

水土保持监测季度报告表

(2019 年第 3 季度)

监测时段: 2019 年 07 月 01 日至 2019 年 09 月 30 日

项目名称	苏州 1000 千伏变电站第三台主变扩建 (江苏侧) 配套 500 千伏送出工程							
建设单位联系人及电话	胡晓冬/13776622622				总监理工程师:	建设管理单位:		
填表人及电话	张洋/13770716815				张洋 (签字)	 (盖章)		
主体工程进度					工程已在 2018 年第 3 季度全部完工, 本季度处于项目试运行期。			
指标					设计总量	本季度新增	累计	
扰动土地面积 hm ²	分区				9.48	0	6.90	
	塔基及塔基施工区				4.45	0	5.09	
	牵张场区				1.50	0	0.70	
	线路跨越区				2.90	0	0.50	
	人抬道路区				0.63	0	0.61	
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	
	塔基及塔基 施工区	工程措施	表土剥离	hm ²	2.08	0	2.24	
			表土回覆	hm ²	2.08	0	2.24	
			土地整治	hm ²	2.03	0	4.67	
		植物措施	撒播草籽	hm ²	1.12	0	1.35	
			临时措施	编织袋土围护、拆除	m ³	960	0	0
		苫布覆盖		m ²	3200	0	0	
		泥浆沉淀池		个	64	0	60	
		篷布苫盖		m ²	0	0	10000	
		密目网苫盖		m ²	0	0	30000	
		彩条布苫盖	m ²	0	0	7000		
	牵张场区	工程措施	土地整治	hm ²	1.38	0	0.70	
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.10	0	0.10	
			临时措施	铺设钢板	m ²	1800	0	2000
				彩条布铺垫	m ²	1200	0	6000
				竹栅围栏拦挡	m	900	0	0
				铁栅围栏拦挡	m	0	0	1000
	线路跨越区	工程措施	土地整治	hm ²	2.32	0	0.50	
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.44	0	0	
	人抬道路区	工程措施	土地整治	hm ²	0.63	0	0.61	
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.60	0	0.58	

水土流失影响因子	降雨量（mm）	597	
	最大 24 小时降雨(mm)	286	
	最大风速（m/s）	4.5	
土壤流失量（t）	土壤流失量（t）		0.01
	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	
监测工作开展情况		正常进行日常现场勘查、测量和评价工作。重点监测现场植被恢复状况。	
存在问题与建议		上季度未发现问题。 建议仍需加强植被管护。	