

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4月1日至2020年6月30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):  2020年7月3日 建设单位(盖章): 				
填表人及电话	王可纯 025-83786016					
主体工程进度	站场区电器施工					
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	0.03	0.96	
	站场区		0.96	0.03	0.96	
	塔基及施工区		0.10	0	0	
	牵张场区		0.08	0	0	
	施工临时道路区		0.18	0	0	
植被占压面积 (hm ²)		1.32	0.03	0.96		
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	0.05	0.93		
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	0	0	
		2.表土回覆(m ³)	290	0	0	
		3.土地整治(hm ²)	0.08	0	0	
		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	0	
	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	0	0
			2.密目网苫盖 (m ²)	800	0	0
			3.泥浆沉砂池 (座)	5	0	0
			4.编织袋装土 (m ³)	290	0	0
			5.编织袋拆除 (m ³)	290	0	0
水土流失影响因子	年平均降水量(mm)			1008.3		
	最大 24h 降水雨(mm)			26		
	年均风速(m/s)			2.0		
新增水土流失量 (t)				68.3	1.1	58.8
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 2020 年第 2 季度主要进行了站场区电器安装，站场区土建已结束，相关道路已经硬化，且具有较为全面的水土保持措施，因此，未发生水土流失危害，水土保持监测“绿黄红”三色评价为绿色。</p> 					