

信阳市生态环境局罗山分局关于河南焕宸光电科技有限公司
年产 1.2 万吨半导体用超高纯石英砂建设项目
环境影响评价文件做出
审批意见的公示

根据建设项目环境影响评价审批程序的有关规定，我局拟对信阳市生态环境局罗山分局关于河南焕宸光电科技有限公司年产 1.2 万吨半导体用超高纯石英砂建设项目环境影响评价文件进行审查。现将拟审查的环境影响评价文件基本情况予以公示，公示期为 5 个工作日，即公示期为 2024 年 4 月 15 日-2024 年 4 月 22 日。

听证权利告知：依据《中华人民共和国行政许可法》，自公示起五日内申请人、利害关系人可提出听证申请。

联系方式：电话：2178768，传真：2178768，通讯地址：罗山县行政大道 28 号

项目信息	
受理编号	20243
受理时间	2024-4-15
项目名称	河南焕宸光电科技有限公司年产 1.2 万吨半导体用超高纯石英砂建设项目
申请人（单位）	河南焕宸光电科技有限公司
通讯地址	罗山县先进制造业开发区
邮编	464200
联系方式	15345647987
公示期	2024-4-15——2024-4-22

环评报告	拟审报告表
------	-------

拟审批的建设项目环境影响报告书（表）

序号	项目名称	建设地点	建设单位	环境影响评价机构	建设项目概况	主要环境影响及预防或减轻不良环境影响的对象和措施	公众参与情况
1	年产1.2万吨半导体用超高纯石英砂建设项目	罗山县先进制造业开发区工业大道东侧、工业四路南	河南焕宸光电科技有限公司	河南南宏环保科技有限公司	<p>项目占地38.08亩；新建全封闭式钢结构生产车间3座，年产1.2万吨半导体用超高纯石英砂。</p> <p>根据《产业结构调整指导目录（2024年本）》，本项目属于鼓励类，已在罗山县发展和改革委员会备案，项目代码：2311-411521-04-01-289241。</p>	<p>施工期：</p> <p>废气：施工期大气污染物主要为道路运输、物料堆存及土方开挖等产生的扬尘和施工机械、车辆尾气。通过加强施工现场管理，设防风抑尘墙网，配备喷淋、覆盖和围挡等防风抑尘措施、合理布置运输车辆行驶路线，配合有关部门做好施工期间周围道路的交通组织，对燃柴油的大型运输车辆和推土机需安装尾气净化器等，以减少机动车尾气的排放措施等，可以有效减少施工期的大气影响。</p> <p>废水：施工废水以及进出施工场地的车辆清洗废水经临时沉淀池（共设1座5m³），澄清处理后回用于设备清洗和道路降尘。生活污水依托租赁施工生活区居民现有生活设施，不排入地表水体。</p> <p>噪声：施工期噪声主要来源于运输车辆、挖掘机、推土机等设备产生的噪声，通过加强施工管理，合理安排施工作业时段，尽量远离声环境敏感点，合理规划运输路线及运输时间等措施后，项目施工期噪声对周围环境的影响不大，且随着施工的结合，施工噪声影响也随之结束。</p> <p>固体废物：施工期固体废物主要为施工过程产生的建筑垃圾、弃土弃渣及施工生活垃圾。建筑垃圾运送至市政部门指定的消纳场地，开挖土方用于院区其他地方需要；生活垃圾经垃圾桶收集后定期运至垃圾填埋场处理。经采取以上防治措施后，施工期固体废物对周围环境影响较小。</p> <p>营运期：</p> <p>废气：本项目废气主要为酸性废气和粉尘。</p> <p>1、酸洗工艺设备全密闭并通过集气管道收集后，将酸性废气引入酸雾吸收塔（TA001）处理后经1根15m高排气筒（DA001）排放；</p> <p>2、储酸间全密闭负压将储罐大小呼吸产生的酸性废气引入酸雾吸收塔（TA002）处理后经15m高排气筒（DA002）排放；</p> <p>3、高温氯化除杂（纯化）过程产生的酸性废气引入酸雾吸收塔</p>	/

					<p>(TA003) 处理后经 15m 高排气筒 (DA003) 排放;</p> <p>4、破碎、筛分产生的粉尘设负压收集系统, 废气经集气罩收集后通过袋式除尘器(TA004)处理后由 1 根 15m 高排气筒(DA004) 排放。</p> <p>废水: 本项目废水主要包括职工生活污水、生产废水、纯水制备废水。</p> <p>1、生活污水经化粪池处理后通过市政污水管网排入罗山县产业集聚区污水处理厂;</p> <p>2、生产废水通过新建污水处理站 (TW001, 1000t/d) 处理后通过市政污水管网排入罗山县产业集聚区污水处理厂;</p> <p>3、纯水制备废水通过市政污水管网排入罗山县产业集聚区污水处理厂。</p> <p>噪声: 本项目噪声源主要为生产设备运行时产生的噪声。通过设置减振基础、厂房隔声、距离衰减等措施, 可有效降低高噪声源强, 预测结果表明各厂界昼间噪声可分别满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准限值要求。</p> <p>固体废物: 本项目运营期产生的固废包括生活垃圾和一般工业固体废物。生活垃圾委托环卫部门清运处理, 一般工业固体废物暂存于一般固废间, 外售综合利用。</p>	
--	--	--	--	--	---	--