

## 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	代县吉兴选矿厂（西沟尾矿库）安全现状评价报告
安全评价 项目简介	<p>代县吉兴选矿厂（原代县吉鑫球团厂、代县吉兴球团厂）成立于 2005 年，营业执照统一社会信用代码为：91140923788515957U，证照变更登记时间为 2022 年 9 月 26 日，长期有效。经济类型为个人独资；法人代表：魏文章；经营范围：一般项目（选矿）；金属矿石销售；非金属矿及制品销售；（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。</p> <p>企业位于代县枣林镇段村村北 2.50km，东阳沟村东 0.3km 处，行政区划隶属代县枣林镇管辖。西南侧、东侧方向都有乡村公路，向南距 108 国道约 3.0km，交通较为便利。西沟尾矿库位于选矿厂北侧 50.0m 处的黄土冲沟内。选矿厂年处理原矿 15.0 万 t，年产精矿粉 5.0 万 t，年产生废石 5.5 万 t，年产生尾矿砂 4.5 万 t。</p> <p>2008 年 07 月，代县吉兴选矿厂委托中钢集团工程设计研究院对尾矿库进行了设计，编制了《代县吉鑫选矿厂（西沟尾矿库）初步设计（安全专篇）》。设计尾矿库总库容 16.2×104m<sup>3</sup>，有效库容 14.6×104m<sup>3</sup>，最大坝高 16.80m，为五等山谷型尾矿库。</p> <p>2008 年 11 月 9 日，由忻州市安全生产监督管理局组织有关专家对《代县吉鑫选矿厂西沟尾矿库初步设计（安全专篇）》审查通过。</p> <p>2022 年 2 月，代县吉兴选矿厂委托尾矿库设计单位中钢集团工程设计研究院编制了《代县吉鑫球团厂（西沟尾矿库）现状情况的说明》。</p> <p>2010 年 11 月，企业委托忻州市安科注册安全工程师事务所编制了《代县吉鑫球团厂（西沟尾矿库）安全验收评价报告》，由忻州市安全生产监督管理局组织有关专家和人员审查通过了尾矿库安全设施竣工验收。2011 年 03 月 30 日首次领取了尾矿库《安全生产许可证》。</p> <p>2015 年 9 月《安全生产许可证》首次延期，代县吉兴选矿厂委托忻州市新和安全评价有限责任公司编制了《代县吉鑫球团厂（西沟尾矿库）安全现状评价报告》。经过审核，换发了证书（编号：（晋）FM 安许证字（2016）H10893 号的《安全生产许可证》，有效期至 2019 年 01 月 21 日。</p> <p>2018 年 12 月，代县吉兴选矿厂委托忻州市安科注册安全工程师事务所编制了《代县吉兴球团厂（西沟尾矿库）安全现状评价报告》，经过审核，换发了证号为（晋）FM 安许证字[2019]H12126 的安全生产许可证。有效期至 2022 年 2 月 10 日。</p> <p>2022 年 2 月，吉兴选矿厂委托山西泽泰安全技术服务有限公司编制了《代县吉兴球团厂（西沟尾矿库）安全现状评价报告》，经过审核，换发了证号：（晋市）FM 安许证字 [2022] H908 号的安全生产许可证，发证单位为忻州市应急管理局，有效期：2022 年 4 月 20 日至 2025 年 4 月 19 日。</p>

报告提交时间	2025年6月	评价项目类别	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（次数、人员、时间、任务）	<p>到现场工作2次，人员为：项目组成员及测量人员；</p> <p>2025年4月22日现场勘查、收集资料；</p> <p>2025年4月25日核对实测资料与现场实际的一致性。</p>		
现场调研图片			



安全评价结论

- 1、尾矿坝稳定性满足设计要求；
- 2、尾矿库排洪能力满足设计要求；
- 3、尾矿库安全监测设施满足设计要求；
- 4、尾矿库周边环境互相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排洪能力满足设计要求；
- 6、从尾矿库周边环境、坝体、排洪系统、安全监测、生产运行、应急与安全管理方面提出相应的针对性安全对策、措施及建议；
- 7、尾矿库具备继续生产运行的安全生产条件；

