

焦作市生态环境局
关于 2026 年 1 月 9 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，我市拟对博爱新开源医疗科技集团股份有限公司新开源年产 2000 吨聚维酮碘、5000 吨食品添加剂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1月9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	新开源年产2000吨聚维酮碘、5000吨食品添加剂项目	博爱经济技术开发区城东区一装备制造产业园区内	博爱新开源医疗科技股份有限公司	河南怀丰环保科技有限公司	项目建设性质为扩建，总投资12000万元。项目分三期建设，一期建设年产700吨聚维酮碘、年产2500吨食品添加剂，二期建设年产700吨聚维酮碘，三期建设年产600吨聚维酮碘、年产2500吨食品添加剂。	<p>1、废气：</p> <p>(1) 有组织废气</p> <p>项目有组织废气主要包括聚维酮碘生产废气和PVPP生产废气。</p> <p>聚维酮碘生产废气：主要包括真空上料尾气、粉碎、筛分、包装废气，污染因子为颗粒物，分别集气风管或集气罩收集后共用1套覆膜脉冲式袋式除尘器处理后经30米高排气筒排放（DA010、DA013、DA014）。一期、二期、三期工程各设置1套覆膜脉冲式袋式除尘器处理后经30米高排气筒，共设置3套。废气经处理后，颗粒物能够满足《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）表2大气污染物特别排放限值（化学药品原料药制造）以及《焦作市2025年蓝天保卫战实施方案》（焦环委办〔2025〕11号）管控要求。</p> <p>PVPP生产废气：NVP循环罐废气、NVP计量罐废气、反应釜不凝尾气，污染因子为非甲烷总烃（NVP）。一期工程和三期工程废气经集气风管收集后引入现有工程“活性炭吸附浓缩+RCO”处理后通过30m高排气筒（DA001）排放。废气经处理后，非甲烷总烃的排放情况能够满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级及《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》（豫环攻坚办〔2017〕162号）限值要求及《河南省重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南》（2024年修订版）“有机化工企业A级要求”，二次污染物NO_x排放情况能够满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准以及《焦作市2025年蓝天保卫战实施方案》（焦环委办〔2025〕11号）管控要求。</p> <p>气流、粉碎、包装干燥废气污染因子为颗粒物，经集气风管引入1套覆膜脉冲袋式除尘器+1根30m高排气筒排放。一期和三期工程气流干燥废气各设置1套覆膜脉冲式袋式除尘器处理后经30米高排气筒（DA011、DA015）排放，粉碎、包装废气各设置1套覆膜脉冲式袋式除尘器处理后经30米高排气筒（DA012、DA016）排放。废气经处理后，颗粒物排放情况能够满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB41/1066-2020）表1限值中的“其他炉窑”以及《焦作市</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>2025 年蓝天保卫战实施方案》(焦环委办〔2025〕11 号)管控要求。</p> <p>(2) 无组织废气</p> <p>无组织废气主要是因集气效率未收集到的颗粒物和甲烷总烃。</p> <p>针对生产车间产生的无组织废气,评价要求加强设备密闭、负压集气;加强车间、设备等密闭,包装设置密闭间,提升废气集气效率,降低生产过程有机废气逸散;定期对设备进行检查,保持设备的完好率,严防“跑、冒、滴、漏”等现象;为进一步减少企业无组织废气环境影响,评价要求加强厂区及四周绿化,同时在厂区内和厂界四周种植一些抗污性强、吸附能力强的植物和树木等;采取以上治理措施后,可降低无组织废气对环境的影响。本项目废水依托博爱新开源制药有限公司厂区改造后污水处理站进行处理,评价要求加强对依托污水处理站的密闭,减少异味对周围环境的影响。</p> <p>经采取上述措施后,厂界颗粒物浓度能够满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)无组织排放浓度限值要求(颗粒物:1.0mg/m³);非甲烷总烃厂界浓度能够满足豫环攻坚办[2017]162号)附件2(其他企业)工业企业边界挥发性有机物排放限值要求(非甲烷总烃:2.0mg/m³)。</p> <p>2、废水:项目废水主要包括PVPP生产粗洗、压滤废水、PVPP生产精洗、压滤废水、设备清洗废水、车间地面清洗废水、循环冷却外排废水、纯水制备废水和生活污水。项目聚维酮碘产品生产不涉及水清洗。</p> <p>其中PVPP粗洗压滤废水属于高浓废水,依托博爱新开源制药有限公司厂区(属于本项目建设单位子公司,位于项目西侧紧邻)改造后的1#污水处理站进行处理;设备清洗废水、车间地面清洗废水、废气吸收塔废水、循环冷却废水和职工生活污水均属于低浓废水,混合收集后依托博爱新开源制药有限公司厂区改造后的2#污水处理站进行处理;纯水制备废水为清净下水直接排放。博爱新开源制药有限公司总排口废水各污染因子均可以满足河南省《化学合成类制药工业水污染物间接排放标准》(DB41/756-2012)表1标准A、《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4二级及焦作中持水务有限公司博爱分公司收水标准。工程外排废水经污水管网进入焦作中持水务有限公司博爱分公司进一步处理后排入幸福河,最终汇入大沙河。</p> <p>3、固废:工程产生的固废包括一般工业固废、危险废物以及生活垃圾。</p> <p>一般固废:纯水制备废过滤介质、PVPP生产过程除尘器收集粉尘及废滤袋、PVP•K30废包装</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>桶。上述一般固废经收集后依托现有工程 50m²的一般固废仓库暂存，纯水制备废过滤介质由生产厂家更换时直接回收进行再生利用；集尘成分主要为产品，经收集后，作为低端产品外售。废滤袋、PVP-K30 废包装桶作为废旧资源外售给废品收购站，不外排。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。</p> <p>危险废物：包括废包装袋（桶）、聚维酮碘生产过程废气处理产生的收集尘及废滤袋、废气治理产生的废活性炭和废催化剂、废润滑油、废油桶和废水处理蒸发浓缩液，以上危废分别经专用密闭容器收集后，依托现有工程危废暂存库（面积 100m²）暂存后，定期委托有资质单位安全处置。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>生活垃圾由环卫部门清运处理。</p> <p>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：工程噪声主要为反应釜、喷雾干燥器、超声波振动筛、风机、泵类等。采取减振、隔声、消声等综合治理措施后，厂界昼间、夜间噪声值均符合《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：现有工程涉及的风险物质包括液体 NVP、异丙醇、乙醇、30%双氧水、25%氨水、润滑油，本次扩建项目新增风险物质主要是氢氧化钠、PVP.K30。项目环境风险评价等级为一级。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及时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事故应急预案的基础上，本项目建设的环境风险可防控，风险事故对周围环境影响可以接受。</p> <p>6、地下水和土壤：根据厂区各个生产单元的特点，将厂区采取分区防渗，并提出各级防渗要求，同时严格落实土壤、地下水的跟踪监测，可有效防止地下水和土壤污染。</p> <p>7、大气环境防护距离：各污染物厂界浓度均能满足环境质量标准限值要求，无需设置大气环境防护距离。</p>	
--	--	--	--	--	--