

项目名称	静乐县鸿利矿业有限公司安全现状评价报告
项目类别	安全现状评价
项目简介	<p>静乐县鸿利矿业有限公司，为建筑石料用灰岩矿露天开采企业。企业类型为个人独资企业；投资人、主要负责人：潘丙群。</p> <p>企业成立于 2010 年 07 月，2018 年 09 月 26 日换发了《营业执照》。2019 年 08 月 6 日换发领取了《采矿许可证》，有效期自 2019 年 08 月 10 日至 2025 年 08 月 10 日。矿区面积 0.05km<sup>2</sup>。矿区范围内共查明建筑石料用灰岩矿保有地质资源储量 61.19 万 t，设计可采储量 58.5 万 t。开采深度由 1850.0m 标高至 1825.0m 标高。开采方式为露天开采，采用公路开拓，中深孔爆破，机械采装、汽车运输，从高到低分阶段开采。</p> <p>产品方案为经过开采、破碎之后，粒级符合相应要求的建筑用石料。截至 2022 年底，截止本年末矿山保有资源储量 389.95kt，生产规模为 8.0 万 t/年，剩余服务年限约为 4.8 年。</p> <p>2010 年 8 月，企业委托山西亨瑞建筑设计研究院编制了《静乐县鸿利矿业有限公司初步设计及安全专篇》，通过了忻州市安全生产监督管理局组织的初步设计及安全专篇审查。2013 年 4 月由忻州市安科注册安全工程师事务所进行了安全验收评价，编制了《静乐县鸿利矿业有限公司安全验收评价报告》，并通过了安全监督管理部门组织的“静乐县鸿利矿业有限公司建设项目安全设施竣工验收”审查。并领取了矿山《安全生产许可证》。</p> <p>企业现持有的安全生产许可证，证号为：（晋市）FM 安许证字（2020）H156 号，有效期 2020 年 8 月 3 日至 2023 年 8 月 2 日，发证机关为忻州市应急管理局。露天采场位于矿区东部，在采场内采用 1 个作业面开采矿体，工作线推进沿地形等高线布置，采剥工作面垂直工作线方面依次推进。现采场东部上形成一个作业平台，标高 1840m，南-北长约 110.0m，东-西宽约 12.0m；内侧边坡高度 12.5m，边坡坡面角 70°。采场上部为剥离平台，标高 1850m，南-北长约 110.0m，东-西宽约 6.0m—8.0m；内侧为山坡高，坡面坡度 65°。</p> <p>采矿作业平台满足开采作业要求和矿石铲装、运输车辆回转要求。</p> <p>外部运输道路由矿区西北部进入，矿区运输道路沿工业场北侧、经采场西侧进入采矿、装载运输作业面平台。进入 1850 米剥离平台的道路由采矿作业面南侧进入，供挖掘设备行驶。矿区运输道路平缓，外侧设有土石堆筑的车挡，运输道路的坡度、宽度能满足汽车运行的要求。</p> <p>矿山不设炸药库，爆破器材由忻州同力爆破工程有限公司供应、爆破。</p> <p>该企业根据自己实际情况，设置了安全管理组织机构。建立健全了各级人员、部门、岗位安全生产责任制；制定了各项安全生产管理制度、作业安全规程和各工种操作规程。安全生产条件、安全设施和安全生产管理较完善</p> <p>静乐县鸿利矿业有限公司《采矿许可证》、《营业执照》、《安全生产许可证》、主要负责人安全合格证、特种作业人员操作证等合法经营的主要证照齐全、有效</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）及静乐县鸿利矿业有限公司提供的有关资料，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、采场边坡有浮石；2、采场内缺少部分安全警示标识标志。			
提出的对策措施建议	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。 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。			
安全评价结论	本次安全现状评价分 10 个安全检查单元，共对 86 项项目进行了检查，检查结果为 86 项符合。静乐县鸿利矿业有限公司建筑石料用灰岩矿露天开采自取得《安全生产许可证》以来没有发生过生产安全事故，能够守法遵规，安全管理、采矿作业规范，安全设施、设备运行可靠，生产安全条件有保障。安全生产现状符合《金属非金属矿山安全规程》、《非煤矿山企业安全生产许可证实施办法》（原国家安全生产监督管理局令 20 号）和《安全设施设计》的规定要求的安全生产条件。			
现场检查时间	2023 年 5 月 27 日项目组评价人员赴静乐县鸿利矿业有限公司进行现场检查、收集资料，提出整改意见。			
评价报告提交时间	2023 年 6 月 21 日完成《静乐县鸿利矿业有限公司安全现状评价报告》（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。			

项目  
现场  
勘验  
照片

