

生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2020年4月1日至2020年6月30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7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50%。						
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	1.71	7.34	
	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	1.58	5.84	
	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	0.13	1.50	
	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	1.71	7.34	
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	1000	4000	
			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	0	1200
		填土编织袋拦挡		m ³	1330	0	0	
		泥浆沉淀池	个	65	30	96		

	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	1700	3400
	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）			392			
	最大 24 小时降雨量（mm）			154			
	最大风速（m/s）			19			
土壤流失量（t）		11.60					
水土流失灾害事件		无					
存在问题与建议		本季度未发现问题。					