

水土保持监测季度报告表

(2021年第3季度)

监测时段: 2021年7月01日至2021年9月30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		(盖章)		
				(签字)		(盖章)		
主体工程进度				截止到本季度8月底,工程完工投运,总体完成100%。				
指标					设计总量	本季度新增	累计	
分区					21256	1152	24615	
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	1152	11520	
塔基区					392	0	193	
牵张场及跨越场区					2640	0	280	
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	300	300
				土地整治	m ²	1229	1404	1404
				碎石压盖	m ³	0	715	715
		变电站区	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
变电站区	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	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	m ²	200	0	0		
临时堆土场区	工程措施	土地整治	m ²	1000	0	3680		
	临时措施	编织袋装土拦挡	m ³	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	m ²	0	0	0	
			彩条布苫盖	m ²	1400	0	0	
			彩条布铺垫	m ²	1200	0	0	
	电缆施工区	工程措施	表土剥离	m ³	1801	307	2752	
			土地整治	m ²	8147	14580	14580	
		植物措施	撒播狗牙根草籽	m ²	3995	6690	6690	
			栽植红叶石楠	株	1072	0	0	
		临时措施	编织袋装土拦挡	m ³	700	0	0	
			临时排水沟	m	1830	180	2260	
			临时沉沙池	座	3	0	4	
			防尘网苫盖	m ²	0	750	5500	
		塔基区	工程措施	表土剥离	m ³	118	0	58
				土地整治	m ²	384	150	150
	植物措施		撒播狗牙根草籽	m ²	384	150	150	
	临时措施		编织袋装土拦挡	m ³	118	0	0	
			临时排水沟	m	112	0	56	
			临时沉沙池	座	2	0	1	
			防尘网苫盖	m ²	0	0	200	
牵张场及跨越场区	工程措施		土地整治	m ²	2640	280	280	
		植物措施	撒播狗牙根草籽	m ²	2640	280	280	
	临时措施	铺设钢板	m ²	1000	0	80		
		彩条布铺垫	m ²	1640	0	0		
水土流失影响因子	降雨量 (mm)			336				
	最大 24 小时降雨(mm)			75				
	最大风速 (m/s)			11				
土壤流失量 (t)			1.26					
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 3 季度， 24615 平方米		
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	11	扰动面积增加了 3359 平方米
	表土剥离保护	5	5	工程剥离的表土已回覆
	弃土（石、渣）堆放	15	15	不设置弃土场
水土流失状况		15	13	本季度土壤流失量 1.26t
水土流失防治成效	工程措施	20	20	工程措施防护完善
	植物措施	15	15	植物措施防护完善
	临时措施	10	10	临时措施已拆除
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	94	