

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 4 月 6 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	张永强 年 月 日	年 月 日			
主体工程进度		线路工程基础已完成，正在铁塔组立				
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	0	6.42		
	塔基区	3.27	0	4.67		
	施工道路区	2.11	0	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	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	0.62
		塔基区土地整治	hm ²	3.23	1.06	1.06
		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	0.12	0.12
		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	8800	38600
		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	0	213
		施工道路区铺设钢板	hm ²	0.21	0	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)			/	220	849
	最大 24 小时降雨(mm)			/	21	/
	最大风速(m/s)			/	6.8	/
土壤流失量 (t)				91.00	10.84	38.82
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				徐州汉台 220 千伏变电站 110 千伏送出工程在 2021 年第二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 二 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	15	扰动面积增加未超过 1000m ² 。
	表土剥离 保护	5	5	本阶段无剥离表土。
	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	塔基区部分土地整治不到位。
	植物措施	15	13	植物措施未实施面积超过 1000m ² 。
	临时措施	10	4	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	86	评价为“绿色”