

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	山西省代县赵村铁矿（曹马沟尾矿库）安全现状评价报告		
安全评价项目简介	山西省代县赵村铁矿成立于 2000 年 05 月 19 日,统一社会信用代码: 91140923MA0GRNCR9A, 公司类型: 集体所有制, 法定代表人为王铁柱, 经营范围: 磁选、销售铁精矿粉, 住所: 代县赵村村南, 经营期限: 2000 年 05 月 19 日至 2030 年 04 月 21 日, 登记机关: 代县行政审批服务管理局。 代县赵村铁矿选矿厂位于代县新高乡赵村东南大约 1.2km 处, 尾矿库位于选矿厂以西约 800m 处的沿村曹马沟内, 尾矿库紧邻选厂, 尾矿库有简易碎石路与之相通, 矿区向东至新高乡约 13km 为水泥公路, 新高乡至代县城 7km 为县级公路, 交通便利。 该选矿厂年处理原矿 30.0 万 t, 原矿石品位 25%, 甩废石 5×10^4 t, 年产精矿粉 10.0 万 t, 年排尾矿砂 15.0 万 t (约合 10.34 万 m^3)。 山西省代县赵村铁矿（曹马沟尾矿库）于 2004 年 06 月由太原市广智冶金工程设计有限公司进行了设计, 编制了《代县赵村铁矿曹马沟尾矿库设计》, 该尾矿库于 2005 年 3 月通过验收并办理了安全生产许可证, 截止日期为 2008 年 3 月 31 日。为了延续安全生产许可证, 按照国家安监总局 18 号令的要求, 企业于 2008 年 12 月委托中钢集团工程设计研究院对该尾矿库补做了初步设计及《安全专篇》, 编制了《山西省代县赵村铁矿曹马沟尾矿库初步设计（安全专篇）》, 并通过了尾矿库初步设计（安全专篇）建设项目安全设施设计审查。企业于 2009 年 9 月重新申领了安全生产许可证, 后于 2013 年 4 月按要求进行了延期换证, 2016 年 4 月到期后, 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, 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 2018 年 12 月重新申领了安全生产许可证。 2021 年 11 月委托山西泽泰安全技术咨询有限公司进行了安全现状评价, 编制了《山西省代县赵村铁矿（曹马沟尾矿库）安全现状评价报告》, 并通过了由忻州市应急管理局组织有关专家和人员对尾矿库安全生产许可证延期现场核查。 2022 年 1 月 17 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 (2022) H807 号, 发照机关: 忻州市应急管理局, 有效期: 2022 年 1 月 17 日至 2025 年 1 月 16 日。		
报告提交时间	2025. 4	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		
	李珀鋆		
到现场开展工作情况	2025 年 1 月 2 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

山西省代县赵村铁矿（曹马沟尾矿库）安全现状评价结论：

- 1) 尾矿坝稳定性满足设计要求；
- 2) 尾矿库防洪能力满足设计要求；
- 3) 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) 对尾矿坝、防排洪系统、安全监测设施、生产运行、个体安全防护、安全标志、应急与安全管理等方面提出相应的针对性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。