


# 生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2021年7月1日至2021年9月30日

项目名称				江苏电网常州4×390兆瓦调相机工程			
建设单位联系人及电话	胡晓冬/13776622622			监测项目负责人(签字) 张洋 生产建设单位(盖章):  年 月 日			
填表人及电话	张洋/17372959966						
主体工程进度				本工程已于2017年9月开工,本季度4月设备调试结束,堆土进行清理,总体完成			
<b>指 标</b>				<b>设计总量</b>	<b>本季度</b>	<b>累计</b>	
扰动地表面积 hm <sup>2</sup>	合计			3.34	0.00	2.57	
	站区			1.74	0.00	1.63	
	施工生产生活区			1.25	0.00	0.44	
	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 <sup>3</sup>	0.39	0.00	0.49
			表土回覆	万 m <sup>3</sup>	0.39	0.00	0.49
			土地整治	hm <sup>2</sup>	0.50	0.00	0.45
			雨水排水管网	m	300	0	395
			卵石压盖	m <sup>3</sup>	600	0	72
			排水沟	m	/	0	365
		植物措施	栽植灌木	株	210	0	0
			种植草皮	hm <sup>2</sup>	0.38	0.00	0.40
			屋顶绿化	hm <sup>2</sup>	/	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 <sup>2</sup>	/	0	3600
	防尘网苫盖		m <sup>2</sup>	/	0	16000	
	施工生产 生活区	工程措施	表土剥离	万 m <sup>3</sup>	0.36	0.00	0.13
			表土回覆	万 m <sup>3</sup>	0.36	0.13	0.13
			土地整治	hm <sup>2</sup>	1.20	0.44	0.44
		临时措施	临时彩条布苫盖	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0.30	0.50	0.50
		临时措施	彩条布苫盖	m <sup>2</sup>	4000	0	0
			编织袋挡护	立方	460	0	0
临时排水沟			m	230	0	0	
沉砂池			座	1	0.00	1.00	
撒播草籽			hm <sup>2</sup>	0.30	0.00	0.50	
防尘网苫盖			m <sup>2</sup>	/	0	5800	
拦挡	m	/	0	60			



水土流失影响 因子	降雨量 (mm)	283.0
	最大 24 小时降雨 (mm)	26.0
	最大风速 (m/s)	3.3
土壤流失量 (t)		0.11
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		2021 年第 三 季度， 2.57 公顷		
三色评价结论 (勾选)		绿色 <input checked="" type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/>		
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	水土流失总量未 达到。
水土 流失 防治 成效	工程措施	20	20	
	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	不涉及水土流失 危害
合 计		100	100	