

2019 年第 3 季度

监测时段：2019 年 07 月 01 日至 2019 年 09 月 31 日

项目名称		江苏 500 千伏石牌~玉山线路增容改造工程						
建设单位联系人及电话	胡晓冬/13776622622	监测项目负责人（签字）：		生产建设单位（盖章）				
填表人及电话	张洋/13770716815	张洋		2019 年 10 月 5 日				
主体工程进度		本季度主要进行线路改造工作，总体完成 80%						
指标					设计总量	本季度新增	累计	
扰动地表面积 hm^2	合计				2.56	1.12	2.84	
	改建间隔区				0.65	0.00	0.00	
	塔基区				0.00	0.00	0.12	
	牵张场地区				0.50	0.70	1.60	
	跨越施工场地区				0.84	0.23	0.67	
	临时道路区				0.57	0.19	0.45	
损坏水土保持设施数量（ hm^2 ）					2.56	1.12	2.84	
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	
	改建间隔区	工程措施	表土剥离	m^3	650	0	0	
			表土回覆	m^3	650	0	0	
			土地整治	hm^2	0.60	0.00	0.00	
		植物措施	铺植草坪	hm^2	0.60	0.00	0.00	
			临时措施	编织袋拦挡	m^3	28	0	0
		彩条布苫盖		hm^2	0.03	0.00	0.00	
		临时排水沟		m^3	50	0	0	
		临时沉砂池		座	1	0	0	
		塔基区	工程措施	表土剥离	m^3	0	0	60
				表土回覆	m^3	0	0	60
	土地整治			hm^2	0.00	0.00	0.10	
	植物措施		撒播草籽	hm^2	0.00	0.00	0.03	
			临时措施	泥浆沉淀池	座	0	0	3
	彩条布苫盖			hm^2	0.00	0.00	0.12	
	牵张场地区	工程措施	土地整治*	hm^2	0.50	0.70	1.60	
			临时措施	彩条布铺垫	hm^2	0.04	0.45	1.07
		铺设钢板		hm^2	0.00	0.25	0.53	
	跨越施工场地区	工程措施	土地整治*	hm^2	0.84	0.23	0.67	
	临时道路区	工程措施	表土剥离	m^3	1710	0	0	
			表土回覆	m^3	1710	0	0	
			土地整治*	hm^2	0.57	0.19	0.26	
		临时措施	彩条布苫盖	hm^2	0.38	0.00	0.00	

			铺设钢板	hm ²	0.00	0.19	0.45
水土流失影响因子	降雨量（mm）			520			
	最大 24 小时降雨量（mm）			58			
	最大风速（m/s）			9.7			
土壤流失量（t）		6.16					
水土流失危害事件		无					
存在问题与建议		施工结束后没有及时复耕。					