

水土保持监测季度报告表

(2020 年第 4 季度)

监测时段: 2020 年 11 月 26 日至 2020 年 12 月 31 日							
项目名称	徐州庞庄 (桥南) 110kV 输变电工程						
建设单位联系人及电话	刘新/15720786155		总监测工程师:		建设管理单位:		
填表人及电话	张洋/13770716815		张洋 (签字)		 (盖章)		
主体工程进度			本季度进场, 变电站和线路均开展施工, 总体完成 20%。				
指标					设计总量	本季度新增	累计
扰动土地面积 m ²	分区				21256	16078	16078
	变电站区				3632	3609	3609
	施工生产生活区				1200	5333	5333
	临时堆土场区				1000	3680	3680
	电缆施工区				12392	3456	3456
	塔基区				392	0	0
	牵张场及跨越场区				2640	0	0
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
	变电站区	工程措施	表土剥离	m ³	1090	1083	1083
			排水管网	m	300	0	0
			土地整治	m ²	1229	0	0
			碎石压盖	m ³	0	0	0
		植物措施	铺植草坪	m ²	537	0	0
			撒播狗牙根草籽	m ²	692	0	0
			栽植灌木	株	80	0	0
			洗车平台	座	1	1	1
		临时措施	临时排水沟	m	200	120	120
			临时沉沙池	座	2	1	1
			苫布铺垫	m ²	0	1400	1400
			彩条布苫盖	m ²	3600	0	0
	施工生产生活区	工程措施	表土剥离	m ³	360	0	0
			土地整治	m ²	1200	0	0
		临时措施	临时排水沟	m	140	240	240
			临时沉沙池	座	1	1	1
			防尘网苫盖	m ²	0	800	800
			彩条布苫盖	m ²	200	0	0
	临时堆土场	工程措施	土地整治	m ²	1000	0	0

	区	临时措施	编织袋装土拦挡	m³	46.8	0	0	
			临时排水沟	m	140	0	0	
			临时沉沙池	座	1	0	0	
			防尘网苫盖	m²	0	0	0	
			彩条布苫盖	m²	1400	0	0	
			彩条布铺垫	m²	1200	0	0	
	电缆施工区	工程措施	表土剥离	m³	1801	750	750	
			土地整治	m²	8147	0	0	
		植物措施	撒播狗牙根草籽	m²	3995	0	0	
			栽植红叶石楠	株	1072	0	0	
		临时措施	编织袋装土拦挡	m³	700	0	0	
			临时排水沟	m	1830	580	580	
			临时沉沙池	座	3	2	2	
			防尘网苫盖	m²	0	1650	1650	
			彩条布苫盖	m²	6000	0	0	
		塔基区	工程措施	表土剥离	m³	118	0	0
				土地整治	m²	384	0	0
	植物措施		撒播狗牙根草籽	m²	384	0	0	
	临时措施		编织袋装土拦挡	m³	118	0	0	
			临时排水沟	m	112	0	0	
			临时沉沙池	座	2	0	0	
			防尘网苫盖	m²	0	0	0	
			彩条布苫盖	m²	392	0	0	
			泥浆沉淀池	座	2	0	0	
	牵张场及跨越场区		工程措施	土地整治	m²	2640	0	0
		植物措施	撒播狗牙根草籽	m²	2640	0	0	
		临时措施	铺设钢板	m²	1000	0	0	
			彩条布铺垫	m²	1640	0	0	
	水土流失影响因素	降雨量（mm）			271			
最大 24 小时降雨(mm)			36					
最大风速（m/s）			13					
土壤流失量（t）			4.82					
水土流失危害事件			无					
存在问题与建议			本季度不存在水土保持问题，建议加强已有的水土保持措施管理。					
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		徐州庞庄（桥南）110kV 输变电工程		
监测时段和防治责任范围		2020 年 4 第季度， 16078 平方米		
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	本季度不存在擅自扩大施工扰动面积的行为
	表土剥离保护	5	5	工程剥离的表土已保护
	弃土（石、渣）堆放	15	15	不设置弃土场
水土流失状况		15	10	本季度土壤流失量 4.82t
水土流失防治成效	工程措施	20	20	本季度无可实施工程措施
	植物措施	15	15	本季度无可实施植物措施
	临时措施	10	10	临时防护较为完善
水土流失危害		5	5	本季度无水土流失危害事件发生
合计		100	95	