否	15,000	15,000	15,000	0	15,000	100.00%	2023年10月13日			不适用	否
	2023年8月3日	二氧化碳聚醚及高性能多元醇项目（一期）	生产建设	否	29,446.44	29,446.44	31,733.54	8,017.31	21,338.59	67.24%	2025年12月31日			不适用	否
归还银行贷款（如有）			--								--	--	--	-	-
补充流动资金（如有）			--								--	--	--	-	-
超募资金投向小计			--	52,446.44	52,446.44	52,913.54	8,359.91	42,063.85	--	--	1,341.41	4,849.62	-	-	
合计			--	82,505.94	82,505.94	83,030.28 ¹	9,655.16	65,163.32	--	--	1,341.41	4,849.62	-	-	
分项目说明未达到计划进	未达到计划进度的项目情况和原因如下： （1）信息系统建设项目 该项目 2025 年半年度实际投入募集资金金额为 90.04 万元，截至 2025 年 6 月 30 日，累计投入募集资金金额														

<p>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）</p>	<p>503.84 万元，投资进度 25.19%。基于公司全资子公司长华化学科技（连云港）有限公司在信息系统建设方面有较大的资金投入规划，公司将该项目增加了实施主体及实施地点，以提高此项目的募集资金的使用效率，加快募集资金投资实施进度。具体内容详见本报告“三、2025 年半年度募集资金的实际使用情况/（二）募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况”。</p> <p>（2）营销网络建设项目 该项目 2025 年半年度实际投入募集资金金额为 98.06 万元，截至 2025 年 6 月 30 日，累计投入募集资金金额 548.88 万元，投资进度 11.84%。面对行业竞争的激烈态势以及产品盈利空间的收窄，公司秉持审慎原则，积极应对经营风险。在外部环境复杂多变的背景下，公司内部通过加强精细化管理与成本管控，优化资源配置，提升运营效率。因此，公司调整了固定资产投资策略，放缓了部分固定资产投资进度，将原计划购买办公楼的方案改为租赁形式，以降低资金占用和运营成本。同时，公司会根据外部环境的变化以及市场拓展的规划，灵活调整项目建设的推进节奏，确保资源投入的合理化和效益最大化。</p> <p>（3）二氧化碳聚醚及高性能多元醇项目（一期） 公司募投项目二氧化碳聚醚及高性能多元醇项目（一期）原计划建设 8 万吨/年二氧化碳聚醚装置、30 万吨/年聚醚多元醇装置、36 万吨/年聚合物多元醇装置、800 吨/年催化剂装置及公用工程、辅助设施、厂外工程等。 截至 2025 年 6 月 30 日，二氧化碳聚醚及高性能多元醇项目（一期）中 8 万吨/年二氧化碳聚醚装置、30 万吨/年聚醚多元醇装置、800 吨/年催化剂装置及公用工程、辅助设施、厂外工程等按照项目进度有序推进。2024 年，基于外部环境及市场行情的变化，行业新增产能不断释放，聚合物多元醇产品的盈利状况出现了一定波动。为更好地适应市场变化，确保项目未来投产后能够高效运营，实现预期效益，公司基于谨慎性原则，暂缓了 36 万吨/年聚合物多元醇装置的建设，公司计划待完成聚合物多元醇产品结构优化、产品工艺及品质升级后择机开工建设。 未达到预计收益的项目情况和原因如下： （1）扩建 18 万吨/年聚合物多元醇项目 为提高公司的市场份额和供货能力，公司在原先成熟的聚合物多元醇合成工艺的基础上在产品工艺、设备技术、能效环保等方面进行持续的优化升级，开发出具有稳定性高、固含量高、单体转化率高、低醛、低 VOC、低黏度、低单体残留量等高品质的聚合物多元醇产品，投资建设扩建 18 万吨/年聚合物多元醇项目以落地新工艺。该项目于 2023 年 9 月实现投产，2025 年 1-6 月实现收益为 1341.41 万元，未达到预期收益。收益未达预期原因系随着行业竞争加剧、主要原材料价格波动等因素导致公司聚合物多元醇产品盈利空间受到较大影响。公司将不断优化成本管理、提高生产效率、加强市场营销及客户技术服务等措施，以提高公司竞争力、加快产能释放，实现预期效益。 预计效益“不适用”的项目情况和原因如下： （1）研发中心项目：本项目未建已终止。 （2）营销网络建设：本项目不产生直接经济效益，但是本项目的建成，将显著加强公司销售团队的营销能力，扩大销售规模，消化新增产能，在一定程度上优化产品结构和客户结构，进而对公司盈利能力产生积极影响。 （3）偿还银行贷款：本项目不产生直接经济效益，但公司偿还上述银行贷款后，资产负债率将有所改善，偿债能力得到提升，经营风险进一步下降。同时，财务费用利息支出同步减少，有利于增强盈利能力，实现股东利益最大化。 （4）补充流动资金：本项目不产生直接经济效益，但通过补充流动资金，公司资产流动性将得到提升，从而有效增加公司的营运资金，增强公司的经营能力，提升公司的收入和利润水平，同时将有利于公司扩大业务规模，从而提高公司的市场竞争力。 （5）二氧化碳聚醚及高性能多元醇项目（一期）尚处于建设期，未达使用状态。</p>
<p>项目可行性发生重大变化的情况说明</p>	<p>基于公司拟投资建设的二氧化碳聚醚及高性能多元醇项目的建设内容包含研发中心的建设，公司于 2024 年 4 月 12 日召开第三届董事会第七次会议及第三届监事会第六次会议、2024 年 5 月 7 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于使用剩余超募资金及变更部分募投项目用于投资建设连云港全资子公司二氧化碳聚醚及高性能多元醇项目的议案》，终止原募投项目研发中心建设，使用此项目的全部募集资金用于投资建设二氧化碳聚醚及高性能多元醇项目（一期）。具体内容详见公司 2024 年 4 月 16 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于使用剩余超募资金及变更部分募投项目用于投资建设连云港全资子公司二氧化碳聚醚及高性能多元醇项目的公告》（公告编号 2024-019）。</p>
<p>超募资金的金额、用途及使用进展情况</p>	<p>适用 公司于 2023 年 9 月 21 日召开第三届董事会第四次会议和第三届监事会第三次会议，于 2023 年 10 月 12 日召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分超募资金投资扩建 18 万吨/年聚合物多元醇项目的议案》《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超募资金人民币 8,000 万元用于支付扩建 18 万吨/年聚合物多元醇项目的剩余投资资金，使用超募资金 15,000 万元永久补充流动资金。具体内容详见公司 2023 年 9 月 22 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于使用部分超募资金投资扩建 18 万吨/年聚合物多元醇项目的公告》（公告编号：2023-016）、《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2023-017）。 公司于 2024 年 4 月 12 日召开第三届董事会第七次会议和第三届监事会第六次会议，于 2024 年 5 月 7 日召开</p>

	2023 年年度股东大会，审议通过了《关于使用剩余超募资金及变更部分募投项目用于投资建设连云港全资子公司二氧化碳聚醚及高性能多元醇项目的议案》，同意公司使用全部超募资金 29,913.54 万元（含利息及现金管理收益等，实际金额以资金转出当日专户余额为准）用于由全资子公司长华连云港建设的二氧化碳聚醚及高性能多元醇项目。具体内容详见公司 2024 年 4 月 16 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于使用剩余超募资金及变更部分募投项目用于投资建设连云港全资子公司二氧化碳聚醚及高性能多元醇项目的公告》（公告编号：2024-019）。
存在擅自改变募集资金用途、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 报告期内发生 公司于 2025 年 6 月 17 日召开第三届董事会第十五次会议及第三届监事会第十一次会议，审议通过了《关于部分募投项目增加实施主体及实施地点并授权办理募集资金专户有关事项的议案》。结合募集资金投资项目“信息系统建设”的实际进展情况，公司将该项目的实施主体由公司增加为公司和公司全资子公司长华连云港公司，将实施地点由“江苏省张家港市扬子江国际化工园北京路 20 号”相应增加为“江苏省张家港市扬子江国际化工园北京路 20 号”和“江苏省连云港市徐圩新区石化产业基地石化五道 18 号”。具体内容详见公司 2025 年 6 月 18 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于部分募投项目增加实施主体及实施地点并授权办理募集资金专户有关事项的公告》（公告编号：2025-031）。
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 公司于 2023 年 9 月 21 日召开第三届董事会第四次会议、第三届监事会第三次会议，审议通过《关于使用募集资金置换预先投入的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先投入募投项目的自有资金共计人民币 12,134.75 万元。立信会计师事务所出具了信会师报字〔2023〕第 ZA15200 号《关于长华化学科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目及支付发行费用的鉴证报告》。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司扩建 18 万吨/年聚合物多元醇项目遵守募集资金使用的有关规定，从项目的实际情况出发，在不影响募集资金投资项目能够顺利实施完成的前提下，本着合理、节约、有效的原则，审慎使用募集资金，加强各个环节成本的控制、监督和管理，共结余募集资金人民币 1,820.00 万元，此结余资金全部用于投资建设二氧化碳聚醚及高性能多元醇项目。具体内容详见公司 2024 年 4 月 16 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于部分募投项目结项并将结余募集资金用于投资建设连云港全资子公司二氧化碳聚醚及高性能多元醇项目的公告》（公告编号：2024-008）。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至本报告期末，公司及子公司募集资金专户存储余额为 18,434.52 万元，用于现金管理和存放于募集资金银行账户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

注 1：募集后承诺投资金额含扣除手续费后的利息收入及理财收益净额。

(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
2023 年首次公开发行股票	首次公开发行	二氧化碳聚醚及高性能多元醇项目（一期）	研发中心建设、扩建 18 万吨/年聚合物多元醇项目结余资金、剩余超募资金	36,115.78	9,124.46	24,285.34	67.24%	2025 年 12 月 31 日	0.00	不适用	否
合计	--	--	--	36,115.78 ¹	9,124.46	24,285.34	--	--	0.00	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	公司于 2024 年 4 月 12 日召开第三届董事会第七次会议及第三届监事会第六次会议、2024 年 5 月 7 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于使用剩余超募资金及变更部分募投项目用于投资建设连云港全资子公司二氧化碳聚醚及高性能多元醇项目的议案》及《关于部分募投项目结项并将结余募集资金用于投资建设连云港全资子公司二氧化碳聚醚及高性能多元醇项目的议案》，同意公司终止原募集资金投资项目“研发中心建设”使用此项目的全部募集资金用于全资子公司长华化学科技（连云港）有限公司建设“二氧化碳聚醚及高性能多元醇项目（一期）”；另外同意使用原募集资金投资项目“扩建 18 万吨/年聚合物多元醇项目”的全部结余资金，用于“二氧化碳聚醚及高性能多元醇项目（一期）”。具体内容详见公司 2024 年 4 月 16 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于使用剩余超募资金及变更部分募投项目用于投资建设连云港全资子公司二氧化碳聚醚及高性能多元醇项目的公告》（公告编号：2024-019）及《关于部分募投项目结项并将结余募集资金用于投资建设连云港全资子公司二氧化碳聚醚及高性能多元醇项目的公告》（公告编号：2024-008）。										
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	未达到计划进度的情况和原因： 公司募投项目二氧化碳聚醚及高性能多元醇项目（一期）原计划建设 8 万吨/年二氧化碳聚醚装置、30 万吨/年聚醚多元醇装置、36 万吨/年聚合物多元醇装置、800 吨/年催化剂装置及公用工程、辅助设施、厂外工程等。 截至 2025 年 6 月 30 日，二氧化碳聚醚及高性能多元醇项目（一期）中 8 万吨/年二氧化碳聚醚装置、30 万吨/年聚醚多元醇装置、800 吨/年催化剂装置及公用工程、辅助设施、厂外工程等按照项目进度有序推进。2024 年，基于外部环境及市场行情的变化，行业新增产能不断释放，聚合物多元醇产品的盈利状况出现了一定波动。为更好地适应市场变化，确保项目未来投产后能够高效运营，实现预期效益，公司基于谨慎性原则，暂缓了 36 万吨/年聚合物多元醇装置的建设，公司计划待完成聚合物多元醇产品结构优化、产品工艺及品质升级后择机开工建设。 预计收益情况：不适用，原因为项目尚在建设期，未达使用状态。										
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										

注 1：变更后项目拟投入募集资金总额含扣除手续费后的利息收入及理财收益净额。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	27,778.09	27,762.86	0.00	0.00
银行理财产品	募集资金	27,583.77	16,883.23	0.00	0.00
合计		55,361.86	44,646.09	0.00	0.00

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 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。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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：元

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

	类型							
长华化学科技（连云港）有限公司	子公司	化工原料的生产	600,000,000.00	944,874,148.26	473,262,885.24	0.00	- 6,811,510.78	- 5,090,246.66

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
长华化学科技（上海）有限公司	投资设立	对公司的经营发展未产生重大影响

主要控股参股公司情况说明

截至本报告期末，连云港公司生产装置尚处于建设中，尚未达到生产经营条件，因此本报告期营业收入为 0.00 元，净利润-509.02 万元主要因公司员工薪酬、土地摊销等阶段性开办成本所致。

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

（1）安全生产风险

公司日常生产中需要使用环氧丙烷、苯乙烯、丙烯腈、环氧乙烷等危险品作为原材料，其中环氧丙烷、环氧乙烷具有易燃易爆等特点，苯乙烯、丙烯腈易燃且有毒性。公司存在因原材料运输、储存及操作不当、意外和自然灾害等原因而造成安全事故的风险。

应对措施：安全是企业的根本，公司将坚持“零伤害、零事故、零污染”理念，认真执行国家安全生产相关法律法规，制定安全管理制度，并在生产经营过程中严格遵守，以预防安全事故的发生。

（2）人才流失风险

公司核心技术人员的技术水平和研发能力是公司核心竞争力的重要组成部分。随着市场竞争的不断加剧和技术的不断更新，对于技术人才的竞争日趋激烈，公司可能存在核心技术人才流失的风险。

应对措施：公司将加强人才体系建设、提供具有竞争力的岗位薪酬、塑造以人为本的企业文化以及提供晋升发展规划等措施留住人才。

（3）环境保护风险

公司在生产过程中会有一些数量的固体废物产生，若处理不当，可能会对环境造成一定的影响。随着国家对环保和清洁生产的要求日益提高，环保标准可能进一步趋严，未来公司可能需要持续增加环保投入，从而导致生产经营成本提高，在一定程度上影响公司的经营业绩。

应对措施：公司严格执行“三同时”管理制度和排污许可证管理制度，积极响应和落实国家相关环保政策和要求，自觉遵守环境保护方面的法律法规，注重产品工艺的改进，积极推进清洁生产，倡导绿色发展，实现环境保护工作的制度化、规范化。

（4）原材料价格波动风险

公司产品以环氧丙烷、环氧乙烷、苯乙烯、丙烯腈为主要原材料，其价格受宏观经济及市场供求关系等因素影响。公司对外采购上述四种主要原材料占当期采购总额的比例超 80%，主要原材料采购成本的变动对公司业绩影响较大。原材料价格的频繁大幅波动将会提高公司对采购成本控制的难度，从而在一定程度上影响公司盈利能力的稳定性。

应对措施：公司以参考原材料市场价格制定销售价格为定价原则，采用合约采购和订单采购双模式。合约采购模式下，公司与供应商签订年度框架协议，保证持续稳定的原料供应。订单采购模式下，公司根据原料市场行情，按需向供应商灵活采购，以应对价格频繁波动带来的影响。

(5) 市场竞争加剧风险

近年来，我国聚醚行业向头部企业的集中度提高，但头部企业产能不断扩张，产品竞争度提高，消费占比大的产品仍以价格竞争为主。如果公司在产品技术升级、销售网络构建、销售策略选择等方面不能及时适应市场竞争的变化，日趋激烈的市场竞争可能对公司的经营构成不利影响。

应对措施：公司是聚醚行业具有竞争力的头部企业，拥有较高的研发创新能力，在行业内有良好的口碑与影响力。公司经营层将密切关注政策与市场的动态趋势变化，严格以市场需求为导向指引技术研发方向，持续提高产品质量与客户服务能力，适时调整营销策略，优化产品结构与客户结构，以提高经营能力，加强抗市场风险能力。

(6) 新建项目实施风险

公司新建项目投产后产能将会大幅上升，需要公司进行市场拓展来消化新增产能。如果未来行业内竞争加剧，或公司市场拓展进度不及产能扩张规模，或对新产品技术、市场发展趋势的把握出现偏差，将会造成公司产销率、产能利用率下降，因而会对公司收入和经营业绩提升产生不利影响。另外，新建项目产能释放及经济效益提升需要一定的时间，在项目建成投产的初期，新增固定资产折旧及新建项目贷款产生的财务费用的增加可能会对公司经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司将优化对新建项目的投资管理，加快项目建设和达产进程，提前做好人力资源储备和市场布局，早日达产见效。

十一、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5月13日	业绩说明会	网络平台线上交流	机构、个人	线上参与公司2024年度网上业绩说明会的投资者	详见公司2025年5月13日在投资者互动平台披露的《投资者关系活动记录表》(编号:2025-001)	详见公司2025年5月13日在投资者互动平台披露的《投资者关系活动记录表》(编号:2025-001)

十二、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

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

为了进一步健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司员工积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，2025 年 6 月 17 日，公司召开第三届董事会第十五次会议，审议通过了《关于〈2025 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈2025 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请股东会授权董事会办理公司 2025 年限制性股票激励计划有关事项的议案》。公司拟使用公司回购的本公司人民币 A 股普通股股票 103.9718 万股向激励对象实施第二类限制性股票激励计划，激励计划的总股份数约占激励计划草案公告时公司股本总额 14,017.8204 万股的 0.74%。其中，首次授予 95.30 万股，约占本激励计划草案公告时公司股本总额的 0.68%，占拟授予权益总额的 91.66%；预留授予 8.6718 万股，约占本激励计划草案公告时公司股本总额的 0.06%，占拟授予权益总额的 8.34%。首次授予的激励对象共计 89 名，包括公司公告本次激励计划时在本公司（含控股子公司）任职的核心骨干员工，不包括公司独立董事、监事，也不包括单独或合计持有公司 5%以上股份的股东或实际控制人及其配偶、父母、子女。预留部分的激励对象由激励计划经股东会审议通过后 12 个月内确定。参与激励计划的激励对象认购限制性股票及缴纳个人所得税的资金全部自筹。具体内容详见公司于 2025 年 6 月 18 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2025 年限制性股票激励计划（草案）》《2025 年限制性股票激励计划（草案）摘要》《2025 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》等相关公告。

第三届董事会第十五次会议审议通过的 2025 年限制性股票激励计划相关事项已经 2025 年第一次临时股东会审议通过。首次授予时间已经董事会确认为 2025 年 7 月 23 日，另外，鉴于公司 2024 年年度权益分派已于 2025 年 6 月 26 日实施完毕，根据《2025 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定公司董事会将授予价格 10.96 元/股调整为 10.79 元/股，2025 年 7 月 23 日公司第三届董事会第十六次会议审议通过了上述事项。具体内容详见公司于 2025 年 7 月 24 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于向 2025 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告编号：2025-042）及《关于调整 2025 年限制性股票激励计划授予价格的公告》（公告编号：2025-041）。

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

五、社会责任情况

2025 年，公司将“创造绿色化学，碳塑美好未来”确立为全新企业使命，深度践行绿色、安全、可持续发展的社会责任理念，以更高标准严格遵循相关法律法规，坚守守法经营、合规运作的底线，筑牢企业稳健发展的根基。在创造经济价值的过程中，公司强化与股东、债权人、员工、客户、供应商等利益相关方的常态化沟通机制，致力于构建健康互信、合作共赢的生态关系，让发展成果惠及各方。同时，秉承绿色经营的初心，持续加大技术研发与产品创新投入，聚焦安全优质产品的供给，以科技创新驱动产业绿色升级。此外，公司坚持全面保障员工合法权益，拓宽社会公益参与维度，通过一系列务实举措，推动企业与员工共成长、与社会同进步、与自然和谐共生，全力书写可持续发展的新篇章。

1、公司治理

公司始终注重合规运营，持续完善公司治理制度，确保企业稳健发展，切实保证股东权益。公司根据相关法律法规，构建了权责明晰、制衡有效、决策科学且运作协调的治理架构，不断优化与完善公司治理结构，提升公司治理的规范化与高效化水平。本报告期，公司董事会积极履行职责，对公司重大事项进行决策和监督，保障公司运营符合法律法规和股东利益。战略与 ESG 委员会组织召开会议，审议通过与可持续发展相关的议案，推动公司 ESG 工作的开展。

2、环境保护

公司坚持绿色发展理念，致力于减少环境污染和能源资源消耗。通过持续优化环境管理体系，积极开展绿色生产实践，减少污染物排放。在生产过程中，引入先进的环保技术和设备，提高资源利用效率，降低能源消耗。例如，通过水资源循环利用、清洁能源利用以及环保设施建设等措施，践行清洁用水和卫生建设，为保护环境贡献力量。公司还积极应对气候变化，将环境保护融入企业发展战略，努力降低生产活动对环境的影响，推动行业的绿色转型。

3、社会贡献

（1）员工关怀

公司深知员工是企业发展的核心力量，高度重视员工权益保护和职业发展。公司建立了完善的员工福利体系，社会保险覆盖率达到 100%，为员工提供安全、健康的工作环境。开展各类培训和技能提升活动，帮助员工不断提升自身能力，实现职业发展目标。同时，公司注重员工的工作与生活平衡，组织丰富多彩的员工活动，增强员工的归属感和凝聚力。

（2）公益活动

公司积极投身公益事业，关注社会热点问题。组织员工开展“播种绿色希望，共建美丽家园”公益活动，增强员工环保意识和社会责任感，为生态文明建设贡献力量。此外，公司还关注青少年成长等社会议题，通过社会公益实际行动回馈社会，展现企业的担当。

（3）产业带动

作为行业内的创新驱动型企业，公司通过技术创新和管理模式创新，推动聚醚产业的升级发展。积极布局“绿色产业链升级”战略，从原材料采购到产品设计与回收利用，打造全流程绿色产业链，为行业可持续发展树立典范。同时，通过与上下游企业的合作，带动产业链协同发展，为经济增长和社会就业做出贡献。

4、未来展望

未来，公司将继续肩负起企业责任，持续提升 ESG 关键指标，努力在经济、社会和环境之间寻求平衡，为实现可持续发展目标而不懈努力，为人类创造美好、绿色的未来。

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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

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、审计委员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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

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
公司与中建安装集团有限公司建设工程施工合同纠纷民事案件, 公司为原告方。	65.96	否	2025年4月21日开庭, 目前鉴定阶段。	对日常经营没有影响。	尚未涉及	不适用	不适用
公司与广汉市新鸿海绵有限公司买卖合同纠纷诉讼案件, 公司为原告方。	87.46	否	2025年7月29日开庭, 待判决。	对日常经营没有影响, 对经营业绩无重大影响。	尚未涉及	不适用	不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

公司及其控股股东、实际控制人不存在诚信问题, 不存在未履行法院生效法律文书确定的义务, 不存在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)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
江苏赛胜新材料科技有限公司	控股股东控制的企业	销售商品	销售聚醚等产品	参考市场价格	市场价格	322.53	0.26%	1,500.00	否	银行电汇及银行承兑	市场价格	2024年12月30日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于2025年度日常关联交易预计额度的公告》(公告编号: 2024-046)

									汇票结算				
江苏节能新材料科技有限公司	控股股东控制的企业	销售商品	销售聚醚等产品	参考市场价格	市场价格	608.49	0.49%	2,500.00	否	银行电汇及银行承兑汇票结算	市场价格	2024年12月30日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《关于2025年度日常关联交易预计额度的公告》(公告编号: 2024-046)
江苏顺高分子材料研究院有限公司	控股股东控制的企业	租赁房屋	房屋租赁及水电费	参考市场价格	市场价格	43.14	0.04%	134.00	否	银行电汇结算	市场价格	2024年12月30日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《关于2025年度日常关联交易预计额度的公告》(公告编号: 2024-046)
江苏顺集团有限公司	控股股东	租赁房屋	房屋租赁	参考市场价格	市场价格	8.00	0.01%	16.00	否	银行电汇结算	市场价格	2024年12月30日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《关于2025年度日常关联交易预计额度的公告》(公告编号: 2024-046)
江苏节能新材料科技有限公司	控股股东控制的企业	购买商品	购买商品	参考市场价格	市场价格	0.00		300.00	否	银行电汇结算	市场价格	2024年12月30日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《关于2025年度日常关联交易预计额度的公告》(公告编号: 2024-046)
科福新材料科技(江苏)有限公司	控股股东控制的企业	购买商品	购买商品	参考市场价格	市场价格	12.01	0.01%	70.00	否	银行电汇结算	市场价格	2024年12月30日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《关于2025年度日常关联交易预计额度的公告》(公告编号: 2024-046)
张家港市后塍纾兰餐饮店(个体工	实际控制人控制的	购买服务	餐饮招待	参考市场价格	市场价格	0.00		5.00	否	银行电汇结算	市场价格	2024年12月30日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《关于2025年度日常关联交易预计额度的公告》(公告编号: 2024-046)

商 户)	企 业												
合计		--	--	994.17	--	4,525.00	--	--	--	--	--	--	--
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）		公司与关联人发生的日常关联交易均遵循平等、自愿、等价、有偿的原则，在公平、互利基础上，以市场价格为定价依据进行，关联交易的各方严格按照相关协议执行。 截至报告期末，日常关联交易实际发生金额未超过董事会审议通过的日常关联交易预计额度。											
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）		不适用											

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、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。

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

租赁情况说明：

报告期内，公司向第三方及关联方长顺集团租赁房屋用于营销网络业务的办公；报告期内，公司向关联方江苏长顺高分子材料研究院有限公司租赁场地用于研发业务；报告期内，公司向第三方租赁房屋用于营销人员居住。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
不适用										
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		0.00		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				0.00		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		0.00		报告期末实际对外担保余额合计（A4）				0.00		
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关	担保额度	实际发生	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情况	担保期	是否	是否为关

	公告披露日期		日期			(如有)	(如有)		履行完毕	关联方担保
长华化学科技(连云港)有限公司	2024年4月16日	220,000.00	2025年6月30日	33,772.73	连带责任担保	不适用	不适用	自保证合同生效之日起至贷款合同项下任何及/或全部债务履行期限届满之日起三年。	否	否
长华化学科技(连云港)有限公司	2025年4月21日	80,000.00		0.00	连带责任担保	不适用	不适用	不适用	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)		80,000.00		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)				33,772.73		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)		300,000.00		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)				33,772.73		
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
不适用										
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)		0.00		报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)				0.00		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)		0.00		报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)				0.00		
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)		80,000.00		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)				33,772.73		
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		300,000.00		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)				33,772.73		
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例				23.51%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)				0.00						
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额(E)				0.00						
担保总额超过净资产50%部分的金额(F)				0.00						
上述三项担保金额合计(D+E+F)				0.00						
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				不适用						

明（如有）	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	不适用

采用复合方式担保的具体情况说明：

不适用

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立 公司方名 称	合同订立 对方名称	合同总金 额	合同履行 的进度	本期确认 的销售收 入金额	累计确认 的销售收 入金额	应收账款 回款情况	影响重大 合同履行 的各项条 件是否发 生重大变 化	是否存在 合同无法 履行的重 大风险

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	86,722,976	61.87%						86,722,976	61.87%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	86,722,976	61.87%						86,722,976	61.87%
其中：境内法人持股	86,679,551	61.84%						86,679,551	61.84%
境内自然人持股	43,425	0.03%						43,425	0.03%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	53,455,228	38.13%						53,455,228	38.13%
1、人民币普通股	53,455,228	38.13%						53,455,228	38.13%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	140,178,204	100.00%						140,178,204	100.00%

股份变动的原因

□适用 不适用

股份变动的批准情况

□适用 不适用

股份变动的过户情况

□适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

公司于 2024 年 11 月 11 日召开第三届董事会第十二次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用资金总额不超过 2,000 万元（含），不低于 1,000 万元（含）的自有资金及中国建设银行股份有限公司张家港分行提供的股票回购专项贷款以集中竞价交易方式回购公司人民币普通股（A 股），其中专项贷款金额不超过 1,400 万元。回购股份将用于员工持股计划或股权激励，回购的实施期限为自公司第三届董事会第十二次会议审议通过回购方案之日起不超过 12 个月。具体内容详见公司分别于 2024 年 11 月 12 日、12 月 4 日在巨潮资讯网披露的《关于回购公司股份方案暨取得金融机构股票回购专项贷款承诺书的公告》（公告编号：2024-038）、《回购股份报告书》（公告编号：2024-042）。

截至 2025 年 6 月 30 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 1,039,718 股，占公司目前总股本的 0.74%，购买股份的最高成交价为 18.69 元/股，最低成交价为 16.04 元/股，成交总金额为 18,208,981.10 元。

（不含交易费）。其中本报告期内，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 192,180 股，占报告期末总回购股份数的 18.48%。

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

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

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	14,929	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
江苏长顺集团有限公司	境内非国有法人	45.02%	63,107,202	0	62,266,851	840,351	不适用	0
张家港华金企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	13.52%	18,947,700	0	18,947,700	0	不适用	0
上海创丰昕汇创业投资管理有限公司—厦门创丰昕辉投资管理合伙企业（有限合	其他	2.58%	3,616,735	-2,793,983	0	3,616,735	不适用	0

伙)								
张家港泰金企业管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.53%	3,550,000	0	3,550,000	0	不适用	0
张家港保税区长鑫企业管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.74%	2,434,300	-875,700	0	2,434,300	不适用	0
张家港能金企业管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.37%	1,915,000	0	1,915,000	0	不适用	0
上海创丰昕汇创业投资管理有限公司-厦门创丰昕锐创业投资合伙企业(有限合伙)	其他	0.91%	1,282,051	0	0	1,282,051	不适用	0
上海创丰昕汇创业投资管理有限公司-宁波保税区创丰昕汇创业投资合伙企业(有限合伙)	其他	0.91%	1,282,051	0	0	1,282,051	不适用	0
张家港保税区万兴企业管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	0.41%	571,600	-628,400	0	571,600	不适用	0
BARCLAYS BANK PLC	境外法人	0.31%	435,400	392,538	0	435,400	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况(如有)(参见注3)	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	长顺集团的实际控制人为顾仁发、张秀芬，顾仁发、张秀芬为夫妻关系；华金合伙的执行事务合伙人为顾磊，能金合伙的执行事务合伙人为顾倩，顾磊、顾倩为顾仁发、张秀芬夫妇的子女，华金合伙和能金合伙均为实际控制人控制的企业，是长顺集团的一致行动人。 上海创丰昕汇创业投资管理有限公司-厦门创丰昕锐投资管理合伙企业(有限合伙)(以下简称							

	<p>“厦门创丰”）的执行事务合伙人为上海麦迪克私募基金管理有限公司，上海创丰昕汇创业投资管理有限公司—厦门创丰昕锐创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“厦门昕锐”）和上海创丰昕汇创业投资管理有限公司—宁波保税区创丰昕汇创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“宁波创丰”）的执行事务合伙人均为上海创丰昕汇创业投资管理有限公司，厦门创丰、厦门昕锐和宁波创丰为一致行动人。</p> <p>除以上情况，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。</p>		
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（参见注 11）	公司回购专用证券账户未纳入上表前 10 名股东持股情况及下表前 10 名无限售持股情况列示。截至报告期末，公司累计通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 1,039,718 股，占公司目前总股本的 0.74%。		
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
上海创丰昕汇创业投资管理有限公司—厦门创丰昕辉投资管理合伙企业（有限合伙）	3,616,735	人民币普通股	3,616,735
张家港保税区长鑫企业管理合伙企业（有限合伙）	2,434,300	人民币普通股	2,434,300
上海创丰昕汇创业投资管理有限公司—厦门创丰昕锐创业投资合伙企业（有限合伙）	1,282,051	人民币普通股	1,282,051
上海创丰昕汇创业投资管理有限公司—宁波保税区创丰昕汇创业投资合伙企业（有限合伙）	1,282,051	人民币普通股	1,282,051
江苏长顺集团有限公司	840,351	人民币普通股	840,351
张家港保税区万兴企业管理合伙企业（有限合伙）	571,600	人民币普通股	571,600
BARCLAYS BANK PLC	435,400	人民币普通股	435,400
阮秀娣	353,200	人民币普通股	353,200
徐蔚	318,700	人民币普通股	318,700
张雄达	277,900	人民币普通股	277,900
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股	长顺集团的实际控制人为顾仁发、张秀芬，顾仁发、张秀芬为夫妻关系；华金合伙的执行事务合伙人为顾磊，能金合伙的执行事务合伙人为顾倩，顾磊、顾倩为顾仁发、张秀芬夫妇的子女，华金合伙和能金合伙均为实际控制人控制的企业，是长顺集团的一致行动人。上海创丰昕汇创业投资管理有限公司—厦门创丰昕辉投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称		

东之间关联关系或一致行动的说明	<p>“厦门创丰”）的执行事务合伙人为上海麦迪克私募基金管理有限公司，上海创丰昕汇创业投资管理有限公司—厦门创丰昕锐创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“厦门昕锐”）和上海创丰昕汇创业投资管理有限公司—宁波保税区创丰昕汇创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“宁波创丰”）的执行事务合伙人均为上海创丰昕汇创业投资管理有限公司，厦门创丰、厦门昕锐和宁波创丰为一致行动人。</p> <p>除以上情况，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。</p>
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	<p>自然人股东徐蔚通过普通证券账户持有 0 股，通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 318,700 股，实际合计持有 318,700 股。自然人股东张雄达通过普通证券账户持有 0 股，通过平安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 277,900 股，实际合计持有 277,900 股。</p>

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

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

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：长华化学科技股份有限公司

2025 年 6 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	591,131,685.46	385,571,281.22
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		185,245,175.08
衍生金融资产		
应收票据	22,621,048.80	43,373,551.39
应收账款	157,900,660.53	178,108,207.84
应收款项融资	12,370,253.02	14,583,277.22
预付款项	19,844,689.29	9,250,693.77
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	72,214.25	48,167.85
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	125,432,464.72	118,707,382.51
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	27,362,826.31	16,021,508.69

流动资产合计	956,735,842.38	950,909,245.57
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	119,501.13	
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	315,680,879.53	334,702,466.07
在建工程	449,064,503.93	205,136,557.60
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,321,507.27	1,881,008.74
无形资产	143,620,310.01	146,451,930.72
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	8,657,858.23	7,078,726.78
其他非流动资产	259,639,044.28	106,835,714.24
非流动资产合计	1,178,103,604.38	802,086,404.15
资产总计	2,134,839,446.76	1,752,995,649.72
流动负债：		
短期借款	47,701,850.33	40,531,680.54
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		
应付账款	225,724,374.44	185,482,331.61
预收款项	3,980,550.80	3,633,714.02
合同负债	15,193,407.93	20,293,957.63
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	5,753,197.82	8,796,845.64
应交税费	8,047,221.31	6,736,607.69
其他应付款	15,035,264.15	11,526,230.23
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	4,903,945.16	1,089,289.66
其他流动负债	10,530,993.36	26,544,266.67
流动负债合计	336,870,805.30	304,634,923.69
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	337,985,891.08	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		734,145.07
长期应付款	7,896,258.78	11,543,233.32
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	15,108,066.32	15,991,968.34
递延所得税负债	44,471.10	45,412.36
其他非流动负债		
非流动负债合计	361,034,687.28	28,314,759.09
负债合计	697,905,492.58	332,949,682.78
所有者权益：		
股本	140,178,204.00	140,178,204.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	835,616,982.53	835,092,744.05
减：库存股	18,208,981.10	15,022,269.50
其他综合收益	-119.04	73.92
专项储备	1,658,196.67	
盈余公积	56,228,017.20	56,228,017.20
一般风险准备		
未分配利润	421,283,885.92	403,391,478.70
归属于母公司所有者权益合计	1,436,756,186.18	1,419,868,248.37

少数股东权益	177,768.00	177,718.57
所有者权益合计	1,436,933,954.18	1,420,045,966.94
负债和所有者权益总计	2,134,839,446.76	1,752,995,649.72

法定代表人：顾仁发

主管会计工作负责人：孙建新

会计机构负责人：孙建新

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	485,731,321.60	376,696,366.12
交易性金融资产		185,245,175.08
衍生金融资产		
应收票据	22,621,048.80	43,373,551.39
应收账款	157,900,660.53	178,108,207.84
应收款项融资	12,370,253.02	14,583,277.22
预付款项	19,839,689.29	9,244,806.98
其他应收款	24,443.50	29,193.50
其中：应收利息		
应收股利		
存货	125,434,224.32	118,753,994.02
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	1,166,974.23	11,140,229.60
流动资产合计	825,088,615.29	937,174,801.75
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	489,187,887.56	362,215,277.63
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	315,350,492.02	334,698,473.03
在建工程	695,269.52	102,899.05
生产性生物资产		
油气资产		

使用权资产	1,321,507.27	1,881,008.74
无形资产	38,674,976.61	40,424,686.68
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	4,200,828.10	4,302,369.72
其他非流动资产	142,477.78	1,908,299.55
非流动资产合计	849,573,438.86	745,533,014.40
资产总计	1,674,662,054.15	1,682,707,816.15
流动负债：		
短期借款	47,701,850.33	40,531,680.54
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	106,972,269.26	120,548,904.90
预收款项	3,980,550.80	3,633,714.02
合同负债	15,193,407.93	20,293,957.63
应付职工薪酬	5,075,083.04	8,039,585.07
应交税费	7,768,530.23	6,586,327.99
其他应付款	1,780,367.95	1,497,046.83
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	4,903,945.16	1,089,289.66
其他流动负债	10,530,993.36	26,544,266.67
流动负债合计	203,906,998.06	228,764,773.31
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		734,145.07
长期应付款	7,896,258.78	11,543,233.32
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	15,108,066.32	15,991,968.34
递延所得税负债	44,471.10	45,412.36

其他非流动负债		
非流动负债合计	23,048,796.20	28,314,759.09
负债合计	226,955,794.26	257,079,532.40
所有者权益：		
股本	140,178,204.00	140,178,204.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	836,423,708.00	835,899,469.52
减：库存股	18,208,981.10	15,022,269.50
其他综合收益		
专项储备	1,658,196.67	
盈余公积	56,028,017.20	56,028,017.20
未分配利润	431,627,115.12	408,544,862.53
所有者权益合计	1,447,706,259.89	1,425,628,283.75
负债和所有者权益总计	1,674,662,054.15	1,682,707,816.15

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	1,230,375,367.00	1,461,211,404.51
其中：营业收入	1,230,375,367.00	1,461,211,404.51
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,194,639,763.94	1,442,953,236.33
其中：营业成本	1,151,780,579.78	1,401,391,202.76
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	1,796,241.39	2,299,725.25
销售费用	13,611,266.39	15,647,239.13
管理费用	19,263,849.06	17,554,310.58
研发费用	9,583,562.49	9,425,968.86

财务费用	-1,395,735.17	-3,365,210.25
其中：利息费用	1,063,573.88	887,927.54
利息收入	1,886,058.86	1,567,417.16
加：其他收益	10,329,607.50	7,199,519.15
投资收益（损失以“—”号填列）	690,245.93	3,690,034.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-245,175.08	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	291,947.45	-1,510,098.30
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-738,367.05	482,385.00
资产处置收益（损失以“—”号填列）	58,231.43	320.41
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	46,122,093.24	28,120,328.80
加：营业外收入	203,367.40	121,502.82
减：营业外支出	56.36	21,748.29
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	46,325,404.28	28,220,083.33
减：所得税费用	5,196,821.22	2,925,414.56
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	41,128,583.06	25,294,668.77
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	41,128,583.06	25,294,668.77
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）	41,128,533.63	25,277,930.94
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	49.43	16,737.83
六、其他综合收益的税后净额	-192.96	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-192.96	
（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	-192.96	
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	-192.96	
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	41,128,390.10	25,294,668.77
归属于母公司所有者的综合收益总额	41,128,340.67	25,277,930.94
归属于少数股东的综合收益总额	49.43	16,737.83
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.30	0.18
（二）稀释每股收益	0.30	0.18

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：顾仁发

主管会计工作负责人：孙建新

会计机构负责人：孙建新

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	1,230,790,815.28	1,461,211,404.51
减：营业成本	1,147,554,228.06	1,402,077,752.56
税金及附加	1,440,993.01	2,284,983.40
销售费用	13,611,266.39	15,647,239.13
管理费用	17,287,405.71	13,615,486.26
研发费用	9,583,562.49	9,425,968.86
财务费用	-1,391,764.19	-3,365,846.28
其中：利息费用	1,063,573.88	876,882.01
利息收入	1,862,891.20	1,566,242.44
加：其他收益	10,284,537.91	7,199,270.80
投资收益（损失以“—”号填列）	690,245.93	3,924,136.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-245,175.08	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	293,463.05	-1,526,014.82
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-738,367.05	482,385.00
资产处置收益（损失以“—”号填列）	58,231.43	320.41
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	53,048,060.00	31,605,918.62
加：营业外收入	147,856.64	105,502.82
减：营业外支出	56.36	21,748.29
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	53,195,860.28	31,689,673.15

减：所得税费用	6,877,481.28	3,770,320.12
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	46,318,379.00	27,919,353.03
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	46,318,379.00	27,919,353.03
（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	46,318,379.00	27,919,353.03
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	1,240,263,613.92	1,450,634,152.77
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	22,584,412.61	26,578,677.94
收到其他与经营活动有关的现金	2,824,011.60	8,095,219.88
经营活动现金流入小计	1,265,672,038.13	1,485,308,050.59
购买商品、接受劳务支付的现金	1,131,805,843.49	1,474,147,354.31
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	42,445,058.81	50,129,782.59
支付的各项税费	10,875,162.66	18,896,300.82
支付其他与经营活动有关的现金	12,202,734.28	15,778,092.78
经营活动现金流出小计	1,197,328,799.24	1,558,951,530.50
经营活动产生的现金流量净额	68,343,238.89	-73,643,479.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	322,000,000.00	1,691,250,000.00
取得投资收益收到的现金	740,127.91	4,040,806.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	94,203.54	1,564.00
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	322,834,331.45	1,695,292,370.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	366,748,590.85	184,935,239.05
投资支付的现金	137,119,501.13	1,118,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	503,868,091.98	1,302,935,239.05
投资活动产生的现金流量净额	-181,033,760.53	392,357,131.68
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	402,985,891.08	15,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	402,985,891.08	15,000,000.00
偿还债务支付的现金	57,833,343.40	15,000,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,556,108.78	70,534,135.36
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	4,496,189.95	1,510,384.32
筹资活动现金流出小计	85,885,642.13	87,044,519.68
筹资活动产生的现金流量净额	317,100,248.95	-72,044,519.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,150,676.93	2,919,479.10
五、现金及现金等价物净增加额	205,560,404.24	249,588,611.19
加：期初现金及现金等价物余额	385,216,281.22	370,260,012.45
六、期末现金及现金等价物余额	590,776,685.46	619,848,623.64

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	1,240,711,513.77	1,450,634,152.77
收到的税费返还	22,574,601.36	26,523,756.94
收到其他与经营活动有关的现金	2,722,156.99	8,062,981.82
经营活动现金流入小计	1,266,008,272.12	1,485,220,891.53
购买商品、接受劳务支付的现金	1,135,797,403.64	1,476,192,102.33
支付给职工以及为职工支付的现金	36,463,941.71	47,395,239.69
支付的各项税费	10,639,361.04	18,590,636.56
支付其他与经营活动有关的现金	11,714,678.71	15,470,379.13
经营活动现金流出小计	1,194,615,385.10	1,557,648,357.71
经营活动产生的现金流量净额	71,392,887.02	-72,427,466.18
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	322,000,000.00	1,691,250,000.00
取得投资收益收到的现金	740,127.91	4,490,806.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	94,203.54	1,564.00
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	322,834,331.45	1,695,742,370.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,484,880.82	28,109,681.42
投资支付的现金	263,972,609.93	1,340,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	265,457,490.75	1,368,109,681.42

投资活动产生的现金流量净额	57,376,840.70	327,632,689.31
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	65,000,000.00	15,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	65,000,000.00	15,000,000.00
偿还债务支付的现金	57,833,343.40	15,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	23,556,108.78	70,534,135.36
支付其他与筹资活动有关的现金	4,496,189.95	1,510,384.32
筹资活动现金流出小计	85,885,642.13	87,044,519.68
筹资活动产生的现金流量净额	-20,885,642.13	-72,044,519.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,150,869.89	2,919,479.10
五、现金及现金等价物净增加额	109,034,955.48	186,080,182.55
加：期初现金及现金等价物余额	376,341,366.12	367,791,059.27
六、期末现金及现金等价物余额	485,376,321.60	553,871,241.82

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	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	140,178,204.00				835,092,744.05	15,022,269.50	73.92		56,228,017.20		403,391,478.70		1,419,868,248.37	177,718.57	1,420,045,966.94
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	140,178,204.00				835,092,744.05	15,022,269.50	73.92		56,228,017.20		403,391,478.70		1,419,868,248.37	177,718.57	1,420,045,966.94
三、本期增减变动金额（减少以					524,238.48	3,186,711.60	-192.96	1,658,196.67			17,892,407.22		16,887,937.81	49.43	16,887,987.24

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							1,658,196. 67					1,658,196.67		1,658,196.67	
1. 本 期提							5,765,181. 90					5,765,181.90		5,765,181.90	

取														
2. 本期使用							4,106,985.23					4,106,985.23		4,106,985.23
(六) 其他														
四、本期期末余额	140,178,204.00			835,616,982.53	18,208,981.10	-119.04	1,658,196.67	56,228,017.20		421,283,885.92		1,436,756,186.18	177,768.00	1,436,933,954.18

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	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	140,178,204.00				834,044,267.09				49,617,474.29		421,935,973.96		1,445,775,919.34	251,666.91	1,446,027,586.25
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	140,178,204.00				834,044,267.09				49,617,474.29		421,935,973.96		1,445,775,919.34	251,666.91	1,446,027,586.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号					524,238.48						44,811,171.06		-44,286,932.58	73,262.17	-44,360,194.75

填列)															
(一) 综合收益总额											25,277,930.94		25,277,930.94	16,737.83	25,294,668.77
(二) 所有者投入和减少资本					524,238.48								524,238.48		524,238.48
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					524,238.48								524,238.48		524,238.48
4. 其他															
(三)											-		-70,089,102.00	-	-70,179,102.00

）利润分配											70,089,102.00			90,000.00		
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												-70,089,102.00	-70,089,102.00		-70,089,102.00	
4. 其他														-90,000.00	-90,000.00	
（四）所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）																
2. 盈																

余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取							5,492,958.44					5,492,958.44			5,492,958.44

2. 本期使用							5,492,958.44					5,492,958.44		5,492,958.44
(六) 其他														
四、本期末余额	140,178,204.00			834,568,505.57			49,617,474.29		377,124,802.90			1,401,488,986.76	178,404.74	1,401,667,391.50

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、上年年末余额	140,178,204.00				835,899,469.52	15,022,269.50			56,028,017.20	408,544,862.53		1,425,628,283.75
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	140,178,204.00				835,899,469.52	15,022,269.50			56,028,017.20	408,544,862.53		1,425,628,283.75
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)					524,238.48	3,186,711.60		1,658,196.67		23,082,252.59		22,077,976.14
(一) 综合收益总额										46,318,379.00		46,318,379.00
(二) 所有者投入和减少资本					524,238.48	3,186,711.60						-2,662,473.12
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者												

1. 本期提取							5,765,181.90				5,765,181.90
2. 本期使用							4,106,985.23				4,106,985.23
(六) 其他											
四、本期期末余额	140,178,204.00				836,423,708.00	18,208,981.10	1,658,196.67	56,028,017.20	431,627,115.12		1,447,706,259.89

上期金额

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、上年年末余额	140,178,204.00				834,850,992.56				49,417,474.29	419,139,078.38		1,443,585,749.23
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	140,178,204.00				834,850,992.56				49,417,474.29	419,139,078.38		1,443,585,749.23
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					524,238.48					-42,169,748.97		-41,645,510.49
（一）综合收益总额										27,919,353.03		27,919,353.03
（二）所有者投入和减少资本					524,238.48							524,238.48
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					524,238.48							524,238.48
4. 其他												
（三）利润分										-70,089,102.00		-70,089,102.00

配												
1. 提取盈余公 积												
2. 对所有 者（或 股东） 的 分配										-70,089,102.00		-70,089,102.00
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								5,492,958.44				5,492,958.44
2. 本期使用								5,492,958.44				5,492,958.44
（六）其他												
四、本期期末 余额	140,178,204.00				835,375,231.04				49,417,474.29	376,969,329.41		1,401,940,238.74

三、公司基本情况

公司成立于 2010 年 10 月 26 日，2017 年 6 月 8 日由江苏长华聚氨酯科技有限公司整体变更为长华化学科技股份有限公司，总股本 105,128,204 股。2023 年 8 月 3 日公司在深交所创业板首发上市，上市发行股份数为 35,050,000 股，上市后公司总股本增加至 140,178,204 股。公司法定代表人为顾仁发先生，统一社会信用代码为 91320592564267296D，注册地址为江苏扬子江国际化工园北京路 20 号，所属行业为有机化学原料制造业。

公司经营范围：特种聚醚、聚醚多元醇、聚合物多元醇产品的研发、生产及销售，化工产品（危险化学品除外）的购销，自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 8 月 25 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面金额重大调整。

预期信用损失的计量

本公司通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率或基于账龄矩阵确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用历史信用损失率等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司考虑了不同的宏观经济情景并定期监控复核与预期信用损失计算相关的假设。

存货跌价准备

本公司于资产负债表日对存货按照成本与可变现净值孰低计量，可变现净值的计算需要利用假设和估计。如果管理层对估计售价及至完工时将要发生的成本及费用等进行重新修订，将影响存货的可变现净值的估计，该差异将对计提的存货跌价准备产生影响。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，CHANGHUA AMERICA SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA 公司的记账本位币为美元。本财务报表以人民币列示。

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
重要的应收账款	期末余额前五位
重要的预付款项	期末余额前五位
账龄超过一年的应付账款	期末余额大于 50 万元的账龄超过一年的应付账款
超过一年的重要的合同负债	期末余额大于 50 万元的账龄超过一年的合同负债

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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

控制的判断标准：

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指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。

合并程序：

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，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净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

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

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的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

不适用

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

外币财务报表的折算

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。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时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：

①该项指定能够消除或显著减少会计错配。

②根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

③该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

⑤以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；

— 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①所转移金融资产的账面价值；

②因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）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之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并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。

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，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的变动情况。

本公司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。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、其他应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收票据	商业承兑汇票、银行承兑汇票	票据类型
应收账款	按除合并关联方以外的客户账龄组合计提坏账准备	账龄
其他应收款	款项性质组合	款项性质

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的，直接减记该金融资产的账面余额。

12、应收票据

详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”所述。

13、应收账款

详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”所述。

14、应收款项融资

详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”所述。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”所述。

16、合同资产

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对价的权利（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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

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章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”所述。

17、存货

（1）存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、包装物及低值易耗品、在产品、半成品、库存商品、发出商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法；

包装物采用一次转销法。

（5）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

18、债权投资

详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”所述。

19、其他债权投资

详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”所述。

20、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为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对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够

对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

②通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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。

(3) 后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

②权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；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差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；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；对于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（简称“其他所有者权益变动”），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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。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，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前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，在个别财务报表中，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。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

21、固定资产

(1) 确认条件

固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

固定资产处置

当固定资产被处置或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(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 年	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	5~10 年	5%	9.50%~19.00%
运输设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%
办公及电子设备	年限平均法	3~5 年	5%	19.00%~31.67%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

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
不适用

22、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

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
----	--------------

房屋建筑物	实际开始使用/完工验收孰早
需安装调试的机器设备	实际开始使用/完成安装并验收孰早

23、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

（2）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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，借款费用停止资本化。

（3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

（4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

24、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1) 无形资产的计价方法

①公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；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，不予摊销。

2) 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	摊销方法	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50 年	年限平均法	土地权证可使用期限
软件使用权	3 年	年限平均法	预计使用年限
专用技术	10 年	年限平均法	合同约定授予年限

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(1) 研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出。

(2) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

(3) 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

25、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。相关的资产组或者资产组组合，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。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，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，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

26、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。

(1) 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

(2) 摊销年限

按预计受益年限、租赁期等摊销。

27、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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

28、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的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，在职工为本公司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。

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，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

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

29、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

30、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认和计量所采用的会计政策

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或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指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以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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。

对于在某一时间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。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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或服务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，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

- 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。
- 客户已接受该商品或服务。

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，本公司为主要责任人，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。

(2) 按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

境内销售

①客户自提：销售合同或订单约定由客户或客户委托提货人自提货物时，公司将约定质量、数量的检验合格产品交付客户或客户委托的提货人，并经其签收确认后，公司已将产品的控制权转移给客户，公司依据签收单据将有权收取的不含增值税的销售价款确认为营业收入。

②公司配送：销售合同或订单约定由公司负责配送货物时，公司将约定质量、数量的检验合格产品送达客户指定收货地和收货人，并经客户或指定收货人签收确认后，公司已将产品的控制权转移给客户，公司依据签收单据将有权收取的不含增值税的销售价款确认为营业收入。

境外销售

①根据销售合同或订单，公司境外销售包括 FOB（装运港船上交货）、CIF（成本加保险费和运费）等贸易模式。公司将约定质量、数量的检验合格产品交付承运人，在产品完成出口报关并已经装船或登机，且承运人已签发载明客户为收货人信息的货运提单时，根据国际贸易术语解释通则关于商品风险转移界限的规定，公司已将产品的控制权转移给客户，公司依据出口报关单据、货运提单将有权收取的不含增值税的销售价款确认为营业收入。

②根据销售合同或订单，公司境外销售采用 EXW（工厂交货）贸易模式。公司将销售合同要求的质量、数量和检验合格的货物交给客户或客户委托的提货人且经其签收确认无误后，客户有权控制合同约定的货物时，公司根据销售合同中有权收取的合同价款确认营业收入。

③在 CIF 贸易模式下，公司将产品的控制权转移给客户之后，继续向客户提供了产品装船或登机之后至产品送达指定目的港的运输服务，此项服务构成单项履约义务，在货物到达目的港时根据运保费金额确认营业收入。

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

不适用

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

31、合同成本

合同成本包括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，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 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，本公司在发生时将其计入当期损益。

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，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

32、政府补助

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

(2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

33、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损），且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且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时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；

• 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是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及负债转回的期间内，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。

34、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。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。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别对各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

本公司作为承租人

①使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- a. 租赁负债的初始计量金额；
- b. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- c. 本公司发生的初始直接费用；
- d. 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“30、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

②租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照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：

固定付款额（包括实质固定付款额），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；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司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公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

③短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 40,000.00 元的租赁作为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

④租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

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；

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。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应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。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司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，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

①经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，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。

②融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该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；

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。

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：

假如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；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

35、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 回购本公司股份：

针对上市公司回购股份，专门设置“库存股”科目，用于核算公司收购、转让或注销的本公司股份金额。

(2) 安全生产费用提取情况：

根据财政部、应急部关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知（财资〔2022〕136号），本公司作为危险品生产企业，以上年度实际销售收入为依据，采取超额累退方式按照以下标准逐月提取安全生产费用：上年实际销售收入在 1,000 万元及以下的，按照 4.5%提取；上年实际销售收入在 1,000 万元至 10,000 万元的部分，按照 2.25%提取；上年实际销售收入在 10,000 万元至 100,000 万元的部分，按照 0.55%提取；上年实际销售收入在 100,000 万元以上的部分，按照 0.2%提取。

公司将按照上述国家规定提取的安全生产费计入相关产品和服务的成本，同时记入“专项储备”科目。公司使用提取的安全费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。使用提取的安全生产费形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时再确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

36、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

(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	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、16%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、25%、30%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
长华化学科技股份有限公司	15%
思百舒新材料（张家港）有限公司	20%
张家港贝尔特福材料贸易有限公司	20%
CHANGHUA AMERICA SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	30%
长华化学科技（连云港）有限公司	25%
长华化学科技（上海）有限公司	25%

2、税收优惠

2022 年 11 月 18 日，公司被认定为高新技术企业，取得高新技术企业证书（证书号：GR202232005029）。根据《中华人民共和国企业所得税法实施条例（2019）》和国家税务总局发布的《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 24 号），公司享受高新技术企业的所得税优惠政策，于 2022 年至 2024 年期间减按 15% 税率计缴企业所得税。高新技术企业资格 2024 年已期满，正在进行重新认定，故 2025 年 1-6 月企业所得税暂按 15% 的税率预缴。

（1）公司子公司思百舒新材料（张家港）有限公司、张家港贝尔特福材料贸易有限公司，系从事国家非限制和禁止行业并符合规定条件的小型微利企业。报告期内，根据财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）的规定：对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

（2）公司子公司思百舒新材料（张家港）有限公司、张家港贝尔特福材料贸易有限公司，系从事国家非限制和禁止行业并符合规定条件的小型微利企业。报告期内，根据财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）的规定：自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

（3）根据财政部、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）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税额。

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
银行存款	590,776,361.78	380,741,486.64
其他货币资金	355,323.68	4,829,794.58
合计	591,131,685.46	385,571,281.22

其他说明:无

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		185,245,175.08
其中：理财产品		185,245,175.08
合计		185,245,175.08

其他说明:无

3、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	22,621,048.80	43,373,551.39
合计	22,621,048.80	43,373,551.39

(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	22,734,722.41	100.00%	113,673.61	0.50%	22,621,048.80	43,591,508.93	100.00%	217,957.54	0.50%	43,373,551.39
其中：										
银行承兑汇票	22,734,722.41	100.00%	113,673.61	0.50%	22,621,048.80	43,591,508.93	100.00%	217,957.54	0.50%	43,373,551.39
合计	22,734,722.41	100.00%	113,673.61	0.50%	22,621,048.80	43,591,508.93	100.00%	217,957.54	0.50%	43,373,551.39

按组合计提坏账准备类别名称：银行承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	22,734,722.41	113,673.61	0.50%
合计	22,734,722.41	113,673.61	

确定该组合依据的说明：无

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	
银行承兑汇票	217,957.54	-104,283.93				113,673.61
合计	217,957.54	-104,283.93				113,673.61

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		8,947,757.39
合计		8,947,757.39

4、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）	167,085,847.61	187,482,324.04
合计	167,085,847.61	187,482,324.04

(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	874,626.00	0.52%	874,626.00	100.00%	0.00					
其中：										
按信用风险特征单项计提坏账准备	874,626.00	0.52%	874,626.00	100.00%	0.00					
按组合计提坏账准备的应收账款	166,211,221.61	99.48%	8,310,561.08	5.00%	157,900,660.53	187,482,324.04	100.00%	9,374,116.20	5.00%	178,108,207.84

其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	166,211,221.61	99.48%	8,310,561.08	5.00%	157,900,660.53	187,482,324.04	100.00%	9,374,116.20	5.00%	178,108,207.84
合计	167,085,847.61	100.00%	9,185,187.08	5.50%	157,900,660.53	187,482,324.04	100.00%	9,374,116.20	5.00%	178,108,207.84

按单项计提坏账准备类别名称：按信用风险特征单项计提坏账准备

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按信用风险特征单项计提坏账准备			874,626.00	874,626.00	100.00%	按信用风险特征
合计			874,626.00	874,626.00		

按组合计提坏账准备类别名称：按信用风险特征组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备	166,211,221.61	8,310,561.08	5.00%
合计	166,211,221.61	8,310,561.08	

确定该组合依据的说明：无

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	
按信用风险特征单项计提坏账准备		874,626.00				874,626.00
按信用风险特征组	9,374,116.20	-1,063,555.12				8,310,561.08

合计提坏账准备					
合计	9,374,116.20	-188,929.12			9,185,187.08

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	11,924,854.33	0.00	11,924,854.33	7.14%	596,242.72
第二名	10,748,760.73	0.00	10,748,760.73	6.43%	537,438.04
第三名	8,907,375.20	0.00	8,907,375.20	5.33%	445,368.76
第四名	7,626,929.20	0.00	7,626,929.20	4.56%	381,346.46
第五名	7,235,615.28	0.00	7,235,615.28	4.33%	361,780.76
合计	46,443,534.74	0.00	46,443,534.74	27.79%	2,322,176.74

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	12,370,253.02	14,583,277.22
合计	12,370,253.02	14,583,277.22

(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	73,620,729.71	
合计	73,620,729.71	

(3) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

单位：元

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	14,583,277.22	132,479,528.27	134,692,552.47		12,370,253.02	

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	72,214.25	48,167.85
合计	72,214.25	48,167.85

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	50,285.00	19,973.00
押金	15,730.00	15,730.00
往来款	10,000.00	15,000.00
合计	76,015.00	50,703.00

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）	76,015.00	50,703.00
合计	76,015.00	50,703.00

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	76,015.00	100.00%	3,800.75	5.00%	72,214.25	50,703.00	100.00%	2,535.15	5.00%	48,167.85
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	76,015.00	100.00%	3,800.75	5.00%	72,214.25	50,703.00	100.00%	2,535.15	5.00%	48,167.85
合计	76,015.00	100.00%	3,800.75	5.00%	72,214.25	50,703.00	100.00%	2,535.15	5.00%	48,167.85

按组合计提坏账准备类别名称：按信用风险特征组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
保证金	50,285.00	2,514.25	5.00%
押金	15,730.00	786.50	5.00%
往来款	10,000.00	500.00	5.00%
合计	76,015.00	3,800.75	

确定该组合依据的说明：无

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	2,535.15			2,535.15
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,265.60			1,265.60
2025 年 6 月 30 日余额	3,800.75			3,800.75

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备	2,535.15	1,265.60				3,800.75
合计	2,535.15	1,265.60				3,800.75

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	39,685.00	1 年以内	52.21%	1,984.25
第二名	押金	15,730.00	1 年以内	20.69%	786.50
第三名	保证金	10,000.00	1 年以内	13.16%	500.00
第四名	往来款	10,000.00	1 年以内	13.16%	500.00
第五名	保证金	600.00	1 年以内	0.78%	30.00
合计		76,015.00		100.00%	3,800.75

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	19,572,721.32	98.63%	9,204,772.85	99.50%
1 至 2 年	271,967.97	1.37%	45,920.92	0.50%
合计	19,844,689.29		9,250,693.77	

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：无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额（元）	占预付款项期末余额合计数的比例（%）
第一名	4,710,192.06	23.74
第二名	3,840,092.00	19.35
第三名	3,353,102.48	16.90
第四名	2,000,446.38	10.08
第五名	1,844,361.92	9.29
合计	15,748,194.84	79.36

其他说明：无

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求：否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	12,766,135.57	159,369.84	12,606,765.73	22,215,919.53	24,487.61	22,191,431.92
在产品	4,005,856.28		4,005,856.28	3,365,064.42	22,720.33	3,342,344.09
库存商品	87,919,851.59	494,769.06	87,425,082.53	76,833,167.81	74,193.62	76,758,974.19
发出商品	12,184,599.69	65,712.67	12,118,887.02	5,224,829.89	34,275.06	5,190,554.83
包装物及低值 易耗品	1,416,306.82		1,416,306.82	1,388,490.28		1,388,490.28
半成品	7,722,310.14	18,515.48	7,703,794.66	9,350,826.64	82,269.53	9,268,557.11
在途物资	155,771.68		155,771.68	567,030.09		567,030.09
合计	126,170,831.77	738,367.05	125,432,464.72	118,945,328.66	237,946.15	118,707,382.51

(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	24,487.61	159,369.84		24,487.61		159,369.84
在产品	22,720.33			22,720.33		
库存商品	74,193.62	494,769.06		74,193.62		494,769.06
发出商品	34,275.06	65,712.67		34,275.06		65,712.67
半成品	82,269.53	18,515.48		82,269.53		18,515.48
合计	237,946.15	738,367.05		237,946.15		738,367.05

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	1,166,974.23	812,847.16
预缴所得税		9,811.25
待抵扣增值税	26,195,852.08	15,198,850.28
合计	27,362,826.31	16,021,508.69

其他说明：无

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业											
无											
二、联营企业											
国工长华智能科技（张家港）有限公司			164,100.00		-44,598.87						119,501.13
小计			164,100.00		-44,598.87						119,501.13
合计			164,100.00		-44,598.87						119,501.13

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因：无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因：无

其他说明：无

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	315,680,879.53	334,702,466.07
合计	315,680,879.53	334,702,466.07

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	178,065,621.21	559,519,984.05	2,137,109.12	2,643,669.24	742,366,383.62
2. 本期增加金额	60,952.90	2,597,379.22	313,646.02	19,405.94	2,991,384.08
(1) 购置	60,952.90	2,597,379.22	313,646.02	19,405.94	2,991,384.08
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		398,450.91	171,433.83		569,884.74
(1) 处置或报废		398,450.91	171,433.83		569,884.74
4. 期末余额	178,126,574.11	561,718,912.36	2,279,321.31	2,663,075.18	744,787,882.96
二、累计折旧					
1. 期初余额	66,264,835.24	335,578,453.47	1,459,162.20	1,502,526.56	404,804,977.47
2. 本期增加金额	4,190,050.02	17,431,085.32	144,293.89	219,047.16	21,984,476.39
(1) 计提	4,190,050.02	17,431,085.32	144,293.89	219,047.16	21,984,476.39
3. 本期减少金额		378,528.37	162,862.14		541,390.51
(1) 处置或报废		378,528.37	162,862.14		541,390.51
4. 期末余额	70,454,885.26	352,631,010.42	1,440,593.95	1,721,573.72	426,248,063.35
三、减值准备					
1. 期初余额		2,858,940.08			2,858,940.08
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额		2,858,940.08			2,858,940.08
四、账面价值					

1. 期末账面价值	107,671,688.85	206,228,961.86	838,727.36	941,501.46	315,680,879.53
2. 期初账面价值	111,800,785.97	221,082,590.50	677,946.92	1,141,142.68	334,702,466.07

(2) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	449,064,503.93	205,136,557.60
合计	449,064,503.93	205,136,557.60

(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
二氧化碳聚醚及高性能多元醇项目（一期）	448,369,234.41		448,369,234.41	205,033,658.55		205,033,658.55
综合楼改建项目	240,503.96		240,503.96	102,899.05		102,899.05
分子筛及膜组件项目	36,893.20		36,893.20			
二合一离心机项目	25,048.54		25,048.54			
生化池降温项目	219,429.53		219,429.53			
在线微量氧检测项目	173,394.29		173,394.29			
合计	449,064,503.93		449,064,503.93	205,136,557.60		205,136,557.60

(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
二氧化碳聚	2,666,710,000.00	205,033,658.55	243,335,575.86			448,369,234.41	16.81%	16.81%				其他、募集

醚及高性能多元醇项目（一期）											资金
综合楼改建项目	3,000,000.00	102,899.05	137,604.91			240,503.96	8.02%	8.02%			其他
分子筛及膜组件项目	1,200,000.00		36,893.20			36,893.20	3.07%	3.07%			其他
二合一离心机项目	165,000.00		25,048.54			25,048.54	15.18%	15.18%			其他
生化池降温项目	365,000.00		219,429.53			219,429.53	60.12%	60.12%			其他
在线微量氧检测项目	180,000.00		173,394.29			173,394.29	96.33%	96.33%			其他
合计	2,671,620,000.00	205,136,557.60	243,927,946.33			449,064,503.93					

(3) 在建工程的减值测试情况

□适用 不适用

13、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	3,827,489.38	3,827,489.38
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	3,827,489.38	3,827,489.38
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,946,480.64	1,946,480.64
2. 本期增加金额	559,501.47	559,501.47
(1) 计提	559,501.47	559,501.47
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	2,505,982.11	2,505,982.11
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	1,321,507.27	1,321,507.27
2. 期初账面价值	1,881,008.74	1,881,008.74

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 不适用

其他说明：无

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	专用技术	软件使用权	合计
一、账面原值						

1. 期初余额	136,482,369.55			21,117,896.28	3,584,104.21	161,184,370.04
2. 本期增加金额						
(1) 购置						
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	136,482,369.55			21,117,896.28	3,584,104.21	161,184,370.04
二、累计摊销						
1. 期初余额	8,927,060.79			5,166,961.42	638,417.11	14,732,439.32
2. 本期增加金额	1,364,823.72			1,055,894.82	410,902.17	2,831,620.71
(1) 计提	1,364,823.72			1,055,894.82	410,902.17	2,831,620.71
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	10,291,884.51			6,222,856.24	1,049,319.28	17,564,060.03
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	126,190,485.04			14,895,040.04	2,534,784.93	143,620,310.01
2. 期初账面价值	127,555,308.76			15,950,934.86	2,945,687.10	146,451,930.72

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

15、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	12,899,968.57	1,935,246.71	12,691,495.12	1,903,824.13
内部交易未实现利润			46,611.51	6,991.73
可抵扣亏损	17,825,894.99	4,456,401.57	11,076,462.68	2,769,115.67

递延收益	15,108,066.32	2,266,209.95	15,991,968.34	2,398,795.25
租赁负债	1,025,033.24	153,754.99	1,823,434.73	273,515.21
合计	46,858,963.12	8,811,613.22	41,629,972.38	7,352,241.99

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	1,321,507.27	198,226.09	1,881,008.74	282,151.31
交易性金融资产公允价值变动			245,175.08	36,776.26
合计	1,321,507.27	198,226.09	2,126,183.82	318,927.57

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	153,754.99	8,657,858.23	273,515.21	7,078,726.78
递延所得税负债	153,754.99	44,471.10	273,515.21	45,412.36

(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
可抵扣亏损	50,444.92	40,542.05
合计	50,444.92	40,542.05

(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
2034 年	40,542.05	40,542.05	
2035 年	9,902.87		
合计	50,444.92	40,542.05	

其他说明：无

16、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

资产采购预付款	259,639,044.28		259,639,044.28	106,835,714.24		106,835,714.24
合计	259,639,044.28		259,639,044.28	106,835,714.24		106,835,714.24

其他说明：无

17、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	355,000.00	355,000.00	信用证保证金	信用证保证金	355,000.00	355,000.00	信用证保证金	信用证保证金
应收票据	8,947,757.39	8,947,757.39	应收票据已背书未到期不能终止确认	应收票据已背书未到期不能终止确认	24,922,938.95	24,922,938.95	应收票据已背书未到期不能终止确认	应收票据已背书未到期不能终止确认
无形资产	108,191,065.32	104,945,333.40	抵押	借款抵押受限				
在建工程	448,369,234.41	448,369,234.41	抵押	借款抵押受限				
合计	565,863,057.12	562,617,325.20			25,277,938.95	25,277,938.95		

其他说明：无

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	47,701,850.33	40,531,680.54
合计	47,701,850.33	40,531,680.54

短期借款分类的说明：无

19、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	67,541,495.78	74,084,792.46
应付设备及工程款	130,116,779.12	83,691,295.89
应付能源款	2,663,546.12	2,119,868.07

应付运费	22,846,915.91	21,697,202.29
其他费用	2,555,637.51	3,889,172.90
合计	225,724,374.44	185,482,331.61

(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
单位 1	2,459,910.00	尚未结算的工程设备款
单位 2	1,517,876.00	尚未结算的工程设备款
单位 3	956,400.00	尚未结算的工程设备款
合计	4,934,186.00	

其他说明：无

20、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	15,035,264.15	11,526,230.23
合计	15,035,264.15	11,526,230.23

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	3,835,264.15	405,611.83
保证金	11,200,000.00	11,120,618.40
合计	15,035,264.15	11,526,230.23

21、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	3,980,550.80	3,633,714.02
合计	3,980,550.80	3,633,714.02

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

预收货款	15,193,407.93	20,293,957.63
合计	15,193,407.93	20,293,957.63

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	1,039,146.40	尚未结算的货款
合计	1,039,146.40	

23、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	8,796,845.64	36,688,217.04	39,731,864.86	5,753,197.82
二、离职后福利-设定提存计划		2,808,752.00	2,808,752.00	
合计	8,796,845.64	39,496,969.04	42,540,616.86	5,753,197.82

(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	8,796,845.64	30,912,157.56	33,955,805.38	5,753,197.82
2、职工福利费		2,999,245.86	2,999,245.86	
3、社会保险费		1,478,064.62	1,478,064.62	
其中：医疗保险费		1,132,521.60	1,132,521.60	
工伤保险费		209,908.14	209,908.14	
生育保险费		135,634.88	135,634.88	
4、住房公积金		1,298,749.00	1,298,749.00	
合计	8,796,845.64	36,688,217.04	39,731,864.86	5,753,197.82

(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
基本养老保险		2,727,701.10	2,727,701.10	
失业保险费		81,050.90	81,050.90	
合计		2,808,752.00	2,808,752.00	

其他说明：无

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,578,071.17	1,830.35
企业所得税	3,084,512.29	4,947,175.90
个人所得税	312,154.25	351,715.80
城市维护建设税	135,039.96	326,845.48
房产税	247,532.13	247,532.13
教育费附加	96,457.12	233,461.10
土地使用税	173,850.45	91,468.95
印花税	419,603.94	536,577.98
合计	8,047,221.31	6,736,607.69

其他说明：无

25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	3,878,911.92	
一年内到期的租赁负债	1,025,033.24	1,089,289.66
合计	4,903,945.16	1,089,289.66

其他说明：无

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期票据	8,947,757.39	24,922,938.95
与合同负债相关的税金	1,583,235.97	1,621,327.72
合计	10,530,993.36	26,544,266.67

27、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	337,985,891.08	
合计	337,985,891.08	

长期借款分类的说明：无

其他说明，包括利率区间：无

28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁		734,145.07
合计		734,145.07

其他说明：无

29、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	7,896,258.78	11,543,233.32
合计	7,896,258.78	11,543,233.32

30、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	15,991,968.34		883,902.02	15,108,066.32	
合计	15,991,968.34		883,902.02	15,108,066.32	

其他说明：无

31、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	140,178,204.00						140,178,204.00

其他说明：无

32、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）	826,510,635.06			826,510,635.06
其他资本公积	8,582,108.99	524,238.48		9,106,347.47
合计	835,092,744.05	524,238.48		835,616,982.53

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：“其他资本公积”本期增加金额系股份支付分摊金额。

33、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
员工持股计划或股权激励	15,022,269.50	3,186,711.60		18,208,981.10
合计	15,022,269.50	3,186,711.60		18,208,981.10

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2024 年 11 月 11 日召开第三届董事会第十二次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用资金总额不超过 2,000 万元（含），不低于 1,000 万元（含）的自有资金及中国建设银行股份有限公司张家港分行提供的股票回购专项贷款以集中竞价交易方式回购公司人民币普通股（A 股），其中专项贷款金额不超过 1,400 万元。回购股份将用于员工持股计划或股权激励，回购的实施期限为自公司第三届董事会第十二次会议审议通过回购方案之日起不超过 12 个月。

本报告期内，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 192,180 股，占公司目前总股本的 0.14%，成交总金额为 3,186,711.60 元（不含交易费）。

截至 2025 年 6 月 30 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 1,039,718 股，占公司目前总股本的 0.74%，购买股份的最高成交价为 18.69 元/股，最低成交价为 16.04 元/股，成交总金额为 18,208,981.10 元（不含交易费）。

34、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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	73.92	-192.96				-192.96	-119.04
外币财务报表折算差额	73.92	-192.96				-192.96	-119.04
其他综合收益合计	73.92	-192.96				-192.96	-119.04

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：无

35、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		5,765,181.90	4,106,985.23	1,658,196.67
合计		5,765,181.90	4,106,985.23	1,658,196.67

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司按照财资〔2022〕136号《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的相关规定，逐月计提并使用安全生产费。

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

36、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	56,228,017.20			56,228,017.20
合计	56,228,017.20			56,228,017.20

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

37、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	403,391,478.70	421,935,973.96
调整后期初未分配利润	403,391,478.70	421,935,973.96
加：本期归属于母公司所有者的净利润	41,128,533.63	58,155,149.65

减：提取法定盈余公积		6,610,542.91
应付普通股股利	23,236,126.41	70,089,102.00
期末未分配利润	421,283,885.92	403,391,478.70

调整期初未分配利润明细：

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

38、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,215,871,788.11	1,139,869,804.21	1,437,903,046.06	1,380,993,416.48
其他业务	14,503,578.89	11,910,775.57	23,308,358.45	20,397,786.28
合计	1,230,375,367.00	1,151,780,579.78	1,461,211,404.51	1,401,391,202.76

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		主营业务		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					1,215,871,788.11	1,139,869,804.21	1,215,871,788.11	1,139,869,804.21
其中：								
POP					803,879,616.71	773,081,278.29	803,879,616.71	773,081,278.29
软泡用 PPG					328,284,278.52	297,748,620.75	328,284,278.52	297,748,620.75
CASE 用聚醚及特种聚醚					83,707,892.88	69,039,905.17	83,707,892.88	69,039,905.17
市场或客户类型					1,215,871,788.11	1,139,869,804.21	1,215,871,788.11	1,139,869,804.21
其中：								
境内					976,747,742.45	914,374,352.59	976,747,742.45	914,374,352.59
境外					239,124,045.66	225,495,451.62	239,124,045.66	225,495,451.62
合同类型					1,215,871,788.11	1,139,869,804.21	1,215,871,788.11	1,139,869,804.21
其中：								
买卖合同					1,215,871,788.11	1,139,869,804.21	1,215,871,788.11	1,139,869,804.21
按商品转让的时间分类					1,215,871,788.11	1,139,869,804.21	1,215,871,788.11	1,139,869,804.21
其中：								

在某一时点确认收入					1,215,871,788.11	1,139,869,804.21	1,215,871,788.11	1,139,869,804.21
按销售渠道分类					1,215,871,788.11	1,139,869,804.21	1,215,871,788.11	1,139,869,804.21
其中：								
直接客户					973,789,673.51	907,610,169.29	973,789,673.51	907,610,169.29
贸易商					242,082,114.60	232,259,634.92	242,082,114.60	232,259,634.92
合计					1,215,871,788.11	1,139,869,804.21	1,215,871,788.11	1,139,869,804.21

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

39、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	135,039.94	389,306.61
教育费附加	96,457.06	278,076.09
房产税	495,064.28	488,369.49
土地使用税	265,319.40	18,174.90
印花税	804,360.71	936,680.37
残保金		189,117.79
合计	1,796,241.39	2,299,725.25

其他说明：无

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	9,245,161.86	9,720,164.73
折旧与摊销	2,706,506.34	2,304,452.84
办公费用	2,736,092.93	1,340,305.28
交通费用	306,247.60	160,647.08
咨询费与中介服务费	749,584.64	1,028,377.27
业务招待费	625,115.44	371,265.57
排污费与检测费	1,826,393.14	1,758,878.59
股权激励费用	524,238.48	524,238.48
其他	544,508.63	345,980.74
合计	19,263,849.06	17,554,310.58

其他说明：无

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	6,384,627.30	4,598,223.01
折旧费	561,431.76	136,583.24
招待费	398,769.13	612,108.16
交通费用	654,537.14	889,423.52
租赁费	96,411.44	46,931.43
服务费	703,848.73	781,225.14
运输费	4,017,930.80	6,948,441.44
业务宣传费	82,932.58	378,981.42
其他	710,777.51	1,255,321.77
合计	13,611,266.39	15,647,239.13

其他说明：无

42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,577,916.89	3,561,425.10
折旧费	1,563,111.88	1,435,577.04
材料投入	359,758.12	133,193.90
其他费	422,689.35	324,225.19

联合技术开发	2,660,086.25	3,971,547.63
合计	9,583,562.49	9,425,968.86

其他说明：无

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,063,573.88	887,927.54
其中：租赁负债利息费用	25,021.12	18,466.74
减：利息收入	1,886,058.86	1,567,417.16
汇兑损益	-1,026,266.72	-3,091,988.62
银行手续费	453,016.53	406,267.99
合计	-1,395,735.17	-3,365,210.25

其他说明：无

44、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	1,117,982.02	1,449,016.79
代扣个人所得税手续费	122,398.74	59,159.90
进项税加计抵减	9,089,226.74	5,691,342.46
合计	10,329,607.50	7,199,519.15

45、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-245,175.08	
合计	-245,175.08	

其他说明：无

46、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	-44,598.87	
处置交易性金融资产取得的投资收益	734,844.80	3,690,034.36
合计	690,245.93	3,690,034.36

其他说明：无

47、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	104,283.93	-46,866.10
应收账款坏账损失	188,929.12	-1,460,607.63
其他应收款坏账损失	-1,265.60	-2,624.57
合计	291,947.45	-1,510,098.30

其他说明：无

48、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-738,367.05	482,385.00
合计	-738,367.05	482,385.00

其他说明：无

49、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	58,231.43	320.41

50、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
罚款收入	3,180.00	47,104.00	3,180.00
其他	200,187.40	74,398.82	200,187.40
合计	203,367.40	121,502.82	203,367.40

其他说明：无

51、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		10,000.00	
其他	56.36	11,748.29	56.36
合计	56.36	21,748.29	56.36

其他说明：无

52、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	6,776,893.93	4,612,793.56
递延所得税费用	-1,580,072.71	-1,687,379.00
合计	5,196,821.22	2,925,414.56

(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	46,325,404.28
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,950,560.02
子公司适用不同税率的影响	-665,038.18
调整以前期间所得税的影响	156,826.08
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	113,393.54
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	6,370.55
研发费用加计扣除	-1,365,290.79
所得税费用	5,196,821.22

其他说明：无

53、其他综合收益

详见附注 34 “其他综合收益”

54、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	234,080.00	6,346,891.65
代扣个人所得税手续费返还	122,398.74	59,408.25
利息收入	1,886,058.86	1,567,417.16
其他	581,474.00	121,502.82
合计	2,824,011.60	8,095,219.88

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

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
费用支出	11,575,754.54	12,921,511.93
手续费支出	484,932.50	414,832.56
信用保证金支出		2,420,000.00
其他	142,047.24	21,748.29
合计	12,202,734.28	15,778,092.78

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(2) 与筹资活动有关的现金

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
中介机构费用支出及长期应付款支出	547,376.24	773,082.00
租赁款项支出	762,102.11	737,302.32
股份回购	3,186,711.60	
合计	4,496,189.95	1,510,384.32

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	40,531,680.54	65,000,000.00	750,673.00	58,580,503.21		47,701,850.33
租赁负债（含一年内到期）	1,823,434.73		25,021.12	823,422.61		1,025,033.24
长期应付款（含一年内到期）	11,543,233.32		231,937.38			11,775,170.70
合计	53,898,348.59	65,000,000.00	1,007,631.50	59,403,925.82		60,502,054.27

55、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	41,128,583.06	25,294,668.77
加：资产减值准备	738,367.05	-482,385.00
信用减值损失	-291,947.45	1,510,098.30
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,977,818.90	21,845,295.62
使用权资产折旧	559,501.47	339,816.88
无形资产摊销	2,086,063.00	2,269,898.62
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	-58,231.43	-320.41
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	245,175.08	
财务费用（收益以“—”号填列）	-87,296.01	-2,212,625.65
投资损失（收益以“—”号填列）	-690,245.93	-3,690,034.36
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-1,579,131.45	-1,708,552.06
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-941.26	
存货的减少（增加以“—”号填列）	-7,463,449.26	-56,360,137.71
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	42,361,667.29	-47,778,802.44
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-32,765,129.32	-13,194,638.95
其他	2,182,435.15	524,238.48
经营活动产生的现金流量净额	68,343,238.89	-73,643,479.91
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	590,776,685.46	619,848,623.64
减：现金的期初余额	385,216,281.22	370,260,012.45
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	205,560,404.24	249,588,611.19

（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	590,776,685.46	385,216,281.22
可随时用于支付的银行存款	590,776,685.46	385,216,281.22

二、期末现金及现金等价物余额	590,776,685.46	385,216,281.22
----------------	----------------	----------------

56、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：无

57、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			26,767,705.93
其中：美元	3,739,237.55	7.1586	26,767,705.93
欧元			
港币			
应收账款			40,968,237.91
其中：美元	5,722,939.95	7.1586	40,968,237.91
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			4,313,690.10
其中：美元	602,588.51	7.1586	4,313,690.10
长期应付款			7,946,046.00
其中：美元	1,110,000.00	7.1586	7,946,046.00

其他说明：无

(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

58、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

单位：元

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	25,021.12	18,466.74
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	398,875.75	46,931.43
与租赁相关的总现金流出	1,080,459.84	784,233.75

涉及售后租回交易的情况：无

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表：无

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,577,916.89	3,561,425.10
折旧费	1,563,111.88	1,435,577.04
材料投入	359,758.12	133,193.90
委外技术开发	2,660,086.25	3,971,547.63
其他费用	422,689.35	324,225.19
合计	9,583,562.49	9,425,968.86
其中：费用化研发支出	9,583,562.49	9,425,968.86

九、合并范围的变更

1、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

2、其他原因的合并范围变动

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

本期合并范围内增加子公司，详见下表：

公司名称	成立时间	持股比例
长华化学科技（上海）有限公司	2025/2/17	100%

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	
思百舒新材料（张家港）有限公司	5,000,000.00	江苏省张家港市	江苏省张家港市	贸易	100.00%	0.00%	设立
张家港贝尔特福材料贸易有限公司	500,000.00	江苏省张家港市	江苏省张家港市	贸易	80.00%	0.00%	同一控制下企业合并
CHANGHUA AMERICA SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	50,000.00	墨西哥新莱昂州蒙特雷	墨西哥新莱昂州蒙特雷	贸易	100.00%	0.00%	设立
长华化学科技（连云港）有限公司	600,000,000.00	江苏省连云港市	江苏省连云港市	生产	100.00%	0.00%	设立
长华化学科技（上海）有限公司	10,000,000.00	上海市	上海市	贸易	100.00%	0.00%	新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

确定公司是代理人还是委托人的依据：无

其他说明：

“企业集团的构成中”注册资本币种的说明：除以下公司外的子公司注册资本币种均为人民币。

子公司名称	币种	注册资本
CHANGHUA AMERICA SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	墨西哥比索	50,000

(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
张家港贝尔特福材料贸易有限公司	20.00%	49.43	0.00	177,768.00

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无

其他说明：无

(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
张家港贝尔特福材料贸易有限公司	897,159.91	3,993.04	901,152.95	12,313.00	0.00	12,313.00	898,668.47	3,993.04	902,661.51	14,068.73	0.00	14,068.73

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
张家港贝尔特福材料贸易有限公司	0.00	247.17	247.17	476.18	6,399,449.27	83,689.14	83,689.14	2,249,259.58

其他说明：无

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	119,501.13	

下列各项按持股比例计算的合计数		
---净利润	-44,598.87	

其他说明：无

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	15,991,968.34			883,902.02		15,108,066.32	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	1,117,982.02	1,449,016.79

其他说明：

与资产相关的政府补助：

单位：元

资产负债表列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
60 亩土地政府补助	5,080,000.00	50,800.00	50,800.00	计入当期损益
35 亩土地及相应补助	3,153,900.00	31,539.00	31,539.00	计入当期损益
扩建项目投建设备补助—第二工厂设备	5,170,800.00	272,147.36	272,147.36	计入当期损益
张家港市先进制造产业项目补助资金—第二工厂	1,038,100.00	61,064.70	61,064.70	计入当期损益
苏州市级智能车间补贴	500,000.00	36,585.36	36,585.36	计入当期损益
智能化改造项目创新补助	2,366,400.00	132,695.32	132,695.32	计入当期损益
募资投入扩建 18 万吨/年聚合物多元醇项目补助	5,532,800.00	299,070.28	49,845.05	计入当期损益

合计	22,842,000.00	883,902.02	634,676.79	
----	---------------	------------	------------	--

与收益相关的政府补助：

金额：元

计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	
		本期金额	上期金额
稳外贸资金			100,000.00
企业研究开发费奖励			38,000.00
高价值发明专利及对新获得国内发明专利授权奖励			25,080.00
获评“江苏省互联网标杆企业”			228,000.00
获评专精特新“小巨人”企业			304,000.00
省级商务发展专项资金外贸项目	116,840.00	28,580.00	88,260.00
知识产权扶持资金	42,000.00	11,000.00	31,000.00
社保补贴	500.00	500.00	
培训补贴	143,000.00	143,000.00	
扩岗补贴	51,000.00	51,000.00	
合计	353,340.00	234,080.00	814,340.00

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。

上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由经营管理层按照董事会批准的政策开展。经营管理层会通过与公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（1）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款等，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。

(2) 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。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元

项目	期末余额						
	即时偿还	1 年以内	1~2 年	2~5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款		48,361,201.27				48,361,201.27	47,701,850.33
应付账款	225,724,374.44					225,724,374.44	225,724,374.44
其他应付款	5,035,264.15	10,000,000.00				15,035,264.15	15,035,264.15
一年内到期的非流动负债		5,534,155.00				5,534,155.00	4,903,945.16
长期借款			1,593,344.07	70,360,147.35	331,339,314.34	403,292,805.75	337,985,891.08
长期应付款				8,951,632.73		8,951,632.73	7,896,258.78
合计	230,759,638.59	63,895,356.27	1,593,344.07	79,311,780.08	331,339,314.34	706,899,433.34	639,247,583.94
项目	上年年末余额						
	即时偿还	1 年以内	1~2 年	2~5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款		41,138,525.00				41,138,525.00	40,531,680.54
应付账款	185,482,331.61					185,482,331.61	185,482,331.61
其他应付款	1,526,230.23	10,000,000.00				11,526,230.23	11,526,230.23
一年内到期的非流动负债		1,129,903.75				1,129,903.75	1,089,289.66
租赁负债			740,745.49			740,745.49	734,145.07
长期应付款				13,494,503.48		13,494,503.48	11,543,233.32
合计	187,008,561.84	52,268,428.75	740,745.49	13,494,503.48		253,512,239.56	250,906,910.43

(3) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

① 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

在其他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 100 个基点，对本公司的净利润影响如下：

单位：元

利率变化	对净利润的影响	
	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
上升 100 个基点	-4,047,188.26	-565,281.26
下降 100 个基点	4,047,188.26	565,281.26

管理层认为 100 个基点合理反映了利率可能发生变动的合理范围。

② 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	26,767,705.93		26,767,705.93	12,119,112.47		12,119,112.47
应收账款	40,968,237.91		40,968,237.91	58,920,985.33		58,920,985.33
应付账款	4,313,690.10		4,313,690.10	5,605,452.76		5,605,452.76
长期应付款	7,946,046.00		7,946,046.00	12,004,628.00		12,004,628.00

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 5%，对本公司净利润的影响如下：

单位：元

汇率变化	对净利润的影响	
	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
上升 5%	-2,357,738.83	-2,207,775.72
下降 5%	2,357,738.83	2,207,775.72

管理层认为 5%合理反映了人民币对美元可能发生变动的合理范围。

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	--	--	--	--
应收款项融资		12,370,253.02		12,370,253.02
持续以公允价值计量的资产总额		12,370,253.02		12,370,253.02
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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

应收款项融资为非高信用等级的银行承兑汇票及商业承兑汇票，其剩余期限较短、票面金额与公允价值相近，采用票面金额作为公允价值。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
江苏长顺集团有限公司	张家港保税区金税大厦内	化工贸易	10,000.00 万元人民币	45.05%	45.36%

本企业的母公司情况的说明：

长顺集团成立于 1995 年 5 月 30 日，注册地址为张家港保税区金税大厦内，注册资本为 10,000.00 万元人民币，法定代表人为顾仁发先生，经营范围：危险化学品的批发（限按许可证所列项目经营）；自营和代理各类商品的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品除外），化工产品（危险化学品除外，聚酯除外）的购销，与贸易有关的加工、代理业务，普通货物仓储，高分子材料技术（危险化学品除外，聚酯除外，涉及环保审批的除外）的研发、转让、咨询、服务；对聚氨酯产业、汽车材料产业、阻燃材料产业进行投资，自有房屋租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：计算机软硬件及辅助设备批发；进出口代理；信息系统集成服务；汽车零部件研发；汽车零部件批发；电子、机械设备维护（不含特种设备）；专业设计服务；软件开发；人工智能应用软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；智能控制系统集成；国内贸易代理；合同能源管理；太阳能发电技术服务；发电技术服务；太阳能热发电产品销售；光伏发电设备租赁（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

长顺集团直接持有公司 6,310.7202 万股股份，顾仁发先生持有长顺集团 60% 股权，张秀芬女士持有长顺集团 40% 股权，顾仁发先生和张秀芬女士通过长顺集团间接持有公司 6,310.7202 万股股份，占公司总股本的 45.02%；顾磊先生为华金合伙的普通合伙人、执行事务合伙人，能够根据合伙协议约定控制华金合伙持有公司的 1,894.77 万股股份，占公司总股本的 13.52%。顾倩女士为能金合伙的普通合伙人、执行事务合伙人，能够根据合伙协议约定间接控制能金合伙持有公司的 191.50 万股股份，占公司总股本的 1.37%，同时顾倩女士直接持有公司 2.99 万股股份，占公司总股本的 0.02%；其中，顾仁发与张秀芬为夫妻关系，顾磊系顾仁发与张秀芬之子，顾倩系顾仁发与张秀芬之女。顾仁发、张秀芬、顾磊、顾倩直接及间接持有公司股份比例合计 59.92%，系公司实际控制人。公司股东华金合伙、能金合伙、顾倩为控股股东长顺集团的一致行动人，合计持有股份 83,999,802 股，占公司表决权股份总数 139,138,486 股（已扣除回购专用证券账户的股份数）的 60.37%。

本企业最终控制方是：顾仁发、张秀芬、顾倩、顾磊。

其他说明：无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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
国工长华智能科技（张家港）有限公司	公司持股 49%；公司实际控制人顾仁发担任其法定代表人、董事长。

其他说明：无

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
江苏长顺高分子材料研究院有限公司	母公司控制的企业
江苏赛胜新材料科技有限公司	母公司控制的企业
科福兴新材料科技（江苏）有限公司	母公司控制的企业
江苏长能节能新材料科技有限公司	母公司控制的企业
江苏长顺艾尔恒节能科技有限公司	母公司控制的企业
国工长华智能科技（张家港）有限公司	母公司参股的企业；公司实际控制人顾仁发担任其法定代表人、董事长。

其他说明：无

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
科福兴新材料科技（江苏）有限公司	采购商品	120,142.00	700,000.00	否	161,401.17
江苏长能节能新材料科技有限公司	接受劳务	80,672.57		否	133,257.30
江苏长顺艾尔恒节能科技有限公司	接受劳务	221,068.81		否	0.00
国工长华智能科技（张家港）有限公司	采购商品	154,867.26		否	0.00

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
江苏赛胜新材料科技有限公司	出售商品	3,225,262.75	2,806,079.68
江苏长能节能新材料科技有限公司	出售商品	6,084,880.48	3,441,885.02

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：无

(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
无	不适用	不适用	不适用

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
江苏长顺高分子材料研究院有限公司	房屋	305,827.07				229,523.21	481,848.87	899.55	11,045.53		
江苏长顺集团有限公司	房屋					168,000.00	70,000.00	2,238.87	4,402.55		
江苏长能节能新材料科技有限公司	土地	21,226.42									

关联租赁情况说明：无

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,137,471.72	3,184,942.07

(4) 其他关联交易

单位：元

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

江苏长顺集团有限公司	受让股权	164,100.00	0.00
------------	------	------------	------

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	江苏长能节能新材料科技有限公司	439,585.00	21,979.25	80,990.00	4,049.50
应收账款	江苏赛胜新材料科技有限公司	671,722.90	33,586.15		

(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	江苏长顺高分子材料研究院有限公司	276,297.39	29,465.00
应付账款	江苏长能节能新材料科技有限公司	122,755.63	33,203.55
应付账款	江苏长顺艾尔恒节能科技有限公司	8,256.88	
应付账款	国工长华智能科技（张家港）有限公司	17,500.00	
应付账款	科福兴新材料科技（江苏）有限公司	8,760.00	
应付账款	顾仁发		3,894.00
租赁负债	江苏长顺集团有限公司		159,552.24
一年内到期的非流动负债	江苏长顺高分子材料研究院有限公司		81,777.57
一年内到期的非流动负债	江苏长顺集团有限公司	156,865.58	154,193.98

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
无	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合计	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：无

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股权公允价值减去授予日授予价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险收益率、板块股息率
可行权权益工具数量的确定依据	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激励对象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。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	9,106,347.47
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	524,238.48

其他说明：

2016年6月，公司董事会、股东会分别作出决议，同意江苏长顺集团有限公司将其持有的公司79.50万元股权转让给张家港长华投资管理有限公司，转让价格为1.40元/注册资本。本次股权转让主要系为了对员工进行股权激励，构成股份支付。

2016年11月，公司董事会、股东会分别作出决议，同意江苏长顺集团有限公司将其持有的公司25万元股权转让给张家港长华投资管理有限公司，转让价格参考前次股权转让确定为1.40元/注册资本。本次股权转让主要系为了继续对员工实施股权激励，构成股份支付。

2016年12月，公司董事会、股东会分别作出决议，同意江苏长顺集团有限公司将其持有的公司355万元股权转让给张家港泰金企业管理合伙企业（有限合伙），转让价格为3.00元/注册资本。本次股权转让主要系为了对员工进行股权激励，构成股份支付。

上述员工激励实施后至2022年12月末，部分合伙人因离职将持有的公司权益工具转让给其他员工。由于受让权益工具的员工为公司提供服务，且受让价格低于权益工具公允价值，故该部分权益工具的转让系新的股权激励，构成股份支付。公司与激励对象未约定服务期，但实施上述股权激励的员工持股平台规定在公司上市前及上市后的锁定期内，激励对象犯罪、严重违反证监会或证券交易所的相关规定等情形的；或被开除或辞退、辞职等原因无法继续履行劳动合同；或不在公司或其关联公司继续工作的、协商解除劳动合同、劳动合同到期后不再续签等情形的，须将激励对象持有的权益转让给普通合伙人或普通合伙人指定的人，转让价格为原始投资额加利息（利率按照退出当年人民银行公布的一年期存款利率），故上述股权激励隐含的等待期持续至公司上市后三年锁定期满为止。公司估计等待期结束日为2025年12月末，故上述股份支付费用自授予日至2025年12月末期间内平均摊销。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
公司员工	524,238.48	
合计	524,238.48	

其他说明：无

5、股份支付的修改、终止情况

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

①截至 2025 年 6 月 30 日，公司已背书尚未到期的银行承兑汇票余额为 8,256.85 万元。

②2025 年 1 月，公司控股子公司长华化学科技（连云港）有限公司与中国建设银行股份有限公司张家港分行、江苏银行股份有限公司连云港分行、交通银行股份有限公司连云港分行、苏州银行股份有限公司张家港分行签署《港建银团（2024）第 322986255001 号》，以苏（2024）连云港市不动产权第 0006550 号土地使用权及地上后续建成建筑物设定抵押。截至 2025 年 6 月 30 日，抵押物账面价值 55,656.03 万元，担保借款余额 33,798.59 万元。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

无需要披露的重要或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	167,085,847.61	187,482,324.04
合计	167,085,847.61	187,482,324.04

（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	874,626.00	0.52%	874,626.00	100.00%	0.00					

项 计 提 坏 账 准 备 的 应 收 账 款										
其 中 ：										
按信用 风险特 征单 项计 提坏 账准 备	874,626.00	0.52%	874,626.00	100.00%	0.00					
按组合 合计 提坏 账准 备的 应 收 账 款	166,211,221.61	99.48%	8,310,561.08	5.00%	157,900,660.53	187,482,324.04	100.00%	9,374,116.20	5.00%	178,108,207.84
其 中 ：										
按信用 风险特 征组 合	166,211,221.61	99.48%	8,310,561.08	5.00%	157,900,660.53	187,482,324.04	100.00%	9,374,116.20	5.00%	178,108,207.84

计提坏账准备										
合计	167,085,847.61	100.00%	9,185,187.08	5.50%	157,900,660.53	187,482,324.04	100.00%	9,374,116.20	5.00%	178,108,207.84

按单项计提坏账准备类别名称：按信用风险特征单项计提坏账准备

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按信用风险特征单项计提坏账准备			874,626.00	874,626.00	100.00%	按信用风险特征
合计			874,626.00	874,626.00		

按组合计提坏账准备类别名称：按信用风险特征组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备	166,211,221.61	8,310,561.08	5.00%
合计	166,211,221.61	8,310,561.08	

确定该组合依据的说明：无

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	
按信用风险特征单项计提坏账准备		874,626.00				874,626.00
按信用风险特征组合计提坏账准备	9,374,116.20	-1,063,555.12				8,310,561.08
合计	9,374,116.20	-188,929.12				9,185,187.08

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	11,924,854.33	0.00	11,924,854.33	7.14%	596,242.72
第二名	10,748,760.73	0.00	10,748,760.73	6.43%	537,438.04

第三名	8,907,375.20	0.00	8,907,375.20	5.33%	445,368.76
第四名	7,626,929.20	0.00	7,626,929.20	4.56%	381,346.46
第五名	7,235,615.28	0.00	7,235,615.28	4.33%	361,780.76
合计	46,443,534.74	0.00	46,443,534.74	27.79%	2,322,176.74

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	24,443.50	29,193.50
合计	24,443.50	29,193.50

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	15,730.00	15,730.00
往来款	10,000.00	15,000.00
合计	25,730.00	30,730.00

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）	25,730.00	30,730.00
合计	25,730.00	30,730.00

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	25,730.00	100.00%	1,286.50	5.00%	24,443.50	30,730.00	100.00%	1,536.50	5.00%	29,193.50
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	25,730.00	100.00%	1,286.50	5.00%	24,443.50	30,730.00	100.00%	1,536.50	5.00%	29,193.50

合计	25,730.00	100.00%	1,286.50	5.00%	24,443.50	30,730.00	100.00%	1,536.50	5.00%	29,193.50
----	-----------	---------	----------	-------	-----------	-----------	---------	----------	-------	-----------

按组合计提坏账准备类别名称：按信用风险特征组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
押金	15,730.00	786.50	5.00%
往来款	10,000.00	500.00	5.00%
合计	25,730.00	1,286.50	

确定该组合依据的说明：无

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	1,536.50			1,536.50
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-250.00			-250.00
2025 年 6 月 30 日余额	1,286.50			1,286.50

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,536.50	-250.00				1,286.50
合计	1,536.50	-250.00				1,286.50

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金	15,730.00	一年以内	61.13%	786.50

第二名	往来款	10,000.00	一年以内	38.87%	500.00
合计		25,730.00		100.00%	1,286.50

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	489,068,386.43		489,068,386.43	362,215,277.63		362,215,277.63
对联营、合营企业投资	119,501.13		119,501.13			
合计	489,187,887.56		489,187,887.56	362,215,277.63		362,215,277.63

(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		
思百舒新材料（张家港）有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
张家港贝尔特福材料贸易有限公司	1,206,725.47						1,206,725.47	
长华化学科技（连云港）有限公司	360,000,000.00		126,800,000.00				486,800,000.00	
CHANGHUA AMERICA SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	8,552.16		43,108.80				51,660.96	
长华化学科技（上海）有限公司			10,000.00				10,000.00	
合计	362,215,277.63		126,853,108.80				489,068,386.43	

(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												
国工 长华 智能 科技 (张 家 港) 有限 公司			164,1 00.00		- 44,59 8.87						119,5 01.13	
小计			164,1 00.00		- 44,59 8.87						119,5 01.13	
合计			164,1 00.00		- 44,59 8.87						119,5 01.13	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因：无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因：无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,215,871,788.11	1,135,229,763.81	1,437,903,046.06	1,381,679,966.28
其他业务	14,919,027.17	12,324,464.25	23,308,358.45	20,397,786.28
合计	1,230,790,815.28	1,147,554,228.06	1,461,211,404.51	1,402,077,752.56

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		主营业务		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					1,215,871,788.11	1,135,229,763.81	1,215,871,788.11	1,135,229,763.81
其中：								
POP					803,879,616.71	769,980,660.86	803,879,616.71	769,980,660.86
软泡用 PPG					328,284,278.52	296,495,935.75	328,284,278.52	296,495,935.75
CASE 用聚醚及特种聚醚					83,707,892.88	68,753,167.20	83,707,892.88	68,753,167.20

市场或客户类型					1,215,871,788.11	1,135,229,763.81	1,215,871,788.11	1,135,229,763.81
其中：								
境内					976,747,742.45	910,655,793.76	976,747,742.45	910,655,793.76
境外					239,124,045.66	224,573,970.05	239,124,045.66	224,573,970.05
合同类型					1,215,871,788.11	1,135,229,763.81	1,215,871,788.11	1,135,229,763.81
其中：								
买卖合同					1,215,871,788.11	1,135,229,763.81	1,215,871,788.11	1,135,229,763.81
按商品转让的时间分类					1,215,871,788.11	1,135,229,763.81	1,215,871,788.11	1,135,229,763.81
其中：								
在某一时点确认收入					1,215,871,788.11	1,135,229,763.81	1,215,871,788.11	1,135,229,763.81
按销售渠道分类					1,215,871,788.11	1,135,229,763.81	1,215,871,788.11	1,135,229,763.81
其中：								
直接客户					973,789,673.51	903,921,376.73	973,789,673.51	903,921,376.73
贸易商					242,082,114.60	231,308,387.08	242,082,114.60	231,308,387.08
合计					1,215,871,788.11	1,135,229,763.81	1,215,871,788.11	1,135,229,763.81

其他说明：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：无

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

其他说明：无

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		360,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-44,598.87	
处置交易性金融资产取得的投资收益	734,844.80	3,564,136.65
合计	690,245.93	3,924,136.65

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	58,231.43	
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	234,080.00	

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)		
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	489,669.72	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	203,311.04	
减：所得税影响额	137,892.75	
合计	847,399.44	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.87%	0.30	0.30
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.81%	0.29	0.29

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