

# 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 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			线路工程全线开工，拆除线路同步进行			
<b>指标</b>			<b>设计总量</b>	<b>本季度新增</b>	<b>累计</b>	
扰动土地面积 (hm <sup>2</sup> )	<b>合计</b>		<b>8.86</b>	<b>5.95</b>	<b>6.57</b>	
	沛县段	间隔扩建区	0.10	0	0	
		塔基区	3.96	3.34	3.66	
		施工道路区	0.84	0.66	0.72	
		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	0.35	0.42	
	铜山区段	间隔扩建区	0.11	0	0	
		塔基区	1.62	1.29	1.44	
		施工道路区	0.34	0.29	0.31	
		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	0.02	0.02	
弃土(石、渣)量 万(m <sup>3</sup> )	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 <sup>2</sup> )			8.86	5.95	6.57	
水土保持工程 进度	<b>类型</b>	<b>分区</b>	<b>单位</b>	<b>设计总量</b>	<b>本季度新增</b>	<b>累计</b>
	工程 措施	沛县段间隔扩建区 表土剥离	万 m <sup>3</sup>	0.025	0	0
		沛县段间隔扩建区 土地整治	hm <sup>2</sup>	0.08	0	0
		沛县段塔基区表土	万 m <sup>3</sup>	1.189	1.002	1.098

		剥离				
		沛县段塔基区土地整治	hm <sup>2</sup>	3.92	0	0
		沛县段施工道路区土地整治	hm <sup>2</sup>	0.84	0	0
		沛县段牵张场区土地整治	hm <sup>2</sup>	0.77	0	0
		沛县段跨越施工区土地整治	hm <sup>2</sup>	0.22	0	0
		沛县段拆除线路区土地整治	hm <sup>2</sup>	0.48	0	0
		铜山区段间隔扩建区表土剥离	万 m <sup>3</sup>	0.02	0	0
		铜山区段间隔扩建区土地整治	hm <sup>2</sup>	0.07	0	0
		铜山区段塔基区表土剥离	万 m <sup>3</sup>	0.485	0.387	0.432
		铜山区段塔基区土地整治	hm <sup>2</sup>	1.60	0	0
		铜山区段施工道路区土地整治	hm <sup>2</sup>	0.34	0	0
		铜山区段牵张场区土地整治	hm <sup>2</sup>	0.31	0	0
		铜山区段跨越施工区土地整治	hm <sup>2</sup>	0.09	0	0
		铜山区段拆除线路区土地整治	hm <sup>2</sup>	0.02	0	0
	植物措施	沛县段间隔扩建区撒播草籽	hm <sup>2</sup>	0.08	0	0
		沛县段塔基区撒播草籽	hm <sup>2</sup>	1.23	0	0
		沛县段施工道路区撒播草籽	hm <sup>2</sup>	0.25	0	0
		沛县段牵张场区撒播草籽	hm <sup>2</sup>	0.23	0	0
		沛县段跨越施工区撒播草籽	hm <sup>2</sup>	0.07	0	0
		沛县段拆除线路区撒播草籽	hm <sup>2</sup>	0.19	0	0
		铜山区段间隔扩建区撒播草籽	hm <sup>2</sup>	0.06	0	0

		铜山区段塔基区撒播草籽	hm <sup>2</sup>	0.50	0	0
		铜山区段施工道路区撒播草籽	hm <sup>2</sup>	0.10	0	0
		铜山区段牵张场区撒播草籽	hm <sup>2</sup>	0.09	0	0
		铜山区段跨越施工区撒播草籽	hm <sup>2</sup>	0.03	0	0
		铜山区段拆除线路区撒播草籽	hm <sup>2</sup>	0.01	0	0
	临时措施	沛县段间隔扩建区彩条布苫盖	m <sup>2</sup>	640	0	0
		沛县段间隔扩建区编织袋拦挡	m <sup>3</sup>	27	0	0
		沛县段间隔扩建区密目网苫盖	m <sup>2</sup>	0	0	0
		沛县段塔基区彩条布苫盖	m <sup>2</sup>	12780	0	0
		沛县段塔基区临时沉沙池	座	109	26	30
		沛县段塔基区土质临时排水沟	m	9230	8866	8980
		沛县段塔基区编织袋拦挡	m <sup>3</sup>	7476	0	0
		沛县段塔基区泥浆沉淀池	座	67	56	64
		沛县段塔基区密目网苫盖	m <sup>2</sup>	0	11500	12000
		沛县段施工道路区铺设钢板	m <sup>2</sup>	5680	4660	5000
		沛县段牵张场区铺设钢板	m <sup>2</sup>	5680	0	0
		沛县段跨越施工场地地区铺设钢板	m <sup>2</sup>	1562	0	0
		沛县段拆除线路区彩条布苫盖	m <sup>2</sup>	3810	0	0
		沛县段拆除线路区密目网苫盖	m <sup>2</sup>	0	2100	2800
		铜山区段间隔扩建区彩条布苫盖	m <sup>2</sup>	560	0	0
		铜山区段间隔扩建区编织袋拦挡	m <sup>3</sup>	23	0	0
	铜山区段间隔扩建区密目网苫盖	m <sup>2</sup>	0	0	0	

	铜山区段塔基区彩条布苫盖	m <sup>2</sup>	5220	0	0
	铜山区段塔基区临时沉沙池	座	44	4	8
	铜山区段塔基区土质临时排水沟	m	3770	2177	2340
	铜山区段塔基区编织袋拦挡	m <sup>3</sup>	3054	0	0
	铜山区段塔基区泥浆沉淀池	座	28	23	27
	铜山区段塔基区密目网苫盖	m <sup>2</sup>	0	4300	4500
	铜山区段施工道路区铺设钢板	m <sup>2</sup>	2320	1914	2000
	铜山区段牵张场区铺设钢板	m <sup>2</sup>	2320	0	0
	铜山区段跨越施工场地区铺设钢板	m <sup>2</sup>	638	0	0
	铜山区段拆除线路区彩条布苫盖	m <sup>2</sup>	190	0	0
	铜山区段拆除线路区密目网苫盖	m <sup>2</sup>	0	700	700
水土流失影响因子	降雨量(mm)		-	216	-
	最大 24 小时降雨(mm)		-	41.2	-
	最大风速(m/s)		-	9	-
土壤流失量 (t)			397.56	24.56	43.86
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>徐州黄集 500 千伏变电站 220 千伏送出工程在 2020 年第四季度已实施了部分水土保持措施，未产生较大的水土流失危害，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 四 季 度， 6.57 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	15	施工扰动面积未超过 1000m <sup>2</sup> 。
	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 <sup>2</sup>
	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 <sup>3</sup> 。
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”