# 山东日科化学股份有限公司 关于变更合资公司投资项目的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假 记载、误导性陈述或重大遗漏。

山东日科化学股份有限公司(以下简称"公司")于2025年11月10日召 开了第六届董事会第十次会议,审议通过了《关于变更合资公司投资项目的议案》, 现将相关情况公告如下:

## 一、原投资项目概述

2022年1月27日,公司召开第四届董事会第二十次会议,审议通过了《关 于对外投资暨关联交易的议案》。根据公司战略需要,公司使用自有资金 2,880 万元与山东宏旭化学股份有限公司、山东恒裕通投资有限公司共同成立山东汇能 达新材料技术有限公司(以下简称"合资公司"、"汇能达"),合资公司注册 资本为人民币 8,000 万元,合资公司成立后拟投资建设锂电池电解液项目,具体 内容详见刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站的《关于对外投资暨关联 交易的公告》(公告编号: 2022-008)。

2023年2月9日,公司召开第五届董事会第十一次会议,审议通过了《关 于通过合资公司投资建设"6万吨/年锂电池电解液原料项目"的议案》。为降低 公司出资风险,公司控股股东及其一致行动人出具了《控股股东及一致行动人关 于公司投资建设电解液原料项目的承诺函》(以下简称"《承诺函》"),具体 内容详见刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站的相关公告(公告编号: 2023-005) .

截至目前,公司已向合资公司实缴出资 2,880 万元,合资公司全资子公司于 2024年11月11日取得土地不动产权证书。

## 二、拟变更的投资项目概述

受市场环境变化、行业供需格局和产品价格发生重大调整等多重因素的影响,结合合资公司实际情况及现阶段发展需要,经深入研究和审慎评估,公司拟将原项目整体变更为"10万吨/年废旧橡胶绿色低碳循环利用制备碳基新材料项目"(以下简称"新项目")。

新项目计划建设 5 条连续式废轮胎胶粉热解生产线,将废旧轮胎"无害化、减量化、资源化",实现资源循环利用,属于国家《产业结构调整指导目录》鼓励类范畴。

新项目分两期实施,一期为"年产 4 万吨废旧橡胶绿色低碳循环利用制备碳基新材料项目",一期总投资 8,800 万元,建设期 1 年,第 2 年达到设计生产能力的 100%,生产期 15 年。

本次投资事项变更不构成关联交易,亦不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组情形。

#### 三、投资项目内容变更的基本情况

- 1、项目名称: "6万吨/年锂电池电解液原料项目"变更为"年产4万吨废旧橡胶绿色低碳循环利用制备碳基新材料项目"。
  - 2、项目实施主体:合资公司山东汇能达新材料技术有限公司,未变更。
  - 3、项目建设地点:东营市垦利区胜坨工业园,未变更。
- 4、项目投资金额:原项目总投资计划为 95,000 万元,变更为"一期总投资 8,800 万元"。
- 5、资金来源:合资公司自有资金、银行贷款、产业投资基金等途径逐步按 需筹集,未变更。
  - 6、建设周期: 自取得项目施工许可之日起 18 个月,未变更。

#### 四、变更后投资项目的可行性分析

- 1、资源保障可行:新项目上游原材料供应充足且稳定。我国作为世界最大的轮胎生产与消费国,废旧轮胎产生量持续位居全球首位,为项目提供了庞大的资源基础。目前国内废旧轮胎回收利用率尚有很大提升空间,市场上采购废旧轮胎碎块作为原料渠道畅通,确保了生产的源头保障。
- 2、技术工艺可行:新项目拟采用的热裂解生产线为先进、成熟的成套自动化、标准化工艺设备。该技术路线经过市场验证,工艺成熟稳定,能够确保产品质量的一致性与生产过程的连续性和安全性,为项目的工业化、规模化实施提供了坚实的技术支撑,有效降低了技术风险。
- 3、市场销售可行:新项目下游应用市场前景广阔。新项目所在地东营市以及山东省是全国乃至全球重要的轮胎及炭黑产业聚集区,拥有极其丰富的潜在客户资源和完善的产业链配套。这种显著的区位优势便于产品就近销售,降低物流成本,并易于建立稳定的客户关系,市场消纳能力强劲。
- 4、政策导向可行:新项目高度契合国家绿色低碳循环发展的战略方向。项目属于典型的循环经济范畴,通过对废弃资源的无害化、高值化利用,兼具良好的环保效益与社会效益,符合国家产业政策。
- 5、经济效益与投资回报可行:相较于原投资项目,新项目具有建设周期短、资金回笼快、现金流稳定的显著优势。

# 五、投资项目内容变更的目的及对公司的影响

本次投资项目符合国家相关产业政策,兼具环保性和经济性,有助于优化公司产业布局,把握循环经济发展机遇。经初步测算,一期达产运营后预计年营业收入1.2亿元,随着项目的逐步建成达产,将进一步提升公司的营业收入,改善公司的盈利情况。(本次投资项目的盈利预测是基于报告编制时原料采购及终端产品销售预测价格等因素做出的,存在诸多不确定性因素,该预测不构成公司对任何投资者及相关人士的承诺,投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识,具体风险提示详见本公告第六部分"变更后投资项目的风险分析")。

#### 六、变更后投资项目的风险分析

- 1、新项目实施过程中可能会受到宏观经济环境、下游行业变化等不确定因素的影响,从而致使项目在资金筹集、建设投产、预期效益等方面存在一定的不确定性。
- 2、新项目建设的资金来源为自有资金及自筹资金,可能会对公司日常现金 流造成一定压力,公司将统筹资金管理,根据项目建设进度分批次投入,合理确 定支付方式、支付安排等,以保障项目顺利实施。
- 3、新项目尚需办理相关手续,存在不确定性。项目的各项数据均为初步规划数据,不代表公司对未来盈利的任何预测或承诺,最终实际投资金额具有不确定性。
- 4、若公司控股股东及其一致行动人依据《承诺函》履行自愿性回购义务,或调整该承诺的议案(《关于控股股东及一致行动人拟相应调整自愿性承诺的议案》)未能获得审议通过,均会触发合资公司股权结构的重大调整,届时公司将不再持有合资公司的任何股权。

本议案最终需提交股东会审议。

特此公告。

山东日科化学股份有限公司 董 事 会 二〇二五年十一月十一日