

证券代码：300821

证券简称：东岳硅材

公告编号：2021-013

山东东岳有机硅材料股份有限公司 2020 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
-----------	-----------	-----------	--------

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由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

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 1.25 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	梁晓伟	
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	yjzqb@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、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、汽车领域、航空航天等领域。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。

公司是我国有机硅行业中生产规模最大的企业之一。公司现已建成并运营两套有机硅单体生产装置，具备年产30万吨有机硅单体（折合聚硅氧烷约14.1万吨）的生产能力。按聚硅氧烷产能计算，公司位列有机硅行业全球前十、中国第四。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120多个规格。

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15万吨/年单体合成装置设计、运行技术，为单套产能最高的国产装置之一。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2017年“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。截止本报告期末，公司已取得各类已授权发明专利共40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。

（二）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，控制货款风险，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、波兰、土耳其、韩国等三十多个国家和地区。

（三）主要的业绩驱动因素

2020年度，公司根据年度经营总体计划，在经营管理层的带领下，全面有序推进各项工作。但2020年1月下旬开始，我国爆发新型冠状病毒肺炎疫情，各省市纷纷发布政策延后开工、暂停聚集性活动等情况。受新型冠状病毒疫情和国内外经济形势影响，上下游产业链企业存在复工滞后、订单延后等情形，对有机硅行业的产品价格造成较大影响，特别是3月中下旬国内DMC市场价格下降较为明显，对公司业绩产生一定负面影响。面对疫情，公司积极应对，严抓安全环保，保障生产装置平稳运行。同时，2020年第四季度，受行业需求恢复，下游需求增加等影响，有机硅系列产品价格呈现好转，对公司2020年第四季度业绩产生一定促进作用。

（四）行业周期性特点

公司产品应用领域广泛，整体的周期性特征不明显。

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

	2020年	2019年	本年比上年增减	2018年
营业收入	2,503,320,490.87	2,733,150,962.44	-8.41%	3,400,872,615.69
归属于上市公司股东的净利润	280,731,911.98	553,425,297.56	-49.27%	663,467,154.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	250,826,501.08	460,708,083.82	-45.56%	777,515,782.58
经营活动产生的现金流量净额	209,910,154.66	513,099,311.16	-59.09%	810,794,703.49
基本每股收益（元/股）	0.25	0.61	-59.02%	0.74
稀释每股收益（元/股）	0.25	0.61	-59.02%	0.74
加权平均净资产收益率	7.94%	28.81%	-20.87%	45.64%
	2020年末	2019年末	本年末比上年末增减	2018年末
资产总额	4,498,417,305.64	2,498,066,709.86	80.08%	2,357,505,431.61
归属于上市公司股东的净资产	4,079,130,704.91	2,107,775,760.35	93.53%	1,914,350,462.79

（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	581,919,276.08	573,812,824.24	615,996,796.35	731,591,594.20
归属于上市公司股东的净利润	55,122,922.48	28,304,918.20	29,422,587.59	167,881,483.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	48,206,227.73	26,624,405.72	32,237,180.98	143,758,686.65
经营活动产生的现金流量净额	20,933,718.24	36,564,178.02	42,734,199.92	109,678,058.48

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

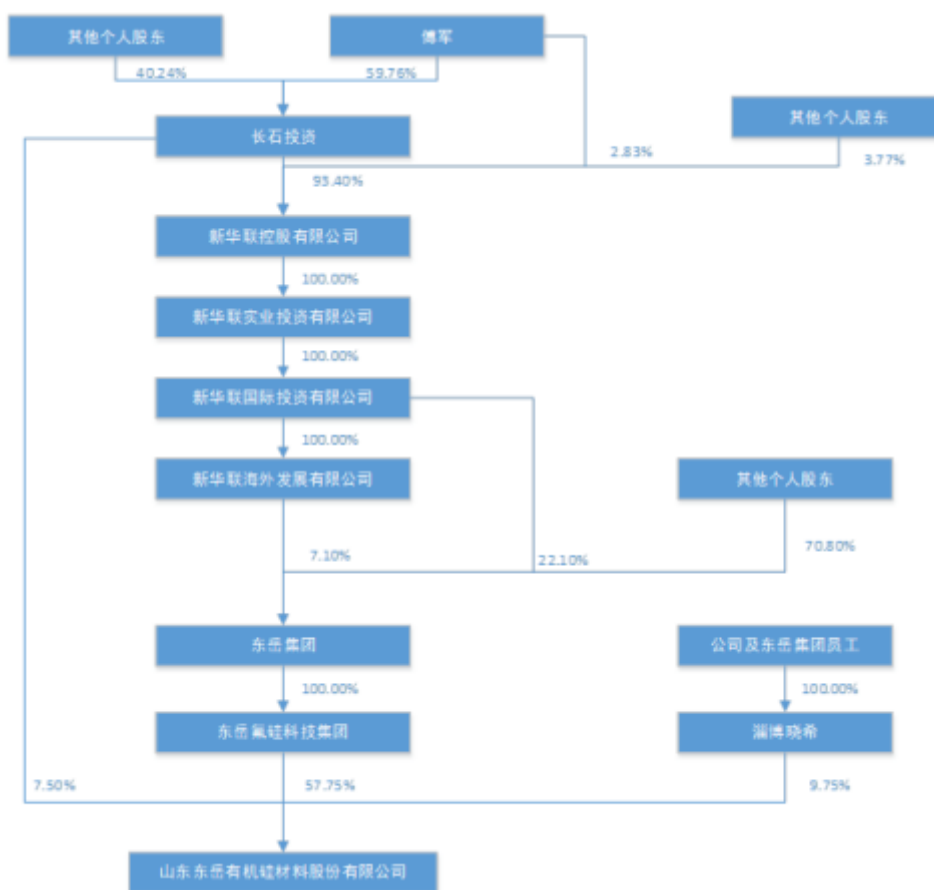
报告期末普通股股东总数	73,999	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	69,714	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
东岳氟硅科技集团有限公司	境内非国有法人	57.75%	693,000,000	693,000,000			
淄博晓希企业管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	9.75%	117,000,000	117,000,000	质押	85,000,000	
长石投资有限公司	境内非国有法人	7.50%	90,000,000	90,000,000	冻结	90,000,000	
香港中央结算有限公司	境外法人	0.20%	2,404,679				
李国升	境内自然人	0.14%	1,726,400				
法国兴业银行	境外法人	0.13%	1,554,800				
龙荣春	境内自然人	0.12%	1,402,800				
吴理觉	境内自然人	0.07%	877,500				
王峰	境内自然人	0.07%	860,400				
张薇	境内自然人	0.07%	840,000				
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)是公司和东岳集团有限公司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。						

(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、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2020年度，公司根据年度经营总体计划，在经营管理层的带领下，全面有序推进各项工作。但2020年1月下旬开始，我国爆发新型冠状病毒肺炎疫情，各省市纷纷发布政策延后开工、暂停聚集性活动等情况。受新型冠状病毒疫情和国内外经济形势影响，上下游产业链企业存在复工滞后、订单延后等情形，对有机硅行业的产品价格造成较大影响，特别是3月中下旬国内DMC市场价格下降较为明显，对公司业绩产生一定负面影响。面对疫情，公司积极应对，严抓安全环保，保障生产装置平稳运行。同时，2020年第四季度，受行业需求恢复，下游需求增加等影响，有机硅系列产品价格呈现好转，对公司2020年第四季度业绩产生一定促进作用。

报告期内，公司实现营业总收入为2,503,320,490.87元，比去年同期下降-8.41%；归属于上市公司股东的净利润为280,731,911.98元，比去年同期下降-49.27%。

	2020年		2019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	2,503,320,490.87	100%	2,733,150,962.44	100%	-8.41%
分行业					
有机硅化学原料制造	2,503,320,490.87	100.00%	2,733,150,962.44	100.00%	-8.41%
分产品					
中间体	88,627,316.38	3.54%	319,820,070.20	11.70%	-72.29%
107胶	1,226,410,351.94	48.99%	1,196,165,898.00	43.77%	2.53%
110生胶	384,957,276.37	15.38%	387,499,036.60	14.18%	-0.66%
混炼胶	250,234,063.62	10.00%	191,892,594.10	7.02%	30.40%
硅酮胶	36,620,765.51	1.46%	31,315,957.35	1.15%	16.94%
硅油	259,350,955.67	10.36%	266,873,008.30	9.76%	-2.82%
气相白炭黑	87,610,080.18	3.50%	118,701,576.40	4.34%	-26.19%
其他	169,509,681.20	6.77%	220,882,821.49	8.08%	-23.26%
分地区					
国内	2,184,269,155.72	87.25%	2,427,950,093.89	88.83%	-10.04%
国外	319,051,335.15	12.75%	305,200,868.55	11.17%	4.54%

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
107 胶	1,226,410,351.94	165,378,064.78	25.90%	2.53%	-27.21%	-1.19%
110 生胶	384,957,276.37	49,668,159.54	24.78%	-0.66%	-20.01%	1.92%
混炼胶	250,234,063.62	27,197,233.43	20.88%	30.40%	23.81%	4.55%
硅油	259,350,955.67	27,099,876.64	20.07%	-2.82%	-36.83%	-2.86%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临退市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据规定，公司将根据首次执行本准则的累积影响数，调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。执行新收入准则预计不会对公司经营成果产生重大影响，亦不会导致本公司收入确认方式发生重大变化，不会对财务报表产生重大影响。

根据《关于印发修订〈企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换〉的通知》（财会〔2019〕8 号）的要求，对 2019 年 1 月 1 日至执行日之间发生的非货币性资产交换，根据修订后的准则进行调整，对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不进行追溯调整。以上会计政策变更不会对公司 2019 年财务报表产生重大影响。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。