生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2019 年 10 月 20 日至 2019 年 12 月 31 日

项目名称		东吴站江苏侧第三台 1000kV 主变扩建工程		
建设单位联系人及电话	胡晓冬/13776622622	监测项目负责人（签字）： 张春平 年 月 日	生产建设单位（盖章）： 年 月 日	
填表人及电话	张春平/0552-3093517			
主体工程进度		本工程已于 2019 年 10 月开工，本季度主要进行站区扩建区施工准备工作，总体完成 5%。		
指 标		**设计总量**	**本季度**	**累计**
扰动地表面积 hm^2	**合计**	**1.45**	**0.00**	**1.78**
	站区扩建区	1.21	0.00	1.56
	施工生产区	0.24	0.00	0.00
	临时堆土场区	0.00	0.00	0.22

水土保持工程进度	分区	类型	内容	单位	设计总量	本季度新增	累计
	站区扩建区	工程措施	排水管道	m	590	673	673
			表土剥离	m^3	1750	1820	1820
			表土回覆	m^3	1750	0	0
			土地整治	hm^2	0.60	0	0
		植物措施	铺植草坪	hm^2	0.55	0	0
			撒播草籽	hm^2	0.05	0	0
			栽植灌木	棵	0	0	0
		临时措施	编织袋拦挡	m^3	220	0	0
			编织袋拆除	m^3	220	0	0
			彩条布苫盖	m^2	3500	400	400
			临时排水沟	m	180	0	0
			临时沉沙池	座	1	0	0
			彩条布铺垫*	m^2	0	400	400
			铺设钢板*	m^2	0	720	720
			泥浆沉淀池*	座	0	1	1
	施工生产区	临时措施	编织袋拦挡	m^3	220	0	0
			编织袋拆除	m^3	220	0	0
			彩条布铺垫	m^2	2300	0	0
	临时堆土场区	工程措施	土地整治	m^2	0	0	0
		植物措施	撒播草籽	hm^2	0	0	0

水土流失影响因子			
	降雨量（mm）	185.0	
	最大 24 小时降雨（mm）	40.74	
	最大风速（m/s）	14.2	
土壤流失量（kg）		站区扩建区	1450
		临时堆土场区	690

水土流失灾害事件	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。 项目本期工程为东吴站江苏侧第三台 1000kV 主变扩建，一期二期工程已投入运行。为了防止临时苫盖被风吹起悬挂到已投入运行的配电设备及线路上，影响运行，因此，本项目未采取临时苫盖措施。