

项目名称	代县鑫光矿业有限公司尾矿库安全现状评价报告
项目类别	安全现状评价
项目简介	<p>代县鑫光矿业有限公司选矿厂位于代县磨坊乡三家村西北约 1km 处，尾矿库位于选矿厂东侧，紧邻选厂，行政区划隶属代县磨坊乡管辖。选矿厂有简易公路与 108 国道连通，交通较为便利。</p> <p>代县鑫光矿业有限公司原名为代县金湾选矿厂，2011 年 12 月 6 日经代县发展和改革局文件（代发改发〔2011〕158 号）变更为代县鑫光矿业有限公司。</p> <p>选矿厂年处理原矿 15 万吨，年产尾矿砂 8 万吨，年需处理的尾矿量 4.8 万 m³。</p> <p>2012 年 12 月企业委托山西省冶金设计院对尾矿库进行了设计，设计尾矿库最大坝高为 9.5m，总库容 35.5 万 m³，有效库容 31.9 万 m³，为五等平地型尾矿库。年排入尾矿库尾矿砂 4.8 万 m³，服务年限为 6.6 年。</p> <p>企业于 2013 年 11 月 20 日首次领取了安全许可证，2020 年 8 月 3 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〔2020〕H164 号，发照机关：忻州市应急管理局；有效期：2020 年 8 月 3 日至 2023 年 8 月 2 日；尾矿库自取得安全生产许可证以来，运行正常，未发生生产安全事故。现库内约占用库容 16.8 万 m³，剩余有效库容 15.1 万 m³，年排入尾矿库尾矿砂 4.8 万 m³，剩余服务年限为 3.1 年效</p>
采用的安全评价方法	采用定性定量、安全检查表的评价方法
采用的主要技术手段	本评价项目按照《安全评价通则》（AQ8001-2007）及企业提供的有关资料，采用安全检查表法（SCL）等评价方法，依据国家法律、法规和标准，结合本项目的特点进行分单元评价，得出评价结论。
评价中发现的主要问题	1、坝顶局部地方不平整、防护层厚度不够；2、坝体外坡局部存在雨水冲刷沟；3、危险作业部位安全警示标志牌设置缺少。
提出的对策措施建议	<p>1、要害岗位、重要设备、设施和危险区内，应加强安全管理，并要求设置安全标志和警示牌。</p> <p>2、种作业人员、要害岗位、重要设备与设施的作业人员，必须经过有资质的培训机构进行专门的培训，经考试合格后，做到持证上岗。</p>
安全评价结论	<p>综合评价认为：本次安全现状评价分 9 个安全检查单元，共对 60 项进行了检查，检查结果为 60 项符合要求，对尾矿库 19 项重大事故隐患进行了检查，该尾矿库不存在重大事故隐患。代县鑫光矿业有限公司尾矿库安全设施及安全管理现状满足现行《尾矿库安全规程》、《尾矿库安全监督管理规定》、《非煤矿山企业安全生产许可证实施办法》及《初步设计及安全设施设计》等的要求，尾矿库安全管理规范。</p> <p>代县鑫光矿业有限公司尾矿库安全现状评价结论：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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；

	<p>6) 从尾矿库坝体、排洪系统、安全监测、安全标志、应急与安全管理等方面提出了相应的针对性安全对策、措施及建议；</p> <p>7) 现状尾矿库具备继续生产运行的安全生产条件。</p>			
现场检查时间	2023年7月19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。			
评价报告提交时间	2023年10月19日完成《代县鑫光矿业有限公司尾矿库安全现状评价报告》(送审稿)，提交给企业。			
参加人员简况				
承担的工作	姓名	专业能力	资格证书编号	备注
项目组长	冯彦君	安全评价师二级	S011013000110192000485	电气
技术负责人	毕和德	安全评价师一级	1200000000100045	采矿
过程控制负责人	吕 华	安全评价师一级	1100000000100287	化工安全
报告审核人	刘倩倩	安全评价师二级	1500000000200568	安全工程
报告编制人	冯彦君	安全评价师二级	S011013000110192000485	电气
到现场开展安全评价工作人员	侯拴龙	安全评价师二级	S011041000110192002300	安全工程
	李连军	安全评价师一级	1200000000100312	机械
	武 辉	安全评价师三级	1500000000302147	电气
	苏醒龙	安全评价师三级	1100000000300627	矿建
	陈 杰	安全评价师三级	1100000000300301	通风
	隋振华	安全评价师三级	1700000000301353	地质
	温运良	安全评价师二级	S011044000110192002861	水工结构
被评价单位信息反馈情况	安全现状评价报告符合尾矿库现状，提出的建议措施合理，对我公司尾矿库安全运行有较大促进作用。			
投诉举报联系方式	电话：15622166385			

项目
现场
勘验
照片

