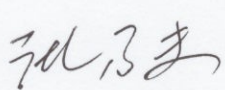


生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2020年04月18日至2020年06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		 2020年7月13日		 年 月 日			
主体工程进度			本季度4月,施工单位进场,首先进行施工临时的搭建工作,随即进行变电站的初步建设,同时,线路塔基也开展建设。整体完成10%。					
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	6.30	6.30		
	扩建区			1.32	1.28	1.28		
	站外排水管线区			0.10	0.00	0.00		
	站区			3.21	3.20	3.20		
	进站道路区			0.10	0.07	0.07		
	还建设施区			0.25	0.16	0.16		
	站外设施区			0.78	1.47	1.47		
	塔基区			2.41	0.11	0.11		
	牵张场及跨越场区			1.56	0.00	0.00		
	施工道路区			0.21	0.01	0.01		
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	0	
			表土剥离	万 m ³	0.37	0.38	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	6500	6500
	站外排水管线区	工程措施	雨水管网	m	300	0	0	
			表土剥离	万 m ³	0.03	0	0	
			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	0	0

	站区	工程措施	雨水管网	m	2000	0	0
			表土剥离	万 m ³	0.81	0.96	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	500	500
			临时排水沟	m	320	60	60
			临时沉砂池	座	1	1	1
			防尘网苫盖	m ²	0	31500	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	0.02	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	200	200
	还建设施区	工程措施	表土剥离	万 m ³	0.08	0.02	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	400	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	0.44	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	200	200
			临时排水沟	m	0	450	450
			临时沉砂池	座	0	1	1
			临时绿化	m ²	0	0.14	0.14
	塔基区	工程措施	表土剥离	万 m ³	0.28	0.01	0.01
			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	1	1
			防尘网苫盖	m ²	6800	110	110
			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	hm ²	0.91	0	0
		临时措施	铺设钢板	m ²	0	0	0
			防尘网苫盖	m ²	800	0	0
	施工道路区	工程措施	土地整治	hm ²	0.21	0	0
		植物措施	播撒草籽	hm ²	0.21	0	0
		临时措施	铺设钢板	m ²	0	100	100
水土流失影响 因子	降雨量（mm）			387.61			
	最大 24 小时降雨(mm)			37.85			
	最大风速（m/s）			9.7			
土壤流失量（t）			20.44				
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。				