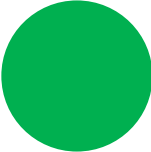


表1—1

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		江苏南京东大 220kV 输变电工程				
建设单位联系人及电话	李征恢 025-84222119	监测单位负责人（签字）：  2021年4月4日				
填表人及电话	王可纯 025-83786016					
主体工程进度	组塔及架线					
指 标		设计总量	本季度调查	累计		
扰动土地面积 (hm ²)	合 计		1.32	0.11	1.37	
	站场区		0.96	0	0.96	
	塔基及施工区		0.10	0	0.12	
	牵张场区		0.08	0.11	0.11	
	施工临时道路区		0.18	0	0.18	
植被占压面积 (hm ²)		1.32	0.11	1.37		
取土(石)场数量(个)		0	0	0		
弃土(渣)场数量(个)		0	0	0		
弃土(渣)量(万m ³)	合计弃渣场(万m ³)		0	0	0	
	弃渣场(万m ³)		0	0	0	
	施工期拦渣率(%)		/	/	/	
损坏水土保持设施数量 (hm ²)		1.32	0.29	1.37		
水土保持工程进度	工程措施	站场区	1.雨水管网 (m)	320	0	300
			2.雨水收集池 (8m ³)	1	0	1
			3.综合护坡 (hm ²)	0.21	0	0.21
			4.护坡排水沟 (m)	290	0	280
			5.站外排水沟 (m)	190	0	190
			6.碎石压盖 (hm ²)	/	0.04	0.04
	塔基及施工区	1.表土剥离 (m ³)	290	0	320	
		2.表土回覆 (m ³)	290	0	320	
		3.土地整治 (hm ²)	0.08	0	0.10	
	牵张场区	土地整治 (hm ²)	0.08	0.11	0.11	
	施工临时道路区	土地整治 (hm ²)	0.18	0	0.18	
	植物措施	站场区	草皮绿化 (hm ²)	0.17	0.13	0.13
		塔基及施工区	播撒草籽 (hm ²)	0.08	0.10	0.10
		牵张场区	播撒草籽 (hm ²)	0.08	0.11	0.10
施工临时道路区		播撒草籽 (hm ²)	0.18	0.18	0.18	
临时措施	站场区	1.洗车平台 (座)	1	0	1	

		2.临时土质排水沟 (m)	260	0	260
		3.密目网苫盖 (m ²)	6200	0	6550
		4.沉砂池 (座)	4	0	4
	塔基及施工区	1.临时土质排水沟 (m)	260	0	260
		2.密目网苫盖 (m ²)	800	0	920
		3.泥浆沉砂池 (座)	5	0	5
		4.编织袋装土 (m ³)	290	0	320
		5.编织袋拆除 (m ³)	290	0	280
水土流失影响因子	年平均降水量(mm)		1008.6		
	最大 24h 降水雨(mm)		21		
	年均风速(m/s)		1.9		
新增水土流失量 (t)			68.3	1.5	60.8
水土流失灾害事件			无		
存在问题与建议	无				
水土保持监测 “红黄红” 三色评价	<p>江苏南京东大 220kV 输变电工程在 2021 年第 1 季度主要开展了组塔与架线，土石方量较小，且在实际监测过程中，未发现水土流失危害现象，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

项目名称		江苏南京东大 220kV 输变电工程		
监测时段 和防治责任范围		2021 年 第 一 季度, 13700 平方米		
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 面积	扰动范围控制	15	15	施工扰动面积未超过 1000m ²
	表土剥离保护	5	5	塔基区表土剥离已部分实施, 且表土剥离保护措施未实施面 积未超过 1000m ²
	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 ³
水土 流失 防治 成效	工程措施	20	20	工程措施落实到位
	植物措施	15	13	本工程临时占用区域采取了播 撒草籽的措施, 现场基本恢复
	临时措施	10	10	工程措施基本落实到位
水土流失危害		5	5	本季度未产生水土流失危害
合计		100	98	评价为“绿色”