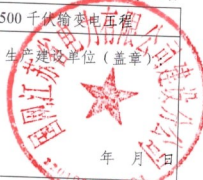


2020 年第四季度

监测时段：2020 年 10 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日

项目名称		江苏南通通海 500 千伏输电电压						
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 1 月 10 日					
主体工程进度		本工程已于 2020 年 9 月开工, 本季度主要进行进行变电站区和塔基基础施工工作, 总体完成 30%。						
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	8.51	9.68			
	施工生产生活区		3.94	4.02	4.02			
	临时堆土场区		0.72	0.21	1.06			
	站外管线区		/	0.16	0.48			
	塔基及塔基施工场地区		0.97	0.00	0.00			
	牵张及跨越场地区		9.67	3.44	3.44			
	施工临时道路区		3.52	0.00	0.00			
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	1.21	1.21	
			土地整治	hm ²	1.64	0.00	0.00	
			雨水管道	m	200	1088	1088	
			八字排水口	座	1	1	1	
			透水铺装	m ²	/	0	0	
		植物措施	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	/	0	0	
			铺设钢板	m ²	/	200	200	
			临时排水沟	m	/	840	840	
	土质沉沙池		座	/	1	1		
	洗车平台		套	/	1	1		
	施工生产 生活区	工程措施	土地整治	hm ²	/	0.00	0.00	
			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	
		临时堆土 场区	临时措施	拦挡	m	/	0	0
				防尘网苫盖	m ²	/	0	0
	站外管线	工程措施	撒播草籽	m ²	/	0	0	
			表土剥离	万 m ³	0.05	0	0.10	

	区		土地整治	hm ²	/	0.02	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 m ³	1.18	0.23	0.23
			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	1235	1235
			土质沉沙池	座	75	35	35
			泥浆沉淀池	座	100	35	35
			防尘网苫盖	m ²	/	12000	12000
	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	264	264
水土流失影响因子	降雨量（mm）				168.4		
	最大 24 小时降雨（mm）				25.3		
	最大风速（m/s）				4.1		
土壤流失量（t）					193.13		
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>2020</u> 年第 <u>四</u> 季度, <u>6.68</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	