

生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2021 年 10 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

项目名称	梅里至惠泉 500 千伏线路加装串联电抗器工程							
建设单位联系人及电话	胡晓冬/13776622622				监测项目负责人：（签字）	生产建设单位：（盖章）		
填表人及电话	张春平/0552-3093517				张乃夫	（盖章）		
主体工程进度					本季度主要进行试运行，总体完成 100%			
指标					设计总量	本季度新增	累计	
扰动土地面积 hm ²	分区				0.75	0.00	0.75	
	变电站扩建区				0.59	0.00	0.55	
	还建道路区				0.16	0.00	0.11	
	施工生产生活区				0.00	0.00	0.09	
水土保持措施 进度	分区	类型	内容	单位	设计总量	本季度新增	累计	
	变电站 扩建区	工程措施	表土剥离	万 m ³	0.13	0	0.15	
			表土回覆	万 m ³	0.15	0	0.15	
			土地整治	hm ²	0.26	0	0.26	
			雨水排水管网	m	400	0	371	
		植物措施	铺植草坪	hm ²	0.26	0	0.26	
			临时措施	编织袋装土拦挡	m ³	80	0	0
				临时排水沟	m ³	5	0	0
				沉沙池	座	1	0	0
				彩条布苫盖	m ²	1000	0	0
			还建道 路区	工程措施	铺设钢板	m ²	0	0
	表土剥离	万 m ³			0.03	0	0	
	表土回覆	万 m ³			0.01	0	0	
	植物措施	土地整治		hm ²	0.02	0	0	
		撒播草籽		hm ²	0.02	0	0	
		铺植草坪		hm ²	0.00	0	0	
	临时措施	编织袋装土拦挡		m ³	20	0	0	
		彩条布苫盖		m ²	400	0	0	
		临时措施		编织布铺垫	m ²	0	0	600
水土流失影响 因子	降雨量（mm）				215.0			
	最大 24 小时降雨（mm）				32.1			
	最大风速（m/s）				3.2			
土壤流失量（t）					0.01			
水土流失危害事件					无			
存在问题与建议					建议建设单位进一步加强水土保持宣传，提高水土流失防治意识。			
水土保持“三色”评价					根据本季度水土保持监测，结合《生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表》评分情况，本工程总体评价为“绿色”。			

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		梅里至惠泉 500 千伏线路加装串联电抗器工程		
监测时段 和防治责任范围		<u>2021</u> 年第 <u>四</u> 季度, <u>0.75</u> 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	
	表土剥离 保护	5	5	
	弃土(石、 渣)堆放	15	15	
水土流失状况		15	15	水土流失总量未 达到。
水土 流失 防治 成效	工程措施	20	20	
	植物措施	15	15	植被恢复良好。
	临时措施	10	10	
水土流失危害		5	5	不涉及水土流失 危害
合 计		100	100	