

证券代码：300214

证券简称：日科化学

公告编号：2021-016

# 山东日科化学股份有限公司

## 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。

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告摘要所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性、完整性承担个别及连带责任。

公司董事、监事、高级管理人员对 2020 年年度报告摘要内容的真实性、准确性和完整性均无异议。

公司全体董事会成员出席了本次审议 2020 年年度报告的董事会。

永拓会计师事务所(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

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：以扣除公司回购专户上已回购股份后的 419,902,614 股（公司总股本 425,812,614 股，扣除公司股票回购专户股票数量 5,910,000 股）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.85 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

### (1) 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。

### (2) 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35.56%、63.48%。

### (3) 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。

### (4) 报告期业绩驱动因素

报告期内，公司主营业务收入较去年同期下降5.71%，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产品销量较去年同期增长18.03%，ACM产品销量较去年同期下降5.52%，主营业务产品毛利率较去年同期（同口径）增长2.38个百分点。

### (5) 行业发展阶段、周期性特点及公司所处地位

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、准确掌握客户需求、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。报告期内公司继续履行“让客户用简单的工艺做出又好又便宜的塑料制品”的使命，随着各个产品销量的不断提高，行业地位得到进一步巩固。

## 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                   | 2,274,586,718.45 | 2,420,120,333.77 | -6.01%    | 1,568,771,296.29 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 207,036,161.13   | 177,911,380.66   | 16.37%    | 102,767,774.37   |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 201,378,078.03   | 181,209,287.81   | 11.13%    | 48,745,322.25    |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 463,349,034.97   | 136,236,696.09   | 240.11%   | 55,615,076.59    |
| 基本每股收益（元/股）            | 0.49             | 0.42             | 16.67%    | 0.24             |
| 稀释每股收益（元/股）            | 0.49             | 0.42             | 16.67%    | 0.24             |
| 加权平均净资产收益率             | 11.28%           | 10.51%           | 0.77%     | 6.41%            |
|                        | 2020 年末          | 2019 年末          | 本年末比上年末增减 | 2018 年末          |
| 资产总额                   | 2,269,233,836.41 | 2,059,758,821.15 | 10.17%    | 1,815,886,977.66 |
| 归属于上市公司股东的净资产          | 1,922,966,613.32 | 1,742,667,518.79 | 10.35%    | 1,621,665,814.84 |

## (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                   | 493,966,210.05 | 612,705,351.19 | 573,493,546.23 | 594,421,610.98 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 56,277,569.45  | 60,828,980.65  | 63,665,913.85  | 26,263,697.18  |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 55,677,804.82  | 60,183,545.71  | 62,125,579.66  | 23,391,147.84  |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 112,015,906.86 | 206,361,121.07 | -53,640,095.61 | 198,612,102.65 |

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                 | 15,435  | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 14,767     | 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                        |   |
| 赵东日                         | 境内自然人   | 19.21%              | 81,785,037 | 63,871,892        |         |                           |   |
| 济南鲁民投金湖投资合伙企业(有限合伙)         | 境内非国有法人 | 14.58%              | 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      | 9.00%               | 38,323,051 | 0                 |         |                           |   |
| 赵东升                         | 境内自然人   | 1.77%               | 7,523,332  | 0                 |         |                           |   |
| 山东日科化学股份有限公司回购专用证券账户        | 境内非国有法人 | 1.39%               | 5,910,000  | 0                 |         |                           |   |

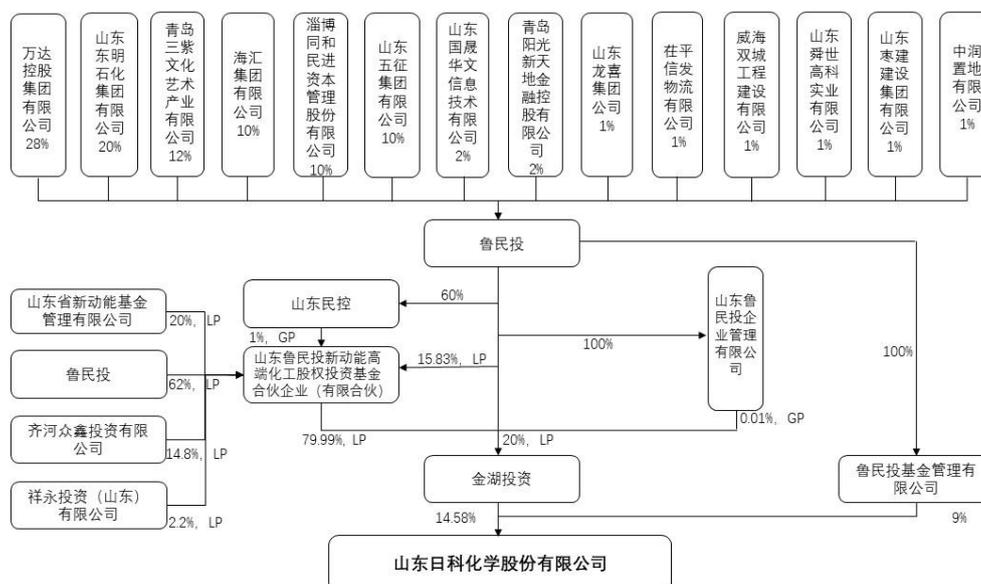
|                  |   |       |           |   |  |
|------------------|---|-------|-----------|---|--|
| 赵光海              | 境内自然人   | 1.22% | 1,390,322 | 0 |  |
| 刘明磊              | 境内自然人   | 1.02% | 4,358,967 | 0 |  |
| 修海军              | 境内自然人   | 0.77% | 3,280,229 | 0 |  |
| 杨秀风              | 境内自然人   | 0.76% | 3,250,614 | 0 |  |
| 郝建波              | 境内自然人   | 0.60% | 2,571,358 | 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；<br>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；<br>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。 |       |           |   |  |

(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，公司全体员工在董事会的领导下，积极推进发展战略，全面落实年度经营计划，经营业绩实现稳步增长，核心竞争力进一步增强。

本报告期，公司实现营业收入2,274,586,718.45元，比上年同期下降6.01%；实现营业利润267,854,678.40元，比上年同期增长10.10%；实现归属于上市公司股东的净利润207,036,161.13元，比上年同期增长16.37%。报告期内，为防控新型冠状病毒感染的肺炎疫情，全国各地政府均出台了新冠疫情防控措施，新冠疫情及相应的防控措施对公司的生产和经营造成了一定的影响。在积极响应并严格执行防控规定和要求的前提下，公司管理层贯彻执行董事会的战略部署，坚持履行“让客户用简单的工艺做出又好又便宜的塑料制品”的使命，做好产品质量稳定、客户关系管理、打造“护城河”等方面的工作，持续为客户创造价值。报告期内，公司主营业务产品销量比去年同期下降0.20%，公司实现主营业务收入2,270,330,216.79元，较去年同期下降5.71%，占营业收入比例为99.81%；主营业务成本为1,887,997,010.93元，较去年同期（同口径）下降5.42%；主营业务产品毛利率较去年同期（同口径）增长2.38个百分点，使得归属于上市公司股东的净利润实现稳步增长。

报告期内，公司管理层紧紧围绕年初制定的年度经营计划，贯彻执行董事会的战略部署，积极开展各项工作。报告期内，公司致力于改善塑料制品的强度、韧性、分散性，通过创新不断提升各个产品具备的核心性能，向客户提供质量稳定的产品和解决方案，同时不断提升客户服务水平，与客户建立持久的客户关系，持续提升品牌影响力。

##### 1、ACR产品

公司继续加强高粘度ACR抗冲加工改性剂的研发，粘度指标进一步提高，同时持续加大高粘度产品的推广力度；通过调整产品工艺配方，不断缩小产品粘度指标的波动范围，确保客户使用过程更稳定；通过流程优化缩短反应时间，提高一次品合格率，缩减产品和包装牌号，不断降低生产成本。ACR抗冲加工改性剂销量较去年同期增长18.03%，实现收入808,806,546.79元，报告期内ACR产品价格随原材料价格调整后整体低于去年同期，收入同比下降6.93%，占营业收入比例为35.56%，ACR产品毛利率（同口径）提升1.24个百分点。

##### 2、ACM产品

公司持续提高产品的断裂伸长率和分子量，加大高性价比ACM产品的市场推广力度；不断完善生产设备和工艺，降低产品门尼粘度指标的波动范围，为客户提供质量稳定、性能突出的产品；同时加大电线、电缆等橡胶制品客户关系管理工作的投入力度，调整产品和客户结构，提高利润水平较高产品的产销量；通过细化生产成本的管控措施，加强与原材料供应商的战略合作，不断降低成本。ACM产品销量较去年同期下降5.52%，实现收入1,443,815,470.78元，收入同比下降3.42%，占营业收入比例为63.48%，客户对高性价比的ACM产品的认可度不断提高，ACM产品毛利率（同口径）提升2.61个百分点。

#### 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 |
|------|------------------|----------------|--------|-------------|-------------|------------|
| ACR  | 808,806,546.80   | 87,615,214.49  | 10.83% | -6.93%      | -17.65%     | -1.41%     |
| ACM  | 1,443,815,471.00 | 291,596,951.60 | 20.20% | -3.42%      | -2.42%      | 0.21%      |

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

| 会计政策变更的内容和原因  | 备注  |
|---|---|
| 财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(财会〔2017〕22 号) (以下简称新收入准则)，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业自 2018 年 1 月 1 日起施行该准则，其他境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行该准则 | 根据衔接规定，首次执行新收入准则，不涉及对公司以前年度的追溯调整，相关可比期间信息不予调整 |
| 公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2019 年度颁布的《企业会计准则解释第 13 号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。   |   |

(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

本期新纳入合并范围的子公司包括：全资子公司山东日科橡塑科技有限公司新并购子公司滨州海洋化工有限公司。