

矿山地质环境现状调查表

矿山基本情况	企业名称		本溪市明山区恒源石灰石矿			通讯地址		本溪市明山区高台子街道办事处			邮编	117000	法人代表	白帆
	电话	15604149411		传真		中心坐标	东经：123° 50′ 12″；北纬：41° 23′ 55″。			矿类	非金属	矿种	石灰岩	
	企业规模	小型矿山			设计生产	熔剂用灰岩 90 t/a 建筑石料用灰岩 85 万 m³/a			设计服务年限		10.2 年			
	经济类型	股份合作企业			实际生产能力	40 万 t/a 30 万 m³/a			已服务年限	0	开采深度 (m)	450m-170m 标高		
	矿山面积 (km²)	0.4946			生产现状	生产			开采区面积 (m²)					
	建矿时间	2003 年			采矿方式	露天开采			开采层位	奥陶系中统马家沟组 (O₂)				
采矿占用破坏土地	露天采场		矿山道路		工业广场		办公生活区及废弃白灰窑		总计		已治理面积 (m²)			
	数量/个	面积 (m²)	数量/个	面积	数量/个	面积	数量/个	面积 (m²)	面积 (m²)					
	3	169182	2	30040	1	3174	3	13057	236979					
	破坏土地情况 (m²)		破坏土地情况 (m²)		破坏土地情况 (m²)		破坏土地情况 (m²)							
	耕地	基本农田		基本农田		基本农田		基本农田						
		其它耕地		其它耕地		其它耕地		其它耕地						
		小计		小计		小计		小计						
	林地	22995	林地	2971	林地		林地	1835	28877					
	其它土地	146187	其它土地	27069	其它土地	3174	其它土地	11222	208102					
	合计 / m²	169182	合计 / m²	30040	合计 / m²	3174	合计 / m²	13057	236979					
采矿固体废物排放	类型		年排放量 (10⁴m³)		年综合利用量 (10⁴m³)		累计积存量 (10⁴m³)		主要利用方式					
	废石 (土)		3						铺垫工业场地或道路					
	煤矸石													
	合计		3											

矿山地质环境现状调查表（续）

含水层破坏情况	影响含水层的类型			区域含水层遭受影响或破坏的面积/km²			地下水位最大下降幅度/m			含水层呗疏干的面积/m²			受影响的对象	
地形地貌景观破坏	破坏的地形地貌景观类型			被破坏的面积/m²			破坏程度			修复的难易程度				
	采矿用地、乔木林地、灌木林地			320608			严重			较大				
采矿引起的崩塌、滑坡、泥石流等情况	种类	发生时间	发生地点	规模	影响范围/m²	体积/m³	危 害			发生原因		防治情况	治理面积/m²	
							死亡人数/人	受伤人数/人	破坏房屋/间	毁坏土地/m²	直接经济损失/万元			
采矿引起的地面塌陷情况	发生时间	发生地点	规模	塌陷坑/个	影响范围/m²	最大长度/m	最大深度/m			危害		发生原因	防治情况	治理面积/m²
							死亡人数/人	受伤人数/人	破坏房屋/间	毁坏土地/m²	直接经济损失/万元			
采矿引起的地裂缝情况	发生时间	发生地点	数量/个	最大长度/m	最大宽度/m	最大深度/m	走向			危害		发生原因	防治情况	治理面积/m²
							死亡人数/人	受伤人数/人	破坏房屋/间	毁坏土地/m²	直接经济损失/万元			

填表单位（盖章）：

填表人：

填表日期：2025年6月19日

