水土保持监测季度报告表

2020 年第 3 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（签字）	建设管理单位：（盖章）	
填表人及电话	张洋/17372959966						
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 20%		
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	6.28	14.88
	变电站工程	站区			3.78	0	3.78
		进站道路区			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	0.02	0.02
	线路工程	塔基及塔基施工区			13.45	5.24	9.44
		牵张及跨越场地区			8.57	0.02	0.1
		施工临时道路区			4.47	1	1.2
		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	站区	工程措施	雨水管网	m	1500	1430	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	300	1300
		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	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
		站外排水管线区	工程措施	表土剥离	m^3	646	0	0
				土地整治*	hm^2	0.22	0	0
			临时措施	编织布苫盖	m^2	1100	0	0
	线路工程	塔基及塔基施工区	工程措施	表土剥离	m^3	16589	880	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	300	600
				泥浆沉淀池	座	149	0	0
				排水沟土方开挖	m^3	3184	282	550
				填土草袋	m^3	4342	0	0
				编织布苫盖	m^2	4945	1030	1680
		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	310	860
				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）					234.7		
土壤流失量（t）						土壤流失量（t）		23.4
						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”。		