

阳泉市生态环境局

阳环审批函〔2026〕12号

阳泉市生态环境局 关于阳泉煤业（集团）有限责任公司五矿 使用矿用钢绳芯输送带X射线探伤装置项目 环境影响报告表的批复

阳泉煤业（集团）有限责任公司五矿：

你单位《阳泉煤业（集团）有限责任公司五矿使用矿用钢绳芯输送带X射线探伤装置项目环境影响报告表报批的申请》及相关材料已收悉。经研究，现批复如下：

一、该项目位于阳泉煤业（集团）有限责任公司五矿。拟在五矿主斜井皮带机、中央区头部皮带机、中央区二部皮带机、技改巷皮带机分别安装1套矿用钢绳芯输送带X射线探伤装置（共4套）。根据《关于发布射线分类装置的公告》（2017），该项目使用的矿用钢绳芯输送带X射线探伤装置为II类射线装置。项目总投资约210.25万元，其中环保投资约78万元。

根据山西清源环境咨询有限公司编制的《阳泉煤业（集团）有限责任公司五矿使用矿用钢绳芯输送带X射线探伤装置项目环境影响报告表（报批本）》（以下简称《报告表》）评价结论和《报告表》技术审查意见，项目在全面落实《报告表》提出的各项生

生态环境保护措施及本批复要求的前提下，项目实施导致的不利生态环境影响可以得到一定程度减缓和控制。我局原则同意《报告表》的总体结论和拟采取的各项生态环境保护措施。

二、全面落实《报告表》提出的各项生态环境保护措施，并重点做好以下几方面工作：

（一）严格按照环保要求及设计规范进行建设，确保辐射工作人员和公众人员年剂量约束值满足相应的标准限值。

（二）落实使用场所的辐射安全与防护措施。根据《工业探伤放射防护标准》（GBZ117-2022）的要求，对探伤场所实行分区管理，合理划分控制区与监督区；探伤装置四周设置钢板+铅板复合结构的屏蔽措施；按规范设置监测、报警、工作指示装置和电离辐射警示标志，加强管理，防止工作人员和公众人员受到照射；做好日常巡检工作，确保安全运行，杜绝辐射事故的发生。

（三）建立健全辐射安全与防护管理制度和辐射事故应急预案，明确岗位职责。工作人员应佩戴个人剂量计和监测报警仪器，严格按照操作规程从事放射性工作，定期开展个人剂量、工作场所环境辐射水平监测，建立个人剂量档案。

（四）认真落实从业人员培训教育制度，按时参加培训和复训，管理及操作人员要做到持证上岗。

（五）建立清晰的台账，每年1月前将单位安全和防护状况年度评估报告报送生态环境部门备案。

三、你单位要切实履行生态保护主体责任，建立内部生态环境管理机构和管理制度，明确人员和职责，加强生态环境管理。

严格执行环境保护“三同时”制度，项目竣工后应按照规定程序开展竣工环境保护验收。项目活动种类、范围、建设地点和环境保护措施发生重大变动的，应重新报批环境影响报告表。

四、我局委托阳泉市生态环境保护综合行政执法队、阳泉市生态环境局平定分局，负责该项目“三同时”监督检查及日常监督管理工作。你单位在收到本批复后10个工作日内，将批准后的环境影响报告表分送上述部门，并按规定接受各级生态环境部门的日常监督检查。

阳泉市生态环境局
2026年5月12日



(此件主动公开)

抄送: 阳泉市生态环境保护综合行政执法队, 阳泉市生态环境局平定分局,
山西清源环境咨询有限公司。