

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 500 千伏石牌~玉山线路扩容改造工程							
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		2020 年 1 月 5 日					
主体工程进度		本季度主要进行线路改造工作和石牌变间隔改建工作, 于本季度 11 月完工, 总体完成 100%。							
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	1.20	4.04		
	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	0.60	2.20		
	跨越施工场地区				0.84	0.54	1.21		
	临时道路区				0.57	0.06	0.51		
损坏水土保持设施数量 (hm^2)					2.56	1.20	4.04		
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	0.60	2.20		
		临时措施	彩条布铺垫	hm^2	0.04	0.26	1.07		
			铺设钢板	hm^2	0.00	0.34	0.87		
	跨越施工场地区	工程措施	土地整治*	hm^2	0.84	0.54	1.21		
	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	0.25	0.51		

		临时措施	彩条布苫盖	hm²	0.38	0.00	0.00
			铺设钢板	hm²	0.00	0.06	0.51
水土流失影响因子		降雨量（mm）		137			
		最大 24 小时降雨量（mm）		27			
		最大风速（m/s）		7.3			
土壤流失量（t）		3.24					
水土流失危害事件		无					
存在问题与建议		本季度未发现问题。					