

# 辽宁奥克化学股份有限公司

2025 年年度报告

2026 年 4 月

# 2025 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人朱建民、主管会计工作负责人朱宗将及会计机构负责人(会计主管人员)刘冬梅声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司 2025 年度归属于上市公司股东的净利润为正值，扣除非经常损益后归属于上市公司股东的净利润为负值，改善盈利能力的相关措施已在本报告第三节“管理层讨论与分析”部分予以描述。敬请广大投资者关注，注意投资风险。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司结合监管政策、行业发展及产品应用领域等因素，在生产经营中或可能面临相关风险包括：安全环保风险、采购风险、行业产能风险、应收账款风险和汇率风险。具体内容及应对措施请见第三节中“十一、公司未来发展的展望”中“公司面临的主要风险及应对措施”的有关内容。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 .....	6
第三节 管理层讨论与分析 .....	10
第四节 公司治理、环境和社会 .....	39
第五节 重要事项 .....	63
第六节 股份变动及股东情况 .....	82
第七节 债券相关情况 .....	88
第八节 财务报告 .....	89

## 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 4、载有公司法定代表人签字的公司 2025 年年度报告。
- 5、其他有关文件。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、奥克股份	指	辽宁奥克化学股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
奥克集团、控股股东	指	奥克控股集团股份公司，本公司控股股东
《公司章程》	指	《辽宁奥克化学股份有限公司章程》
环氧乙烷、EO	指	又称氧化乙烯，是由乙烯氧化而得，分子式 C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O，分子量 44.05，CAS 号 75-21-8，沸点 10.7℃，常温加压下为无色易燃液体，具有高化学活性
EOD	指	Ethylene oxide derivatives 的英文简写。主要是指以环氧乙烷为主要原材料的衍生化学品。包括乙二醇、聚乙二醇、乙二醇醚、非离子表面活性剂、乙醇胺、碳酸乙烯酯、不饱和聚醚等近 5000 种衍生精细化学品
聚醚	指	环氧乙烷与乙二醇、二乙二醇以及小分子不饱和醇、酸及酯的聚合物，而非一般的环氧乙烷与环氧丙烷聚合得到的聚醚
EC	指	碳酸乙烯酯（Ethylene Carbonate，简称 EC）是一种性能优良的有机溶剂，可溶解多种聚合物，可应用于锂电池电解液中提高锂电池性能
乙氧基化	指	环氧乙烷与含活泼氢化合物发生的开环反应
聚醚单体	指	在某种场合下与其他原料共同使用的某一种聚醚原料，如非特别说明，在本报告中特指高性能混凝土减水剂用聚醚单体。
聚羧酸减水剂	指	以羧酸类接枝聚合物为主体的复合混凝土添加剂，具有大减水、高保坍、高增强等功能。
PEG	指	指聚乙二醇，一种高分子聚合物，化学式是 HO(CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> O) <sub>n</sub> H，无刺激性，味微苦，具有良好的水溶性，并与许多有机物组分有良好的相容性。具有优良的润滑性、保湿性、分散性、粘接性，在化妆品、制药、化纤、橡胶、塑料、造纸等行业中均有着极为广泛的应用。
亚硫酸乙烯酯	指	ethylene sulphite (ES)，是一种有机化合物，无色液体，可以溶于水、醇类和醚类溶剂，可用于电解液添加剂提高电池性能。
江苏奥克	指	公司之全资子公司江苏奥克化学有限公司
广东奥克	指	公司之全资子公司广东奥克化学有限公司
四川奥克	指	公司之控股子公司四川奥克化学有限公司
武汉奥克	指	公司之全资子公司武汉奥克化学有限公司
吉林奥克	指	公司之全资子公司吉林奥克新材料有限公司
海南奥克	指	公司之全资子公司海南奥克化学有限公司
奥克药业	指	公司之控股子公司辽宁奥克药业股份有限公司，原名辽宁奥克医药辅料股份有限公司
苏州华一	指	公司参股公司苏州华一新能源科技股份有限公司
武汉吉和昌	指	公司参股公司武汉吉和昌新材料股份有限公司
广东德美	指	公司关联方广东德美精细化工集团股份有限公司
报告期	指	2025 年 1 月 1 日到 2025 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	奥克股份	股票代码	300082
公司的中文名称	辽宁奥克化学股份有限公司		
公司的中文简称	奥克股份		
公司的外文名称（如有）	LIAONING OXIRAN CHEM, INC		
公司的法定代表人	朱建民		
注册地址	辽宁省辽阳市宏伟区万和七路 38 号		
注册地址的邮政编码	111003		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	辽宁省辽阳市宏伟区万和七路 38 号		
办公地址的邮政编码	111003		
公司网址	<a href="http://www.oxiranchem.com">http://www.oxiranchem.com</a>		
电子信箱	oxiranchem@126.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	马帅	曹晓寒
联系地址	上海市青浦区徐泾镇诸光路 1588 弄 568 号虹桥世界中心 L1A-706 室	上海市青浦区徐泾镇诸光路 1588 弄 568 号虹桥世界中心 L1A-706 室
电话	021-69830086	021-69830086
传真	021-69830086	021-69830086
电子信箱	oxiranchem@126.com	oxiranchem@126.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所
公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、证券时报、巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
公司年度报告备置地点	奥克股份证券部

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	湖北省武汉市武昌区东湖路 169 号 2-9 层
签字会计师姓名	李云松，张玉萍

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	4,225,382,172.19	4,286,808,848.28	-1.43%	3,812,704,709.98
归属于上市公司股东的净利润（元）	6,797,236.79	-159,240,307.72	104.27%	-308,930,959.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-54,908,068.32	-173,984,347.59	68.44%	-331,735,817.67
经营活动产生的现金流量净额（元）	-465,881,552.64	-39,662,431.95	-1,074.62%	86,746,377.43
基本每股收益（元/股）	0.01	-0.23	104.35%	-0.45
稀释每股收益（元/股）	0.01	-0.23	104.35%	-0.45
加权平均净资产收益率	0.25%	-5.58%	5.83%	-10.03%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	5,799,955,755.22	5,726,716,255.37	1.28%	5,516,259,023.53
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,741,595,693.29	2,757,273,722.49	-0.57%	2,939,554,786.52

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

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

项目	2025 年	2024 年	备注
营业收入（元）	4,225,382,172.19	4,286,808,848.28	聚醚单体、聚乙二醇等销售收入（含贸易收入、非主营业务收入）
与主营业务无关的业务收入	23,398,060.75	19,148,499.48	与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除金额（元）	23,398,060.75	19,148,499.48	贸易收入、非主营业务收入
营业收入扣除后金额（元）	4,201,984,111.44	4,267,660,348.80	聚醚单体、聚乙二醇等产品销售

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	943,029,457.43	1,098,967,843.77	1,116,452,860.71	1,066,932,010.28
归属于上市公司股东的净利润	-3,282,409.20	4,585,905.20	-7,864,796.36	13,358,537.15
归属于上市公司股东	-29,904,211.36	-4,618,679.60	4,645,957.03	-25,031,134.39

的扣除非经常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	-607,337,378.50	108,404,634.74	-35,935,231.62	68,986,422.74

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

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	33,282,961.04	5,779,223.54	5,030,026.59	
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）	18,901,362.52	14,545,379.58	18,465,636.76	
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		-187,992.00		
委托他人投资或管理资产的损益	724,091.55	627,185.14	2,781,774.66	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		1,400.00	2,255,000.00	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	20,789,178.27	-1,162,256.74	-266,136.15	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		-700,000.00		
减：所得税影响额	11,474,192.32	3,312,326.77	4,458,494.51	
少数股东权益影响额（税后）	518,095.95	846,572.88	1,002,948.69	
合计	61,705,305.11	14,744,039.87	22,804,858.66	--

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

公司始终坚持“立足环氧衍生绿色低碳精细化工新能源新材料等高端技术产业化创造价值”的基本发展战略以及“大趋势、大市场、少竞争、高端化、集约化”的可持续发展原则，专注于环氧乙烷、乙烯衍生绿色低碳精细化工高端新材料的研发与生产销售，并在技术支持减水剂聚醚和脂肪醇醚等传统产品基础上，重点加速对环氧衍生绿色低碳新能源新材料方面的技术创新与产品开发，探索相关未来产业的技术与产品，在巩固已形成的减水剂聚醚和醇醚等传统产品与市场基础上，加速调整产品结构，重点扩大锂电池用溶剂、添加剂系列产品和电池级聚乙二醇系列产品，稳健扩大新兴产业板块规模。

公司聚羧酸减水剂聚醚单体用于混凝土外加剂，应用于水泥中可提高减水性和增强水泥适应性，公司聚羧酸减水剂聚醚单体销量与水泥销量存在较高关联性，终端需求来源于国家重点项目建设和各领域基建投资、房地产开发投资等领域。公司生产非离子表面活性剂主要应用于洗涤剂、化妆品、食品加工、纺织印染等行业。公司传统环氧衍生产品生产过程中无工艺性废水和废气产生，属于绿色环保型材料。

公司生产销售电池级聚乙二醇（PEG）、电解液溶剂碳酸乙烯酯（EC）、锂电添加剂亚硫酸乙烯酯（ES）等新能源锂电池材料，主要应用于新能源汽车、储能和 3C 产品等领域。其中，电池级聚乙二醇（PEG）主要应用于磷酸铁锂电池材料，碳酸乙烯酯（EC）用于锂离子电池电解液溶剂。锂电添加剂亚硫酸乙烯酯（ES）可以用于生产硫酸乙烯酯（DTD）等为代表的可通过少量添加来提升锂电池的高电压、低温循环、倍率性能等水平的添加剂产品，市场需求呈现快速增长的趋势。

公司生产高纯度聚乙二醇的原辅料医药产品，下游主要包括滴丸、栓剂、电解质散、软胶囊、日化保湿剂、粘度调节剂、纺织柔软剂等产品。

公司在青海格尔木、江西南昌、江苏阜宁等地拥有三座光伏电站，提供发电业务。

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

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
乙烯	根据生产计划、原材料市场价格及库存确定，并实施采购计划。	22.89%	否	6,390.31	5,841.60
环氧乙烷	根据生产计划、原材料市场价格及库存确定，并实施采购计划。	54.57%	否	5,691.93	5,147.79

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

能源采购价格占生产总成本 30%以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
高性能聚羧酸减水剂聚醚单体	大批量生产阶段	均为公司在职员工	本体聚合法合成固体聚羧酸自主知识产权	新型聚醚单体在原有产品基础上进一步优

			专利技术、VPEG 新型聚醚单体合成及应用自主知识产权技术	化性能提高产品的性价比优势，在混凝土含泥高地材中表现优异；本体聚合合成聚羧酸减水剂方法简便，无水产品减少运输成本，扩大应用领域。
高品质聚乙二醇及药用辅料	大批量生产阶段	均为公司在职员工	催化剂和生产工艺自主知识产权专利技术	自主研发催化剂及配套工艺包，产品质量与国际接轨，多年技术积累及小试、中试放大平台。
碳酸酯系列化产品	批量生产阶段	目前主要技术人员为公司在职员工	催化剂和生产工艺自主知识产权专利技术	自有催化剂和合成工艺技术，产品纯度高，与大学科研院所的长期稳定合作，中试试验平台。
非离子表面活性剂	大批量生产阶段	均为公司在职员工	催化剂和生产工艺自主知识产权专利技术	以植物油脂为原料开发专有催化合成技术，生产出具有性价比优势的绿色表面活性剂；与国内从事表面活性性能研究的科研单位建立产学研合作。
环氧乙烷	大批量生产阶段	均为公司在职员工	壳牌 MATER 专利技术	引进国际领先荷兰 shell 生产工艺，选用壳牌最先进的高性能催化剂，专有工艺技术人员进行优化跟踪，能物耗达到国内先进，与大连理工大学建立产学研合作。
醇胺聚醚系列	大批量生产阶段	均为公司在职员工	生产工艺自主知识产权专利技术	以醇胺为原料开发合成技术，生产出具有高含量的醇胺聚醚产品；自主研发的 PRESS4 代双循环反应器在质量稳定性方面具有较大优势。
亚硫酸乙烯酯	大批量生产阶段	均为公司在职员工	生产工艺自主知识产权专利技术	首创环氧乙烷 (EO) 与二氧化硫催化生产亚硫酸乙烯酯 (ES) 新工艺，原子经济性高，反应条件温和，三废产量少，产品纯度高；研发的新型高效低成本组合催化剂，具有高活性、高选择性，实现了工艺的低物耗、低能耗、低成本。
醇醚系列	设计施工阶段	均为公司在职员工	生产工艺自主知识产权专利技术	醇醚系列产品创新采用新型催化剂，单醚选择性有较大提高，反应速度快，产品色度好

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
高性能聚羧酸减水剂聚醚单体	100.4 万吨	33.68%	0	无
环氧乙烷	30 万吨	55.27%	0	无
碳酸酯系列化产品	3 万吨	61.70%	14 万吨	四川奥克二氧化碳综合利用 8 万吨/年新材料一期 4 万吨碳酸酯，江苏奥克年产 19 万吨高端精细化工新材料项目中 10 万吨碳酸酯。
工业聚乙二醇	9.8 万吨	106.84%	0	无
药用聚乙二醇	1 万吨	117.16%	0	无
非离子表面活性剂	12 万吨	96.26%	0	无
醇胺聚醚系列	5.4 万吨	16.82%	0	无
醇醚系列			9 万吨	江苏奥克年产 19 万吨高端精细化工新材料项目中有 9 万吨醇醚系列产品。

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
扬州化学工业园区	环氧乙烷、减水剂聚醚、聚乙二醇、脂肪醇醚、碳酸乙烯酯、碳酸二甲酯
武汉化学工业园区	减水剂聚醚、聚乙二醇
广东茂名高新技术产业开发区	减水剂聚醚、聚乙二醇、脂肪醇醚、表面活性剂、醇胺聚醚系列
四川成都新材料产业功能区	减水剂聚醚、聚乙二醇、脂肪醇醚
辽阳芳烃及精细化工产业化基地	减水剂聚醚、聚乙二醇
吉林经济技术开发区	减水剂聚醚、聚乙二醇、表面活性剂、亚硫酸乙烯酯（ES）、赛克
南京化学工业园区	减水剂聚醚
海南洋浦经济开发区	减水剂聚醚、非离子表面活性剂

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用 不适用

截至 2025 年 12 月 31 日，公司无处于申请阶段的环评批复。

2025 年度新增取得的环评批复如下：

序号	公司名称	批复名称	文号	取得时间
1	吉林奥克新材料有限公司	《吉林奥克新材料有限公司 1 万吨环氧衍生高端精细化学品技改项目环境影响报告书》的批复	吉环审字（2025）01 号	2025 年 1 月 6 日
2	武汉奥克化学有限公司	《市生态环境局关于武汉奥克年产 12 万吨环氧衍生精细化工新材料改造项目环境影响报告书的批复》	武环审[2025]8 号	2025 年 9 月 17 日
3	江苏奥克化学有限公司	《关于江苏奥克化学有限公司 DMC 装置改造切换生产 DMC/EMC 项目环境影响报告书的批复》	扬环审批（2025）20 号	2025 年 5 月 9 日

4	江苏奥克化学有限公司	《关于江苏奥克化学有限公司年产 19 万吨高端精细化工新材料项目环境影响报告书的批复》	扬环审批（2025）42 号	2025 年 10 月 14 日
---	------------	---------------------------------------------	----------------	------------------

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

- 1、广东奥克于 2025 年 3 月一期计划检修 10 天，其他时间段无非计划停产情况；
- 2、四川奥克于 2025 年 2 月份因上游环氧乙烷供应商停车紧急检修影响 10 天，其他时间段无非计划停产情况；
- 3、武汉奥克于 2025 年 1 月因上游环氧乙烷供应商大停车检修收尾延期 10 天，其他时间段无非计划停产情况；
- 4、江苏奥克于 2025 年 6 月因外部电力公司重新拉电缆和上游管道改造，停车检修 20 天，其他时间段无非计划停产；
- 5、辽阳奥克、海南奥克、奥克药业、吉林奥克均无非计划性停车情况。

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

序号	公司或子公司名称	证书名称	证书编号	有效期	如在 2026 年内届满，其续期条件的达成情况
1	吉林奥克新材料有限公司	危险化学品安全使用许可证	吉危化使字（2025）BYBBYBYB000001	2024 年 2 月 3 日至 2027 年 2 月 2 日	不适用
2	吉林奥克新材料有限公司	排污许可证	91220294795225480H001V	2026 年 1 月 13 日至 2031 年 1 月 12 日	不适用
3	辽宁奥克化学股份有限公司	危险化学品安全使用许可证	辽市危化使字[2023]000003	2023 年 11 月 17 日至 2026 年 11 月 16 日	是
4	辽宁奥克化学股份有限公司	危险化学品安全经营许可证	21100013202500020	2025 年 8 月 19 日至 2028 年 8 月 18 日	不适用
5	辽宁奥克化学股份有限公司	排污许可证	91211000701698923L001V	2025 年 8 月 22 日至 2030 年 8 月 21 日	不适用
6	武汉奥克化学有限公司	危险化学品安全使用许可证	鄂汉危化使延字[2024]000001	2024 年 11 月 17 日至 2027 年 11 月 16 日	不适用
7	武汉奥克化学有限公司	危险化学品安全经营许可证	42010713202300075	2023 年 8 月 29 日至 2026 年 8 月 28 日	是
8	海南奥克化学有限公司	排污许可证	91460300MA5TWOAB0Q001V	2024 年 10 月 21 日至 2029 年 10 月 20 日	不适用
9	海南奥克化学有限公司	危险化学品安全使用许可证	琼儋危化使字 [2024] 0002 号	2024 年 10 月 28 日至 2027 年 10 月 27 日	不适用
10	海南奥克化学有限公司	危险化学品安全经营许可证	46040013202500623	2025 年 12 月 10 日至 2028 年 12 月 9 日	不适用
11	广东奥克化学有限公司	危险化学品安全使用许可证	茂危化使字[2025]1	2024 年 11 月 16 日至 2027 年 11 月 15 日	不适用
12	广东奥克化学有限公司	危险化学品安全经营许可证	粤茂高新应急经字[2023]0032 号	2023 年 11 月 17 日至 2026 年 11 月 16 日	是
13	广东奥克化学有限公司	排污许可证	914409006904930248001V	2024 年 8 月 21 日至 2029 年 8 月 20 日	不适用
14	辽宁奥克药业股份有限公司	排污许可证	91211000726845918Y001P	2025 年 2 月 7 日至 2030 年 2 月 6 日	不适用
15	辽宁奥克药业股份有限公司	危险化学品安全使用许可证	辽市危化使字[2023]000001	2023 年 5 月 22 日至 2026 年 5 月 21 日	是

16	扬州奥克石化仓储有限公司	排污登记	91321000681603359E	2024 年 08 月 30 日至 2029 年 08 月 29 日	不适用
17	扬州奥克石化仓储有限公司	危险化学品经营许可证	苏（扬）危化经字 00228	2023 年 11 月 27 日至 2026 年 11 月 26 日	是
18	江苏奥克化学有限公司	危险化学品经营许可证	32108113202500023	2025 年 12 月 24 日至 2028 年 12 月 23 日	不适用
19	江苏奥克化学有限公司	安全生产许可证	(苏)WH 安许证字(K00017)	2024 年 11 月 1 日至 2027 年 10 月 31 日	不适用
20	江苏奥克化学有限公司	排污许可证	91321081684905854E001V	2024 年 02 月 28 日至 2029 年 02 月 27 日	不适用
21	四川奥克化学有限公司	排污许可证	91510100592070378D001V	2022 年 07 月 27 日至 2027 年 07 月 26 日	不适用
22	四川奥克化学有限公司	危险化学品安全使用许可证	川蓉危化使字[2023]001 号	2025 年 01 月 04 日至 2029 年 01 月 03 日	不适用

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

## 二、报告期内公司所处行业情况

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

### （一）公司所处行业情况

公司立足环氧乙烷衍生绿色低碳精细化工行业，面向新能源新材料行业与市场的业务占比越来越高，高端新材料的研发与生产销售比例越来越大。公司生产经营业务受上游原材料和下游行业运行情况影响仍然较大。

报告期内，全球经济呈现温和增长但分化加剧的格局，发达经济体增速放缓、货币政策与通胀走势存在分歧，地缘冲突、贸易保护主义带来多重不确定性，新兴市场与发展中经济体成为增长主要拉动力，全球供应链重构与能源价格波动持续影响产业发展。国内经济“稳中有进、结构优化”，面对周期性结构性矛盾交织、需求恢复不均、部分领域投资承压、产品价格低位波动，以及外部环境复杂多变等诸多挑战，推进各项改革政策，经济结构持续优化，新质生产力加速集聚，绿色转型与高水平开放持续推进，内需支撑和产业韧性不断增强。据国家统计局数据显示，2025 年中国国内生产总值（GDP）首次跃上 140 万亿元新台阶，按不变价格计算比上年增长 5.0%，国内经济运行总体平稳、顶压前行、向新向优发展，主要预期目标圆满实现，“十四五”胜利收官。

2025 年国内化工行业身处结构深度调整与动能加速转换的关键阶段，行业整体呈现分化发展，传统化学品受供强需弱、同质化竞争、价格低迷影响盈利承压，新能源新材料、电子化学品等领域带动精细化工需求增长。据国家统计局数据显示，2025 年化学原料和化学制品制造业实现营业收入 9.03 万亿元，比上年增长 0.5%，实现利润总额 3766.20 亿元，比上年下降 7.3%，固定资产投资全年累计同比下降 6.8%，行业整体进入深度调整阶段，新增产能投放进度不及预期，落后产能加速出清，下半年随着需求端差异化复苏及传统需求边际改善，部分化工品市场价格虽有震荡上行，但行业整体有效需求和利润水平仍维持低位。未来高端精细化学品、新能源材料等赛道需求预期提升，新能源电池材料等各类高端精细化学产品凭借高技术壁垒有望实现高利润，同时行业绿色化、数字化改造提速，内外贸一体化推进也为行业拓展了市场空间。

## （二）行业发展状况及供求趋势分析

### 1、聚羧酸减水剂聚醚单体行业

公司聚羧酸减水剂聚醚单体销量与水泥销量存在较高关联性，终端需求来源于各领域基建投资、房地产开发投资等领域。国内市场需求下滑，海外市场迅速增长。2025 年，全国固定资产投资（不含农户）485186 亿元，比上年下降 3.8%；全年房地产开发投资 82788 亿元，比上年下降 17.2%。另一方面，海外众多发展中国家和新兴经济体地区正在进行大规模建筑项目，包括住宅、桥梁、商业建筑、公路、机场等，建筑和基础设施需求大幅提升，推动建筑化学品海外需求增长。海关总署数据显示，2025 年，中国出口规模达到 26.99 万亿元，同比增长 6.1%；其中，对东盟出口 4.76 万亿元，增长 14.0%；同期，中国对共建“一带一路”国家进出口达 23.6 万亿元，其中出口增长 11.2%。聚醚单体市场整体供强需弱，产能过剩竞争加剧。但长远来看，我国经济回升长期向好的基本趋势没有改变，建筑化学品行业将在行业产能出清、需求逐步恢复以后迎来良性发展格局，并且海外市场处于增长趋势。

减水剂聚醚单体产业链有一定程度的季节性规律。每年第一季度，受到气候以及中国传统节假日的影响，建筑工程进度较慢，减水剂聚醚单体产品销售较少；第二和第三季度，一般为建筑工程施工旺季，减水剂聚醚单体产品销售量较大。

### 2、新能源新材料行业

公司生产销售电池用聚乙二醇（PEG）、电解液溶剂碳酸乙烯酯（EC）、锂电添加剂亚硫酸乙烯酯（ES）等新能源锂电池材料。锂电池材料下游应用领域为锂离子电池产品，市场应用于动力电池、储能电池和消费电子领域产品等，其中，新能源汽车行业的发展是锂离子电池及其上游锂离子电池材料行业发展的主要推动力，储能领域随着风光电站、电网储能及家庭储能的发展，近年来需求增长速度加快，已经成为锂电池需求的重要驱动市场。2025 年，我国绿色低碳转型成效突出，水电、核电、风电、太阳能发电等清洁能源发电量 42481 亿千瓦时，比上年增长 14.4%。新能源汽车产量 1652.4 万辆，比上年增长 25.1%；年末新能源汽车保有量 4397 万辆，比上年末增加 1257 万辆。据动力电池应用分会统计，2025 年中国市场动力电池总装机量为 781.4GWh，同比增长 41.6%。尽管全球电动化进程步调不一、市场冷暖各异，但绿色转型的确定性方向并未改变，锂电池行业在政策、经济转型等驱动下保持良好发展。

### 3、药用原辅料行业

公司生产高纯度聚乙二醇，可应用于滴丸、栓剂、电解质散、软胶囊等原料药和辅料生产制造。我国作为医药制造大国，医药制造工业总产值增长迅速，近十年来的复合增长率超过 20%，在老龄化程度加深、医保目录扩容等因素的持续作用下，我国药品消费将保持稳定增长趋势，原辅料医药市场规模也会随之增长。随着新医改政策的实施、人口老龄化以及收入水平的提高，对医药产品需求的稳步增长，将有利于药用辅料行业扩大销售规模。我国药辅市场存在低端辅料竞争激烈，高端辅料仍以进口为主的竞争特征，《医药工业发展规划指南》、《关于改革完善仿制药供应保障及使用政策的意见》、《“十四五”医药工业发展规划》等政策不断出台支持国内药用辅料行业高质量发展，满足制剂国际化要求。国产药用辅料质量将不断提升，药品集采和供应链安全开始催化辅料国产替代进程加速。

### 4、非离子表面活性剂行业

表面活性剂主要应用于洗涤剂、化妆品、食品加工、纺织印染等行业，这些行业生产的大部分产品逐渐成为生活中的必需品。近年来，随着中国城市化进程的推进，国民卫生意识、卫生习惯的日益改善，洗护需求的显现以及旅游酒店业消费需求的增长，推动了中国洗护行业稳步发展。在国家的支持及相关企业的努力下，我国表面活性剂产业快速发展，目前已成为全球表面活性剂产销大国之一，从结构上看主要以非离子型活性剂为主。表面活性剂行业的发展仍将围绕绿色化（生态化）来进行，采用天然可再生资源为原料生产的性能优良、具有价格竞争优势、对人体温和性、环境和生态适应性的新型表面活性剂将成为我国表面活性剂的研究热点和发展方向。长期来看，预计表面活性剂行业市场需求将保持稳定增长，但短期内受产能过剩及各项环保政策影响，国内非离子表活剂市场产能增速或将较为有限。

## （三）行业竞争格局及公司所处行业地位

### 1、聚羧酸减水剂聚醚单体行业

2025 年国内减水剂聚醚单体的行业集中度进一步上升，聚醚单体行业的发展将更加注重技术创新和绿色环保。公司具备完整的产品研发、生产及销售渠道，在核心技术、产能布局和品质品牌等方面体现着显著的竞争优势，在国内市场份额始终处于行业头部地位。整体看，国内聚羧酸减水剂聚醚单体存在产能过剩和终端需求疲软迹象，聚醚单体市场价格处于近年历史低位。同时，国内聚醚单体市场新增产能较多，短期内将持续呈现产能严重过剩的局面，恢复景气周期尚待一定时日。随着环保法规趋严，聚醚单体的生产将更加注重清洁生产和循环利用，减少对环境的影响。此外，随着新材料技术的发展，聚醚单体的应用范围可能会进一步拓宽，促进市场需求的增长。

## 2、新能源新材料行业

全球电解液溶剂生产区域主要集中在中国，头部企业凭借规模化产能和高纯度提纯技术占据主导地位，国内新增产能持续释放影响，市场供过于求，价格竞争激烈。电解液溶剂上游以环氧乙烷、环氧丙烷、二氧化碳、甲醇等基础化工原料为主，原料价格受原油、煤炭等能源价格波动影响较大，且原料纯度直接决定下游溶剂产品质量；终端领域的需求增长直接推动电解液溶剂产业的产能扩张与技术迭代。随着高压快充车型的普及，溶剂产品正加速向高纯度、超低水分方向迭代，应用对杂质含量、闪点等指标的要求日益严格，持续推动行业技术升级。储能市场已成为电解液溶剂需求增长最快的领域，年增速保持在 35% 以上，主要应用于电网侧与工商业储能场景，其核心诉求集中在高温稳定性、长循环寿命与成本控制。相较于新能源汽车，储能电池多运行于户外或密闭环境，对溶剂的热分解温度要求更高，常需通过添加砒类等耐高温溶剂或优化配方，使电解液在  $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$  宽温域内保持稳定。随着大电芯、长时储能技术的推广，溶剂需求正向大容量、高稳定性方向发展，低挥发、可回收的绿色溶剂也逐步获得市场青睐，契合储能行业可持续发展的内在要求。

公司碳酸乙烯酯（EC）和碳酸二甲酯（DMC）生产工艺技术具有自主知识产权，且“世界首创、国际领先”。该工艺实现了二氧化碳的资源化利用，是二氧化碳资源化利用的成功范例，是绿色工程与绿色化学应用的成功范例，在品质和成本等方面均具有明显的竞争优势。随着国家对环保的愈发重视以及“碳中和”政策的提出，公司该项工艺的优势尤为凸显。同时公司依靠优质的产品质量和服务水平在业内树立了良好的口碑和可信度，积累了丰富的客户资源。

公司新型锂电添加剂材料 2 万吨亚硫酸乙烯酯（ES）项目于 2024 年 1 月建成投产，在国际上首次采用新工艺工业化生产亚硫酸乙烯酯，收率高、纯度好、反应温和、环保安全，加速了公司产品结构的调整与升级。

公司电池级聚乙二醇具有良好品质，供应国内知名电池厂商。目前已经完成设备升级改造，可以实现铜锌颗粒含量为零的突破，实现行业无投诉的重点突破，下游主要客户包括部分锂电池新能源头部企业。

公司参股公司陕西蓝谷新能源科技有限公司控股的陕西蓝石锂电新材料有限公司主要生产销售新能源电池添加剂硫酸乙烯酯（DTD），具有良好的市场前景。

## 3、药用原辅料行业

公司药用聚乙二醇应用于注射剂、局部用制剂、眼用制剂、口服及直肠用制剂等多种药物剂型，主要客户为心脑血管、病毒性感冒、清肠便秘等类型医药制剂企业。公司作为国内 400 余家制剂企业的主要供应商，对标国际化新上造粒设备，具备生产造粒级原料药和医药辅料资质，同时开发各类高端注射级、原料药级产品，逐步向海外市场扩展，公司两款 PEG 原料药获得欧盟 CEP（欧洲药典适应性）证书，是进入欧盟及全球主流规范市场的核心“通行证”。

## 4、非离子表面活性剂行业

公司生产新型绿色环保非离子表面活性剂包括油脂乙氧基化物（OXOE）、脂肪酸酯乙氧基化物（FMEE），具有天然绿色环保、易生物降解、低温流动性能优异、全程无凝胶相等特点，符合国家绿色化、浓缩化、功能化、高值化的方针政策，走高效、清洁、低碳、循环的绿色发展道路，为公司带来了新的增长点，市场空间广阔，也是未来行业发展方向。

### （四）对当期及未来发展的影响及应对措施

### 1、行业下滑对公司当期及未来发展的影响

报告期内，公司致力于新兴板块技术创新，产品结构实现了优化升级，同时采取措施提质增效降本、改革管理机制体制、释放公司发展新动能，公司盈利能力有所改善。但是新旧产能切换还需要一定的发展周期，2025 年度公司产品聚醚单体和碳酸酯产品市场仍面临供过于求的局面，2025 年度公司扣非后归母净利润尚未扭亏。

### 2、拟改善经营业绩的具体措施

公司具有良好的文化品牌优势、合理的产能布局优势及强劲的科技创新优势等。公司始终坚持“立足环氧衍生绿色低碳精细化工新能源新材料等高端技术产业化创造价值”的战略定力，聚焦主业、专精特新，紧紧围绕环氧衍生绿色低碳精细化工新材料产业链延链拓链补链，优化产品结构，提升产品市场竞争力，加强内控管理建设，做好“开源节流”，抵御周期性不利因素影响。公司积极推进技术创新和产品转型升级，向新能源新材料等高端精细化工品拓展。在公司董事会的领导下，公司经营班子拟定了 2026 年度的五大发展任务：

(1) 坚持提质增效，首先，实现重点项目突破，强化公司区域协同。计划 2026 年度公司在建项目投产并实现销售，公司将开拓西南地区电解液溶剂市场，推进江苏奥克醇醚项目和奥克药业公司造粒改造项目建设。其次，降本增效，狠抓市场机遇和行业上下游协同，关注原材料全年度采购趋势，加强库存与资金管理。发挥行业领军作用，组织并引领 EO 及 EOD 同行业协同发展，反内卷式竞争。推进采购招标、设备升级创新。第三，全面加强产品质量提升，构建核心技术护城河。做强聚乙二醇、做大醇醚、做稳减水剂、做宽国际市场做精高端化新兴领域产品，实现质与量双突破，重点开发高附加值应用领域，推动高附加值产品销量占比，打开钠电应用市场。做大日化醇醚，以 AEO-9G、异构醇醚等战略新品为突破，切入表面活性剂、工业清洗等高端市场。做稳建筑建材，重点推广新的功能性单体，提升客户价值与市场竞争力。第四点，做精新兴产业系统，建立增长基础。系统开发新能源、光固化、工业清洗、建筑脱模、水处理、液冷、农药等高潜力新兴市场。紧密跟踪技术与市场趋势，前瞻性探索并布局下一代新兴技术与应用，蓄力长远发展。第五点，拓宽贸易加大海外市场扩展，创新扩销国内外贸易，做强悉浦奥国际化贸易，积极开拓东南亚、欧洲、中东等潜力市场，推动优势与新兴产品组合出海，构建多元、稳定的国际销售网络。

(2) 坚持科技强企，围绕“提质增效差异化升级传统产业、创新驱动发展壮大新兴产业、深度探索培育未来产业”，以“快出成果、多出成果、出大成果”为目标，全面提升奥克科技创新能力和科技管理水平。首先，加强科研立项与公司战略定位保持同步，强化科技立项，规范研发立项，强化源头管控，确保项目入口质量；加强项目进度管理和资源统筹协调，提高项目开发与转化时效性，因地制宜支持子公司科技开发与转化，加速形成新质生产力。加强项目成果管理，严把项目出口关，加强评审、PCB 树脂增韧剂等、光固化树脂原料转化验收等环节，确保项目成果的可交付性与价值实现。其次，深化务实产学研合作，推动科技与产业深度融合，实现价值共创。强化合作机制，规范协议签订、强化过程管理、加速成果转化、知识产权申报等。第三，提升科技人才队伍能力建设，聚焦公司核心技术与重点领域，精准引进高层次研发人才。建立研发人才综合评估体系，持续优化人才结构，贯彻“双通道”职业发展体系，完善以价值创造为导向的考核激励机制。第四点，聚焦新兴产业促进转型升级，加大新兴产业资源投入，重点开发新能源、光固化、新材料、医疗健康等领域项目。

(3) 坚持政治引领与文化聚人，打造奥克创新驱动转型人才队伍。首先，制订并落实十五五人才战略规划，规划布局人才目标、实施路径、保障措施，重点加强总经理队伍、高层次创新人才、国际化人才建设。其次，加快高层次人才引进与营销、科技队伍建设，推进营销、技术等专业技术人员综合素质培训。第三，实施项目制管理模式培训与考核，推进股份班子考核改革，强化项目绩效考核。重点开展项目制培训，实施 OKR 项目考核激励方案，助力项目制管理模式改革落地。第四，加强领导力建设，开展总经理业务与领导力系列培训，赋能转型升级作战能力提升。第五，进行人才盘点与梯队建设，识别人才梯队短板与风险，开展人才评定，发展一批专业人才。

(4) 坚持全面深化改革,持续深入推进各项改革落地,为转型发展释放改革新动力。首先,继续实施矩阵式管理,持续推进包括大事业部+项目制改革在内的各项体制机制改革,对班子及子公司开展项目制实施与考核改革;其次,落实专业管理岗位薪资改革以匹配项目制改革落地;第三,持续推进检维修业务(奥克安博)改革,完成营业资质办理,开启增利新业务;第四,营销体系和科技体系激励机制改革,驱动业务发展转型升级,供应链(奥克供应链)改革落地增效,智慧物流系统建设启动实施。

(5) 坚持全面科学管理,全面提升本质安全水平。首先,持续强化安环和五位一体风险管控,全面识别工作场所的潜在风险,制定应急预案。其次,强化合规内控管理和投后管理监管,利用数字化平台实施智能预警,及时获取被投资公司的经营数据动态跟踪与分析研判,定期开展外派人员述职工作,监督被投资公司重大问题决策流程执行情况。第三,建立锂电 PEG 等高端产品标准工艺流程,创新质量管理方法, LIMS 系统全面投用,开展“质量提升专项行动”,强化过程质量管控。第四,构建智慧财务管理,实施财务管理改革,加强对经营的支持,并开展财务 BI 分析系统智能化系统建设。第五,加强卓越管理体系建设,导入同行业优秀 ESG 学习经验,将 ESG 管理融入日常工作。指导各子公司 ESG 管理体系运行+管理体系运行。

### 三、核心竞争力分析

报告期内,公司坚持党的政治引领、坚持公司核心价值观、坚持公司发展战略、坚持改革创新驱动、坚持科学管理防范风险、坚持统筹兼顾和谐发展,立足大趋势、大格局,寻找大市场,践行“十四五”发展规划并朝着公司 2035 远景目标砥砺前行。

#### 1、科技创新优势

公司坚定发展信心,保持战略定力,以环氧为主要基点,以高端市场为导向,以目标客户为中心,以改革创新为根本动力,充分释放发展潜力,加速科技创新与产业创新深度融合,因地制宜加速形成新质生产力,勇抓国家新能源新材料、人工智能、生物制造和绿色发展等战略机遇,建设传统产业、新兴产业和未来产业相融合的现代化产业体系,构建高端化、材料化、绿色化、智能化新发展格局,大力加强科技创新人才与核心技术开发与应用转化方面的投入,引进知名行业专家,与国内外知名科研院所及国际一流企业研发机构形成稳定的产学研战略合作与技术创新联盟。公司是国家首批创新型企业、国家重点高新技术企业,拥有 1 个国家级企业技术中心和 4 个省级技术中心、获批博士后科研工作站、院士工作站等创新平台,拥有国内一流的环氧乙烷衍生新材料等创新开发中试平台和产业化基地。2025 年公司共申请专利 42 项,其中发明专利 13 项,实用新型专利 29 项;公司授权专利 28 项,其中 PCT 专利 1 项,国内发明专利 4 项,实用新型专利 23 项。参与制订的《硅烷封端聚醚》团体标准新发布实施。自主研发的技术成果“环氧乙烷与二氧化硫催化合成锂电池添加剂亚硫酸亚乙烯酯技术”通过中国石油和化学工业联合会组织的科技成果鉴定,成果总体达到国际领先水平。公司与北京大学、大连理工大学、南京理工大学等高校科研院所积极开展产学研合作深度交流,与南京林业大学开展实质产学研合作项目。

#### 2、产能布局优势

公司是国内产能布局最完整、规模最大、分布最广的环氧乙烷衍生绿色低碳精细化工新材料制造企业,是全球环氧乙烷衍生绿色低碳精细化工新材料最大的供应商之一。公司拥有 5 万立方米低温乙烯储罐,拥有 30 万吨商品环氧乙烷、160 万吨乙氧基化标准产能。报告期内,公司进一步深化环氧乙烷精深加工产业,巩固环氧衍生绿色低碳产业链和新能源化工新材料产业链。公司拥有辽宁、吉林、江苏、湖北、四川、广东、海南等生产基地,充分发挥各生产基地均设立在专业化工园区区域优势,加强与上游供应商的互动,与中石化、中石油等供应商实现了环氧乙烷管道安全输送,实现效率和成本最优化,保障了公司持续、稳定、充足的原料供应,能够充分发挥生产装置多、技术规格全的规模效应优势。同时,公司已经建立了覆盖全国的销售服务网络,坚持以客户为中心,生产基地 500 公里运输半径覆盖国内东北、华东、华南、华中和西南市场客户,占公司客户的比例达到 80%以上,满足各类客户的质量和

交付要求，并且生产基地贴近主要市场和原料基地、贴近客户，形成国内同行业中极具优势的产品供应保障能力和市场竞争力。公司同时重点开拓环氧衍生绿色低碳产业链，创新开发新能源电池新材料等新业务，培育壮大新的增长点。

### 3、品牌信誉优势

公司是国内环氧乙烷衍生绿色低碳精细化工新材料行业的第一品牌和国际环氧乙烷精深加工产业的知名品牌。“奥克 OXIRANE 及图”商标被国家商标局认定为中国驰名商标，公司连续十三年进入中国化工 500 强前列，已经发展成为中国减水剂聚醚和非离子表面活性剂等乙氧基化物最具竞争力的供应商和战略伙伴。公司坚持以客户为中心，与科之杰、苏博特、东方雨虹、立白、西卡等知名企业建立了战略合作伙伴关系。公司控股子公司奥克药业是国家级高新技术企业，先后被评为“中国医药辅料十强企业”、“中国制药行业品牌供应商”、“国家级绿色工厂”、国家级“专精特新”小巨人企业，具备 ISO9001 认证证书，具备国际 EXCiPACTGMP 认证证书，严格执行 GMP 质量管理，是国内首家通过聚乙二醇 4000 原料药关联评审审批及 GMP 符合性检查的生产企业。奥克药业供应国内 400 余家医药制剂企业，获得 2024 年辽宁省制造业单项冠军企业名单(药用聚乙二醇)，并多次当选国内十佳医药辅料品牌，已经发展成为中国聚乙二醇型医药辅料最具竞争力的供应商，与云南白药、北京舒泰神等客户建立合作关系。公司新能源电池产品业务与国内多家知名电池材料生产企业建立业务合作关系，在行业内已经构建起广泛的客户群和良好的信誉度。子公司四川奥克凭借 2025 年合格率第一的卓越表现，斩获富临新能源“卓越质量奖”和湖南裕能“优秀供应商”称号，彰显行业对公司产品质量、保供能力的高度认可。

### 4、工艺环保优势

公司所有生产线均采用全流程、高标准的自动化设计，采用催化氧化中水工艺技术，减少废水的产生，提升清洁生产。严格遵守国家和地方环保法律法规，建立完善的环境风险管理体系，加大应急预案和事故相应机制，建立持续改进机制，定期评估环保绩效，设定更高的环保目标。利用信息化手段，在建生产系统数字化管理平台，通过工艺质量、安环管理、设备管理和信息化等协同，提高产品质量、降低成本和环保管理的智能化水平。此外，公司从源头上减排二氧化碳，全方位全过程推行绿色规划与发展，使发展建立在高效利用资源、严格保护生态环境、有效控制温室气体排放的基础上。同时通过回收分离、捕获贮存、资源化利用等技术手段，减少或消除二氧化碳排放，最大限度地降低负面影响。

### 5、人才管理优势

2025 年，公司落实全面人才强企策略，持续优化人才管理体系和人才队伍，统筹推进管理梯队培养、青年骨干培育工程和高层次人才引进，重点加强科技和营销队伍优化提升。以八零后为核心的中坚管理团队在“三导”机制下授权经营，并设定组织绩效管理总经理轮值委员机制以培养全局经营管理思维，在经营实战和行动学习中快速成长；持续开展青干班培训项目，充实以九零后新生代为主的储备干部人才蓄水池；围绕新质生产力和未来产业布局需求，规划并启动高层次科技人才引进工作；围绕以市场为导向、以客户为中心，打造销售人才懂行业、懂技术和技术人才面向市场、更专研的整合营销能力更强的队伍，开展相应整合营销专题培训班和实施人才储备池制度，落实“能上能下、能进能出”的动态管理机制，持续优化科技和营销队伍；持续实施三支人才通道差异化培养策略和开展各类人才评聘工作，有效支撑专业人才队伍建设；系统总结回复十四五人才规划实施情况并启动十五五人才规划工作，为转型发展提前谋划人才发展目标。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2025 年度公司实现营业收入 422,538.22 万元，同比减少 1.43%，归属于上市公司股东的净利润 679.72 万元，较 2024 年度增长 1.66 亿元；扣除非经常性损益后的归母净利润为-5,490.90 万元，较

2024 年度亏损减少 1.19 亿元。公司主营业务盈利能力改善，较上年同期大幅减亏。公司报告期内产生的非经常性损益主要是政府补助、上海东硕业绩补偿股权执行所得、出售白银资产处置损益。

公司以奥克基本发展战略、可持续发展原则和经营管控总方针为指导，以市场为导向，以客户为中心，以改革创新为根本动力，以党建带工建增强奥克文化凝聚力和战斗力，坚定发展信心，勇抓创新机遇，加强并创新文化、人才、科技、资本和规划等战略管控，坚定信心转方式、改革创新调结构。不断提高奥克核心竞争力，实现转型升级和扭亏增效基本目标，实现经营质的有效提升和量的合理增长，完成“十四五”规划的主要目标任务，为构建奥克新发展格局和“十五五”良好开局打牢基础。公司完成的经营管理重点工作如下：

(1) 全面提质增效，公司围绕产品、市场与客户三大维度，在新兴市场与高附加值产品推广上取得关键进展。公司聚焦锂电产业链深度开发新能源市场，电池用聚乙二醇、亚硫酸乙烯酯等项目均有突破，为未来增长储备了项目资源。公司传统聚羧酸减水剂产品实现高性能差异化品种结构调整。公司充分发挥海南区位优势拓展海外市场，2025 年出口销量同比增长迅速。紧抓市场机遇及深挖降本潜力，与行业供应链战略协同有力地实现了降本增效。

(2) 全面人才强企，优化干部人才任用满足业务发展、梯队发展和个人发展，加强具有企业家精神的总经理培养，加大公司引智与吸才力度，并实施人才池机制，实现科技人才动态优化调整。持续推进组织绩效改革，创新实施单项奖方案、揭榜挂帅、子公司专项激励方案等措施，调动全员积极性和激发基层创新活力；出台《新兴业务开发激励方案》。组织营销系统培训，统一 2026 年经营目标与行动思想。同时开展产品知识培训，提升销售人员专业能力。

(3) 全面科技强企，围绕新兴锂电产业链市场，开展锂/钠电正极应用材料及锂电分散剂等项目的关键技术开发。公司科技基础设施建设完善，吉林、武汉、广东、四川建设乙氧基化小试装置，具备高端差异化产品开发能力增强。公司“环氧乙烷与二氧化硫催化合成亚硫酸乙烯酯（ES）技术”被中国石油和化学工业联合会鉴定为国际领先水平。报告期内，公司积极开拓电子信息与光学显示材料新领域，立项开发系列高端产品，部分产品完成小试研究和客户验证。报告期内，公司完成对陕西蓝谷新能源科技有限公司的增资，加强新能源电池添加赛道布局。

(4) 全面深化改革，以战略管控为基础、以创新创业项目孵化为方向，深度整合实施项目制管理。持续强化矩阵式经营管控模式改革，总裁班子成员兼任分管专业要素督导组组长，明确领导、督导与指导责任，打破部门壁垒，融合公司资源，建立关键要素资源矩阵式经营管控模式。实施“大事业部制+项目制”管理模式改革，强协同驱创新。发布了改革组织机构文件、《项目立项管理办法》，申报并评审通过 4 个公司级项目，明确了项目经理职责权限，改革稳步推进中。改革传统业务，成立检维修管理公司、供应链管理公司实现专业化、集约化运维，降低运营成本。

(5) 全面科学管理，筑牢安环风控底线。加强呆滞与应收款风险管理，成立招投标委员会，强化审计法务管理，实施“五位一体”风险防控体系，全年没有发生较大安全环保事件。实施“安全、环保、法律、运营、财务”五位一体的风险防控体系，强化底线思维，管控生产经营中的重大风险。建设碳管理体系、ESG 管理体系，与方圆集团合作并建立碳管理体系；提供多份产品碳足迹报告，服务支持出口贸易；组织开展 ESG 体系培训，提升管理者 ESG 认识；完成 ESG 体系和碳管理体系认证取证工作。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	

营业收入合计	4,225,382,172.19	100%	4,286,808,848.28	100%	-1.43%
分行业					
混凝土外加剂行业	2,217,754,858.94	52.49%	2,728,453,551.24	63.65%	-18.72%
其他行业	1,990,670,550.18	47.11%	1,543,194,014.61	36.00%	29.00%
其他业务	16,956,763.07	0.40%	15,161,282.43	0.35%	11.84%
分产品					
聚醚单体	2,217,754,858.94	52.49%	2,728,453,551.24	63.65%	-18.72%
聚乙二醇	778,598,119.28	18.43%	558,791,461.98	13.04%	39.34%
碳酸酯	72,834,902.80	1.72%	90,154,339.59	2.10%	-19.21%
脂肪醇醚	622,976,307.49	14.74%	280,490,661.32	6.54%	122.10%
环氧乙烷	367,476,729.31	8.70%	500,931,397.59	11.69%	-26.64%
其他产品	148,784,491.30	3.52%	112,826,154.13	2.63%	31.87%
其他业务	16,956,763.07	0.40%	15,161,282.43	0.35%	11.84%
分地区					
境内	3,394,490,499.04	80.34%	3,789,619,787.46	88.40%	-10.43%
出口	813,934,910.08	19.26%	482,027,778.39	11.24%	68.86%
其他业务	16,956,763.07	0.40%	15,161,282.43	0.35%	11.84%
分销售模式					
直销	4,225,382,172.19	100.00%	4,286,808,848.28	100.00%	-1.43%
经销					

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
混凝土外加剂行业	2,217,754,858.94	2,187,216,415.79	1.38%	-18.72%	-19.18%	0.57%
其他行业	1,990,670,550.18	1,830,884,982.75	8.03%	29.00%	26.06%	2.15%
分产品						
聚醚单体	2,217,754,858.94	2,187,216,415.79	1.38%	-18.72%	-19.18%	0.57%
聚乙二醇	778,598,119.28	649,610,709.38	16.57%	39.34%	38.88%	0.28%
碳酸酯	72,834,902.80	81,848,579.30	-12.38%	-19.21%	-18.31%	-1.25%
脂肪醇醚	622,976,307.49	600,383,543.32	3.63%	122.10%	118.28%	1.69%
环氧乙烷	367,476,729.31	377,369,412.22	-2.69%	-26.64%	-25.22%	-1.95%
其他产品	148,784,491.30	121,672,738.53	18.22%	31.87%	16.12%	11.09%

分地区						
境内	3,394,490,499.04	3,212,589,686.47	5.36%	-10.43%	-12.55%	2.30%
出口	813,934,910.08	805,511,712.07	1.03%	68.86%	66.09%	1.64%
分销售模式						
直销	4,208,425,409.12	4,018,101,398.54	4.52%	-1.48%	-3.38%	1.88%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	报告期内的售价走势	变动原因
聚醚单体	388,674.05	382,329.60	2,217,754,858.94	较上年同期基本持平	
聚乙二醇	105,824.42	97,401.19	778,598,119.28	较上年同期基本持平	
脂肪醇醚	116,662.82	116,044.55	622,976,307.49	较上年同期基本持平	

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

是 否

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
混凝土外加剂行业/聚醚单体	销售量	吨	382,329.60	457,044.25	-16.35%
	生产量	吨	388,674.05	453,704.56	-14.33%
	库存量	吨	20,642.74	14,298.29	44.37%
其他行业/其他产品	销售量	吨	323,804.76	248,195.92	30.46%
	生产量	吨	332,081.04	248,281.90	33.75%
	库存量	吨	21,697.46	13,421.18	61.67%
合计	销售量	吨	706,134.36	705,240.17	0.13%
	生产量	吨	720,755.09	701,986.46	2.67%
	库存量	吨	42,340.20	27,719.47	52.75%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

公司优化产品结构，聚乙二醇、脂肪醇醚等产品产销量增加。

### (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
混凝土外加剂行业	原材料	1,866,461,621.45	46.42%	2,456,036,709.89	59.01%	-24.01%
混凝土外加剂行业	其他	320,754,794.34	7.98%	250,193,030.12	6.01%	28.20%
混凝土外加剂行业	合计	2,187,216,415.79	54.40%	2,706,229,740.01	65.02%	-19.18%
其他行业	原材料	1,528,980,201.94	38.03%	1,253,475,006.74	30.12%	21.98%
其他行业	其他	301,904,780.81	7.51%	198,962,681.14	4.78%	51.74%
其他行业	合计	1,830,884,982.75	45.54%	1,452,437,687.88	34.90%	26.06%
其他业务	原材料	987,593.31	0.02%	850,151.26	0.02%	16.17%
其他业务	其他	1,590,664.15	0.04%	2,528,768.52	0.06%	-37.10%
其他业务	合计	2,578,257.46	0.06%	3,378,919.78	0.08%	-23.70%
小计	原材料	3,396,429,416.70	84.47%	3,710,361,867.89	89.15%	-8.46%
小计	其他	624,250,239.30	15.53%	451,684,479.78	10.85%	38.20%
小计	合计	4,020,679,656.00	100.00%	4,162,046,347.67	100.00%	-3.40%

说明

本报告期其他行业中聚乙二醇、脂肪醇醚等产品产销量增加，相应增加原材料及其他投入；其他业务主要系租赁、服务业务增加。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司纳入合并范围的子公司共 26 户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本年合并范围与 2024 年相比减少 2 户，系子公司北京奥克商贸有限公司、西藏奥克化学销售有限公司办理了工商注销；增加 2 户，系公司新设全资子公司江苏奥克供应链管理有限公司、江苏奥克化学有限公司新设控股子公司江苏奥克安博工程管理有限公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,030,914,929.94
----------------	------------------

前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	24.40%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	254,153,712.14	6.01%
2	客户二	217,102,336.83	5.14%
3	客户三	209,018,656.33	4.95%
4	客户四	176,130,214.89	4.17%
5	客户五	174,510,009.75	4.13%
合计	--	1,030,914,929.94	24.40%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	2,872,134,965.78
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	74.52%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	1,480,770,808.89	38.42%
2	供应商二	934,483,971.05	24.25%
3	供应商三	216,823,425.82	5.63%
4	供应商四	131,594,124.86	3.41%
5	供应商五	108,462,635.16	2.81%
合计	--	2,872,134,965.78	74.52%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	25,615,916.42	22,149,370.44	15.65%	
管理费用	131,302,645.46	154,309,655.43	-14.91%	
财务费用	61,179,813.43	38,193,517.65	60.18%	主要系利息收入较上年同期减少，汇兑损失、利息支出较上年同期增加。
研发费用	44,993,030.23	43,742,170.85	2.86%	

### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
树脂增韧剂 D210 的产品开发	突破产品色号高的问题、开发一种低色号、低离子含量的产品满足客户要求。	已初步完成小试工艺优化	要求色号低于 15、离子含量低于 10PPM	预计为公司开辟一条全新的应用领域，推动国产替代进口。
嵌段聚醚合成技术及应用开发	突破可控嵌段聚合技术，开发多种用途的嵌段聚醚产品	完成实验室小试合成	完成高分子量嵌段聚醚合成，开发具有特殊功能的嵌段聚醚	推动我公司在日化、纺织助剂产品升级
注射级药用辅料开发	开发注射级 PEG300 提升药用聚乙二醇的核心竞争力	正在开展精制技术研究，三甘醇含量达到《中国药典》要求	开发出符合中国药典要求的聚乙二醇 300（供注射用）	提升公司在聚乙二醇及药用领域的核心竞争力，拓宽产品应用领域，减少同质化竞争，提升品牌优势
光固化聚醚多元醇系列产品开发	开发低色号、低起始剂残留的产品，解决刺激性、收缩率等行业痛点	完成一种产品的工业化试车，及另一种产品的实验室小试合成	产品指标达到或超过市面上所有产品质量标准	提升公司在光固化领域的核心竞争力，推动国产替代进口。
MS 胶用高分子量聚丙二醇技术开发	开发产品具有低不饱和度、分布系数窄和低粘度等特点，完全满足下游客户使用需要。	完成系列高分子量聚丙二醇小试开发工作	产品指标达到或超过市面上所有产品质量标准	创新开发新技术，以项目产业化为突破口进军 POD 领域。
锂离子电池正极碳包覆材料研究开发	开发新型碳源产品，提高碳残留率，改善石墨化程度。	正在开展小试合成及工艺优化	开发新型烷氧基聚合物及其衍生物包覆材料，以目标产品制备正极材料各项指标优于主流客户产品标准。	推动公司在新能源电池碳包覆技术领域的进一步革新与发展，助力公司巩固市场竞争力。

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	227	218	4.13%
研发人员数量占比	16.67%	16.43%	0.24%
研发人员学历			
本科	141	135	4.44%
硕士	35	32	9.38%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	40	47	-14.89%
30~40 岁	126	117	7.69%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	152,712,463.68	138,095,823.80	151,872,370.51
研发投入占营业收入比例	3.61%	3.22%	3.98%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,004,045,188.05	4,379,028,112.72	-8.56%
经营活动现金流出小计	4,469,926,740.69	4,418,690,544.67	1.16%
经营活动产生的现金流量净额	-465,881,552.64	-39,662,431.95	-1,074.62%
投资活动现金流入小计	617,896,227.17	447,340,995.29	38.13%
投资活动现金流出小计	217,365,233.33	521,999,512.38	-58.36%
投资活动产生的现金流量净额	400,530,993.84	-74,658,517.09	636.48%
筹资活动现金流入小计	2,584,444,532.83	1,873,537,630.92	37.94%
筹资活动现金流出小计	2,750,039,652.61	1,650,431,074.10	66.63%
筹资活动产生的现金流量净额	-165,595,119.78	223,106,556.82	-174.22%
现金及现金等价物净增加额	-229,878,789.11	113,660,460.60	-302.25%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

报告期内，公司现金及现金等价物净增加额-22,987.88 万元，同比减少 34,353.92 万元，主要系：

（1）经营活动产生的现金流量净额同比减少 42,621.91 万元，主要系报告期销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期减少。

（2）投资活动产生的现金流量净额同比增加 47,518.95 万元，主要系报告期内购买的保本型理财现金净流入较上年同期增加。

（3）筹资活动产生的现金流量净额同比减少 38,870.17 万元，主要系报告期内白银租赁保证金净流出增加，银行借款较上年同期现金净流入减少。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量为-46,588.16 万元，与本年净利润 2,720.25 万元相比，低出 49,308.41 万元，主要系存货增加、经营性应收项目增加、经营性应付项目减少。具体见下表：

项目	金额（万元）
----	--------

净利润	2,720.25
加：1、不影响现金流的费用	18,741.97
其中：折旧及摊销	18,299.55
资产减值损失	442.42
2、财务费用、投资收益等非经营活动产生的费用或损失	3,431.81
3、递延所得税资产及负债变动	-1,175.79
4、存货占用资金减少	-13,830.64
5、应收票据、应收账款等经营性应收款项减少	-19,397.29
6、其它货币资金减少（开立信用证及银行承兑汇票保证金）	-9,036.24
7、应付账款、应付票据及其他应付款、预收账款等增加	-24,711.50
8、其它变动	-3,330.73
经营活动产生的现金净流量	-46,588.16

## 五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	21,888,837.24	63.44%	主要系报告期联营企业投资收益与理财产品收益	取决于联营企业的经营情况以及公司理财产品购买情况
公允价值变动损益	518.50	0.00%	主要系报告期内对未到期理财产品及锁汇交易按公允价值计量形成的损益	否
资产减值	-24,521,212.47	-71.06%	主要系报告期内计提存货跌价准备、固定资产减值准备等	取决于资产负债表日资产价值情况判断是否存在减值风险
营业外收入	40,032,450.17	116.02%	主要系报告期收到法院执行款东硕业绩补偿等	否
营业外支出	19,642,034.18	56.92%	主要系报告期确认天津项目保证金无法收回损失等	否
其他收益	41,453,397.19	120.13%	主要系报告期内确认的政府补助	否
信用减值损失	20,097,011.70	58.24%	主要系报告期内计提的应收账款冲回	取决于资产负债表日资产价值情况判断是否存在减值风险

资产处置收益	33,681,723.32	97.61%	主要系报告期内全资子公司江苏奥克出售白银	否
--------	---------------	--------	----------------------	---

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	695,627,708.19	11.99%	606,177,019.26	10.59%	1.40%	
应收账款	638,663,498.12	11.01%	453,503,541.04	7.92%	3.09%	主要系公司出口增加，出口产品应收账款账期长所致。
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	470,249,908.28	8.11%	338,030,761.57	5.90%	2.21%	要系报告期末公司库存商品备货增加。
投资性房地产	19,226,076.95	0.33%		0.00%	0.33%	
长期股权投资	497,244,501.58	8.57%	419,679,398.80	7.33%	1.24%	
固定资产	1,677,534,880.33	28.92%	1,786,528,951.35	31.20%	-2.28%	
在建工程	62,648,758.45	1.08%	59,474,759.63	1.04%	0.04%	
使用权资产	5,546,199.95	0.10%	5,957,029.55	0.10%	0.00%	
短期借款	1,631,965,329.59	28.14%	1,560,470,499.93	27.25%	0.89%	
合同负债	32,981,142.42	0.57%	52,639,477.27	0.92%	-0.35%	
长期借款	122,208,274.98	2.11%	48,721,998.57	0.85%	1.26%	主要系报告期末公司新增长期借款。
租赁负债	5,545,563.20	0.10%	5,863,783.38	0.10%	0.00%	
交易性金融资产	200,518.50	0.00%	327,349,654.52	5.72%	-5.72%	
其他应收款	49,498,310.69	0.85%	88,124,291.84	1.54%	-0.69%	主要系报告期内收回天津项目投资款保证金。
长期待摊费用	535,529,346.60	9.23%	384,685,230.07	6.72%	2.51%	主要系报告期末江苏奥克银催化剂中租赁白银量、价增加。
其他非流动资产	28,986,087.73	0.50%	45,870,459.33	0.80%	-0.30%	主要系报告期内预付的工程物资已到货。

境外资产占比较高

适用 不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	327,349,654.52	-349,136.02			174,388,435.01	501,188,435.01		200,518.50
金融资产小计	327,349,654.52	-349,136.02			174,388,435.01	501,188,435.01		200,518.50
上述合计	327,349,654.52	-349,136.02			174,388,435.01	501,188,435.01		200,518.50
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

①截至 2025 年期末，公司为开具银行承兑汇票、保函等向银行提供保证金情况如下：

序号	公司名称	开具票据银行	保证金金额（万元）	项目
1	江苏奥克化学有限公司	上海浦东发展银行	1,250.00	信用证保证金
2	江苏奥克化学有限公司	江苏银行仪征支行	100.00	信用证保证金
3	辽宁奥克化学股份有限公司	招商银行大连万达广场支行	66.00	开立保函
4	广东奥克化学有限公司	广东发展银行	846.00	票据保证金
5	辽宁奥克药业股份有限公司	华夏银行	100.00	票据保证金
6	江苏奥克化学有限公司	浙商银行扬州分行	25,523.63	白银租赁保证金
7	上海悉浦奥进出口有限公司	招商银行	148.31	结构性掉期保证金
合计			<b>28,033.93</b>	

②截至 2025 年期末，公司受限制资金情况如下：

序号	公司名称	受限资金银行	受限金额（万元）	项目
1	上海奥克贸易发展有限公司	招行上海虹桥商务区支行	100.00	定存
2	江苏奥克化学有限公司	浙商银行扬州分行	11,400.00	定期存单质押
3	四川奥克化学有限公司	中国银行彭州支行	0.17	ETC
4	武汉奥克化学有限公司	建行武汉钢城支行	0.05	ETC
5	江苏奥克化学有限公司	上海期货	0.10	存出投资款
6	上海悉浦奥进出口有限公司	中信期货	0.10	存出投资款

7	江苏奥克化学有限公司	浙商银行扬州分行	10.82	受限资金利息
合计			11,511.24	

③截至 2025 年期末，公司为开具银行承兑汇票、保函等向银行提供票据质押情况如下：

序号	公司名称	票据质押银行	票据质押金额（万元）	项目
1	江苏奥克化学有限公司	浙商银行扬州分行	25,289.45	白银租赁
合计			25,289.45	

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
101,238,344.81	78,194,239.35	29.47%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
上海东硕环保科技有限公司	环保科技、环保设备科技、环境科技、节能科技、材料科技、生物科技、新能源科技专业领	其他	34,071,633.91	32.72%	诉讼执行抵债	被告陈业钢、陈漫漫	长期	环保污水处理	已经完成工商登记手续	0.00	1,659,412.98	否	2025年01月07日	巨潮资讯网

	域内的技术开发等													
合计	--	--	34,071,633.91	--	--	--	--	--	--	0.00	1,659,412.98	--	--	--

### 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）
DMC 装置改造切换生产 DMC/EMC 项目	自建	是	化工	7,176,024.71	8,370,287.82	自筹	83.70%			不适用		
乙二醇加氢项目	自建	是	化工	1,182,697.23	4,180,510.46	自筹	92.90%			不适用		
年产 19 万吨高端精细化工新材料项目	自建	是	化工	7,482,388.09	7,559,572.56	自筹	9.45%			不适用		
二氧化碳综合利用 8 万吨/年新材料技改项目	自建	是	化工	2,026,328.78	2,026,328.78	自筹	3.16%			不适用		
合计	--	--	--	17,867,438.81	22,136,699.62	--	--	0.00	0.00	--	--	--

#### 4、金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

##### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

##### 1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期锁汇	0	924.54	0	0	1,883.58	2,808.12	0	0.00%
近结远购	0	0	0	0	3,601.15	2,874.18	726.97	0.27%
期汇通	0	0	0	0	2,852.36	2,852.36	0	0.00%
合计	0	924.54	0	0	8,337.09	8,534.66	726.97	0.27%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无变化							
报告期实际损益情况的说明	报告期内实际投资收益-13.83 万元。							
套期保值效果的说明	公司的外汇套期保值业务是以规避和防范汇率风险为目的，不做投机性、套利性的交易操作，均以正常生产经营为基础，锁定目标汇率，防范汇率大幅波动对公司造成不良影响。公司严格按照公司的外币持有量开展套期保值业务，风险整体可控。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市	公司开展的外汇衍生品交易业务遵循锁定汇率风险原则，不做投机性、套利性的交易操作。但外汇衍生品交易业务操作仍存在一定的风险：1、市场风险：因外汇行情变动较大，可能产生因汇率市场价格波动引起外汇金融衍生品价格波动，造成亏损的市场风险。2、内部控制风险：外汇衍生品交易业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善而造成风险。3、履约风险：主要是指不能按期和银行履约的风险。公司与主要客户建立了长期稳定的而合作关系，预计能够满足履约的需要。风险控制措施说明：1、以规避汇率风险、锁定采购成本为目的，以江苏奥克、上海悉浦奥、辽宁奥克、奥克药业真实业务需要为基础，严禁超出公司正常经营所需的外汇衍生品交易。2、严格内部审批流程。公司所有外汇衍							

场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等)	衍生品交易业务操作由实施主体根据情况提出申请，严格按照相关业务流程控制，并由公司总裁审批后方可操作。3、建立外汇衍生品交易业务台帐，建立内部监督制度。财务中心专人负责对外汇衍生品交易业务统计，登记专门的台帐。公司内部审计部负责对交易流程、内容是否符合授权情况进行定期的监督检查，并将结果向总裁和董事会风控审计委员会汇报。4、当汇率发生剧烈波动时，公司财务中心应及时进行分析，并将有关信息及时上报，由总裁判断后下达交易指令。5、当公司外汇衍生品交易业务出现重大风险或可能出现重大风险，外汇衍生品交易业务出现亏损金额达到或超过 100 万元人民币时，财务中心应保证按照董事会要求实施具体操作并随时跟踪业务进展情况，审计部应认真履行监督职能，发现违规情况立即向总裁报告，并同时向公司董事会和董事会秘书报告；公司总裁应立即商讨应对措施，提出解决方案。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	已投资衍生品报告期公允价值参照外部金融机构的市场报价确定，按照合约价格与交割日央行发布的外汇牌价的差额计算确定衍生品的损益。
涉诉情况（如适用）	无涉诉

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响(注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引

												施		
上海期货交易所	白银	2025年11月01日	5,241.37		获得收益2,630.50万元	328.95%	市场价	否	无	是	是	是	2026年01月30日	巨潮资讯网

## 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
江苏奥克化学有限公司	子公司	环氧乙烷衍生化学品的生产、销售；化工原料、化工产品销售	429,000,000.00	2,308,403,678.03	783,797,663.98	1,440,976,971.13	-73,017,478.90	-61,631,623.32
四川奥克化学有限公司	子公司	生产环氧乙烷衍生化学品	204,080,000.00	711,830,123.71	372,019,533.48	778,571,941.00	49,268,959.51	42,106,975.71
上海悉浦奥进出口有限公司	子公司	从事货物和技术的进出口业务，化工原料及产品（批发、不带储存设备）经营品名详见许可证	5,000,000.00	418,221,441.61	42,704,157.70	989,851,704.98	5,401,627.88	4,089,039.48

广东奥克化学有限公司	子公司	生产销售聚乙二醇、烯丙基聚氧乙烯等	120,000,000.00	321,264,738.75	179,499,583.22	540,578,666.47	-4,406,441.95	-1,743,557.96
辽宁奥克药业股份有限公司	子公司	研制、开发、制造：纳米材料、医药用辅料、原料药（凭许可证经营）	66,000,000.00	262,039,360.26	144,561,128.14	207,285,117.96	53,584,979.42	45,066,691.81
武汉吉和昌新材料股份有限公司	参股公司	表面工程化学品（不含危险化学品）、新能源锂电池添加剂和精细化工原料的生产、研发、销售及技术服务。	83,330,800.00	744,630,700.97	508,844,493.29	529,066,390.97	77,661,702.66	65,321,923.33
苏州华一新能源科技股份有限公司	参股公司	研发、销售锂电池材料、太阳能材料	51,000,000.00	1,506,032,856.89	544,186,796.09	392,041,242.41	16,495,300.68	19,591,253.52

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
北京奥克商贸有限公司	注销	无重大影响
西藏奥克化学销售有限公司	注销	无重大影响
江苏奥克供应链管理有限公司	设立	无重大影响
江苏奥克安博工程管理有限公司	设立	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

2026 年作为“十五五”开局之年，经济发展面临复杂外部环境。3 月以来美以伊冲突持续升级，成为影响世界经济的关键变量；霍尔木兹海峡航运受阻、国际油价大幅波动，高油价进一步推升全球通胀，贸易与供应链效率下降、产供应链加速重构，世界经济增长动能持续偏弱。我国 2026 年 GDP 增长目标设定在 4.5%—5%，中东局势虽带来输入性通胀压力、抬升外贸成本，对经济增速形成小幅拖累，但国内将通过积极财政政策与稳健宽松的货币政策托底经济，着力扩大内需、推动产业升级，经济整体韧性较强，增速有望实现预期目标。对石化行业而言，地缘冲突短期加剧行业盈利与价格波动，但长期将成为转型“催化剂”，推动行业加快能源替代、原料多元化、供应链安全保障及高端化升级步伐。2026 年

我国将实施更加积极有为的宏观政策，持续扩大内需、优化供给，做优增量、盘活存量，因地制宜发展新质生产力，纵深推进全国统一大市场建设，推动经济实现质的有效提升和量的合理增长，确保“十五五”开好局、起好步。同时，国际能源格局变动将显著提振光伏、风电等可再生能源需求，储能技术作为关键配套也将迎来更大发展空间。

### （一）公司战略发展规划

公司始终坚持“共创共享、共和共荣”的核心价值观，坚持“立足环氧衍生绿色低碳精细化工新能源新材料等高端技术产业化创造价值”的基本发展战略，坚持党的政治引领和文化聚人根本原则，坚持公司可持续发展原则，坚持公司管理总方针和科技创新方针，以高质量发展为主题，以改革创新为根本动力，以稳中求进为总基调，全面贯彻落实公司“十五五”发展规划纲要。

### （二）公司 2026 年经营计划

#### 1、经营指导思想

坚持以奥克基本发展战略、可持续发展原则和经营管控总方针为指导，以十五五规划为引领，以高端市场为导向，以目标客户为中心，以人才科技强企和科学决策为根本保障，以改革创新为根本动力，勇抓国家新能源新材料、绿色发展、生物制造、海南封关、国际格局变化等战略机遇，统筹经营沿海沿江布局，协调开拓国内与国际两大市场。坚持政治引领与文化聚人，加强高层次人才引进，提升科技人才队伍活力，打造具有科学家思维与企业家精神的奋斗担当、务实高效的总经理团队。坚持提质增效，充分发挥奥克科技创新、产业链布局等优势，创新整合营销，稳定减水剂聚醚占有量，重塑日化产业新格局，以新装备、智能化升级传统产业；做强并拓展 PEG 系列新应用声量，深耕新能源新材料等新兴产业。建设并开好四川与江苏两大新项目。坚持科技强企，强化科技立项管控，加速科研成果转化落地；进一步夯实产学研，促进科技创新与产业创新融合发展，重点转化光固化树脂增韧剂、电池浆料分散剂等新产品，加速形成新的增长引擎，并培育固态电解质膜等未来产业。坚持全面深化改革，强化矩阵式、大事业部与项目制改革，优化项目激励机制，充分释放经营主体活力。重点强化投资与并购重组创新发展模式。坚持全面科学管理，以智能化规范公司治理，筑牢安环风控底线，融合 ESG 管理，勇担社会责任。实现经营质的有效提升和量的合理增长，为奥克“十五.五”良好开局筑牢高质量发展基础。

#### 2、重点工作举措

第一，全面实施转型升级提质增效，强化供应链、内部协同，充分发挥战略布局作用，子公司作为经营主体的作用，强化子公司区域市场分析与深耕，产业链上下游深度合作；因地制宜、深耕区域发展高端差异化产品。整合营销，以客户为中心，加强专精特新产品的生产和应用服务。生产利用新设施、新工艺提升各生产装置的自动化效率，降低运行费用及成本，提升竞争力。持续拓展海外市场，开展新兴领域的产业链投资合作与发展，加大研发和技术服务。

第二，全面贯彻科技强企战略，立足环氧衍生绿色低碳精细化工新能源新材料，整合运用奥克环氧科技、产能布局，坚持以市场导向，以客户为中心“产品+技术+服务”模式，提高项目转化时效性，加强科研立项与公司战略定位保持同步。围绕应用领域布局少竞争技术研发项目，围绕核心产品开发应用技术；发挥“蚂蚁效应”，重点实施产业延链。

第三，全面实施人才强企战略，引入与培养高端科研项目人才，精准识别并引进科技研发、市场营销及投资领域的专业人才。实施人才激励政策，优化三支人才队伍能力素质模型。

第四，全面实施改革创新，推行矩阵式经营管控模式改革，总裁班子成员兼任分管专业要素督导组组长，打破部门壁垒，融合公司资源，对相关要素经营管理进行督导，对员工相关要素专业能力进行指导。建立关键要素资源矩阵式经营管控模式。

第五，全面实施人才强企战略，引入与培养高端科研项目人才，精准识别并引进科技研发、市场营销及投资领域的专业人才。实施人才激励政策，优化三支人才队伍能力素质模型。

第六，全面实施科学管理战略，重点加强财务现金流管控，加强应收账款的回收和汇率管理；完善公司管理体系与流程制度，强化投后管理。完成碳管理体系建立、认证工作坚持绿色发展。运行好安环和五位一体风险管控，坚持安全生产防线。

### （三）公司面临的主要风险及应对措施

#### 1、安全环保风险

由于乙烯及环氧乙烷均属于危险化学品，因此，在乙烯和环氧乙烷的储存运输、环氧乙烷及其衍生精细化工新材料的生产加工等过程中，存在安全和环保方面的风险。为此，公司高度重视职业健康安全和环境保护工作。公司在产业布局初期就充分考虑到区域的竞争优势，生产基地均位于高标准、高层次的国家级或省级以上化工园区，安全环保优势已成为公司的核心竞争力之一。公司不断加强职业健康安全和环境体系管理，为公司安全和环保、清洁生产工作提供了资金、人力、制度和管理上的保障；公司在符合安全和环保基本要求的硬件设施基础上，持续保持安全与环境保护方面的资源投入和升级完善，努力实现更高水平的本质安全和清洁生产。

#### 2、原材料价格波动风险

公司主要原材料是乙烯和环氧乙烷，进口乙烯价格的波动直接影响公司扬州环氧乙烷及其衍生精细化工新材料的生产成本，国内环氧乙烷价格的波动直接影响公司在四川、辽阳、武汉、茂名、吉林等地环氧乙烷衍生精细化工新材料产品的生产成本。为应对上述风险，公司一方面将扩大乙烯采购渠道优化采购成本，强化与国际和国内乙烯生产公司的战略合作，降低乙烯价格波动带来的风险。另一方面，积极加强国内环氧乙烷行业内部信息沟通与协作发展，稳定环氧乙烷价格波动。此外，公司将不断加强对现有生产装置的技术升级改造工作，有效管控和降低乙烯及环氧乙烷的单耗和装置能耗，提升产品竞争力。

#### 3、行业产能风险

近几年，国内常规环氧乙烷衍生精细化工产品供给相对过剩，公司聚醚单体和碳酸酯、环氧乙烷等产品的盈利能力具有较大的风险。在国家实施供给侧改革和安全环保严格执法的政策背景下，国内环氧乙烷精深加工行业也出现了去产能化趋势，特别是公司主导产品聚羧酸减水剂聚醚单体的行业集中度明显提升。公司作为国内环氧乙烷衍生精细化工新材料领域的领军企业，正在加快现有生产装置扩建和工艺升级策划，依靠科技创新和供给调整进行转型升级，向差别化、高端化的环氧乙烷衍生绿色低碳精细化工新材料产品进军，同时加强乙烯衍生高端化工新材料产业链的战略合作，在行业去产能化趋势下全面发挥产业链整合、产能布局、技术创新、市场营销等方面优势实现持续、健康、快速发展。

#### 4、应收账款风险

公司应收账款面临一定程度的坏账风险。公司设置相应职能部门加强对应收账款的管控，开展客户信用评价，严格控制应收总量、积极优化应收结构、提高应收账款的质量，努力增加现销比例，在保证经济效益的基础上，有效控制风险。报告期内面对较为复杂的国内外经济形势，公司通过发挥产业生态优势，广泛接触、开发新用户，把握新机遇，抢占新市场，积极促进产品销售，同时对应收账款的可回收性进行调查和评估，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权，有效防范和控制风险。

#### 5、投资风险

近年来，公司股权投资规模持续加大，覆盖化工产业链多种不同发展阶段的企业，目前公司对外投资结构尚存在一定的不均衡情况，行业投资较为集中，受市场宏微观环境变化、被投资企业经营决策、投资策略执行等诸多因素的影响，公司的对外投资业务可能面临投后管理风险、投资退出风险以及合规性风险。对此，公司将进一步完善投决机制，强化投后管理，增加人才储备，制定相应风险应对策略。

## 6、汇率风险

公司采购原材料乙烯有部分采取进口并以外币结算，公司销售产品到境外采取外币结算。在国际金融环境不断变化过程中，公司生产经营面临一定程度汇率波动带来的风险。公司建立健全汇率管控机制，建立外汇套期保值管理制度，定期分析汇率走势，并采取相应措施，降低汇率风险。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025年05月13日	网上	网络平台线上交流	个人	线上参与公司2024年度业绩说明会的全体投资者	年度财务业绩与产品技术研发情况	巨潮资讯网

## 十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

## 十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理、环境和社会

### 一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，建立了由股东会、董事会及高级管理层组成的公司治理架构，制定了《公司章程》、《股东会议事规则》、《董事会议事规则》、《董事会科技创新委员会工作细则》、《董事会风控审计委员会工作细则》、《董事会提名与薪酬委员会工作细则》、《董事会战略投资委员会工作细则》、《独立董事工作制度》等规范公司治理的文件，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范的相互协调、相互制衡的机制。

#### （一）关于股东与股东会

公司严格按照《上市公司股东会规则》、《公司章程》、《股东会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东会，确保所有股东特别是中小股东享有平等地位和充分行使自己的权利。报告期内，公司的股东会均由董事会召集召开，根据相关法律法规及公司章程规定应由股东会表决的事项均按照相应的权限审批后提交股东会审议，不存在越权审批或先实施后审议的情况。

#### （二）关于控股股东与上市公司的关系

公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《公司章程》规范自己的行为，依法行使权利并承担相应的义务，没有直接或间接干预公司经营决策和管理活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司与控股股东之间发生的关联交易定价公平合理，在审议关联交易事项时，关联股东进行了回避表决。

#### （三）关于董事与董事会

报告期内公司完成了董事会换届选举工作，公司第七届董事会设董事 9 名，其中独立董事 3 名，职工代表董事 1 名。董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。报告期内，各位董事积极参加相关岗位培训，熟悉相关法律法规，了解作为公司董事的责任和义务，能够依据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等工作开展，勤勉尽责地履行职责和义务，认真审议各项议案并对公司重大事项做出科学、合理决策。

公司董事会下设有战略投资委员会、提名与薪酬委员会、风控审计委员会和科技创新委员会四个专门委员会。除战略投资委员会由董事长担任主任委员以外，其他专门委员会均由独立董事担任主任委员，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和董事会各专门委员会工作制度的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。

#### （四）关于监事与监事会

公司第六届监事会设监事 5 名，其中职工代表监事 2 名，监事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司所有监事均能认真学习相关法律法规，积极参加相关岗位培训，熟悉作为监事的责任和义务，并能够认真履行自己的职责，本着对公司和全体股东负责的精神，依法、独立地对公司财务以及公司董事、经理和其他高级管理人员履行职责的合法性、合规性进行监督，维护公司和股东的合法权益。报告期内公司修订公司章程，取消了监事会设置，监事会的职权由董事会风控审计委员会行使。

#### （五）关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了公正、透明的董事、监事和经理人员的绩效评价标准和激励约束机制，公司高级管理人员的聘任公开、透明，严格按照有关法律法规的规定进行。

#### （六）关于利益相关者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，秉承“以奋斗者为本组建志同道合的团队，依靠科技创新创业，为客户、员工及股东等利益相关者创造价值，追求员工、企业、国家、社会与自然的和谐发展，共创共享物质成果、共和共荣精神财富，努力建成世界一流的环氧衍生绿色低碳精细化工新材料的制造商”的企业使命。坚持以“共创共享，共和共荣”的核心价值观为指导，积极与利益相关者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、企业和社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、快速、健康、和谐的发展。

#### （七）关于信息披露与透明度

公司严格按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》及《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规的要求，明确董事长为公司信息披露第一责任人，董事会秘书为信息披露负责人，证券部负责信息披露日常事务。公司指定《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）为公司信息披露的媒体，确保公司所有股东能够及时、平等地获得信息。公司不断尝试更加有效、充分地开展投资者关系管理工作，指定专人和部门负责与投资者进行沟通和交流，设立了电话专线、专用邮箱等多种渠道，采取积极回复投资者咨询、接受投资者来访与调研等多种形式。报告期内，公司认真做好投资者关系管理工作，不断学习先进投资者关系管理经验，便于以更好的方式和途径使广大投资者能够平等地获取公司经营、未来发展等信息，构建与投资者的良好互动关系，树立公司在资本市场的规范形象。通过接待投资者调研、网站、投资者关系管理电话、电子信箱、互动易平台等多种渠道与投资者加强沟通，尽职解答投资者的疑问。

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

是 否

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

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

报告期内，公司严格按照《公司法》《公司章程》等有关规定规范运作，建立健全公司的法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务等方面做到了独立于控股股东、实际控制人，与控股股东完全分开，具有独立完整的业务及面向市场自主开发经营的能力，并具有独立的供应、生产和销售系统。

#### （一）资产完整情况

公司拥有独立完整的资产结构，与控股股东之间产权关系清晰，完全独立于控股股东。独立拥有土地、房产、机器设备、商标、专利和专有技术等资产及经营设备配套设施，拥有独立的采购和销售系统。

#### （二）人员独立情况

公司劳动、人事及工资完全独立。公司总裁、副总裁、董事会秘书、财务总监等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，未在控股股东及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务。

#### （三）财务独立情况

公司拥有独立的财务会计部门，配备有独立的财务人员，建立了独立的会计核算体系、财务管理制度以及财务管理档案。公司独立在银行开户，独立纳税，能够做到财务独立决策。

(四) 机构独立情况

公司的法人治理结构完善、组织机构健全。董事会、董事会风控审计委员会和其他内部组织机构独立运作，不存在与控股股东及其职能部门之间的从属关系。

(五) 业务独立情况

公司具备独立、完整的研发、生产、供应和销售系统，具有独立的营销体系，具备独立面向市场经营的能力，不依赖于股东或其他关联方，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股数(股)	本期减持股数(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
朱建民	男	66	董事长	现任	2007年07月18日	2028年09月09日	927,665	0	0	0	927,665	0
董振鹏	男	62	董事	现任	2007年07月18日	2028年09月09日	434,700	0	0	0	434,700	0
刘兆滨	男	64	董事	现任	2007年07月18日	2028年09月09日	493,200	0	0	0	493,200	0
宋恩军	男	54	副董事长	现任	2019年09月10日	2028年09月09日	135,000	0	0	0	135,000	0
黄冠雄	男	61	董事	现任	2019年09月10日	2028年09月09日				0	0	0

任建纲	男	70	独立董事	现任	2025年09月10日	2028年09月09日						0
卜新平	男	48	独立董事	现任	2021年05月20日	2028年09月09日				0	0	0
刘国城	男	48	独立董事	现任	2025年09月10日	2028年09月09日						0
陈杨英	男	50	职工代表董事、副总裁	现任	2025年09月10日	2028年09月09日	300				300	0
范小平	男	67	董事	离任	2007年07月18日	2025年09月10日				0	0	0
熊焰韧	女	54	独立董事	离任	2019年09月10日	2025年09月10日				0	0	0
杨向宏	男	66	独立董事	离任	2019年09月10日	2025年09月10日	113,500	0	0	0	113,500	0
仲崇纲	男	63	监事会主席	离任	2022年09月07日	2025年09月10日				0	0	0
高雪夫	男	58	监事	离任	2019年09月10日	2025年09月10日				0	0	0
黄仁欢	男	47	监事	离任	2019年09月10日	2025年09月10日				0	0	0
邹健	男	42	监事	离任	2019年09月10日	2025年09月10日				0	0	0
仕佳俊	男	36	监事	离任	2022年09月07日	2025年09月10日				0	0	0
朱宗将	男	54	总裁	现任	2022年09月07日	2028年09月09日	208,125	0	0	0	208,125	0
王树博	男	57	副总裁	现任	2017年10月10日	2028年09月09日	208,125	0	0	0	208,125	0

					日	日						
马帅	男	42	副总裁； 董事会秘书	现任	2021 年 11 月 11 日	2028 年 09 月 09 日				0	0	0
杨光	男	40	副总裁	现任	2022 年 09 月 07 日	2028 年 09 月 09 日				0	0	0
刘冬梅	女	44	财务总监	现任	2022 年 09 月 07 日	2028 年 09 月 09 日				0	0	0
于洪波	男	53	副总裁	现任	2023 年 05 月 08 日	2028 年 09 月 09 日				0	0	0
张洪林	男	63	副总裁	离任	2022 年 09 月 07 日	2026 年 01 月 16 日				0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	2,520 ,615	0	0	0	2,520 ,615	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
范小平	董事	任期满离任	2025 年 09 月 10 日	换届
熊焰韧	独立董事	任期满离任	2025 年 09 月 10 日	换届
杨向宏	独立董事	任期满离任	2025 年 09 月 10 日	换届
仲崇纲	监事会主席	任期满离任	2025 年 09 月 10 日	换届
高雪夫	监事	任期满离任	2025 年 09 月 10 日	换届
黄仁欢	监事	任期满离任	2025 年 09 月 10 日	换届
邹健	监事	任期满离任	2025 年 09 月 10 日	换届
仕佳俊	监事	任期满离任	2025 年 09 月 10 日	换届

## 2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### 公司现任董事

(1) **朱建民先生**，1960 年 11 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1982 年 12 月毕业于沈阳化工学院辽阳化纤分院基本有机合成专业，本科学历。1988 年 6 月毕业于大连理工大学应用化学专业，硕士学历。自 1984 年以来一直从事环氧乙烷衍生精细化工等新材料的研究开发及产业创新发展。1992 年 9 月，领导创建辽阳奥克化学品公司，并担任公司法人和公司总经理。2000 年 1 月，领导创建辽阳奥克化学有限公司，担任董事长、总经理。2007 年 7 月，领导完成公司股改，并担任辽宁奥克化学股份有限公司董事长、总裁。历任公司一至六届董事长和一至三届总裁。现任奥克控股集团股份公司董事

局主席兼高级总裁、辽宁奥克新材料产业技术创新研究院有限公司执行董事兼总经理。现任国家教育部化工职教委副主任委员，中国化工教育协会副会长，中国石化联合会环氧精细化工专委会主任委员，中国表面活性剂产业联盟副理事长，中国化工学会常务理事及精细化工专委会副主任委员，辽商总会创始人之一，辽宁省石油和化工协会会长。现任奥克股份第七届董事会董事长。

**(2) 董振鹏先生**，1964年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1986年7月毕业于辽阳石油化工高等专科学校有机化工专业，大专学历。2000年7月毕业于东北大学工业工程专业，本科学历。2004年12月毕业于东北大学工商管理（MBA）专业，硕士学历。2015年获得华东理工大学高级管理人员工商管理（EMBA）硕士学位。1990年以来始终致力于环氧乙烷衍生精细化工产业的生产、运营、项目建设等管理。1992年9月，作为奥克创始人之一，共同创建辽阳奥克化学品公司并担任副总经理。2000年1月，共同创建辽阳奥克化学有限公司担任副总经理。2007年7月以来，历任辽宁奥克化学股份有限公司一至六届董事、第六届董事会副董事长，一至三届副总裁和第四、五届总裁。现任奥克控股集团股份公司董事、武汉吉和昌新材料股份有限公司董事。现任奥克股份第七届董事会董事。

**(3) 刘兆滨先生**，1962年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1985年7月毕业于大连工学院中间体及染料化工专业，本科学历。1988年7月毕业于大连理工大学精细化工专业，硕士学历。1989年以来始终致力于环氧乙烷衍生精细化工等新材料的研究开发与创新发展。1992年9月，作为奥克创始人之一，共同创建辽阳奥克化学品公司并担任副总经理。2000年1月，共同创建辽阳奥克化学有限公司，担任副总经理。2007年7月以来，历任辽宁奥克化学股份有限公司一至六届董事、一至三届副总裁、第五届副总裁兼总工程师。现任奥克控股集团股份公司董事、大连界面化学技术有限公司执行董事、辽宁奥克华辉新材料有限公司董事、徐州陆邦新材料有限公司执行董事、奥克储能膜材料科技（辽阳）有限公司董事长、沈阳国科新能源材料与器件产业技术研究院有限公司董事长、沈阳国科金能科技有限公司董事长等。现任奥克股份第七届董事会董事。

**(4) 宋恩军先生**，1972年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1995年7月毕业于辽阳石油化工高等专科学校精细化工专业，大专学历。2004年12月，获得东北大学工商管理（MBA）硕士学位。2013年获得国研斯坦福高级工商管理（EMBA）硕士学位。自1995年起开始从事环氧乙烷衍生精细化工新材料产品的研发与市场营销管理。2001年担任辽阳奥克化学有限公司副总经理。2007年以来，历任辽宁奥克化学股份有限公司一至四届副总裁、第五届董事兼副总裁、第六届董事。现任奥克控股集团股份公司董事兼执行总裁、辽宁奥克华辉新材料有限公司董事长、奥克华辉（辽阳）新材料科技有限公司执行董事、徐州奥克吉兴新材料有限公司董事长。兼任辽阳市政协常委、辽阳市新的社会阶层人士联谊会会长，辽阳市民建副主委。现任奥克股份第七届董事会副董事长。

(5) **黄冠雄先生**，1965 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。黄冠雄先生先后完成清华大学 MBA 课程和中山大学 EMBA 课程学习。1981 年黄冠雄先生在顺德农机厂工作，1983 年自主创业，先后从事运输业务和化工材料贸易；1996 年与何国英先生合资设立顺德精化。1998 年创办广东德美精细化工集团股份有限公司（以下简称“德美化工”）前身德美实业，历任德美化工执行董事、董事长、总经理等职务。2011 年 12 月至今担任德美化工董事长，2011 年 12 月至 2012 年 6 月 28 日和 2021 年 3 月 29 日至 2023 年 3 月期间任德美化工总经理。黄冠雄先生还担任浙江德荣化工有限公司董事，南京美思德新材料有限公司董事、广东顺德农村商业银行股份有限公司董事、江苏美思德化学股份有限公司董事，佛山市顺德区德美化工集团有限公司董事长、广东英农集团有限公司董事、台山市富源石油气有限公司董事、明仁精细化工（嘉兴）有限公司副总经理，台山市茂台石油气有限公司监事。历任奥克股份第五届和第六届董事，现任奥克股份第七届董事会董事。

(6) **卜新平先生**，1978 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。正高级工程师、注册投资咨询师，中共党员。2001 年毕业于哈尔滨工业大学，应用化学专业，本科学历；2006 年毕业于北京化工大学，化学工程专业，博士学历。先后在石油和化学工业规划院、中国化工信息中心、中国石油和化学工业联合会从事化工规划咨询、行业管理和政策研究工作，现任中国石油和化学工业联合会化工新材料专业委员会秘书长，兼任华融化学股份有限公司独立董事。历任公司第五届和第六届董事会独立董事，现任公司第七届董事会独立董事。

(7) **任建纲先生**，1956 年 8 月生，中国国籍，无境外居留权，现任中化蓝天集团有限公司高级顾问，研究员，享受国务院特殊津贴。1983 年到 1997 年任在中国兵器工业集团公司第二零四研究所应用化学部担任高级工程师。1997 年至 2001 年 5 月在西安金珠近代环保化工有限公司担任总工程师，2001 年 5 月至 2007 年 7 月在中化近代环保化工（西安）有限公司担任总工程师、常务副总经理，后任总经理。2007 年 7 月至 2009 年 2 月任太仓中化化工产业园总经理，2009 年 2 月至今在中化蓝天集团有限公司担任总工程师兼浙江省化工研究院院长。现任公司第七届董事会独立董事。

(8) **刘国城先生**，1978 年 10 月生，中国国籍，无境外居留权，会计学博士，南京审计大学教授，教育部课程思政教学名师，江苏高校“青蓝工程”中青年学术带头人，中国会计学会会计教育专业委员会委员。2002 年 7 月毕业于安徽财经大学，取得学士学位；2005 年 7 月毕业于天津大学，获得硕士学位；2019 年 12 月毕业于南京大学并获得博士学位。2005 年至今任南京审计大学教师，主持审计方向的国家级课题 2 项、省部级课题 3 项、市厅级课题 8 项。2009 年至 2010 年，在江苏天衡注册会计师事务所挂职。2018 年至 2019 年，在审计署驻重庆特派员办事处挂职，行资处副处长。2019 年 12 月至 2022 年 9 月任南京审计大学 MPAcc 教育中心主任。兼任上市公司安徽全柴动力股份有限公司独立董事、凤凰

光学股份有限公司独立董事，非上市公司龙腾设计股份有限公司独立董事，上市公司江苏金融租赁股份有限公司外部监事。现任公司第七届董事会独立董事。

(9) 陈杨英先生，男，1976 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。1998 年青岛科技大学精细化工专业本科毕业，2001 年获得大连理工大学精细化工专业硕士学位，2005 年获得中科院大连化学物理研究所有机化学博士学位，2005-2007 年在大连理工大学材料化工专业开展博士后研究工作并获大连理工大学材料化工专业工学博士后，曾任大连路明集团纳米公司副总工程师，大连丽昌新材料技术中心副总经理，大连兴科碳纤维研发中心副部长。2015 年入职公司，历任辽宁奥克化学股份有限公司技术中心副总经理，辽宁奥克药业股份有限公司副总经理、总经理。现任奥克股份第七届董事会职工代表董事，辽宁奥克药业股份有限公司董事长、江苏奥克化学有限公司总经理，公司副总裁。

### 高级管理人员简历

(1) 朱宗将先生，1972 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，正高级工程师，扬州市高层次人才；1995 年 7 月毕业于辽阳石油化工高等专科学校，精细化工专业，专科学历。2001 年毕业于抚顺石油学院，化学工程专业，本科学历。2007 年 12 月毕业于东北财经大学 MBA，研究生学历。2016 年 6 月毕业于华东理工大学 EMBA，硕士学位，研究生学历。天津理工大学兼职教授；扬州市高性能合成材料产业链综合党委书记；扬州市仪征市工商联副主席；江苏奥克党总支部书记；1995 年入职奥克，曾任生产中心总监、研发部经理、营销中心总监及辽阳生产基地总经理等职务。2017 年起任公司副总裁、常务副总裁及公司第五届董事会执行总裁等职务。现任奥克控股集团股份公司董事、江苏奥克化学有限公司执行董事、广东奥克化学有限公司执行董事、海南奥克化学有限公司执行董事、上海奥克贸易发展有限公司执行董事、上海悉浦奥进出口有限公司执行董事、海南悉浦奥进出口贸易有限公司执行董事及大连奥克新材料有限公司董事。曾获全国石油和化学工业劳动模范；现任中国洗协表面活性剂专业委员会第九届副主任委员；中国建筑材料联合会外加剂分会第九届理事会副理事长；2022 年 9 月起至今担任公司总裁。

(2) 陈杨英先生，见上述董事成员简历。

(3) 王树博先生，1969 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。1993 年 7 月毕业于辽阳石油化工高等专科学校，专科学历。2003 年 10 月结业于大连理工大学 MBA 短训。2016 年 6 月毕业于华东理工大学 EMBA，研究生学历。曾任辽宁奥克化学股份有限公司销售总监、总裁助理，辽阳奥克纳米材料有限公司副总经理、总经理，奥克化学（滕州）有限公司总经理。现任奥克控股集团股份公司监事会主席、辽宁奥克药业股份有限公司董事、四川奥克化学有限公司董事长、辽宁奥克新材料有限公司执行董事、西藏奥克化学销售有限公司执行董事、奥克西部贸易发展有限公司执行董事、奥克化学（滕州）有限公司董事长等。现任公司副总裁。

(4) 于洪波先生，1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于辽宁石油化工大学，本科学历，中共党员，助理工程师。1998 年入职公司，曾任广东奥克化学有限公司总经理助理、公司辽阳生产基地副总经理、江苏奥克化学有限公司 EO/EOD 生产厂副厂长、公司辽阳生产基地总经理、吉林奥克化学有限公司总经理、公司东北区域分部总经理、北京奥克商贸有限公司执行董事。现任吉林奥克新材料有限公司执行董事、辽宁奥克电池新材料有限公司董事。现任公司副总裁。

(5) 杨光先生，1986 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。2009 年毕业于华东理工大学复合材料专业，学士学位。2014 年毕业于华东理工大学材料科学与工程专业，博士学位。曾任中化国际（控股）股份有限公司研发工程师，上海新探创业投资有限公司项目经理，山东海科创新研究院有限公司投资部部长。2019 年 6 月入职公司，曾任投资发展部部长、投资（规划）部总经理、总裁助理兼投融资证券板块总经理。现任苏州华一新能源科技股份有限公司董事、武汉吉和昌新材料股份有限公司董事、辽宁奥克药业股份有限公司董事、杭州万锂达新能源科技有限公司董事、上海奥克化学有限公司总经理、陕西蓝谷新能源科技有限公司董事长兼总经理。现任公司副总裁。

(6) 马帅先生，1984 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。2008 年大连理工大学毕业获得国际经济与贸易、日语双学士学位。曾任辽宁奥克化学股份有限公司证券事务代表及证券部部长、奥克控股集团股份公司投融资事业部副总监、辽宁奥克医药辅料股份有限公司（现辽宁奥克药业股份有限公司）董事会秘书，公司第四届董事会董事及董事会秘书。现任辽宁奥克新材料产业技术创新研究院有限公司监事、辽宁奥克华辉新材料有限公司监事、奥克华辉（辽阳）新材料科技有限公司监事、沈阳国科金能科技有限公司监事、沈阳国科金硕热控科技有限公司监事、上海奥克化学有限公司执行董事、格尔木阳光能源电力有限公司执行董事、南昌赛维 LDK 光伏科技工程有限公司执行董事、阜宁利仁新能源有限公司执行董事、江苏沪仁牧业有限公司执行董事。现任公司副总裁兼董事会秘书。

(7) 刘冬梅女士，1982 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权。2009 年新疆财经大学毕业获得会计学硕士学位。注册管理会计师（CMA）、中级会计师。曾任辽宁奥克化学股份有限公司预算管理部部长、资金管理部部长、财务中心副总经理、财务中心总经理等。现任扬州奥克石化仓储有限公司董事、格尔木阳光能源电力有限公司监事、南昌赛维 LDK 光伏科技工程有限公司监事、阜宁利仁新能源有限公司监事、苏州华一新能源科技股份有限公司监事、南京扬子奥克化学有限公司董事。现任公司财务总监。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否
--------	--------	---------	--------	--------	---------

		的职务			领取报酬津贴
朱建民	奥克控股集团股份公司	董事局主席、高级总裁	2006年12月21日		否
董振鹏	奥克控股集团股份公司	董事、高级副总裁	2006年12月21日		否
刘兆滨	奥克控股集团股份公司	董事、高级副总裁	2006年12月21日		否
宋恩军	奥克控股集团股份公司	董事、高级副总裁	2018年01月10日		是
朱宗将	奥克控股集团股份公司	董事	2019年05月18日		否
黄冠雄	广东德美精细化工集团股份有限公司	董事长、董事	2005年03月19日	2027年04月21日	是

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
朱建民	辽宁奥克新材料产业技术创新院有限公司	执行董事、总经理	2019年08月20日		否
董振鹏	大连奥克新材料有限公司	执行董事	2022年04月01日	2025年04月01日	否
董振鹏	武汉吉和昌新材料股份有限公司	董事	2023年10月01日	2026年08月30日	否
刘兆滨	大连界面化学技术有限公司	执行董事、总经理	2017年02月06日		否
刘兆滨	辽宁奥克华辉新材料有限公司	董事	2018年05月02日		否
刘兆滨	徐州陆邦新材料有限公司	执行董事	2018年05月28日		否
刘兆滨	沈阳国科金能科技有限公司	董事长	2019年09月06日		否
刘兆滨	沈阳国科新能源材料与器件产业技术研究院有限公司	董事长	2020年03月10日		否
刘兆滨	奥克储能膜材料科技(辽阳)有限公司	董事长	2020年11月25日		否
刘兆滨	大连奥克能源新材料科技有限公司	董事长	2023年08月04日		否
宋恩军	徐州奥克吉兴新材料有限公司	董事长	2022年03月01日		否
宋恩军	辽宁奥克华辉新材料有限公司	董事长	2019年01月01日		否
宋恩军	奥克华辉(辽阳)新材料科技有限公司	执行董事	2021年06月28日		否
黄冠雄	台山市富源石油气有限公司	董事	2023年07月01日		否
黄冠雄	明仁精细化工(嘉兴)有限公司	副总经理	2011年04月26日	2024年06月22日	否

黄冠雄	广东英农集团有限公司	董事	2014年10月30日		否
黄冠雄	佛山市顺德区德美化工集团有限公司	董事长	2018年08月22日	2024年08月22日	否
黄冠雄	江苏美思德化学股份有限公司	董事	2012年03月20日		否
黄冠雄	南京美思德新材料有限公司	董事	2011年05月15日		否
黄冠雄	广东顺德农村商业银行股份有限公司	董事	2012年12月23日	2024年12月22日	否
黄冠雄	浙江德荣化工有限公司	董事	2018年10月19日	2024年10月19日	否
黄冠雄	台山市茂台石油气有限公司	监事	2011年03月15日		否
卜新平	中国石油和化学工业联合会	化工新材料专业委员会秘书长	2018年12月01日		是
卜新平	华融化学股份有限公司	独立董事	2020年05月22日	2026年05月08日	是
朱宗将	大连奥克新材料有限公司	经理、董事	2025年04月01日		否
朱宗将	中建材中岩科技有限公司	董事	2016年12月01日		否
王树博	奥克化学（滕州）有限公司	董事长	2015年12月04日		否
王树博	四川奥克化学有限公司	董事长	2023年07月01日		否
王树博	南京扬子奥克化学有限公司	董事长	2022年09月01日		否
王树博	辽宁奥克药业股份有限公司	董事	2021年01月26日		否
王树博	四川奥克新材料有限公司	执行董事	2023年06月01日		否
王树博	武汉奥克化学有限公司	执行董事	2023年06月01日		否
王树博	奥克西部贸易发展有限公司	执行董事	2022年11月01日		否
王树博	辽宁奥克新材料有限公司	执行董事	2019年03月01日		否
马帅	上海奥克化学有限公司	执行董事	2023年01月18日		否
马帅	格尔木阳光能源电力有限公司	执行董事	2023年07月21日		否
马帅	沈阳国科金能科技有限公司	监事	2019年09月01日		否
马帅	南昌赛维 LDK 光伏科技工程有限公司	执行董事	2023年07月07日		否
马帅	阜宁利仁新能源有限公司	执行董事	2023年08月22日		否
马帅	辽宁奥克新材料产业技术创新研究院有限公司	监事	2019年08月01日		否
马帅	辽宁奥克华辉新材料有限公司	监事	2018年05月01日		否
马帅	奥克华辉（辽	监事	2021年06月01日		否

	阳)新材料科技有限公司		日		
马帅	奥克储能膜材料科技(辽阳)有限公司	监事	2020年11月01日		否
马帅	沈阳国科金硕热控科技有限公司	监事	2021年03月01日		否
刘冬梅	扬州奥克石化仓储有限公司	董事	2016年03月01日		否
刘冬梅	上海东硕环保科技股份有限公司	监事	2015年10月01日	2025年02月20日	否
刘冬梅	格尔木阳光能源电力有限公司	监事	2020年03月01日		否
刘冬梅	南京扬子奥克化学有限公司	董事	2022年09月01日		否
刘冬梅	南昌赛维 LDK 光伏科技工程有限公司	监事	2020年03月01日		否
刘冬梅	苏州华一新能源科技股份有限公司	监事	2021年11月01日		否
刘冬梅	阜宁利仁新能源有限公司	监事	2020年03月01日		否
杨光	苏州华一新能源科技股份有限公司	董事	2020年11月01日		否
杨光	武汉吉和昌新材料股份有限公司	董事	2021年11月01日		否
杨光	杭州万锂达新能源科技有限公司	董事	2023年03月07日		否
杨光	辽宁奥克药业股份有限公司	董事	2021年03月01日		否
于洪波	辽宁奥克电池新材料有限公司	执行董事	2021年08月01日		否
于洪波	吉林奥克新材料有限公司	执行董事	2020年05月01日		否
于洪波	北京奥克商贸有限公司	执行董事	2019年02月01日		否
陈杨英	辽宁奥克药业股份有限公司	董事长	2021年03月12日		否

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(1) 决策程序：公司按照《公司章程》的规定和公司董事与高级管理人员薪酬管理制度来确定董事和高级管理人员的报酬。董事的报酬和支付方案由股东会确定；高级管理人员的报酬和支付方案由董事会确定。

(2) 确定依据：独立董事每年固定津贴标准，不享受公司其他收入、社保待遇等。

非独立董事依据其在公司负责的具体管理工作按相关薪酬考核绩效领取薪酬。

公司高级管理人员依据其在公司担任的具体管理职务按公司相关薪酬管理制度领取薪酬，采用固定底薪+过程激励+年终奖励+津贴的薪酬构成。固定底薪及过程激励依据岗位等级、结合任职年限、工作业绩、市场薪酬水平确定，根据层级设定不同的月度固浮比。高级管理人员的过程激励是指按照过程考核周期考核发放的过程奖金，通常为季度发放，其发放取决于考核周期内管理人员公司业绩、部门业绩和个人业绩实现情况。年终奖励主要由年终绩效激励、单项激励构成，与价值创造管理以及所在公司、部门、个人的年终经营成果挂钩。年终绩效激励基数由年度固浮比确定，即与固定底薪、过程激励的比例。单项奖励依据公司战略分解重大攻坚项目激励方案设立。津贴为专家津贴、地区补贴、专业资质津贴、工龄、保健、物价、交通等其他相关薪酬管理制度规定的津贴和补助。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
朱建民	男	66	董事长	现任	152.06	否
董振鹏	男	62	董事	现任	6	否
刘兆滨	男	64	董事	现任	115.34	否
宋恩军	男	54	副董事长	现任	6	是
黄冠雄	男	61	董事	现任	6	是
任建纲	男	70	独立董事	现任	0.46	否
卜新平	男	48	独立董事	现任	9	否
刘国城	男	48	独立董事	现任	0.46	否
陈杨英	男	50	职工代表董事、副总裁	现任	95.11	否
范小平	男	67	董事	离任	5.73	否
熊焰初	女	54	独立董事	离任	8.57	否
杨向宏	男	66	独立董事	离任	8.57	否
朱宗将	男	54	总裁	现任	99.84	否
王树博	男	57	副总裁	现任	91.87	否
马帅	男	42	副总裁； 董事会秘书	现任	60.18	否
杨光	男	40	副总裁	现任	84.69	否
刘冬梅	女	44	财务总监	现任	57.03	否
于洪波	男	53	副总裁	现任	72.16	否
张洪林	男	63	副总裁	离任	96.79	否
合计	--	--	--	--	975.83	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	公司董事、高级管理人员的薪酬根据《董事、高级管理人员薪酬管理制度》相关规定确定，公司董事薪酬、独立董事津贴由股东会批准后实施。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	独立董事每年固定津贴标准，不适用考核情况。非独立董事依据其在公司负责的具体管理工作按相关薪酬考核绩效领取薪酬。公司高级管理人员依据其在公司担任的具体管理职务按公司相关薪酬管理制度领取薪酬，采用固定底薪+过程激励+年终奖励+津贴的薪酬构成。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	无
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

## 七、报告期内董事履行职责的情况

### 1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
朱建民	6	3	3	0	0	否	3
董振鹏	6	3	3	0	0	否	3
刘兆滨	6	3	3	0	0	否	3
宋恩军	6	3	3	0	0	否	3
黄冠雄	6	3	3	0	0	否	3
任建纲	2	1	1	0	0	否	1
卜新平	6	3	3	0	0	否	3
刘国城	2	1	1	0	0	否	1
陈杨英	2	1	1	0	0	否	1
范小平	4	2	2	0	0	否	1
熊焰韧	4	2	2	0	0	否	1
杨向宏	4	2	2	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

### 2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规、规章制度的要求，充分了解公司经营运作情况，对提交董事会审议的事项进行了认真审核，在完善公司治理体系，维护公司和股东特别是广大中小股东的权益方面发挥了积极的作用。公司独立董事按照《上市公司独立董事管理办法》等规定，通过召开独立董事专门会议等，对公司有关事项提出了建议，并形成了独立董事专门会议决议。

## 八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第六届董事	朱建民、董	2	2025年04	审议《公司	一致审议通过	对公司长期	

<p>会战略委员会</p>	<p>振鹏、刘兆滨、宋恩军、黄冠雄、范小平、熊焰韧、杨向宏、卜新平</p>		<p>月 20 日</p>	<p>第六届董事会战略委员会 2024 年度工作报告》、《公司未来发展展望》、《关于确认 2024 年度日常关联交易和预计 2025 年度日常关联交易额度的议案》、《关于 2025 年度公司对外担保额度的议案》、《关于 2025 年度公司使用短期闲置的自有资金购买低风险理财产品的议案》</p>	<p>过</p>	<p>发展战略规划进行研究并提出建议等</p>	
			<p>2025 年 08 月 22 日</p>	<p>审议《关于追加 2025 年度日常关联交易额度预计的议案》</p>			
<p>第六届董事会风控审计委员会</p>	<p>熊焰韧、卜新平、宋恩军</p>	<p>2</p>	<p>2025 年 04 月 20 日</p>	<p>审议《公司董事会风控审计委员会 2024 年度工作报告》、《公司 2024 年度财务报告》、《公司 2025 年第一季度报告》、《公司 2024 年度内部控制自我评价报告》、《公司 2024 年度财务决算报告》、《关于确认 2024 年度日常关联交易和预计 2025 年度日常关联交易额度的议案》、《董事会风控审计委员</p>	<p>一致审议通过</p>	<p>审阅公司财务报表、与审计机构就年报相关事项及审计过程中的问题进行沟通</p>	

				会对会计师事务所 2024 年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告》			
			2025 年 08 月 22 日	审议《关于〈公司 2025 年半年度报告〉全文及摘要的议案》、《关于公司续聘 2025 年度会计师事务所的议案》	一致审议通过		
第七届董事会风控审计委员会	刘国城、董振鹏、黄冠雄、卜新平、任建纲	2	2025 年 09 月 10 日	审议《关于聘任公司财务总监的议案》	一致审议通过		
			2025 年 10 月 24 日	审议《关于〈公司 2025 年第三季度报告〉的议案》、《关于修订〈董事会风控审计委员会工作细则〉的议案》	一致审议通过		
第六届董事会薪酬与考核委员会	杨向宏、熊焰初、董振鹏	1	2025 年 04 月 20 日	审议《董事会薪酬与考核委员会 2024 年度工作报告》、《关于公司董事、监事、高级管理人员 2024 年度薪酬确认及 2025 年度薪酬方案的议案》	一致审议通过	审查公司高级管理人员年度薪酬情况	
第六届董事会提名委员会	卜新平、杨向宏、刘兆滨	2	2025 年 04 月 20 日	审议《董事会提名委员会 2024 年度工作报告》			
			2025 年 08 月 22 日	审议《关于公司董事会换届选举暨提名第七届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于公司董事	一致审议通过	审查非独立董事和独立董事候选人资格	

				会换届选举暨提名第七届董事会独立董事候选人的议案》			
第七届董事会提名与薪酬委员会	任建纲、宋恩军、卜新平、刘国城、陈杨英	1	2025 年 09 月 10 日	审议《关于聘任公司总裁的议案》、《关于聘任公司副总裁、董事会秘书、财务总监的议案》、《关于聘任证券事务代表的议案》	一致审议通过	审查高级管理人员候选人资格	
独立董事专门会议	熊焰初、卜新平、杨向宏	4	2025 年 01 月 06 日	《关于接受陈业钢以物抵债暨关联交易的议案》	一致审议通过		
			2025 年 04 月 20 日	《公司 2024 年度利润分配方案》、《公司 2024 年度内部控制自我评价报告》、《关于确认 2024 年度日常关联交易和预计 2025 年度日常关联交易额度的议案》、《关于公司董事、监事、高级管理人员 2024 年度薪酬确认以及 2025 年度薪酬方案的议案》、《关于 2025 年度公司对外担保额度预计的议案》、《关于 2025 年度公司对外提供财务资助的议案》、《关于 2025 年度公司使用短期闲置的	一致审议通过		

				自有资金购买低风险理财产品的议案》、《关于 2025 年度开展期货套期保值业务的议案》、《关于 2025 年度开展外汇衍生品交易业务的议案》			
			2025 年 08 月 07 日	《关于向关联参股孙公司提供担保的议案》	一致审议通过		
			2025 年 08 月 22 日	《关于追加 2025 年度日常关联交易额度预计的议案》、《关于公司续聘 2025 年度会计师事务所的议案》、《关于公司董事会换届选举暨提名第七届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于公司董事会换届选举暨提名第七届董事会独立董事候选人的议案》	一致审议通过		

## 九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

## 十、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	162
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	1,200

报告期末在职员工的数量合计（人）	1,362
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,362
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	852
销售人员	103
技术人员	227
财务人员	39
行政人员	141
合计	1,362
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及以上	4
硕士	54
本科	534
大专	496
大专以下	274
合计	1,362

## 2、薪酬政策

2025 年，公司秉持“共创共享、共和共荣”的核心价值观，持续完善薪酬体系。围绕年度经营目标，薪酬管理对标市场，优化组合为措施，打造基于“价值创造、驱动发展”增量价值创造进行精准激励的薪酬政策，实施员工收入与个人、团队、组织业绩贡献挂钩机制，实现员工收入与经营业绩的协调增长。修订或出台实施组织绩效制度、营销激励制度和跑马奖激励政策、单项奖激励政策、新兴业务板块激励政策，持续实施科技成果转化激励政策，试点薪酬总包内子公司自主激励政策，形成了多层次激励政策体系。体现了围绕价值创造与奋斗导向的激励性，有效凝聚和调动全员贯彻落实“全面扭亏增效”等五个全面经营管控指导思想，促进年度经营目标达成，显著提升员工获得感、幸福感与安全感。

## 3、培训计划

2025 年公司培训工作承接人才发展规划，构建系统化、数字化培训体系，落地覆盖全层级、全部门、全子公司的培训实施方案。推动培训与经营战略深度融合，全环节围绕公司核心经营目标推进，打造学习型组织、落实人才强企战略，实现培训服务经营的核心诉求，重点开展了营销专题培训、总经理研讨培训等；锚定战略目标制定年度培训计划并明确核心指标，搭建决策者与领导者、中层、基层等四大层级的四级课程体系，按公司、部门、子公司分层分类开展定制化培训，引入“通用+特色”外部专业培训资源，贴合各业务单元实际需求提升落地效果；精准打造核心管理人才梯队，以青管班、青干班为核心形成全链条培养体系，开展了第九期青干班培训；全面推广奥克云平台打造线上线下双螺旋培训模式，培训资源重点倾斜人才培养与经营增效核心方向，赋能经营业务发展。

## 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2025 年 5 月 20 日经 2024 年度股东大会审议通过公司 2024 年度利润分配方案为：2024 年度公司不派发现金红利、不送红股、不以资本公积金转增股本。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	鉴于公司 2024 年合并报表归属于母公司股东的净利润为亏损的情况，同时考虑公司正处于产业转型以及项目运营的重要阶段，为顺利实施公司发展战略，需保持必要资金来满足平稳运营及产业拓展的资金需求，促进公司持续、稳定、健康发展，更好地维护全体股东的长远利益。经董事会慎重讨论，公司 2024 年度不进行现金红利分配。
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	680,098,200
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%

### 本次现金分红情况

其他

### 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

经中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)审计，2025 年度合并报表归属于母公司股东的净利润 6,797,236.79 元，其中母公司实现净利润 133,704,629.82 元。根据《公司章程》等相关法律法规的规定截至 2025 年 12 月 31 日公司母公司累计未分配利润 305,071,892.06 元，公司合并报表未分配利润为 164,787,342.95 元。根据《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》及《公司章程》等相关规定，综合考虑公司未来的资金安排计划及发展规划，2025 年度公司拟不派发现金红利、不送红股、不以资本公积金转增股本。公司 2025 年度利润分配方案需经公司 2025 年年度股东会审议批准后方可实施。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
公司报告期内归母净利润为正，但是扣非后归母净利润为负，整体主营业务呈现亏损状态。同时考虑公司正处于产业转型以及项目运营的重要阶段，为顺利实施公司发展战	2025 年末留存未分配利润将结转至下一年度，全部用于公司经营，为后续业绩增长提供坚实资金保障，符合公司及全体股东的整体利益。

略，需保持必要资金来满足平稳运营及产业拓展的资金需求，促进公司持续、稳定、健康发展，更好地维护全体股东的长远利益。经董事会慎重讨论，公司 2025 年度不进行现金红利分配。	
----------------------------------------------------------------------------------------	--

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，继续完善内部控制建设，强化内部审计监督。公司制定内部控制监督制度，对监督过程中发现的内部控制缺陷，公司管理层分析缺陷的性质和产生的原因，提出整改方案，并跟踪内部控制缺陷整改情况，就内部监督中发现的重大缺陷，提出整改意见及建议，对重大违规违纪行为提出追究相关单位或者责任人的责任建议。公司通过《权限指引》，按组织控制的要求和责任权利相结合的原则，授予各职能部门及管理人员相应的审批权，明确办理业务和事项的权限范围、审批程序，有效落实了分级授权制度，做到职责分明、授权有度，提升了公司快速反应能力。2025 年公司持续建立健全内控与风控体系建设，提高风险管控能力，进一步防范系统风险，确保公司业务健康持续发展。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

对子公司的管理控制存在异常

是 否

## 十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告

<p>定性标准</p>	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：                      (1) 重大缺陷：控制环境无效；公司董事、监事和高级管理人员舞弊行为；外部审计发现的重大错报未被公司内部控制识别；审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改。                      (2) 重要缺陷：公司缺乏反舞弊控制措施；未依照公认会计准则选择和应用会计政策；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标；对于非常规或特殊交易的账务处理，没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制。                      (3) 一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	<p>出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷：                      (1) 公司经营或决策严重违反国家法律法规；                      (2) 对于公司重大事项缺乏民主决策程序或虽有程序但未有效执行，导致重大损失；                      (3) 中高级管理人员和高级技术人员流失严重，对公司业务造成重大影响；                      (4) 重要业务缺乏制度控制或系统性失效，且缺乏有效的补偿性控制；                      (5) 公司内控重大缺陷或重要缺陷未得到整改。</p>
<p>定量标准</p>	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：(1) 重大缺陷：当一个或一组内控缺陷的存在有合理的可能性，导致无法及时地预防或发现财务报告中出现影响利润总额的错报大于等于利润总额 5%或者影响资产总额的错报大于等于资产总额 3%的情形时，被认定为重大缺陷；(2) 重要缺陷：当一个或一组内控缺陷的存在有合理的可能性，导致无法及时地预防或发现财务报告中出现影响利润总额的错报大于等于利润总额的 3%且小于利润总额 5%或者影响资产总额的错报大于等于资产总额 0.5%且小于合并资产总额 3%的情形时，被认定为重要缺陷；(3) 一般缺陷：对不构成重大缺陷和重要缺陷之外的其他缺陷，会被视为一般缺陷。即：影响利润总额的错报小于利润总额的 3%，或者影响资产总额的错报小于资产总额的 0.5%。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：(1) 影响利润总额的错报大于利润总额 5%的认定为重大缺陷；(2) 影响利润总额的错报大于等于利润总额的 3%且小于 5%的，则认定为重要缺陷；(3) 影响利润总额的错报小于利润总额 3%的，则认定为一般缺陷。</p>
<p>财务报告重大缺陷数量（个）</p>		0
<p>非财务报告重大缺陷数量（个）</p>		0
<p>财务报告重要缺陷数量（个）</p>		0
<p>非财务报告重要缺陷数量（个）</p>		0

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

<p>内部控制审计报告中的审议意见段</p>	
<p>我们认为，辽宁奥克化学股份有限公司于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。</p>	
<p>内控审计报告披露情况</p>	<p>披露</p>
<p>内部控制审计报告全文披露日期</p>	<p>2026 年 04 月 28 日</p>

内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

## 十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据中国证券监督管理委员会上市公司治理专项自查清单填报系统，公司本着实事求是的原则，严格遵守《公司法》、《证券法》等有关法律、行政法规，以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》及专门委员会议事规则等内部规章制度，对照专项活动的自查事项进行了自查，一共涉及七大方面共计 119 个问答，公司认真梳理填报，于 2021 年完成专项自查工作。2025 年度公司继续按照相关监管规定的要求，坚持公司与控股股东在人员、资产、财务分开以及机构、业务相对独立，强化对控股股东、实际控制人、董事高管等“关键少数”的行为规范的约束。按照规定程序审批和管控资金使用、担保业务、关联交易等事项，及时履行信息披露义务，有效发挥独立董事、风控审计委员会及内审机构的监督作用。

## 十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		9
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	江苏奥克化学有限公司	<a href="http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/sps/views/yfpl/views/yfplHomeNew/index.js">http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/sps/views/yfpl/views/yfplHomeNew/index.js</a>
2	扬州奥克石化仓储有限公司	<a href="http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/sps/views/yfpl/views/yfplHomeNew/index.js">http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/sps/views/yfpl/views/yfplHomeNew/index.js</a>
3	辽宁奥克股份有限公司	<a href="https://sthj.deing.cn:8180/home/enters/%E8%BE%BD%E5%AE%81%E5%A5%A5%E5%85%8B">https://sthj.deing.cn:8180/home/enters/%E8%BE%BD%E5%AE%81%E5%A5%A5%E5%85%8B</a>
4	辽宁奥克药业股份有限公司	<a href="https://sthj.deing.cn:8180/home/enters/%E5%A5%A5%E5%85%8B%E8%8D%AF%E4%B8%9A">https://sthj.deing.cn:8180/home/enters/%E5%A5%A5%E5%85%8B%E8%8D%AF%E4%B8%9A</a>
5	吉林奥克新材料有限公司	<a href="http://36.135.7.198:9015/index">http://36.135.7.198:9015/index</a>
6	武汉奥克化学有限公司	<a href="http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/index">http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/index</a>

7	四川奥克化学有限公司	<a href="https://103.203.219.138:8082/eps/index/enterprise-search">https://103.203.219.138:8082/eps/index/enterprise-search</a>
8	广东奥克化学有限公司	<a href="https://www-app.gdeei.cn/gdeepub/front/dal/report/list">https://www-app.gdeei.cn/gdeepub/front/dal/report/list</a>
9	海南奥克化学有限公司	<a href="https://hnsthb.hainan.gov.cn/yfpl/#/gkwz/jcym">https://hnsthb.hainan.gov.cn/yfpl/#/gkwz/jcym</a>

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  
上市公司发生环境事故的相关情况

## 十八、社会责任情况

详情见公司编制的《2025 年度环境、社会及管治 (ESG) 报告》。

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

详情见公司编制的《2025 年度环境、社会及管治 (ESG) 报告》。

## 十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

详情见公司编制的《2025 年度环境、社会及管治 (ESG) 报告》。

## 第五节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	奥克集团、董振鹏、刘兆滨、仲崇纲、朱建民	避免同业竞争承诺	承诺本公司（本人）及其所控制的除奥克股份以外的其他子公司、分公司不会从事与奥克股份构成实质性竞争的业务，并保证不直接或间接从事、参与或进行与奥克股份生产、经营相竞争的任何活动；承诺不会利用对奥克股份的控股关系进行损害奥克股份及奥克股份其他股东利益的活动；承诺将赔偿奥克股份因其违反承诺而遭受或产生的任何损失或开支；承诺如奥克股份未来拓展其产品和业务范围，而与公司（本人）及公司（本人）直接或间接控制的企业产生或可能产生同业竞争情形，公司（本人）及公司（本人）直接或间接控制的企业将及时采取以下措施避免竞争：A、停止	2010年04月06日	长期	截至报告期末，未发生违反上述承诺的情形。

			生产经营构成竞争或可能构成竞争的产品或业务；B、将构成竞争或可能构成竞争的业务依法注入到奥克股份；C、将构成竞争或可能构成竞争的业务转让给无关联的第三方；承诺若本公司（本人）及本公司（本人）直接或间接控制的企业将来开展与奥克股份形成同业竞争的业务，将按照该项业务所实现的全部营业收入金额向奥克股份进行赔偿。			
	广东德美精细化工集团股份有限公司	避免同业竞争承诺	关于避免同业竞争的承诺：承诺本公司及本公司所控制的子公司、分公司不会从事与奥克股份构成实质性竞争的业务，并保证不直接或间接从事、参与或进行与奥克股份生产、经营相竞争的任何活动；承诺不会利用对奥克股份的持股关系进行损害奥克股份及奥克股份其他股东利益的活动；承诺将赔偿奥克股份因其违反本承诺函而遭受或产生的任何损失或开支。	2010年04月06日	长期	截至报告期末，未发生违反上述承诺的情形。
	公司全体董事、监事、高级管理人员和其他核心人员	关于竞业禁止的承诺	公司全体董事、监事、高级管理人员和其他核心人员承诺在奥克股	2010年04月06日	长期	截至报告期末，未发生违反上述承诺的情形。

			<p>份任职期间，未经奥克股份事先书面同意，不得投资于与奥克股份研发、生产、销售同类产品或提供同类服务的其他经济组织或社会团体；不得在与奥克股份研发、生产、销售同类产品或提供同类服务的其他经济组织或社会团体中担任任何职务，包括但不限于董事、监事、经理、职员、代理人、顾问等；承诺在与奥克股份劳动合同解除或者终止后二年内，未经奥克股份书面同意，不得在任何研发、生产、销售和奥克股份具有竞争性关系的产品或与奥克股份从事同类业务的用人单位任职；不得以自营、合营等方式或变相自营、合营的方式研发、生产、销售和奥克股份具有竞争性关系的产品或从事同类业务；承诺将赔偿奥克股份因其违反本承诺函而遭受或产生的任何损失或开支。</p>			
	<p>奥克集团、广东德美精细化工集团股份有限公司、朱建民、刘兆滨、董振鹏、仲崇纲</p>	<p>关于规范及减少关联交易的承诺</p>	<p>本公司（本人）及下属单位将严格遵循奥克股份《公司章程》、《股东大会议事规则》、</p>	<p>2010年04月06日</p>	<p>长期</p>	<p>截至报告期末，未发生违反上述承诺的情形。</p>

			<p>《董事会议事规则》和《独立董事工作制度》等对关联交易决策制度的规定，按照奥克股份《关联交易决策制度》确定的决策程序、权限进行相关决策；承诺在与奥克股份发生关联交易时执行以下原则：关联交易定价按市场化原则办理。有国家定价的，按国家定价；没有国家定价的，按市场价格执行；没有市场价格的，按成本加成定价；当交易的商品没有市场价格时，且无法或不适合成本加成定价计算的，由交易双方协商确定价格；承诺将严格根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规的相关要求，监督奥克股份严格执行关联交易事项决策程序并妥善履行信息披露义务；在确保关联交易定价公平、公允的基础上，进一步严格规范并按规则披露本公司（本人）及下属单位与奥克股份之间发生的关联交易。</p>			
	奥克集团	关于规范及减少关联交易的承诺	承诺 2010 年 1 月 1 日起，本公司及本公司的控股子公司	2010 年 04 月 06 日	长期	截至报告期末，未发生违反上述承诺的情形。

			将自行采购生产经营所需的环氧乙烷，不再委托奥克股份代为采购。同时承诺优先保障奥克股份对环氧乙烷的采购需求；承诺自 2010 年 1 月 1 日起，本公司及本公司控股子公司不再向奥克股份销售聚乙二醇原料；承诺若违反上述承诺，将按照关联交易金额向奥克股份进行赔偿。			
	辽宁奥克化学股份有限公司	关于规范及减少关联交易的承诺	自 2010 年 1 月 1 日开始不再代奥克集团及其控制的子公司采购环氧乙烷，自 2010 年 1 月 1 日开始也不再向奥克集团及其控制的子公司采购聚乙二醇原料。	2010 年 04 月 06 日	长期	截至报告期末，未发生违反上述承诺的情形。
其他对公司中小股东所作承诺	奥克集团	关于同业竞争的承诺	除奥克股份外不再直接或间接投资于环氧乙烷衍生精细化工产业，也不开展具体的环氧乙烷衍生精细化工产品的生产经营业务。	2021 年 05 月 20 日	长期	截至报告期末，未发生违反上述承诺的情形。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

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

适用 不适用

**3、公司涉及业绩承诺**

适用 不适用

**二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况**

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

**三、违规对外担保情况**

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

**四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明**

适用 不适用

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

适用 不适用

**六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明**

适用 不适用

**七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明**

适用 不适用

截至 2025 年 12 月 31 日，本集团纳入合并范围的子公司共 26 户。本集团本年合并范围与上年相比减少 2 户，系子公司北京奥克商贸有限公司、西藏奥克化学销售有限公司办理了工商注销，增加 2 户，系辽宁奥克化学股份有限公司新设全资子公司江苏奥克供应链管理有限公司、江苏奥克化学有限公司新设控股子公司江苏奥克安博工程管理有限公司。

**八、聘任、解聘会计师事务所情况**

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
------------	--------------------

境内会计师事务所报酬（万元）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	李云松、张玉萍
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司聘请中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计机构，负责公司 2025 年度内部控制审计工作。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
辽宁奥克化学股份有限公司诉中国石化集团资产经营管理有限公司（以下简称“中国石化”）合同纠纷仲裁纠纷	7,485	否	裁决已出	中国石化向公司返还投资款本金(30%保证金)人民币 5,239.5 万元并自 2024 年 8 月 8 日起以人民币 5,239.5 万元为基数，按照中国人民银行同期活期存款基准利率，向公司支付利息至本息全部付清之日止；（二）中国石化向公司支付保全费人民币	中国石化集团资产经营管理有限公司已向公司支付人民币 5,239.5 万元及相应利息 19.64 万元。	2025 年 08 月 29 日	巨潮资讯网

				2,500 元。 (三) 本案仲裁费为人民币 72.135 万元, 由中国石化和公司各承担 36.0675 万元。			
辽宁奥克化学股份有限公司诉嘉业石化有限公司、成都金石达高新技术有限公司合同纠纷	4,424.8	否	一审判决已出	辽宁省辽阳市中级人民法院民事判决书《民事判决书》 ( (2025) 辽 10 民初 1 号) 判决: 成都金石达高新技术有限公司、嘉业石化向四川奥克支付减值补偿款人民币 4091.83 万元及相应利息。	一审判决公司胜诉, 目前案件正在执行中。	2025 年 09 月 11 日	巨潮资讯网
其他未达到重大披露标准的诉讼案件汇总	4,344.2	否	按照公司规定和法律法规有序处理	不适用	不适用		

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
奥克控股	控股股东	销售商品	销售混醇	参照市场	市场价格	668.81	0.16%	2,012	否	电汇	市场价格		

集团股份公司及子公司	及其关联方		等	价格双方共同约定									
广东德美精细化工集团股份有限公司及其子公司	公司董事黄冠雄先生为德美化工董事长	销售商品	销售乙二醇、AEO 等	参照市场价格双方共同约定	市场价格	969.99	0.23%	1,990	否	电汇	市场价格		
中建材中岩科技有限公司及其子公司	公司持有其 5.04% 股权，公司高级管理人员朱宗将担任其董事	销售商品	销售水聚醚单体	参照市场价格双方共同约定	市场价格	1,729.77	0.41%	3,350	否	电汇	市场价格		
武汉吉和昌新材料股份有限公司及其子公司	公司持有吉和昌 37.71% 股权，公司董事董振鹏、高级管理人员杨光担任其董事	销售商品	销售商品	参照市场价格双方共同约定	市场价格	4.04	0.01%	19	否	电汇	市场价格		
陕西蓝谷新能源科技有限公司及其子公司	公司持有蓝谷新能源 40% 股权，公司高级	销售商品	销售商品	参照市场价格双方共同约定	市场价格	665.87	0.16%	2,000	否	电汇	市场价格		

	管理人员杨光担任蓝谷新能源董事长和总经理												
奥克控股集团股份公司及子公司	控股股东及其关联方	提供劳务	车辆服务等	参照市场价格双方合同约定	市场价格	82.5	0.01%	92	否	电汇	市场价格		
苏州华一新能源科技股份有限公司及其子公司	公司持有苏州华一31.5001%股权，公司高级管理人员杨光担任其董事，公司财务总监刘冬梅担任其监事。	提供劳务	提供劳务	参照市场价格双方合同约定	市场价格	27.81	0.01%	30	否	电汇	市场价格		
武汉吉和昌新材料股份有限公司及其子公司	公司持有吉和昌37.71%股权，公司董事长董振鹏、高级管理人员杨光担任董	提供劳务	餐费等	参照市场价格双方合同约定	市场价格	72.11	0.00%	90	否	电汇	市场价格		

南京奥克化学有限公司	事 公司持有其 50% 股权，公司高级管理人员王博先生担任其董事长，财务总监刘冬梅女士担任其董事	提供劳务	劳务费、储罐清理	参照市场价格双方共同约定	市场价格	37.88	0.01%	5	是	电汇	市场价格		
陕西蓝谷新能源科技有限公司及其子公司	公司持有蓝谷新能源 40% 股权，公司高级管理人员杨光担任蓝谷新能源董事长和总经理	提供劳务	-	参照市场价格双方共同约定	市场价格	0.05	0.00%	0	是	电汇	市场价格		
奥克控股集团股份有限公司及其子公司	控股股东及其关联方	购买商品	购买镀锌桶、吨桶、编织袋等	参照市场价格双方共同约定	市场价格	32.49	0.01%	955	否	电汇	市场价格		
武汉吉和昌新材料股份有限公司	公司持有吉和昌 37.71% 股权，	购买商品	购买塑料桶、XP-80	参照市场价格双方共同约定	市场价格	16.15	0.00%	2	是	电汇	市场价格		

及其子公司	公司董事董振鹏、高级管理人员杨光担任其董事												
南京扬子克化学有限公司	公司持有其 50% 股权，公司高级管理人员王树先担任其董事长，财务总监刘冬梅女士担任其董事	购买商品	-	参照市场价格双方共同约定	市场价格	0	0.00%	10	否	电汇	市场价格		
奥克控股集团股份有限公司及其子公司	控股股东及其关联方	接受服务	接受培训、劳务、咨询服务等	参照市场价格双方共同约定	市场价格	572.9	0.14%	1,450	否	电汇	市场价格		
杭州万锂达新能源科技有限公司	公司持有万锂达 15% 股权，公司高级管理人员杨光担任万锂达董事	接受服务	接受研发服务	参照市场价格双方共同约定	市场价格	70.75	0.02%	100	否	电汇	市场价格		

合计	--	--	4,951 .12	--	12,10 5	--	--	--	--	--
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 2025 年度日常关联交易的实际发生情况与预计存在差异系公司预计的日常关联交易额度是双方可能发生业务的上限金额，实际发生额是按照双方实际签订合同金额和执行进度确定，具有较大的不确定性，导致实际发生额与预计金额存在差异。实际发生的关联交易符合公司实际生产经营情况和未来发展需要，参考市场均价，价格公允、合理，不存在损害公司及中小股东的利益的情形。2025 年 8 月 30 日，公司作出董事长决定追加的日常关联交易额度合计 50 万元，与关联方发生的成交金额不超过 300 万元，未达到公司最近一期经审计净资产绝对值 0.5% 以上。根据《公司章程》及《深圳证券交易所创业板股票上市规则》规定，本次追加日常关联交易额度未达到董事会审议和披露的标准。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

根据辽宁省辽阳市中级人民法院执行裁定书（【2023】辽 10 执 322 号之六），依法拍卖被执行人陈业钢持有的上海东硕环保科技股份有限公司（以下简称“东硕环保”）32.7166%股权，持股数量为 34,679,641 股，因最终未有投资人参拍而流拍。公司向辽阳中院提交《以物抵债的执行申请书》，请求人民法院将陈业钢名下流拍的东硕环保股权按照流拍价格以物抵债，根据法院执行裁定书，本次抵债金额为 23,629,632.00 元。由于公司控股股东奥克控股集团股份公司持有东

硕环保股权，本次以物抵债完成后公司持有东硕环保 32.7166%股权，构成与关联方共同投资的关联交易。具体见公司于 2025 年 1 月 7 日在巨潮资讯网披露的《关于接受以物抵债暨关联交易的公告》（2025-001）。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于接受以物抵债暨关联交易的公告》	2025 年 01 月 07 日	巨潮资讯网

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

公司承租江苏省盐城市阜宁县陈集镇胡庄村村委会的资产，租赁期为 25 年，2039 年到期。

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
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

江苏奥克化学有限公司	2025年04月22日	25,000	2023年11月05日	25,000	连带责任保证			主合同项下的债务履行期限届满日后三年	否	否
江苏奥克化学有限公司	2025年04月22日	35,000	2025年02月24日	35,000	连带责任保证			主合同项下的借款期限届满至次日起三年	否	否
江苏奥克化学有限公司	2025年04月22日	5,200	2025年12月22日	5,200	连带责任保证			主合同项下的债务履行期限届满之日起三年	否	否
江苏奥克化学有限公司	2025年04月22日	25,000	2024年12月19日	25,000	连带责任保证			全部主合同项下最后到期的主债务履行期限届满之日(或债权人垫付款项之日)后三年止	否	否
江苏奥克化学有限公司	2025年04月22日	10,000	2025年03月19日	10,000	连带责任保证			债务保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年	否	否
江苏奥克化学有限公司	2025年04月22日	12,000	2025年04月16日	12,000	连带责任保证			主合同项下债务履行期(包括展期、延期)届满之日后满三年之日生	否	否
江苏奥克化学有限公司	2025年04月22日	7,000	2025年04月22日	7,000	连带责任保证			授信合同和具体业务合同下的最终到期日	是	否
江苏奥	2025年	2,000	2025年	2,000	连带责			最后一	否	否

克化学有限公司	04月22日		11月11日		任保证			笔债务履行期限届满之日起三年		
江苏奥克化学有限公司	2025年04月22日	10,000	2025年05月25日	10,000	连带责任保证			债权债务合同约定的债务履行期限届满之日后三年	否	否
江苏奥克化学有限公司	2025年04月22日	10,000	2022年11月09日	10,000	连带责任保证			主合同项下债务人每次使用授信额度而发生的债务履行期限届满之日起三年	否	否
江苏奥克化学有限公司	2025年04月22日	10,000	2025年10月17日	10,000	连带责任保证			主合同约定的债务人履行债务期限届满之日起三年	否	否
四川奥克化学有限公司	2025年04月22日	11,000	2023年06月25日	11,000	连带责任保证			债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起三年	否	否
四川奥克化学有限公司	2025年04月22日	5,000	2024年06月03日	5,000	连带责任保证			债务保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年	否	否
四川奥克化学有限公司	2025年04月22日	1,000	2025年12月16日	1,000	连带责任保证			主合同项下的债务履行期限届满日起三年	否	否
四川奥克化学有限公司	2025年04月22日	2,000	2025年12月15日	2,000	连带责任保证			主合同项下的债务履	否	否

司								行期限 届满日 起三年		
辽宁奥 克药业 股份有 限公司	2025 年 04 月 22 日	3,350	2025 年 04 月 29 日	3,350	连带责 任保证			主合同 项下的 债务履 行期限 届满日 后三年	否	否
辽宁奥 克药业 股份有 限公司	2025 年 04 月 22 日	871	2022 年 12 月 16 日	871	连带责 任保证			主合同 项下的 借款期 限届满 至次日 起三年	否	否
辽宁奥 克药业 股份有 限公司	2025 年 04 月 22 日	2,010	2025 年 04 月 21 日	2,010	连带责 任保证			合同项 下每笔 贷款或 其他融 资或贵 行受让 的应收 账款债 权的到 期日或 每笔垫 款的垫 款日另 加三年	否	否
辽宁奥 克药业 股份有 限公司	2025 年 04 月 22 日	637	2025 年 03 月 29 日	637	连带责 任保证			债务保 证期间 为该笔 债务履 行期限 届满之 日起三 年	否	否
辽宁奥 克药业 股份有 限公司	2025 年 04 月 22 日	670	2025 年 10 月 31 日	670	连带责 任保证			保证期 间为三 年	否	否
海南奥 克化学 有限公 司	2025 年 04 月 22 日	10,000	2025 年 03 月 07 日	10,000	连带责 任保证			债务保 证期间 为该笔 债务履 行期限 届满之 日起三 年	否	否
海南奥 克化学 有限公 司	2025 年 04 月 22 日	10,000	2025 年 06 月 30 日	10,000	连带责 任保证			债务保 证期间 为该笔 债务履 行期限 届满之 日起三 年	否	否

海南奥克化学有限公司	2025 年 04 月 22 日	18,000	2024 年 07 月 26 日	18,000	连带责任保证			主合同项下的债务履行期限届满之日起三年	否	否
广东奥克化学有限公司	2025 年 04 月 22 日	1,000	2025 年 02 月 11 日	1,000	连带责任保证			主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
广东奥克化学有限公司	2025 年 04 月 22 日	8,000	2025 年 09 月 10 日	8,000	连带责任保证			主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			339,921		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)			224,738		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			339,921		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)			128,375		
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			0		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)			0		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			0		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)			0		
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			339,921		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)			224,738		
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			339,921		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)			128,375		
全部担保余额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例					46.82%					
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)					0					
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)					7,538					
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)					0					
上述三项担保金额合计 (D+E+F)					7,538					

对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	不适用
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

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	R1-R2	17,438.84	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

#### (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 十七、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。

## 十八、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	1,890,237	0.28%	0	0	0	28,375	28,375	1,918,612	0.28%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	1,890,237	0.28%	0	0	0	28,375	28,375	1,918,612	0.28%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	1,890,237	0.28%	0	0	0	28,375	28,375	1,918,612	0.28%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	678,207,963	99.72%	0	0	0	-28,375	-28,375	678,179,588	99.72%
1、人民币普通股	678,207,963	99.72%	0	0	0	-28,375	-28,375	678,179,588	99.72%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	680,098,200	100.00%	0	0	0	0	0	680,098,200	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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
杨向宏	85,125	28,375	0	113,500	高管锁定股	2026年3月6日
朱宗将	156,094	0	0	156,094	高管锁定股	每年年初解锁持股比例的25%
朱建民	695,749	0	0	695,749	高管锁定股	每年年初解锁持股比例的25%
王树博	156,094	0	0	156,094	高管锁定股	每年年初解锁持股比例的25%
宋恩军	101,250	0	0	101,250	高管锁定股	每年年初解锁持股比例的25%
刘兆滨	369,900	0	0	369,900	高管锁定股	每年年初解锁持股比例的25%
董振鹏	326,025.00	0.00	0.00	326,025.00	高管锁定股	每年年初解锁持股比例的25%
合计	1,890,237	28,375	0	1,918,612	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

## 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

## 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	36,903	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	32,827	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数	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	
奥克控股集团股份公司	境内非国有法人	52.89%	359,698,573	0	0	359,698,573	质押	81,617,498	
广东德美精细化工集团股份有限公司	境内非国有法人	4.45%	30,267,200	-2428700	0	30,267,200	不适用	0	
夏金根	境内自然人	0.68%	4,636,226	4636226	0	4,636,226	不适用	0	
张党文	境内自然人	0.46%	3,100,000	-1045700	0	3,100,000	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.34%	2,326,919	1950300	0	2,326,919	不适用	0	
沈根法	境内自然人	0.29%	1,994,800	1994800	0	1,994,800	不适用	0	
吴建艇	境内自然人	0.27%	1,869,011	434711	0	1,869,011	不适用	0	
姚斌	境内自然人	0.26%	1,734,600	134600	0	1,734,600	不适用	0	
张培华	境内自然人	0.24%	1,645,353	-20760	0	1,645,353	不适用	0	
胡嘉俊	境内自	0.24%	1,636,9	919700	0	1,636,9	不适用	0	

	然人		00			00	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东奥克集团与上述其他股东不存在关联关系，公司未知其他股东之间是否存在关联关系。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明	无						
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				
奥克控股集团股份公司	359,698,573	人民币普通股	359,698,573				
广东德美精细化工集团股份有限公司	30,267,200	人民币普通股	30,267,200				
夏金根	4,636,226	人民币普通股	4,636,226				
张党文	3,100,000	人民币普通股	3,100,000				
香港中央结算有限公司	2,326,919	人民币普通股	2,326,919				
沈根法	1,994,800	人民币普通股	1,994,800				
吴建艇	1,869,011	人民币普通股	1,869,011				
姚斌	1,734,600	人民币普通股	1,734,600				
张培华	1,645,353	人民币普通股	1,645,353				
胡嘉俊	1,636,900	人民币普通股	1,636,900				
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 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司控股股东奥克集团与上述其他股东不存在关联关系，公司未知其他股东之间是否存在关联关系。						
参与融资融券业务股东情况说明	股东夏金根通过信用证券账户持有 1632500.00 股；股东张党文通过信用证券账户持有 3049500.00 股；股东张培华通过信用证券账户持有 1581201.00 股。						

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
奥克控股集团股份公司	朱建民	2006年12月21日	91211000794844300X	一般项目：企业总部管理，以自有资金从事投资活动，信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务），技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训），计算机软硬件及辅助设备批发，新型膜材料制造，新型膜材料销售（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）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

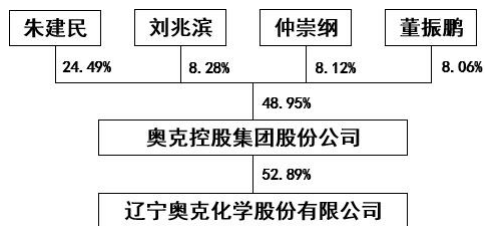
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
朱建民	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
刘兆滨	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
仲崇纲	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
董振鹏	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	朱建民先生，奥克控股集团股份公司董事局主席、高级总裁，本公司董事长。刘兆滨先生，奥克控股集团股份公司董事，本公司董事。董振鹏先生，奥克控股集团股份公司董事，本公司董事。仲崇纲先生，现任奥克控股集团股份公司董事，原本公司监事会主席。		
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

**5、其他持股在 10%以上的法人股东**

适用 不适用

**6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况**

适用 不适用

**四、股份回购在报告期的具体实施情况**

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

**五、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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 25 日
审计机构名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众环审字（2026）3300455 号
注册会计师姓名	李云松、张玉萍

审计报告正文

- **审计意见**

我们审计了辽宁奥克化学股份有限公司（以下简称“奥克股份”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2025 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了奥克股份 2025 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2025 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

- **形成审计意见的基础**

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师独立性准则和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于奥克股份，并履行了职业道德方面的其他责任，我们同时遵循了适用于公众利益实体的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

- **关键审计事项**

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
--------	-------------

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>如后附财务报表附注四、26“收入”和及财务报表附注六、42“营业收入和营业成本”所述，奥克股份及子公司主要从事聚醚单体、聚乙二醇等生产与销售，产品在国内销售及国外销售。2025年度奥克股份营业收入422,538.22万元。由于收入是奥克股份的关键业绩指标之一，从而存在管理层为达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认作为关键审计事项。</p>	<p>针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 了解奥克股份与销售和收款流程相关的内部控制，并测试关键内部控制设计和执行的有效性。</p> <p>(2) 了解奥克股份销售业务模式、交易惯例，通过审阅主要销售过程文件及与管理层的访谈，了解和评估了营业收入确认政策，评价公司的收入确认原则是否符合企业会计准则的要求。</p> <p>(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因。</p> <p>(4) 抽样检查销售合同、产品发货记录、销售发票、客户签收单、出口报关单等外部证据。</p> <p>(5) 检查收款记录，结合应收账款的审计，选取重要客户进行函证。</p> <p>(6) 针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试，以评估销售收入是否记录于恰当的会计期间。</p> <p>(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当披露和列报。</p>

(二) 应收账款坏账准备

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>如后附财务报表附注四、11、“金融资产减值”及财务报表附注六、4“应收账款”所述，奥克股份2025年12月31日应收账款余额70,508.02万元，坏账准备金额6,641.67万元，账面价值63,866.35万元。由于上述应收账款账面价值较高，若不能按期收回或无法收回而发生坏账，对财务报表影响较为重大；而且应收账款坏账准备的计提涉及管理层重大判断及估计，因此我们将应收账款坏账准备的计提作为关键审计事项。</p>	<p>针对应收账款坏账准备，我们实施的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 了解奥克股份信用政策及应收款项管理相关内部控制，并测试关键内部控制设计和执行的有效性。</p> <p>(2) 结合应收账款账龄、客户信用情况等分析评价奥克股份所采用的应收账款坏账准备政策的合理性，包括确定应收账款组合的依据、预期信用损失率、单项金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等。</p> <p>(3) 对于以组合为基础计量预期信用损失或采用组合方式进行减值测试的应收账款，评价公司按照信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价公司编制的应收账款账龄与违约损失率的合理性；测试应收账款账龄等的准确性、完整性及对坏账准备的计算是否准确。</p> <p>(4) 分析奥克股份应收账款的账龄及其准确性和了解客户的信誉情况，并对重要客户执行应收账款函证程序、检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的充分性。</p>

• 其他信息

奥克股份管理层对其他信息负责。其他信息包括 2025 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

- **管理层和治理层对财务报表的责任**

奥克股份管理层（以下简称“管理层”）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估奥克股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算奥克股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督奥克股份的财务报告过程。

- **注册会计师对财务报表审计的责任**

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

（此页无正文）

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）： \_\_\_\_\_

李云松

中国注册会计师： \_\_\_\_\_

张玉萍

中国·武汉

2026 年 4 月 25 日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：辽宁奥克化学股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>		
货币资金	695,627,708.19	606,177,019.26
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	200,518.50	327,349,654.52
衍生金融资产		
应收票据	168,049,653.07	227,622,125.79
应收账款	638,663,498.12	453,503,541.04
应收款项融资	199,305,665.51	235,083,431.66
预付款项	110,642,833.72	86,658,947.19
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	49,498,310.69	88,124,291.84
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	470,249,908.28	338,030,761.57
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	60,798,002.73	75,076,286.99
<b>流动资产合计</b>	<b>2,393,036,098.81</b>	<b>2,437,626,059.86</b>
<b>非流动资产：</b>		
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	497,244,501.58	419,679,398.80
其他权益工具投资	4,243,387.15	4,243,387.15
其他非流动金融资产		
投资性房地产	19,226,076.95	
固定资产	1,677,534,880.33	1,786,528,951.35

在建工程	62,648,758.45	59,474,759.63
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,546,199.95	5,957,029.55
无形资产	354,123,604.63	372,859,785.12
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	71,220,435.59	71,220,435.59
长期待摊费用	535,529,346.60	384,685,230.07
递延所得税资产	150,616,377.45	138,570,758.92
其他非流动资产	28,986,087.73	45,870,459.33
非流动资产合计	3,406,919,656.41	3,289,090,195.51
资产总计	5,799,955,755.22	5,726,716,255.37
流动负债：		
短期借款	1,631,965,329.59	1,560,470,499.93
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		187,992.00
衍生金融负债		
应付票据	28,200,000.00	58,750,000.00
应付账款	169,964,450.74	159,000,124.14
预收款项		
合同负债	32,981,142.42	52,639,477.27
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	41,000,687.03	47,601,057.03
应交税费	13,656,215.34	10,514,943.33
其他应付款	134,693,539.59	177,203,987.68
其中：应付利息		
应付股利	6,125,000.00	
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	45,878,054.99	151,993,742.73
其他流动负债	513,669,383.36	378,744,652.02
流动负债合计	2,612,008,803.06	2,597,106,476.13
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	122,208,274.98	48,721,998.57

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	5,545,563.20	5,863,783.38
长期应付款	25,502,000.00	24,172,894.06
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	49,466,626.74	54,383,783.31
递延所得税负债	9,212,313.03	8,924,573.73
其他非流动负债		
非流动负债合计	211,934,777.95	142,067,033.05
负债合计	2,823,943,581.01	2,739,173,509.18
所有者权益：		
股本	680,098,200.00	680,098,200.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,649,329,511.62	1,647,411,919.93
减：库存股		
其他综合收益	710,064.60	374,395.16
专项储备	34,610,636.97	59,339,164.09
盈余公积	212,059,937.15	203,428,356.83
一般风险准备		
未分配利润	164,787,342.95	166,621,686.48
归属于母公司所有者权益合计	2,741,595,693.29	2,757,273,722.49
少数股东权益	234,416,480.92	230,269,023.70
所有者权益合计	2,976,012,174.21	2,987,542,746.19
负债和所有者权益总计	5,799,955,755.22	5,726,716,255.37

法定代表人：朱建民    主管会计工作负责人：朱宗将    会计机构负责人：刘冬梅

## 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	65,672,803.63	119,043,877.49
交易性金融资产	100,294.83	127,134,039.80
衍生金融资产		
应收票据	62,729,975.41	33,434,553.03
应收账款	79,247,529.83	14,654,800.21
应收款项融资	9,526,060.04	16,320,747.60
预付款项	17,865,702.80	22,872,564.30
其他应收款	1,040,139,398.82	548,489,595.37
其中：应收利息	544,876.03	1,224,017.00
应收股利	94,875,000.00	
存货	21,064,850.86	20,132,248.11
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	2,430.38	1,475.64
流动资产合计	1,296,349,046.60	902,083,901.55
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	2,837,059,520.35	2,754,496,872.45
其他权益工具投资	4,243,387.15	4,243,387.15
其他非流动金融资产		
投资性房地产	11,915,229.55	
固定资产	62,827,818.04	63,556,033.05
在建工程	10,157.16	4,438,704.33
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	22,515,468.60	22,141,511.04
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	38,022,868.12	35,863,079.17
其他非流动资产	426,158.80	1,505,000.00
非流动资产合计	2,977,020,607.77	2,886,244,587.19
资产总计	4,273,369,654.37	3,788,328,488.74
流动负债：		
短期借款	406,713,152.77	335,717,949.99
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	50,000,000.00	50,000,000.00
应付账款	55,397,780.92	4,264,607.93
预收款项		
合同负债	5,348,158.46	2,306,808.30
应付职工薪酬	5,530,241.00	5,557,623.74
应交税费	879,083.52	493,058.25
其他应付款	694,155,990.97	554,230,831.34
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	25,500.00	
其他流动负债	64,557,560.29	32,793,713.52
流动负债合计	1,282,607,467.93	985,364,593.07
非流动负债：		
长期借款	51,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,660,022.01	4,563,632.97
递延所得税负债	1,592,912.57	37,278.81
其他非流动负债		
非流动负债合计	56,252,934.58	4,600,911.78
负债合计	1,338,860,402.51	989,965,504.85
所有者权益：		
股本	680,098,200.00	680,098,200.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,736,271,827.65	1,734,354,235.96
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	2,724,356.73	2,200,310.27
盈余公积	210,342,975.42	201,711,395.10
未分配利润	305,071,892.06	179,998,842.56
所有者权益合计	2,934,509,251.86	2,798,362,983.89
负债和所有者权益总计	4,273,369,654.37	3,788,328,488.74

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	4,225,382,172.19	4,286,808,848.28
其中：营业收入	4,225,382,172.19	4,286,808,848.28
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,303,866,993.02	4,441,058,757.03
其中：营业成本	4,020,679,656.00	4,162,046,347.67
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		

提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	20,095,931.48	20,617,694.99
销售费用	25,615,916.42	22,149,370.44
管理费用	131,302,645.46	154,309,655.43
研发费用	44,993,030.23	43,742,170.85
财务费用	61,179,813.43	38,193,517.65
其中：利息费用	56,132,261.49	51,680,766.59
利息收入	805,343.23	12,145,081.63
加：其他收益	41,453,397.19	34,808,788.17
投资收益（损失以“-”号填列）	21,888,837.24	-12,944,377.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	21,165,264.19	-14,122,989.01
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）	518.50	161,662.52
信用减值损失（损失以“-”号填列）	20,097,011.70	-11,368,533.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-24,521,212.47	-27,353,338.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）	33,681,723.32	6,798,473.28
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	14,115,454.65	-164,147,234.18
加：营业外收入	40,032,450.17	776,622.15
减：营业外支出	19,642,034.18	2,958,128.63
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	34,505,870.64	-166,328,740.66
减：所得税费用	7,303,343.88	-18,053,322.56
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	27,202,526.76	-148,275,418.10
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	27,202,526.76	-148,275,418.10
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	6,797,236.79	-159,240,307.72
2. 少数股东损益	20,405,289.97	10,964,889.62
六、其他综合收益的税后净额	335,669.44	-211,798.98
归属母公司所有者的其他综合收益	335,669.44	-211,798.98

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	335,669.44	-211,798.98
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	335,669.44	-211,798.98
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	27,538,196.20	-148,487,217.08
归属于母公司所有者的综合收益总额	7,132,906.23	-159,452,106.70
归属于少数股东的综合收益总额	20,405,289.97	10,964,889.62
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.01	-0.23
（二）稀释每股收益	0.01	-0.23

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：朱建民    主管会计工作负责人：朱宗将    会计机构负责人：刘冬梅

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	517,737,019.82	410,943,469.29
减：营业成本	480,431,041.95	367,524,202.90
税金及附加	2,369,014.72	2,027,761.85
销售费用	3,267,756.23	3,071,143.60
管理费用	22,520,044.76	18,327,196.45
研发费用	9,303,131.15	7,199,337.63
财务费用	30,880,687.70	15,885,435.61
其中：利息费用	30,034,642.47	16,532,431.31
利息收入	202,223.86	609,610.32
加：其他收益	3,978,175.78	7,543,471.33
投资收益（损失以“-”号填列）	138,574,615.62	7,996,291.21

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	21,165,264.19	-14,122,989.01
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	294.83	134,039.80
信用减值损失（损失以“-”号填列）	5,179,486.89	-3,467,294.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,379,135.89	-40,194,045.42
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-2,688.09
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	113,318,780.54	-31,081,834.18
加：营业外收入	38,298,989.50	567,422.91
减：营业外支出	18,517,295.41	44,689.09
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	133,100,474.63	-30,559,100.36
减：所得税费用	-604,155.19	4,163,975.61
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	133,704,629.82	-34,723,075.97
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	133,704,629.82	-34,723,075.97
（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	133,704,629.82	-34,723,075.97
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 年度	2024 年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,865,348,139.24	4,248,636,253.66
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	99,207,285.80	86,398,941.81
收到其他与经营活动有关的现金	39,489,763.01	43,992,917.25
经营活动现金流入小计	4,004,045,188.05	4,379,028,112.72
购买商品、接受劳务支付的现金	4,005,828,366.90	4,024,444,538.59
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	198,775,019.45	191,104,093.60
支付的各项税费	62,413,691.98	76,823,275.72
支付其他与经营活动有关的现金	202,909,662.36	126,318,636.76
经营活动现金流出小计	4,469,926,740.69	4,418,690,544.67
经营活动产生的现金流量净额	-465,881,552.64	-39,662,431.95
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	501,188,435.01	236,818,917.60
取得投资收益收到的现金	455,193.68	1,963,774.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	63,297,978.12	33,908,303.08
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	52,954,620.36	174,650,000.00
投资活动现金流入小计	617,896,227.17	447,340,995.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,635,131.32	28,184,558.29
投资支付的现金	196,730,102.01	487,818,917.51
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		5,996,036.58
投资活动现金流出小计	217,365,233.33	521,999,512.38
投资活动产生的现金流量净额	400,530,993.84	-74,658,517.09

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,650,000.00	
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	2,434,343,095.19	1,703,640,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	148,451,437.64	169,897,630.92
筹资活动现金流入小计	2,584,444,532.83	1,873,537,630.92
偿还债务支付的现金	2,354,538,725.79	1,578,339,234.62
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	66,978,319.87	63,562,156.26
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	10,890,000.00	11,416,860.32
支付其他与筹资活动有关的现金	328,522,606.95	8,529,683.22
筹资活动现金流出小计	2,750,039,652.61	1,650,431,074.10
筹资活动产生的现金流量净额	-165,595,119.78	223,106,556.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,066,889.47	4,874,852.82
五、现金及现金等价物净增加额	-229,878,789.11	113,660,460.60
加：期初现金及现金等价物余额	530,054,785.03	416,394,324.43
六、期末现金及现金等价物余额	300,175,995.92	530,054,785.03

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	398,450,600.03	381,588,452.78
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	321,686,421.21	80,198,965.27
经营活动现金流入小计	720,137,021.24	461,787,418.05
购买商品、接受劳务支付的现金	441,232,222.19	328,190,157.86
支付给职工以及为职工支付的现金	24,717,213.87	22,723,599.91
支付的各项税费	5,312,567.60	3,435,586.97
支付其他与经营活动有关的现金	554,262,018.16	16,204,158.40
经营活动现金流出小计	1,025,524,021.82	370,553,503.14
经营活动产生的现金流量净额	-305,387,000.58	91,233,914.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	162,000,000.00	110,000,000.00
取得投资收益收到的现金	12,020,969.07	4,652,380.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		109,486.00
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	52,954,620.36	174,650,000.00
投资活动现金流入小计	226,975,589.43	289,411,866.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	638,713.72	6,221,947.59
投资支付的现金	57,441,667.00	187,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	5,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	63,080,380.72	193,221,947.59
投资活动产生的现金流量净额	163,895,208.71	96,189,918.63
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	554,500,000.00	425,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	554,500,000.00	425,500,000.00
偿还债务支付的现金	432,500,000.00	535,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	27,879,286.64	16,739,669.72
支付其他与筹资活动有关的现金		8,260.00
筹资活动现金流出小计	460,379,286.64	552,647,929.72
筹资活动产生的现金流量净额	94,120,713.36	-127,147,929.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4.65	-2.16
五、现金及现金等价物净增加额	-47,371,073.86	60,275,901.66
加：期初现金及现金等价物余额	112,383,877.49	52,107,975.83
六、期末现金及现金等价物余额	65,012,803.63	112,383,877.49

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年 期末 余额	680,098,200.00				1,647,411,919.93		374,395.16	59,339,164.09	203,428,356.83		166,621,686.48		2,757,273,722.49	230,269,023.70	2,987,542,746.19
加：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、本 年期 初余 额	680,098,200.00				1,647,411,919.93		374,395.16	59,339,164.09	203,428,356.83		166,621,686.48		2,757,273,722.49	230,269,023.70	2,987,542,746.19
三、本 期增 减变 动金 额（ 减 少以 “— ”号					1,917,591.69		335,669.44	-24,728,527.12	8,631,580.32		-1,834,343.53		-15,678,029.20	4,147,457.22	-11,530,571.98

填列)															
(一) 综合收益总额							335,669.44				6,797.236.79		7,132,906.23	20,405,289.97	27,538,196.20
(二) 所有者投入和减少资本													1,650,000.00	1,650,000.00	
1. 所有者投入的普通股													1,650,000.00	1,650,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配								8,631,580.32		-8,631,580.32			-17,015,000.00	-17,015,000.00	
1. 提取盈余公积							8,631,580.32		-8,631,580.32						
2. 提取一般风险准备															
3. 对所													-17,015,000.00	-17,015,000.00	



专项储备							28,527.12						28,527.12	832.75	21,359.87
1. 本期提取							29,210.317.59						29,210.317.59	1,760.862.00	30,971.179.59
2. 本期使用							53,938.844.71						53,938.844.71	2,653.694.75	56,592.539.46
(六) 其他					1,917.591.69								1,917.591.69		1,917.591.69
四、本期末余额	680,098,200.00				1,649.329.511.62		710,064.60	34,610.636.97	212,059,937.15		164,787,342.95		2,741.595.693.29	234,416,480.92	2,976,012,174.21

上期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	680,098,200.00				1,656,122,055.65		586,194.14	73,457,985.70	203,428,356.83		325,861,994.20		2,939,554,786.52	236,506,574.11	3,176,061,360.63
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	680,098,200.00				1,656,122,055.65		586,194.14	73,457,985.70	203,428,356.83		325,861,994.20		2,939,554,786.52	236,506,574.11	3,176,061,360.63
三、本期增减变动金额（减少以“—”					-8,710,135.72		-211,798.98	-14,118,821.61			-159,240,307.72		-182,281,064.03	-6,237,550.41	-188,518,614.44

”号 填 列)															
(一) 综 合 收 益 总 额							- 211, 798. 98					- 159, 240, 307. 72	- 159, 452, 106. 70	10,9 64,8 89.6 2	- 148, 487, 217. 08
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本													- 5,29 6,03 6.58	- 5,29 6,03 6.58	
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股													- 5,29 6,03 6.58	- 5,29 6,03 6.58	
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本															
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额															
4. 其 他															
(三) 利 润 分 配													- 11,4 16,8 60.3 2	- 11,4 16,8 60.3 2	
1. 提 取 盈 余 公 积															
2. 提 取 一 般 风 险 准 备															
3.													- 11,4	- 11,4	



(五) 专项储备								-					-	-	-
								14,118,821.61					14,118,821.61	489,543.13	14,608,364.74
1. 本期提取								34,975,282.04					34,975,282.04	1,983,754.55	36,959,036.59
2. 本期使用								49,094,103.65					49,094,103.65	2,473,297.68	51,567,401.33
(六) 其他															
					-										
					8,710,135.72								8,710,135.72		8,710,135.72
四、本期期末余额	680,098,200.00				1,647,411,919.93		374,395.16	59,339,164.09	203,428,356.83		166,621,686.48		2,757,273,722.49	230,269,023.70	2,987,542,774.19

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	680,098,200.00				1,734,354,235.96			2,200,310.27	201,711,395.10	179,998,842.56		2,798,362,983.89
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	680,098,200.00				1,734,354,235.96			2,200,310.27	201,711,395.10	179,998,842.56		2,798,362,983.89
三、本期增减					1,917,591.69			524,046.46	8,631,580.32	125,073,049.50		136,146,267.97

变动金额 (减少以“－”号填列)												
(一) 综合收益总额										133,704,629.82		133,704,629.82
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配										8,631,580.32	-	8,631,580.32
1. 提取盈余公积										8,631,580.32	-	8,631,580.32
2. 对所有												
者(或												

股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备								524,046.46				524,046.46

1. 本期提取							4,185,189.12				4,185,189.12
2. 本期使用							3,661,142.66				3,661,142.66
(六) 其他					1,917,591.69						1,917,591.69
四、本期末余额	680,098,200.00				1,736,271,827.65		2,724,356.73	210,342,975.42	305,071,892.06		2,934,509,251.86

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	680,098,200.00				1,743,064,371.68			3,212,368.05	201,711,395.10	214,721,918.53		2,842,808,253.36
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	680,098,200.00				1,743,064,371.68			3,212,368.05	201,711,395.10	214,721,918.53		2,842,808,253.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-8,710,135.72			-1,012,057.78		-34,723,075.97		-44,526,949.47
(一) 综										-34,723,075.97		-34,723,075.97

合收益总额										3,075 .97		3,075 .97
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益												

内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备								-				-
								1,012,057.78				1,012,057.78
1. 本期提取								4,478,241.84				4,478,241.84
2. 本期使用								5,490,299.62				5,490,299.62
（六）其他												-
												8,710,135.72
												8,710,135.72

四、 本期 期末 余额	680,0 98,20 0.00				1,734 ,354, 235.9 6			2,200 ,310. 27	201,7 11,39 5.10	179,9 98,84 2.56		2,798 ,362, 983.8 9
----------------------	------------------------	--	--	--	------------------------------	--	--	----------------------	------------------------	------------------------	--	------------------------------

### 三、公司基本情况

辽宁奥克化学股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于 2000 年 1 月在辽宁省辽阳市注册成立，统一社会信用代码为 91211000701698923L，现总部位于辽宁省辽阳市宏伟区万和七路 38 号。2010 年 5 月，公司经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]534 号文核准，公开发行人民币普通股（A 股）2700 万股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行价人民币 85.00 元，在深圳证券交易所上市，股票代码：300082，股票简称“奥克股份”。截至 2025 年 12 月 31 日，注册资本：68,009.82 万元人民币。

本公司及各子公司（统称“本集团”）主要从事聚醚单体、聚乙二醇、脂肪醇醚、锂电池电解液溶剂等的生产销售。

本财务报表业经本公司董事会于 2026 年 4 月 25 日决议批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的具体会计准则、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（2023 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具和投资性房地产外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

#### 2、持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、37“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、43“重大会计判断和估计”。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团 2025 年 12 月 31 日的财务状况及 2025 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

### 2、会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定新加坡币为其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	100 万元
应收款项本年坏账准备收回或转回金额重要的	100 万元
账龄超过 1 年且金额重要的预付款项	100 万元

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

### (1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

### (2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商

誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、7“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、22“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### （1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团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该回报金额。其中，本集团享有现时权利使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本集团是否实际行使该权利，视为本集团拥有对被投资方的权力；本集团自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本集团以主要责任人身份行使决策权的，视为本集团有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本集团享有的权利是否使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动；本集团是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本集团是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本集团与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

### （2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、22 “长期股权投资” 或本附注五、11 “金融工具”。

本集团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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、22 “长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子

公司股权投资直至丧失控制权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；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、22“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本集团仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团按承担的份额确认该损失。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

### （1）发生外币交易时折算汇率的确定方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额。

## (2) 在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：

①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；②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

## (3) 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“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。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

## 11、金融工具

### （一）金融工具

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

#### （1）金融资产的分类、确认和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：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；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

##### ①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

##### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

## (2) 金融负债的分类、确认和计量

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其他金融负债。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

### ①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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

### ②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

## (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### （4）金融负债的终止确认

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （5）金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### （6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。

估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

#### （7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

#### （二）金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。

##### （1）减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备/不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

**12、应收票据**

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分

**13、应收账款**

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收账款：	
组合 1 关联方内部应收款项	本组合以款项性质作为信用风险特征。
组合 2 账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。账龄自其初始确认日起算。修改应收款项的条款和条件但不导致应收款项终止确认的，账龄连续计算；由合同资产转为应收账款的，账龄自对应的合同资产初始确认日起连续计算；债务人以商业承兑汇票或财务公司承兑汇票结算应收账款的，应收票据的账龄与原应收账款合并计算。

#### 14、应收款项融资

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本集团采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

#### 15、其他应收款

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合 1：账龄组合	本组合以账龄作为信用风险特征
组合 2：关联方应收款项	本组合以款项性质作为信用风险特征
组合 3：保证金	本组合以款项性质作为信用风险特征
组合 4：备用金	本组合以款项性质作为信用风险特征

#### 16、合同资产

本集团将客户尚未支付合同对价，但本集团已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注五、11、金融工具。

## 17、存货

### (1) 存货的分类

存货主要包括原材料、库存商品、发出商品等等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

### (2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

### (3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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。

### (4) 存货的盘存制度为永续盘存制

### (5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

## 18、持有待售资产

### (1) 持有待售

本集团若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非

流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本集团已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本集团初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本集团不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

## （2）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本集团处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

本集团在利润表中单独列报终止经营损益，终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益均作为终止经营损益列报。

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注五、11“金融工具”。

共同控制，是指本集团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。重大影响，是指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

### （1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应判断是否属于“一揽

子交易”分别进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

### ①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

### ②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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，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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，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，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被

投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团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收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、6、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而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进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团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，如果上述交易属于一揽子交易的，将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，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。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本集团持有以备经营出租的空置

建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，本集团以转换前固定资产或无形资产的账面价值作为转换后投资性房地产的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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计入当期损益。

## 24、固定资产

### （1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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。

### （2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
生产设备	年限平均法	3-15	5	31.67-6.33
运输设备	年限平均法	4-10	5	23.75-9.50
光伏发电设备	年限平均法	20	0	5.00
其他设备	年限平均法	3-10	5	31.67-9.50

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

### （3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”

### （4）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

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

## 25、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

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

## 26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生

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时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、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

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。本集团所有的无形资产主要包括土地使用权，以土地使用权证书上的使用年限为使用寿命；非专利技术，以预期能够给本集团带来经济利益的年限作为使用寿命。

其中，知识产权类无形资产项目的使用寿命及摊销方法如下：

项 目	使用寿命	摊销方法
专利权	3-10 年	年限平均法

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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。

## (3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

## 30、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值

按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

### 31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括银催化剂的加工成本、提炼费和损耗。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

### 32、合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

### 33、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

## (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

## (3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团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，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

## (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## 34、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

### (1) 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

## （2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

## 35、股份支付

## 36、优先股、永续债等其他金融工具

## 37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、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。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（1）商品销售收入：

①本公司对外销售的商品，公司根据客户订单发出货物，商品已经发出并取得客户的签收单时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。

②本公司对外销售的电力产品，每月末根据电力公司开具的《电量结算单》确认收入。

本公司给予客户的信用期，根据客户的信用风险特征确定，不存在重大融资成分。

（2）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（3）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

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

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

### 38、合同成本

本集团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。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，对超出部分计提减值准备并确认资产减值损失：（一）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；（二）为转让该相关商品估计将要发生的成本。当以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款（一）减（二）的差额高于该资产账面价值时，转回原已计提的资产减值准备，计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应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。

### 39、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本集团和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

#### 40、递延所得税资产/递延所得税负债

##### (1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

##### (2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，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，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，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，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

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。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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。

### (3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

### (4) 所得税的抵销

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，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 41、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

租赁是指本集团让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

#### (1) 本集团作为承租人

本集团租赁资产的类别主要为房屋和土地使用权。

##### ①初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

## ②后续计量

本集团参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注五、24“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团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。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。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。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

## ③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁（单项租赁资产为全新资产时价值低于人民币 50,000 元的租赁），本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

## （2）作为出租方租赁的会计处理方法

### （2）本集团作为出租人

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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。

#### ①经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

#### ②融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行

初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

### (1) 债务重组

本集团作为债权人参与债务重组时，以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的，在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。取得抵债资产为金融资产的，其初始计量金额的确定原则见本

五、11“金融工具”之“(1)金融资产的分类、确认和计量”中的相应内容；取得抵债资产为非金融资产的，其初始计量金额为放弃债权的公允价值和其他可直接归属成本之和。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本集团根据合同的实质性修改情况，判断是否终止确认原债权，同时按照修改后的条款确认一项新债权，或者重新计算该债权的账面余额。

本集团作为债务人参与债务重组时，以资产清偿债务或将债务转为权益工具进行债务重组的，在相关资产和所清偿负债符合终止确认条件（详见本附注五中关于相关资产、负债终止确认条件的相关内容）时予以终止确认，按照所转为权益工具的公允价值对其进行计量（在其公允价值不能可靠估计时按照所清偿债务的公允价值计量）。所清偿债务的账面价值与转让资产账面价值（或者权益工具的确认金额）之间的差额计入当期损益。采用修改其他条款方式进行债务重组的，本集团根据合同的实质性修改情况，判断是否终止确认原债务，同时按照修改后的条款确认一项新债务，或者重新计算该债务的账面余额。针对债务重组中被豁免的债务，只有在本集团不再负有偿债现时义务时才能终止确认该部分被豁免债务并确认债务重组利得。

## 43、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

财政部于 2024 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 18 号》（以下简称“解释 18 号”），自发布之日起实施，允许企业自发布年度提前执行。本集团选择自 2025 年度执行该解释。本集团计提不属于单项履约义务的保证类质量保证原计入“销售费用”，根据解释 18 号第二条“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，现将其计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，列报于利润表“营业成本”项目中，并进行追溯调整。此项政策变更对集团会计报表列报无影响。

## （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

调整情况说明

无。

## 44、其他

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本集团管理层当前的估计存在差异，进而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。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本集团需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

### （1）收入确认

如本附注五、37、“收入”所述，本集团在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及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；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

集团主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

## （2）租赁

### ①租赁的识别

本集团在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

### ②租赁的分类

本集团作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

### ③租赁负债

本集团作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本集团对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本集团综合考虑与本集团行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

## （3）金融资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

## （4）存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

## （5）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本集团通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本集团需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行

估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本集团不将成本作为其公允价值的最佳估计。

#### （6）长期资产减值准备

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本集团至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本集团需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

#### （7）折旧和摊销

本集团对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本集团定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

#### （8）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本集团就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本集团管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

#### （9）所得税

本集团在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

#### （10）预计负债

本集团根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本集团的情况下，本集团对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本集团需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本集团会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本集团近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

### (11) 公允价值计量

本集团的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。本集团的董事会已成立估价委员会（该估价委员会由本集团的首席财务官领导），以便为公允价值计量确定适当的估值技术和输入值。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本集团采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值，本集团会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。估价委员会与有资质的外部估价师紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。首席财务官每季度向本集团董事会呈报估价委员会的发现，以说明导致相关资产和负债的公允价值发生波动的原因。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注中披露。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 13%、9%、6% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%、9%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7% 计缴。	按实际缴纳的流转税的 7% 计缴。
企业所得税	详见下表。	25%、17%、15%、5%
教育费附加及地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 5% 计缴	3%、2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
吉林奥克新材料有限公司	15%
江苏奥克化学有限公司	15%
广东奥克化学有限公司	15%
武汉奥克化学有限公司	15%
格尔木阳光能源电力有限公司	15%
四川奥克化学有限公司	15%
辽宁奥克药业股份有限公司	15%
OXIRAN (SINGAPORE) TRADING PTE. LTD.	17%
海南悉浦奥进出口贸易有限公司	5%

大连奥克新材料有限公司	5%
辽宁奥克新材料有限公司	5%
辽宁奥克电池新材料有限公司	5%
广州奥克新材料销售有限公司	5%
奥克西部贸易发展有限公司	5%
四川奥克新材料有限公司	5%
其他公司	25%

## 2、税收优惠

(1) 本公司及子公司吉林奥克新材料有限公司、江苏奥克化学有限公司、广东奥克化学有限公司、武汉奥克化学有限公司、辽宁奥克药业股份有限公司、四川奥克化学有限公司为高新技术企业，所得税执行 15% 的优惠税率，具体明细如下：

序号	单位	优惠政策	税率	发证日期	有效期
1	本公司	高新技术	15%	2023 年 11 月 29 日	三年

2	吉林奥克新材料有限公司	高新技术	15%	2024 年 11 月 1 日	三年
3	江苏奥克化学有限公司	高新技术	15%	2023 年 11 月 6 日	三年
4	广东奥克化学有限公司	高新技术	15%	2025 年 12 月 19 日	三年

5	武汉奥克化学有限公司	高新技术	15%	2024 年 11 月 27 日	三年
6	辽宁奥克药业股份有限公司	高新技术	15%	2024 年 11 月 27 日	三年
7	四川奥克化学有限公司	高新技术	15%	2024 年 11 月 5 日	三年

(2) 格尔木阳光能源电力有限公司、四川奥克化学有限公司：根据《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知财税》（2011）58 号，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。

(3) 海南悉浦奥进出口贸易有限公司、辽宁奥克新材料有限公司、辽宁奥克电池新材料有限公司、广州奥克新材料销售有限公司、大连奥克新材料有限公司、奥克西部贸易发展有限公司、四川奥克新材料有限公司被认定为小型微利企业，根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《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》，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。

(4) 根据财政部、国家税务总局财税〔2016〕52 号关于促进残疾人就业增值税优惠政策的通知，辽宁奥克药业股份有限公司享受限额即征即退增值税税收优惠政策。根据财政部、国家税务总局关于安置残疾人就业单位城镇土地使用税等政策的通知[2010]121 号，辽宁奥克药业股份有限公司享受征前减免土地使用税。

(5) 根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税税额。本公司、吉林奥克新材料有限公司、江苏奥克化学有限公司、广东奥克化学有限公司、武汉奥克化学有限公司、辽宁奥克药业股份有限公司、四川奥克化学有限公司享受当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税税额。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	32,849.13	31,166.03
银行存款	300,143,146.79	499,950,125.78
其他货币资金	395,451,712.27	106,195,727.45
合计	695,627,708.19	606,177,019.26
其中：存放在境外的款项总额	2,789,314.69	10,274,767.37

其他说明：

其他货币资金中 369,236,258.92 元为白银租赁资产池质押，其他金额为银行开具保函、汇票等保证金。

### 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	200,518.50	327,349,654.52

其中：		
理财产品	200,518.50	327,349,654.52
其中：		
合计	200,518.50	327,349,654.52

其他说明：

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 4、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	167,365,678.05	227,422,125.79
商业承兑票据	683,975.02	200,000.00
合计	168,049,653.07	227,622,125.79

#### (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	168,049,653.07	100.00%			168,049,653.07	227,622,125.79	100.00%			227,622,125.79
其中：										
信用风险组合	168,049,653.07	100.00%			168,049,653.07	227,622,125.79	100.00%			227,622,125.79
合计	168,049,653.07				168,049,653.07	227,622,125.79				227,622,125.79

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险组合	168,049,653.07	0.00	0.00%

合计	168,049,653.07	0.00	
----	----------------	------	--

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	35,374,832.24
合计	35,374,832.24

### (5) 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		106,385,255.34
合计		106,385,255.34

### (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

## 5、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）	619,872,866.75	391,265,987.00
1 至 2 年	27,257,379.50	39,439,366.49
2 至 3 年	24,551,609.47	34,374,864.76
3 年以上	33,398,378.78	106,315,695.57
3 至 4 年		32,803,661.27
4 至 5 年	1,051,192.78	3,836,936.07
5 年以上	32,347,186.00	69,675,098.23
合计	705,080,234.50	571,395,913.82

(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	228,654,003.31	32.43%	33,446,890.99	14.63%	195,207,112.32	188,128,646.73	32.92%	62,552,087.84	33.25%	125,576,558.89
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	225,998,097.76	32.05%	30,790,985.44	13.62%	195,207,112.32	182,458,329.05	31.93%	56,881,770.16	31.18%	125,576,558.89
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	2,655,905.55	0.38%	2,655,905.55	100.00%	0.00	5,670,317.68	0.99%	5,670,317.68	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	476,426,231.19	67.57%	32,969,845.39	6.92%	443,456,385.80	383,267,267.09	67.08%	55,340,284.94	14.44%	327,926,982.15
其中：										
账龄组合	476,426,231.19	67.57%	32,969,845.39	6.92%	443,456,385.80	383,267,267.09	67.08%	55,340,284.94	14.44%	327,926,982.15
合计	705,080,234.50	100.00%	66,416,736.38	9.42%	638,663,498.12	571,395,913.82	100.00%	117,892,372.78	20.63%	453,503,541.04

按单项计提坏账准备：33,446,890.99

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
哈尔滨市建大伟业混凝土技术开发有限责任公司	14,756,599.63	14,756,599.63				
洛阳泉浩建材有限公司	10,196,793.62	10,196,793.62	10,196,793.62	10,196,793.62	100.00%	预期收不回
吉林省奥新精细化工有限公司	7,271,384.00	7,271,384.00				
万荣县浩达商贸有限公司	5,560,000.00	5,560,000.00	5,360,000.00	5,360,000.00	100.00%	预期收不回
合肥亿信工程材料科技有限公司	4,100,000.00	4,100,000.00	4,100,000.00	4,100,000.00	100.00%	预期收不回
江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司	3,853,339.27	3,853,339.27				
山西金凯奇建材科技有限公司	2,200,000.00	2,200,000.00	2,200,000.00	2,200,000.00	100.00%	预期收不回
山西鑫隆建材有限公司	2,100,000.00	2,100,000.00	2,100,000.00	2,100,000.00	100.00%	预期收不回
山西鹏程建筑科技有限公司	1,750,000.00	1,750,000.00	1,750,000.00	1,750,000.00	100.00%	预期收不回
吉林市一翔化工有限公司	1,575,203.54	1,575,203.54				
山西康特尔精细化工有限责任公司	1,250,000.00	1,250,000.00	1,250,000.00	1,250,000.00	100.00%	预期收不回
重庆三圣实业股份有限公司			1,051,192.78	864,290.71	82.22%	公司破产，根据诉讼裁决书计提
山西黄恒科技有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00%	预期收不回
白山市盛鑫源建材有限责任公司	923,500.00	923,500.00				
西安鑫氙新材料科技有限责任公司	790,600.00	790,600.00	790,600.00	790,600.00	100.00%	预期收不回
上海超日（洛阳）太阳能有限公司	525,380.00	525,380.00				
万荣辉煌防水建材有限公司	500,000.00	500,000.00	500,000.00	500,000.00	100.00%	预期收不回
长春市九奇外加剂有限公司	475,532.13	475,532.13				
山西远航建材有限公司	400,000.00	400,000.00	400,000.00	400,000.00	100.00%	预期收不回
山西浦华建材有限公司	390,000.00	390,000.00	190,000.00	190,000.00	100.00%	预期收不回
天津茂林展飞建材有限公司	316,621.13	316,621.13	316,621.13	316,621.13	100.00%	预期收不回
大连金州丰泽化工厂	260,000.00	260,000.00				
四平市铁东区	239,500.00	239,500.00				

宝龙建筑材料厂						
武汉凌博科技发展有限公司	218,037.20	218,037.20	18,037.20	18,037.20	100.00%	预期收不回
呼图壁县瑞众成建材有限公司	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	100.00%	预期收不回
哈尔滨红鑫隆科技开发有限公司	160,500.00	160,500.00				
淄博建华建材有限公司	110,588.22	110,588.22	110,588.22	110,588.22	100.00%	预期收不回
辽宁鑫隆科技有限公司	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100.00%	预期收不回
重庆恩伟建材有限公司	30,000.00	30,000.00				
河南众和秸秆科技发展有限公司	29,000.00	29,000.00	29,000.00	29,000.00	100.00%	预期收不回
日照广信建材有限公司	1,059.00	1,059.00	1,059.00	1,059.00	100.00%	预期收不回
供应链票据	126,845,008.99	1,268,450.10	196,990,111.36	1,969,901.11	1.00%	预期损失率
合计	188,128,646.73	62,552,087.84	228,654,003.31	33,446,890.99		

按组合计提坏账准备：32,969,845.39

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	422,882,755.39	21,144,137.77	5.00%
1至2年	27,257,379.50	2,725,737.96	10.00%
2至3年	24,551,609.47	7,365,482.83	30.00%
3至4年			
4至5年			
5年以上	1,734,486.83	1,734,486.83	100.00%
合计	476,426,231.19	32,969,845.39	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提的坏账准备	62,552,087.84	489,709.59		29,594,906.44		33,446,890.99
按账龄组合计提的坏账准备	55,340,284.94	21,305,948.65		1,064,490.90		32,969,845.39

合计	117,892,372.78	20,816,239.06	-	30,659,397.34	66,416,736.38
----	----------------	---------------	---	---------------	---------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	30,659,397.34

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
吉林省奥新精细化工有限公司	货款	7,271,384.00	无法收回	内部审批	否
吉林市一翔化工有限公司	货款	1,575,203.54	无法收回	内部审批	否
哈尔滨市建大伟业混凝土技术开发有限责任公司	货款	14,756,599.63	无法收回	内部审批	否
江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司	货款	3,853,339.27	无法收回	内部审批	否
合计		27,456,526.44			

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
国网青海省电力公司	51,260,823.84	0.00	51,260,823.84	7.27%	7,829,462.79
Unilever Asia Private Limited	45,447,174.92	0.00	45,447,174.92	6.45%	2,272,358.75
联合利华（中国）有限公司	27,213,581.70	0.00	27,213,581.70	3.86%	1,360,679.09
江西升华新材料有限公司	24,955,056.00	0.00	24,955,056.00	3.54%	1,247,752.80
HS COMPANY LIMITED	22,673,081.30	0.00	22,673,081.30	3.22%	1,133,654.07
合计	171,549,717.76	0.00	171,549,717.76	24.34%	13,843,907.50

## 6、合同资产

### (1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合计	0.00					

### (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

### (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：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

### (4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

### (5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联

					交易产生
--	--	--	--	--	------

合同资产核销说明：

其他说明：

## 7、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
应收票据	199,305,665.51	235,083,431.66
合计	199,305,665.51	235,083,431.66

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	199,305,665.51	100.00%			199,305,665.51	235,083,431.66	100.00%			235,083,431.66
其中：										
信用风险组合	199,305,665.51	100.00%			199,305,665.51	235,083,431.66	100.00%			235,083,431.66
合计	199,305,665.51				199,305,665.51	235,083,431.66				235,083,431.66

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险组合	199,305,665.51	0.00	0.00%
合计	199,305,665.51	0.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025年1月1日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	217,519,629.20
合计	217,519,629.20

(5) 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	162,989,559.98	
合计	162,989,559.98	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	年初余额		本年变动		年末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	235,083,431.66		-35,777,766.15		199,305,665.51	
合计	235,083,431.66		-35,777,766.15		199,305,665.51	

(8) 其他说明

截至 2025 年 12 月 31 日，本集团子公司江苏奥克以母公司开具的银行承兑汇票（金额 5,000.00 万元，到期日 2026 年 3 月 1 日）及集团内子公司辽宁奥克药业开具的银行承兑汇票（金额 1,000.00 万元，到期日 2026 年 3 月 15 日）质押，向浙商银行股份有限公司扬州分行提供质押担保。上述内部票据已在合并报表中全额抵消，该质押对应的担保物为集团内部票据。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	49,498,310.69	88,124,291.84
合计	49,498,310.69	88,124,291.84

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

### (3) 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
业务备用金及押金	11,647,990.15	6,389,769.82
单位及个人往来	50,916,042.73	92,628,391.94
其他	34,280.80	5,341,711.28
合计	62,598,313.68	104,359,873.04

#### 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）	50,534,824.62	91,984,162.87
1 至 2 年	257,252.00	345,932.80
2 至 3 年	311,532.00	69,167.75
3 年以上	11,494,705.06	11,960,609.62
3 至 4 年	26,277.00	44,535.85
4 至 5 年	44,535.85	520,919.33
5 年以上	11,423,892.21	11,395,154.44
合计	62,598,313.68	104,359,873.04

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	9,686,410.78	15.47%	9,686,410.78	100.00%	0.00	84,658,807.26	81.12%	13,551,307.26	16.01%	71,107,500.00
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收	8,997,214.52	14.37%	8,997,214.52	100.00%	0.00	83,847,214.52	80.34%	12,739,714.52	15.19%	71,107,500.00

账款										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	689,196.26	1.10%	689,196.26	100.00%	0.00	811,592.74	0.78%	811,592.74	100.00%	
按组合计提坏账准备	52,911,902.90	84.53%	3,413,592.21	6.45%	49,498,310.69	19,701,065.78	18.88%	2,684,273.94	13.63%	17,016,791.84
其中：										
账龄组合	32,540,254.16	51.98%	3,413,592.21	10.49%	29,126,661.95	14,375,423.01	13.77%	2,684,273.94	18.67%	11,691,149.07
其他组合	20,371,648.74	32.54%			20,405,937.80	5,325,642.77	5.10%			5,325,642.77
合计	62,598,313.68	100.00%	13,100,002.99	20.93%	49,498,310.69	104,359,873.04	100.00%	16,235,581.20	15.56%	88,124,291.84

按单项计提坏账准备：9,686,410.78

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
中国石化集团资产经营管理有限公司	74,850,000.00	3,742,500.00				
辽宁会福化工有限公司	8,997,214.52	8,997,214.52	8,997,214.52	8,997,214.52	100.00%	无法收回
辽阳胜利建筑工程（集团）有限公司	549,484.26	549,484.26	549,484.26	549,484.26	100.00%	无法收回
吉林省奥新精细化工有限公司	139,712.00	139,712.00	139,712.00	139,712.00	100.00%	无法收回
长春市九奇外加剂有限公司	18,953.75	18,953.75				
吴志阳	9,000.00	9,000.00				
陈建容	9,000.00	9,000.00				
广州天银物业管理有限公司	12,822.45	12,822.45				
广州天银房地产开发有限公司	72,620.28	72,620.28				
合计	84,658,807.26	13,551,307.26	9,686,410.78	9,686,410.78		

按组合计提坏账准备：3,413,592.21

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	30,163,175.88	1,508,158.80	5.00%
1 至 2 年	257,252.00	25,725.20	10.00%
2 至 3 年	311,532.00	93,459.60	30.00%
3 至 4 年	26,277.00	13,138.50	50.00%
4 至 5 年	44,535.85	35,628.68	80.00%

5 年以上	1,737,481.43	1,737,481.43	100.00%
合计	32,540,254.16	3,413,592.21	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
出口退税	20,371,648.74		
合计	20,371,648.74		

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	588,312.15	2,095,961.79	13,551,307.26	16,235,581.20
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	938,746.65			938,746.65
本期转回		199,428.38	18,953.75	218,382.13
本期核销		10,000.00	3,845,942.73	3,855,942.73
2025 年 12 月 31 日余额	1,527,058.80	1,886,533.41	9,686,410.78	13,100,002.99

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	16,235,581.20	938,746.65	218,382.13	3,855,942.73		13,100,002.99
合计	16,235,581.20	938,746.65	218,382.13	3,855,942.73		13,100,002.99

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	3,855,942.73

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
中国石化集团资产经营管理有限公司	投资款	3,742,500.00	无法收回	内部审批	否
合计		3,742,500.00			

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
出口退税	出口退税	20,371,648.74	1年以内	32.54%	0.00
远东国际融资租赁有限公司	押金保证金	9,102,000.00	1年以内	14.54%	455,100.00
辽宁会福化工有限公司	单位往来款	8,997,214.52	5年以上	14.37%	8,997,214.52
江苏扬州化学工业园区管理办公室财政和资产管理局	单位往来款	8,641,297.00	1年以内	13.80%	432,064.85
江苏江安集团有限公司	单位往来款	4,775,401.61	1年以内	7.63%	238,770.08
合计		51,887,561.87		82.88%	10,123,149.45

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、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	110,429,382.90	99.81%	86,339,051.49	99.63%
1至2年	128,595.51	0.12%	224,300.28	0.26%

2至3年	36,814.00	0.03%	48,047.13	0.06%
3年以上	48,041.31	0.04%	47,548.29	0.05%
合计	110,642,833.72		86,658,947.19	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	占预付账款年末余额合计数的比例(%)
中国石油天然气股份有限公司东北化工销售辽阳分公司	19,472,030.12	17.60
欣洸源(盘锦)能源有限公司	18,316,380.00	16.55
中国石油天然气股份有限公司西南化工销售分公司	16,625,483.35	15.03
福建准信新材料有限公司	8,485,000.00	7.67
中国石化化工销售有限公司华南分公司	8,460,191.38	7.65
合计	71,359,084.85	64.50

其他说明：

10、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	171,094,909.97	1,727,942.97	169,366,967.00	144,538,734.15	75,621.00	144,463,113.15
库存商品	296,152,501.76	8,678,519.73	287,473,982.03	186,052,144.97	3,798,698.33	182,253,446.64
发出商品	13,421,012.43	12,053.18	13,408,959.25	11,771,117.97	456,916.19	11,314,201.78
合计	480,668,424.16	10,418,515.88	470,249,908.28	342,361,997.09	4,331,235.52	338,030,761.57

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计

(3) 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	75,621.00	4,593,456.97		2,941,135.00		1,727,942.97
库存商品	3,798,698.33	12,967,208.01		8,087,386.61		8,678,519.73
发出商品	456,916.19	14,524.08		459,387.09		12,053.18
合计	4,331,235.52	17,575,189.06		11,487,908.70		10,418,515.88

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金及预缴税金	60,798,002.73	74,912,136.04
待摊费用		164,150.95
合计	60,798,002.73	75,076,286.99

其他说明:

## 14、债权投资

### (1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

### (2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

### (3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明:

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

其他说明:

## 15、其他债权投资

### (1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

### (2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

### (3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

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

其他说明：

## 16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入	本期计入	本期末累	本期末累	本期确认	指定为以

			其他综合收益的利得	其他综合收益的损失	计入其他综合收益的利得	计入其他综合收益的损失	的股利收入	公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
中建材中岩科技有限公司	4,243,387.15	4,243,387.15				2,777,892.18		
合计	4,243,387.15	4,243,387.15				2,777,892.18		

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

## 17、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

### (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：										
其中：										

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 在本期				
-------------------------	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
南京扬子奥克化学有限公司	48,749,965.92				-6,903,170.34		-215,248.22				41,631,547.36	
小计	48,749,965.92				-6,903,170.34		-215,248.22				41,631,547.36	

二、联营企业												
武汉吉和昌新材料股份有限公司	165,349,786.81				24,632,897.29		1,902,574.32				191,885,258.42	
苏州华一新能源科技股份有限公司	194,310,367.48				4,626,853.35		230,265.59				199,167,486.42	
杭州万锂达新能源科技有限公司	11,269,278.59				990,914.40				1,931,054.01		12,260,192.99	1,931,054.01
陕西蓝谷新能源科技有限公司			22,341,667.00		-3,841,643.49						18,500,023.51	
上海东硕环保科技有限公司			34,071,633.91		1,659,412.98						35,731,046.89	
小计	370,929,432.88		56,413,300.91		28,068,434.53		2,132,839.91		1,931,054.01		457,544,008.23	1,931,054.01
合计	419,679,398.80		56,413,300.91		21,165,264.19		1,917,591.69		1,931,054.01		499,175,555.59	1,931,054.01

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
杭州万锂达新能源科技有限公司	12,260,192.99	10,329,138.98	1,931,054.01	市场法	价值比率市研率	可比上市公司参数
合计	12,260,192.99	10,329,138.98	1,931,054.01			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

### 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 20、投资性房地产

#### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	28,060,807.57			28,060,807.57
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	28,060,807.57			28,060,807.57
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	28,060,807.57			28,060,807.57
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	8,834,730.62			8,834,730.62
(1) 计提或摊销				
(2) 固定资产转入	8,834,730.62			8,834,730.62
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4. 期末余额	8,834,730.62			8,834,730.62
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	19,226,076.95			19,226,076.95
2. 期初账面价值				

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明:

**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产**

适用 不适用

**(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量**

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

**(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明:

**21、固定资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,677,524,723.17	1,786,528,951.35

固定资产清理	10,157.16	
合计	1,677,534,880.33	1,786,528,951.35

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	生产设备	运输设备	光伏发电设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	1,654,143,839.27	1,915,519,339.43	20,000,199.67	306,934,628.82	100,908,912.51	3,997,506,919.70
2. 本期增加金额	17,429,075.17	70,977,183.71	289,908.54		7,563,365.89	96,259,533.31
(1) 购置	15,207,603.49	7,455,944.67	289,908.54		2,218,806.43	25,172,263.13
(2) 在建工程转入	2,221,471.68	63,521,239.04			3,284,080.75	69,026,791.47
(3) 企业合并增加						
(4) 其他					2,060,478.71	2,060,478.71
3. 本期减少金额	52,829,564.58	7,518,345.03	1,047,308.52		295,149.97	61,690,368.10
(1) 处置或报废	8,246,994.17	5,457,866.32	1,047,308.52		291,720.76	15,043,889.77
(2) 其他	44,582,570.41	2,060,478.71			3,429.21	46,646,478.33
4. 期末余额	1,618,743,349.86	1,978,978,178.11	19,242,799.69	306,934,628.82	108,177,128.43	4,032,076,084.91
二、累计折旧						
1. 期初余额	639,182,711.67	1,259,115,448.22	17,045,431.72	184,909,488.93	77,988,678.99	2,178,241,759.53
2. 本期增加金额	75,127,248.71	59,559,110.23	1,115,619.90	19,936,124.64	8,650,856.53	164,388,960.01
(1) 计提	75,127,248.71	59,559,110.23	1,115,619.90	19,936,124.64	6,681,459.29	162,419,562.77
(2) 其他					1,969,397.24	1,969,397.24
3. 本期减少金额	12,072,307.32	6,237,646.88	994,943.09		277,691.83	19,582,589.12
(1) 处置或报废	3,237,576.70	4,268,249.64	994,943.09		272,820.03	8,773,589.46
(2) 其他	8,834,730.62	1,969,397.24			4,871.80	10,808,999.66
4. 期末余额	702,237,653.06	1,312,436,911.57	17,166,108.53	204,845,613.57	86,361,843.69	2,323,048,130.42
三、减值准备						

1. 期初余额	15,786,006.95	16,941,227.14			8,974.73	32,736,208.82
2. 本期增加金额	1,812,628.67	1,380,740.66				3,193,369.33
(1) 计提	1,812,628.67	1,380,740.66				3,193,369.33
3. 本期减少金额	4,426,346.83					4,426,346.83
(1) 处置或报废	4,426,346.83					4,426,346.83
4. 期末余额	13,172,288.79	18,321,967.80			8,974.73	31,503,231.32
四、账面价值						
1. 期末账面价值	903,333,408.01	648,219,298.74	2,076,691.16	102,089,015.25	21,806,310.01	1,677,524,723.17
2. 期初账面价值	999,175,120.65	639,462,664.07	2,954,767.95	122,025,139.89	22,911,258.79	1,786,528,951.35

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	28,387,754.85	13,540,179.19	11,359,660.12	3,487,915.54	
机器设备	75,985,941.88	59,233,026.36	15,773,833.93	979,081.59	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	60,979,878.95

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
本公司	5,420,499.75	手续不全
四川奥克	31,773,939.68	正在办理
广东奥克	2,429,971.12	已验收，在办理中
吉林奥克	34,542,611.92	正在办理
辽宁奥克药业	10,676,936.76	未验收
武汉奥克	24,058,434.63	正在办理

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
四川奥克溶剂油及其他	22,344,971.32	1,324,088.60	21,020,882.72	处置可变现金额		
辽宁奥克搪瓷反应釜	353.87	260.40	93.47	残值		
奥克药业口罩生产设备	1,002,037.35	44,887.48	957,149.87	残值		
奥克化学（滕州）房屋建筑物	9,321,961.41	3,209,350.08	6,112,611.33	重置成本		
尾气吸收塔改造项目	219,124.60		219,124.60	全额计提		
辽宁奥克抵债房产	14,293,787.00	12,848,160.00	1,445,627.00	市场价		
电池公司构筑物及机器设备	10,111,615.25	8,363,872.92	1,747,742.33	处置可变现金额		
合计	57,293,850.80	25,790,619.48	31,503,231.32			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

### (6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他设备	10,157.16	
合计	10,157.16	

其他说明：

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	25,021,961.66	32,832,623.68
工程物资	37,626,796.79	26,642,135.95
合计	62,648,758.45	59,474,759.63

### (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

20 万吨/年环氧衍生绿色能源新材料项目				2,562,276.84		2,562,276.84
二期 15 万吨/年环氧乙烷（环氧丙烷）精深加工衍生新材料扩能项目				8,457,440.70		8,457,440.70
年产 2 万吨三（2-羟乙基）异氰酸酯项目				5,401,859.99		5,401,859.99
尾气处理 RTO 装置				3,703,619.18		3,703,619.18
10 万吨 / 年二氧化碳综合利用项目	451,958.68		451,958.68	3,359,494.06		3,359,494.06
DMC 装置改造切换生产 DMC/EMC 项目	8,370,287.82		8,370,287.82	1,194,263.11		1,194,263.11
乙二醇加氢项目	4,180,510.46		4,180,510.46	2,997,813.23		2,997,813.23
年产 19 万吨高端精细化工新材料项目	7,559,572.56		7,559,572.56	77,184.47		77,184.47
二氧化碳综合利用 8 万吨/年新材料技改项目	2,026,328.78		2,026,328.78			
其他零星工程	17,169,821.65	14,736,518.29	2,433,303.36	19,880,284.73	14,801,612.63	5,078,672.10
合计	39,758,479.95	14,736,518.29	25,021,961.66	47,634,236.31	14,801,612.63	32,832,623.68

(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
DMC 装置改造切换生产 DMC/EMC 项目	10,000,000.00	1,194,263.11	7,176,024.71			8,370,287.82	83.70%	83.70				自筹资金
乙二醇加氢项目	4,500,000.00	2,997,813.23	1,182,697.23			4,180,510.46	92.90%	92.90				自筹资金

年产19万吨高端精细化工新材料项目	80,000,000.00	77,184.47	7,482,388.09			7,559,572.56	9.45%	9.45			自筹资金
二氧化碳综合利用8万吨/年新材料技改项目	64,127,100.00		2,026,328.78			2,026,328.78	3.16%	3.16			自筹资金
合计	158,627,100.00	4,269,260.81	17,867,438.81			22,136,699.62					

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
原料罐区改造项目	65,094.34		65,094.34		转固
合计	65,094.34		65,094.34		--

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
EMC 装置系统更新及恢复项目	4,841,074.75		4,841,074.75	全额计提减值		
二氧化碳综合利用	3,670,083.95		3,670,083.95	全额计提减值		
5000吨丙烯酸羟基脂项目	1,743,677.10		1,743,677.10	全额计提减值		
尾气吸收塔改造项目	1,332,326.36		1,332,326.36	全额计提减值		
EMC 恢复手续项目	1,104,395.04		1,104,395.04	全额计提减值		
储罐改造项目	1,002,201.41		1,002,201.41	全额计提减值		

年产 4500 万只一次性医用口罩项目	599,634.36		599,634.36	全额计提减值		
PEO 实验项目	185,285.70		185,285.70	全额计提减值		
800 吨/年环氧乙烷分装项目	163,500.00		163,500.00	全额计提减值		
DEC 装置恢复及调优	56,603.77		56,603.77	全额计提减值		
换热系统升级改造	37,735.85		37,735.85	全额计提减值		
合计	14,736,518.29		14,736,518.29			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

### (5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备及工器具	25,275,645.63	241,162.76	25,034,482.87	16,638,973.46		16,638,973.46
专用材料	12,346,898.77		12,346,898.77	1,483,868.39		1,483,868.39
备件及其他	353,017.31	107,602.16	245,415.15	8,548,327.48	29,033.38	8,519,294.10
合计	37,975,561.71	348,764.92	37,626,796.79	26,671,169.33	29,033.38	26,642,135.95

其他说明：

## 23、生产性生物资产

### (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

### (2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

### (3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

### (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	土地使用权	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	7,600,348.07	7,600,348.07
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	7,600,348.07	7,600,348.07
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,643,318.52	1,643,318.52
2. 本期增加金额	410,829.60	410,829.60
(1) 计提	410,829.60	410,829.60
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	2,054,148.12	2,054,148.12
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	5,546,199.95	5,546,199.95
2. 期初账面价值	5,957,029.55	5,957,029.55

### (2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及技术	特许权	合计
----	-------	-----	-------	-------	-----	----

一、账面原值						
1. 期初余额	419,459,634.75			58,970,164.67	95,954,262.86	574,384,062.28
2. 本期增加金额				2,000,000.00		2,000,000.00
(1) 购置				2,000,000.00		2,000,000.00
(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	419,459,634.75			60,970,164.67	95,954,262.86	576,384,062.28
二、累计摊销						
1. 期初余额	90,612,928.64			47,599,807.79	50,502,243.60	188,714,980.03
2. 本期增加金额	8,666,664.96			3,835,224.52	6,733,632.48	19,235,521.96
(1) 计提	8,666,664.96			3,835,224.52	6,733,632.48	19,235,521.96
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	99,279,593.60			51,435,032.31	57,235,876.08	207,950,501.99
三、减值准备						
1. 期初余额					12,809,297.13	12,809,297.13
2. 本期增加金额					1,500,658.53	1,500,658.53
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额					14,309,955.66	14,309,955.66

额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	320,180,041.15			9,535,132.36	24,408,431.12	354,123,604.63
2. 期初账面价值	328,846,706.11			11,370,356.88	32,642,722.13	372,859,785.12

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
格尔木特许使用权	38,718,386.78	24,408,431.12	14,309,955.66	11	折现率 7.2%	不适用	不适用
合计	38,718,386.78	24,408,431.12	14,309,955.66				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
四川奥克化学有限公司	77,879,735.59					77,879,735.59

合计	77,879,735.59					77,879,735.59
----	---------------	--	--	--	--	---------------

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
四川奥克化学有限公司	6,659,300.00					6,659,300.00
合计	6,659,300.00					6,659,300.00

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

根据中联资产评估集团有限公司 2026 年 3 月 31 日出具的《辽宁奥克化学股份有限公司拟对合并四川奥克化学有限公司形成的商誉进行减值测试涉及的包含商誉的相关资产组评估项目资产评估报告》（中联评报字[2026]第 1018 号），辽宁奥克化学股份有限公司于评估基准日的评估范围，是形成商誉的资产组所涉及的资产，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

(4) 可收回金额的具体确定方法

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
四川奥克化学有限公司	77,879,735.59	71,220,435.59	6,659,300.00	5	折现率 9.37%	折现率 9.37%	资本加权平均成本模型（WACC）
合计	77,879,735.59	71,220,435.59	6,659,300.00				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

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

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
银催化剂	382,899,724.01	177,422,290.60		26,108,739.78	534,213,274.83
其他	1,785,506.06	460,128.67	929,562.96		1,316,071.77
合计	384,685,230.07	177,882,419.27	929,562.96	26,108,739.78	535,529,346.60

其他说明：

其他减少为本年出售自有白银 4987.16405kg。

29、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	69,044,707.28	10,492,799.36	60,993,357.50	9,292,479.13
内部交易未实现利润	12,218,405.89	1,890,536.60	13,175,045.20	3,165,491.00
可抵扣亏损	804,763,029.95	121,671,612.13	681,106,135.52	103,359,033.25
信用减值损失	67,333,378.20	11,274,352.29	102,469,694.58	16,831,210.03
递延收益	24,490,996.72	4,925,152.11	27,771,667.06	5,335,237.05
企业合并形成	842,790.96	210,697.74	1,836,934.44	459,233.61
使用权资产	604,908.85	151,227.22	512,299.40	128,074.85
合计	979,298,217.85	150,616,377.45	887,865,133.70	138,570,758.92

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	4,612,479.26	691,871.89	4,645,874.96	696,881.25
折旧应纳税差异	46,360,939.02	6,954,140.85	54,823,660.46	8,223,549.07
公允价值计量收益			27,622.72	4,143.41
初始投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值	10,442,001.91	1,566,300.29		
合计	61,415,420.19	9,212,313.03	59,497,158.14	8,924,573.73

(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		150,616,377.45		138,570,758.92
递延所得税负债		9,212,313.03		8,924,573.73

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	51,163,501.57	76,610,688.56
可抵扣亏损	130,595,855.19	115,683,661.55
合计	181,759,356.76	192,294,350.11

(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
2025 年		5,169,559.95	
2026 年	1,776,220.13	1,776,220.13	
2027 年	2,977,720.43	2,977,720.43	
2028 年	4,893,256.30	4,894,078.41	
2029 年	9,070,440.37	9,071,526.38	
2030 年	9,655,490.66		
2031 年	16,409,055.43	16,409,055.43	
2032 年	29,613,221.70	29,613,221.70	
2033 年	26,198,492.40	26,198,492.40	
2034 年	18,993,859.68	18,993,859.68	
2035 年	11,008,098.09		
合计	130,595,855.19	115,103,734.51	

其他说明：

30、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
二期土地				13,531,734.92		13,531,734.92
预付工程设备款	28,986,087.73		28,986,087.73	30,838,724.41		30,838,724.41
预付专利款				1,500,000.00		1,500,000.00
合计	28,986,087.73		28,986,087.73	45,870,459.33		45,870,459.33

其他说明：

### 31、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	395,451,712.27	395,451,712.27	保证金	冻结	76,122,234.23	76,122,234.23	保证金	冻结
应收票据	35,374,832.24	35,374,832.24	质押	质押	60,108,220.23	60,108,220.23	质押	质押
固定资产	440,031,177.89	340,820,920.04	抵押	抵押	334,511,156.59	320,217,728.01	抵押	抵押
无形资产	37,479,187.29	34,667,655.76	抵押	抵押	37,479,187.29	35,417,389.48	抵押	抵押
应收款项融资	217,519,629.20	217,519,629.20	质押	质押	49,621,344.73	49,621,344.73	质押	质押
应收账款	57,349,437.64	57,349,437.64	保理	保理	4,777,410.00	4,538,539.50	保理	保理
合计	1,183,205,976.53	1,081,184,187.15			562,619,553.07	546,025,456.18		

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	1,134,450,815.00	1,108,880,000.00
信用借款	438,870,000.00	335,500,000.00
商业承兑汇票贴现借款	43,604,717.93	110,120,220.92
银行承兑汇票贴现借款	13,744,719.71	
应收账款保理借款		4,777,410.00
短期借款利息	1,295,076.95	1,192,869.01
合计	1,631,965,329.59	1,560,470,499.93

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		187,992.00

其中：		
衍生金融负债		187,992.00
其中：		
合计		187,992.00

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	28,200,000.00	58,750,000.00
合计	28,200,000.00	58,750,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	169,964,450.74	159,000,124.14
合计	169,964,450.74	159,000,124.14

#### (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
Marubeni Corporation	2,695,491.42	尚未结算
江西省吉安市建筑安装工程总公司	2,364,000.00	尚未结算
合计	5,059,491.42	

其他说明：

#### (3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

### 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	6,125,000.00	
其他应付款	128,568,539.59	177,203,987.68
合计	134,693,539.59	177,203,987.68

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
香港嘉业石化有限公司	6,125,000.00	
合计	6,125,000.00	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 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
应付费用	71,161,121.76	72,067,614.53
押金保证金	12,899,345.74	14,149,379.74
应付工程、设备款	44,039,354.09	90,611,845.94
其他	468,718.00	375,147.47
合计	128,568,539.59	177,203,987.68

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
南通博设备安集团有限公司	5,190,668.00	未结算
南通四建集团有限公司	3,422,694.57	未结算
上海东硕环保科技股份有限公司	1,416,657.55	未结算
辽阳会兴建筑工程有限公司	1,166,798.70	未结算
辽阳市泓祥运输有限公司	1,000,000.00	保证金
合计	12,196,818.82	

其他说明：

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收购货款	35,573,083.05	58,793,581.52
减：计入其他流动负债	-2,591,940.63	-6,154,104.25
合计	32,981,142.42	52,639,477.27

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
湖北远大生命科学与技术有限责任公司	3,490,184.60	合同执行中
OXIRAN (SINGAPORE) TRADING PTE. LTD.	7,199,121.88	合同执行中
上海欣泷源石油化工有限公司	2,000,000.00	合同执行中
漢旭股份有限公司	3,773,591.78	合同执行中
南京扬池工业气体有限公司	4,063,817.03	合同执行中
合计	20,526,715.29	——

### 39、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	47,601,057.03	174,193,542.36	180,793,912.36	41,000,687.03
二、离职后福利-设定提存计划		17,290,473.38	17,290,473.38	
三、辞退福利		931,661.85	931,661.85	
合计	47,601,057.03	192,415,677.59	199,016,047.59	41,000,687.03

#### (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	46,885,669.93	140,366,597.60	147,018,712.69	40,233,554.84
2、职工福利费		6,226,013.41	6,226,013.41	
3、社会保险费		9,856,220.14	9,856,220.14	
其中：医疗保险费		8,533,664.05	8,533,664.05	
工伤保险费		1,293,495.11	1,293,495.11	
生育保险费		29,060.98	29,060.98	

4、住房公积金		6,946,812.92	6,946,812.92	
5、工会经费和职工教育经费	715,387.10	3,978,220.07	3,926,474.98	767,132.19
8、其他短期薪酬		6,819,678.22	6,819,678.22	
合计	47,601,057.03	174,193,542.36	180,793,912.36	41,000,687.03

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		16,705,606.88	16,705,606.88	
2、失业保险费		584,866.50	584,866.50	
合计		17,290,473.38	17,290,473.38	

其他说明：

本集团按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本集团分别按员工基本工资的 16%、0.5%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本集团不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

### 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,695,836.27	4,144,362.62
企业所得税	5,667,435.58	3,453,850.85
个人所得税	77,517.64	99,952.16
城市维护建设税	277,714.18	141,081.54
教育费附加（含地方教育费附加）	199,463.39	102,265.32
房产税	1,173,443.26	972,928.32
土地使用税	760,342.70	806,731.65
其他税费	804,462.32	793,770.87
合计	13,656,215.34	10,514,943.33

其他说明：

### 41、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### 42、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	4,575,282.24	127,256,270.57

一年内到期的长期应付款	41,000,000.00	24,434,699.38
一年内到期的租赁负债	302,772.75	302,772.78
合计	45,878,054.99	151,993,742.73

其他说明：

#### 43、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁白银本金	400,236,763.83	222,814,473.23
待转销项税	2,591,940.63	6,154,104.25
已转让未终止确认的应收票据款	110,840,678.90	149,776,074.54
合计	513,669,383.36	378,744,652.02

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

#### 44、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	20,000,000.00	119,000,000.00
信用借款	51,000,000.00	
抵押借款+保证借款	55,685,834.59	56,822,280.19
长期借款利息	97,722.63	155,988.95
减：一年内到期的长期借款	-4,575,282.24	-127,256,270.57
合计	122,208,274.98	48,721,998.57

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

2023年2月，子公司海南奥克化学股份公司与中国银行股份有限公司洋浦分行签订主合同《固定资产借款合同》，借款额度3亿元，固定利率3.65%，借款期7年，并以“20万吨年环氧衍生绿色能源新材料项目”土地使用权92,587.68平方米及其固定资产16,012.76平方米进行抵押。

## 45、应付债券

### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

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

### (3) 可转换公司债券的说明

### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

## 46、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	7,872,092.41	8,477,637.98
减：未确认融资费用	-2,023,756.46	-2,311,081.82
减：一年内到期的租赁负债	-302,772.75	-302,772.78
合计	5,545,563.20	5,863,783.38

其他说明：

## 47、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	25,502,000.00	24,172,894.06
合计	25,502,000.00	24,172,894.06

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁	66,502,000.00	48,607,593.44
减：一年内到期部分	-41,000,000.00	-24,434,699.38

其他说明：

(2) 专项应付款

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

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

50、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	54,383,783.31	6,507,000.00	11,424,156.57	49,466,626.74	
合计	54,383,783.31	6,507,000.00	11,424,156.57	49,466,626.74	

其他说明：

## 51、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 52、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	680,098,200.00						680,098,200.00

其他说明：

## 53、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 54、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,578,385,256.18			1,578,385,256.18
其他资本公积	69,026,663.75	1,917,591.69		70,944,255.44
合计	1,647,411,919.93	1,917,591.69		1,649,329,511.62

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 55、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 56、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	374,395.1 6	335,669.4 4				335,669.4 4		710,064.6 0
外币 财务报表 折算差额	374,395.1 6	335,669.4 4				335,669.4 4		710,064.6 0
其他综合 收益合计	374,395.1 6	335,669.4 4				335,669.4 4		710,064.6 0

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：

## 57、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	59,339,164.09	29,210,317.59	53,938,844.71	34,610,636.97
合计	59,339,164.09	29,210,317.59	53,938,844.71	34,610,636.97

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

## 58、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	203,428,356.83	8,631,580.32		212,059,937.15
合计	203,428,356.83	8,631,580.32		212,059,937.15

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

## 59、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	166,621,686.48	325,861,994.20
调整后期初未分配利润	166,621,686.48	325,861,994.20
加：本期归属于母公司所有者的净利润	6,797,236.79	-159,240,307.72
减：提取法定盈余公积	8,631,580.32	
期末未分配利润	164,787,342.95	166,621,686.48

调整期初未分配利润明细：

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

使用资本公积弥补亏损详细说明：

## 60、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	4,208,425,409.12	4,018,101,398.54	4,271,647,565.85	4,158,667,427.89
其他业务	16,956,763.07	2,578,257.46	15,161,282.43	3,378,919.78
合计	4,225,382,172.19	4,020,679,656.00	4,286,808,848.28	4,162,046,347.67

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	4,225,382,172.19	聚醚单体、聚乙二醇等销售收入（含贸易收入、非主营业务收入）	4,286,808,848.28	聚醚单体、聚乙二醇等销售收入（含贸易收入、非主营业务收入）
营业收入扣除项目合计金额	23,398,060.75	贸易收入、非主营业务收入	19,148,499.48	贸易收入、非主营业务收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.55%		0.45%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营	16,956,763.07	非主业相关业务	15,161,282.43	非主业相关业务

受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	6,441,297.68	非主业相关业务	3,987,217.05	非主业相关业务
与主营业务无关的业务收入小计	23,398,060.75	贸易收入、非主营业务收入	19,148,499.48	贸易收入、非主营业务收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	-	0.00	-
营业收入扣除后金额	4,201,984,111.44	聚醚单体、聚乙二醇等产品销售	4,267,660,348.80	聚醚单体、聚乙二醇等产品销售

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
聚醚单体	2,217,754,858.94	2,187,216,415.79					2,217,754,858.94	2,187,216,415.79
聚乙二醇	778,598,119.28	649,610,709.38					778,598,119.28	649,610,709.38
碳酸酯	72,834,902.80	81,848,579.30					72,834,902.80	81,848,579.30
脂肪醇醚	622,976,307.49	600,383,543.32					622,976,307.49	600,383,543.32
自产 EO	367,476,729.31	377,369,412.22					367,476,729.31	377,369,412.22
其他产品	148,784,491.30	121,672,738.53					148,784,491.30	121,672,738.53
按经营地区分类								
其中：								
内销	3,394,490,499.04	3,212,589,686.47					3,394,490,499.04	3,212,589,686.47
外销	813,934,910.08	805,511,712.07					813,934,910.08	805,511,712.07
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								

其中：								
在某一时点转让	4,208,425,409.12	4,018,101,398.54					4,208,425,409.12	4,018,101,398.54
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	4,208,425,409.12	4,018,101,398.54					4,208,425,409.12	4,018,101,398.54

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

本公司对外销售的商品，公司根据客户订单发出货物，商品已经发出并取得客户的签收单时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。

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，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

## 61、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	1,663,052.08	1,821,715.13
教育费附加	1,206,927.28	1,319,526.41
房产税	7,222,372.19	7,090,221.15
土地使用税	6,023,251.15	5,987,378.14
印花税	3,897,401.71	4,328,223.98
其他税费	82,927.07	70,630.18
合计	20,095,931.48	20,617,694.99

其他说明：

## 62、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬支出	62,802,614.34	74,965,302.22
折旧与摊销	25,923,271.55	25,384,716.32
停工损失	12,878,154.58	28,998,915.78
业务招待费	5,822,014.14	4,654,454.08
咨询费	3,197,019.91	2,864,454.84
交通差旅费	2,815,702.44	2,329,088.68
综合服务费	2,183,409.98	2,407,207.56
审计费	1,795,809.57	1,366,023.98
信息系统维护费	1,764,522.56	794,922.69
水电费	1,393,991.66	1,390,759.25
办公通讯费	999,314.30	1,045,221.10
其他	9,726,820.43	8,108,588.93
合计	131,302,645.46	154,309,655.43

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬支出	12,580,342.95	10,803,559.42
业务招待费	4,084,423.74	2,056,674.40
仓储费	2,566,137.06	4,055,957.93
交通差旅费	2,488,108.43	2,288,169.36
品牌宣传费	2,282,250.24	1,506,760.00
其他	1,614,654.00	1,438,249.33
合计	25,615,916.42	22,149,370.44

其他说明：

## 64、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬支出	30,803,841.92	32,089,926.28
折旧与摊销	7,174,613.83	7,510,443.11
物料消耗	3,107,513.04	1,946,406.84
外购服务支出	2,608,435.23	1,192,561.78
其他	1,298,626.21	1,002,832.84
合计	44,993,030.23	43,742,170.85

其他说明：

## 65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	56,132,261.49	51,680,766.59
减：利息收入	805,343.23	12,145,081.63

汇兑损益	3,017,123.18	-5,632,419.71
贴现利息支出	854,768.25	2,542,610.70
未确认的融资费用摊销	287,325.36	310,385.75
银行手续费	1,693,678.38	1,437,255.95
合计	61,179,813.43	38,193,517.65

其他说明：

## 66、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	41,380,529.20	34,726,159.75
个税返还	72,867.99	82,628.42

## 67、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

## 68、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
锁汇交易		-187,992.00
理财产品	518.50	349,654.52
合计	518.50	161,662.52

其他说明：

## 69、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	21,165,264.19	-14,122,989.01
处置长期股权投资产生的投资收益		-700,000.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		1,413,088.98
锁汇交易投资收益	-138,257.85	
理财产品投资收益	861,830.90	465,522.63
合计	21,888,837.24	-12,944,377.40

其他说明：

## 70、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	20,817,376.22	-7,163,633.54

其他应收款坏账损失	-720,364.52	-4,204,900.37
合计	20,097,011.70	-11,368,533.91

其他说明：

### 71、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-17,575,189.06	-14,515,007.58
二、长期股权投资减值损失	-1,931,054.01	
四、固定资产减值损失	-3,193,369.33	
五、工程物资减值损失	-320,941.54	-29,033.38
六、在建工程减值损失		
九、无形资产减值损失	-1,500,658.53	-12,809,297.13
合计	-24,521,212.47	-27,353,338.09

其他说明：

### 72、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
非流动资产处置损益	33,681,723.32	6,798,473.28

### 73、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
非流动资产毁损报废利得	17,884.96	20,507.40	17,884.96
罚没所得	194,980.00	105,742.00	194,980.00
无需支付的款项	134,954.37	11,133.87	134,954.37
其他	1,443,951.90	639,238.88	1,443,951.90
业绩补偿	38,240,678.94		38,240,678.94
合计	40,032,450.17	776,622.15	40,032,450.17

其他说明：

### 74、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
非流动资产毁损报废损失	416,647.24	1,039,757.14	416,647.24
对外捐赠支出	215,267.00	1,050,891.84	215,267.00
罚款及滞纳金	236,257.12	509,811.36	236,257.12
赔偿支出	18,517,295.41		18,517,295.41
其他	256,567.41	357,668.29	256,567.41

合计	19,642,034.18	2,958,128.63	19,642,034.18
----	---------------	--------------	---------------

其他说明：

## 75、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	19,061,223.11	9,173,558.83
递延所得税费用	-11,757,879.23	-27,226,881.39
合计	7,303,343.88	-18,053,322.56

### (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	34,505,870.64
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,175,880.62
子公司适用不同税率的影响	105,743.34
调整以前期间所得税的影响	160,025.20
非应税收入的影响	-23,146,040.93
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	26,993,199.31
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,535.66
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	4,312,634.70
研发费用加计扣除	-6,291,562.70
所得税费用	7,303,343.88

其他说明：

## 76、其他综合收益

详见附注七、57。

## 77、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	662,048.79	12,073,609.41
政府补助	14,628,103.76	19,155,384.37
往来及其他收入	24,122,370.37	12,677,824.89
个税返还	77,240.09	86,098.58
合计	39,489,763.01	43,992,917.25

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	52,252,132.88	44,097,668.91
银行手续费	1,693,678.38	1,437,361.98
往来及其他	148,963,851.10	80,783,605.87
合计	202,909,662.36	126,318,636.76

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
退回投资款	52,954,620.36	174,650,000.00
合计	52,954,620.36	174,650,000.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品赎回	501,188,435.01	236,818,917.60
合计	501,188,435.01	236,818,917.60

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
退回少数股东投资款		5,996,036.58
合计		5,996,036.58

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	174,388,435.01	487,818,917.51
投资陕西蓝谷新能源科技有限公司	22,341,667.00	
合计	196,730,102.01	487,818,917.51

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
商票贴现	57,349,437.64	114,897,630.92
融资租赁收到的现金	91,102,000.00	55,000,000.00
合计	148,451,437.64	169,897,630.92

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的租赁付款额	60,462,726.01	1,402,042.82
融资租赁保证金	267,714,742.59	5,000,000.00
贴现利息	345,138.35	2,127,640.40
合计	328,522,606.95	8,529,683.22

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

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	1,560,470,499.93	2,363,870,252.64	46,478,618.62	2,223,956,410.68	114,897,630.92	1,631,965,329.59
长期借款	175,978,269.14	127,822,280.19	4,436,547.23	181,453,539.34		126,783,557.22
租赁负债	6,166,556.16		287,325.36	605,545.57		5,848,335.95
长期应付款	48,607,593.44	91,102,000.00	14,992,703.60	59,837,180.44	28,363,116.60	66,502,000.00
合计	1,791,222,918.67	2,582,794,532.83	66,195,194.81	2,465,852,676.03	143,260,747.52	1,831,099,222.76

#### (4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

### 78、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	27,202,526.76	-148,275,418.10
加：资产减值准备	4,424,200.77	38,721,872.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	162,419,562.77	190,786,727.81
使用权资产折旧	410,829.60	653,135.63
无形资产摊销	19,235,521.96	21,440,042.33
长期待摊费用摊销	929,562.96	13,476,026.05
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）	-33,681,723.32	-6,798,473.28

固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	374,404.76	1,019,249.74
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-518.50	-161,662.52
财务费用（收益以“－”号填列）	56,207,465.63	49,658,910.22
投资损失（收益以“－”号填列）	-21,888,837.24	12,944,377.41
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-12,045,618.53	-25,109,582.09
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	287,739.30	-2,117,299.30
存货的减少（增加以“－”号填列）	-138,306,427.07	-61,258,689.30
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-193,972,864.62	91,081,309.48
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-247,114,958.73	-202,354,861.21
其他	-90,362,419.14	-13,368,096.82
经营活动产生的现金流量净额	-465,881,552.64	-39,662,431.95
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	300,175,995.92	530,054,785.03
减：现金的期初余额	530,054,785.03	416,394,324.43
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	-229,878,789.11	113,660,460.60

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**

单位：元

	金额
其中：	

其中：	
其中：	

其他说明：

#### (4) 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	300,175,995.92	530,054,785.03
其中：库存现金	32,849.13	31,166.03
可随时用于支付的银行存款	300,143,146.79	499,950,125.78
可随时用于支付的其他货币资金		30,073,493.22
三、期末现金及现金等价物余额	300,175,995.92	530,054,785.03

#### (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

#### (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

其他说明：

#### (7) 其他重大活动说明

### 79、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：

### 80、外币货币性项目

#### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	15,639,269.94	7.0288	109,925,300.55
欧元	3,107.80	8.2355	25,594.29
港币			
日元	8.00	0.044797	0.36
新加坡币	7,588.61	5.4586	41,423.19

应收账款			
其中：美元	21,508,636.17	7.0288	151,179,901.92
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
预付账款			
其中：美元	115,407.60	7.0288	811,176.94
合同负债			
其中：美元	2,044,543.35	7.0288	14,370,686.31
应付账款			
其中：美元	67.80	7.0288	476.55

其他说明：

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

适用 不适用

## 81、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

本年度未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额为 2,171,979.40 元。

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

简化处理的短期租赁费用为 2,126,012.36 元；简化处理的低价值资产租赁费用为 45,967.04 元。

涉及售后租回交易的情况

## 待补充

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
出租房产	1,060,465.12	
出租土地	193,792.92	
出租设备器具等	1,180,671.01	
合计	2,434,929.05	

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

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	1,190,112.60	1,675,294.60
第二年	309,265.90	1,190,112.60
第三年	60,000.00	309,265.90
第四年		60,000.00
五年后未折现租赁收款额总额	1,559,378.50	3,234,673.10

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

### (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

## 82、数据资源

## 83、其他

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬支出	30,803,841.92	32,089,926.28
折旧与摊销	7,174,613.83	7,510,443.11
物料消耗	3,107,513.04	1,946,406.84
外购服务支出	2,608,435.23	1,192,561.78
其他	1,298,626.21	1,002,832.84
合计	44,993,030.23	43,742,170.85
其中：费用化研发支出	44,993,030.23	43,742,170.85

### 1、符合资本化条件的研发项目

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		

合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

## 2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明  
 大额商誉形成的主要原因：  
 其他说明：

**(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
<b>资产：</b>		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
<b>负债：</b>		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
<b>净资产</b>		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：  
 企业合并中承担的被购买方的或有负债：  
 其他说明：

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易  
是 否

**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**

**(6) 其他说明**

**2、同一控制下企业合并**

**(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收	合并当期期初至合并日被合并方的净	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

					入	利润		
--	--	--	--	--	---	----	--	--

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、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

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
北京奥克商贸有限公司		100.00%	注销	2025年07月25日	工商注销			87,012.50				
西藏奥克化学销售有限公司		100.00%	注销	2025年11月26日	工商注销			2,378,533.50				

其他说明：

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

### 5、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：

截至 2025 年 12 月 31 日，本集团纳入合并范围的子公司共 26 户，详见本附注十“在其他主体中的权益”。本集团本年合并范围与上年相比减少 2 户，系子公司北京奥克商贸有限公司、西藏奥克化学销售有限公司办理了工商注销，增加 2 户，系辽宁奥克化学股份有限公司新设全资子公司江苏奥克供应链管理有限公司、江苏奥克化学有限公司新设控股子公司江苏奥克安博工程管理有限公司。

## 6、其他

### 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	
江苏奥克化学有限公司	429,000,000.00	江苏扬州	江苏扬州	精细化工	100.00%		设立
四川奥克化学有限公司	204,080,000.00	四川成都	四川成都	精细化工	87.75%		并购
上海悉浦奥进出口有限公司	5,000,000.00	上海	上海	进出口贸易		100.00%	设立
上海奥克贸易发展有限公司	100,000,000.00	上海	上海	贸易		100.00%	设立
扬州奥克石化仓储有限公司	258,980,000.00	江苏扬州	江苏扬州	仓储	52.00%		设立
广东奥克化学有限公司	120,000,000.00	广东茂名	广东茂名	精细化工	100.00%		并购
吉林奥克新材料有限公司	30,000,000.00	吉林	吉林	精细化工	100.00%		设立
辽宁奥克药业股份有限公司	66,000,000.00	辽宁辽阳	辽宁辽阳	医药生产	67.00%		并购
武汉奥克化学有限公司	120,000,000.00	湖北武汉	湖北武汉	精细化工	100.00%		设立
海南奥克化学有限公司	115,200,000.00	海南	海南	精细化工	100.00%		设立
格尔木阳光能源电力有限公司	100,000,000.00	青海格尔木	青海格尔木	光伏发电	100.00%		并购
上海奥克化学有限公司	100,000,000.00	上海	上海	贸易	100.00%		设立
奥克西部贸易发展有限公司	100,000,000.00	四川成都	四川成都	贸易	100.00%		设立
阜宁利仁新能源有限公司	30,000,000.00	江苏盐城	江苏盐城	光伏发电	100.00%		并购
南昌赛维 LDK 光伏科技工程有限公司	68,000,000.00	江西南昌	江西南昌	光伏发电	100.00%		并购
辽宁奥克电池新材料有限公司	49,000,000.00	辽宁辽阳	辽宁辽阳	精细化工		100.00%	设立
奥克化学	30,000,000.00	山东滕州	山东滕州	精细化工	81.00%		设立

(滕州)有限公司	.00						
OXIRAN (SINGAPORE) TRADING PTE. LTD.	5,377,200.00	新加坡	新加坡	进出口贸易	100.00%		设立
四川奥克新材料有限公司	300,000,000.00	四川成都	四川成都	精细化工	100.00%		设立
广州奥克新材料销售有限公司	10,000,000.00	广州	广州	贸易		100.00%	设立
大连奥克新材料有限公司	20,000,000.00	辽宁大连	辽宁大连	精细化工	100.00%		设立
辽宁奥克新材料有限公司	100,000,000.00	辽宁辽阳	辽宁辽阳	贸易	100.00%		设立
海南悉浦奥进出口贸易有限公司	10,628,400.00	海南	海南	贸易		100.00%	设立
江苏沪仁牧业有限公司	80,000,000.00	江苏盐城	江苏盐城	养殖种植		100.00%	并购
江苏奥克安博工程管理有限公司	10,000,000.00	江苏仪征	江苏仪征	工程施工		67.00%	设立
江苏奥克供应链管理有限公司	10,000,000.00	江苏仪征	江苏仪征	货物运输	100.00%		设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

①江苏沪仁牧业有限公司系阜宁利仁新能源有限公司之全资子公司，该公司实际并未开展业务。

②2023年12月12日，奥克化学（滕州）有限公司发文清算组成员变更决定，根据公司2018年1月的临时股东会会议决议，公司成立清算组，由于人事变动，公司股东代表一致同意并确定新的清算组成员名单。

**(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
辽宁奥克药业股份有限公司	33.00%	14,872,008.30	10,890,000.00	47,705,172.28
四川奥克化学有限公司	12.25%	5,158,104.52	6,125,000.00	45,572,392.84

扬州奥克石化仓储有限公司	48.00%	269,871.27	131,025,550.05
--------------	--------	------------	----------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
辽宁奥克药业股份有限公司	151,445,516.74	110,593,843.52	262,039,360.26	115,119,232.12	2,359,000.00	117,478,232.12	117,278,926.30	119,149,082.81	236,428,009.11	99,845,018.49	4,125,982.56	103,971,001.05
四川奥克化学有限公司	527,984,743.86	183,845,379.85	711,830,123.71	339,810,590.23	0.00	339,810,590.23	446,341,909.99	188,066,588.67	634,408,498.66	248,168,390.13	0.00	248,168,390.13
扬州奥克石化仓储有限公司	151,665,059.92	125,165,085.79	276,830,145.71	3,860,249.78	0.00	3,860,249.78	141,897,537.34	136,189,584.10	278,087,121.44	5,408,500.85	0.00	5,408,500.85

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
辽宁奥克药业股份有限公司	207,285,117.96	45,066,691.81	45,066,691.81	12,296,742.51	188,934,138.30	35,715,487.99	35,715,487.99	8,515,931.32
四川奥克化学有限公司	778,571,941.00	42,106,975.71	42,106,975.71	67,514,118.02	814,722,950.78	14,312,887.44	14,312,887.44	3,633,767.54
扬州奥克石化仓储有限公司	28,667,206.15	562,231.82	562,231.82	2,881,286.40	38,251,776.78	185,724.64	185,724.64	10,792,742.07

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明：

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
南京扬子奥克化学有限公司	南京	南京	精细化工	50.00%		权益法
武汉吉和昌新材料股份有限公司	武汉	武汉	新材料	37.71%		权益法
苏州华一新能源科技股份有限公司	苏州	苏州	锂电池材料	31.50%		权益法
陕西蓝谷新能源科技有限公司	渭南	渭南	新材料	40.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	南京扬子奥克	南京扬子奥克
流动资产	34,827,174.97	40,122,918.12

其中：现金和现金等价物	3,498,162.68	7,961,458.19
非流动资产	49,003,000.69	58,364,161.17
资产合计	83,830,175.66	98,487,079.29
流动负债	567,080.95	987,147.45
非流动负债		
负债合计	567,080.95	987,147.45
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	83,263,094.71	97,499,931.84
按持股比例计算的净资产份额	41,631,547.36	48,749,965.92
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	41,631,547.36	48,749,965.92
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		1,186,881.92
财务费用	-416,009.83	-547,076.92
所得税费用		
净利润	-13,806,340.68	-17,439,597.15
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-13,806,340.68	-17,439,597.15
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	武汉吉和昌	苏州华一	陕西蓝谷	武汉吉和昌	苏州华一	陕西蓝谷
流动资产	413,893,197.93	307,429,290.67	12,569,080.65	380,897,914.69	554,085,201.52	
非流动资产	330,737,503.04	1,198,603,566.22	75,817,916.88	319,474,485.87	1,164,377,098.82	
资产合计	744,630,700.97	1,506,032,856.89	88,386,997.53	700,372,400.56	1,718,462,300.34	
流动负债	193,990,774.45	365,012,713.14	58,672,546.52	209,523,976.56	596,249,311.41	
非流动负债	41,795,433.23	596,833,347.66		52,371,132.00	598,348,448.24	
负债合计	235,786,207.68	961,846,060.80	58,672,546.52	261,895,108.56	1,194,597,759.65	
少数股东权益						
归属于母公司	508,844,493.	544,186,796.	29,714,451.0	438,477,292.	523,864,540.	

股东权益	29	09	1	00	69	
按持股比例计算的净资产份额	191,885,258.42	171,418,840.77	11,885,780.40	165,349,786.81	165,017,330.32	
调整事项		29,293,037.16			29,293,037.16	
--商誉		29,293,037.16	7,425,338.67		29,293,037.16	
--内部交易未实现利润						
--其他			-811,095.57			
对联营企业权益投资的账面价值	191,885,258.42	200,711,877.93	18,500,023.51	165,349,786.81	194,310,367.48	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	529,066,390.97	392,041,242.41	7,972,405.78	515,279,282.69	232,497,313.84	
净利润	65,321,923.33	19,591,253.52	13,590,036.24	56,409,585.83	69,508,096.99	
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	65,321,923.33	19,591,253.52	13,590,036.24	56,409,585.83	69,508,096.99	
本年度收到的来自联营企业的股利						

其他说明：

#### (4) 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	47,991,239.88	11,269,278.59
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	2,650,327.38	-2,452,409.62
--综合收益总额	2,650,327.38	-2,452,409.62

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

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

应收款项的期末余额：6,507,000.00 元。

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	54,383,783.31	6,507,000.00		11,424,156.57		49,466,626.74	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	41,380,529.20	34,726,159.75

其他说明

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本集团的主要金融工具包括股权投资、借款、应收款项、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

#### 1、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。

本集团采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

##### (1) 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。本集团承受外汇风险主要与美元（应按照实际情况进行修改）有关，除本集团的几个下属子公司以美元进行采购和销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本集团的交易及境外经营的业绩均构成影响。于 2025 年 12 月 31 日，本集团的外币货币性项目余额参见本附注七、81 “外币货币性项目”。

于 2025 年 12 月 31 日，对于本集团各类美元货币性金融资产和美元货币性金融负债，如果人民币对美元升值或贬值 1%，而其他因素保持不变，则本集团净利润将增加或减少约 1,958,285.44 元（2024 年 12 月 31 日：约 8,280.78 元）。

##### (2) 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。本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2025 年 12 月 31 日，本集团的带息债务主要为以人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为 6.13 亿元（上年末：5.78 亿元），及以人民币计价的固定利率合同，金额为 10.87 亿元（上年末：10.42 亿元）。

于 2025 年 12 月 31 日，如果以浮动利率金融资产和负债的利率上升或下降 25 个基点，而其他因素保持不变，则本集团净利润将增加或减少约 140,031.90 元（上年末：约 32,291.67 元）。

## 2、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于 2025 年 12 月 31 日，本集团的信用风险主要来自于本集团确认的金融资产，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，最大风险敞口等于这些金融资产的账面价值。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。本集团与客户间的贸易条款以信用交易为主，且一般要求新客户预付款或采取货到付款方式进行。信用期通常为 1 个月，主要客户可以延长至 6 个月，交易记录良好的客户可获得比较长的信贷期。由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。

本集团评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见本附注五、11。

本集团对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本集团因应收账款、其他应收款产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见附注七、5 和附注七、8 的披露。

## 3、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。

管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本集团将银行借款作为主要资金来源。2025 年 12 月 31 日，本集团尚未使用的银行借款额度为 99,869 万元（上年末：112,827.585 万元）。

于 2025 年 12 月 31 日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项 目	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款（含利息）	1,631,965,329.59			
应付票据	28,200,000.00			
应付账款	176,161,268.80			
其他应付款	134,727,552.72			
一年内到期的非流动负债（含利息）	45,878,054.99			
长期借款（含利息）		26,182,228.02	27,122,228.02	68,903,818.94
租赁负债（含利息）		605,545.57	605,545.57	6,055,455.70
长期应付款（含利息）		9,058,350.50	18,019,219.24	

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	承兑汇票	152,779,633.42	终止确认	无追索权
贴现	承兑汇票	10,209,926.56	终止确认	无追索权
背书	承兑汇票	110,840,678.90	未终止确认	有追索权
贴现	承兑汇票	57,349,437.64	未终止确认	有追索权
合计		331,179,676.52		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	152,779,633.42	
合计		152,779,633.42	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据（银行承兑票据）	背书	92,640,535.63	92,640,535.63
应收票据（银行承兑票据）	贴现	13,744,719.71	13,744,719.71
应收账款（供应链票据）	贴现	43,604,717.93	43,604,717.93
应收账款（供应链票据）	背书	18,200,143.27	18,200,143.27
合计		168,190,116.54	168,190,116.54

其他说明

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			合计
	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	

一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		200,518.50		200,518.50
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		200,518.50		200,518.50
（1）债务工具投资		200,518.50		200,518.50
（三）其他权益工具投资			4,243,387.15	4,243,387.15
（六）应收款项融资			199,305,665.51	199,305,665.51
1. 应收票据			199,305,665.51	199,305,665.51
持续以公允价值计量的资产总额		200,518.50	203,549,052.66	203,749,571.16
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

**2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据**

**3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息**

用现金流量折现模型的估值技术确定公允价值，根据取得交易性金融资产时合同约定的预期收益率计算交易性金融资产公允价值变动损益。

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

对其他权益工具投资相关可观察输入值取得不切实可行，且投资金额较小，以投资成本作为公允价值计量。

应收款项融资为应收银行承兑汇票，票据到期时间通常短于 6 个月，公允价值与票面价值差异较小，以票面金额作为公允价值计量。

- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

## 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
奥克控股集团股份公司	辽阳市	投资	9,020.34 万元	52.89%	52.89%

本企业的母公司情况的说明

本公司的最终控制方是奥克控股集团股份公司。

本企业最终控制方是。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1、在子公司中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、3、在合营企业或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
其他说明：	

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
奥克华辉（辽阳）新材料科技有限公司	受同一控股股东控制（全资子公司）
辽宁奥克实业有限公司	受同一控股股东控制（全资子公司）
辽宁奥克培训有限公司	受同一控股股东控制（全资子公司）
大连界面化学技术有限公司	受同一控股股东控制（全资子公司）
辽宁奥克新材料产业技术创新研究院有限公司	受同一控股股东控制（直接+间接 82%）
辽宁奥克华辉新材料有限公司	受同一控股股东控制（51%）
三亚奥克玉成培训有限公司	受同一控股股东间接控制（全资孙公司）
辽宁奥克商务服务有限公司	受同一控股股东间接控制（全资孙公司）
辽阳奥克生态休闲山庄有限公司	受同一控股股东间接控制（全资孙公司）
辽阳奥克包装材料有限公司	受同一控股股东间接控制（全资孙公司）

辽阳奥克新材料科技合伙企业（有限合伙）	受同一控股股东间接控制
徐州奥克吉兴企业管理合伙企业（有限合伙）	受同一控股股东间接控制
徐州奥克吉兴新材料有限公司	公司董事宋恩军兼任董事长、高雪夫任董事
徐州陆邦新材料有限公司	公司董事刘兆滨兼任执行董事
沈阳国科金能科技有限公司	公司董事刘兆滨兼任董事长、控股股东持股 34.07%
沈阳国科新能源材料与器件产业技术研究院有限公司	公司董事刘兆滨兼任董事长、控股股东持股 80%
大连奥克能源新材料科技有限公司	公司董事刘兆滨兼任董事长、监事高雪夫兼任董事
广东德美精细化工集团股份有限公司	公司董事黄冠雄、范小平兼任董事
广东瑞图万方科技股份有限公司	公司董事范小平兼任董事
佛山市顺德德美德鑫产业投资合伙企业（有限合伙）	公司董事范小平系执行事务合伙人
成都莱尔纳米科技有限公司	公司董事范小平任职董事长和法定代表人
广东莱尔新材料科技股份有限公司	公司董事范小平兼任董事长
佛山市盈捷企业管理有限公司	公司董事范小平持股 70.5051%，且兼任执行董事兼总经理
佛山市顺德区禾惠电子有限公司	公司董事范小平兼任董事
佛山市顺德顺元投资管理有限公司	公司董事范小平持股 99.5%，且兼任监事
佛山市禾鑫投资合伙企业（有限合伙）	公司董事范小平持股 44%
四川莱尔新材料科技有限公司	公司董事范小平担任董事长
明仁精细化工（嘉兴）有限公司	公司董事黄冠雄兼任副总经理
广东英农集团有限公司	公司董事黄冠雄实际控制的企业
佛山市顺德区德美化工集团有限公司	公司董事黄冠雄兼任执行董事、经理
南京美思德新材料有限公司	公司董事黄冠雄为该公司实际控制人兼任董事
江苏美思德化学股份有限公司	公司董事黄冠雄兼任董事
浙江德荣化工有限公司	公司董事黄冠雄兼任董事
广州远想生物科技股份有限公司	公司董事黄冠雄兼任董事
台山市茂台石油气有限公司	公司董事黄冠雄兼任监事
台山市富源石油气有限公司	公司董事黄冠雄兼任董事
石家庄德美化工有限公司	公司董事黄冠雄为该公司实际控制人
武汉德美精细化工有限公司	公司董事黄冠雄为该公司实际控制人
广东德雄创业投资有限公司	公司董事黄冠雄为该公司实际控制人
无锡惠山德美化工有限公司	公司董事黄冠雄为该公司实际控制人
广东德运创业投资有限公司	公司董事黄冠雄为该公司实际控制人
广东顺德焦耳科技有限公司	公司董事黄冠雄为该公司实际控制人
汕头市德美实业有限公司	公司董事黄冠雄为该公司实际控制人
佛山市顺德区美龙环戊烷化工有限公司	公司董事黄冠雄为该公司实际控制人
成都德美精英化工有限公司	公司董事黄冠雄为该公司实际控制人
上海德美化工有限公司	公司董事黄冠雄为该公司实际控制人
山东德美化工有限公司	公司董事黄冠雄为该公司实际控制人
绍兴德美新材料有限公司	公司董事黄冠雄为该公司实际控制人
福建省晋江新德美化工有限公司	公司董事黄冠雄为该公司实际控制人
绍兴德美科技园管理有限公司	公司董事黄冠雄为该公司实际控制人
无锡市德美化工技术有限公司	公司董事黄冠雄为该公司实际控制人
美思德（吉林）新材料有限公司	公司董事黄冠雄为该公司实际控制人
四川亭江新材料股份有限公司	公司董事黄冠雄为该公司实际控制人
佛山市顺德区粤亭新材料有限公司	公司董事黄冠雄为该公司实际控制人
石家庄亭江商贸有限公司	公司董事黄冠雄为该公司实际控制人
佛山市顺德区龙亭新材料有限公司	公司董事黄冠雄为该公司实际控制人
广东德美高新材料有限公司	公司董事黄冠雄为该公司实际控制人
德美国际（香港）有限公司	公司董事黄冠雄为该公司实际控制人
德雄实业（浙江）有限公司	公司董事黄冠雄为该公司实际控制人
南京新航美思德科技有限公司	公司董事黄冠雄为该公司实际控制人
佛山晟杰股权投资合伙企业（有限合伙）	公司董事黄冠雄为该公司实际控制人
佛山晟景二期股权投资合伙企业（有限合伙）	公司董事黄冠雄为该公司实际控制人
德美研究有限公司（Dymatic Research Associates Inc.）	公司董事黄冠雄为该公司实际控制人
亭江秘鲁有限公司	公司董事黄冠雄为该公司实际控制人
绿加叶（上海）国际贸易有限公司	公司董事黄冠雄为该公司实际控制人

上海谊众药业股份有限公司	公司独董熊焰初兼任独立董事
南京熊猫电子股份有限公司	公司独董熊焰初兼任独立董事
安徽新远科技股份有限公司	公司独董熊焰初兼任独立董事
浙江开元酒店管理股份有限公司	公司独董熊焰初配偶担任高管的企业
山东赫达集团股份有限公司	公司独董杨向宏兼任独立董事
沈阳化工股份有限公司	公司独董杨向宏兼任独立董事
苏州奥斯汀新材料科技有限公司	公司独董杨向宏兼任董事
广州叁思企业管理有限公司	公司独董杨向宏配偶实际控制企业
华融化学股份有限公司	公司独董卜新平兼任独立董事
大连吉兴创业投资合伙企业（有限合伙）	公司监事高雪夫兼任执行事务合伙人
深圳市奥克投资合伙企业（有限合伙）	公司监事高雪夫兼任执行事务合伙人
吉林省奥新精细化工有限公司	公司监事高雪夫为该公司实际控制人
中建材中岩科技有限公司	公司高管朱宗将兼任董事
广州清廉化工科技有限公司	公司高管王树博配偶王颖持股 80%的企业
陕西蓝石锂电新材料有限公司	陕西蓝谷新能源科技有限公司控股子公司
安徽全柴动力股份有限公司	公司独立董事刘国城兼任独立董事
凤凰光学股份有限公司	公司独立董事刘国城兼任独立董事
龙腾设计股份有限公司	公司独立董事刘国城兼任外部董事
江苏金融租赁股份有限公司	公司独立董事刘国城兼任外部监事
苏州吉之美新材料有限公司	武汉吉和昌新材料股份有限公司全资子公司
武汉奥克特种化学有限公司	武汉吉和昌新材料股份有限公司全资子公司

其他说明：

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
辽宁奥克培训有限公司	接受服务	568,807.02			854,389.15
辽宁奥克商务服务有限公司	接受服务	687,826.70			814,463.96
辽阳奥克包装材料有限公司	采购商品	324,929.06			291,999.97
南京扬子奥克化学有限公司	采购商品				446,689.37
徐州奥克吉兴新材料有限公司	接受服务	419,977.21			803,613.56
奥克控股集团股份公司	接受服务	1,973,821.70			2,476,112.38
辽宁奥克新材料产业技术创新研究院有限公司	接受服务	356,435.64			227,722.77
辽阳奥克生态休闲山庄有限公司	接受服务	1,672,665.07			1,688,716.89
三亚奥克玉成培训有限公司	接受服务				5,112.88
武汉奥克特种化学有限公司	采购商品	10,212.39			7,500.00
大连奥克能源新材料科技有限公	接受服务	49,504.95			

司					
苏州吉之美新材料有限公司	采购商品	151,327.43			
杭州万锂达新能源科技有限公司	接受服务	707,547.17			

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
广东德美精细化工集团股份有限公司	销售商品	9,644,896.47	3,215,846.92
辽宁奥克培训有限公司	提供服务	53,614.97	50,796.48
南京扬子奥克化学有限公司	提供服务	378,768.08	
武汉奥克特种化学有限公司	销售商品		88,495.58
武汉奥克特种化学有限公司	提供服务	721,141.52	831,673.10
徐州奥克吉兴新材料有限公司	销售商品	6,550,253.11	2,224,073.47
徐州奥克吉兴新材料有限公司	提供服务		275.23
中建材中岩科技有限公司	销售商品	6,851,207.09	28,920,179.18
湖南中岩建材科技有限公司	销售商品	8,836,343.02	10,334,891.70
中建材中岩科技(山东)有限公司	销售商品	1,610,123.93	
奥克控股集团股份公司	提供服务	130,945.04	33,137.50
奥克控股集团股份公司	销售商品	33,907.08	
奥克控股集团股份公司	转让资产	33,500.00	
辽宁奥克商务服务有限公司	提供服务	4,622.29	2,854.13
辽宁奥克商务服务有限公司	销售商品	1,598.22	991.16
辽阳奥克生态休闲山庄有限公司	提供服务	2,385.32	4,354.74
辽阳奥克生态休闲山庄有限公司	销售商品	54,377.87	48,530.97
辽阳奥克包装材料有限公司	销售商品	14,513.28	7,256.64
绍兴德美新材料有限公司	销售商品	54,955.75	3,602,176.11
大连华一锂电科技有限公司	提供服务	278,104.84	252,219.77
辽宁奥克新材料产业技术创新研究院有限公司	提供服务	15,298.17	30,920.92
深圳吉和昌新材料有限公司	销售商品	40,353.99	13,451.31
上海东硕环保科技股份有限公司	提供服务	618,051.31	
陕西蓝石锂电新材料有限公司	销售商品	6,658,697.56	
陕西蓝石锂电新材料有限公司	提供服务	471.70	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

### (3) 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
-------	--------	-----------	-----------

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

关联租赁情况说明

### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

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

本公司作为被担保方

单位: 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
奥克控股集团股份公司	16,500,000.00	2024年03月01日	2025年04月01日	是
奥克控股集团股份公司	16,500,000.00	2025年04月29日	2026年05月31日	否
奥克控股集团股份公司	4,290,000.00	2022年12月16日	2025年12月16日	是
奥克控股集团股份公司	4,290,000.00	2025年12月22日	2028年12月22日	否
奥克控股集团股份公司	3,135,000.00	2025年03月19日	2026年03月19日	否
奥克控股集团股份公司	9,900,000.00	2025年04月21日	2026年04月20日	否
奥克控股集团股份公司	10,000,000.00	2024年06月26日	2025年06月24日	是
奥克控股集团股份公司	10,000,000.00	2025年06月14日	2026年06月13日	否

奥克控股集团股份公 司	3,300,000.00	2025年10月31日	2026年10月31日	否
----------------	--------------	-------------	-------------	---

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 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	10,305,800.00	7,884,500.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	吉林省奥新精细 化工有限公司			7,271,384.00	7,271,384.00
应收账款	湖南中岩建材科 技有限公司	522,294.40	26,114.72		
应收账款	中建材中岩科技 (山东)有限公 司	849,920.00	42,496.00		
应收账款	陕西蓝石锂电新 材料有限公司	7,112,686.40	355,634.32		
	合 计	8,484,900.80	424,245.04	7,271,384.00	7,271,384.00
应收票据	中建材中岩科技 有限公司			1,034,199.37	
应收票据	绍兴德美新材料 有限公司			200,000.00	
应收票据	广东德美精细化 工集团股份有限 公司	6,726.97		351,510.59	
应收票据	湖南中岩建材科 技有限公司	684,204.00		4,200,000.00	

应收票据	中建材中岩科技（山东）有限公司	540,214.73			
应收票据	陕西蓝石锂电新材料有限公司	246,400.00			
	合计	1,477,545.70		5,785,709.96	
预付款项	杭州万锂达新能源科技有限公司			750,000.00	
预付款项	陕西蓝谷新能源科技有限公司	6,980,000.00			
	合计	6,980,000.00		750,000.00	
其他应收款	吉林省奥新精细化工有限公司	139,712.00	139,712.00	139,712.00	139,712.00
其他应收款	上海东硕环保科技股份有限公司	53,175.00	2,658.75		
其他应收款	陕西蓝石锂电新材料有限公司	334,367.22	16,718.36		
	合计	527,254.22	159,089.11	139,712.00	139,712.00

## (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	辽阳奥克包装材料有限公司	64,599.84	52,500.00
	合计	64,599.84	52,500.00
其他应付款	上海东硕环保科技股份有限公司	1,416,657.55	4,103,707.55
其他应付款	徐州奥克吉兴新材料有限公司		134,865.00
	合计	1,416,657.55	4,238,572.55
合同负债	徐州奥克吉兴新材料有限公司	10,508.00	3,573,955.00
合同负债	绍兴德美新材料有限公司		17,661.46
合同负债	湖南中岩建材科技有限公司		120,553.90
合同负债	广东德美精细化工集团股份有限公司	6,471.76	
	合计	16,979.76	3,712,170.36

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十五、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

### 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

### 5、股份支付的修改、终止情况

### 6、其他

## 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

截至 2025 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大或有事项。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

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

2、债务重组

项目	债务重组方式	原重组债权债务账面价值	确认的债务重组利得/损失	债务转为资本导致的股本增加额	债权转为股份导致的投资增加额	该投资占债务人股份总额的比例(%)	或有应付/或有应收	债务重组中公允价值的确定方法和依据
北京建工院	房产抵债	4,594,223.99	-1,010,811.00					市场价
长春九奇	房产抵债	475,532.13						市场价
山西山大合盛	房产抵债	4,134,793.79	-385,861.17					市场价
合计		9,204,549.91	-1,396,672.17					

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止
----	----	----	------	-------	-----	--------------

经营利润

其他说明：

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

### (3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

### (4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	80,331,060.88	10,643,584.74
1 至 2 年		5,030,042.34
3 年以上	12,929,792.85	20,890,979.73
4 至 5 年	1,051,192.78	
5 年以上	11,878,600.07	20,890,979.73
合计	93,260,853.73	36,564,606.81

#### (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	19,001,869.16	20.37%	11,735,797.47	61.76%	7,266,071.69	14,065,250.00	38.47%	14,065,250.00	100.00%	

账款										
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	17,361,869.16	18.62%	10,095,797.47	58.15%	7,266,071.69	11,965,250.00	32.72%	11,965,250.00	100.00%	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,640,000.00	1.75%	1,640,000.00	100.00%		2,100,000.00	5.74%	2,100,000.00	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	74,258,984.57	79.63%	2,277,526.43	3.07%	71,981,458.14	22,499,356.81	61.53%	7,844,556.60	34.87%	14,654,800.21
其中：										
账龄组合	25,057,127.33	26.87%	2,277,526.43	9.09%	22,779,600.90	22,172,224.81	60.64%	7,844,556.60	35.38%	14,327,668.21
关联方组合	49,201,857.24	52.76%			49,201,857.24	327,132.00	0.89%			327,132.00
合计	93,260,853.73	100.00%	14,013,323.90	15.03%	79,247,529.83	36,564,606.81	100.00%	21,909,806.60	59.92%	14,654,800.21

按单项计提坏账准备：11,735,797.47

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
万荣县浩达商贸有限公司	5,310,000.00	5,310,000.00	5,310,000.00	5,310,000.00	100.00%	无法收回
吉林省奥新精细化工有限公司	2,805,250.00	2,805,250.00				
山西鹏程建筑科技有限公司	1,750,000.00	1,750,000.00	1,750,000.00	1,750,000.00	100.00%	无法收回
山西鑫隆建材有限公司	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	100.00%	无法收回
山西金凯奇建材科技有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00%	无法收回
山西黄恒科技有限公司	600,000.00	600,000.00	600,000.00	600,000.00	100.00%	无法收回
山西远航建材有限公司	400,000.00	400,000.00	400,000.00	400,000.00	100.00%	无法收回
山西浦华建材有限公司	340,000.00	340,000.00	140,000.00	140,000.00	100.00%	无法收回
大连金州丰泽化工厂	260,000.00	260,000.00				

呼图壁县瑞众成建材有限公司	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	100.00%	无法收回
山西康特尔精细化工有限责任公司	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	100.00%	无法收回
辽宁鑫隆科技有限公司	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100.00%	无法收回
重庆三圣实业股份有限公司			1,051,192.78	864,290.71	82.22%	公司破产，根据诉讼裁决书计提
供应链票据			7,150,676.38	71,506.76	1.00%	预期损失率
合计	14,065,250.00	14,065,250.00	19,001,869.16	11,735,797.47		

按组合计提坏账准备：2,277,526.43

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	23,978,527.26	1,198,926.36	5.00%
5 年以上	1,078,600.07	1,078,600.07	100.00%
合计	25,057,127.33	2,277,526.43	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提的坏账准备	14,065,250.00	935,797.47	750,596.39	3,065,250.00	550,596.39	11,735,797.47
按账龄组合计提的坏账准备	7,844,556.60		5,467,030.17	100,000.00		2,277,526.43
合计	21,909,806.60	935,797.47	6,217,626.56	3,165,250.00	550,596.39	14,013,323.90

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,165,250.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
吉林省奥新精细化工有限公司	货款	2,805,250.00	无法收回	内部审批	否
合计		2,805,250.00			

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
湖北万润新材供应链管理有限责任公司	5,838,550.00	0.00	5,838,550.00	3.73%	174,100.00
万荣县浩达商贸有限公司	5,310,000.00	0.00	5,310,000.00	5.69%	5,310,000.00
江苏蜂链科技有限公司	4,140,000.13	0.00	4,140,000.13	3.88%	181,044.00
广东优凯科技有限公司	3,620,880.00	0.00	3,620,880.00	6.26%	291,927.50
广州洁生日化有限公司	3,482,000.00	0.00	3,482,000.00	4.44%	207,000.01
合计	22,391,430.13	0.00	22,391,430.13	24.00%	6,164,071.51

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	544,876.03	1,224,017.00
应收股利	94,875,000.00	
其他应收款	944,719,522.79	547,265,578.37
合计	1,040,139,398.82	548,489,595.37

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
关联方借款	544,876.03	1,224,017.00
合计	544,876.03	1,224,017.00

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
广东奥克化学有限公司	30,000,000.00	
四川奥克化学有限公司	43,875,000.00	
阜宁利仁新能源有限公司	21,000,000.00	
合计	94,875,000.00	

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 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
业务备用金及押金	341,187.24	309,010.00
单位及个人往来	954,094,386.43	560,312,777.05
合计	954,435,573.67	560,621,787.05

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）	715,937,410.53	354,272,892.37
1 至 2 年	49,622,900.00	300,000.00
2 至 3 年	300,000.00	48,706,236.81
3 年以上	188,575,263.14	157,342,657.87
3 至 4 年	48,706,236.81	47,240,000.00

4 至 5 年	47,240,000.00	37,098,424.88
5 年以上	92,629,026.33	73,004,232.99
合计	954,435,573.67	560,621,787.05

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	9,546,698.78	1.00%	9,546,698.78	100.00%		84,396,698.78	15.05%	13,289,198.78	15.75%	71,107,500.00
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	8,997,214.52	0.94%	8,997,214.52	100.00%		83,847,214.52	14.96%	12,739,714.52	15.19%	71,107,500.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	549,484.26	0.06%	549,484.26	100.00%		549,484.26	0.10%	549,484.26	100.00%	
按组合计提坏账准备	944,888,874.89	99.00%	169,352.10	0.02%	944,719,522.79	476,225,088.27	84.95%	67,009.90	0.01%	476,158,078.37
其中：										
账龄组合	1,244,003.56	0.13%	169,352.10	13.61%	1,074,651.46	441,854.13	0.08%	67,009.90	15.17%	374,844.23
其他组合	943,644,871.33	98.87%			943,644,871.33	475,783,234.14	84.87%			475,783,234.14
合计	954,435,573.67	100.00%	9,716,050.88	1.02%	944,719,522.79	560,621,787.05	100.00%	13,356,208.68	2.38%	547,265,578.37

按单项计提坏账准备：9,546,698.78

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
中国石化集团资产经营管理有限公司	74,850,000.00	3,742,500.00				
辽宁会福化工有限公司	8,997,214.52	8,997,214.52	8,997,214.52	8,997,214.52	100.00%	无法收回
辽阳胜利建筑工程（集团）有限公司	549,484.26	549,484.26	549,484.26	549,484.26	100.00%	无法收回

合计	84,396,698.78	13,289,198.78	9,546,698.78	9,546,698.78		
----	---------------	---------------	--------------	--------------	--	--

按组合计提坏账准备：169,352.10

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	910,159.43	45,507.97	5.00%
2 至 3 年	300,000.00	90,000.00	30.00%
5 年以上	33,844.13	33,844.13	100.00%
合计	1,244,003.56	169,352.10	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方往来	475,783,234.14		
合计	475,783,234.14		

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	5,400.50	61,609.40	13,289,198.78	13,356,208.68
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	40,107.47	62,234.73		102,342.20
本期核销			3,742,500.00	3,742,500.00
2025 年 12 月 31 日余额	45,507.97	123,844.13	9,546,698.78	9,716,050.88

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	13,356,208.68	102,342.20		3,742,500.00		9,716,050.88
合计	13,356,208.68	102,342.20		3,742,500.00		9,716,050.88

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	3,742,500.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
中国石化集团资产经营管理有限公司	投资款	3,742,500.00	无法收回	内部审批	否
合计		3,742,500.00			

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
江苏奥克化学有限公司	资金往来	378,608,658.54	1年以内	39.67%	
吉林奥克新材料有限公司	资金往来	177,698,820.23	5年以上	18.62%	
海南奥克化学有限公司	资金往来	134,489,569.24	1-2年	14.09%	
武汉奥克化学有限公司	资金往来	65,522,514.62	1年以内	6.87%	
上海悉浦奥进出口有限公司	资金往来	61,691,825.64	1年以内	6.46%	
合计		818,011,388.27		85.71%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

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	2,441,788,121.26	101,973,102.49	2,339,815,018.77	2,436,788,121.26	101,970,647.61	2,334,817,473.65
对联营、合营企业投资	499,175,555.59	1,931,054.01	497,244,501.58	419,679,398.80		419,679,398.80
合计	2,940,963,676.85	103,904,156.50	2,837,059,520.35	2,856,467,520.06	101,970,647.61	2,754,496,872.45

(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		
吉林奥克新材料有限公司	0.00	30,929,600.00					0.00	30,929,600.00
江苏奥克化学有限公司	1,005,817,963.14						1,005,817,963.14	
广东奥克化学有限公司	121,173,351.20						121,173,351.20	
奥克化学(滕州)有限公司	33,569,418.91	31,463,881.09					33,569,418.91	31,463,881.09
武汉奥克化学有限公司	121,859,200.00						121,859,200.00	
四川奥克化学有限公司	338,000,000.00						338,000,000.00	
扬州奥克石化仓储有限公司	134,669,600.00						134,669,600.00	
南昌赛维LDK光伏科技工程有限公司	68,617,880.22						68,617,880.22	
格尔木阳光能源电力有限公司	116,005,300.00	39,394,700.00					116,005,300.00	39,394,700.00
阜宁利仁新能源有限公司	21,092,247.84						21,092,247.84	
辽宁奥克新材料有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
上海奥克化学有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
海南奥克化学有限	150,000,000.00						150,000,000.00	

公司									
辽宁奥克药业股份有限公司	117,194,978.86							117,194,978.86	
大连奥克新材料有限公司	817,533.48	182,466.52				2,454.88		815,078.60	184,921.40
四川奥克新材料有限公司	5,000,000.00							5,000,000.00	
江苏奥克供应链管理有限公司			5,000,000.00					5,000,000.00	
合计	2,334,817,473.65	101,970,647.61	5,000,000.00			2,454.88		2,339,815,018.77	101,973,102.49

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
南京扬子奥克化学有限公司	48,749,965.92				-6,903,170.34			-215,248.22			41,631,547.36	
小计	48,749,965.92				-6,903,170.34			-215,248.22			41,631,547.36	
二、联营企业												
武汉吉和昌新材料股份有限公司	165,349,786.81				24,632,897.29			1,902,574.32			191,885,258.42	
苏州华一新能源科技股份有限公司	194,310,367.48				4,626,853.35			230,265.59			199,167,486.42	
杭州	11,26				990,9				1,931		10,32	1,931

万锂达新能源科技有限公司	9,278.59			14.40				,054.01		9,138.98	,054.01
陕西蓝谷新能源科技有限公司			22,341,667.00	-3,841,643.49						18,500,023.51	
上海东硕环保科技有限公司			34,071,633.91	1,659,412.98						35,731,046.89	
小计	370,929,432.88		56,413,300.91	28,068,434.53		2,132,839.91		1,931,054.01		455,612,954.22	1,931,054.01
合计	419,679,398.80		56,413,300.91	21,165,264.19		1,917,591.69		1,931,054.01		497,244,501.58	1,931,054.01

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
奥克化学（滕州）有限公司	65,033,300.00	33,569,418.91	31,463,881.09	年末净资产	现金流量收益年限等	国际经济形势、被投资单位的财务状况分析
吉林奥克新材料有限公司	30,929,600.00		30,929,600.00	年末净资产	现金流量收益年限等	国际经济形势、被投资单位的财务状况分析
大连奥克新材料有限公司	1,000,000.00	815,078.60	184,921.40	年末净资产	现金流量收益年限等	国际经济形势、被投资单位的财务状况分析
格尔木阳光能源电力有限公司	155,400,000.00	116,005,300.00	39,394,700.00	可回收金额	现金流量收益年限等	国际经济形势、被投资单位的财务状况分析
杭州万锂达新能源科技有限公司	12,260,192.99	10,329,138.98	1,931,054.01	市场法	价值比率市研率	可比上市公司参数
合计	264,623,092.99	160,718,936.49	103,904,156.50			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因  
 公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	507,369,212.55	479,268,067.57	386,081,757.55	363,967,840.24
其他业务	10,367,807.27	1,162,974.38	24,861,711.74	3,556,362.66
合计	517,737,019.82	480,431,041.95	410,943,469.29	367,524,202.90

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
聚醚单体	333,222,011.10	327,880,971.84					333,222,011.10	327,880,971.84
聚乙二醇	171,107,761.64	148,582,953.47					171,107,761.64	148,582,953.47
其他产品	3,039,439.81	2,804,142.26					3,039,439.81	2,804,142.26
按经营地区分类								
其中：								
内销	507,369,212.55	479,268,067.57					507,369,212.55	479,268,067.57
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点转让	507,369,212.55	479,268,067.57					507,369,212.55	479,268,067.57
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠								

道分类								
其中：								
合计	4,208,425,409.12	4,018,101,398.54					4,208,425,409.12	4,018,101,398.54

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

本公司对外销售的商品，公司根据客户订单发出货物，商品已经发出并取得客户的签收单时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。

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，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	116,985,000.00	20,515,140.36
权益法核算的长期股权投资收益	21,165,264.19	-14,122,989.01
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		1,413,088.98
理财产品投资收益	424,351.43	191,050.88
合计	138,574,615.62	7,996,291.21

## 6、其他

### 二十、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	33,282,961.04	
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	18,901,362.52	

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)		
委托他人投资或管理资产的损益	724,091.55	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	20,789,178.27	
减：所得税影响额	11,474,192.32	
少数股东权益影响额（税后）	518,095.95	
合计	61,705,305.11	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.25%	0.01	0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.04%	-0.08	-0.08

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

## 4、其他