

# 生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2024年10月1日至2024年12月31日

项目名称				扬州~镇江±200千伏直流输电工程								
建设单位联系人及电话		胡晓冬/13776622622		监测项目负责人(签字):		生产建设单位(盖章)						
填表人及电话		张洋/17372959966		张洋		 2025年 11 月 14 日						
主体工程进度				工程已完工								
指 标				设计总量	本季度新增	累计						
合 计				56.1	0	59.75						
扰动地表面积 (hm <sup>2</sup> )	高邮市			站区(少游站)		4.47	0	4.47				
				施工生产生活区		1.68	0	3.38				
				临时堆土区		0.25	0	0.18				
				塔基及施工临时占地区		5.41	0	5.88				
				牵张及跨越场区		2.41	0	2.26				
				施工道路区		2.56	0	2.32				
				塔基及施工临时占地区		11.44	0	12.57				
	江都区			牵张及跨越场区		4.42	0	4.32				
				施工道路区		4.52	0	4.34				
				塔基及施工临时占地区		4.27	0	4.61				
	广陵区			牵张及跨越场区		1.02	0	0.88				
				施工道路区		0.92	0	0.85				
				塔基及施工临时占地区		2.94	0	3.39				
	丹徒区			牵张及跨越场区		0.61	0	0.47				
				施工道路区		0.55	0	0.43				
				站区(金东站)		5.09	0	5.09				
	镇江新区			施工生产生活区		1.6	0	2.21				
				临时堆土区		0.4	0	0.4				
				塔基及施工临时占地区		0.8	0	0.96				
				牵张及跨越场区		0.41	0	0.36				
施工道路区				0.33	0	0.38						
站区(少游站)				1764	0	1764						
水土保持工程进度	高邮市		站区(少游站)		工程措施		排水管网		m	1700	0	1764
					土地整治		hm <sup>2</sup>	1.4	0	1.4		
			临时措施		植物措施		铺植草坪		hm <sup>2</sup>	1.4	0	1.4
					洗车平台		座	1	0	1		
					临时苫盖		m <sup>2</sup>	44720	0	46850		
					临时排水沟		m	790	0	1080		
					沉沙池		座	1	0	1		
					施工生产		工程措施		表土剥离		万 m <sup>3</sup>	0.5

		生活区		土地整治	hm <sup>2</sup>	1.68	0	3.38
			临时措施	临时排水沟	m	580	0	880
				沉沙池	座	1	0	1
				临时苫盖	m <sup>2</sup>	1600	0	4840
				临时绿化	m <sup>2</sup>	0	0	900
		临时堆土区	工程措施	土地整治	hm <sup>2</sup>	0.25	0	0.18
			临时措施	临时排水沟	m	160	0	0
				沉沙池	座	1	0	0
				临时苫盖	m <sup>2</sup>	2500	0	1800
		塔基及施工临时占地区	工程措施	表土剥离	万 m <sup>3</sup>	0.27	0	0.45
				土地整治	hm <sup>2</sup>	4.1	0	5.84
			植物措施	撒播草籽	hm <sup>2</sup>	0.97	0	1.6
			临时措施	泥浆沉淀池	座	80	0	81
				临时排水沟	m	7680	0	8230
				沉沙池	座	59	0	67
	牵张及跨越场区	工程措施	土地整治	hm <sup>2</sup>	1.25	0	1.18	
			植物措施	撒播草籽	hm <sup>2</sup>	0.84	0	0.63
		临时措施	铺设钢板	m <sup>2</sup>	2450	0	2030	
			临时苫盖	m <sup>2</sup>	10050	0	10370	
	施工道路区	工程措施	土地整治	hm <sup>2</sup>	2.11	0	2.1	
		植物措施	撒播草籽	hm <sup>2</sup>	0.9	0	0.82	
		临时措施	铺设钢板	m <sup>2</sup>	4200	0	5150	
			临时排水沟	m	0	0	2300	
	江都区	塔基及施工临时占地区	工程措施	表土剥离	万 m <sup>3</sup>	0.74	0	0.82
				土地整治	hm <sup>2</sup>	10.43	0	12.52
			植物措施	撒播草籽	hm <sup>2</sup>	2.54	0	2.98
			临时措施	泥浆沉淀池	座	149	0	148
				临时排水沟	m	14500	0	15380
				沉沙池	座	137	0	128
		牵张及跨越场区	工程措施	土地整治	hm <sup>2</sup>	2.5	0	2.23
				植物措施	撒播草籽	hm <sup>2</sup>	1.55	0
			临时措施	铺设钢板	m <sup>2</sup>	4300	0	3810
临时苫盖				m <sup>2</sup>	20700	0	19440	
施工道路区		工程措施	土地整治	hm <sup>2</sup>	4.29	0	3.95	
		植物措施	撒播草籽	hm <sup>2</sup>	2.08	0	1.56	
		临时措施	铺设钢板	m <sup>2</sup>	9400	0	9650	
			临时排水沟	m	0	0	4300	
广陵区		塔基及施工临时占地区	工程措施	表土剥离	万 m <sup>3</sup>	0.09	0	0.16
	土地整治			hm <sup>2</sup>	4.01	0	3.51	

	丹徒区	地区	植物措施	撒播草籽	hm <sup>2</sup>	0.9	0	0.61	
			临时措施	泥浆沉淀池	座	29	0	29	
				临时排水沟	m	2900	0	3060	
				沉沙池	座	27	0	25	
				临时苫盖	m <sup>2</sup>	40100	0	23510	
		牵张及跨越场区	工程措施	土地整治	hm <sup>2</sup>	0.5	0	0.43	
			植物措施	撒播草籽	hm <sup>2</sup>	0.36	0	0.23	
			临时措施	铺设钢板	m <sup>2</sup>	880	0	760	
				临时苫盖	m <sup>2</sup>	4120	0	3850	
		施工道路区	工程措施	土地整治	hm <sup>2</sup>	0.92	0	0.78	
			植物措施	撒播草籽	hm <sup>2</sup>	0.32	0	0.31	
				铺设钢板	m <sup>2</sup>	2100	0	1920	
	临时排水沟			m	0	0	860		
	镇江新区	塔基及施工临时占地区	工程措施	表土剥离	万 m <sup>3</sup>	0.08	0	0.08	
				土地整治	hm <sup>2</sup>	2.67	0	1.51	
			植物措施	撒播草籽	hm <sup>2</sup>	0.14	0	0.31	
				临时措施	泥浆沉淀池	座	15	0	15
					临时排水沟	m	1440	0	1580
					沉沙池	座	12	0	13
		牵张及跨越场区	临时措施	临时苫盖	m <sup>2</sup>	26700	0	12100	
工程措施				土地整治	hm <sup>2</sup>	0.25	0	0.22	
植物措施				撒播草籽	hm <sup>2</sup>	0.03	0	0.12	
临时措施				铺设钢板	m <sup>2</sup>	550	0	390	
		临时苫盖	m <sup>2</sup>	1950	0	1990			
施工道路区		临时措施	工程措施	土地整治	hm <sup>2</sup>	0.55	0	0.4	
			植物措施	撒播草籽	hm <sup>2</sup>	0.03	0	0.15	
			铺设钢板	m <sup>2</sup>	3500	0	990		
			临时排水沟	m	0	0	440		
站区(金东站)	工程措施	排水管网	m	2000	0	2158			
		表土剥离	万 m <sup>3</sup>	0.78	0	0.78			
		土地整治	hm <sup>2</sup>	2	0	2			
	植物措施	铺植草坪	hm <sup>2</sup>	2	0	2			
		植物护坡	hm <sup>2</sup>	0	0	0.71			
	临时措施	洗车平台	座	1	0	1			
		临时苫盖	m <sup>2</sup>	50840	0	57650			
		临时排水沟	m	850	0	1060			
		沉沙池	座	1	0	1			
	施工生产生活区	工程措施	表土剥离	万 m <sup>3</sup>	0.27	0	0.33		
土地整治			hm <sup>2</sup>	1.6	0	1.11			
植物措施		撒播草籽	hm <sup>2</sup>	1.6	0	1.11			
临时措施		临时排水沟	m	660	0	970			
		沉沙池	座	1	0	1			

			临时苫盖	m <sup>2</sup>	2000	0	5720
			临时绿化	m <sup>2</sup>	0	0	1200
	临时堆土区	工程措施	土地整治	hm <sup>2</sup>	0.4	0	0.4
			植物措施	撒播草籽	hm <sup>2</sup>	0.4	0
		临时措施	临时排水沟	m	360	0	0
			沉沙池	座	1	0	0
			临时苫盖	m <sup>2</sup>	4000	0	4000
			编织袋拦挡	m <sup>3</sup>	40	0	0
	塔基及施工临时占地区	工程措施	表土剥离	万 m <sup>3</sup>	0.04	0	0.06
			土地整治	hm <sup>2</sup>	0.63	0	0.83
			浆砌石排水沟	m	0	0	48
		植物措施	撒播草籽	hm <sup>2</sup>	0.05	0	0.24
		临时措施	泥浆沉淀池	座	12	0	7
			临时排水沟	m	1150	0	1270
			沉沙池	座	10	0	7
			临时苫盖	m <sup>2</sup>	6300	0	9600
	牵张及跨越场区	工程措施	土地整治	hm <sup>2</sup>	0.25	0	0.18
			植物措施	撒播草籽	hm <sup>2</sup>	0.05	0
		临时措施	铺设钢板	m <sup>2</sup>	320	0	310
			临时苫盖	m <sup>2</sup>	2180	0	1590
施工道路区	工程措施	土地整治	hm <sup>2</sup>	0.33	0	0.32	
		植物措施	撒播草籽	hm <sup>2</sup>	0.02	0	0.12
	临时措施	铺设钢板	m <sup>2</sup>	1300	0	790	
		临时排水沟	m	0	0	350	
水土流失影响因子	降雨量 (mm)				160.5		
	最大 24 小时降雨 (mm)				41.5		
	最大风速 (m/s)				13.5		
土壤流失量 (t)					1.28		
水土流失灾害事件			无				
存在问题与建议			建议建设单位进一步加强水土保持宣传, 提高水土流失防治意识。				
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监测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		扬州~镇江±200千伏直流输电工程		
监测时段和防治责任范围		2024年第4季度, 59.75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	施工扰动面积未扩大
	表土剥离保护	5	5	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	15	本季度土壤流失量不足100立方米
水土流失防治成效	工程措施	20	20	工程措施运行良好
	植物措施	15	15	植物措施运行良好
	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	100	