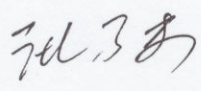
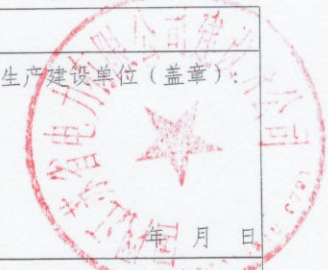


生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2021年4月1日至2021年6月30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7月15日		年 月 日		
主体工程进度			新建变电站已于本季度5月完工投运，扩建变电站、线路工程正在进行施工，总体完成70%。				
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	0.85	11.31
	扩建区				1.32	0	1.28
	站外排水管线区				0.10	0	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	0.39	3.58
	牵张场及跨越场区				1.56	0.43	1.35
	施工道路区				0.21	0.03	0.14
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	0	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
		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
		站外排水管线区	工程措施	雨水管网	m	300	0
	表土剥离			万 m ³	0.03	0.02	0.02
	表土回覆			万 m ³	0.03	0.02	0.02
	土地整治			hm ²	0.10	0.06	0.06
	植物措施		撒播草籽	hm ²	0.10	0.06	0.06
			临时措施	编织袋拦挡	m ³	20	0
	彩条布苫盖			m ²	300	0	0
	防尘网苫盖			m ²	0	0	200
	防尘网苫盖			m ²	0	0	200

	站区	工程措施	雨水管网	m	2000	0	1200
			表土剥离	万 m ³	0.81	0	0.96
			表土回覆	万 m ³	0.81	1.18	1.18
			土地整治	hm ²	1.65	2.06	2.06
		植物措施	铺种草坪	hm ²	1.65	2.06	2.06
		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	0.02	0.02
			土地整治	hm ²	0.05	0.02	0.02
		植物措施	栽植绿带	hm ²	0.05	0.02	0.02
		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	0.02	0.02
			土地整治	hm ²	0.05	0.06	0.06
		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	0.22	0.22
			土地整治	hm ²	0.78	0.74	0.74
		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	0.04	0.37
			表土回覆	万 m ³	0.28	0.37	0.37
			土地整治	hm ²	2.3	2.12	2.12
		植物措施	撒播草籽	hm ²	1.82	0.85	0.85
		临时措施	泥浆沉淀池	座	0	2	32
			防尘网苫盖	m ²	6800	1800	35000
			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	1.02	1.02

	越施工场地 区	植物措施	播撒草籽	hm²	0.91	0.35	0.35
		临时措施	铺设钢板	m²	0	720	2250
			防尘网苫盖	m²	800	3510	11000
	施工道路区	工程措施	土地整治	hm²	0.21	0.08	0.08
		植物措施	播撒草籽	hm²	0.21	0.08	0.08
		临时措施	铺设钢板	m²	0	300	1400
水土流失影响 因子	降雨量（mm）			373.89			
	最大 24 小时降雨(mm）			45.97			
	最大风速（m/s）			9.1			
土壤流失量（t）			15.31				
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 2 第季度, 11.31 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	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	苫盖较完善
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	