

2020年第3季度

监测时段: 2020年07月01日至2020年09月30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	 2020年10月9日	2020年10月9日		
主体工程进度		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
扰动地表面积 hm ²	合计	2.56	0.00	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	0.00	2.20
	跨越施工场地区	0.84	0.00	1.21
	临时道路区	0.57	0.00	0.51
损坏水土保持设施数量 (hm ²)		2.56	0.00	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	
水土保持工程进度	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	0.00	2.20	
			彩条布铺垫	hm ²	0.04	0.00	1.07	
		临时措施	铺设钢板	hm ²	0.00	0.00	0.87	
	跨越施工场地区		工程措施	土地整治*	hm ²	0.84	0.00	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	0.00	0.51		
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	0.00	0.51
水土流失影响因子	降雨量 (mm)			234			
	最大 24 小时降雨量 (mm)			54			
	最大风速 (m/s)			13			
土壤流失量 (t)		1.45					
水土流失危害事件		无					
存在问题与建议		本季度未发现问题。					

附件 1

生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表（试行）

项目名称		江苏 500 千伏石牌~玉山线路增容改造工程		
监测时段和 防治责任范围		2020 年第 3 季度, 4.04 公顷		
三色评价结论 (勾选)		绿色 ☒ 黄色 ☐ 红色 ☐		
评价指标		分值	得分	赋分说明
扰动 土地 情况	扰动范围 控制	15	15	
	表土剥离 保护	5	5	
	弃土(石、 渣)堆放	15	15	
水土流失状况		15	15	
水土 流失 防治 成效	工程措施	20	20	
	植物措施	15	12	
	临时措施	10	10	
水土流失危害		5	5	
合 计		100	97	