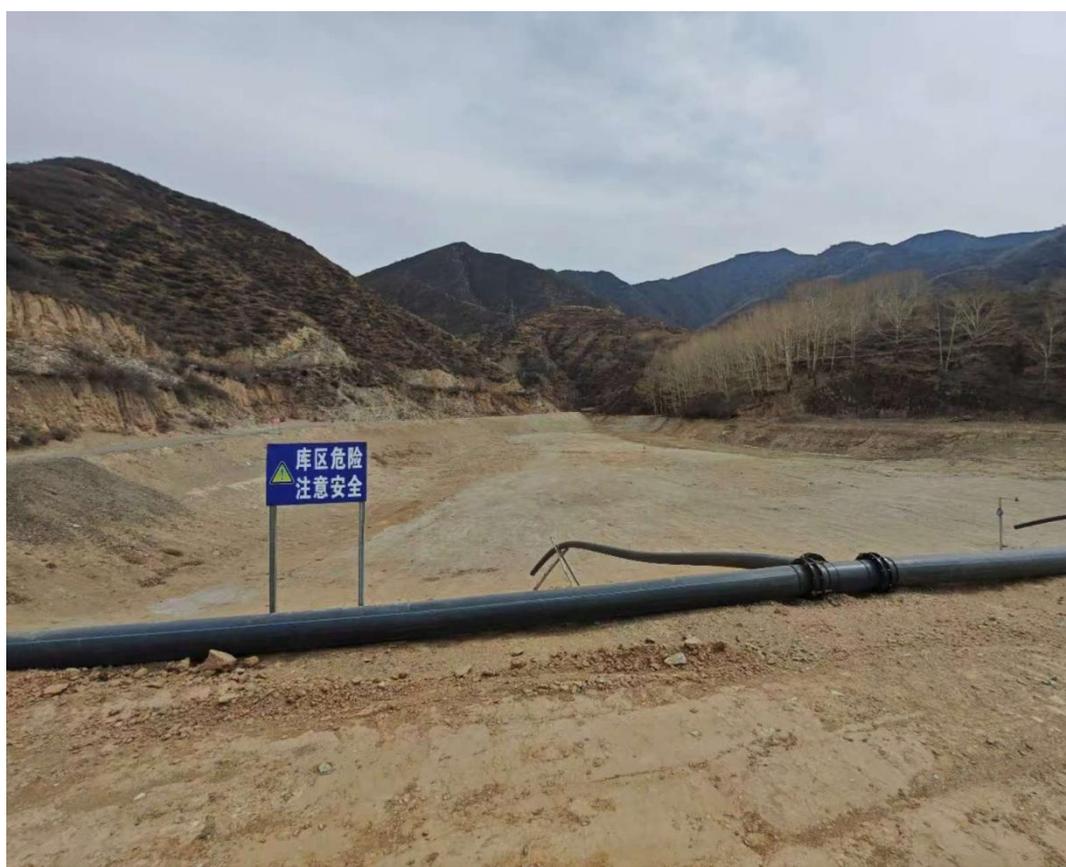


山西新安正安全技术服务有限公司安全评价报告信息公示表

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	<p>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。</p> <p>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）。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>		
报告提交时间	2025年1月25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	葛寒
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		
	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。