

汉中市生态环境局城固分局

城环批字〔2025〕13号

关于陕西汉德鼎盛硅业有限公司年产 12 万吨 无机硅微粉建设项目环境影响报告表的批复

陕西汉德鼎盛硅业有限公司：

你公司（统一社会信用代码：91610722MAB3PYM92G）报送的由陕西永信环境工程有限公司编制的《陕西汉德鼎盛硅业有限公司年产 12 万吨无机硅微粉建设项目环境影响报告表（报批版）》（以下简称《报告表》）及相关材料收悉。本项目环评审批事项已在城固县人民政府网站公示期满，公示期间我局未收到关于本《报告表》的意见。根据《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国行政许可法》《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》等法律法规规定，经研究，现对《报告表》批复如下：

一、项目基本情况

本项目属于新建项目，位于城固县三合循环经济产业园区硅基材料产业园，占地面积 33333.33 平方米。项目备案通过县发改局审查，项目代码：2503-610722-04-05-762935。主要建设规模及内容为：建设无机硅微粉生产线 4 条，年产无机硅微粉 12

万吨；以及建设其他辅助、储运、公用、环保工程，总建筑面积 38000 平米。项目总投资 39000 万元，其中环保投资 70 万元，环保投资占总投资比例 0.18%。

本《报告表》内容符合国家有关法律法规要求和建设项目环境管理规定，评价结论可信。根据技术评审专家组意见，我局批准本《报告表》，原则同意你公司按照《报告表》所列项目的建设内容和环境保护对策措施进行项目建设。

你公司应向社会公众主动公开经批准的《报告表》，并接受相关方的垂询，并向设计单位提供《报告表》和本批复文件，确保项目设计符合环境保护设计规范要求，落实防治环境污染和生态保护各项措施。

二、结合《报告表》的要求，重点做好以下工作

（一）按照《报告表》中提出的污染物排放标准和建设期、运营期各项环保措施，健全环境管理制度，落实环保责任，确保污染物达标排放。

（二）建设期污染防治措施。严格建筑施工扬尘管理，落实六项 100%管理措施，渣土、建筑垃圾按照县城市管理部门要求妥善处置，禁止随意倾倒，生活垃圾集中收集后交园区环卫部门处置；合理安排施工作业时间，减少施工期噪声影响；施工人员生活污水经化粪池处理后进入园区污水管网，机械和运输车辆清洗废水，经沉淀池处理后循环利用，禁止外排，施工废水沉淀处理后循环使用，不外排。

（三）运营期污染防治措施。

1. 大气污染防治措施。建设符合国家规定的标准化生产厂房，车间采取密闭措施，所有生产设施及原辅材料、产品全部进入厂房，不得露天生产、堆存；原辅材料及产品堆存、运输、装卸环节要采取有效抑尘措施；厂区地面硬化并定时洒水降尘，厂区出入口设置洗车平台，减少粉尘无组织排放。

马蹄焰储热式熔化炉使用天然气作为燃料，炉窑废气经设备经尾部管道收集后经 1 根不低于 22 米排气筒排放；投料生产环节产生的颗粒物经集气罩+软帘+专用布袋除尘器处理后通过 1 根不低于 15 米高排气筒排放；离心干燥生产环节产生的颗粒物经二级袋式除尘器处理后，由 1 根不低于 15 米高排气筒排放；包装环节粉尘经集气罩+软帘+布袋除尘器处理后，由 1 根不低于 15 米高排气筒排放；盐酸储罐呼吸废气依托封闭车间控制达标排放。

食堂油烟经抽油烟机+油烟净化器处理后达到《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）要求后排放。

2. 废水污染防治措施。严格落实“清污分流、雨污分流”制度，冷却塔排水和生活污水集中收集经化粪池处理后，达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中 B 级标准后，进入园区管网由莲花污水处理厂处理后排放。

3. 运营期噪声污染防治措施。选用低噪声设备，控制生产加工时间，对高噪声设备采取隔声、减振、合理布局等措施，确

保噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3类、4类声环境功能区排放标准限值。

4. 固体废物污染防治措施。

危险废物：按照《危险废物贮存污染控制标准》的要求规范建设危险废物贮存库，废机油、含油废手套、废抹布、检验室废液、废样品等危废经专用容器收集后分类储存，建立管理台账，定期交由有处置资质的单位安全处理。

一般固体废物：各生产环节布袋除尘器收集的灰尘，回用于生产或做为产品；过滤溶液外售于融雪剂生产企业；炉渣和生活垃圾收集后交由园区环卫部门统一清运处理。

5. 土壤及地下水污染防治措施。生产车间、原料仓、成品仓、盐酸储罐区、危废贮存库等区域为一般防渗区；盐酸储罐区、危废贮存库为重点防渗区，不同区域分别按照防渗要求进行建设，配套建设并采取必要的泄漏应急处置设施，渗透系数满足相关标准要求。同时，加强防渗措施日常维护，定期开展防渗性能检查，配备泄漏应急处置物资，避免污染土壤及地下水。

6. 按照《排污许可证管理条例》申领排污许可证，并做好证后管理工作。

7. 按照《陕西省重点用车企业环保门禁及视频监控系统建设技术指南（试行）》有关要求，建立环保门禁及视频监控系统，接收市级监管平台的管控策略、异常车辆名单和疑似问题车辆名单，对进出车辆进行识别和管控，同时按统一数据格式要求通过

VPN 或专线与市级监管平台联网，实时报送相关数据。

8. 结合本项目实际制定《突发环境事件应急预案》，落实环境风险防范措施，定期开展环境风险隐患排查和应急演练，确保区域环境安全。

三、严格执行建设项目环保法律、法规及政策

你公司应严格执行建设项目的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度，项目建成后必须按规定程序申领排污许可证，实施竣工环境保护验收。污染防治设施未经验收或验收不合格，主体工程不得投入生产或者使用。

本批复批准后国家或我省颁布污染物排放限值的新标准，届时你公司应按新的排放标准执行；项目建设发生重大变动，应重新进行环境影响评价；项目超过五年方决定该项目开工建设的，《报告表》应报我局重新审核。

