

生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2021年7月1日至2021年9月30日

项目名称		盐城射阳 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）： 张洋			生产建设单位（盖章） 			
填表人及电话	张洋/17372959966	2021年10月9日			2021年10月9日			
主体工程进度		本季度主要进行站区主体工程、电气安装工程、铁塔组立工程、架线及附件安装工程，总体进度 85%。						
指标					设计总量	本季度新增	累计	
扰动地表面积 hm ²	合计				44.82	4.93	48.35	
	站区				5.50	0	6.45	
	施工生产生活区				0.80	0	1.60	
	临时堆土场区				0.60	0	0.80	
	塔基区				28.23	0	28.89	
	施工道路区				4.50	0	5.68	
	牵张及跨越场区				5.19	4.93	4.93	
损坏水土保持设施数量 (hm ²)					44.82	4.93	48.35	
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	
	站区	工程措施	挡土墙	m ³	1850	0	1850	
			排水管网	m	2000	1654	1654	
			表土剥离	万 m ³	0.88	0	1.24	
			土地整治	hm ²	3.39	0	1.92	
		植物措施	铺植草坪	hm ²	2.30	0	0	
		临时措施	洗车平台	座	1	0	1	
			泥浆沉淀池	个	1	0	1	
			密目网苫盖	m ²	55000	0	39600	
			临时排水沟	m ³	300	0	116	
		施工生产生活区	临时措施	沉沙池	座	5	0	1
	工程措施			土地整治	hm ²	0.80	0	0
	临时措施			临时排水沟	m ³	50	0	38
	临时堆土场区	临时措施	沉沙池	座	1	0	1	
			工程措施	土地整治	hm ²	0.60	0	0
			密目网苫盖	m ²	8000	0	9000	
			临时排水沟	m ³	32	0	0	
	塔基区	工程措施	沉沙池	座	1	0	0	
			编织袋围挡	m ³	50	0	0	
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.00	0	7.16	
表土剥离	万 m ³	1.35	0	1.09				
土地整治	hm ²	27.74	0	27.42				

	临时措施	泥浆沉淀池	个	246	0	203	
		密目网苫盖	m ²	14760	0	16000	
		临时排水沟	m ³	3875	0	965	
	施工道路区	工程措施	土地整治	hm ²	4.50	0	0
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.00	0	0
		临时措施	铺设钢板	m ²	7000	0	11000
	牵张及跨越场区	工程措施	土地整治	hm ²	5.19	0	0
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.00	0	0
		临时措施	铺设钢板	m ²	10000	2500	2500
			密目网苫盖	m ²	41900	7500	7500
水土流失影响因子	降雨量 (mm)		481				
	最大 24 小时降雨量 (mm)		73.55				
	最大风速 (m/s)		13.1				
土壤流失量 (t)	55.54						
水土流失灾害事件	无						
存在问题与建议	<p>存在问题：部分塔基施工完成后没有及时进行土地整治并恢复植被。</p> <p>建议建设单位尽快安排相关人员进行现场整改,及时对施工完成后的塔基区域进行土地整治并恢复植被，继续加强水保措施的管理和维护。。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”。</p> <p style="text-align: center;"></p>						

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		盐城射阳 500 千伏输变电工程		
监测时段和 防治责任范围		2021 年 第 3 季度, 48.35 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	未扩大施工扰动范围
	表土剥离 保护	5	5	已根据占地类型实施表土剥离 保护措施
	弃土(石、 渣)堆放	15	15	无乱堆乱弃或顺坡溜渣
水土流失状况		15	15	水土流失量不足 100 立方米
水土 流失	工程措施	20	13	部分塔基施工完成后没有及时 进行土地整治并恢复植被
防治	植物措施	15	15	植物措施状况良好
成效	临时措施	10	10	临时防护措施落实基本及时
水土流失危害		5	5	未发生水土流失危害
合 计		100	93	