

徐州汉台 220 千伏变电站 110 千伏送出工程

水土保持监测季度报告表

监测时段：2021 年 1 月-3 月

项目名称	徐州汉台 220 千伏变电站 110 千伏送出工程					
建设单位联系人及电话	刘新/0516-83741012		监测项目负责人：(签字)	生产建设单位：(盖章)		
填表人及电话	潘涛/15681175112		年 月 日	年 月 日		
主体工程进度			线路工程基础已完成 99%，3 基基础正在施工中			
指标			设计总量	本季度新增	累计	
扰动土地面积 (hm ²)	合计		8.58	1.70	6.42	
	塔基区		3.27	1.39	4.67	
	施工道路区		2.11	0.31	1.75	
	牵张及跨越场区		1.32	0	0	
	拆除线路区		1.88	0	0	
弃土(石、渣)量 (万 m ³)	合计量/弃渣场总数		/	/	/	
	弃渣场 1		/	/	/	
	弃渣场 2		/	/	/	
	渣土防护率(%)		95	>95	>95	
损坏水土保持设施数量 (hm ²)			8.58	0.50	1.21	
水土保持工程进度	工程措施	塔基区表土剥离	万 m ³	0.43	0.18	0.62
		塔基区土地整治	hm ²	3.23	0	0
		塔基区表土回覆	万 m ³	0.43	0	0
		施工道路区土地整治	hm ²	2.11	0	0
		牵张及跨越场区土地整治	hm ²	1.32	0	0
		拆除线路区土地整治	hm ²	1.88	0	0
	植物措施	塔基区撒播草籽	hm ²	1.43	0	0
		施工道路区撒播草籽	hm ²	0.02	0	0
		拆除线路区撒播草籽	hm ²	0.88	0	0
	临时措施	塔基区彩条布苫盖	m ²	2200	0	400
		塔基区密目网苫盖	m ²	31000	8100	29800
		塔基区沉沙池	座	225	0	52
		塔基区临时排水沟	m	9000	0	1260
		塔基区泥浆沉淀池	座	225	60	213
		施工道路区铺设钢板	hm ²	0.21	0.19	1.20
		牵张及跨越场区铺	hm ²	0.12	0	0

		设钢板 牵张及跨越场区密 目网苫盖	m ²	12000	0	0
水土流失 影响因子	降雨量(mm)			/	82	629
	最大 24 小时降雨(mm)			/	9	/
	最大风速(m/s)			/	6.2	/
土壤流失量 (t)				91.00	11.03	27.98
水土流失危害事件				无		
存在问题与建议				见监测意见书		
水土保持监测 “绿黄红” 三色评价				徐州汉台 220 千伏变电站 110 千伏送出工程在 2021 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。 		

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		徐州汉台 220 千伏变电站 110 千伏送出工程		
监测时段和防治责任范围		2021 年 第 一 季度， 6.42 公顷		
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 情况	扰动范围控制	15	11	塔基区施工扰动面积增加超过 10000m ² 。
	表土剥离保护	5	3	塔基区表土剥离保护措施未实施面积超过 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	14	塔基区部分表土剥离不到位。
	植物措施	15	15	植物措施未实施。
	临时措施	10	6	塔基区地表裸露，临时苫盖不到位。
水土流失危害		5	5	未产生水土流失危害。
合 计		100	84	评价为“绿色”