

证券代码：300082

证券简称：奥克股份

公告编号：2023-010

辽宁奥克化学股份有限公司 2022 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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。

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利润分配预案为：2022 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。

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	曹晓寒	
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

公司始终坚持“立足环氧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，现已形成减水剂聚醚等乙氧基化产品和碳酸乙烯酯系列新能源产品两大板块。

（一）行业发展情况分析

1、建筑化学品行业

公司聚羧酸减水剂聚醚单体产量与水泥产量存在较高关联性，终端需求来源于基建和房地产等领域。从需求端看，2022 年固定资产投资稳步增长，全国固定资产投资（不含农户）完成额 57.2 万亿元，同比增长 5.1%。固定资产投资“三大项”中，广义基建 2022 年同比增长 11.5%。基础设施投资（含电力、热力、燃气及水生产和供应业）累计完成 15.3 万亿元，同比增长 9.4%。2022 年，房地产开发各环节指标 2022 年均出现较大程度下滑，2022 年度房地产开发投资同比下降 10.0%，房屋新开工面积同比下降 39.4%，商品房销售额同比下降 26.7%。2022 年国内市场需求复苏缓慢，下游建筑市场需求降低，物流运输及产品销售受到较大影响。同时，受下游混凝土行业影响，聚醚单体-减水剂产业链有一定的季节性销售规律。每年的第一季度，受到气候以及中国传统节假日的影响，建筑工程进度较慢，聚醚单体-减水剂系列产品销售较少；第二和第三季度，一般为建筑工程施工旺季，产品销售量较大。从供给端看，2022 年国际宏观经济环境多变，俄乌战争导致原油价格上涨，受此影响大宗化学品价格大幅上涨。

进入 2023 年以来，国家各项政策措施进一步实施，推动形成国内国际双循环新发展格局，为建筑业带来了新的机遇与挑战，根据前瞻产业研究院分析，“十四五”期间国内建筑市场将从中高速增长期进入中低速发展期，但中国仍将拥有全球最大的建设规模。根据《全球建筑业 2030》报告的预测，中国的建筑业在“十四五”期间将以 4.8%左右的速度增长，存在结构性增长空间。2022 年 12 月中央经济工作会议提出 2023 年经济工作仍要坚持稳字当头、稳中求进。基建仍是经济增长重要抓手，预计 2023 年基建投资增速有望维持较高水平，实物需求释放有望推动水泥、减水剂等基础建材需求回暖。聚羧酸减水剂广泛应用于高速公路、高速铁路、码头、桥梁、核电等各种大型工程及民用建筑。从产品的生命周期看，减水剂聚醚行业已经进入到成熟期，市场需求增速放缓至 10%左右，增长幅度预期将远低于近年的平均水平，但政策刺激下房地产和基建行业仍有一定增长空间，预计公司聚羧酸减水剂聚醚单体的市场需求量将保持稳定增长态势，公司所处行业将继续向健康可持续方向发展。

2、新能源材料行业

公司生产锂电池电解液溶剂所采用的碳酸乙烯酯是一种新兴的绿色精细化工原料，主要用于新能源锂离子动力电池中，作为电解液溶剂能提高锂电池性能。锂离子电池主要应用于新能源汽车、储能和 3C 产品等领域。中国汽车工业协会数据显示，2022 年我国新能源汽车持续爆发式增长，产销分别完成 705.8 万辆和 688.7 万辆，同比分别增长 96.9%和 93.4%。其中，纯电动汽车销量 536.5 万辆，同比增长 81.6%；插电式混动汽车销量 151.8 万辆，同比增长 1.5 倍。在电动化渗透率方面，2022 年我国新能源汽车市场渗透率达到 25.6%，高于上年 12.1 个百分点。高工产研锂电研究所（GGII）预计到 2025 年，我国新能源汽车电动化渗透率有望接近 45%。新能源汽车产业的蓬勃发展带动了锂离子电池

的爆发式增长。中国汽车动力电池产业创新联盟数据显示，2022 年度我国动力电池累计产量 545.9GWh，累计同比增长 148.5%。其中磷酸铁锂电池累计产量 332.4GWh，占总产量 60.9%，累计同比增长 165.1%。2022 年海外市场需求继续高增长，带动国内电池企业出口规模提升，2022 年度我国动力电池企业电池累计出口达 68.1GWh，其中磷酸铁锂电池累计出口 20.9GWh，占总出口 30.7%。海关数据显示，2022 年中国锂离子蓄电池出口数额近 3,426.6 亿元，比 2021 年增长 86.7%，再创历史新高。高工产研锂电研究所（GGII）调研数据显示，2022 年中国锂电池出货 655GWh，同比增长 100%。考虑到电动化的深度推进以及万亿级储能市场的快速崛起，GGII 预计来 8 年（2022-2030 年），我国锂电池市场年复合增长率为 23.84%，市场增量空间巨大，发展前景乐观。从全球锂电池市场规模看，2022 年全球动力电池出货 680GWh，同比增长超 80%，占锂电池比例为 75%，预计到 2025 年全球锂电池市场出货量将接近 2,400GWh，其中动力电池出货超 1,700GWh，动力电池市场占比仍超 70%，为锂电池市场增长的第一驱动力。

3、药用辅料行业

药用辅料指生产药品和调配处方时使用的赋形剂和附加剂，公司药用辅料产品以高纯度聚乙二醇为主，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。对于药用辅料来说，下游行业主要为制药行业，国内药用辅料市场规模与药物制剂总产值呈正相关，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，药用辅料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。2022 年 12 月 7 日发布的“新十条”等调整优化防控措施，存量市场需求复苏，带来药用辅料市场增量。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，个人洗护个性化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。近年来国际原油价格震荡全球经济形式的不确定性增加对全球表面活性剂产业造成一定程度的冲击，但洗涤用品、食品加工等刚性需求特征明显，行业规模仍保持增长态势。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。近年来，洗手液等个人洗护及消杀类产品需求大增，国民个人卫生防护警觉性和重视程度的加速提升，将驱使洗涤与个人护理领域表面活性剂需求长期稳定增长，推动行业快速发展。

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。

（二）行业竞争格局及公司所处行业地位

1、建筑化学品行业

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。

2、新能源材料行业

公司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，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。

报告期内，公司高度重视开发环氧乙烷与二氧化碳衍生绿色低碳系列产品和重点发展环氧衍生新能源电池新材料等高端产品，增资杭州万锂达新能源科技有限公司促进新型电解液材料、安全性添加剂等业务方向的研究及产业化，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

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

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。

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

元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	6,416,452,608.88	6,763,326,789.61	-5.13%	5,433,135,137.77
归属于上市公司股东的净资产	3,246,157,096.43	3,449,480,545.49	-5.89%	3,280,376,280.91
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	5,639,151,805.71	6,717,428,323.07	-16.05%	5,708,496,215.32
归属于上市公司股东的净利润	5,595,492.74	352,237,905.21	-98.41%	402,726,079.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-27,567,613.53	337,566,539.11	-108.17%	374,815,569.32
经营活动产生的现金流量净额	305,997,532.78	496,827,950.63	-38.41%	622,849,757.51
基本每股收益（元/股）	0.01	0.52	-98.08%	0.59
稀释每股收益（元/股）	0.01	0.52	-98.08%	0.59
加权平均净资产收益率	0.18%	10.63%	-10.45%	12.13%

(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	1,339,641,333.20	1,579,092,645.74	1,455,373,355.79	1,265,044,470.98
归属于上市公司股东的净利润	99,723,888.74	-51,951,669.01	-38,984,070.94	-3,192,656.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	93,297,152.82	-57,919,254.10	-41,756,254.60	-21,189,257.65
经营活动产生的现金流量净额	-155,105,627.53	198,358,196.70	78,136,330.83	184,608,632.78

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	37,311	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	37,345	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个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
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%	359,698,573.00		质押	44,380,000.00
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%	32,695,900.00			
王春林	境内自然人	0.57%	3,884,364.00			
徐国勇	境内自然人	0.53%	3,588,760.00			
张党文	境内自然人	0.41%	2,771,170.00			
朱向阳	境内自然人	0.33%	2,261,500.00			
梁世娟	境内自然人	0.32%	2,163,237.00			
王桂柱	境内自然人	0.29%	1,995,218.00			
彭玉香	境内自然人	0.25%	1,674,300.00			
肖峰	境内自然人	0.21%	1,442,300.00			
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。					

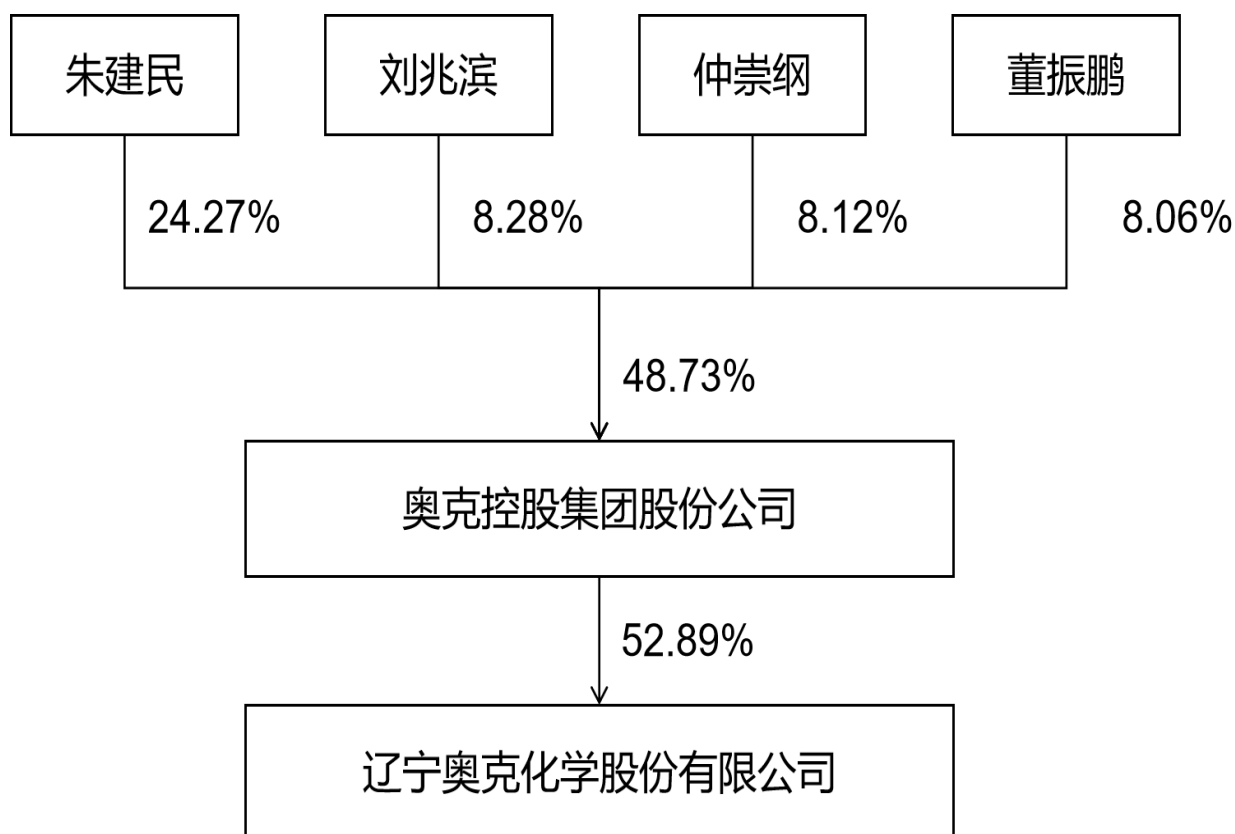
公司是否具有表决权差异安排

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

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

报告期内，公司以党的二十大精神为指引，在董事会的正确领导下，管理层带领全体员工力克发展困难，践行“十四五”发展规划，做强做大做优环氧乙烷衍生绿色低碳精细化工高端新能源新材料相关产业，报告期内公司新材料碳酸酯系列产品总销量 3.89 万吨。2022 年度，公司实现营业收入 56.39 亿元，同比减少 16.05%，归属于上市公司股东的净利润 559.55 万元，同比下降 98.41%。公司业绩较 2021 年度变动主要原因为：（1）成本端，报告期内国际原油价格上涨，公司主要原料采购价格处于高位，导致营业成本大幅增加；（2）收入端，受下游建筑市场需求低迷影响，公司主导产品聚羧酸减水剂聚醚单体产品销量同比下降约 15%。报告期内，公司完成的重点工作如下：

1、坚持党建引领，坚定发展信心

报告期内，公司党委以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，不断强化党对企业工作的全面领导。公司持续创新党建经营融合途径，组织学习党的二十大会议精神，参加化工园区烯烃产业链党建联盟，不断强化战略、创新、人才、文化赋能，实现企业生产经营、产品结构、科技创新、安全环保、人才建设等全方位提升，创造优良业绩。进一步发挥聚力优势，凝炼和传播公司发展新理念，显著提升公司影响力和美誉度。

2、优化产品结构，构建新发展格局

报告期内，公司积极推进自主研发和产学研合作，促进新产品成果转化，提升产能夯实发展基础。公司产品结构持续优化，2022 年度新材料碳酸酯系列产品总销量 3.89 万吨，

同比增长 45%，江苏奥克工业化示范装置电池级产品产能增加 200%。2022 年度，公司聚醚板块新产品 OXAC-609 实现销量 12.96 万吨，同比增加 174%。公司 PEG 板块开发锂电领域碳包衣完成率达到 100%。公司日化醇醚板块与中国日化院联合实验项目逐步开展，油脂改性乙氧基化物实现原料自由转化，自有技术及转化技术均实现工业化稳定生产。日用化学品销量实现 2.6 万吨，同比去年增加 64%。

3、改革营销模式，拓展大市场布局

报告期内，公司强调以“做优品牌、做大市场、做强管控、做久服务”为重点，聚焦客户需求，提升对客户的个性化服务水平，由公司总裁带队走访建筑板块核心客户如科之杰等进行现场沟通交流。同时，公司积极推进海南洋浦项目建设，拓展东南亚、东盟等海外市场。2022 年公司 EOD 出口销量合计 2.6 万吨，与去年同期相比增长 160%，其中减水剂增长迅速，同比增长 168%。报告期内，公司参加 2022 年（第十三届）减水剂市场峰会暨中国混凝土网年会及卓创行业会议，与同行企业进行交流，加强行业协同，共同促进行业健康发展。

4、推动研发创新，引擎高质量发展

公司紧紧围绕环氧衍生绿色低碳精细化工新材料产业链发展目标，推进十大在研项目，获评江苏省重大科技示范项目。公司《离子液体催化 CO₂ 合成碳酸酯绿色低碳成套新技术及产业化》项目荣获 2022 年度中国石油和化学工业联合会技术发明一等奖。公司注重知识产权保护，2022 年授权专利 51 件，其中发明专利 27 件，实用新型 24 件。江苏奥克获批“国家级人才计划”、江苏省级“专精特新企业”、江苏省级首批创新型领军企业；武汉奥克荣获“国家知识产权优势企业”称号、湖北省级专精特新“小巨人企业”和湖北省制造业单项冠军企业；广东奥克获评广东省级“专精特新企业”、创新型中小企业；四川奥克获批成都市企业技术中心首次认定。

5、强化安全生产，打造零风险工厂

公司切实推进安全生产主体责任有效落实和安全生产专项整治三年行动计划项目实施，促进公司安全管理水平全面提升，创造全员参与安全生产良好氛围。强化重大危险源和关键装置、重点部位安全管控。积极推进安全管理数字化建设工作，江苏奥克“双防”数字化试运行；推动生产工时标准化管控，对生产周期及生产线产能进行重新标定，实时统计并分析生产周期合格率及产能利用率情况，对所有生产线进行对标管理。2022 年，公司无重大安全环保事故，顺利通过了国务院安委办危险化学品重点县专家组对辽宁奥克、吉林奥克、江苏奥克等多家公司专项检查、回头看工作。

6、促进绿色低碳，助力碳中和未来

公司积极创建绿色工厂，发展环氧衍生新能源电池新材料绿色低碳系列产品。公司研发“二氧化碳合成碳酸二甲酯联产乙二醇中试装置”陆续开发出工业级和电池级碳酸乙烯酯、碳酸二甲酯产品，项目实现电解液溶剂产能达到 3 万吨以上，年消耗 CO₂ 量 1.5 万吨，能耗折算 CO₂ 消耗量 0.88 吨（1 万吨 EMC 消耗能耗折算成 CO₂ 量 2944 吨），达到减排 CO₂ 量 0.62 万吨。广东奥克荣获国家工业和信息化部“绿色工厂”和中国石化联合会“绿色工厂”双荣誉称号，辽宁奥克医药辅料股份有限公司荣获国家工信部“绿色工厂”称号。公司将继续开发绿色低碳的环保型产品，在日后的环保管理工作中筑牢绿色屏障，为生态环境保护事业做出应有的贡献。