

2020 年第三季度

监测时段：2020年9月1日至2020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):	生产建设单位(盖章)				
填表人及电话	张春平/0552-3093517	 2020年10月10日	 年 月 日				
主体工程进度		本工程已于2020年9月开工,本季度主要进行施工生产生活区建设和站外管线区站用电源及施工电源建设,总体完成5%.					
指 标		设计总量	本季度	累计			
扰动地表面积 hm ²	合计		20.02	1.17	1.17		
	变电站区		3.94	0.00	0.00		
	施工生产生活区		0.72	0.85	0.85		
	临时堆土场区		/	0.32	0.32		
	站外管线区		0.97	0.00	0.00		
	塔基及塔基施工场地区		9.67	0.00	0.00		
	牵张及跨越场地区		3.52	0.00	0.00		
	施工临时道路区		1.20	0.00	0.00		
分区	类型	内 容	单 位	设计总量	本季度新增	累 计	
	水土保持工程 进度	变电站区	工程措施	表土剥离	万 m ³	1.13	0.00
土地整治				hm ²	1.64	0.00	0.00
雨水管道				m	200	0	0
植物措施			八字排水口	座	1	0	0
			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	
		泥浆沉淀池	座	1	0	0	
临时措施		防尘网苫盖	m ²	/	0	0	
		铺设钢板	m ²	/	0	0	
		临时排水沟	m	/	0	0	
	土质沉沙池	座	/	0	0		
	洗车平台	套	/	0	0		
	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	450	450	
		水泥砂浆沉沙池	座	1	1	1	
		临时绿化	m ²	/	60	60	
拦挡	m	/	0	0			
临时堆土 场区	临时措施	防尘网苫盖	m ²	/	0	0	
		撒播草籽	m ²	/	0	0	
站外管线 区	工程措施	表土剥离	万 m ³	0.05	0.10	0.10	
		土地整治	hm ²	/	0	0	

		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 m ³	1.18	0	0
			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	0	0
			土质沉沙池	座	75	0	0
			泥浆沉淀池	座	100	0	0
	防尘网苫盖		m ²	/	0	0	
	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	0	0	
水土流失影响因子	降雨量 (mm)				115.0		
	最大 24 小时降雨 (mm)				26.0		
	最大风速 (m/s)				4.1		
土壤流失量 (t)				60.39			
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		2020 年第 三 季度, 1.17 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	