

2021 年第一季度

监测时段：2021 年 1 月 1 日至 2021 年 3 月 31 日

项目名称				江苏南通海 500 千伏输变电工程							
建设单位联系人及电话		胡晓冬/13776622622		监测项目负责人 (签字):							
填表人及电话		张春平/0552-3093517		张春平 2021 年 4 月 10 日 年 月 日							
主体工程进度				本工程已于 2020 年 9 月开工, 本季度进行变电站区和塔基基础施工工作, 总体完成 50%。							
指 标				设计总量	本季度	累计					
合 计				20.02	3.20	12.88					
变电站区				3.94	0.00	4.02					
施工生产生活区				0.72	0.00	1.06					
临时堆土场区				/	0.00	0.48					
站外管线区				0.97	0.09	0.09					
塔基及塔基施工场地区				9.67	2.92	6.36					
牵张及跨越场地区				3.52	0.00	0.00					
施工临时道路区				1.20	0.19	0.87					
扰动地表面积 hm ²		分区	类型	内 容	单位	设计总量	本季度新增	累计			
		变电站区		工程措施	表土剥离	万 m ³	1.13	0.00	1.21		
					土地整治	hm ²	1.64	0.00	0.00		
					雨水管道	m	200	0	1088		
					八字排水口	座	1	0	1		
				植物措施	透水铺装	m ²	/	0	0		
					种植草坪	m ²	15000	0	0		
					种植海滨木槿	株	12	0	0		
					撒播草籽	hm ²	0.12	0	0		
				临时措施	泥浆沉淀池	座	1	0	0		
					防尘网苫盖	m ²	/	15000	15000		
					铺设钢板	m ²	/	0	200		
					临时排水沟	m	/	0	840		
		土质沉沙池	座		/	0	1				
		洗车平台	套		/	0	1				
		施工生产生活区		工程措施	土地整治	hm ²	/	0.00	0.00		
					植物措施	撒播草籽	hm ²	/	0.00	0.00	
				临时措施	填土编织袋填筑	m ³	86	0	0		
					填土编织袋拆除	m ³	86	0	0		
					苫布覆盖	m ²	1000	0	0		
					临时排水沟	m	630	0	450		
					水泥砂浆沉沙池	座	1	0	1		
					临时绿化	m ²	/	0	60		
					拦挡	m	/	0	0		
					防尘网苫盖	m ²	/	0	0		
				临时堆土场区		临时措施	撒播草籽	m ²	/	0	0
							表土剥离	万 m ³	0.05	0	0.10
		站外管线区				工程措施	土地整治	hm ²	/	0	0.02

	塔基及塔基施工区	植物措施	撒播草籽	hm ²	/	0	0
		工程措施	表土剥离	万 m ³	1.18	0.61	0.84
			土地整治	hm ²	0.10	0	0
		植物措施	种植海滨木槿	株	150	0	0
			撒播草籽	hm ²	0.10	0	0
		临时措施	填土编织袋填筑	m ³	2880	0	0
			填土编织袋拆除	m ³	2880	0	0
			苫布覆盖	m ²	9000	0	0
			临时排水沟	m	13000	1419	2654
			土质沉沙池	座	75	29	64
			泥浆沉淀池	座	100	29	64
	防尘网苫盖		m ²	/	13600	25600	
	牵张及跨越场地区	工程措施	土地整治	hm ²	0.22	0	0
		植物措施	种植海滨木槿	株	330	0	0
			撒播草籽	hm ²	0.22	0	0
		临时措施	铺设钢板	m ²	1500	0	0
			彩条布苫盖	m ²	20000	0	0
	施工临时道路区	工程措施	土地整治	hm ²	0.06	0	0
		植物措施	种植水杉	株	0.06	0	0
			种植海滨木槿	株	0.06	0	0
			撒播草籽	hm ²	0.06	0	0
		临时措施	铺设钢板	m ²	5000	417	681
水土流失影响因子	降雨量（mm）				136.0		
	最大 24 小时降雨（mm）				13.9		
	最大风速（m/s）				4.2		
土壤流失量（t）					153.63		
水土流失灾害事件					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		江苏南通通海 500 千伏输变电工程		
监测时段 和防治责任范围		<u>2021</u> 年第 <u>一</u> 季度, <u>12.88</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	扰动范围未擅自 扩大。
	表土剥离 保护	5	5	
	弃土(石、 渣)堆放	15	15	
水土流失状况		15	15	未达到
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	10	
水土流失危害		5	5	不涉及水土流失 危害
合 计		100	100	