

项目名称	娄烦县凯达矿业有限责任公司南沟尾矿库（干堆）安全现状评价报告
项目类别	安全现状评价
项目简介	<p>娄烦县凯达矿业有限责任公司原名为娄烦县凯达选矿厂，成立于 1993 年 2 月 24 日，于 2023 年 12 月 25 日领取了新的营业执照，住所娄烦县马家庄乡罗家岔村南沟 1 号，法定代表人为高代英。统一社会信用代码 91140123110360656P；公司类型为有限责任公司（自然人独资），经营范围金属废料和碎屑加工处理；再生资源加工；再生资源销售；机械设备销售；机械设备租赁；建筑用石加工；建筑材料销售；砖瓦销售。</p> <p>娄烦县凯达矿业有限责任公司选矿厂位于太原市娄烦县马家庄乡罗家岔村东南，尾矿库位于选矿厂东南侧的南沟内，选厂年处理原矿 15×104t，年产铁精粉 6×104t，年产尾砂量约 9×104t（合 6.2 万 m<sup>3</sup>/a），尾矿排入南沟尾矿库。</p> <p>2012 年 7 月，企业委托山西省冶金设计院编制了《娄烦县凯达选矿厂南沟尾矿库（干堆）初步设计安全专篇》，并通过原太原市安全生产监督管理局设计审查并备案。设计尾矿库为山谷型尾矿库，堆存方式为干堆，排放方式为库尾排放，总库容 42.5 万 m<sup>3</sup>，总坝高为 40m，属四等尾矿库。</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、特种作业人员、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 76 项进行了检查，检查结果为 76 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。娄烦县凯达矿业有限责任公司南沟尾矿库（干堆）安全设施及安全管理现状满足《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》等国家有关法律、法规、标准、规范及设计的要求，尾矿库安全管理较为规范。</p> <p>娄烦县凯达矿业有限责任公司南沟尾矿库（干堆）安全现状评价结论：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 现状尾矿坝稳定性满足设计及规范要求；</li> <li>2) 现状尾矿库防洪能力满足设计及规范要求；</li> <li>3) 现状尾矿库的安全监测设施满足设计及规范要求；</li> <li>4) 该尾矿库与周边环境的相互影响满足安全生产条件；</li> <li>5) 该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及规范要求；</li> <li>6) 从尾矿库坝体、排洪系统、干式尾矿运输、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；</li> <li>7) 尾矿库具备继续生产运行的安全生产条件。</li> </ol>

现场检查时间	2024年1月12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	2024年1月11日完成《娄烦县凯达矿业有限责任公司南沟尾矿库（干堆）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	武 辉	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
	温运良	安全评价师二级	S011044000110192002861	水工结构
	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

