

洛阳和光新材料有限公司  
7万吨乙烯基材料增塑阻燃稳定剂  
环境影响评价

公  
众  
参  
与  
说  
明

洛阳和光新材料有限公司7万吨乙烯基材料增塑阻燃稳定剂

洛阳和光新材料有限公司

2025年12月

## 1. 概述

环氧脂肪酸甲酯可用于一般 PVC 塑料产品的生产和特殊功能 PVC 塑料产品生产，具有相容性好、水抽出率低、增塑效率高、无毒、不易挥发等特点，对人体没有潜在危害。在塑料制品中添加本产品能提高产品的柔韧性、光泽度、耐寒性、热和光稳定性，并能减少稳定剂的用量。因此该产品不但可以用于一般 PVC 塑料制品，而且在儿童玩具、食品和医药制品等 PVC 塑料产品方面也同样有一定的市场。

环氧大豆油为浅黄色油状液体，溶于烃类、酮类、酯类、高级醇等有机溶剂，微溶于乙醇，是一种使用最广泛的聚氯乙烯无毒增塑剂兼稳定剂，具有优良的热稳定性和光稳定性，是国际认可的用于食品包装材料的化学工艺助剂。该产品可用于所有的聚氯乙烯制品，如各类食品包装材料、医用制品、各种薄膜、片材、管材、冰箱封条、人造革、地板革、塑料壁纸、电线电缆及其它日用塑料制品等，还可用于特种油墨、油漆、涂料、合成橡胶以及液体复合稳定剂等。

脂肪酸酯是一种多用途化工中间体，主要应用于表面活性剂、塑料增塑剂、润滑油添加剂、化妆品及清洁剂等多个工业和生活领域，具有环保可降解的特性，应用前景广阔。

鉴于环氧脂肪酸甲酯、环氧大豆油生产具有较大的市场潜力，洛阳和光新材料有限公司拟投资 11000 万元在洛阳市孟津区先进制造业开发区石化园区建设年产 7 万吨乙烯基材料增塑阻燃稳定剂项目。产品类型为：环氧脂肪酸甲酯年产 1 万吨、环氧大豆油年产 1 万吨、脂肪酸甲酯年产 5 万吨。

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》等有关规定，该项目需进行环境影响评价工作。根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》（2021 年版），本项目属于“二十三、化学原料和化学制品制造业 26—专用化学产品制造 266”中“全部（含研发中试；不含单纯物理分离、物理提纯、混合、分装的）”类项目，需要编制环境影响报告书。

## 2. 公示信息及征求意见

### 2.1 公示信息内容

建设单位在确定环境影响报告书编制单位后 7 个工作日内于 2025 年 03 月 03 日在环保信息网网站进行了第一次信息公示，告知公众拟建项目建设概要、建设单位名称及联系方式、评价单位名称及联系方式、环境影响评价的工作程序和主要工作内容、征求公众意见的主要事项

以及公众提出意见的主要方式等。2025年07月03日在环保信息网网站进行了第二次信息公示，公示期间同步在“大河报”进行了两次意见征询，公示内容包括工程概况、环境影响及控制措施、环境影响报告书提出的环境影响评价结论要点、公众参阅环境影响报告书简本的方式、征求公众意见的范围和主要事项以及公众提出建议的方式等。

## 2.2 公示载体

### 2.2.1 网络公示

#### (1) 第一次公示

建设单位于2025年03月03日在环保信息网网站（网址：<http://www.hnhbxxw.cn/hpksinfo-847.html>）进行了第一次网上公示。公示截图如下。



The screenshot shows the homepage of the Environmental Information Network (环保信息网). The header includes the website name, a green banner with a city skyline and trees, and a search bar. The main navigation menu includes Home, Environmental Acceptance, Environmental Testing, Environmental Projects, Pollution Permits, Environmental Guardians, Information Disclosure, Policy and Regulations, Recruitment, and Contact Us. The current page is 'Public Participation Notice' under 'Information Disclosure'. The main content area displays the 'First Public Notice for the 70,000-ton Ethylene Base Material for Plastication and Flame Retardant Stabilizer Project'. It includes the date (2025-03-03), number of visitors (333), and notice type (Public Participation Notice). The notice details the project's name, location, and construction content, as well as the evaluation agency, work程序, and public participation methods. It also includes a statement of environmental impact, a public participation section, and a concluding statement from the company.

## (2) 第二次公示

建设单位于2025年07月03日在环保信息网网站（网址：<http://www.hnhbxxw.cn/hpksinfo-627.html>）进行了第二次网上征求意见稿公示。公示截图如下：

The screenshot shows the homepage of the Environmental Information Network. The main content is a public notice for the '70,000 tons of ethylene基材料增塑阻燃稳定剂 environmental impact report (征求意见稿)'. The notice includes details about the evaluation period, contact information, and the submission of comments. The page has a green and white color scheme with a navigation bar at the top.

### 2.2.2 报纸公示

建设单位于2025年07月10日和2025年07月14日在大河报进行了两次报纸公示。公示截图如下：





### 3. 公众意见处理

通过此次公众调查，未收到公众质疑性意见，说明公众对本项目的建设持支持态度。建设单位承诺要认真落实各项污染防治措施，加强管理，在发展经济的同时，尽力减少对当地环境的影响。

### 4. 报批前公开情况

根据《环境影响评价公众参与办法》要求，建设单位在向洛阳市生态环境局报批环境影响报告书前，于 2025 年 12 月 02 日在环保信息网公开拟报批的环境影响报告书全文和公众参与说明。

### 5. 其他内容

洛阳和光新材料有限公司按照《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）进行了公众参与工作，公司承诺公众参与过程客观、真实，请各级环保部门和公众进行监督。