

生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段: 2020年7月1日至2020年9月30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		2020年10月10日			
主体工程进度		本季度主要进行塔基基础工程, 总体进度 40%。						
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	6.99	11.56	
	塔基及塔基施工区				19.51	5.94	9.97	
	牵张及跨越场地区				9.66	0.00	0.00	
	施工临时道路区				8.04	1.05	1.59	
损坏水土保持设施数量 (hm ²)					37.21	6.99	11.56	
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	
	塔基及塔基施工区	工程措施	表土剥离	m ³	37610	9160	16710	
			土地整治	hm ²	12.47	3.25	3.25	
			表土回覆	m ³	37610	7550	7550	
		植物措施	撒播草籽	hm ²	5.12	2.01	2.01	
			临时措施	泥浆沉淀池	座	264	82	145
		填土草袋		m	10720	0	0	
		防尘网苫盖(编织布苫盖)		m ²	26800	19620	36520	
		铺设钢板		m ²	41206	5900	14530	
		临时排水沟		m	28822	780	1040	
		沉沙池		座	0	6	8	
	牵张及跨越场地区	工程措施	土地整治	hm ²	9.66	0	0	
		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
		临时排水沟		m	10320	0	0	
		沉沙池		座	30	0	0	
		防尘网铺垫		m ²	0	0	0	
		施工临时道路区	工程措施	土地整治	hm ²	8.04	0	0
	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
	铺设钢板			m ²	0	0	0	
	水土流失影响因子		降雨量 (mm)				681	
		最大 24 小时降雨量 (mm)				99		
		最大风速 (m/s)				4.5		
土壤流失量 (t)		105.70						
水土流失灾害事件		无						
存在问题与建议		复核上季度监测意见整改情况, 已苫盖裸露地面。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>3</u> 季度, <u>11.56</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	还未实施植物措施
	临时措施	10	10	部分塔基
水土流失危害		5	5	未发生水土流失危害
合 计		100	97	