

2021年第三季度

监测时段：2021年7月1日至2021年9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):					
填表人及电话	张春平/0552-3093517	 2021年10月10日					
主体工程进度		本工程已于2020年9月开工,本季度主要进行变电站区电气建设、塔基架线和绿化工作,总体完成99%。					
指 标							
扰动地表面积 hm ²	合计		设计总量	本季度	累计		
	变电站区		20.02	1.41	18.18		
	施工生产生活区		3.94	0.00	4.02		
	临时堆土场区		0.72	0.00	1.06		
	站外管线区		/	0.00	0.48		
	塔基及塔基施工场地区		0.97	0.00	0.09		
	牵张及跨越场地区		9.67	0.00	8.80		
	施工临时道路区		3.52	1.37	2.71		
		1.20	0.04	1.02			
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
	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	1.72	1.72
			雨水管道	m	200	0	1088
			八字排水口	座	1	0	1
			透水铺装	m ²	/	260	260
		植物措施	种植草坪	m ²	15000	15000	15000
			种植海滨木槿	株	12	0	0
			撒播草籽	hm ²	0.12	0.22	0.22
			泥浆沉淀池	座	1	0	0
			防尘网苫盖	m ²	/	0	30000
	临时措施	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	
		工程措施	土地整治	hm ²	/	0.00	0.00
	施工生产生活区	植物措施	撒播草籽	hm ²	/	0.00	0.00
			填土编织袋填筑	m ³	86	0	0
		临时措施	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	122	
临时堆土场区	临时措施	防尘网苫盖	m ²	/	0	1200	
		撒播草籽	m ²	/	0	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	0.00
	塔基及塔基施工区	工程措施	表土剥离	万 m ³	1.18	0	0.96
			土地整治	hm ²	0.10	0.05	0.05
		植物措施	种植海滨木槿	株	150	0	0
			撒播草籽	hm ²	0.10	0.05	0.05
		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	0	3800
			土质沉沙池	座	75	16	97
			泥浆沉淀池	座	100	16	97
		防尘网苫盖	m ²	/	0	30000	
	牵张及跨越场地区	工程措施	土地整治	hm ²	0.22	0.27	0.27
		植物措施	种植海滨木槿	株	330	0	0
			撒播草籽	hm ²	0.22	0.27	0.27
		临时措施	铺设钢板	m ²	1500	260	600
	彩条布苫盖		m ²	20000	10550	22000	
	施工临时道路区	工程措施	土地整治	hm ²	0.06	0.06	0.06
		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	0.06	0.06
		临时措施	铺设钢板	m ²	5000	173	1040
水土流失影响因子	降雨量 (mm)				639.8		
	最大 24 小时降雨 (mm)				96.9		
	最大风速 (m/s)				4.3		
土壤流失量 (t)				66.38			
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>三</u> 季度, <u>18.18</u> 公顷		
三色评价结论 (勾选)		绿色 <input checked="" type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/>		
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	