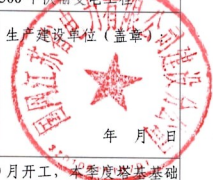


2021 年第二季度

监测时段：2021 年 4 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日

项目名称					江苏南通通海 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):		生产建设单位(盖章)	
填表人及电话		张春平/0552-3093517			 2021 年 7 月 10 日		 年 月 日	
主体工程进度					本工程已于 2020 年 9 月开工, 本季度塔基基础建设工作结束, 总体完成 80%。			
指 标					设计总量	本季度	累计	
合计					20.02	3.89	16.77	
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	0.00	0.09	
塔基及塔基施工场地区					9.67	2.44	8.80	
牵张及跨越场地区					3.52	1.34	1.34	
施工临时道路区					1.20	0.11	0.98	
分区		类型	内 容	单 位	设计总量	本季度新增	累计	
扰动地表面积 hm ²		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	30000	
			铺设钢板	m ²	/	0	200	
			临时排水沟	m	/	0	840	
			土质沉淀池	座	/	0	1	
			洗车平台	套	/	0	1	
		水土保持工程 进度	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
			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		
水泥砂浆沉淀池	座			1	0	1		
临时绿化	m ²			/	0	60		
临时堆土 场区	临时措施	拦挡	m	/	122	122		
		防尘网苫盖	m ²	/	1200	1200		
		撒播草籽	m ²	/	1200	1200		
站外管线 区	工程措施	表土剥离	万 m ³	0.05	0	0.10		
		土地整治	hm ²	/	0	0.02		
		植物措施	撒播草籽	hm ²	/	0	0	

	塔基及塔基施工区	工程措施	表土剥离	万 m³	1.18	0.12	0.96
			土地整治	hm²	0.10	0	0
		植物措施	种植海滨木槿	株	150	0	0
			撒播草籽	hm²	0.10	0	0
		临时措施	填土编织袋填筑	m³	2880	0	0
			填土编织袋拆除	m³	2880	0	0
			苫布覆盖	m²	9000	0	0
			临时排水沟	m	13000	1146	3800
			土质沉沙池	座	75	17	81
			泥浆沉淀池	座	100	17	81
			防尘网苫盖	m²	/	4400	30000
	牵张及跨越场地区	工程措施	土地整治	hm²	0.22	0	0
			植物措施	种植海滨木槿	株	330	0
		临时措施	撒播草籽	hm²	0.22	0	0
			铺设钢板	m²	1500	340	340
			彩条布苫盖	m²	20000	11450	11450
	施工临时道路区	工程措施	土地整治	hm²	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	hm²	0.06	0	0
		临时措施	铺设钢板	m²	5000	186	867
水土流失影响因子	降雨量（mm）				308.7		
	最大 24 小时降雨（mm）				28.7		
	最大风速（m/s）				3.9		
土壤流失量（t）					134.82		
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>二</u> 季度, <u>16.77</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	