

山西新安正安全技术服务有限公司安全评价报告信息公示表

安全评价项目名称	五台县瑞兴矿业有限公司（尾矿库）安全现状评价报告		
安全评价项目简介	五台县瑞兴矿业有限公司成立于 2005 年 04 月 28 日，于 2023 年 10 月 16 日登记换发领取了《营业执照》（统一社会信用代码：91140922664458372P），企业类型为有限责任公司（自然人投资或控股），法定代表人为杨茂林，注册资本：叁仟万圆整，住所：五台县豆村镇歇马口村，经营范围为开采、加工角闪岩、铁矿等，营业期限为长期。 选矿厂年处理原矿量 15 万 t/a，年产干选废石 5 万 t，年产铁精矿粉 5 万 t，年排尾矿砂 5 万 t（3.33 万 m³）。 五台县瑞兴矿业有限公司选矿厂位于山西省五台县县城 30° 方向，直距 35km，行政区划隶属忻州市五台县豆村镇管辖。尾矿库位于豆村镇歇马口村东北方向 0.8km 处的一条自然山谷中，西距繁五线（繁峙-五台）600m，有矿山公路连接，交通较为便利。 2006 年 3 月，山西环经环境资源管理咨询有限公司编制了《五台县瑞兴矿业有限公司尾矿库初步方案设计》，并于 2006 年取得了安全生产许可证，2009 年安全生产许可证到期后，由于当时精矿粉市场销售不好及其他原因，选矿厂一直未生产处于停产状态，库内未再进行排尾作业，企业未办理《安全生产许可证》延期手续，至 2017 年 8 月，企业重新启用该尾矿库，根据《关于进一步规范非煤矿山企业补做《安全专篇》审查有关事宜的通知》要求，因原设计单位山西环经环境资源管理咨询有限公司已经注销，五台县瑞兴矿业有限公司委托山西省冶金设计院补做了《五台县瑞兴矿业有限公司尾矿库安全设施设计》，并经原忻州市安全生产监督管理局审批通过。该尾矿库为山谷型尾矿库，采用上游式筑坝方式，设计总坝高 28m，设计总库容 45 万 m³，有效库容为 36 万 m³，为五等库。 2021 年 11 月 29 日延期领取了尾矿库《安全生产许可证》，编号：（晋市）FM 安许证字（2021）H730 号，发照机关：忻州市应急管理局；有效期：2021 年 11 月 29 日至 2024 年 11 月 28 日。		
报告提交时间	2025 年 4 月 15 日	评价项目类别	安全现状评价
项目组长	张钟仁	报告审核人	刘倩倩
参与编制的 安全评价师	苏醒龙	参与项目的注册安全工程师	张钟仁
	隋振华		
	李连军		
	侯拴龙		
	张强		
	温运良		
	武 辉		
	李珀鋈		
到现场开展工作情况	2024 年 12 月 31 日项目组评价人员赴企业进行现场检查、收集资料，提出整改意见。		

现场调研图片







	
安全评价结论	五台县瑞兴矿业有限公司（尾矿库）安全现状评价结论： 1）现状尾矿坝稳定性满足设计要求； 2）现状尾矿库防洪能力满足设计要求； 3）现状尾矿库的安全监测设施满足设计要求； 4）尾矿库与周边环境的相互影响满足安全生产条件； 5）尾矿库下个评价周期期间的坝体稳定性和防洪能力满足设计要求； 6）对尾矿库安全管理、尾矿坝、防排洪系统、安全监测设施、个体安全防护及安全标志、辅助设施等方面提出了针对性的安全对策措施及建议； 7）现状尾矿库具备继续生产运行的安全生产条件。