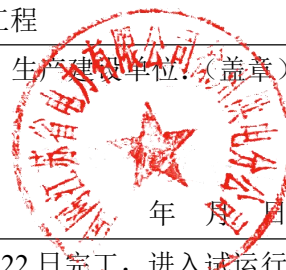


徐州黄集 500 千伏变电站 220 千伏送出工程

水土保持监测季度报告表

监测时段：2021 年 10 月 1 日-12 月 31 日

项目名称	徐州黄集 500 千伏变电站 220 千伏送出工程					
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			本工程与 2021 年 10 月 22 日完工，进入试运行期			
指标			设计总量	本季度新增	累计	
扰动土地面积 (hm ²)	合计		8.86	0	7.84	
	沛县段	间隔扩建区	0.10	0	0.10	
		塔基区	3.96	0	3.66	
		施工道路区	0.84	0	0.72	
		牵张场区	0.77	0	0.56	
		跨越施工场地区	0.22	0	0.20	
		拆除线路区	0.48	0	0.42	
	铜山区段	间隔扩建区	0.11	0	0.11	
		塔基区	1.62	0	1.44	
		施工道路区	0.34	0	0.31	
		牵张场区	0.31	0	0.22	
		跨越施工场地区	0.09	0	0.08	
		拆除线路区	0.02	0	0.02	
	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(%)		97	>97	>97		
损坏水土保持设施数量(hm ²)			8.86	0	7.84	
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	沛县段间隔扩建区 表土剥离	万 m ³	0.025	0	0.025
		沛县段间隔扩建区 土地整治	hm ²	0.08	0.08	0.08
		沛县段塔基区表土	万 m ³	1.189	0	1.098

		剥离				
		沛县段塔基区土地整治	hm ²	3.92	1.12	3.62
		沛县段施工道路区土地整治	hm ²	0.84	0	0.72
		沛县段牵张场区土地整治	hm ²	0.77	0	0.56
		沛县段跨越施工区土地整治	hm ²	0.22	0	0.20
		沛县段拆除线路区土地整治	hm ²	0.48	0	0.42
		铜山区段间隔扩建区表土剥离	万 m ³	0.02	0	0.02
		铜山区段间隔扩建区土地整治	hm ²	0.07	0.07	0
		铜山区段塔基区表土剥离	万 m ³	0.485	0	0.432
		铜山区段塔基区土地整治	hm ²	1.60	0.33	1.43
		铜山区段施工道路区土地整治	hm ²	0.34	0	0.31
		铜山区段牵张场区土地整治	hm ²	0.31	0	0.22
		铜山区段跨越施工区土地整治	hm ²	0.09	0	0.08
		铜山区段拆除线路区土地整治	hm ²	0.02	0	0.02
	植物措施	沛县段间隔扩建区撒播草籽	hm ²	0.08	0.08	0.08
		沛县段塔基区撒播草籽	hm ²	1.23	0.60	1.16
		沛县段施工道路区撒播草籽	hm ²	0.25	0.07	0.14
		沛县段牵张场区撒播草籽	hm ²	0.23	0.15	0.15
		沛县段跨越施工区撒播草籽	hm ²	0.07	0.06	0.06
		沛县段拆除线路区撒播草籽	hm ²	0.19	0.06	0.13
		铜山区段间隔扩建区撒播草籽	hm ²	0.06	0.07	0.07

		铜山区段塔基区撒播草籽	hm ²	0.50	0.17	0.41
		铜山区段施工道路区撒播草籽	hm ²	0.10	0.04	0.08
		铜山区段牵张场区撒播草籽	hm ²	0.09	0.03	0.03
		铜山区段跨越施工区撒播草籽	hm ²	0.03	0.02	0.02
		铜山区段拆除线路区撒播草籽	hm ²	0.01	0.01	0.01
	临时措施	沛县段间隔扩建区彩条布苫盖	m ²	640	0	0
		沛县段间隔扩建区编织袋拦挡	m ³	27	0	0
		沛县段间隔扩建区密目网苫盖	m ²	0	0	700
		沛县段塔基区彩条布苫盖	m ²	12780	0	0
		沛县段塔基区临时沉沙池	座	109	0	30
		沛县段塔基区土质临时排水沟	m	9230	0	8980
		沛县段塔基区编织袋拦挡	m ³	7476	0	0
		沛县段塔基区泥浆沉淀池	座	67	0	64
		沛县段塔基区密目网苫盖	m ²	0	0	12000
		沛县段施工道路区铺设钢板	m ²	5680	1830	5000
		沛县段牵张场区铺设钢板	m ²	5680	2780	5000
		沛县段跨越施工场地区铺设钢板	m ²	1562	400	1500
		沛县段拆除线路区彩条布苫盖	m ²	3810	0	0
		沛县段拆除线路区密目网苫盖	m ²	0	0	2800
		铜山区段间隔扩建区彩条布苫盖	m ²	560	0	0
		铜山区段间隔扩建区编织袋拦挡	m ³	23	0	0
		铜山区段间隔扩建区密目网苫盖	m ²	0	0	500

		铜山区段塔基区彩条布苫盖	m ²	5220	0	0
		铜山区段塔基区临时沉沙池	座	44	0	8
		铜山区段塔基区土质临时排水沟	m	3770	0	2340
		铜山区段塔基区编织袋拦挡	m ³	3054	0	0
		铜山区段塔基区泥浆沉淀池	座	28	0	27
		铜山区段塔基区密目网苫盖	m ²	0	0	4500
		铜山区段施工道路区铺设钢板	m ²	2320	1075	2000
		铜山区段牵张场区铺设钢板	m ²	2320	1280	1700
		铜山区段跨越施工场地区铺设钢板	m ²	638	120	500
		铜山区段拆除线路区彩条布苫盖	m ²	190	0	0
		铜山区段拆除线路区密目网苫盖	m ²	0	0	700
水土流失影响因子	降雨量(mm)			-	166	-
	最大 24 小时降雨(mm)			-	17	-
	最大风速(m/s)			-	7	-
土壤流失量 (t)				397.56	12.94	138.16
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				徐州黄集 500 千伏变电站 220 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，未产生较大的水土流失危害，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		徐州黄集 500 千伏变电站 220 千伏送出工程		
监测时段和 防治责任范围		2021 年第 四 季度， 7.84 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	施工扰动面积未超过 1000m ² 。
	表土剥离 保护	5	5	表土剥离已完工
	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	13	植被恢复措施实施不及时。
	临时措施	10	8	塔基区临时排水沟、临时沉沙池数量较少，编织袋装土拦挡未实施。
水土流失危害		5	5	未产生水土流失危害。
合 计		100	94	评价为“绿色”