

吴忠市生态环境局文件

吴环审〔2025〕112号

关于宁夏太阳山新发煤矿有限公司 120 万吨/年洗煤厂项目环境影响报告表的审批意见

宁夏太阳山新发煤矿有限公司：

你单位提交的《宁夏太阳山新发煤矿有限公司 120 万吨/年洗煤厂项目环境影响报告表》及《关于审查宁夏太阳山新发煤矿有限公司 120 万吨/年洗煤厂项目环境影响报告表的申请》收悉，经研究，意见如下：

一、项目位于宁夏回族自治区吴忠市太阳山开发区银昆高速公路西侧海天线北侧，征地面积 85999.99 平方米。主要建设 1 条年生产规模为 120 万吨的洗煤生产线。项目总投资 26000 万元，其中环保投资 423 万元，占总投资的 1.63%。

二、由众旺达（宁夏）技术咨询有限公司编制的《宁夏太

阳山新发煤矿有限公司 120 万吨/年洗煤厂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

原煤筛分、破碎设备位于全封闭车间，筛分、破碎产生的废气经湿滤式除尘洗汽机处理后，颗粒物满足《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）表 4 规定限值。洗煤产品及原煤采用全封闭煤棚储存，煤棚内配套设置雾炮机，物料输送皮带设置封闭栈桥，转载点处设置喷淋装置，厂内运输道路采取硬化措施，且定期洒水降尘，出入口设置洗车平台，无组织废气满足《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）表 5 规定限值。

（三）运营期水污染防治措施

项目废水主要为湿滤式除尘洗汽机排水、车辆冲洗废水、重介洗煤废水、生活污水，其中重介洗煤废水、湿滤式除尘洗汽机排水排至洗煤循环水系统回用，车辆冲洗废水经沉淀池沉淀后回用，生活污水依托新发煤矿建设的生活污水一体化处理设施处理后用于矿区周边洒水降尘及绿化。

（四）运营期固体废物污染防治措施

项目运营期一般工业固废主要为煤矸石、沉淀池沉渣，煤矸石通过胶带输送机运至矸石填充站进行井下填充，矸石填充站未建设完成前，煤矸石外售周边企业综合利用。沉淀池沉渣主要为汽车轮胎携带的粉煤灰，定期清理混入产品外售综合利用。危险废物主要为废机油、废油桶，依托煤矿设置的危废贮存点贮存，定期交有资质单位处置，生活垃圾集中收集后交环卫部门统一处置。

（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》（GB12348-2008）3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；对涉环保设施设备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。开展环保设施设备安全风险辨识评估，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太阳山开发区生态环境保护综合执法大队负责。

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，吴忠市太阳山开发区生态环境保护综合执法大队。

吴忠市生态环境局办公室

2025年10月11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	编号	废气量 (m ³ /h)	污染物	排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (t/a)	排气筒参数			执行标准			是否 安装 在线
						高度 (m)	内径 (m)	浓度 (mg/m ³)	速率 (kg/h)	去除效 率 (%)	标准名称	
破碎、筛分 工序	DA001	40000	颗粒物	73.64	17.11	22	0.6	80	/	/	《煤炭工业污染物排放标准》 (GB20426-2006)	否

