

吴忠市生态环境局文件

吴环审〔2025〕100号

关于宁夏鲁源合泰新材料有限公司年产能 30 万吨矿物掺合料和年产能 30 万吨配制水泥综合利用技术改造项目环境影响报告表的审批意见

宁夏鲁源合泰新材料有限公司：

你单位提交的《宁夏鲁源合泰新材料有限公司年产能 30 万吨矿物掺合料和年产能 30 万吨配制水泥综合利用技术改造项目环境影响报告表》及《关于审查宁夏鲁源合泰新材料有限公司年产能 30 万吨矿物掺合料和年产能 30 万吨配制水泥综合利用技术改造项目环境影响报告表的申请》收悉，经研究，意见如下：

一、项目位于吴忠市利通区高闸镇李桥村，项目总占地面积

38666.86m²。项目租赁吴忠市昊祥水泥有限公司场地及设施设备，提升机、混料机、球磨机及其他设备多套，拆除破碎机，购置空气斜槽、空气搅拌机，通过技改，使用粉煤灰、石膏、矿粉，实现资源综合利用，建设年产能 30 万吨超细矿物掺合料和年产能 30 万吨配制水泥综合利用技术改造项目。项目总投资 550 万元，环保投资 76 万元，占总投资的 13.81%。

二、由宁环正评（宁夏）生态环境科技有限公司编制的《年产能 30 万吨矿物掺合料和年产能 30 万吨配制水泥综合利用技术改造项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）。内容基本完整，评价结论科学，在全面落实《报告表》提出的各项污染防治措施及投资前提下，环境不利影响能够得到一定的缓解和控制，可作为本项目环境管理的基本依据。

三、项目施工、运营期应重点做好以下工作：

（一）施工期污染防治措施

项目施工期严格按照《报告表》要求落实噪声、扬尘、废水、固体废物等各项污染防治措施，加强施工期环境管理，合理安排施工时间，减少施工期噪声、扬尘、废水、固废污染。

（二）运营期大气污染防治措施

项目 1#、2#粉煤灰仓输送储存粉尘经覆膜滤料袋式除尘器处理后，经 DA001、DA002 排气筒排放；矿粉仓输送储存粉尘经覆膜滤料袋式除尘器处理后，经 DA003 排气筒排放；矿物掺合料混料粉尘经密闭管道+覆膜滤料袋式除尘器处理后，经 DA004 排气筒排放；矿物掺合料粉磨粉尘经密闭管道+覆膜滤料袋式除尘器处理后，经 DA005 排气筒排放；矿物掺合料成品仓

输送储存粉尘经覆膜滤料袋式除尘器处理后，经 DA006 排气筒排放；筛分、装袋粉尘经密闭管道+覆膜滤料袋式除尘器处理后，经 DA007 排气筒排放；散装粉尘经两套密闭管道+覆膜滤料袋式除尘器处理后，经 DA008、DA009 排气筒排放；高标号水泥筒仓输送储存粉尘经覆膜滤料袋式除尘器处理后，经 DA010 排气筒排放；配制水泥混料粉尘经密闭管道+覆膜滤料袋式除尘器处理后，经 DA011 排气筒排放；1#、2#配制水泥成品仓输送储存粉尘经密闭管道+覆膜滤料袋式除尘器处理后，经 DA012、DA013 排气筒排放，以上有组织废气颗粒物均应满足《水泥工业大气污染物排放标准》（DB64/1995-2024）中表 1 标准限值。

无组织废气颗粒物满足《水泥工业大气污染物排放标准》（DB64/1995-2024）中表 2 标准限值。

（三）运营期水污染防治措施

本项目无生产废水，废水主要为生活污水。项目生活盥洗废水，用于洒水抑尘，不外排；厕所依托相邻吴忠市昊霖混凝土制品有限公司厂区设置的防渗旱厕，定期清掏还田。

（四）运营期固体废物污染防治措施

本项目一般固体废物除尘器收尘灰定期清理后直接进入产品矿物掺合料；危险废物废润滑油、废矿物油、废液压油、废油桶，用密闭油桶收集后暂存于危废贮存点交由有资质单位处置；生活垃圾分类集中收集后，由环卫部门统一清运处置。

（五）运营期噪声污染防治措施

项目运营期需严格按照《报告表》要求落实噪声防治措施，确保运营期厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》

(GB 12348-2008) 1 类标准要求。

(六) 根据相关规范落实环保设施安全生产要求，并委托有相应资质的单位开展设计与施工。运营期应做好环境风险评估，对涉环保设备设施相关岗位人员进行操作规程、风险管控、应急处置等专项安全培训教育。开展环保设备设施安全风险辨识评估，系统排查隐患，建立隐患整改台账，及时消除隐患。认真落实相关技术标准规范，严格执行危险作业审批制度，加强有限空间、检维修作业安全管理。加强运营期环境风险防范体系、监测预警体系及应急能力建设，事故情况下应落实应急响应机制，确保环境安全。

(七) 按照《报告表》要求做好其他环境管理工作。

四、本批复仅限于《报告表》确定的建设内容，项目的性质、规模、工艺或污染防治、防治生态破坏的措施等发生重大变更时，建设单位应重新报批环境影响评价文件。项目自《报告表》批准之日起超过五年未开工建设的，环境影响评价文件应报我局重新审核。

五、项目建设必须严格执行环境保护措施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的“三同时”制度，项目建成后必须按规定进行环保竣工验收，验收合格后方可正式投运。

六、本项目的日常现场环境监督检查及项目“三同时”制度落实情况的监督检查工作由吴忠市生态环境保护综合执法支队负责。

附件：大气污染物排污口设置参数及排放量清单



(此件公开发布)

抄送：局领导，吴忠市生态环境保护综合执法支队。

吴忠市生态环境局办公室

2025年9月25日印发

附件 大气污染物排污口设置参数及排放量清单一览表

污染源	产生工序	污染物名称	工时(h)	废气量(m ³ /h)	排放汇总			执行标准		是否安装在线监测
					排放浓度(mg/m ³)	速率(kg/h)	排放量(t/a)	浓度限值(mg/m ³)	名称	
DA001	1#粉煤灰仓输送储存粉尘	颗粒物	8160	1000	3.14	0.003	0.026	10	《水泥工业大气污染物排放标准》(DB64/1995-2024)中表1标准限值	覆膜滤料袋式除尘器+3m高排气筒(筒仓本体高17m)
DA002	2#粉煤灰仓输送储存粉尘	颗粒物	8160	1000	3.14	0.003	0.026	10		覆膜滤料袋式除尘器+3m高排气筒(筒仓本体高17m)
DA003	矿粉仓输送储存粉尘	颗粒物	8160	2000	6.29	0.013	0.103	10		覆膜滤料袋式除尘器+3m高排气筒(筒仓本体高17m)
DA004	矿物掺合料混料粉尘	颗粒物	8160	6000	6.41	0.038	0.313	10		密闭管道+覆膜滤料袋式除尘器+20m高排气筒
DA005	矿物掺合料粉磨粉尘	颗粒物	8160	42000	5.99	0.25	2.052	10		密闭管道+覆膜滤料袋式除尘器+20m高排气筒
DA006	矿物掺合料成品仓输送储存粉尘	颗粒物	8160	3000	6.99	0.021	0.171	10		覆膜滤料袋式除尘器+3m高排气筒(筒仓本体高17m)
DA007	筛分、装袋粉尘	颗粒物	2000	15000	7.92	0.119	0.713	10		密闭管道+覆膜滤料袋式除尘器+20m高排气筒
DA008	散装粉尘1	颗粒物	6000	3000	6.33	0.019	0.114	10		密闭管道+覆膜滤料袋式除尘器+20m高

																			排气筒	
DA009	散装粉尘 2	颗粒物	3000	3000	3000	6.33	0.019	0.057	10										密闭管道+覆膜滤料袋式除尘器+20m 高排气筒	
DA010	高标号水泥筒仓输送储存粉尘	颗粒物	8160	8160	2000	6.29	0.013	0.103	10										覆膜滤料袋式除尘器+3m 高排气筒(筒仓本体高 17m)	
DA011	配制水泥混料粉尘	颗粒物	8160	8160	6000	6.41	0.038	0.313	10										密闭管道+覆膜滤料袋式除尘器+20m 高排气筒	
DA012	1#配制水泥成品仓输送储存粉尘	颗粒物	8160	8160	2000	5.24	0.01	0.086	10										覆膜滤料袋式除尘器+3m 高排气筒(筒仓本体高 17m)	
DA013	2#配制水泥成品仓输送储存粉尘	颗粒物	8160	8160	2000	5.24	0.01	0.086	10										覆膜滤料袋式除尘器+3m 高排气筒(筒仓本体高 17m)	
1#、2#全封闭石膏库	全封闭石膏库	总悬浮颗粒物	8160	8160	/	/	/	0.007	0.5										全封闭石膏库	
石膏上料斗	石膏上料粉尘	总悬浮颗粒物	8160	8160	/	/	/	2.28	0.5										围挡+软帘	
运输粉尘	运输粉尘	总悬浮颗粒物	8160	8160	/	/	/	0.864	0.5										厂区道路硬化,洒水降尘、物料储存在全封闭石膏库,运输车辆冲洗、运输车辆采取密闭、苫盖措施。	

