

龙湖镇康桥那云溪住宅小区建设项目 水土保持监测报告表

(2022 年第 3 季度)

建设单位：郑州康文置业有限公司

编制单位：河南盛源水利技术咨询有限公司

2022 年 10 月

生产建设项目水土保持监测三色评价指标表

项目名称		龙湖区康桥那云溪住宅小区建设项目		
监测时段和防治责任范围		2022 年第 3 季度， 20.65 公顷		
三色评价结论 (勾选)		绿色 <input checked="" type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/>		
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	项目已批复水保占地面积 20.65hm ² ，项目实际建设扰动面积 20.65hm ² ，未擅自扩大施工扰动面积。
	表土剥离保护	5	3	项目施工前已进行表土剥离。但保护措施不完善，因为不超过 100 公顷的生产建设项目，双倍扣分，所以共扣 2 分。
	弃土(石、渣)堆放	15	15	本项目未在在水土保持方案确定的专门存放地外新设弃渣场。不扣分。
水土流失状况		15	15	本季度土壤流失总量小于 100m ³ ，所以不扣分。
水土 流失 防治 成效	工程措施	20	14	水土保持排水沟落实不及时、不到位，扣 6 分。
	植物措施	15	15	已实施的植物措施生长良好。不扣分。
	临时措施	10	2	临时堆土和裸露面苫盖不到位，道路两侧排水不够完善，因为不超过 100 公顷的生产建设项目，双倍扣分，所以扣 8 分。
水土流失危害		5	5	无
合计		100	84	

生产建设项目水土保持监测三色评价赋分方法

评价指标		分值	赋分方法
扰动土地情况	扰动范围控制	15	擅自扩大施工扰动面积达到 1000 平方米，存在 1 处扣 1 分，超过 1000 平方米的按照其倍数扣分（不足 1000 平方米的部分不扣分）。扣完为止
	表土剥离保护	5	表土剥离保护措施未实施面积达到 1000 平方米，存在 1 处扣 1 分，超过 1000 平方米的按照其倍数扣分（不足 1000 平方米的部分不扣分）。扣完为止
	弃土（石、渣）堆放	15	在水土保持方案确定的专门存放地外新设弃渣场且未按规定履行手续的，存在 1 处 3 级以上弃渣场的扣 5 分，存在 1 处 3 级以下弃渣场的扣 3 分；乱堆乱弃或者顺坡溜渣，存在 1 处扣 1 分。扣完为止
水土流失状况		15	根据土壤流失总量扣分，每 100 立方米扣 1 分，不足 100 立方米的部分不扣分。扣完为止
水土流失防治成效	工程措施	20	水土保持工程措施（拦挡、截排水、工程护坡、土地整治等）落实不及时、不到位，存在 1 处扣 1 分；其中弃渣场“未拦先弃”的，存在 1 处 3 级以上弃渣场的扣 3 分，存在 1 处 3 级以下弃渣场的扣 2 分。扣完为止
	植物措施	15	植物措施未落实或者已落实的成活率、覆盖率不达标面积达到 1000 平方米，存在 1 处扣 1 分，超过 1000 平方米的按照其倍数扣分（不足 1000 平方米的部分不扣分）。扣完为止
	临时措施	10	水土保持临时防护措施（拦挡、排水、苫盖、植草、限定扰动范围等）落实不及时、不到位，存在 1 处扣 1 分。扣完为止
水土流失危害		5	一般危害扣 5 分；严重危害总得分为 0

备注:1.监测季报三色评价得分为各项评价指标得分之和，满分为 100 分。

2.发生严重水土流失危害事件，或者拒不落实水行政主管部门限期整改要求的生产建设项目，实行“一票否决”，三色评价结论为红色，总得分为 0。

3.上述扣分规则适用超过 100 公顷的生产建设项目；不超过 100 公顷的生产建设项目，各项评价指标（除“水土流失危害”）按上述扣分规则的两倍扣分。

生产建设项目水土保持监测季度报告表 1

监测时段：2022年7月1日至2022年9月30日

项目名称		龙湖镇康桥那云溪住宅小区建设项目			
建设单位联系人及电话	贾子儒/15617880576	监测项目负责人(签字):	生产建设单位(盖章)		
填表人及电话	崔晨光/0371-60927100	崔晨光 2022年10月20日	2022年10月27日		
主体工程进度	截止2022年9月底,项目正在建设中,其中12栋楼正在室内、外墙涂料施工累计完成37%,玻璃安装累计完成45%;7栋楼正在室内给水安装中累计完成72%,连廊涂料累计完成95%;16栋正在进行主体施工;3栋楼正在进行外粉吊篮安装。				
指标		设计总量	本季度新增	累计	
扰动土地面积	合计	20.65	0	20.65	
	项目建设区	20.65	0	20.65	
项目建设区	工程措施	项目建设防治区			
		1.表土剥离(万m ³)	2.00	0	2.00
		2.表土回填(万m ³)	2.00	0	1.09
		3.土地整治(hm ²)	6.68	0	4.10
	植物措施	4.场区排水系统修建		0	0
		项目建设防治区			
		1.撒播草籽(hm ²)	5.20	0	4.03
	临时措施	2.场区景观设计(hm ²)		1.7	1.7
		项目建设防治区			
		1.编织袋装土(m ³)	267	0	267
		2.编织袋拆除(m ³)	267	0	267
		3.排水土沟(m)	2280	690	2280
		(1)开挖土方(m ²)	1140	330	1140
		4.土工布覆盖(m ²)	63000	5200	68000
		5.水面防尘布防护(m ²)	1900	1100	3000
6.挡土墙(m)			0	250	
水土流失影响因子	降雨量(mm)	7月	新郑市 152		
		8月	新郑市 98		
		9月	新郑市 6		
最大24小时降雨(mm)		7月25日,新郑市 100			

	最大风速(m/s)	8月23日, 新郑市 11.6		
	土壤流失量(m³)	土壤流失量	54	834
	水土流失灾害事件	无		
存在问题与建议	<p>存在问题:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、临时排水沟落实不到位, 现有临时排水沟存在杂物未进行清理; 2、临时堆土没有及时进行苫盖。 <p>建议:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、后期施工过程中应按照水土保持方案批复的措施进行布设。 			

龙湖镇康桥那云溪住宅小区建设项目水土保持监测季度报告表 2

监测单位：河南盛源水利技术咨询有限公司
 建设单位：郑州康文置业有限公司

监测时段：2022年7月1日至2022年9月30日

编号	水土流失防治区名称	地理位置		扰动面积单位 (m ²)			水土保持工程进度	存在问题与建议	现场照片		备注
		经纬度	地点	设计	新增	累计					
		项目建设区									
1	项目建设区	E: 113°41'27.13" N: 34°35'5.22"	119#楼旁	206500	0	206500	砌体施工已完成，室内给排水安装中	无			

编号	水土流失防治区名称	地理位置		扰动面积单位 (m ²)			水土保持工程进度	存在问题与建议	现场照片	备注
		经纬度	地点	设计	新增	累计				
2	项目建设区	E: 113°41'34.56" N: 34°34'57.71"	202#楼旁	206500	0	206500	建筑物土建已完工, 楼体正在施工	及时清理排水沟内杂物	 2022. 10. 10  2022. 10. 10	
3	项目建设区	E: 113°41'37.09" N: 34°34'59.39"	212#楼旁	206500	0	206500	主体施工已完成内墙抹灰施工中	及时做好临时防护措施	 2022. 10. 10  2022. 10. 10	

编号	水土流失防治区名称	地理位置		扰动面积单位 (m ²)			水土保持工程进度	存在问题与建议	现场照片		备注
		经纬度	地点	设计	新增	累计					
4	项目建设区	E:113°41'32.39" N:34°34'58.40"	209#楼旁	206500	0	206500	正在进行主体施工	裸露面及时进行遮盖措施			
5	项目建设区	E:113°41'28.04" N:34°34'57.84"	203#楼旁	206500	0	206500	正在进行主体施工	及时做好临时防护措施			

编号	水土流失防治区名称	地理位置		扰动面积单位 (m ²)			水土保持工程进度	存在问题与建议	现场照片		备注
		经纬度	地点	设计	新增	累计					
6	项目建设区	E:113°41'30.39" N:34°35'2.38"	220#楼旁	206500	0	206500	砌体施工已完成，内墙正在抹灰	及时做好临时防护措施			
7	项目建设区	E:113°41'28.81" N:34°35'9.19"	107#楼旁	206500	0	206500	砌体施工已完成，室内给排水安装中	无			

编号	水土流失防治区名称	地理位置		扰动面积单位 (m ²)			水土保持工程进度	存在问题与建议	现场照片	备注
		经纬度	地点	设计	新增	累计				
8	项目建设区	E:113°41'23.66" N:34°35'0.71"	223#楼旁	206500	0	206500	主体封顶完成	及时做好临时防护措施	 	