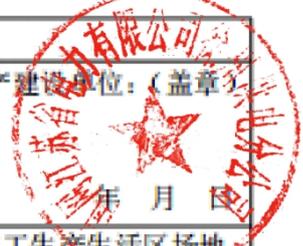


徐州周庙（新区2）110千伏输变电工程

水土保持监测季度报告表

监测时段：2020年10-12月

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			
主体工程进度		正在进行房村镇变电站及施工生产生活区场地基础施工，沙双线塔基施工6基，沙吴线3基				
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	1.40	1.40	
	棠张（镇） 段	电缆施工区	0.50	0	0	
		塔基施工区	1.51	0.20	0.20	
		牵张跨越场区	0.89	0	0	
		施工临时道路区	0.79	0.06	0.06	
	张集（镇） 段	塔基施工区	1.10	0.18	0.18	
		牵张跨越场区	0.65	0	0	
		施工临时道路区	0.57	0.04	0.04	
	房村（镇） 段	变电站区	0.37	0.32	0.32	
		施工生产生活区	0.04	0.25	0.25	
		临时堆土场区	0.15	0.08	0.08	
		电缆施工区	0.35	0	0	
		塔基施工区	1.82	0.16	0.16	
牵张跨越场区		1.07	0	0		
施工临时道路区		0.94	0.11	0.11		
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	1.40	1.40	
水土保持工程 进度	类型	分区措施	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	0
		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	0.08	0.08
		棠张（镇）段塔基区土地整治	hm ²	1.30	0	0

		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	0.07	0.07
		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	0.11	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	0	0
		房村（镇）段施工生产生活区表土剥离	万 m ³	0.01	0.06	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	0
		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	0.05	0.05
		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）段牵张及跨越场区撒播草籽	hm ²	0.09	0	0

		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	627	627
		棠张（镇）段塔基区临时沉沙池	座	40	0	0
		棠张（镇）段塔基区临时排水沟	m	1200	0	0
		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	4	4
		棠张（镇）段施工临时道路区铺设钢板	m ²	4000	0	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	1448	1448
		张集（镇）段塔基区临时沉沙池	座	29	0	0
		张集（镇）段塔基区临时排水沟	m	1000	0	0
		张集（镇）段塔基区编织袋拦挡	m ³	600	0	0

	张集（镇）段塔基区 泥浆沉淀池	座	17	2	2
	张集（镇）段施工临 时道路区铺设钢板	m ²	3000	0	0
	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	0	0
	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	349	349
	房村（镇）段变电站 区洗车平台	座	1	0	0
	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	1	1
	房村（镇）段施工生 产生活区临时排水 沟	m	80	124	124
	房村（镇）段临时堆 土场区密目网苫盖	m ²	1000	400	400
	房村（镇）段临时堆 土场区临时沉沙池	座	4	1	1
	房村（镇）段临时堆 土场区临时排水沟	m	160	120	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	0	0
	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	339	339
	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	3	3
	房村（镇）段塔基区 临时排水沟	m	1300	0	0
	房村（镇）段塔基区 临时沉沙池	座	35	0	0

	房村(镇)段施工临时道路区铺设钢板	m ²	4000	60	60
	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)		/	186	186
	最大24小时降雨(mm)		/	24.4	/
	最大风速(m/s)		/	11	/
土壤流失量(t)			/	2.41t	2.41t
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			<p>徐州周庙(新区2)110千伏输变电工程在2020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。</p> 		

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		2020 年 第 四 季度， 1.40 公顷		
三色评价结论（勾选）		绿色 <input checked="" type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/>		
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	18	本工程前期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	6	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	90	评价为“绿色”