

生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2020 年 1 月 1 日至 2020 年 3 月 31 日

项目名称		徐连铁路草桥牵引站配套 220 千伏供电工程						
建设单位联系人及电话	刘新/13115203676	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/13770716815	张洋		2020 年 4 月 5 日				
主体工程进度		本季度主要进行塔基基础建设，总体完成 25%。						
指标					设计总量	本季度新增	累计	
扰动地表面积 hm^2	合计				9.13	5.42	5.63	
	御密变站区				0.12	0.00	0.00	
	果园变站区				0.06	0.00	0.00	
	塔基区				6.21	4.10	4.26	
	牵张场区				0.60	0.00	0.00	
	跨越施工场地区				0.30	0.00	0.00	
	施工道路区				1.50	1.32	1.37	
	杆塔拆除区				0.34	0.00	0.00	
损坏水土保持设施数量（ hm^2 ）					9.13	5.42	5.63	
水土保持工程进度	分区	类型	内容	单位	设计总量	本季度新增	累计	
	御密变站区	工程措施	表土剥离	m^3	360	0	0	
			表土回覆	m^3	360	0	0	
			土地整治	hm^2	0.08	0.00	0.00	
		植物措施	撒播草籽	hm^2	0.08	0.00	0.00	
			临时措施	填土编织袋拦挡	m^3	70	0	0
				塑料彩条布苫盖	m^2	90	0	0
	果园变站区	工程措施	表土剥离	m^3	180	0	0	
			表土回覆	m^3	180	0	0	
			土地整治	hm^2	0.05	0.00	0.00	
		植物措施	撒播草籽	hm^2	0.05	0.00	0.00	
			临时措施	填土编织袋拦挡	m^3	70	0	0
				塑料彩条布苫盖	m^2	90	0	0
	塔基区	工程措施	表土剥离	m^3	4860	3200	3000	
			表土回覆	m^3	4860	0	0	
			土地整治	hm^2	6.08	0.00	0.00	
		植物措施	撒播草籽	hm^2	1.76	0.00	0.00	
			种植灌木	hm^2	0.16	0.00	0.00	
		临时措施	临时苫盖	m^2	13300	700	1200	
			填土编织袋拦挡	m^3	1330	0	0	
泥浆沉淀池			个	65	64	66		

	牵张场区	工程措施	土地整治	hm ²	0.60	0.00	0.00
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.13	0.00	0.00
		临时措施	临时苫盖	m ²	500	0	0
			铺设钢板	m ²	0	0	0
	跨越施工场地区	工程措施	土地整治	hm ²	0.30	0.00	0.00
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.10	0.00	0.00
	施工道路区	工程措施	土地整治	hm ²	1.50	0.00	0.00
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.40	0.00	0.00
		临时措施	铺设钢板	m ²	0	1200	1700
	杆塔拆除区	工程措施	土地整治	hm ²	0.34	0.00	0.00
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.10	0.00	0.00
水土流失影响因子	降雨量（mm）			148			
	最大 24 小时降雨量（mm）			28			
	最大风速（m/s）			12			
土壤流失量（t）		12.09					
水土流失灾害事件		无					
存在问题与建议		本季度未发现问题。					