

证券代码：300821

证券简称：东岳硅材

公告编号：2023-035

山东东岳有机硅材料股份有限公司 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。

容诚会计师事务所（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天健会计师事务所（特殊普通合伙）变更为容诚会计师事务所（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：以 1,200,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 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	东岳硅材	股票代码	300821
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	张秀磊	王俊楠	
办公地址	山东省淄博市桓台县唐山镇工业路 3799 号	山东省淄博市桓台县唐山镇工业路 3799 号	
传真	0533-8510195	0533-8510195	
电话	0533-8514338	0533-8514338	
电子信箱	ir@dyyjg.com	yjgzb@dyyjg.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司主要从事有机硅材料的研发、生产和销售，有机硅是一类性能优异、形态多样、用途广泛的高性能新材料。根据国务院《中国制造 2025》、国家发改委《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016 版）》、《战略性新兴产业分类（2018）》及《产业结构调整指导目录（2019 年本）》等政策文件，有机硅是国家战略性新兴产业新材料行业的重要组成部分。

随着国民经济的发展和人民生活水平的不断提高，有机硅产品在越来越多的领域展示其优越性能并发挥作用，逐步

实现对传统材料的替代，应用范围不断扩大。自 20 世纪 50 年代以来，中国的有机硅工业不仅支撑了信息技术、高端装备制造、新能源、生物医学等战略性新兴产业的发展，而且也使我国的建筑、电子电器、纺织、个人护理、日用品、交通运输等领域用上了有机硅，从而对传统产业的技术进步和产品升级换代起到积极的推动作用。特别是在世界能源危机日益加剧的背景下，作为非石油路线的化工新型材料，有机硅愈加显示出其强大的生命力和广阔的发展前景。

（一）公司主要产品介绍

公司专业从事有机硅材料的研发、生产和销售，主要产品包括硅橡胶、硅油、硅树脂、气相白炭黑等有机硅下游深加工产品以及有机硅中间体等。其中：硅橡胶：主要作为粘合剂、密封剂、灌封和制模材料用于建筑、电子、电力、汽车等领域。作为灌封和制模材料用于医疗、日用品、电子电器、新能源等领域。硅油：硅油广泛应用于纺织、日化、机械加工、化工、电子电气等行业，主要用作纺织印染助剂、日化助剂、高级润滑油、防震油、绝缘油、真空扩散泵油、脱模剂、消泡剂、抛光剂和隔离剂等。硅树脂：一类具有高度交联网状结构的热固性聚硅氧烷，具有优异的耐热性、电绝缘性及良好的防水效果。有机硅树脂主要作为绝缘漆浸渍 H 级电机及变压器线圈，以及用于浸渍玻璃布、玻布丝及石棉布后制成电机套管、电器绝缘绕组等。气相白炭黑：主要作为硅橡胶的补强填料，也用于油墨涂料工业、复合材料、黏合剂、化学机械抛光等领域。

（二）行业发展概况

根据 CAFSI 统计，2022 年末，中国有机硅甲基单体产能已达到 498 万吨，同比增长 30.71%，约占全球有机硅甲基单体产能的 67%。受原材料、成本和市场等因素影响，国外产能增长缓慢，全球有机硅单体产能增量主要来自中国。

2、消费量稳步增长

从应用领域来看，有机硅下游产品广泛应用于建筑、电子、电力、新能源、汽车、纺织、医疗用品、个人护理用品等领域，行业需求与宏观经济关联密切，目前需求量虽然有所放缓，但仍保持快速增长。根据 CAFSI 统计，2022 年度中国甲基硅氧烷表观消费量 167.56 万吨，同比增加 25.42%。

3、有机硅产品价格回落

2022 年，有机硅产品行情经历了历史性大幅波动，平均销售价格较去年同期大幅回落，主要原因：一是有机硅产品价格前期涨幅较大，2022 年随着国内新建产能释放，有机硅产品价格进入周期性高位回调。二是受全球政治经济环境动荡，国内有机硅短期需求增速放缓，抑制下游采购积极性，各类有机硅产品的内销和出口业务面临前所未有的困境，加剧有机硅产品价格短期波动。

4、净出口规模快速增长

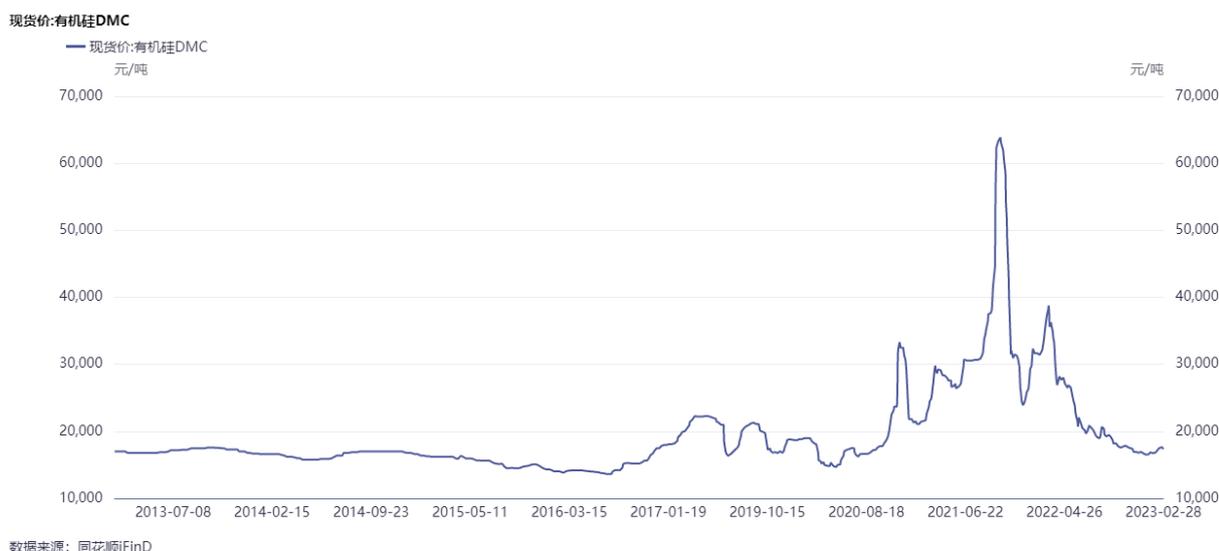
根据 CAFSI 统计，2022 年，我国初级形状聚硅氧烷进口 9.77 万吨，与 2021 年相比减少 27%，出口 45.3 万吨，与 2021 年相比增加 20.6%，净出口 35.53 万吨，与 2021 年相比增加 47%。2017-2021 年中国聚硅氧烷进、出口量年均增速分别为 2.0%、22.4%。随着国内有机硅技术工艺逐步成熟，国产质量不断升级，有机硅国产化进程快速推进，有机硅进口量呈持续下降趋势，出口量持续快速增长，进口替代效应显著。

5、高端产品发展空间广阔

随着我国有机硅产能快速扩张和企业技术升级，我国有机硅低端产品逐步实现进口替代，但高端产品仍依赖进口。根据 CAFSI 统计，2022 年，我国初级形状的聚硅氧烷进口产品的平均价格为 9,359.48 美元/吨，出口产品的平均价格为 4,525.64 美元/吨，出口产品主要是低端的中间产品和基础聚合物。随着国家产业政策的引导、下游消费需求的推动以及国内生产企业研发能力和技术水平的提升，我国高端有机硅产品未来仍有很大发展空间。

（三）行业周期性特点

有机硅行业当前仍处于快速发展阶段，受益于行业技术、产品创新及下游需求的持续增加，我国有机硅产品生产规模始终保持正向增长态势，市场规模不断扩大。受宏观经济运行及上下游供需状况的影响，市场需求增速和产品价格会随着整体经济状况或上下游行业的变化而出现一定的波动，呈现出一定的周期性。最近十年，有机硅 DMC 价格走势如下图



（四）公司所处行业地位

公司专业从事有机硅材料的研发、生产和销售，主要产品包括硅橡胶、硅油、气相白炭黑等有机硅下游深加工产品以及有机硅中间体等，具备从金属硅粉加工到有机硅单体、中间体以及下游硅橡胶、硅油、气相白炭黑等系列深加工产品的一体化生产能力，并对相关副产物进行综合利用，形成了较为完善的产业链配套。报告期内，公司深加工产品收入占主营业务收入比重为 84.70%，下游深加工系列产品已成为公司的核心盈利来源。

公司是我国有机硅行业中生产规模最大的企业之一，现已建成并运营三套有机硅单体生产装置，具备年产 60 万吨有机硅单体的生产能力。同时，公司也是国内重要的有机硅下游深加工产品供应商，现拥有硅橡胶、硅油、气相白炭黑等各类下游产品 350 多个牌号。

公司深耕有机硅行业十余年，通过长期生产实践和技术创新，掌握了多项核心技术和关键生产工艺，并持续对新技术、新工艺进行研发和应用，以增强企业核心竞争力。公司是国家高新技术企业和山东省淄博市有机硅材料工程技术研究中心，曾先后承担国家工信部“工业强基”工程、山东省科技计划项目、山东省自主创新及成果转化专项以及淄博市创新发展重点项目计划等一系列重大科研项目。

公司还参与起草了《工业用二甲基二氯硅烷》《甲基二氯硅烷》《二甲基二氯硅烷水解物》《羟基封端聚二甲基硅氧烷线性体》《十甲基环五硅氧烷》《甲基低含氢硅油》《端含氢二甲基硅油》《端乙烯基硅油》《高沸硅油》等十余项国家或行业团体标准。截至报告期末，公司已取得各类已授权发明专利 60 项，其中发明专利“有机氯硅烷的水解方法”获山东省专利奖一等奖。

公司建立了完善的营销网络和售后服务体系。公司在广东、山东、江苏、浙江、上海等主要市场区域共设立 14 个销售服务机构，并成立国外事业部负责拓展境外客户。公司产品在国内市场拥有广泛的市场知名度和美誉度，并远销阿联酋、美国、比利时、德国、印度、韩国等多个国家和地区。经过长期经营，公司与下游众多客户建立了长期稳定的合作关系。

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	7,408,021,273.22	6,274,663,076.75	18.06%	4,498,417,305.64

归属于上市公司股东的净资产	5,237,318,874.48	5,125,860,011.15	2.17%	4,079,130,704.91
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	6,734,000,213.16	4,333,219,120.91	55.40%	2,503,320,490.87
归属于上市公司股东的净利润	511,118,585.92	1,150,634,466.69	-55.58%	280,731,911.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	510,847,699.07	1,151,531,781.34	-55.64%	250,826,501.08
经营活动产生的现金流量净额	134,890,588.17	554,569,596.85	-75.68%	209,910,154.66
基本每股收益（元/股）	0.43	0.96	-55.21%	0.25
稀释每股收益（元/股）	0.43	0.96	-55.21%	0.25
加权平均净资产收益率	10.01%	25.14%	-15.13%	7.94%

(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	1,348,854,904.08	2,154,014,478.64	1,676,624,845.32	1,554,505,985.12
归属于上市公司股东的净利润	241,938,360.18	276,632,690.33	60,920,941.25	-68,373,405.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	246,345,361.32	278,524,581.02	60,850,242.16	-74,872,485.43
经营活动产生的现金流量净额	89,694,837.95	239,625,600.42	174,069,763.32	-368,499,613.52

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	80,691	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	78,821	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			
东岳氟硅科技集团有限公司	境内非国有法人	57.75%	693,000,000.00	693,000,000.00					

淄博晓希企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	7.76%	93,100,000.00		质押	65,000,000.00
中国民生银行股份有限公司北京分行	境内非国有法人	7.01%	84,074,598.00	84,074,598.00		
长石投资有限公司	境内非国有法人	0.49%	5,925,402.00	5,925,402.00	冻结、质押	5,925,402.00
香港中央结算有限公司	境外法人	0.37%	4,484,612.00			
中国工商银行股份有限公司一易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.15%	1,761,800.00			
严军威	境内自然人	0.08%	1,002,500.00			
王兴文	境内自然人	0.08%	981,408.00			
王晓萍	境内自然人	0.08%	955,300.00			
中国工商银行股份有限公司一长城创业板指数增强型发起式证券投资基金	其他	0.07%	882,700.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明	东岳氟硅科技集团有限公司和长石投资有限公司均为公司实际控制人傅军控制的企业，淄博晓希管理合伙企业（有限合伙）是公司和东岳集团管理层员工持股的企业，除此之外，未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					

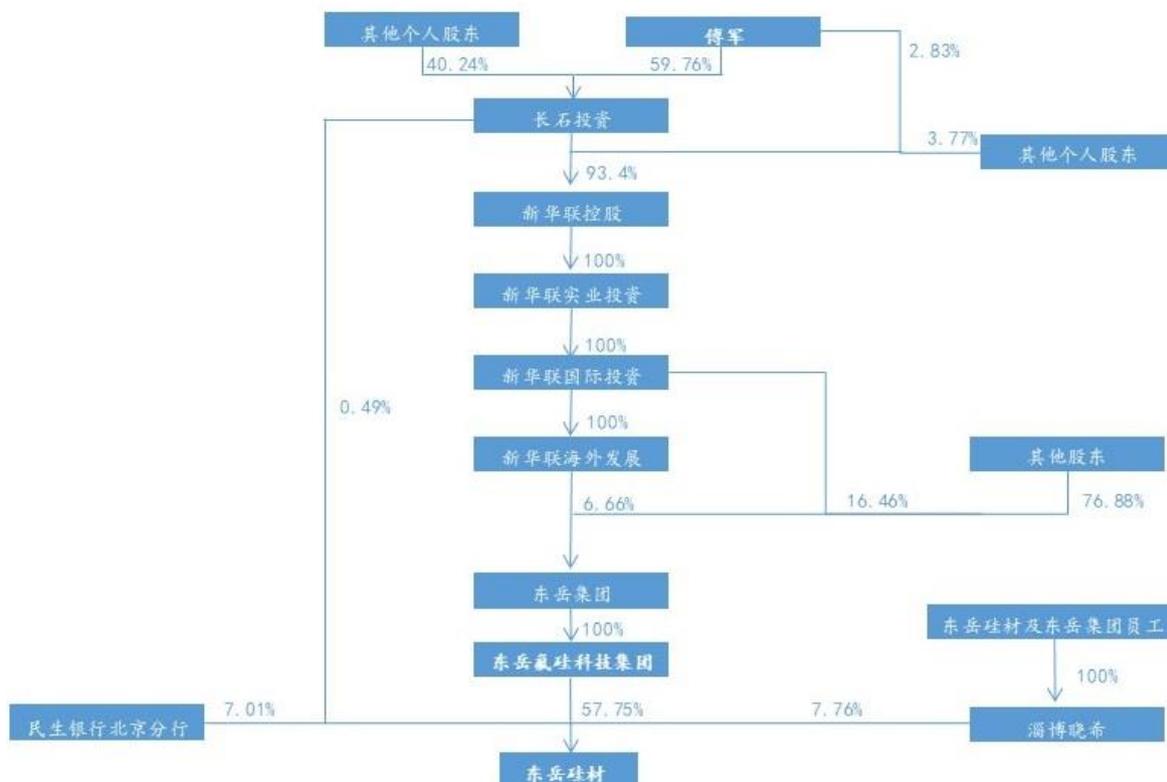
公司是否具有表决权差异安排

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

无