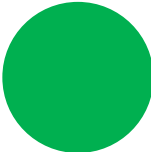


表 1—1

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 1 月 4 日  建设单位（盖章） 年 月 日				
填表人及电话	王可纯 025-83786016					
主体工程进度	塔基基础施工					
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	0.12	1.08	
	站场区		0.96	0	0.96	
	塔基及施工区		0.10	0.12	0.12	
	牵张及跨越场地区		0.08	0	0	
	施工临时道路区		0.18	0.18	0.18	
植被占压面积 (hm ²)		1.32	0.30	1.26		
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	0.12	1.08		
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
		塔基及施工区	1.表土剥离 (m ³)	290	320	320
			2.表土回覆 (m ³)	290	320	320
			3.土地整治 (hm ²)	0.08	0.10	0.10
		牵张场区	土地整治 (hm ²)	0.08	0	0
		施工临时道路区	土地整治 (hm ²)	0.18	0.18	0.18
	植物措施	站场区	草皮绿化 (hm ²)	0.17	0	0
		塔基及施工区	播撒草籽 (hm ²)	0.08	0	0
		牵张场区	播撒草籽 (hm ²)	0.08	0	0
		施工临时道路区	播撒草籽 (hm ²)	0.18	0	0
	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	260	260
			2.密目网苫盖（m ² ）	800	920	920
			3.泥浆沉砂池（座）	5	5	5
			4.编织袋装土（m ³ ）	290	320	320
			5.编织袋拆除（m ³ ）	290	280	280
水土流失影响因子	年平均降水量(mm)			1012.3		
	最大 24h 降水雨(mm)			23		
	年均风速(m/s)			2.2		
新增水土流失量（t）				68.3	0.5	59.3
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	江苏南京东大 220kV 输变电工程在 2020 年第 4 季度主要开展了塔基及临时施工道路施工，且土石方量较小，因此，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。 					

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		2020 年第 四 季度， 10800 平方米		
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 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	15	本季度无可实施植物措施
	临时措施	10	4	编织袋装土与拦挡等临时措施未实施
水土流失危害		5	5	本季度未产生水土流失危害
合计		100	94	评价为“绿色”