

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 10 月-12 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	1.70	9.66		
	塔基区	3.27	0	4.67		
	施工道路区	2.11	0.12	2.07		
	牵张及跨越场区	1.32	0.52	1.64		
	拆除线路区	1.88	1.06	1.28		
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	0.34	1.94		
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	2.31	4.58
		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	1.75	2.07
		牵张及跨越场区土地整治	hm ²	1.32	1.22	1.64
		拆除线路区土地整治	hm ²	1.88	1.06	1.28
	植物 措施	塔基区撒播草籽	hm ²	1.43	0.23	1.06
		施工道路区撒播草籽	hm ²	0.02	0.23	0.28
		牵张及跨越场区撒播草籽	hm ²	0	0.39	0.39
		拆除线路区撒播草籽	hm ²	0.88	0.21	0.21
	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	hm ²	0.21	0.08	1.44

		板				
		牵张及跨越场区铺设钢板	hm²	0.12	0.14	0.45
		牵张及跨越场区密目网苫盖	m²	12000	4240	11500
水土流失影响因子	降雨量(mm)			/	77	1388
	最大 24 小时降雨(mm)			/	13	/
	最大风速(m/s)			/	6.9	/
土壤流失量 (t)				91.00	12.83	66.30
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 年第四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 四 季度， 9.66 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	牵张及跨越场区扰动面积增加超过 3000m 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	施工道路区、拆除线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	86	评价为“绿色”