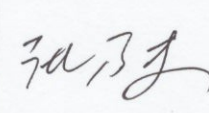


生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2021年1月1日至2021年3月31日

项目名称	无锡南 500kV 输变电工程							
建设单位联系人及电话	胡晓东/13776622622		监测项目负责人（签字）：生产建设单位（盖章）					
填表人及电话	张春平/0552-3093517		 2021年4月15日					
主体工程进度			本季度继续进行变电站和塔基建设，立塔工作于本季度开展，整体完成 50%。					
指标					设计总量	本季度新增	累计	
扰动土地面积 hm ²	分区				9.94	1.79	10.46	
	扩建区				1.32	0	1.28	
	站外排水管线区				0.10	0.06	0.06	
	站区				3.21	0	3.20	
	进站道路区				0.10	0	0.07	
	还建设施区				0.25	0	0.16	
	站外设施区				0.78	0	1.47	
	塔基区				2.41	0.77	3.19	
	牵张场及跨越场区				1.56	0.92	0.92	
	施工道路区				0.21	0.04	0.11	
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	
	扩建区	工程措施	雨水管网	m	950	545	545	
			表土剥离	万 m ³	0.37	0	0.38	
			表土回覆	万 m ³	0.37	0	0	
			土地整治	m ³	0.76	0	0	
		植物措施	铺植草坪	hm ²	0.76	0	0	
			临时措施	编织袋拦挡	m ³	80	0	0
				彩条布苫盖	m ²	1000	0	0
				临时排水沟	m ³	5	0	0
				临时沉砂池	座	1	0	0
			防尘网苫盖	m ²	0	0	6500	
	站外排水管线区	工程措施	雨水管网	m	300	200	200	
			表土剥离	万 m ³	0.03	0.02	0.02	
			表土回覆	万 m ³	0.03	0	0	
			土地整治	hm ²	0.10	0	0	
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.10	0	0	
			临时措施	编织袋拦挡	m ³	20	0	0
				彩条布苫盖	m ²	300	0	0
				防尘网苫盖	m ²	0	200	200

	站区	工程措施	雨水管网	m	2000	1200	1200
			表土剥离	万 m ³	0.81	0	0.96
			表土回覆	万 m ³	0.81	0	0
			土地整治	hm ²	1.65	0	0
		植物措施	铺种草坪	hm ²	1.65	0	0
		临时措施	编织袋拦挡	m ³	400	0	0
			彩条布苫盖	m ²	2000	0	500
			临时排水沟	m	320	0	60
			临时沉砂池	座	1	0	1
			防尘网苫盖	m ²	0	0	31500
	进站道路区	工程措施	浆砌石排水沟	m ³	50	0	0
			表土剥离	万 m ³	0.03	0	0.02
			表土回覆	万 m ³	0.03	0	0
			土地整治	hm ²	0.05	0	0
		植物措施	栽植绿带	hm ²	0.05	0	0
		临时措施	编织袋拦挡	m ³	20	0	0
			彩条布苫盖	m ²	300	0	0
			防尘网苫盖	m ²	0	0	200
	还建设施区	工程措施	表土剥离	万 m ³	0.08	0	0.02
			表土回覆	万 m ³	0.08	0	0
			土地整治	hm ²	0.05	0	0
		临时措施	编织袋拦挡	m ³	30	0	0
			彩条布苫盖	m ²	40	0	0
			防尘网苫盖	m ²	0	0	400
	站外设施区	工程措施	雨水管网	m	350	0	0
			表土剥离	万 m ³	0.03	0	0.44
			表土回覆	万 m ³	0.03	0	0
			土地整治	hm ²	0.78	0	0
		临时措施	编织袋拦挡	m ³	60	0	0
			彩条布苫盖	m ²	900	0	200
			临时排水沟	m	0	0	450
			临时沉砂池	座	0	0	1
			临时绿化	m ²	0	0	0.14
	塔基区	工程措施	表土剥离	万 m ³	0.28	0.08	0.33
			表土回覆	万 m ³	0.28	0	0
			土地整治	hm ²	2.3	0	0
		植物措施	撒播草籽	hm ²	1.82	0	0
		临时措施	泥浆沉淀池	座	0	8	30
			防尘网苫盖	m ²	6800	9140	33200
			编织袋拦挡	m ³	680	0	0
	牵张场及跨	工程措施	土地整治	hm ²	1.56	0	0

	越施工场地 区	植物措施	播撒草籽	hm²	0.91	0	0
		临时措施	铺设钢板	m²	0	1530	1530
			防尘网苫盖	m²	800	7490	7490
	施工道路区	工程措施	土地整治	hm²	0.21	0	0
		植物措施	播撒草籽	hm²	0.21	0	0
		临时措施	铺设钢板	m²	0	400	1100
水土流失影响 因子	降雨量（mm）			159			
	最大 24 小时降雨(mm）			13.21			
	最大风速（m/s）			9.7			
土壤流失量（t）			22.64				
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		无锡南 500kV 输变电工程		
监测时段和防治责任范围		2021 年 1 第季度, 10.46 公顷		
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	15	本季度土壤流失量未超标
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	苫盖较为完善
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	100	