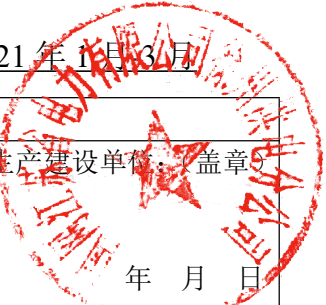


徐州周庙（新区2）110 千伏输变电工程

水土保持监测季度报告表

监测时段：2021 年 1 月 3 日

项目名称	徐州周庙（新区2）110 千伏输变电工程					
建设单位联系人及电话	刘新/0516-83741012		总监理工程师：（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			正在进行房村镇变电站正在进行基础施工，房村镇段线路基础已完成 80%，棠张镇和张集镇段塔基基础完成 60%			
指标			设计总量	本季度新增	累计	
扰动土地面积 (hm ²)	合计		10.75	4.82	6.22	
	棠张（镇）段	电缆施工区	0.50	0.12	0.12	
		塔基施工区	1.51	1.1	1.30	
		牵张跨越场区	0.89	0	0	
		施工临时道路区	0.79	0.47	0.53	
	张集（镇）段	塔基施工区	1.10	0.71	0.89	
		牵张跨越场区	0.65	0	0	
		施工临时道路区	0.57	0.32	0.36	
	房村（镇）段	变电站区	0.37	0	0.32	
		施工生产生活区	0.04	0	0.25	
		临时堆土场区	0.15	0	0.08	
		电缆施工区	0.35	0.17	0.17	
		塔基施工区	1.82	1.41	1.57	
		牵张跨越场区	1.07	0	0	
		施工临时道路区	0.94	0.52	0.63	
弃土（石、渣）量 (万 m ³)	合 计		/	/	/	
	弃土（石、渣）场 1		/	/	/	
	弃土（石、渣）场 2		/	/	/	
	其它弃土（石、渣）		/	/	/	
	渣土防护率（%）		95	>95	>95	
损坏水土保持设施数量（hm ² ）			10.75	4.82	6.22	
水土保持工程进度	类型	分区	单位	设计总量	本季度新增	累计
	工程措施	棠张（镇）段电缆施工区表土剥离	万 m ³	0.22	0.05	0.05
		棠张（镇）段电缆施工区土地整治	hm ²	0.49	0	0
		棠张（镇）段塔基区表土剥离	万 m ³	0.68	0.27	0.35
		棠张（镇）段塔基区	hm ²	1.30	0	0

		土地整治				
		棠张（镇）段施工临时道路区土地整治	hm ²	0.79	0	0
		棠张（镇）段牵张及跨越场区土地整治	hm ²	0.89	0	0
		张集（镇）段塔基区表土剥离	万 m ³	0.50	0.19	0.26
		张集（镇）段塔基区土地整治	hm ²	0.95	0	0
		张集（镇）段施工临时道路区土地整治	hm ²	0.57	0	0
		张集（镇）段牵张及跨越场区土地整治	hm ²	0.65	0	0
		房村（镇）段变电站区表土剥离	万 m ³	0.17	0	0.11
		房村（镇）段变电站区土地整治	hm ²	0.18	0	0
		房村（镇）段变电站区碎石压盖	hm ²	0.12	0	0
		房村（镇）段变电站区排水管网	m	800	844	844
		房村（镇）段施工生产生活区表土剥离	万 m ³	0.01	0	0.06
		房村（镇）段施工生产生活区土地整治	hm ²	0.04	0	0
		房村（镇）段临时堆土场区表土剥离	万 m ³	0.05	0	0
		房村（镇）段临时堆土场区土地整治	hm ²	0.15	0	0
		房村（镇）段电缆施工区表土剥离	万 m ³	0.16	0.05	0.05
		房村（镇）段电缆施工区土地整治	hm ²	0.34	0	0
		房村（镇）段塔基区表土剥离	万 m ³	0.82	0.38	0.43
		房村（镇）段塔基区土地整治	hm ²	1.57	0	0
		房村（镇）段施工临时道路区土地整治	hm ²	0.94	0	0
		房村（镇）段牵张及跨越场区土地整治	hm ²	1.07	0	0
	植物措施	棠张（镇）段电缆施工区撒播草籽	hm ²	0.05	0	0
		棠张（镇）段塔基区撒播草籽	hm ²	0.13	0	0
		棠张（镇）段施工临时道路区撒播草籽	hm ²	0.08	0	0
		棠张（镇）段牵张及	hm ²	0.09	0	0

		跨越场区撒播草籽				
		张集（镇）段塔基区撒播草籽	hm ²	0.10	0	0
		张集（镇）段施工临时道路区撒播草籽	hm ²	0.06	0	0
		张集（镇）段牵张及跨越场区撒播草籽	hm ²	0.06	0	0
		房村（镇）段变电站区撒播草籽	hm ²	0.06	0	0
		房村（镇）段施工生产生活区撒播草籽	hm ²	0.04	0	0
		房村（镇）段电缆施工区撒播草籽	hm ²	0.03	0	0
		房村（镇）段塔基区撒播草籽	hm ²	0.16	0	0
		房村（镇）段施工临时道路区撒播草籽	hm ²	0.09	0	0
		房村（镇）段牵张及跨越场区撒播草籽	hm ²	0.11	0	0
	临时措施	棠张（镇）段电缆施工区密目网苫盖	m ²	5000	0	0
		棠张（镇）段电缆施工区临时沉沙池	座	2	0	0
		棠张（镇）段电缆施工区临时排水沟	m	450	0	0
		棠张（镇）段电缆施工区编织袋拦挡	m ³	400	0	0
		棠张（镇）段电缆施工区泥浆沉淀池	座	1	0	0
		棠张（镇）段塔基区密目网苫盖	m ²	15000	1541	2168
		棠张（镇）段塔基区临时沉沙池	座	40	2	2
		棠张（镇）段塔基区临时排水沟	m	1200	82	82
		棠张（镇）段塔基区编织袋拦挡	m ³	700	0	0
		棠张（镇）段塔基区泥浆沉淀池	座	25	16	20
		棠张（镇）段施工临时道路区铺设钢板	m ²	4000	2110	0
		棠张（镇）段牵张及跨越场区铺设钢板	m ²	4000	0	0
		张集（镇）段塔基区密目网苫盖	m ²	11000	7414	8862
		张集（镇）段塔基区临时沉沙池	座	29	9	9
		张集（镇）段塔基区临时排水沟	m	1000	330	330
		张集（镇）段塔基区	m ³	600	0	0

		编织袋拦挡				
		张集（镇）段塔基区 泥浆沉淀池	座	17	12	2
		张集（镇）段施工临时 道路区铺设钢板	m ²	3000	860	860
		张集（镇）段牵张及 跨越场区铺设钢板	m ²	3000	0	0
		房村（镇）段变电站 区密目网苫盖	m ²	1300	400	400
		房村（镇）段变电站 区临时沉沙池	座	5	0	2
		房村（镇）段变电站 区临时排水沟	m	550	0	349
		房村（镇）段变电站 区洗车平台	座	1	1	1
		房村（镇）段施工生 产生活区密目网苫 盖	m ²	100	0	0
		房村（镇）段施工生 产生活区临时沉沙 池	座	2	0	1
		房村（镇）段施工生 产生活区临时排水 沟	m	80	0	124
		房村（镇）段临时堆 土场区密目网苫盖	m ²	1000	0	400
		房村（镇）段临时堆 土场区临时沉沙池	座	4	0	1
		房村（镇）段临时堆 土场区临时排水沟	m	160	0	120
		房村（镇）段临时堆 土场区编织袋拦挡	m ³	500	0	0
		房村（镇）段电缆施 工区密目网苫盖	m ²	3500	121	121
		房村（镇）段电缆施 工区临时沉沙池	座	1	0	0
		房村（镇）段电缆施 工区临时排水沟	m	350	0	0
		房村（镇）段电缆施 工区编织袋拦挡	m ³	600	0	0
		房村（镇）段电缆施 工区泥浆沉淀池	座	1	0	0
		房村（镇）段塔基区 密目网苫盖	m ²	18000	10321	10660
		房村（镇）段塔基区 编织袋拦挡	m ³	700	0	0
		房村（镇）段塔基区 泥浆沉淀池	座	20	11	14
		房村（镇）段塔基区 临时排水沟	m	1300	390	390

		房村（镇）段塔基区 临时沉沙池	座	35	3	3
		房村（镇）段施工临时道路区铺设钢板	m ²	4000	920	980
		房村（镇）段牵张及跨越场区铺设钢板	m ²	5000	0	0
水土流失 影响因子	降雨量(mm)			/	116	302
	最大 24 小时降雨(mm)			/	11.2	/
	最大风速(m/s)			/	9	/
土壤流失量 (t)				/	16.15	18.56
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				徐州周庙（新区 2）110 千伏输变电工程在 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		徐州周庙（新区2）110 千伏输变电工程		
监测时段和防治责任范围		2021 年第 一 季度， 6.22 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	13	施工扰动面积增加超过1000m ² ，1处扣1分。
	表土剥离保护	5	3	各区表土剥离均已实施，且表土剥离保护措施未实施面积未超过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	16	本工程水土保持工程措施基本完成。
	植物措施	15	15	本工程施工尚未结束，未开始进行植被恢复。
	临时措施	10	4	临时措施落实不到位的1处扣1分。
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”