

生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2021 年 1 月 1 日至 2021 年 3 月 31 日

项目名称					江苏电网常州 4×300 兆瓦调相机工程		
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	年 月 日	
主体工程进度					本工程已于 2017 年 9 月开工,主体工程完成,本季度正在进行设备调试,总体完成 99%		
指 标					设计总量	本季度	累计
扰动地表面积 hm ²	合计				3.34	0.00	2.76
	站区				1.74	0.00	1.75
	施工生产生活区				1.25	0.00	0.51
	临时堆土区				0.35	0.00	0.50
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
	站区	工程措施	表土剥离	万 m ³	0.39	0.00	0.49
			表土回覆	万 m ³	0.39	0.00	0.49
			土地整治	hm ²	0.50	0.00	0.55
			雨水排水管网	m	300	0	395
			碎石压盖	m ³	600	0	72
		植物措施	栽植灌木	株	210	0	0
			种植草皮	hm ²	0.38	0.00	0.40
			屋顶绿化	hm ²	/	0.00	0.05
		临时措施	临时排水沟	m	650	0	0
			沉砂池	座	2	0	0
			彩条布苫盖	m ²	/	0	3600
			防尘网苫盖	m ²	/	0	16000
	施工生产 生活区	工程措施	表土剥离	万 m ³	0.36	0.00	0.13
			表土回覆	万 m ³	0.36	0.00	0.00
			土地整治	hm ²	1.20	0.00	0.00
		临时措施	临时彩条布苫盖	m ²	3900	0	1000
			临时排水沟	m	770	0	350
			沉砂池	座	2	0	0
	临时堆土 区	工程措施	土地整治	hm ²	0.30	0.00	0.00
		临时措施	彩条布苫盖	m ²	4000	0	0
			编织袋挡护	堰体方	460	0	0
			临时排水沟	m	230	0	0
			沉砂池	座	1	1.00	1.00
			撒播草籽	hm ²	0.30	0.00	0.50
			防尘网苫盖	m ²	/	0	5800
	拦挡	m	/	0	60		
	水土流失影响	降雨量 (mm)				175.7	

因子	最大 24 小时降雨 (mm)	21.5
	最大风速 (m/s)	3.2
土壤流失量 (t)		0.97
水土流失灾害事件		无
存在问题与建议		建议建设单位进一步加强水土保持宣传，提高水土流失防治意识。
水土保持“三色”评价		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		江苏电网常州 4×300 兆乏调相机工程		
监测时段 和防治责任范围		<u>2021</u> 年第 <u>四</u> 季度, <u>2.76</u> 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	扰动范围未擅自 扩大。
	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	18	施工生产生活区 及临时堆土区未 及时土地整治。
	植物措施	15	15	植被恢复良好。
	临时措施	10	10	
水土流失危害		5	5	
合 计		100	98	