

**焦作市生态环境局**  
**关于 2026 年 7 月 24 日拟作出的建设项目**  
**环境影响评价文件批复决定的公示**

根据建设项目环境影响评价审批程序的有关规定，经审议，我市拟对焦作健康元生物制品有限公司年产量 300 吨霉酚酸项目环境影响评价报告书作出批复决定。为保证此次审议工作的严肃性和公正性，现将该建设项目环境影响报告书的基本情况予以公示。如有异议，请在公示期内反馈我局行政事项服务科。公示期为五个工作日。

电话：0391-3568458

通讯地址：焦作市政务服务中心西大厅（政一街公共资源交易中心）（454000）

听证告知：依据《中华人民共和国行政许可法》，自公示起五日内申请人、有重大利益关系的利害关系人可对以下拟作出的建设项目环境影响评价文件批复决定要求听证。

2026 年 7 月 24 日拟批准的建设项目环境影响报告书

| 序号 | 项目名称          | 建设地点                                    | 建设单位          | 环评单位             | 项目概况                                                                                                                              | 主要环境影响及预防措施                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 公众参与情况                                          |
|----|---------------|-----------------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1  | 年产 300 吨霉酚酸项目 | 焦作经济技术开发区（东部园区）金冠路南侧，焦作健康元生物制品有限公司现有厂区内 | 焦作健康元生物制品有限公司 | 郑大大学环境技术咨询工程有限公司 | 本项目依托厂区现有生产车间及生产装置进行改建，建设性质为改扩建；本次工程霉酚酸与维生素 B2 共线生产，本次通过调整工艺及控制操作条件，提高霉酚酸收率，并压缩维生素 B2 生产时间，维生素 B2 产能压缩至 350 吨/年，霉酚酸产能提升至 300 吨/年。 | <p>1、废气：项目废气主要包括霉酚酸生产期间工艺废气（发酵废气、投料废气、加热废气、不凝气、干燥废气、粉碎包装废气等）、维生素 B2 生产期间工艺废气（发酵废气、投料废气、干燥废气、包装废气等）、无组织废气等。</p> <p>①有组织排放废气：其中发酵废气污染因子为颗粒物、非甲烷总烃；臭气浓度，经“水喷淋+酸喷淋+碱喷淋+除雾器+干式过滤器+沸石吸附浓缩+RCO 催化燃烧”装置处理后，经 28m 排气筒达标排放，颗粒物、NMHC 可以满足《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）及《重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南》（2020 年修订版）中制药行业绩效分级 A 级企业排放限值要求；臭气浓度排放可以满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 标准要求。</p> <p>各含尘废气经“袋除尘”装置处理后排放，排放浓度可以满足《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）及重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南》（2020 年修订版）制药行业绩效分级 A 级企业排放限值要求；</p> <p>其他有机废气经“碱喷淋（含脱水雾）+RTO 蓄热焚烧炉”装置处理后排放，NMHC 排放浓度可以满足《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）及制药行业绩效分级 A 级企业排放限值要求。</p> <p>②无组织排放废气</p> <p>项目无组织排放废气包括储罐呼吸气、生产车间各工段无组织废气。工程采取无组织防控措施主要有：加强储罐日常管理，液体物料采用密闭管道输送；实施泄漏检测与修复（LDAR）；定期对集气风管、各类废气污染治理措施等设施密闭效果检查，确保废气收集及治理装置的正常运行。采取以上措施后，可最大程度减少无组织废气排放。根据预测，项目无组织排放硫酸、非甲烷总烃和颗粒物在厂界处浓度贡献值均满足各项标准限值要求。</p> <p>2、废水：工程废水主要包括霉酚酸生产期间工艺废水（陶瓷膜过滤后板框压滤废水、陶瓷膜过滤后清洗废水、酸化后板框压滤废水、蒸发浓缩分层废水、种子罐及发酵罐清洗废水）、维生素 B2 生产期间工艺废水（种子罐及发酵罐清洗废水、酸化结晶后二次分离废水）、生产</p> | 采取媒体公示（网络公示、报纸公示等）方式进行了公众参与调查。公众参与期间，未收到公众反对意见。 |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  | <p>设备冲洗废水、地面冲洗水、废气喷淋水、循环冷却水排水、软水制备系统浓水等。</p> <p>项目废水依托厂内废水处理系统进行处理，总排口废水各污染因子能够满足《发酵类制药工业水污染物间接排放标准》（DB 41/758-2012）、《化学合成类制药工业水污染物间接排放标准》（DB 41/756-2012）及康达环保水务有限公司修武分公司（万方污水处理厂）收水标准的排放限值要求；经园区污水管网进入万方污水处理厂进一步处理，污水处理厂出水排入山门河，最终汇入大沙河。</p> <p>3、固废：项目产生的固废包括一般工业固废、危险废物。</p> <p>一般工业固废：废包装材料经收集后暂存于厂区现有固废仓库废包装材料区，定期作为废旧资源外售，一般固废仓库满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）相关控制要求；菌渣产生后直接由密闭皮带廊输送至亿香园厂区作为其有机肥原料进行综合利用；废分子筛产生后直接由厂家回收；污泥由焦作市绿鑫城发有限公司进行焚烧处理。</p> <p>危险废物：包括过滤残渣、废过滤膜和蒸馏残渣，经分类收集后暂存于厂区现有危废暂存库，定期交由有危废处置资质的单位进行处置。危险废物在厂内暂存应按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）相关控制要求进行管理。</p> <p>综上，项目各固体废物均得到合理处理或安全处置，不会对环境造成二次污染。</p> <p>4、噪声：项目噪声源主要为离心机、不凝气引风机、制氮机、各类泵等，主要采取室内布置、减振基础及隔声等降噪措施。采取上述措施后，经预测厂界昼间、夜间噪声值均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准要求。</p> <p>5、环境风险：本项目危险物质主要为硫酸、硝酸、氢氧化钠。经分析本次工程环境风险评价等级为二级。本次评价通过对项目的环境风险进行分析、预测和评估，提出风险防范及应急措施，建议企业结合本次项目特点重新制定突发环境事故应急预案及区域风险防范应急救援措施；建设单位在严格落实环境影响评价及安全评价中提出的各项风险防范措施及完善事故应急预案的基础上，本项目建设的环境风险可防控。</p> <p>6、地下水和土壤：按照“源头控制、分区防控、污染监控、应急响应”原则，结合各生产单元的特点，提出源头防漏、分区防渗、跟踪监测等污染防控措施，可有效防止地下水和</p> |  |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                             |  |
|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  |  | <p>土壤污染。</p> <p>7、环境保护距离：根据预测，本次改建后项目排放废气因子 PM<sub>10</sub>、硫酸、非甲烷总烃在厂界处最大浓度均不超过环境质量标准，本项目无需设置大气环境保护距离。根据现有工程、在建工程环评批复及报批版环评报告内容，原批复厂区均未设置大气防护距离。因此，本项目建设完成后，焦作健康元生物制品有限公司无需设置大气环境保护距离。</p> |  |
|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|