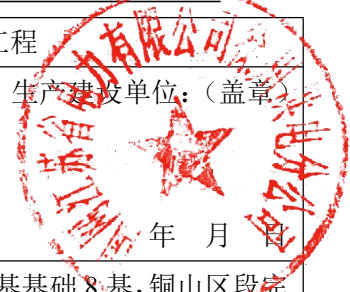


徐州黄集 500 千伏变电站 220 千伏送出工程

水土保持监测季度报告表

监测时段：2020 年 7 月 1 日 -9 月 30 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		总监测工程师：(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			线路工程沛县段完成塔基基础 8 基，铜山区段完成基础 4 基			
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	0.62	0.62	
	沛县段	间隔扩建区	0.10	0	0	
		塔基区	3.96	0.32	0.32	
		施工道路区	0.84	0.06	0.06	
		牵张场区	0.77	0	0	
		跨越施工场地区	0.22	0	0	
		拆除线路区	0.48	0.07	0.07	
	铜山区段	间隔扩建区	0.11	0	0	
		塔基区	1.62	0.15	0.15	
		施工道路区	0.34	0.02	0.02	
		牵张场区	0.31	0	0	
		跨越施工场地区	0.09	0	0	
		拆除线路区	0.02	0	0	
	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	0.62	0.62	
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
		沛县段间隔扩建区 土地整治	hm ²	0.08	0	0
		沛县段塔基区表土	万 m ³	1.189	0.096	0.096

		剥离				
		沛县段塔基区土地整治	hm ²	3.92	0	0
		沛县段施工道路区土地整治	hm ²	0.84	0	0
		沛县段牵张场区土地整治	hm ²	0.77	0	0
		沛县段跨越施工区土地整治	hm ²	0.22	0	0
		沛县段拆除线路区土地整治	hm ²	0.48	0	0
		铜山区段间隔扩建区表土剥离	万 m ³	0.02	0	0
		铜山区段间隔扩建区土地整治	hm ²	0.07	0	0
		铜山区段塔基区表土剥离	万 m ³	0.485	0.045	0.045
		铜山区段塔基区土地整治	hm ²	1.60	0	0
		铜山区段施工道路区土地整治	hm ²	0.34	0	0
		铜山区段牵张场区土地整治	hm ²	0.31	0	0
		铜山区段跨越施工区土地整治	hm ²	0.09	0	0
		铜山区段拆除线路区土地整治	hm ²	0.02	0	0
	植物措施	沛县段间隔扩建区撒播草籽	hm ²	0.08	0	0
		沛县段塔基区撒播草籽	hm ²	1.23	0	0
		沛县段施工道路区撒播草籽	hm ²	0.25	0	0
		沛县段牵张场区撒播草籽	hm ²	0.23	0	0
		沛县段跨越施工区撒播草籽	hm ²	0.07	0	0
		沛县段拆除线路区撒播草籽	hm ²	0.19	0	0
		铜山区段间隔扩建区撒播草籽	hm ²	0.06	0	0

		铜山区段塔基区撒播草籽	hm ²	0.50	0	0
		铜山区段施工道路区撒播草籽	hm ²	0.10	0	0
		铜山区段牵张场区撒播草籽	hm ²	0.09	0	0
		铜山区段跨越施工区撒播草籽	hm ²	0.03	0	0
		铜山区段拆除线路区撒播草籽	hm ²	0.01	0	0
	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	0
		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	4	4
		沛县段塔基区土质临时排水沟	m	9230	114	114
		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	8	8
		沛县段塔基区密目网苫盖	m ²	0	500	500
		沛县段施工道路区铺设钢板	m ²	5680	340	340
		沛县段牵张场区铺设钢板	m ²	5680	0	0
		沛县段跨越施工场地区铺设钢板	m ²	1562	0	0
		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	700	700
		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	0

		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	4	4
		铜山区段塔基区土质临时排水沟	m	3770	163	163
		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	4	4
		铜山区段塔基区密目网苫盖	m ²	0	200	200
		铜山区段施工道路区铺设钢板	m ²	2320	86	86
		铜山区段牵张场区铺设钢板	m ²	2320	0	0
		铜山区段跨越施工场地区铺设钢板	m ²	638	0	0
		铜山区段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	0
水土流失影响因子	降雨量(mm)			-	186	-
	最大 24 小时降雨(mm)			-	74.4	-
	最大风速(m/s)			-	11	-
土壤流失量 (t)				397.56	19.3	19.3
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 2020 年第三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		2020 年第 三 季度， 0.62 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	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	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	90	评价为“绿色”