

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		江苏如东海上风电项目配套 500kV 送出工程					
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 7 月 11 日				
主体工程进度			本季度主要塔基基础建设工作结束, 6 月开始立塔, 总体完成 80%。				
指标			设计总量	本季度新增	累计		
扰动土地面积 hm ²	分区		3.8484	1.3400	2.36		
	塔基及塔基施工区		2.6324	1.3300	2.31		
	牵张场及跨越场区		0.8800	0.0000	0.00		
	施工临时道路区		0.3360	0.0100	0.05		
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
	塔基及 塔基施 工区	工程措施	表土剥离	m ³	1452	599	1455
			土地整治	m ²	660	0	0
		植物措施	撒播草籽	m ²	5144	0	0
			编织袋围堰	m ²	490	0	0
		临时措施	苫布覆盖	m ²	3360	0	0
			临时排水沟	m	3640	875	1560
			土质沉沙池	座	28	0	13
			泥浆沉淀池	座	28	0	13
	牵张及 跨越场 地区	工程措施	土地整治	m ²	704	0	0
		植物措施	撒播草籽	m ²	704	0	0
			铺设钢板	m ²	450	260	260
	施工临 时道路 区	临时措施	彩条布铺垫	m ²	6000	1800	1800
			工程措施	土地整治	m ²	240	0
		植物措施	撒播草籽	m ²	240	0	0
			临时措施	铺设钢板	m ²	1080	280
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)				4.85			
水土流失危害事件				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		江苏如东海上风电柔直配套 500kV 送出工程		
监测时段 和防治责任范围		<u>2021</u> 年第 <u>二</u> 季度, <u>2.36</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	本季度不存在擅自扩大扰动面积行为
	表土剥离 保护	5	5	工程剥离表土已保护
	弃土(石、 渣)堆放	15	15	不设置弃土场
水土流失状况		15	15	本季度土壤流失量未超标
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	本季度无水土流失危害事件发生
合 计		100	100	