

矿山地质环境现状调查表



企业名称	本溪星光硅质原料有限公司		通讯地址	本溪市南芬区		邮编	117000	法人代表	李永杰
电话	018941415100		中心坐标	东经 123°43'39"、北纬 41°08'19"。		矿类	非金属	矿种	玻璃用石英岩
企业规模	大型矿山		设计生产能力	100 万 t/a		设计服务年限		25.39 年	
经济类型	有限责任公司		实际生产能力	50 万 t/a		已服务年限	开采深度 (m)		由 250 米至 190 米
矿山面积 (km ²)	0.3064		生产现状			采空区面积 (m ²)			
建矿时间			采矿方式	露天开采		开采层位			
露天采场			工业广场		办公生活区		矿山道路		总计
数量/个	面积 (m ²)	数量/个	面积 (m ²)	数量/个	面积 (m ²)	数量/个	面积 (m ²)	数量/个	面积 (m ²)
1	198397	3	114927	1	11330	1	11351		368238
破坏土地情况 (m ²)			破坏土地情况 (m ²)			破坏土地情况 (m ²)			0
耕地	基本农田	0	基本农田	0	耕地	基本农田	0	耕地	0
	其它耕地	0	其它耕地	0	耕地	其它耕地	0	耕地	0
	小计	0	小计	0	耕地	小计	0	耕地	0
林地	0	林地	0	林地	0	林地	0	林地	0
其它土地	0	其它土地	0	其它土地	0	其它土地	0	其它土地	0
合计/ m ²	0	合计/ m ²	0	合计/ m ²	0	合计/ m ²	0	合计/ m ²	0
破碎加工场			废石堆放场			堆料场			表土堆放场
数量/个	面积 (m ²)	数量/个	面积 (m ²)	数量/个	面积 (m ²)	数量/个	面积 (m ²)	数量/个	面积 (m ²)

矿山基本情况

采矿用地破坏土地

采石、固体废物排放	0	0	1	8411	1	4161	1	19661	0	主要利用方式
	破坏土地情况 (m ²)		破坏土地情况 (m ²)		破坏土地情况 (m ²)		破坏土地情况 (m ²)		0	
	耕地	基本农田			耕地		耕地		0	
		其它耕地						0		
		小计						0		
	林地	0	林地	0	林地	0	林地	0	0	
	其它土地	0	其它土地	0	其它土地	0	其它土地	0	0	
	合计/ m ²	0	合计/ m ²	0	合计/ m ²	0	合计/ m ²	0	0	
	类型		年排放量 (10 ⁴ m ³)		年综合利用量 (10 ⁴ m ³)		累计积存量 (10 ⁴ m ³)			
	废石 (土)									
	煤矸石									
	合计									

采、选、固
体废弃物
排放

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/km ²		地下水位最大下降幅度/m		含水层疏干的面积/m ²		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/m ²		破坏程度		修复的难度					
采矿引起的崩塌、滑坡、泥石流等情况	灌木林地、采矿用地、农村道路等		368238		严重		难					
采矿引起的地面塌陷情况	发生时间	发生地点	规模	影响范围/m ²	体积/m ³	危害			发生原因	防治情况	治理面积/m ²	
	种类					死亡人数/人	受伤人数/人	破坏房屋/间	破坏土地/m ²	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	规模	影响范围/m ²	最大长度/m	最大深度/m	危害			发生原因	防治情况	治理面积/m ²
	发生地点						死亡人数/人	受伤人数/人	破坏房屋/间	破坏土地/m ²	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	最大深度/m	走向	危害			发生原因	防治情况	治理面积/m ²
	发生地点						死亡人数/人	受伤人数/人	破坏房屋/间	破坏土地/m ²	直接经济损失/万元	

填表日期: 2024 年 1 月 25 日

填表人: 刘媛媛

填表单位 (盖章):

矿山企业 (盖章):

