

# 水土保持监测季度报告表

## 2020 年第 4 季度

监测时段: 2020 年 7 月 1 日至 2019 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: 张洋		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 30%				
<b>指标</b>				<b>设计总量</b>	<b>本季度新增</b>	<b>累计</b>		
扰动土地 面积 hm <sup>2</sup>	一级分区		二级分区		32.03	5.92	20.80	
	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	1.34	10.78	
			牵张及跨越场地区		8.57	2.33	2.43	
			施工临时道路区		4.47	2.25	3.45	
			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 <sup>3</sup>	1172	0	1100
				土地整治*	hm <sup>2</sup>	0.39	0	0
			植物措施	铺植结缕草草皮	hm <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	252	0	220
				沉沙池	座	4	0	1
				填土草袋	m <sup>3</sup>	460	0	0
	进站 道路区		工程措施	表土剥离	m <sup>3</sup>	83	0	0
				土地整治*	hm <sup>2</sup>	0.03	0	0
			植物措施	撒播狗牙根草籽	hm <sup>2</sup>	0.03	0	0
				临时措施	排水沟土方开挖	m <sup>3</sup>	55	0
			编织布苫盖		m <sup>2</sup>	300	0	0
	还建建设		工程措施	土地整治	hm <sup>2</sup>	0.03	0	0
	施工生产 生活区		工程措施	表土剥离	m <sup>3</sup>	600	0	560
				土地整治*	hm <sup>2</sup>	0.20	0	0

线路工程	站外排水 管线区	临时措施	排水沟土方开挖	m <sup>3</sup>	32.4	0	0	
			编织布苫盖	m <sup>2</sup>	1000	0	2000	
		工程措施	表土剥离	m <sup>3</sup>	646	0	0	
			土地整治*	hm <sup>2</sup>	0.22	0	0	
		临时措施	编织布苫盖	m <sup>2</sup>	1100	0	0	
	塔基及塔 基施工区	工程措施	表土剥离	m <sup>3</sup>	16589	0	1200	
			土地整治*	hm <sup>2</sup>	5.47	0	0	
		植物措施	撒播草籽	hm <sup>2</sup>	2.34	0	0	
			临时措施	铺设钢板	m <sup>2</sup>	7000	300	900
				泥浆沉淀池	座	149	0	0
				排水沟土方开挖	m <sup>3</sup>	3184	0	550
				填土草袋	m <sup>3</sup>	4342	0	0
	编织布苫盖	m <sup>2</sup>	4945	920	2600			
	牵张及跨 越场地区	工程措施	土地整治	hm <sup>2</sup>	8.57	0	0	
		临时措施	铺设钢板	m <sup>2</sup>	6000	200	1060	
			排水沟土方开挖	m <sup>3</sup>	1981	0	0	
	施工临时 道路区	工程措施	土地整治	hm <sup>2</sup>	4.47	0	0	
临时措施		排水沟土方开挖	m <sup>3</sup>	2682	0	0		
拆除工	工程措施	土地整治*	hm <sup>2</sup>	0.96	0	0		
水土流失	降雨量 (mm)				146.8			
土壤流失量 (t)					土壤流失量 (t)		10.8	
					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”。			
								