

焦作市生态环境局沁阳分局
关于 2026 年 7 月 7 日拟作出的建设项目
环境影响评价文件审批决定的公示

根据建设项目环境影响评价文件审批程序的有关规定，经审议，我分局拟对《沁阳国顺硅源光电气体有限公司电子新材料科技园（二期工程）环境影响报告表（报批版）》作出批复决定。为保证此次审批工作的严肃性和公正性，现将该建设项目环境影响报告表的基本情况予以公示。如有异议，请在公示期内反馈我分局行政事项服务科。公示期自今日起 5 个工作日。

电话：0391-5697203

通讯地址：沁阳市政务服务和大数据管理局（454550）

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 7 日拟批准的建设项目环境影响报告表

序号	项目名称	建设地点	建设单位	环评机构	项目概况	主要环境影响及预防措施	公众参与情况
1	沁阳国顺硅源光电气体有限公司电子新材料科技园（二期工程）	焦作市沁阳经济技术开发区沁北产业园区（化工园区）	沁阳国顺硅源光电气体有限公司	河南省绿禾环保科技有限公司	沁阳国顺硅源光电气体有限公司位于焦作市沁阳经济技术开发区沁北产业园区（化工园区），是一家从事电子级三氯氢硅、电子级二氯二氢硅、电子级四氯化硅、电子级平衡气生产及销售的企业。超高纯电子级甲基三氯硅烷因其高纯度和优异的化学性能，是多项新兴产业发展所需的基础化学原料，在航空航天、半导体、电子材料以及光学材料领域均有广泛的应用，随着我国航空航天、半导体制造、高端电子材料、光学材料等领域	1. 废气：储罐泄压尾气、精馏塔和粗馏塔不凝尾气、真空泵尾气、间歇塔不凝气废气，治理措施：依托现有深冷回收装置预处理后，深冷不凝尾气送至两级碱液淋洗塔进一步处理，最终通过 15m 高排气筒（DA004）。餐饮油烟废气，治理措施：集气罩+油烟净化器+高于餐厅屋顶排气筒（DA003）。无组织废气治理措施：设备设计及安装时，确保做好设备的密闭性；生产中做好工艺指标控制，加强管理；运行期间加强设备巡检；开展泄漏检测与修复工作；氢氧化钙采用密闭输送管道以气力输送的方式进行装卸料，罐顶自带脉冲袋式除尘器等。 2. 废水：氯硅烷废气处理装置吸收液储罐暂存，定期外售。蒸汽冷凝水作为循环冷却水补充水。循环冷却水外排水、纯水/超纯水制备废水是清净下水，经厂区总排口排放。分析化验中心废水、甲基三氯硅烷钢瓶清洗废水、地面清洗水、生活污水，治理措施：现有污水处理站扩容改造（处理能力由 24m3/d 增至 80m3/d）；生活污水先经格栅+隔油池进行处理后，与格栅处理后的生产废水一并进入“调节池+絮凝气浮池+接触氧化池+二沉池”进行处理；处理后的废水经厂区总排口排入经开区污水管网，之后送入沁阳市第二污水处理厂进一步处理后，排入安全河，最终汇入沁河。厂区总排口安装自动监测装置（监测流量、pH、COD、氨氮），并与环保部门联网。 3. 噪声：机械噪声、空气动力性噪声，治理措施：室内布置、减振基础、隔声门、隔声窗等。空气动力性噪声，治理措施：减振基础、隔声罩、软连接。 4. 固废：一般固废沉渣依托现有一般固废仓库（120m2）定期外售综合利用；废包装材料、废洗洁精桶依托现有一般固废仓库（120m2）定期外售给废品收购站；废分子筛供货单位更换后直接运走，不在厂内储存；废反渗透膜、废活性炭、废石英砂、废 PP 棉、废	/

					的快速发展，甲基三氯硅烷的市场需求也在不断增长，为此，沁阳国顺硅源光电气体有限公司拟投资 14000 万元，在焦作市沁阳经济技术开发区沁北产业园区（化工园区），建设电子新材料科技园（二期工程），主要建设内容为年产 10000 吨超高纯电子级甲基三氯硅烷生产线。	离子交换树脂/膜供货单位更换后直接运走，不在厂内储存；生活垃圾定期交由环卫部门统一清运。危险废物废润滑油、废液压油、废原料吸附剂、废 4N 吸附剂、化验废液、污泥、废包装桶依托现有危废贮存库（90m2），定期委托有资质单位安全处置；乙二醇空桶依托现有危废贮存库（90m2），由供应厂家回收；精馏残液罐盛装定期委托有资质单位安全处置。	
--	--	--	--	--	---	---	--