

证券代码：300082

证券简称：奥克股份

公告编号：2022-012

# 辽宁奥克化学股份有限公司 2021 年年度报告摘要

## 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）变更为中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用  不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 680,098,200 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.42 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	奥克股份	股票代码	300082
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	马帅	张君、裴静	
办公地址	上海市青浦区徐泾镇国家会展中心 B 办公楼 728 室	上海市青浦区徐泾镇国家会展中心 B 办公楼 728 室	
传真	021-69830086	021-69830086	
电话	021-69830086	021-69830086	
电子信箱	oxiranchem@126.com	oxiranchem@126.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### （一）行业发展情况分析

##### 1、建筑化学品行业

随着国家宏观经济政策的不断优化以及国家贯通“八纵八横”高速铁路、普速铁路建设、既有铁路电气化改造、城际铁

路、市域（郊）铁路建设和区域性铁路建设等现代化综合交通运输体系的规划，公司聚羧酸减水剂聚醚单体的市场需求量仍将保持稳定增长态势，公司所处行业将继续向健康可持续发展。据卓创资讯2021-2022中国聚羧酸减水剂单体市场年度报告显示，2021年聚羧酸减水剂单体的主要消费市场在华北、华东地区，占总消费量的43%；西南、西北地区，占总消费量的31%；华中、华南、东北等地，占总消费量的26%。未来3-5年，华东、华北、西南三地仍是消费重点区域，其中西南对公共交通基础设施，城市道路建设和桥梁改造，市政地下管网改造，城市供水和排水防涝系统，防洪设施等领域加大加强政府资金投入，客观上增加了本区域对混凝土的需求，作为混凝土建筑材料新型外加剂之一的聚羧酸减水剂顺势而为，受到众多西南商家的青睐。

## 2、新能源材料行业

新能源行业作为国家战略性新兴产业之一，正处于成长阶段，发展形势较好。2021年我国新能源汽车销量创新高，我国新能源汽车高速发展和产业链取得的成绩，与国家政策支持密切相关。中国汽车工业协会数据显示，2021年国内新能源汽车销量达到352万辆，同比增长157.5%，渗透率达到13.4%，中国汽车动力电池产业创新联盟数据显示，2021年我国动力电池产量219.7GWh，2021年我国动力电池装机量154.5GWh。高工产研锂电研究所（GGII）调研数据显示，受动力电池出货量增长带动，2021年中国电解液出货量达50万吨，同比增长100%。公司生产锂电池电解液溶剂所采用的碳酸乙烯酯和碳酸二甲酯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，具有绿色环保的特点，是二氧化碳资源化利用的成功范例。报告期内，公司紧抓国家战略机遇，在武汉和成都投资建设环氧乙烷与二氧化碳综合利用生产碳酸乙烯酯项目，并与深圳市研一新材料有限责任公司等在锂电池电解液溶剂及电解液方面建立合作关系，推动双方在产业链、供应链和区域的深度协同发展，贯彻落实公司在“十四五”期间重点发展环氧衍生新能源电池新材料和加强二氧化碳资源化利用等战略目标。

## 3、药用辅料行业

目前，在行业监管环境不断改善以及国内医药市场需求稳定增长等因素的驱动下，我国药用辅料行业开始进入稳定的发展时期，产品产销量逐步提升，品种日趋丰富，质量明显提升，未来我国将成为继欧、美和日之后新的药用辅料大国。随着医药行业“一致性评价”制度体系和标准体系的逐渐完善，行业的专业化程度、规模化程度逐渐提升，国内医药辅料的认可度逐步提高，未来我国药用辅料行业将逐步进入成熟阶段。在数量上，我国药用辅料使用品种数和规格型号有较大增长空间；在质量上，“一致性评价”的推行将带来辅料进口增加以及国内辅料市场的规范化，加速行业转型升级。在新制剂开发的创新驱动下，加快推动国内辅料行业与国际接轨势在必行。十九届六中全会，国家重点扶植生命健康和大力发展中医药，对医药行业是一个发展新机遇。医药和医药器械，由城市向农村实施全覆盖，未来对于医药和医药器械是一个新增长点。公司药用聚乙二醇辅料作为国内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，且近年来医药行业供给侧结构性调整明显，优秀制剂企业将持续提升市场占有率，为公司药用聚乙二醇的发展提供了有利条件。

## 4、非离子表面活性剂行业

随着市场需求的不断提高，未来非离子表面活性剂市场竞争力将进一步增强，市场份额也将得到快速提升。表面活性剂绿色化发展的核心是可持续发展、环境友好。在可预见的将来，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。非离子表面活性剂是生产合成洗涤剂、纺织印染助剂的主要原料。消费主要增长驱动仍以洗涤行业为主。浓缩洗涤剂具有在制造过程中节约能源和资源、使用方便适用性强和综合性能优良等特点，顺应了国家“节能减排”可持续发展的潮流，是未来衣物洗涤剂发展的必然趋势。公司生产的油脂乙氧基化物（OXOE）、脂肪酸

酯乙氧基化物 (FMEE) 属于新型绿色环保非离子表面活性剂, 具有天然绿色环保、易生物降解, 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, 也是未来行业发展方向。

## (二) 行业竞争格局及公司所处行业地位

公司作为国内环氧乙烷精深加工行业, 主导产品减水剂聚醚单体在国内主要领域占据40%左右的市场份额, 始终保持行业龙头地位。公司已经初步形成了较为完整的产品研发、生产及销售渠道, 尽管国内环氧乙烷精深加工企业约上百家, 其中减水剂聚醚单体生产企业约80家, 但随着行业的集中度将呈现逐渐上升趋势, 公司在核心技术、产能布局和品质品牌等方面仍然保持着显著的竞争优势。公司新能源锂电池电解液溶剂项目的“世界首创、国际领先”的核心工艺技术, 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, 应用前景更为广阔。2021年, 公司抢抓机遇, 继续拓宽医药领域, 主要生产和销售药用辅料产品, 产品是国内400多家公司的主要供应商。••

## (三) 公司主要业务

公司是国家重点高新技术企业, 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。报告期内, 公司始终坚持“立足环氧乙烷创造价值”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, 致力于环氧乙烷衍生绿色低碳精细化工新材料的技术创新和产业发展, 现已形成建筑化学品、新能源材料、医疗健康、日用化学品四大业务板块。

公司拥有五万立方米低温乙烯储罐, 拥有年产30万吨环氧乙烷生产装置, 拥有“世界首创、国际领先”碳酸乙烯酯和碳酸二甲酯生产工艺技术, 在东北、华东、华南、华中和西南拥有160万吨乙氧基化产能战略布局, 形成了从乙烯到环氧, 到聚醚单体、锂电池电解液溶剂、非离子表面活性剂及其衍生专用化学品的完整产业链, 拥有强大的产能和供应保障能力, 是国内减水剂聚醚单项冠军生产企业和环氧乙烷精深加工产业的领军企业。

## (四) 公司主要产品

### 1、建筑化学品板块

公司建筑化学品板块产品主要为聚醚单体, 生产聚醚单体以环氧乙烷为主要原料, 下游产品主要是减水剂。作为公司的主导产品, 聚醚单体在国内主要领域占有40%左右的市场份额, 产品广泛应用于国内高铁、公路、地铁等大型基础设施建设, 并通过“一带一路”国家发展战略打开国际市场, 公司在印尼、新加坡等地建设国际化平台, 实现国际化发展战略。

### 2、新能源材料板块

公司新能源材料板块产品主要包括碳酸乙烯酯(EC)、碳酸二甲酯(DMC), 生产碳酸酯系列产品主要以环氧乙烷(EO)、二氧化碳、甲醇为主要原料。工业级产品多作为中间体及溶剂使用, 用于合成聚碳酸酯、显影液、电解液添加剂等, 电池级产品主要应用于锂电池电解液, 电解液主要应用在新能源汽车、3C数码及储能三大领域。近两年来, 锂电池市场的爆发式增长带动作为锂电池四大关键材料之一的电解液需求量的增长。

### 3、医疗健康板块

公司医疗健康板块产品以高纯度聚乙二醇为主, 生产聚乙二醇以环氧乙烷、乙二醇为主要原材料, 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。公司的高品质聚乙二醇产品实现了系列分子量产品覆盖, 产品性能实现高纯低杂质, 产品广泛应用于药用辅料、化妆品、电子行业、日化等领域。报告期内, 公司抓住新冠疫情机遇, 创新开发环氧乙烷灭菌业务。

### 4、日用化学品板块

公司日用化学品板块产品以非离子表面活性剂为主，生产非离子表面活性剂以环氧乙烷、脂肪醇、油脂、脂肪酸酯（FAME）为主要原材料，下游产品主要有脂肪醇醚硫酸钠（AES）、日化产品等。目前，公司主要生产脂肪醇聚氧乙烯醚（AEO）系列、油脂乙氧基化物系列（OXOE）、脂肪酸酯乙氧基化物（FMEE）系列产品，具有环境友好和生物友好的特性，生物降解性好，产品广泛应用于纺织印染、日化洗涤、涂料、金属加工等领域。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年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

单位：元

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	6,763,326,789.61	5,433,135,137.77	24.48%	5,088,844,610.03
归属于上市公司股东的净资产	3,449,480,545.49	3,280,376,280.91	5.16%	3,254,485,197.49
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	6,717,428,323.07	5,708,496,215.32	17.67%	6,388,944,844.63
归属于上市公司股东的净利润	352,237,905.21	402,726,079.80	-12.54%	352,064,635.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	337,566,539.11	374,815,569.32	-9.94%	321,494,368.38
经营活动产生的现金流量净额	496,827,950.63	622,849,757.51	-20.23%	1,284,710,699.82
基本每股收益（元/股）	0.52	0.59	-11.86%	0.52
稀释每股收益（元/股）	0.52	0.59	-11.86%	0.52
加权平均净资产收益率	10.63%	12.13%	-1.50%	11.12%

#### (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,381,921,145.23	1,734,617,076.49	1,871,503,701.51	1,729,386,399.84
归属于上市公司股东的净利润	51,120,129.72	32,345,329.26	109,882,648.44	158,889,797.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	45,694,751.88	24,045,226.33	110,017,556.77	157,809,004.13
经营活动产生的现金流量净额	-226,051,216.11	408,658,076.67	-59,243,797.87	373,464,887.94

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

### 4、股本及股东情况

#### (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	44,343	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	40,846	报告期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
-------------	--------	---------------------	--------	-------------------	---	--------------------	---

前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有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	-3,688,382	质押	44,380,000
广东德美精细化工集团股份有限公司	境内非国有法人	4.81%	32,695,900	0		
全国社保基金五零四组合	其他	0.73%	4,985,154	4,985,154		
徐国勇	境内自然人	0.42%	2,840,460	0		
王桂柱	境内自然人	0.29%	1,995,218	-1,030,200		
周奇平	境内自然人	0.28%	1,895,000	1,895,000		
梁世娟	境内自然人	0.27%	1,825,537	1,825,537		
王春林	境内自然人	0.26%	1,777,700	1,777,700		
张党文	境内自然人	0.24%	1,621,300	1,621,300		
王军	境内自然人	0.21%	1,434,500	1,434,500		
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，未知其他股东之间是否存在关联关系。					

公司是否具有表决权差异安排

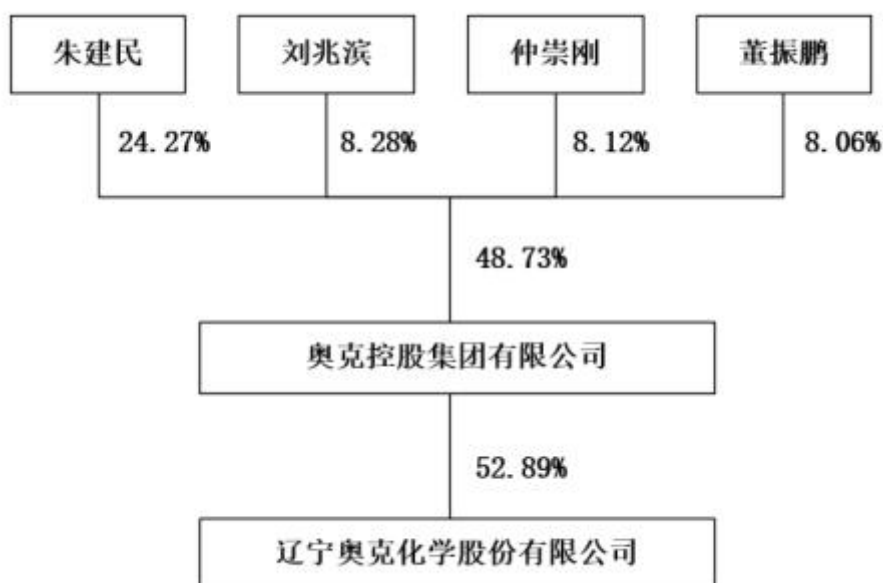
适用  不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用  不适用

## 三、重要事项

1、公司于2021年9月18日与成都新材料产业功能区管理委员会签订《项目投资协议》，公司将在成都新材料产业功能区建设奥克西部总部、二氧化碳综合利用项目，其中一期项目预计投资10.5亿元，二期项目预计投资21亿元（二期项目投资将根据后续情况另行签署投资协议）。具体内容详见公司于2021年9月22日披露的《关于签订项目投资协议及对外投资设立控股子公司的公告》。截至目前，公司已完成控股子公司的工商注册登记手续，后续事项公司将根据项目进展情况及时履行信息披露义务。

2、根据公司于2015年7月25日与上海德努弗投资管理有限公司及陈业钢先生三方签署的《关于上海东硕环保科技股份有限公司37%股权转让之股权转让协议》约定，陈业钢累计欠公司业绩承诺补偿款、股权价值减值补偿款及相应的违约金合计175,745,194.98元。鉴于公司多次与陈业钢协商未果，为保护公司及股东的合法权益，公司于2021年9月30日向辽阳市中级人民法院提起诉讼。截至目前，辽阳市中级人民法院已受理此案并按公司申请完成对陈业钢的财产保全。

3、公司于2020年12月13日召开第五届董事会第十二次会议审议通过《关于签订项目投资协议的议案》，同意公司与海南洋浦经济开发区管理委员会签订《洋浦环氧乙烷下游衍生物项目投资协议》。2021年2月，公司成立海南奥克化学有限公司作为该项目实施主体。海南洋浦项目已于2021年12月开工建设。

辽宁奥克化学股份有限公司

法定代表人：朱建民

二〇二二年四月二十七日