

山东东岳有机硅材料股份有限公司

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。

全体董事亲自出席了审议本次年度报告的董事会会议。

天健会计师事务所（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未发生变更，为天健会计师事务所（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 1,200,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.80 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李寨村段	山东省淄博市桓台县唐山镇李寨村段	
传真	0533-8510195	0533-8510195	
电话	0533-8514338	0533-8514338	
电子信箱	ir@dyyjg.com	yjqzqb@dyyjg.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主营业务及主要产品情况

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）行业发展及公司情况

近十年来，有机硅行业发展迅速，全球聚硅氧烷产能增量主要来自中国，受原材料、成本和市场等因素影响，海外产能增长缓慢。目前，全球聚硅氧烷产能主要集中在中国以及西欧、北美、日、韩等发达国家和地区。未来有机硅市场的增长主要有两方面原因：一是有机硅在越来越广阔的领域展示其优越性能并发挥作用。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，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。新材料、生物医药、新能源、光伏产业、高端装备制造及日用品等新兴应用领域对有机硅的消费需求均保持快速增长。二是新兴市场高速增长的需求有重要关系。新兴市场国家人均 GDP 较低，人均有机硅消费量与发达国家相比还有很大差距和增长前景，这将大大增加有机硅的市场需求。

公司的有机硅生产技术和工艺处于国内领先水平。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。公司现已掌握单套 15 万吨/年单体装置设计、运行技术。公司是国家高新技术企业，建有山东省先进有机硅材料与技术重点实验室和淄博市有机硅材料工程技术研究中心，2020 年获省级科技项目二等奖，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。

作为行业领先企业，公司入选中国氟硅行业优秀创新型企业，被授予国家绿色工厂称号，先后主导起草并发布了团体标准 13 篇，参与起草并发布团体标准 5 篇，参与起草并发布国家标准 2 篇；截至本报告期末，公司已取得各类授权有效发明专利共 51 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；高强度耐高低温橡胶、高强度阻燃硅橡胶和高性能线缆阻燃产业化项目成功申报中国氟硅行业优秀科技成果。

公司现已建成并运营两套有机硅单体生产装置，募集资金投资项目“30 万吨/年有机硅单体及 20 万吨/年有机硅下游产品深加工项目”目前正处于试生产阶段，项目建成达产后，公司聚硅氧烷产能规模进一步扩大，规模优势进一步增强。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、硅树脂等各类下游产品 300 多个牌号。得益于下游广泛的应用领域，产品的周期性特征不明显。

报告期内，公司紧抓市场机遇，积极扩大业务规模，募集资金投资项目“30 万吨/年有机硅单体及 20 万吨/年有机硅下游产品深加工项目”于 2021 年 12 月按照产品工艺、生产流程分阶段顺序安排试生产过程，项目达产后，公司单体产能达到 60 万吨/年，来满足下游不断增长的产品需求，下游产品深加工工艺充分利用产业链优势，发展深加工，拓展新产品线，增加产品附加值。同时，公司不断加强副产物的综合利用，持续拓展有机硅副产物综合利用产业链，逐步开展特种单体、硅树脂、有机硅精细化学品、有机硅复合材料等产品的开发及产业化，努力建设有机硅新材料循环经济。

（三）经营模式

1、研发模式

公司的研究开发以市场需求为导向，以技术创新为驱动，坚持自主研发、自主创新的研发策略，同时积极与高等院校、科研院所开展产学研合作，增强研发能力。公司聚焦有机硅产业链，不断进行技术创新、工艺升级和新产品研发，努力实现研发创新成果的市场转化。

2、采购模式

公司原材料主要包括金属硅以及一氯甲烷、甲醇等化工原料，其中金属硅主要向金属硅生产加工企业采购，其他化工原料主要向生产厂家直接采购或通过贸易商采购。公司拥有独立的供应链体系，建立了独立的 SRM（供应商关系管理）系统。公司设立物资采购部负责对采购过程的控制与管理以及对供应商的选择、控制和评价工作。

3、生产模式

公司生产运行中心下设生产调度室全面负责公司的生产运行管理工作，各生产车间负责按计划组织生产，质检中心负责对产品质量进行监督、检查和管理。

4、销售模式

公司设置营销经营部负责有机硅产品的国内外销售业务，并在国内主要市场区域设立销售服务机构，实现了客户服务的快速化、个性化、本地化。由于有机硅产品属于工业品，公司采用直销模式，主要将产品直接销售给下游有机硅制品加工企业。

公司通常通过行业会议、客户拜访及电话承揽等方式进行产品推广和客户开发。由于有机硅下游产业链较长，产品应用领域广阔，因此公司下游客户结构较为分散，且聚集了大量小规模企业。为开拓市场、稳定销售并分散风险，公司采取了大客户和中小客户相结合的客户开拓策略。公司在客户维护过程中高度重视客户服务，公司销售和技术部门通过多种方式和渠道收集行业和市场信息，紧密跟踪技术和市场发展趋势，及时了解客户新动向和新需求，为客户提供优质的服务，赢得客户的信赖。公司在销售过程中采取了严格的信用管理制度，控制贷款风险，货款结算以银行承兑汇票为主。

公司产品的国内销售地域主要集中在华南和华东地区，境外销售地域包括阿联酋、美国、比利时、德国、印度、韩国等多个国家和地区。

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	6,274,663,076.75	4,498,417,305.64	39.49%	2,498,066,709.86
归属于上市公司股东的净资产	5,125,860,011.15	4,079,130,704.91	25.66%	2,107,775,760.35
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	4,333,219,120.91	2,503,320,490.87	73.10%	2,733,150,962.44
归属于上市公司股东的净利润	1,150,634,466.69	280,731,911.98	309.87%	553,425,297.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,151,531,781.34	250,826,501.08	359.09%	460,708,083.82
经营活动产生的现金流量净额	554,569,596.85	209,910,154.66	164.19%	513,099,311.16
基本每股收益（元/股）	0.96	0.25	284.00%	0.61
稀释每股收益（元/股）	0.96	0.25	284.00%	0.61
加权平均净资产收益率	25.14%	7.94%	17.20%	28.81%

(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	716,174,764.99	938,136,979.20	1,213,844,388.38	1,465,062,988.34
归属于上市公司股东的净利润	123,859,583.37	246,076,470.11	408,003,644.70	372,694,768.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	117,570,033.07	257,160,434.59	406,610,240.51	370,191,073.17
经营活动产生的现金流量净额	67,667,860.65	132,005,754.42	229,779,456.96	125,116,524.82

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	90,583	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	96,312	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	
东岳氟硅科技集团有限公司	境内非国有法人	57.75%	693,000,000	693,000,000			
淄博晓希企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	8.19%	98,319,900		质押	65,000,000	

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	84,074,598		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.52%	6,256,922			
长石投资有限公司	境内非国有法人	0.49%	5,925,402	5,925,402	质押、冻结	5,925,402
中国农业银行股份有限公司—西部利得量化成长混合型发起式证券投资基金	其他	0.12%	1,398,300			
徐志伟	境内自然人	0.10%	1,178,607			
恒丰银行股份有限公司—华夏量化优选股票型证券投资基金	其他	0.09%	1,128,000			
严军威	境内自然人	0.09%	1,100,000			
何维翠	境内自然人	0.08%	998,600			
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，淄博晓希企业管理合伙企业（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

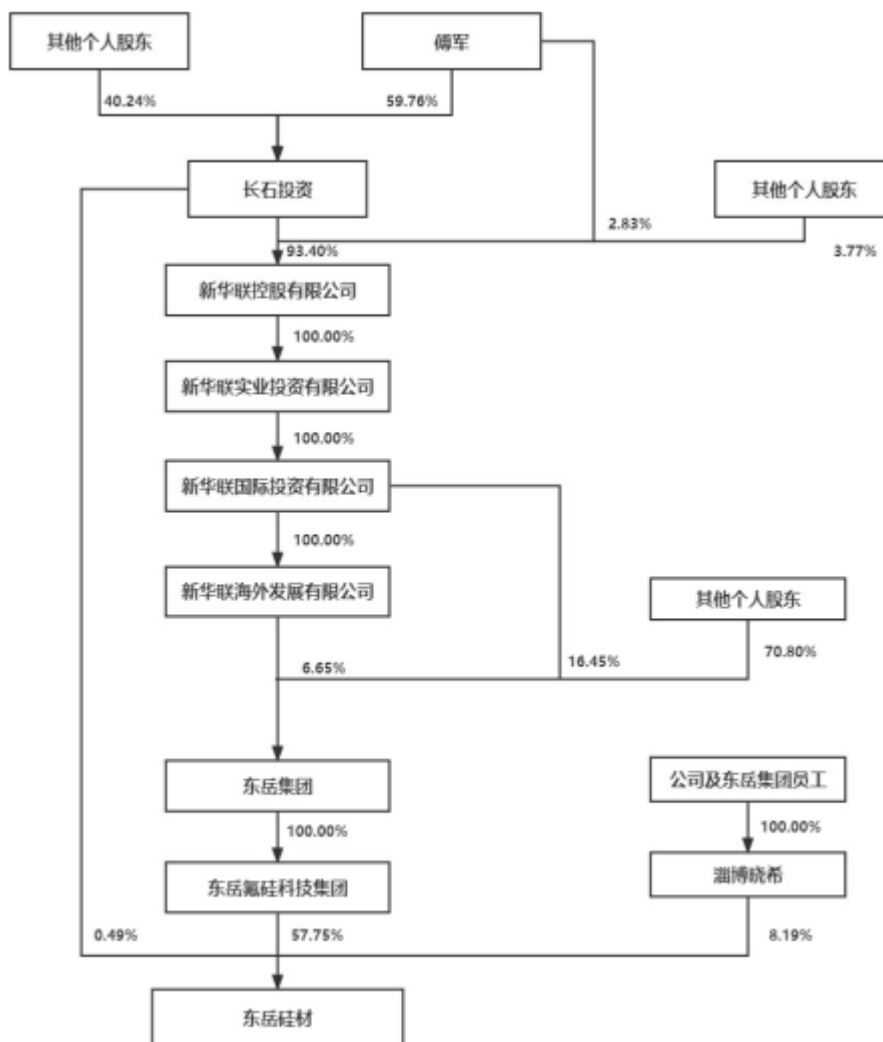
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

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) 公司参与设立淄博润信东岳新材料股权投资基金合伙企业(有限合伙)。公司于 2021 年 1 月 12 日召开的第一届董事会第二十一次会议及第一届监事会第十六次会议审议通过了《关于公司拟参与投资设立产业投资基金暨关联交易的议案》，同意公司以自有资金 7,500 万元与其他投资者(包括：中信建投资本管理有限公司、东岳氟硅科技集团有限公司、桓台县金海国有资产经营有限公司以及淄博聚强贸易有限公司)共同出资设立淄博润信东岳新材料股权投资基金合伙企业(有限合伙)(以下简称“产业投资基金”)，主要投资于氟化工、有机硅化工、膜材料及氢能等领域及在满足合规的前提下参与上市公司定增项目。1 月 13 日，产业投资基金完成工商注册登记手续，并取得淄博市桓台县行政审批服务局颁发的《营业执照》。2 月 23 日，产业投资基金完成私募投资基金备案，并取得中国证券投资基金业协会出具的私募投资基金备案证明。

具体内容详见于公司分别于 2021 年 1 月 13 日、1 月 16 日、2 月 25 日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《关于公司拟参与投资设立产业投资基金暨关联交易的公告》(公告编号：2021-006)、《关于公司参与投资设立产业投资基金完成工商注册登记的公告》(公告编号：2021-007)、《关于公司参与投资设立产业投资基金的进展公告》(公告编号：2021-009)等内容。

(2) 公司完成董事会、监事会换届选举，并聘任新一届高级管理人员。2021 年 3 月 8 日，第一届董事会第二十二次会议审议通过了《关于向股东大会推荐第二届董事会独立董事候选人的议案》、《关于向股东大会推荐第二届董事会非独立董事

候选人的议案》；第一届监事会第十七次会议审议通过了《关于向股东大会推荐第二届监事会非职工代表监事候选人的议案》；3月5日，公司召开职工代表大会选举产生第二届监事会职工代表监事；4月2日，公司2020年年度股东大会审议通过了董事会、监事会换届选举议案；同日，公司第二届董事会第一次会议选举产生公司董事长、副董事长及新一届高级管理人员等。

具体内容详见公司分别于2021年3月10日、4月2日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于公司董事会换届选举的公告》（公告编号：2021-019）、《关于公司监事会换届选举的公告》（公告编号：2021-020）、《关于选举职工代表担任职工代表监事的公告》（公告编号：2021-021）、《2020年年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-033）、《关于完成董事会换届选举的公告》（公告编号：2021-028）、《关于完成监事会换届选举的公告》（公告编号：2021-029）、《关于聘任公司高级管理人员、董事会秘书及证券事务代表的公告》（公告编号：2021-032）等内容。