

生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2020年10月1日至2020年12月31日

项目名称		苏州南部 500kV 电网加强工程						
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	张洋/17372959966		张洋		2021年1月10日			
主体工程进度		本季度主要进行塔基基础工程、铁塔组立工程, 总体进度 60%。						
指标					设计总量	本季度新增	累计	
扰动地表面积 hm^2	合计				37.21	8.49	20.05	
	塔基及塔基施工区				19.51	7.50	17.47	
	牵张及跨越场地区				9.66	0.00	0.00	
	施工临时道路区				8.04	0.99	2.58	
损坏水土保持设施数量 (hm^2)					37.21	8.49	20.05	
水土保持工程进度	塔基及塔基施工区	工程措施	表土剥离	m^3	37610	6830	23540	
			土地整治	hm^2	12.47	4.60	7.85	
			表土回覆	m^3	37610	9160	16710	
		植物措施	撒播草籽	hm^2	5.12	1.38	3.39	
			临时措施	泥浆沉淀池	座	264	76	221
		临时措施	填土草袋	m	10720	0	0	
			防尘网苫盖(编织布苫盖)	m^2	26800	0	36520	
			铺设钢板	m^2	41206	0	14530	
			临时排水沟	m	28822	390	1430	
			沉沙池	座	0	3	11	
			工程措施	土地整治	hm^2	9.66	0	0
		牵张及跨越场地区	植物措施	撒播草籽	hm^2	0	0	0
	临时措施			铺设钢板	m^2	6000	0	0
	临时措施		临时排水沟	m	10320	0	0	
			沉沙池	座	30	0	0	
			防尘网铺垫	m^2	0	0	0	
			工程措施	土地整治	hm^2	8.04	0	0
	施工临时道路区	植物措施	撒播草籽	hm^2	0	0	0	
			临时措施	临时排水沟	m	26800	0	0
		临时措施	铺设钢板	m^2	0	0	0	
	水土流失影响因子	降雨量 (mm)		126				
		最大 24 小时降雨量 (mm)		34				
		最大风速 (m/s)		4.8				
土壤流失量 (t)		72.3						
水土流失灾害事件		无						
存在问题与建议		本季度未发现问题。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		苏州南部 500kV 电网加强工程		
监测时段和 防治责任范围		<u>2020</u> 年第 <u>4</u> 季度, <u>20.05</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	未扩大施工扰动范围
	表土剥离 保护	5	2	已根据占地类型实施表土剥离 保护措施, 但较方案有所减少
	弃土(石、 渣)堆放	15	15	无乱堆乱弃或顺坡溜渣
水土流失状况		15	15	水土流失量不足 100 立方米
水土 流失 防治 成效	工程措施	20	20	工程措施状况良好
	植物措施	15	15	植物措施状况良好
	临时措施	10	10	临时防护措施落实基本及时
水土流失危害		5	5	未发生水土流失危害
合 计		100	97	