

水保监测（琼）字第 0011 号
三色评价结论为：75分（黄色）

景谷白马山熙康云舍健康度假酒店

水土保持监测季度报告表

（2021年第3季度）

建设单位：普洱白马山云舍酒店有限公司

监测单位：海南云端环境咨询有限公司云南分公司

2021 年 10 月

云南省生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段: 2021 年 7月1 日至 2021 年 9月 30日

项目名称			景谷白马山熙康云舍健康度假酒店		
建设单位联系人及电话	郑吉生 13368795120		监测项目负责人（签字） 2021 年 10 月 9 日	生产建设单位（盖章） 2021 年 10 月 9 日	
	王学葵 18788022083				
主体工程进度			截止2021年9月28日，项目区已完成建构筑物区、道路硬化区的基本建设，绿化区已经完成绿化覆土，部分已经种植植被仙人掌。		
指标			设计总量	本季度	累计
扰动土地面积（hm²）	合计		16.21	0	16.21
	建构筑物区		5.69	0	5.69
	道路硬化区		2.08	0	2.08
	绿化区		8.44	0	8.44
植被压占面积（hm²）			15.71	0	15.71
取土（石）场数量（个）			0	0	0
弃土（渣）场数量（个）			0	0	0
弃土（渣）量（万m³）	拦渣率（%）		94	0	99
水土保持工程进度	建构筑物区	拦挡工程（m³）	424	0	428.0
		浆砌石排水沟（m）	340	+198	324.0
		彩条布覆盖（m²）	4500.0	0	5310.0
	道路硬化区	彩条布覆盖（m²）	3650.0	0	3504.0
		临时排水沟（m）	3395.0	0	3425.0
		铺土工膜（m²）	4753.0	0	4800.2
		沉砂池（口）	4	0	2
		浆砌石排水沟（m）	3395	+2538	2875.0
		铺透水砖（m²）	11500	0	0
	绿化区	表土剥离（m³）	12000.0	0	12000.0
		播撒草籽（m²）	9400.0	0	9100.0
		园林绿化（m²）	116800.0	+10086.0	10086.0
		编织袋装土挡墙（m）	434.0	0	0
水土流失影响因素	降雨量（mm）		/	+833	1983
	最大 24 小时降雨（mm）		/	157.0	/
	最大风速（m/s）		/	2.5	/
建设期水土流失量（t）			/	+154.50	985.50
水土流失灾害事件			无		

存在问题与建议	1、项目区的雨水排水沟未经沉淀直接排入自然沟箐，建议建设单位在运行期排水沟出口处建设沉砂池，即能减缓水的流速也能沉淀部分泥沙。 2、部分排水沟出口未接入季节性河流或者自然沟箐，未接入自然沟箐的排水沟出口，建议增加排水沟的长度，使得雨水顺延排水沟汇入自然沟箐，减少应自由排水而造成的地表冲刷和水土流失。 3、项目区目前已经完成绿化覆土，但是未及时进行植被种植，地表呈裸露状态，水土流失较为严重，建议建设单位及时进行植被种植及对裸露绿化处进行临时覆盖，减少水土流失。
---------	--

附件:

景谷白马山熙康云舍健康度假酒店水土保持监测意见书

项目名称	景谷白马山熙康云舍健康度假酒店
建设地点	云南省普洱市景谷县威远镇联合村白马山上
建设单位	普洱白马山云舍酒店有限公司
监测单位	海南云端环境咨询有限公司云南分公司
监测人员	范权、王学葵、邓延
监测时间	2021 年 6 月 26 日~6 月 28 日
监测意见	一、主体工程中具有水土保持功能计入水土保持投资的措施 (1) 建构筑物区: 拦挡工程 424m³; 浆砌石排水沟 340m。 (2) 道路硬化区: 浆砌石排水沟 3395.0m; 铺透水砖 11500.0m。 (3) 景观绿化区: 表土剥离 1.20 万 m³; 园林绿化面积 11.68hm²。 二、水保方案新增措施 (1) 建构筑物区: 彩条布覆盖 4500.0m²。 (2) 道路硬化区: 彩条布覆盖 3650.0m²; 临时排水沟 3395.0m, 铺土工膜 4753.0m²; 沉砂池 4 口。 (3) 景观绿化区: 临时拦挡 390.0m; 临时土袋挡墙 434.0m³; 播撒草籽 0.94hm² 存在的问题及建议: 1、项目区的雨水排水沟未经沉淀直接排入自然沟箐, 建议建设单位在运行期排水沟出口处建设沉砂池, 即能减缓水的流速也能沉淀部分泥沙。 2、部分排水沟出口未接入季节性河流或者自然沟箐, 未接入自然沟箐的排水沟出口, 建议增加排水沟的长度, 使得雨水顺延排水沟汇入自然沟箐, 减少应自由排水而造成的地表冲刷和水土流失。

	3、项目区目前已经完成绿化覆土，但是未及时进行植被种植，地表呈裸露状态，水土流失较为严重，建议建设单位及时进行植被种植及对裸露绿化处进行临时覆盖，减少水土流失。
--	---

项目区现状照片：



建构筑物区现状（2021年9月28）



建构筑物区现状（2021年9月28）



道路硬化区现状（2021年9月28）



道路硬化区现状（2021年9月28）



绿化区现状（2021年9月28）



绿化区现状（2021年9月28）



浆砌石排水沟现状（2021年9月28）



浆砌石排水沟现状（2021年9月28）

生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表

项目名称		景谷白马山熙康云舍健康度假酒店		
监测时段和防治责任范围		2021 年第 3 季度， 16.21 公顷		
三色评价结论(勾选)		绿色 ☐ 黄色 ☒ 红色 ☐		
评价指标		分值	得分	赋分说明
扰动土地情况	扰动范围控制	15	15	水土保持方案设计的项目占地面积16.21hm ² ，现阶段实际扰动面积16.21hm ² 。
	表土剥离保护	5	5	项目区已完成表土剥离，并按主体设计堆放在表土堆场。
	弃土(石、渣)堆放	15	15	项目区不产生弃土，剥离的表土堆放已经全部绿化覆土。
水土流失状况		15	14	项目区本季度土壤流失总量154.50t (-1)。
水土流失防治成效	工程措施	20	14	项目区目前正在进行主体工程已经建设完成，正在进行绿化措施的布设，绿化覆土后长期呈裸露状态，土地整治不到位 (-1)；排水沟末端为建设沉砂和减缓水流的措施，造成出口对地表冲刷形成冲沟等水土流失情况 (-5)。
	植物措施	15	0	项目绿化区已经完成绿化覆土，但是地表呈裸露状态，覆盖率不达标，裸露地表也未进行临时覆盖 (-15)。
	临时措施	10	7	临时覆盖措施实施不及时(-1)、沉砂池实施数量不足(-2)。
水土流失危害		5	5	未发生水土流失危害事件。
合计		100	75	三色评价结论为“黄色”