

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	蒙自市大中型水库（五里冲）易地扶贫搬迁及移民避险解困试点项目工程					
建设单位联系人及电话	王芳 13808772111	总监测工程师（签字）	生产建设单位（盖章）			
填表人及电话	陈光禹 18388118978	年 月 日	年 月 日			
主体工程进度		目前工程已完工，主体工程已实施了雨污管网、截排水沟、绿化等措施正处于植被恢复期。				
指 标		设计总量	本季度新增	累计		
扰动土地面积 (hm ²)	合 计		21.35	0	22.71	
	项目建 设区	建构筑物区	5.83	0	5.83	
		道路广场区	3.15	0	3.15	
		绿化工程区	10.04	0	10.04	
		边坡防护区	2.33	0	2.33	
		弃渣场区	0	0	1.36	
弃土（石、渣）场数量（个）		1	0	1		
弃土 (石、渣) 情况 (万m ³)	合 计		2.37	0	2.37	
	弃土（石、渣）场		2.37	0	2.37	
	临时堆土		0	0	0	
	拦渣率（%）		95%	0	95%	
水土保持 工程进度	工程 措施	合计（m/hm ² ）	/	/	/	
		雨水管（m）	3900	0	3800	
		截水沟（m）	540	0	430	
		排水沟（m）	0	0	260	
		框格梁护坡（hm ² ）	0	0	0.72	
		复耕（hm ² ）	0	0	1.36	
	植物 措施	合计（hm ² ）	12.49	0	11.55	
		网格植草（hm ² ）	0.12	0	0	
		植草护坡（hm ² ）	2.33	0	1.51	
		园林式绿化（hm ² ）	10.04	0	10.04	
	临时 措施	合计(口/套/ /m ² m)	/	/	/	
		临时排水沟（m）	2328.56	0	1200	
		沉沙池（口）	2	0	2	
		车辆清洗池（座）	1	0	1	
		临时拦挡（m）	518	0	0	
		临时覆盖（m ² ）	18000	0	6700	
	水土流失 影响因子	降雨量(mm)		/	117.35	806.95
		最大24小时降雨(mm)		/	15.75	/
最大风速(m/s)		/	4.87	/		

土壤流失量 (m ³)	土壤流失量	12.12	334.40
	弃土石、渣)潜在土壤流失量	8.98	19.15
水土流失危害事件	无		
监测工作开展情况	于2020年5月30日进行监测, 监测主要调查水土保持措施运行情况、水土保持工程措施及施工临时措施实施情况等。		
存在问题与建议	<p>(1) 尽快完善水土保持方案变更审批手续, 及时的组织第三方进行水土保持专项验收工作;</p> <p>(2) 加强运行植物措施的管护, 及时补植补种, 确保成活率和覆盖率达到要求;</p> <p>(3) 运行期注重水土保持设施的维护, 及时清理排水沟淤堵的地方, 及时巡查道路边坡的稳定情况。</p>		