

金叶印务新厂区项目 水土保持监测季度报告表

(2022 年第 4 季度)

建设单位：陕西金叶印务有限公司

监测单位：陕西正润生态技术有限公司

2023 年 1 月

1.水土保持监测季度报告表

监测时段：2022年10月1日至2022年12月31日

项目名称		金叶印务新厂区项目			
建设单位联系人及电话	宋经理 13892805692	监测项目负责人（签字）：	生产建设单位（盖章）		
填表人及电话	张兴美 17691391641	年 月 日	年 月 日		
主体工程进度		厂房、危险品库及宿舍楼、食堂已全部完成，办公楼、门房正在建设。			
指 标		设计总量	累计		
扰动土地面积 (hm ²)	建构筑物区	2.96	2.62		
	道路广场区	1.62	1.31		
	景观绿化区	1.42	1.25		
	代征区	1.13	1.13		
	施工生产生活区	0.67	0.67		
	临时堆土区	(0.60)	(0.60)		
	合计	7.80	6.76		
取土（石）场数量（个）		0	0		
弃土（石）场数量（个）		0	0		
挖方量（万m ³ ）		8.11	5.11		
填方量（万m ³ ）		6.41	4.5		
水土保持 工程进度	建构筑物区	表土剥离（万m ³ ）	0.88	0.88	
		道路硬化区	表土剥离（万m ³ ）	0.48	0.48
	道路硬化区	植草砖铺砖（hm ² ）	0.07	0	
		透水砖铺装（hm ² ）	0.48	0	
		雨水管网（m）	1139	786	
	景观绿化区	表土剥离（万m ³ ）	0.42	0.42	
		表土回覆（万m ³ ）	1.28	1.10	
		土地整治（hm ² ）	0.21	0	
		下凹式整地（hm ² ）	0.6	0	
	施工生产生活区	表土回覆（万m ³ ）	0.50	0	
		土地整治（hm ² ）	0.60	0	
	植物措施	景观绿化区	绿化美化（hm ² ）	1.42	0
	临时措施	建构筑物区	密目网苫盖（m ² ）	4369	4369
基坑顶部截排水沟（m）			245	45	

金叶印务新厂区项目水土保持监测季度报告表

	道路广场区	密目网苫盖 (hm ²)	1.0	1.0
		洗车池 (座)	1	1
		临时沉砂池 (座)	1	1
		临时排水沟 (m)	27	27
	景观绿化区	密目网苫盖 (hm ²)	0.5	0.5
	临时堆土区	密目网苫盖 (hm ²)	0.6	0.6
		临时绿化 (hm ²)	0.6	0.6
		临时拦挡 (m)	310	0
	施工生活区	临时排水沟 (m)	58	58
水土流失影响因子	降雨量(mm)		32.8	
	最大 24 小时降雨(mm)		2.5	
	最大风速(m/s)		3.2	
水土流失危害事件	无			
监测工作开展情况	截止目前,项目区实施了临时密目网苫盖、表土剥离、洗车池、临时沉砂池、临时绿化等水土保持措施。监测主要以调查、巡查监测为主。根据《水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见》(水保〔2019〕160号),本项目处于建设期,建设过程中建设单位和施工单位能重视水土保持措施的落实,防治效果良好,较好的防治了水土流失,能够达到控制水土流失的要求。			
存在问题与建议	根据监测,工程施工基本按照设计进行施工,扰动范围基本控制在设计范围内,经调查,无水土流失危害事件发生,但受施工进度及季节影响,还存在以下问题:			
	一、存在的问题: 1、景观绿化区绿化未实施、排水沟落实不到位。			
	二、建议: 1、安排专人负责后续水土保持措施维护,及时对水土保持措施进行落实及维护。			

2.下阶段工作计划

下季度的监测工作重点：

1、本季度项目仍在施工期，下季度项目依旧处于建设施工期，应继续监测各分区扰动面积的动态变化。

2、落实有关水土保持措施。

3、监测突发或意外水土保持事故、水土流失危害。

4、加强与业主联系和沟通，及时反映项目存在的水土流失问题与隐患，通过业主、监理等单位对水保方案的实施做出必要的补充、调整，确保各防治区内水土保持措施得到认真落实，新增水土流失得到有效控制，保证生态环境逐步恢复和改善。

附件 1：生产建设项目水土保持三色评价

根据《水利部办公厅关于进一步加强生产建设项目水土保持监测工作的通知》(办水保〔2020〕161号)附件 1“生产建设项目水土保持三色评价指标及赋分表(试行)”，对本项目监测三色评价赋分 90 分，监测评价结论为“绿色”。

生产建设项目水土保持三色评价指标赋分情况具体见附表 1 所示。

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		金叶印务新厂区项目		
监测时段和防治责任范围		截止到 2022 年第 4 季度，6.76 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	根据施工资料，项目施工过程中，施工作业开挖、土方的临时堆放严格控制在拦挡范围内，未擅自扩大扰动范围。
	表土剥离保护	5	5	剥离表土 6.0hm ² ，按剥离厚度 0.3m 设计，共剥离保护表土 1.30 万 m ³ 。
	弃土(石、渣)堆放	15	15	渣土弃方 0.61 万 m ³ ，堆存在临时堆土区。
水土流失状况		15	14	未发生水土流失危害性事件
水土 流失 防治 成效	工程措施	20	17	根据项目进度情况暂未实施屋顶绿化全面整地、雨水收集池、雨水过滤池。
	植物措施	15	14	根据项目进度情况，绿化区植物措施未实施。
	临时措施	10	5	根据施工资料，项目建设过程中的拦挡、苫盖、排水、沉砂池等临时设施不全面
水土流失危害		5	5	无危害性事件
合计		100	90	

附件 2: 2022 年 10 月至 2022 年 12 月底监测期间照片



2022 年 12 月 30 日现场照片



2022 年 12 月 30 日现场照片



绿化区密目网苫盖



2022年12月30日现场照片