

生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段: 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

项目名称				徐州 500 千伏黄集输变电工程				
建设单位 联系人及 电话	胡晓冬/13776622622			监测项目负责人: (签字)	生产建设单位: (盖章)			
填表人及 电话	张春平/0552-3093517			张春平	2023 年 1 月 10 日			
主体工程进度				本工程已于 2019 年 9 月开工, 本季度主要进行试运行工作, 总体完成 100%				
指标				设计总量	本季度新增	累计		
扰动土地 面积 hm^2	一级分区	二级分区	三级分区	26.67	0.00	32.82		
	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	1.38		
			临时堆土区	0.80	0.00	1.42		
		三堡变电站	扩建间隔区	0.40	0.00	0.34		
		任庄变电站	扩建间隔区	0.40	0.00	0.25		
		线路工程	塔基及塔基施工场地区	8.52	0.00	11.05		
			牵张及跨越场地区	5.69	0.00	5.28		
			施工及人抬道路区	2.04	0.00	2.54		
	丘陵区	线路工程	塔基及塔基施工场地区	2.89	0.00	4.38		
			牵张及跨越场地区	1.98	0.00	2.12		
			施工及人抬道路区	0.74	0.00	0.94		
	水土保持 措施进度	分区	类型	内容	单位	设计总量	本季度新增	累计
		平原区	工程措施	碎石压盖	hm^2	0.40	0	0
表土剥离				万 m^3	0.94	0.00	0.94	
土地整治				hm^2	1.52	0.00	2.17	
排水管网				m	2000	0	1984	
植物措施			高羊茅草皮	hm^2	1.40	0.00	2.17	
			紫薇	株	400	0	0	
			红叶石楠球	株	400	0	0	
			彩条布苫盖	m^2	1600	0	0	
临时措施			防尘网苫盖	m^2	/	0	20000	
			临时排水沟	m	1700	0	1248	
			临时沉沙池	座	2	0	1	
			洗车平台	套	/	0	1	
升压 扩建区			钢板铺垫	m^2	/	0	250	

			施工生产区	工程措施	表土剥离	万 m ³	0.03	0.00	0.41			
					土地整治	hm ²	0.10	0.00	1.38			
				临时措施	彩条布苫盖	m ²	400	0	240			
					临时排水沟	m	120	0	320			
					临时沉沙池	座	1	0	1			
					临时绿化	m ²	/	0	168			
					工程措施	土地整治	hm ²	0.80	0.00	1.42		
				临时堆土场区	临时措施	临时排水沟	m	480	0	260		
						临时沉沙池	座	2	0	0		
						彩条布苫盖	m ²	9600	0	0		
						编织袋土	m ³	240	0	0		
						撒播草籽	hm ²	/	0.00	1.42		
						防尘网苫盖	m ²	/	0	14200		
			三堡变电站	扩建间隔区	工程措施	表土剥离	万 m ³	0.06	0.00	0.10		
						土地整治	hm ²	0.18	0.00	0.12		
					植物措施	高羊茅草皮	hm ²	0.18	0.00	0.12		
						临时措施	彩条布苫盖	m ²	200	0	160	
			任庄变电站	扩建间隔区	工程措施	表土剥离	万 m ³	0.06	0.00	0.07		
						土地整治	hm ²	0.18	0.00	0.03		
					植物措施	高羊茅草皮	hm ²	0.18	0.00	0.03		
						临时措施	彩条布苫盖	m ²	200	0	100	
			线路工程	塔基及塔基施工场地区	工程措施	表土剥离	万 m ³	2.29	0.00	1.84		
						土地整治	hm ²	7.40	0.00	10.89		
					植物措施	撒播草籽	hm ²	0.96	0.00	2.56		
					临时措施	临时排水沟	m	19620	0	11760		
						彩条布苫盖	m ²	32700	0	0		
						泥浆沉淀池	座	76	0	74		
						编织袋土围堰	m ³	7600	0	0		
						沉沙池	座	/	0	220		
						防尘网苫盖	m ²	/	0	80000		
						牵张及跨越场地区	工程措施	土地整治	hm ²	5.42	0.00	5.28
							植物措施	撒播草籽	hm ²	0.67	0.00	1.10
					临时措施		彩条布苫盖	m ²	2100	0	500	
							防尘网苫盖	m ²	/	0	45000	
					施工及人抬道路区	工程措施	土地整治	hm ²	2.04	0.00	2.54	
						植物措施	撒播草籽	hm ²	0.45	0.00	0.83	
						临时措施	钢板铺垫	m ²	/	0	2340	
				丘陵区	线路工程	塔基及塔基施工场地区	工程措施	浆砌石护坡	m ³	1050	0	0
								砌石截排水沟	m	1632	0	0

					防冲护坡措施	m ³	105	0	86
					表土剥离	万 m ³	0.78	0.00	0.72
					土地整治	hm ²	2.51	0.00	4.33
				植物措施	撒播草籽	hm ²	0.32	0.00	1.31
			临时措施	彩条布苫盖	m ²	10500	0	0	
				泥浆沉淀池	座	24	0	36	
				编织袋土围堰	m ³	2400	0	0	
				临时排水沟	m	/	0	2940	
				沉沙池	座	/	0	74	
				防尘网苫盖	m ²	/	0	43000	
			牵张及跨越场地区	工程措施	土地整治	hm ²	1.89	0.00	2.12
				植物措施	撒播草籽	hm ²	0.32	0.00	0.72
				临时措施	彩条布苫盖	m ²	600	0	1200
					防尘网苫盖	m ²	/	0	20000
			施工及人抬道路区	工程措施	土地整治	hm ²	0.74	0.00	0.94
				植物措施	撒播草籽	hm ²	0.17	0.00	0.40
				临时措施	钢板铺垫	m ²	/	0	1230
水土流失影响因子	降雨量（mm）						135.5		
	最大 24 小时降雨（mm）						73.19		
	最大风速（m/s）						4.5		
土壤流失量（t）						0.00			
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		<u>2022</u> 年第 <u>四</u> 季度, <u>32.82</u> 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	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	10	
水土流失危害		5	5	不涉及水土流失 危害
合 计		100	100	