

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 7 月-9 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		张保坤 年 月 日		徐州汉台 220 千伏变电站 年 月 日			
主体工程进度				线路工程基础已完成，正在组塔架线					
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		1.54		7.96	
		塔基区		3.27		0		4.67	
		施工道路区		2.11		0.20		1.95	
		牵张及跨越场区		1.32		1.12		1.12	
		拆除线路区		1.88		0.22		0.22	
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		0.39		1.60	
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	1.21	2.27	
				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	0.32	0.32	
				牵张及跨越场区土地整治	hm ²	1.32	0.42	0.42	
				拆除线路区土地整治	hm ²	1.88	0.22	0.22	
		植物措施		塔基区撒播草籽	hm ²	1.43	0.71	0.83	
				施工道路区撒播草籽	hm ²	0.02	0.06	0.06	
				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	0	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	0.16	1.36	
牵张及跨越场区铺	hm ²			0.12	0.31	0.31			

		设钢板 牵张及跨越场区密 目网苫盖	m ²	12000	7260	7260
水土流失 影响因子	降雨量(mm)			/	462	1311
	最大 24 小时降雨(mm)			/	36	/
	最大风速(m/s)			/	8.8	/
土壤流失量 (t)				91.00	14.65	53.47
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 年第三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 三 季度， 7.96 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	16	塔基区、施工道路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	6	拆除线路区地表裸露，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	90	评价为“绿色”