

生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段: 2020 年 10 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日

项目名称		江苏电网苏州 2×300 兆乏调相机工程					
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/17372959966		张洋 2021 年 1 月 5 日		2021 年 1 月 5 日		
主体工程进度			本季度停工。				
指标					设计总量	本季度新增	累计
扰动地表面积 hm ²	合计				1.62	0	2.10
	调相机站区				1.22	0	1.08
	施工生产生活区				0.40	0	1.02
损坏水土保持设施数量 (hm ²)					1.62	0	2.10
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
	调相机站区	工程措施	站内雨水管道	m	270	0	150
			雨水口	个	14	0	7
			绿化覆土(淤泥回覆)	m ³	3000	0	630
			土地整治	hm ²	0.21	0	0.23
		植物措施	铺植草坪	hm ²	0.21	0	0.21
			屋顶绿化	hm ²	0.00	0	0.02
			撒播草籽	hm ²	0.00	0	0
		临时措施	防尘网苫盖(彩条布苫盖)	hm ²	0.3	0	1.08
			临时排水沟	m	300	0	420
			临时沉沙池	座	1	0	1
	施工生产生活区	工程措施	土地整治	hm ²	0.00	0	0
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.00	0	0
			编织袋拦挡	m	180	0	0
			彩条布苫盖	hm ²	0.12	0	0
			临时排水沟	m	180	0	230
			临时沉沙池	座	0	0	1
	水土流失影响因子	降雨量 (mm)		226			
		最大 24 小时降雨量 (mm)		72			
		最大风速 (m/s)		4.8			
土壤流失量 (t)		0.86					
水土流失灾害事件		无					
存在问题与建议		本季度未发现问题。根据本季度水土保持监测, 结合《生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表》评分情况, 本工程总体评价为“绿色”。					

生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表

项目名称		江苏电网苏州 2 × 300 兆乏调相机工程		
监测时段和 防治责任范围		2020 年第 4 季度， 2.10 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	11	扩大施工扰动范围 4800 平方米
	表土剥离 保护	5	5	未设计表土剥离保护措施
	弃土(石、 渣)堆放	15	15	无乱堆乱弃或顺坡溜渣
水土流失状况		15	15	水土流失量不足 100 立方米
水土 流失 防治 成效	工程措施	20	20	工程措施状况良好
	植物措施	15	15	植物措施状况良好
	临时措施	10	10	临时防护措施落实基本及时
水土流失危害		5	5	未发生水土流失危害
合 计		100	96	