

### 生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2021年1月1日至2021年3月31日

项目名称		碧桂园鹏泰·翡翠云台映月台			
建设单位联系人及电话	周明浩/15269238587	总监测工程师（签字）	生产建设单位（盖章）		
填表人及电话	孟祥登/17865213070	张超			
主体工程进度	完成总工程量的65%				
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	10.50	0	10.50	
	主体工程区	8.83	0	8.83	
	施工生产生活区	1.67	0	1.67	
取土（石、料）场数量（个）		0	0	0	
弃土（石、渣）场数量（个）		0	0	0	
弃土（石、渣）情况（万 m <sup>3</sup> ）		0	0	0	
水土保持工程 进度	工程措施	排水工程（m）	4122.3	0	0
		表土剥离（万 m <sup>3</sup> ）	2.17	0	2.17
		土地整治（hm <sup>2</sup> ）	3.68	0	0.02
		铺设透水砖（m <sup>2</sup> ）	12918.88	0	0
		铺设植草砖（m <sup>2</sup> ）	3700.72	0	0
	植物措施	栽植乔木（株）	554	0	25
		栽植灌木（株）	142171	0	360
		撒播种草（hm <sup>2</sup> ）	2.78	0	0.02
		穴播植草（m <sup>2</sup> ）	1665.32	0	0
	临时措施	临时排水沟（m）	4580.14	0	4412
		彩钢板拦挡（m <sup>2</sup> ）	3110.88	0	3420
		临时覆盖（m <sup>2</sup> ）	8680	400	10200
		临时沉沙池（座）	2	0	2
		车辆冲洗池（座）	1	0	1
	水土流失影 响因子	降雨量（mm）			40.5
最大二十四小时降雨（mm）			4.8		
最大风速（m/s）			3.0		
土壤流失量 （m <sup>3</sup> ）	土壤流失量（t）		8	279	
	取土（石、料）弃土（石、渣）潜在土壤流失量		0	0	
水土流失灾害事件	无				
监测工作开展情况	进行各项措施实施情况监测、临时堆土监测				
存在问题与建议	现场少许裸露地面未覆盖，建议及时覆盖。				