

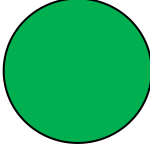


# 生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2023 年 1 月至 2023 年 3 月

项目名称		南沿江铁路江宁（句容）牵引站配套 220 千伏供电工程				
建设单位联系人及电话	李若冰 15805286751	监测项目负责人（签字）： 	生产建设单位（盖章） 			
填表人及电话	樊虹呈 18362985930	2023 年 4 月 10 日	年 月 日			
主体工程进度		本工程于 2021 年 12 月正式开工，预计 2023 年 6 月完工。目前，本工程已经完成塔基基础建设，立塔架线施工已基本完成。				
指标		设计总量	本季度新增	累计		
扰动土地面积 (hm <sup>2</sup> )	合计	18.62	0	18.67		
	天王变站区	0.12	0	0.12		
	塔基区	12.31	0	12.37		
	电缆区	1.29	0	1.28		
	牵张场	1.08	0	1.08		
	跨越施工场地区	1.50	0	1.50		
	施工道路区	1.80	0	1.80		
	杆塔拆除区	0.52	0	0.52		
弃土(石、渣)量 (万 m <sup>3</sup> )	合计量/弃渣场总数	/	/	/		
	弃渣场 1	/	/	/		
	弃渣场 2	/	/	/		
	渣土防护率 (%)	97%	>97%	>97%		
损坏水土保持设施数量 (m <sup>2</sup> )		12.52	0	12.56		
水土保持工程进度	工程措施	天王变站区	碎石铺垫 (m <sup>2</sup> )	240	0	240
		塔基区	表土剥离 (万 m <sup>3</sup> )	0.66	0	0.67
			表土回覆 (万 m <sup>3</sup> )	0.66	0	0.67
			土地整治 (hm <sup>2</sup> )	12.19	0	12.35
		电缆区	表土剥离 (万 m <sup>3</sup> )	0.09	0	0.09
			表土回覆 (万 m <sup>3</sup> )	0.09	0	0.09
			土地整治 (hm <sup>2</sup> )	1.00	0	1.00
		牵张场	土地整治 (hm <sup>2</sup> )	1.08	0	1.08
		跨越施工场地区	土地整治 (hm <sup>2</sup> )	1.50	0	1.50
	施工道路区	土地整治 (hm <sup>2</sup> )	1.80	0	1.80	
	杆塔拆除区	土地整治 (hm <sup>2</sup> )	0.52	0	0.52	
	植物措施	塔基区	撒播草籽 (hm <sup>2</sup> )	1.57	1.58	1.58
			种植灌木 (hm <sup>2</sup> )	0.61	0	0
		施工道路区	撒播草籽 (hm <sup>2</sup> )	0.31	0.31	0.31
种植灌木 (hm <sup>2</sup> )			0.11	0	0	

	杆塔拆除区	撒播草籽 (hm <sup>2</sup> )	0	0.20	0.20	
		种植灌木 (hm <sup>2</sup> )	0.20	0	0	
	临时措施	天王变站区	彩条布苫盖 (m <sup>2</sup> )	90	0	90
		塔基区	泥浆沉淀池 (座)	64	0	64
			彩条布苫盖 (m <sup>2</sup> )	21200	0	22500
			编织袋装土拦挡 (m <sup>3</sup> )	2120	0	0
			临时排水沟 (m <sup>3</sup> )	740	0	750
			临时沉沙池 (座)	148	0	126
		电缆区	彩条布苫盖 (m <sup>2</sup> )	4000	0	4700
		牵张场	铺设钢板 (m <sup>2</sup> )	450	0	450
			彩条布铺垫 (m <sup>2</sup> )	2000	0	3000
施工道路区	铺设钢板 (m <sup>2</sup> )	540	0	2600		
水土流失影响因子	降雨量 (mm)		/	157.1	157.1	
	最大 24 小时降雨 (mm)		/	16.1		
	最大风速 (m/s)		/	2.4	/	
	平均风速 (m/s)		/	1.8	/	
土壤流失量 (t)			/	2.34	2.34	
水土流失危害事件			无			
存在问题与建议	无。					
水土保持监测“绿黄红”三色评价	<p>南沿江铁路江宁（句容）牵引站配套 220 千伏供电工程在 2023 年第一季度已实施了部分水土保持措施，未产生较大的水流失危害，水土保持监测“绿黄红”三色评价为绿色。</p> 					

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		南沿江铁路江宁（句容）牵引站配套 220 千伏供电工程		
监测时段和防治责任范围		2023 年第一 季度， 18.67 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	扩大施工扰动面积未超过 1000m <sup>2</sup> 。
	表土剥离保护	5	5	部分区域表土剥离已实施，且表土剥离保护措施未实施面积未超过 1000m <sup>2</sup>
	弃土（石、渣）堆放	15	15	本工程不设弃渣场。
水土流失状况		15	15	水土流失总量未超过 100m <sup>3</sup> 。
水土 流失 防治 成效	工程措施	20	20	本工程水土保持工程措施已完成。
	植物措施	15	13	水土保持植物措施已实施。
	临时措施	10	10	水土保持临时措施已实施。
水土流失危害		5	5	未产生水土流失危害。
合 计		100	98	评价为“绿色”