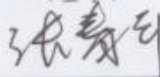


2021 年第 2 季度

监测时段: 2021 年 4 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日

项目名称	徐州 500 千伏黄集输变电工程									
建设单位	胡晓冬/13776622622					总监测工程师: (签字) 		建设管理单位:(盖章) 		
联系人及电话										
填表人及电话	张春平/0552-3093517									
主体工程进度						本工程已于 2019 年 11 月开工, 本季度主要进行黄集升压站建设, 线路塔基立塔架线作业, 总体完成 90%				
指标						设计总量	本季度	累计		
扰动土地面积 hm ²	一级分区		二级分区	三级分区		26.67	4.40	18.20		
	平原区		黄集升压站	升压扩建区		3.12	0.00	3.12		
				施工生产区		0.10	0.00	0.20		
				临时堆土区		0.80	0.00	0.80		
			三堡变电	扩建间隔区		0.40	0.00	0.00		
				任庄变电		0.40	0.00	0.00		
			线路工程	塔基及塔基施工场地区		8.52	0.00	5.26		
	牵张及跨越场地区			5.69	0.00	3.15				
	施工及人抬道路区			2.04	0.00	1.52				
	丘陵区		线路工程	塔基及塔基施工场地区		2.89	0.00	1.85		
				牵张及跨越场地区		1.98	0.00	1.62		
				施工及人抬道路区		0.74	0.00	0.68		
水土保持措施进度	分区		类型	内容	单位	设计总量	本季度	累计		
	平原区	黄集升压站	工程措施	排水管网	m	2000	0	1260		
				碎石压盖	m ²	500	0	0		
				表土剥离	m ³	9360	0	9360		
				土地整治* (包含表土回覆)	hm ²	1.52	0	0		
			植物措施	高羊茅草皮	hm ²	1.40	0	0		
				红叶石楠球	株	400	0	0		
				紫薇	株	400	0	0		
			临时措施	彩条布苫盖	m ²	1600	0	1600		
				密目网苫盖	m ²	0	600	600		
				临时排水沟	m	1700	0	1700		
				临时沉沙池	座	2	0	0		
			施工生产区	工程措施	表土剥离	m ³	300	0	300	
		土地整治* (包含表土回覆)			hm ²	0.10	0	0		
		临时措施		临时排水沟	m	120	0	120		
				临时沉沙池	座	1	0	0		

			临时堆土区		彩条布苫盖	m ²	400	100	500		
				临时措施	工程措施	土地整治	hm ²	0.80	0	0	
						临时排水沟	m	480	0	480	
						临时沉沙池	座	2	0	0	
						彩条布苫盖	m ²	9600	0	0	
						编织袋土围堰	m ³	240	0	0	
		三堡变电站	扩建间隔区	工程措施	表土剥离	m ³	1200	0	0		
					土地整治* (包含表土回覆)	hm ²	0.18	0	0		
				植物措施	高羊茅草皮	hm ²	0.18	0	0		
				临时措施	彩条布苫盖	m ²	200	0	0		
		任庄变电站	扩建间隔区	工程措施	表土剥离	m ³	1200	0	0		
					土地整治* (包含表土回覆)	hm ²	0.18	0	0		
				植物措施	高羊茅草皮	hm ²	0.18	0	0		
				临时措施	彩条布苫盖	m ²	200	0	0		
		线路工程	塔基及塔基施工场地区	工程措施	表土剥离	m ³	22871	0	6580		
					土地整治* (包含表土回覆)	hm ²	7.40	0	0		
				植物措施	撒播草籽	hm ²	0.96	0	0		
				临时措施	彩条布苫盖	m ²	32700	0	5700		
					临时排水沟	m	19620	0	9420		
					泥浆沉淀池	座	76	0	76		
					编织袋土围堰	m ³	7600	0	0		
				牵张及跨越场地区	工程措施	土地整治	hm ²	5.42	0	0	
			植物措施		撒播草籽	hm ²	0.67	0	0		
			临时措施		彩条布苫盖	m ²	2100	500	1850		
			施工及人抬道路区	工程措施	土地整治	hm ²	2.04	0	0		
				植物措施	撒播草籽	hm ²	0.45	0	0		
			丘陵区	线路工程	塔基及塔基施工场地区	工程措施	表土剥离	m ³	7753	0	1600
							土地整治* (包含表土回覆)	hm ²	2.51	0	0
							浆砌石护坡	m ³	1050	0	0
							砌石截排水沟	m/m ³	1632/887	0	0
		防冲护坡					m ³	105	0	0	
		植物措施				撒播草籽	hm ²	0.32	0	0	
		临时措施				彩条布苫盖	m ²	10500	0	1500	
						泥浆沉淀池	座	24	0	24	

				编织袋土围堰	m³	2400	0	0
		牵张及 跨越场 地区	工程措施	土地整治	hm²	1.89	0	0
			植物措施	撒播草籽	hm²	0.23	0	0
			临时措施	彩条布苫盖	m²	600	0	600
		施工及 人抬道 路区	工程措施	土地整治	hm²	0.74	0	0
			植物措施	撒播草籽	hm²	0.17	0	0
水土流失 影响因子	降雨量（mm）					350		
土壤流失量（t）						土壤流失量（t）	1.20	
						取土（石、料）弃土（石、渣） 潜在土壤流失量		工程无取弃土 场
水土流失危害事件						无		
存在问题与建议						建议建设单位进一步加强水土保持宣传，提高水土流失防治意识。		
水土保持“三色”评价						根据本季度水土保持监测，结合《生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表》评分情况，本工程总体评价为“绿色”。		

生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表

项目名称		徐州 500 千伏黄集输变电工程		
监测时段 和防治责任范围		2021 年第 二 季度， 18.20 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	扰动范围未擅自 扩大。
	表土剥离 保护	5	5	
	弃土(石、 渣)堆放	15	15	
水土流失状况		15	15	水土流失总量未 达到。
水土 流失 防治 成效	工程措施	20	20	
	植物措施	15	15	
	临时措施	10	8	苫盖未及时。
水土流失危害		5	5	不涉及水土流失 危害
合 计		100	98	