

## 生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2020年4月1至2020年6月30日

项目名称		蒙自市新安所宏明采石场项目			
建设单位联系人及电话		王建 13097422724	总监测工程师（签字）  年 月 日		
填表人及电话		姜明正 18468245815			生产建设单位（盖章）  年 月 日
主体工程进度		矿山已开采运行结束，现进行矿山恢复治理工程，尽快实施相应水土保持措施			
指 标		设计总量	本季度新增	累计	
扰动土地 面积 (hm <sup>2</sup> )	合 计	3.45	0	3.45	
	采掘区	1.35	0.15	1.35	
	采空区	0.74	0	0.74	
	办公生活区	0.06	0	0.06	
	废石场	0.25	0	0.25	
	工业场地	0.47	0	0.47	
	道路	0.35		0.35	
弃土（石、渣）场数量（个）		1	0	0	
弃土 (石、渣) 情 况 (万m <sup>3</sup> )	合 计	1.54	0	0	
	弃土（石、渣）场	1.54	0	0	
	临时堆土	0	0	0	
	拦渣率（%）	99%	99%	99%	
水土保持 工 程进度	工程 措施	合计（m <sup>3</sup> ）	/	/	
		排水沟（m）	1851	0	
		挡土墙（m）	172	0	
		沉砂池（口）	1	0	
	植物 措施	合计（hm <sup>2</sup> ）	1.01	0.12	2.85
		植被绿化（hm <sup>2</sup> ）	1.01	0.12	2.85
	临时 措施	合计(座/m <sup>2</sup> )	/	/	/
		简易排水沟（m）	133	50	158
		土工布覆盖（m <sup>2</sup> ）	1600	200	360
水土流失影 响因子	降雨量(mm)	/	26.3	/	
	最大24小时降雨(mm)	/	15.6	/	
	最大风速(m/s)	/	/	/	
土壤流失量（m <sup>3</sup> ）		土壤流失量	40.12	258.60	
		弃土石、渣）潜在土壤流失量	0	0	
水土流失危害事件		无			
监测工作开展情况		2020年6月24日监测组进场进行常规监测，主要收集项目基础资料，并对扰动地表面积、防治责任范围面积、土石方情况、水土保持措施实施情况及防治效果进行监测			
存在问题与建议		(1) 建议及时的完善工业场地及采空区的植被恢复措施； (2) 建议对部分区域实施排水设施，有效的对矿区的地表汇水进行排导； (3) 建议对需进行拦挡区域的开挖坡面进行必要的拦挡措施。			