

2019 年第 4 季度

监测时段：2019 年 10 月 01 日至 2019 年 12 月 31 日

项目名称		江苏沐阳 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：（盖章） 		
填表人及电话		张春平/0552-3093517					
主体工程进度				工程完工，本季度处于项目试运行期，无施工活动。			
指标				设计总量	本季度新增	累计	
扰动土地面积 hm²	分区			4.98	0.00	5.44	
	点式工程	站区		3.50	0.00	3.49	
		进站道路区		0.26	0.00	0.17	
		站外排水管线区		0.03	0.00	0.02	
		施工生产生活区		0.00	0.00	0.60	
	线式工程	塔基区		0.56	0.00	0.51	
		牵张场区		0.20	0.00	0.30	
		施工临时道路区		0.10	0.00	0.09	
		施工及材料堆放场区		0.33	0.00	0.26	
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
	站区	工程措施	表土剥离	万 m³	0.57	0.00	0.84
			表土回覆	万 m³	0.57	0.00	0.84
			场地平整	hm²	2.50	0.00	2.41
			混凝土挡土墙	m	750	0	750
			排水系统	m	1400	0	1100
		植物措施	撒播狗牙根草籽	hm²	1.44	0.00	0.00
			铺植高羊茅草皮	hm²	0.79	0.00	1.98
			种植红花檵木	株	240	0	0
			种植金叶女贞	株	140	0	0
			种植小叶黄杨	株	170	0	0
			种植红叶石楠	株	0	0	436
		临时措施	基坑排水	m	850	0	770
			临时排水沟	m	260	0	230
			沉砂池	座	2	0	2
			编织袋围挡	m³	260	0	0
			密目网苫盖	m²	0	0	28200
	进站道路区	工程措施	场地平整	hm²	0.26	0.00	0.17
		植物措施	撒播狗牙根草籽	hm²	0.10	0.00	0.00
			种植广玉兰	株	40	0	0
			种植香樟	株	45	0	0
		临时措施	临时排水沟	m	279	0	279
			编织袋围挡	m³	279	0	0
	站外排水 管线区	工程措施	场地平整	hm²	0.03	0.00	0.02
			土地整治*	hm²	0.00	0.00	0.02
		植物措施	撒播狗牙根草籽	hm²	0.01	0.00	0.00

	施工生产 生活区	工程措施	场地平整	hm ²	0.00	0.00	0.60
			土地整治*	hm ²	0.00	0	0.60
		临时措施	种植红花檵木	株	0	0	12
			撒播狗牙根草籽	hm ²	0.00	0.00	0.03
			临时排水沟	m	0	0	170
			沉砂池	座	0	0	1
	塔基区	工程措施	表土剥离	万 m ³	0.00	0.00	0.15
			表土回覆	万 m ³	0.00	0.00	0.15
			场地平整	hm ²	0.54	0.00	0.50
			土地整治*	hm ²	0.27	0.00	0.50
		植物措施	撒播黑麦草草籽	hm ²	0.17	0.00	0.00
		临时措施	基坑排水	m	640	0	0
			挖泥浆池	m ³	950	0	3170
			编织袋围挡	m ³	1310	0	0
	密目网苫盖		m ²	0	0	5000	
	牵张场区	工程措施	场地平整	hm ²	0.17	0.00	0.30
			土地整治*	hm ²	0.17	0.00	0.30
		植物措施	撒播黑麦草草籽	hm ²	0.03	0.00	0.00
		临时措施	钢板铺设	hm ²	0.17	0.00	0.18
			彩条布铺垫	m ²	0	0	1200
	施工临时 道路区	工程措施	场地平整	hm ²	0.10	0.00	0.09
			土地整治*	hm ²	0.07	0.00	0.09
		植物措施	撒播黑麦草草籽	hm ²	0.03	0.00	0.00
	施工及材 料堆放场 区	工程措施	场地平整	hm ²	0.33	0.00	0.26
			土地整治*	hm ²	0.09	0.00	0.26
		植物措施	撒播黑麦草草籽	hm ²	0.24	0.00	0.00
水土流失影响	降雨量（mm）				127		
土壤流失量（t）					土壤流失量（t）		0.86
					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					每次进场均进行现场测量、勘查，形成监测记录表等成果，重点监测现场植被恢复情况。		
存在问题与建议					建设单位已对站区植被加强管护，植被长势良好。		