

许昌市生态环境局

许环建审〔2025〕20号

许昌市生态环境局 关于河南省首润新材料有限责任公司 年产5万吨高纯硅酸钠项目 环境影响报告书的批复

河南省首润新材料有限责任公司：

你单位（统一社会信用代码：91411025MADWKQR366）报送的由河南咏蓝环境科技有限公司编制完成的《河南省首润新材料有限责任公司年产5万吨高纯硅酸钠项目环境影响报告书》（以下简称《报告书》）收悉，并已在我局网站公示期满。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，批复如下：

一、《报告书》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，我局原则同意你公司按照《报告书》所列项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和环境保护对策进行建设。

二、你单位应向社会公众主动公开经批准的《报告书》，并

接受相关方的垂询。

三、你单位应落实《报告书》提出的各项环境保护措施，确保各项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，确保各项污染物达标排放。

（一）向设计单位提供《报告书》和本批复文件，确保项目设计按照环境保护设计规范要求，落实防治环境污染和生态破坏的措施以及环保设施投资概算。

（二）依据《报告书》和本批复文件，对项目建设过程中产生的废水、废气、噪声、固体废物等污染，以及因施工对自然、生态环境造成的破坏，采取相应的防治措施。

四、项目位于襄城县先进制造业开发区，租赁许昌鸿泰鑫工贸责任有限公司空置厂房，分两期建设，其中一期年产2万吨，二期年产3万吨，建成后可年产5万吨高纯硅酸钠产品。

五、项目污染物外排应满足以下要求：

（一）废气。项目废气主要为投料、包装废气和炉窑废气。其中，投料、包装废气通过袋式除尘器处理达标后，经由22米高排气筒排放；炉窑以焦炉煤气为燃料、采用纯氧助燃，燃烧废气采用“SNCR+袋式除尘器”处理达标后，经由22米高排气筒排放。

上述废气中的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放应满足《无机化学工业污染物排放标准》（GB31573-2015）表4特别排放限值及修改单要求，以及《河南省重污染天气通用行业应急减排措

施制定技术指南（2024 年修订版）》涉 PM 引领性指标、涉锅炉/炉窑绩效分级指标 A 级企业“其他炉窑”要求。同时，企业厂界颗粒物无组织排放和炉窑废气脱硝过程中氨排放浓度满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB41/1066-2020）要求。

（二）废水。项目无生产废水产生，生活污水通过化粪池处理后排入襄城县第二污水处理厂进一步处理，应满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准及襄城县第二污水处理厂进水指标要求。

（三）噪声。项目噪声源主要为搅拌机、制氧机、包装机及各类泵、风机等，采取隔声、减振措施后，厂界噪声应满足《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。

（四）固废。布袋除尘器收尘回用于生产；废分子筛由厂家回收；沉积物、废布袋、废包装材料等暂存于一般固废暂存间，定期外售。化验废液、废试剂瓶、废油及废油桶、水封水排水等危险废物分类暂存于危废暂存间，交由有资质单位处置。一般固废临时贮存应满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）要求，危险废物临时贮存应满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求。

六、项目建成后，主要污染物排放总量控制如下：颗粒物 1.243 吨/年、二氧化硫 1.392 吨/年、氮氧化物 18 吨/年；化学需氧量 0.096 吨/年、氨氮 0.0081 吨/年（入环境量：化学需氧

量 0.016 吨/年、氨氮 0.0016 吨/年)。颗粒物替代来源于襄城县启扬建材有限公司年处理 40 万吨建筑垃圾项目关拆消减量；二氧化硫、氮氧化物替代来源于襄城县华信实业有限公司关停消减量；化学需氧量、氨氮两项污染因子替代来源于河南平煤神马首山化工科技有限公司焦化废水生化处理及深度处理与回用项目消减量。

七、项目建设应严格执行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；项目投产前，应办理排污许可手续，做到持证排污；项目建成后，应按规定程序进行竣工环境保护验收，验收合格后，方可正式投入运行。如果今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，并申请变更排污许可手续。

八、项目自本批复下达之日起，超过 5 年方决定开工建设的，环境影响评价文件应报我局重新审核。项目的性质、规模、地点、采用的工艺或防治污染、防治生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。



抄送：许昌市生态环境综合行政执法支队，许昌市生态环境局襄城分局，河南咏蓝环境科技有限公司。
