

证券代码：300214

证券简称：日科化学

公告编号：2022-031

山东日科化学股份有限公司

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。

公司全体董事会成员出席了本次审议 2021 年年度报告的董事会。

大华会计师事务所（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永拓会计师事务所（特殊普通合伙）变更为大华会计师事务所（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 464,902,614 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.76 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	日科化学	股票代码	300214
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		
姓名	田志龙		
办公地址	山东省昌乐县英轩街 3999 号		
传真	0536-6283716		
电话	0536-6283716		
电子信箱	tianzhilong@rikechem.com		

2、报告期主要业务或产品简介

公司所处行业为塑料改性剂行业和橡胶行业，公司的下游行业是塑料和橡胶加工行业，包括各种管材、板材、型材、发泡材料、木塑制品、电线、电缆等生产厂家，这些PVC制品主要用作建筑材料、包装材料和电器材料等领域。

随着国家安全、环保政策的升级和人们生活水平不断提高的要求，以及节约资源、新型城镇化规划的实施，在一定程度上改善了PVC改性剂行业国内市场需求不足的状况，推动了PVC改性剂行业的发展。第一，PVC装饰板、PVC发泡板、PVC地板、PVC鞋材、合成树脂瓦等制品具有阻燃、不含甲醛等特点，符合人们对安全、环保等要求日益提高的趋势，随着技术的升级换代，相关产品将会不断满足和超越消费者的需求，随着节约资源、保护环境政策的实施以及消费者环保意识的增强，PVC装饰板、PVC发泡板、PVC地板、PVC鞋材、合成树脂瓦等市场具有广阔的发展空间；第二，建筑节能作为节能减排的重要组成部分，受到了高度重视，塑料型材是公认的节能材料，并且其在生产和使用过程中以及回收再利用方面都具有明显的节能环保优势，随着以塑代木、以塑代钢等政策的大力提倡，今后一段时间内塑料型材的需求有望继续增长；第三，ACM作为一种新型的特种合成橡胶，由于其分子链中没有双键且含有一定量的氯原子，使它具有很好的耐油、耐臭氧、耐化学药品腐蚀、耐老化、阻燃等性能，除用作硬质聚氯乙烯制品的抗冲击改性外，还广泛用于耐油（耐化学药品）软管、耐热及阻燃运输带、防水卷材、橡胶密封件、磁性胶条及发泡制品等各类橡胶制品，是国家经济社会建设中必不可少的主要原材料，在电线电缆、电器外壳中加入ACM，可使阻燃性能大大提高，降低了电路火灾危险，所以ACM在电线电缆、电器外壳密封材料、耐油（耐化学药品腐蚀）软管、耐热及阻燃运输带等市场有巨大的应用空间；第四，新型城镇化建设的规划、城市管网建设的改造及民生工程的大规模建设，管材行业整体均具有较大发展空间，塑料管材行业将处于良好的发展环境下；因此，PVC改性剂行业发展处在重要的机遇期。随着PVC装饰板、PVC发泡板、PVC地板、PVC鞋材、合成树脂瓦、橡胶等市场的发展，消费者将会对PVC、橡胶制品提出更高层次的需求，PVC、橡胶产业链需要更加注重消费者需求的升级变化，能够准确把握客户需求、以客户需求为中心、持续为客户创造价值的企业将进一步占据行业的领先地位。

在当前环境保护日益受到政府和全体社会重视的背景下，化工行业面临的环保政策持续收紧，在环保核查日趋严格、客户需求升级与市场竞争加剧等多重因素驱动下，部分环保问题严重、技术落后、资金实力不强的企业开始降低开工负荷，并将逐步退出市场。行业龙头企业由于资金实力较强、环保设施及工艺较为先进、研发实力较强，企业竞争优势逐渐凸显。随着我国经济发展步入“新常态”以及“供给侧改革”政策的进一步落实，PVC改性剂、橡胶行业进入调整升级的非常时期，行业集中度有望进一步提升。

随着人们生活品质的提高和塑料制品应用领域的推广，消费者对塑料制品性能要求将逐步提高，并且功能要求千差万别，PVC塑料改性剂在PVC塑料制品配方中的重要性越来越大，塑料改性剂行业的本质类似于服务业，不同客户的发展战略、采购流程、工艺过程、机器设备等需求差别较大，能够适应经营环境变化、准确把握客户需求、以客户期望为中心、持续为客户创造价值的企业将进一步占据行业的领先地位。报告期内公司顺应行业发展趋势，落实公司战略，行业地位得到进一步巩固。

（一）主要业务

公司主营业务为PVC塑料改性剂产品的研发、生产和销售，为PVC加工行业、橡胶行业客户提供从复合料配方、复合料加工工艺、新产品研发到客户服务的整体解决方案。塑料改性剂产品的主要用途：作为需要改性的塑料基础原材料（合成树脂）的添加剂，改善塑料基础原材料的加工性能、力学性能、耐候性能、耐热性能等化学性能和物理性能。塑料改性剂广泛应用于各种塑料异型材、管材、板材、型材、发泡

材料、胶管等塑料和橡胶制品的生产。

（二）主要产品

公司生产的产品主要是ACR抗冲加工改性剂、ACM低温增韧剂，专门用于提高PVC塑料加工时的加工性能、抗冲击强度和低温韧性等，公司的产品被广泛用于管道、建筑材料、注塑、吹塑制品等领域。报告期内，ACR抗冲加工改性剂、ACM低温增韧剂营业收入分别占公司营业收入的比例为46.53%、49.84%。

（三）经营模式

公司的业务以客户期望为中心，针对行业中小企业数量多、客户需求差异大的特点，成立了ACR事业部、ACM事业部，通过各个事业部总经理、客户服务经理、方案经理、订单履行与交付经理共同跟客户的持续沟通、共同研发及反馈，依托专业的营销队伍、快速的研发能力和稳定的生产系统，发挥公司在加工助剂、抗冲改性剂和粉末橡胶等方面的技术优势，生产出性能优越、质量稳定的PVC抗冲加工改性剂，并为客户提供适合其工艺、设备特点的综合解决方案。

（四）报告期业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入2,772,847,325.93元，比上年同期增长21.91%，主营业务产品销量较去年同期基本持平。报告期内，公司不断加强产品质量、客户关系和打造“护城河”等各方面工作，公司继续推广高性价比产品，ACR抗冲加工改性剂销量较去年同期增长17.68%，实现收入1,290,321,814.54元，由于主要原材料价格和产品售价高于去年同期，收入同比增长59.53%，占营业收入比例为46.53%；公司持续加大高性价比ACM产品的市场推广力度，为了向客户提供质量稳定、性能突出的产品，公司从长远角度考虑，加大了设备改造的力度，短期内影响了部分产能的正常运转，导致ACM产品销量较去年同期下降13.27%，实现收入1,382,057,856.7元，收入同比下降4.28%，占营业收入比例为49.84%；报告期内主要原材料价格出现一定幅度的波动，不利于成本控制和产品定价，ACR产品和ACM产品毛利率较去年同期分别下降1.02个百分点、2.68个百分点。

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	2,892,064,345.84	2,269,233,836.41	27.45%	2,059,758,821.15
归属于上市公司股东的净资产	2,360,999,581.38	1,922,966,613.32	22.78%	1,742,667,518.79
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	2,772,847,325.93	2,274,586,718.45	21.91%	2,420,120,333.77
归属于上市公司股东的净利润	190,169,628.70	207,036,161.13	-8.15%	177,911,380.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	186,811,363.32	201,378,078.03	-7.23%	181,209,287.81
经营活动产生的现金流量净额	106,960,548.21	463,349,034.97	-76.92%	136,236,696.09
基本每股收益（元/股）	0.47	0.49	-4.08%	0.42

稀释每股收益（元/股）	0.47	0.49	-4.08%	0.42
加权平均净资产收益率	8.92%	11.28%	-2.36%	10.51%

(2) 分季度主要会计数据

单位：万元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	57,796.47	67,834.34	69,558.45	82,095.48
归属于上市公司股东的净利润	3,824.92	4,083.08	5,429.82	5,679.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,735.55	4,043.13	5,367.34	5,535.11
经营活动产生的现金流量净额	2,847.68	6,850.23	7,026.48	-6,028.33

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	16,369	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	14,605	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	
赵东日	境内自然人	17.37%	81,785,037	61,338,778			
济南鲁民投金湖投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	13.18%	62,067,859	0			
鲁民投基金管理有限公司—鲁民投点金一号私募证券投资基金	其他	8.61%	40,534,951	0			
山东新科产业投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.66%	12,539,184	12,539,184			
赵东升	境内自然人	1.60%	7,523,332	0			
苏州金螳螂企业（集团）有限公司	境内非国有法人	1.33%	6,269,592	6,269,592			
青岛信立百年管理咨询服务股份有限公司	境内非国有法人	1.33%	6,269,592	6,269,592			
北京益安资本管理有限公司—益安嘉会私募证券投资基金	其他	1.33%	6,269,592	6,269,592			
刘明磊	境内自然人	0.93%	4,358,967	0			
修海军	境内自然人	0.90%	4,258,200	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、赵东升系赵东日之兄，属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人； 2、济南鲁民投金湖投资合伙企业（有限合伙）与鲁民投基金管理有限公司互为一致行动人；					

3、其他股东之间，未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。

注：“山东日科化学股份有限公司回购专用证券账户”持有公司股票 5,910,000 股，未纳入前 10 名股东中列示。

公司是否具有表决权差异安排

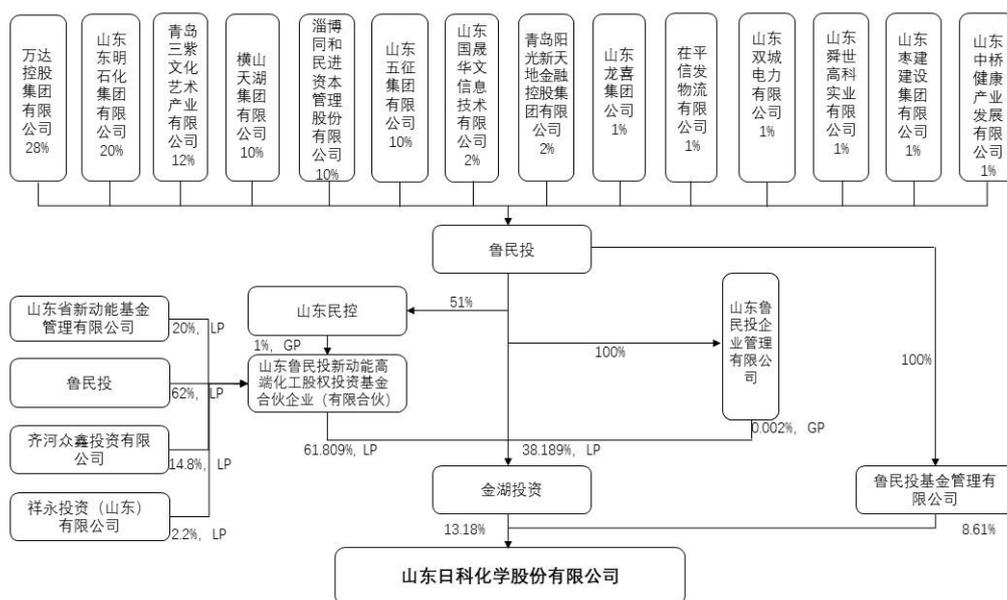
适用 不适用

(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

公司经中国证券监督管理委员会《关于同意山东日科化学股份有限公司向特定对象发行股票的批复》（证监许可[2021]2069号）核准，公司以简易程序向特定对象发行45,000,000股人民币普通股股票，发行价格为6.38元/股，募集资金总额为287,100,000.00元，扣除各项发行费用（不含增值税）3,972,641.50元后，实际募集资金净额为283,127,358.50元。永拓会计师事务所（特殊普通合伙）对募集资金到位情况进行审验，并出具了《山东日科化学股份有限公司验资报告》（永证验字（2021）第210025号）。上述新增股份的上市时间为2021年7月15日。