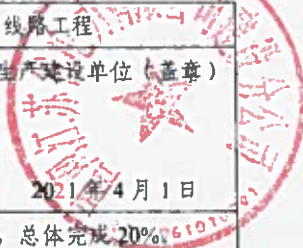


生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段: 2021年01月01日至2021年3月31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4月11日		 2021年4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 20%。				
指标					设计总量	本季度新增	累计
扰动地表面积 hm²	合计				23.39	5.26	14.21
	站区				0.90	0.00	0.00
	塔基区				12.36	5.02	13.59
	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	0.24	0.62
损坏水土保持设施数量 (hm²)					23.39	5.26	14.21
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	hm²	0.25	0.00	0.00
		临时措施	填土拦挡	m³	180	0	0
	500kV 梅里变电站	工程措施	表土剥离	万 m³	0.03	0.00	0.00
			土地整治	hm²	0.09	0.00	0.00
		植物措施	铺植草皮	hm²	0.09	0.00	0.00
			临时措施	填土拦挡	m³	80	0
		彩条布苫盖		m²	260	0	0
		临时排水沟		m³	2.5	0	0
		沉沙池		座	1	0	0
		塔基区	工程措施	表土剥离	万 m³	1.11	0.30
	土地整治			hm²	10.13	0.00	0.00
	耕地恢复			hm²	7.29	0.00	0.00
	植物措施		撒播草籽	hm²	2.84	0.00	0.00
			临时措施	填土拦挡	m³	177	44
	彩条布苫盖			m²	15000	4200	10600
	泥浆沉淀池			座	120	40	123
	临时排水沟			m³	442	144	412
	沉沙池			座	120	44	119
	牵张场区		工程措施	土地整治	hm²	5.40	0.00
		耕地恢复		hm²	4.80	0.00	0.00
		植物措施	撒播草籽	hm²	0.60	0.00	0.00
			临时措施	铺设彩条布	hm²	6.00	0.00

	跨越施工场地区	工程措施	铺设钢板	m ²	200	0	0
			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	400	1000
	水土流失影响因子	降雨量（mm）			68		
最大 24 小时降雨量（mm）			24				
最大风速（m/s）			13				
土壤流失量（t）		27.02					
水土流失灾害事件		无					
存在问题与建议		堆土拦挡不到位。					
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		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 1 季度, 0.80 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	4	部分塔基未剥离表土
	弃土(石、 渣)堆放	15	15	
水土流失状况		15	14	
水土 流失 防治 成效	工程措施	20	19	部分塔基未剥离表土
	植物措施	15	15	
	临时措施	10	5	堆土拦挡不到位
水土流失危害		5	5	
合 计		100	92	