

生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2021年04月01日至2021年6月30日

项目名称		江苏凤城~梅里 500kV 线路工程					
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/17718223118	2021年7月1日			2021年7月1日		
主体工程进度		本季度主要进行塔基基础工作，总体完成30%。					
指标					设计总量	本季度新增	累计
扰动地表面积 hm ²	合计				23.39	3.49	4.29
	站区				0.90	0.00	0.00
	塔基区				12.36	3.30	4.00
	牵张场区				6.00	0.00	0.00
	跨越施工场地区				3.32	0.00	0.00
	施工道路区				0.81	0.19	0.29
损坏水土保持设施数量（hm ² ）					23.39	3.49	4.29
水土保持工程 进度	分区	类型	内容	单位	设计总量	本季度新增	累计
	500kV 凤城变电站	工程措施	土地整治	hm ²	0.25	0.00	0.00
		临时措施	填土拦挡	m ³	180	0	0
	500kV 梅里变电站	工程措施	表土剥离	万 m ³	0.03	0.00	0.00
			土地整治	hm ²	0.09	0.00	0.00
		植物措施	铺植草皮	hm ²	0.09	0.00	0.00
		临时措施	填土拦挡	m ³	80	0	0
			彩条布苫盖	m ²	260	0	0
			临时排水沟	m ³	2.5	0	0
			沉沙池	座	1	0	0
		塔基区	工程措施	表土剥离	万 m ³	1.11	0.36
	土地整治			hm ²	10.13	0.00	0.00
	耕地恢复			hm ²	7.29	0.00	0.00
	植物措施		撒播草籽	hm ²	2.84	0.00	0.00
	临时措施		填土拦挡	m ³	177	42	66
			彩条布苫盖	m ²	15000	3600	4200
			泥浆沉淀池	座	120	21	30
			临时排水沟	m ³	442	26	53
			沉沙池	座	120	26	35
	牵张场区		工程措施	土地整治	hm ²	5.40	0.00
耕地恢复		hm ²		4.80	0.00	0.00	
植物措施 临时措施		撒播草籽	hm ²	0.60	0.00	0.00	
		铺设彩条布	hm ²	6.00	0.00	0.00	



			铺设钢板	m ²	200	0	0
	跨越施工场地区	工程措施	土地整治	hm ²	3.22	0.00	0.00
			耕地恢复	hm ²	2.24	0.00	0.00
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.64	0.00	0.00
		临时措施	铺设彩条布	hm ²	2.88	0	0
	施工道路区	工程措施	土地整治	hm ²	0.81	0.00	0.00
			耕地恢复	hm ²	0.66	0.00	0.00
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.15	0	0
		临时措施	铺设钢板	m ²	200	0	1000
水土流失影响因子	降雨量 (mm)			486			
	最大 24 小时降雨量 (mm)			56			
	最大风速 (m/s)			12			
土壤流失量 (t)	22.36						
水土流失灾害事件	无						
存在问题与建议	本季度未发现问题。						
水土保持“三色评价”	<p>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”。</p> 						

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		江苏凤城~梅里 500kV 线路工程		
监测时段和 防治责任范围		2021 年第 2 季度, 4.29 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	
	表土剥离 保护	5	5	
	弃土(石、 渣)堆放	15	15	
水土流失状况		15	14	22.36t
水土 流失 防治 成效	工程措施	20	20	
	植物措施	15	15	
	临时措施	10	8	现场有积水
水土流失危害		5	5	
合 计		100	98	