

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	吴江南 500kV 输变电工程							
建设单位 联系人及 电话	胡晓冬/13776622622				总监测工程师：	建设管理单位：		
填表人及 电话	张洋/17372959966				(签字)	(盖章)		
主体工程进度					本工程已于2020年4月开工，本季度主要进行线路塔基基础作业，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	一级分区	二级分区			32.03	0	24.95	
	变电站工程	站区			3.78	0	3.78	
		进站			0.12	0	0.12	
		还建设施区			0.26	0	0.02	
		施工生产生活区			0.20	0	0.2	
		站外排水			0.22	0	0.02	
	线路工程	塔基及塔基施工区			13.45	0	12.01	
		牵张及跨越场地区			8.57	0	4.68	
		施工临时道路区			4.47	0	4.12	
		拆除工程区			0.96	0	0	
水土保持 措施进度	分区	类型	内容	单位	设计总量	累计	累计	
	变电站工程	工程措施	雨水管网	m	1500	0	1430	
			表土剥离	m ³	1172	0	1100	
			土地整治*	hm ²	0.39	0	0	
		植物措施	铺植结缕草草皮	hm ²	0.38	0	0	
			种植大叶黄杨	株	1500	0	0	
			种植红叶石楠	株	1500	0	0	
		临时措施	车辆清洁池	座	1	0	1	
			排水沟土方开挖	m ³	252	0	220	
			沉沙池	座	4	0	1	
			填土草袋	m ³	460	0	0	
			编织布苫盖	m ²	1250	0	2200	
		进站 道路区	工程措施	表土剥离	m ³	83	0	0
				土地整治*	hm ²	0.03	0	0
			植物措施	撒播狗牙根草籽	hm ²	0.03	0	0
				临时措施	排水沟土方开挖	m ³	55	0
		编织布苫盖	m ²		300	0	0	
		还建建设	工程措施	土地整治	hm ²	0.03	0	0
		施工生产 生活区	工程措施	表土剥离	m ³	600	0	560
	土地整治*			hm ²	0.20	0	0	
	临时措施		排水沟土方开挖	m ³	32.4	0	0	
			编织布苫盖	m ²	1000	0	2000	
	站外排水	工程措施	表土剥离	m ³	646	0	0	

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	吴江南 500kV 输变电工程									
建设单位 联系人及 电话	胡晓冬/13776622622				总监测工程师:	建设管理单位:				
填表人及 电话	张洋/17372959966				 (签字)	 (盖章)				
主体工程进度					本工程已于2020年4月开工, 本季度主要进行线路塔基基础作业, 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	一级分区	二级分区			32.03	0	24.95			
	变电站工程	站区			3.78	0	3.78			
		进站			0.12	0	0.12			
		还建设施区			0.26	0	0.02			
		施工生产生活区			0.20	0	0.2			
		站外排水			0.22	0	0.02			
	线路工程	塔基及塔基施工区			13.45	0	12.01			
		牵张及跨越场地区			8.57	0	4.68			
		施工临时道路区			4.47	0	4.12			
		拆除工程区			0.96	0	0			
水土保持 措施进度	分区	类型	内容	单位	设计总量	累计	累计			
	变电站工程	工程措施	雨水管网		m	1500	0	1430		
			表土剥离		m ³	1172	0	1100		
			土地整治*		hm ²	0.39	0	0		
		植物措施	铺植结缕草草皮		hm ²	0.38	0	0		
			种植大叶黄杨		株	1500	0	0		
			种植红叶石楠		株	1500	0	0		
		临时措施	车辆清洁池		座	1	0	1		
			排水沟土方开挖		m ³	252	0	220		
			沉沙池		座	4	0	1		
			填土草袋		m ³	460	0	0		
			编织布苫盖		m ²	1250	0	2200		
		进站 道路区	工程措施	表土剥离		m ³	83	0	0	
				土地整治*		hm ²	0.03	0	0	
			植物措施	撒播狗牙根草籽		hm ²	0.03	0	0	
				排水沟土方开挖		m ³	55	0	0	
		临时措施	编织布苫盖		m ²	300	0	0		
			还建建设		工程措施	土地整治		hm ²	0.03	0
		施工生产 生活区	工程措施	表土剥离		m ³	600	0	560	
				土地整治*		hm ²	0.20	0	0	
临时措施	排水沟土方开挖		m ³	32.4	0	0				
	编织布苫盖		m ²	1000	0	2000				
站外排水	工程措施	表土剥离		m ³	646	0	0			

线路工程				土地整治*	hm ²	0.22	0	0
			临时措施	编织布苫盖	m ²	1100	0	0
	塔基及塔基施工区	工程措施		表土剥离	m ³	16589	0	1200
				土地整治*	hm ²	5.47	0	0
		植物措施		撒播草籽	hm ²	2.34	0	0
			临时措施		铺设钢板	m ²	7000	0
				泥浆沉淀池	座	149	0	0
				排水沟土方开挖	m ³	3184	0	550
				填土草袋	m ³	4342	0	0
			编织布苫盖	m ²	4945	0	4600	
	牵张及跨越场地区	工程措施		土地整治	hm ²	8.57	0	0
		临时措施		铺设钢板	m ²	6000	0	1260
				排水沟土方开挖	m ³	1981	0	0
	施工临时道路区	工程措施		土地整治	hm ²	4.47	0	0
		临时措施		排水沟土方开挖	m ³	2682	0	0
拆除工	工程措施		土地整治*	hm ²	0.96	0	0	
水土流失	降雨量 (mm)					260.4		
土壤流失量 (t)						土壤流失量 (t)		1.45
						取土 (石、料) 弃土 (石、渣) 潜在土壤流失量		工程无取弃土场
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		吴江南 500kV 输变电工程		
监测时段 和防治责任范围		2021 年第 三 季度, 24.95 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	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	水土流失总量未 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	6	临时措施布设不 及时。
水土流失危害		5	5	不涉及水土流失 危害
合 计		100	96	