

水土保持监测季度报告表

(2021 年第 1 季度)

监测时段: 2021 年 1 月 01 日至 2021 年 3 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				截止到本季度,变电站和线路均开展施工,总体完成 50%。					
指标					设计总量	本季度新增	累计		
分区					21256	4801	20879		
变电站区					3632	0	3609		
施工生产生活区					1200	0	5333		
临时堆土场区					1000	0	3680		
电缆施工区					12392	4608	8064		
塔基区					392	193	193		
牵张场及跨越场区					2640	0	0		
扰动土地面积 m ²									
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	0	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			
	临时措施	洗车平台	座	1	0	1			
		临时排水沟	m	200	0	120			
		临时沉沙池	座	2	0	1			
		苫布铺垫	m ²	0	0	1400			
	彩条布苫盖	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	0	240	
临时沉沙池	座			1	0	1			
防尘网苫盖	m ²	0		0	800				
彩条布苫盖	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	625	1375
			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	890	1470
			临时沉沙池	座	3	2	4
			防尘网苫盖	m²	0	1550	3200
			彩条布苫盖	m²	6000	0	0
	塔基区	工程措施	表土剥离	m³	118	58	58
			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	56	56
			临时沉沙池	座	2	1	1
			防尘网苫盖	m²	0	200	200
			彩条布苫盖	m²	392	0	0
			泥浆沉淀池	座	2	1	1
	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）			168			
	最大 24 小时降雨(mm）			38			
	最大风速（m/s）			12			
土壤流失量（t）			4.63				
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		2021 年 1 第季度， 20879 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 4.63t
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	