

水土保持监测季度报告表

监测时段：2019年07月1日至2020年09月30日

项目名称	江苏田湾核电3、4号机组500千伏配套送出工程							
建设单位联系人及电话	胡晓冬/13776622622		总监测工程师（签字）： 		建设管理单位（盖章）： 			
填表人及电话	张洋/13770716815		年 月 日		年 月 日			
主体工程进度			工程已完工，本季度为自然恢复期。					
指标			设计总量		本季度新增		累计	
扰动土地面积 hm ²	分区			10.01		0		6.71
	丘陵区	塔基区		0.09		0		0.09
		塔基区施工区		0.08		0		0.06
		人抬道路区		0.02		0		0.02
	平原区	伊芦变扩建场地区		0.74		0		0.38
		塔基区		2.18		0		1.94
		塔基区施工区		3.38		0		2.99
		牵张场区		2		0		0
		人抬道路区		0.38		0		0.23
	工程拆迁区		1.14		0		1	
水土保持措施 进度	分区	类型	内容	单位	设计总量	本季度新增	累计	
	塔基区（丘陵）	工程措施	表土剥离	m	541	0	541	
			表土回覆	m	200	0	541	
			土地整治	hm ²	541	0	541	
		植物措施	撒播草籽	hm ²	541	0	541	
			临时措施	竹栅拦挡	m ²	150	0	150
	塔基区施工区（丘陵）	工程措施	土地整治	hm ²	635	0	595	
		植物措施	撒播草籽	hm ²	635	0	595	
		临时措施	彩条布苫盖	m ²	120	0	120	
	人抬道路区（丘陵）	工程措施	土地整治	hm ²	150	0	200	
		植物措施	撒播草籽	hm ²	120	0	200	
		临时措施	竹栅拦挡	m ²	300	0	300	
	伊芦变扩建场地区	工程措施	表土剥离	hm ²	0.74	0	0.38	
			块石挡土墙	m ³	1000	0	512	
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.35	0	0.35	
		临时措施	彩条布铺垫	m ²	1000	0	3420	
	编织袋装土		m ³	3300	0	0		
	塔基区	工程措施	表土剥离	hm ²	2.18	0	1.94	
表土回覆			hm ²	2.18	0	1.94		
土地整治			hm ²	2.09	0	0.88		

		植物措施	撒播草籽	hm ²	0	0	0.88
		临时措施	泥浆沉淀池	个	82	0	75
			竹栅拦挡	m ²	5940	0	5254
	塔基区施工区	工程措施	土地整治	hm ²	3.38	0	2.99
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0	0	2.99
		临时措施	彩条布苫盖	m ²	4950	0	2690
	牵张场区	工程措施	土地整治	hm ²	0.8	0	1.25
			铺设钢板	hm ²	1.84	0	0.5
		植物措施	撒播草籽	hm ²	1.84	0	1.2
		临时措施	竹栅拦挡	hm ²	1500	0	940
	人抬道路区	工程措施	土地整治	hm ²	0.38	0	0.23
		植物措施	铺设钢板	hm ²	0.38	0	0.23
		临时措施	竹栅拦挡	m ²	7500	0	4540
	工程拆迁区	工程措施	土地整治	hm ²	1.14	0	1.18
		植物措施	撒播草籽	hm ²	1.14	0	1.18
临时措施		竹栅拦挡	m ²	425	0	440	
水土流失影响因子	降雨量 (mm)			101			
	最大 24 小时降雨(mm)			25			
	最大风速 (m/s)			11.2			
土壤流失量 (t)			0.11				
水土流失危害事件			无				
存在问题与建议			本季度不存在水土保持问题，建议加强已有的水土保持措施管理。				
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三色评价指标及赋分表》评分情况，本工程总体评价为“绿色”。				