

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2季度）

建设单位：普洱云舍置业有限公司

监测单位：海南云端环境咨询有限公司云南分公司

2021 年 7 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 6 月 25 日至 2021 年 6 月 31 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	罗瑾 18187918479	 监测项目负责人(签字) 2021 年 7 月 9 日	 生产建设单位(盖章) 2021 年 7 月 9 日		
填表人及电话	王学英 18788022083				
主体工程进度		截止2021年3月28日,项目区已完成清表、表土剥离工作,正在进行基础土石方开挖工作。			
指标		设计总量	本季度	累计	
扰动土地面积(hm ²)	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(hm ²)		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m ³)	拦渣率(%)	94	0	99	
水土保持工程进度	建构筑物区	拦挡工程(m ³)	424	58	428.0
		浆砌石排水沟(m)	340	+126.0	126.0
		彩条布覆盖(m ²)	4500.0	0	5310.0
	道路硬化区	彩条布覆盖(m ²)	3650.0	0	3504.0
		临时排水沟(m)	3395.0	+780.0	3425.0
		铺土工膜(m ²)	4753.0	+853.0	4800.2
		沉砂池(口)	4	+2	2
		浆砌石排水沟(m)	3395	+337.0	337.0
		铺透水砖(m ²)	11500	0	0
	绿化区	表土剥离(m ³)	12000.0	0	12000.0
		播撒草籽(m ²)	9400.0	0	9100.0
		园林绿化(m ²)	116800.0	0	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)	/	+800	1150
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)		/	+160.33	831.0	
水土流失灾害事件		无			

存在问题与建议	1、临时堆土堆场的编织袋挡墙未砌筑，建议对临时堆土进行拦挡，并做好堆土周边的排水沉砂措施。 2、做好的防洪排导工作，在后续建设中，按照水土保持方案设计及要求及时实施临时排水沟、临时沉砂池等措施。 3、项目区正值雨季，项目区所在地属湿润地区，雨水较为充沛，裸露地块受雨水侵蚀较为严重，建议强化临时覆盖措施。
---------	---

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	普洱云舍置业有限公司
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、临时堆土堆场的编织袋挡墙未砌筑, 建议对临时堆土进行拦挡, 并做好堆土周边的排水沉砂措施。 2、做好的防洪排导工作, 在后续建设中, 按照水土保持方案设计及要求及时实施临时排水沟、临时沉砂池等措施。 3、项目区正值雨季, 项目区所在地属湿润地区, 雨水较为充沛, 裸露地块受雨水侵蚀较为严重, 建议强化临时覆盖措施。

项目区现状照片：



项目区总览



建构筑物区现状（2021年6月28）



建构筑物区现状（2021年6月28）



道路硬化区现状（2021年6月28）



浆砌石排水沟现状（2021年6月28）



浆砌石排水沟现状（2021年6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 2 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	9	项目区不产生弃土，剥离的表土堆放按照主体设计堆放在表土堆场，未进行土工布覆盖和未进行临时拦挡（-6）。
水土流失状况		15	11	项目区本季度土壤流失总量160.33t（-4）。
水土流失防治成效	工程措施	20	20	项目区目前正在进行主体工程的施工，未进行工程措施的布设。
	植物措施	15	12	项目区目前正在进行主体工程的施工，绿化区地块部分呈裸露状态，还未进行植物措施的布设。
	临时措施	10	5	临时拦挡措施实施不及时(-1)、沉砂池实施数量不足(-2)、车辆清洗池实施数量不足（-2）。
水土流失危害		5	5	未发生水土流失危害事件。
合计		100	82	三色评价结论为“绿色”