

证券代码：300446 证券简称：乐凯新材 公告编号：2023-056

## 保定乐凯新材料股份有限公司

### 关于控股子公司沧州乐凯化学投资建设

### 乐凯新型橡塑助剂产业化基地项目二期 3-4#产线工程的公告

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。

#### 一、对外投资概况

基于公司战略发展规划和经营需要，保定乐凯新材料股份有限公司（以下简称“公司”）于 2023 年 7 月 24 日召开第四届董事会第二十八次会议，审议通过了《关于控股子公司投资建设乐凯新型橡塑助剂产业化基地项目二期 3-4#产线工程的公告的议案》，公司控股子公司乐凯化学材料有限公司拟使用自有资金及自筹资金人民币 1.75 亿元（最终以实际建设情况为准）投资建设“乐凯新型橡塑助剂产业化基地项目二期 3-4#产线工程”（以下简称“本次投资”）。

根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规和《公司章程》的有关规定，本次投资在董事会审批权限内，无需提交公司股东大会审议。

本次投资不构成关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

#### 二、投资主体的基本情况

- 公司名称：乐凯化学材料有限公司
- 统一社会信用代码：91130931MA09HWBQ8A
- 企业性质：其他有限责任公司
- 注册地址：沧州临港经济技术开发区东区通六路东军盐路北 1#综合楼 108

室

5、法定代表人：李彦斌

6、注册资本：15608.8039 万人民币

7、主营业务：抗氧化剂和稳定剂、感光化学品、医药中间体、电子化学品、水处理剂、染料和印染助剂、表面活性剂的研发、生产和销售（上述项目危险化学品、易制毒化学品、监控化学品除外），货物进出口，货物代理进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。\*\*\*

8、股权结构：公司持有 67.97%的股份，公司控股子公司保定市乐凯化学有限公司持有 32.03%的股份；公司最终持有 90.72%的股份。

### 三、本次投资的基本情况

1、项目名称：乐凯新型橡塑助剂产业化基地项目二期 3-4#产线工程；

2、建设内容：新建 2#综合楼、3#车间、4#车间、电仪室、架空管架、室外公路及硬化以及本投资项目所需的水、电、蒸汽等公用工程，拟建设 2 条生产线，建成达产后年产光稳定剂 2000 吨；

3、实施主体：乐凯化学材料有限公司；

4、项目地点：河北省沧州市临港经济技术开发区东区；

5、投资金额：本项目总投资 17528.8 万元，其中建设投资为 15528.8 万元，流动资金 2000 万元。建设投资包括建筑工程费 3136.8 万元，工艺设备购置 8394.8 万元，安装费 1320.9 万元，其他费用 1361.7 万元，基本预备费 1314.6 万元；

6、资金来源：自有资金及自筹资金；

7、建设期：本投资项目建设周期为 36 个月（按项目可研批复开始到项目验收完成），第 36 个月完成项目综合验收。

### 四、本次投资的目的、可行性分析、存在的风险和对公司的影响

#### 1、本次投资的目的

（1）做强做优精细化工产业的需要

乐凯化学材料有限公司为专业精细化学品研发生产企业，在耐候新材料领域

已深耕细作十五年之久，并在行业领域内建立起良好的品牌形象和较高的市场知名度，光稳定剂 UV-646、UV-829 等系列产品销售形势良好，产销率达到 100%。随着下游高分子材料应用领域越来越广，预计未来几年耐候新材料市场规模仍将保持快速增长。

乐凯化学材料有限公司在沧州临港投资建设的“乐凯新型橡塑助剂产业化基地项目（一期）”两条产线已于 2021 年 11 月投入试生产运行，设计年产光稳定剂等耐候新材料 1500 吨。未来随着现有产品市场不断拓展以及目前在研的 UV-40、UV-371 等新产品陆续具备产业化条件，一期 1500 吨的年产能尚不能对企业高质量发展提供有力的产业化平台支撑。考虑到新产品工艺流程不同，现有产线装备布局并不适用于新产品工业化需求。

本次投资有利于提升乐凯化学材料有限公司产能水平，顺利推动新产品成果转化，牢牢把握住行业发展市场机遇，推动精细化工产业做优做强。

## （2）满足园区土地利用的需要

沧州临港经济技术开发区为省级化工园区、国家级经开区。近两年在日趋严厉的安全环保政策背景下，各地化工企业纷纷抢驻本园区，造成土地资源日益紧张。2022 年下半年以来，开发区着力开展了土地资源清理工作，对闲置土地采取限期动工或收回处置等措施。

乐凯化学材料有限公司沧州临港产业基地共购置建设用地 125 亩，其中一期工程已用地约 67 亩，为后续工程预留土地约 58 亩。本投资项目能够充分利用好当前闲置土地，满足开发区要求。

## 2、可行性分析

### （1）本次投资项目产品具有良好市场前景

乐凯化学材料有限公司为专业精细化学品研发生产企业，在耐候新材料领域已深耕细作十五年之久，并在行业领域内建立起良好的品牌形象和较高的市场知名度。耐候新材料领域的光稳定剂和抗氧化剂具有优良的光稳定作用和抗氧化功能，能有效解决因光照、冷热、风雨等自然因素侵袭而出现的制品褪色、变色、龟裂、强度下降等一系列问题，防止聚合物老化或延缓聚合物的光氧降解速度，延长制品寿命。产品广泛适用于橡胶、塑料、涂料、胶黏剂、化纤、润滑油等诸

多高分子材料领域。

据 markets and markets 关于光稳定剂全球市场的研究报告显示,2021 年耐候助剂市场为 34 亿美元,到 2026 年预计将达到 43 亿美元,年复合增长率为 5.6%。2021-2026 年,亚太地区将成为光稳定剂需求增量最高的地区,来自汽车、建筑及包装领域的需求增长,将作为主要的市场驱动力。

全球塑料和橡胶产量逐年上升,保障了抗老化功能助剂稳定的下游需求。据调研,2020 年年全球高分子材料助剂市场容量逾 800 亿美元,其中抗老化功能助剂(主要为光稳定剂、抗氧化剂、热稳定剂)市场容量近 200 亿美元。其中光稳定剂市场规模约为 12 亿美元,需求数量 9 万吨;抗氧剂市场规模约 22 亿美元,需求数量 42 万吨。

随着国内外乙烯和丙烯产能产量持续增长,预计未来塑料、橡胶等化工品产量将继续扩张,为抗老化功能助剂带来持续市场增量。以下游占比最大的塑料和橡胶,近年的全球用量增速分别为 4%、3.3%,因而预计抗老化功能助剂的传统下游用量增速有望保持 3-4%自然增长;新领域渗透率还有望提升。当前抗老化功能助剂在农膜中的渗透率仍偏低,未来有望随着产业升级大幅提升。综合考虑行业的自然领域增长以及在新领域的渗透率提升,估计行业增速有望保持 5%以上。(数据来源:华西证券研究报告)

## (2) 本次投资项目实施主体具有核心竞争力

乐凯化学材料有限公司前身为保定市乐凯化学有限公司,致力于橡塑抗老剂等精细化工材料的开发和生产,具有多年的研发生产和管理经验,在工艺技术和市场准入方面具有明显的竞争优势。乐凯化学拥有先进的生产线及生产工艺,确保生产工艺稳定性和安全性,主导产品工艺指标达国际先进水平;公司注重环保治理,实现工艺用水循环利用,部分产品采用水性合成工艺,确保生产过程低 VOC 排放,同时为下游用户提供高环保等级的原材料;主导产品已完成欧盟 Reach 法规注册,具备欧盟市场准入资格,抗老化剂系列产品远销海外十几个国家和地区,并且与终端用户建立起稳固直销关系,客户资源相对稳定。

本投资项目规划产品,均为市场前沿产品,且完成了规模上市或项目小试、中试各阶段工作,项目产品经客户试用合格。产品工艺技术趋于成熟,工艺路线

设计充分考虑了安全、环保等产业化条件，符合环境保护、劳动安全、职业健康卫生、节能等相关法律法规和规范的要求。

### 3、存在的风险

#### (1) 建设与审批风险

本投资项目建设周期较长，项目建设涉及环评、安评等行政审批流程，项目实施过程中可能受有关部门审批手续、国家或地方有关政策调整等不可抗力因素的影响，导致项目进度与后续实施可能存在一定的不确定性。

#### (2) 市场风险

本次投资项目是基于公司战略发展规划及对行业市场前景的判断所决定的，主要建设“建设乐凯新型橡塑助剂产业化基地项目二期 3-4#产线工程”，以满足现有产品生产需要并生产在研的 UV-40、UV-371 等新产品。项目周期较长，受行业的发展趋势及市场行情的变化、经营团队的业务拓展能力等诸多不确定因素的影响，未来经营效益的实现存在不确定性。

### 4、对公司的影响

公司本次对外投资，符合公司的发展规划，有助于满足公司在产精细化工材料扩产需要，并满足在研新产品投产需求，扩大公司现有精细化工材料产品系列，增强公司可持续发展能力；项目资金由企业自有资金和自筹资金解决，不会对公司财务及经营状况产生重大不利影响，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

### 五、备查文件

- 1、第四届董事会第二十八次会议决议；
- 2、第四届监事会第二十三次会议决议；
- 3、独立董事对相关事项的独立意见。

特此公告。

保定乐凯新材料股份有限公司董事会

2023年7月26日