

生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2022年10月1日至2022年12月31日

项目名称			江苏盐城丰海 500kV 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	张洋/17372959966		张洋						
				2023年1月0日				2023年1月10日	
主体工程进度				工程已全部完工。					
指 标				设计总量	本季度	累计			
扰动地表 面积 hm ²	合 计			34.72	0	36.21			
	变电站工程	站区		5.16	0	5.72			
		施工生产生活区		0.7	0	0.72			
		站外供排水管线区		0.12	0	0.11			
		站外电源设施区		0.41	0	0.37			
	输电线路	塔基区		18.89	0	20.89			
		施工道路区		4.28	0	3.32			
		牵张场区		4	0	4.14			
		跨越施工场地区		1	0	0.84			
			杆塔拆除区	0.16	0	0.10			
水土保持 工程进度	盐城市大丰区	站区(丰海500kV变电站)	工程措施	雨水排水管线	m	2750	0	1943	
			工程措施	表土剥离	万 m ³	0.16	0	0.21	
				土地整治	hm ²	1.8	0	2	
				透水铺装	m ²	30	0	0	
				植物措施	站区绿化	hm ²	1.8	0	2
			临时措施	植草袋装土拦挡	m ³	500	0	0	
				临时苫盖	m ²	32100	0	37700	
				临时排水沟	m	20	0	160	
				临时沉沙池	个	1	0	1	
			工程措施	洗车平台	个	0	0	1	
				表土剥离	万 m ³	0.12	0	0.18	
			工程措施	土地整治	hm ²	0.3	0	0.5	
				植物措施	站区绿化	hm ²	0.3	0	0.5
			临时措施	植草袋装土拦挡	m ³	360	0	0	
				临时苫盖	m ²	1200	0	4500	
				临时排水沟	m	150	0	120	
				临时沉沙池	个	1	0	1	
			工程措施	土地整治	hm ²	0.7	0	0.72	
				临时措施	临时排水沟	m	0	0	350
					临时沉沙池	个	0	0	1

	站外供排水管线区	工程措施	排水管	m	200	0	160
			表土剥离	万 m ³	0.04	0	0.03
			土地整治	hm ²	0.12	0	0.11
		临时措施	植草袋装土拦挡	m ³	30	0	0
			临时苫盖	m ²	600	0	550
		站外电源设施区	工程措施	表土剥离	万 m ³	0.12	0
	土地整治			hm ²	0.41	0	0.37
	植物措施		撒播草籽	hm ²	0.05	0	0.03
	临时措施		临时苫盖	m ²	2000	0	1520
	塔基区	工程措施	表土剥离	万 m ³	0.92	0	1.15
			土地整治	hm ²	7.75	0	8.99
		植物措施	撒播草籽	hm ²	3.08	0	1.68
			临时措施	植草袋装土拦挡	m ³	535	0
		临时苫盖		m ²	10700	0	54200
		彩条布铺垫		m ²	26750	0	0
		彩条旗维护		m	10700	0	9800
		临时排水沟		m	90	0	6850
	泥沙池	个		225	0	107	
	泥浆沉淀池	个	15	0	107		
	施工道路区	工程措施	土地整治	hm ²	1.8	0	1.45
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.08	0	0.06
		临时措施	铺设钢板	m ²	1200	0	950
	牵张场区	工程措施	土地整治	hm ²	1.75	0	1.84
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.25	0	0.44
		临时措施	彩条布铺垫	m ²	700	0	0
			彩条旗维护	m	1050	0	700
			铺设钢板	m ²	350	0	2800
	临时苫盖	m ²	0	0	6400		
	跨越施工场地区	工程措施	土地整治	hm ²	0.4	0	0.42
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.04	0	0.05
临时措施		彩条旗维护	m	700	0	550	
杆塔拆除区	工程措施	土地整治	hm ²	0.08	0	0.05	
	临时措施	彩条旗维护	m	100	0	70	
		临时苫盖	m ²	0	0	350	
盐城市东台市	塔基区	工程措施	表土剥离	万 m ³	1.23	0	1.35
			土地整治	hm ²	10.33	0	11.05
		植物措施	撒播草籽	hm ²	4.08	0	2.43
		临时措施	植草袋装土拦挡	m ³	675	0	0
			临时苫盖	m ²	13500	0	86100
			彩条布铺垫	m ²	33750	0	0
			彩条旗维护	m	13500	0	9840
泥浆沉淀池	个	114	0	129			

南通市海安市	施工道路区		临时排水沟	m	300	0	8640	
			临时沉沙池	个	20	0	129	
		工程措施	土地整治	hm ²	2.38	0	1.74	
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.09	0	0.08	
		临时措施	铺设钢板	m ²	1590	0	1260	
		牵张场区	工程措施	土地整治	hm ²	2	0	2.07
			植物措施	撒播草籽	hm ²	0.25	0	0.69
			临时措施	彩条布铺垫	m ²	800	0	0
				彩条旗维护	m	1200	0	1620
				铺设钢板	m ²	400	0	3650
				临时苫盖	m ²	0	0	7900
		跨越施工场地区	工程措施	土地整治	hm ²	0.6	0	0.42
	植物措施		撒播草籽	hm ²	0.04	0	0.02	
	临时措施		彩条旗维护	m	900	0	720	
	站区（仲洋500kV变电站）	工程措施	表土剥离	万 m ³	0.06	0	0.09	
			土地整治	hm ²	0.15	0	0.2	
		植物措施	站区绿化	hm ²	0.05	0	0.2	
		临时措施	植草袋装土拦挡	m ³	240	0	0	
			临时苫盖	m ²	600	0	2000	
			临时排水沟	m	100	0	85	
			临时沉沙池	个	1	0	1	
		塔基区	工程措施	表土剥离	万 m ³	0.05	0	0.06
				土地整治	hm ²	0.45	0	0.66
			植物措施	撒播草籽	hm ²	0.2	0	0.06
	临时措施		植草袋装土拦挡	m ³	45	0	0	
			临时苫盖	m ²	900	0	3700	
			彩条布铺垫	m ²	2250	0	0	
			彩条旗维护	m	900	0	1100	
			泥浆沉淀池	个	8	0	10	
		临时排水沟	m	0	0	360		
临时沉沙池	个	0	0	10				
施工道路区	工程措施	土地整治	hm ²	0.1	0	0.13		
	临时措施	铺设钢板	m ²	90	0	70		
牵张场区	工程措施	土地整治	hm ²	0.25	0	0.23		
	临时措施	彩条布铺垫	m ²	100	0	0		
		彩条旗维护	m	150	0	220		
		铺设钢板	m ²	50	0	400		
		临时苫盖	m ²	0	0	1100		
杆塔拆除区	工程措施	土地整治	hm ²	0.08	0	0.05		
	植物措施	撒播草籽	hm ²	0.04	0	0		
	临时措施	彩条旗维护	m	100	0	80		
		临时苫盖	m ²	0	0	200		

水土流失 影响因子	降雨量 (mm)	125.7
	最大 24 小时降雨 (mm)	29.1
	最大风速 (m/s)	13.1
土壤流失量 (t)		2.43
水土流失灾害事件	无	
存在问题与建议	无	
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		江苏盐城丰海 500kV 输变电工程		
监测时段和防治责任范围		2022 年第 4 季度， 36.21 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	本季度不存在擅自扩大施工扰动面积的行为
	表土剥离保护	5	5	现场堆放的表土已回覆
	弃土（石、渣）堆放	15	15	不设置弃土场
水土流失状况		15	15	本季度土壤流失量不足 100 立方米
水土流失防治成效	工程措施	20	20	工程措施运行良好
	植物措施	15	15	植物措施运行良好
	临时措施	10	10	临时措施已撤除
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	