

水土保持监测季度报告表

(2020年第1季度)

监测时段: 2020年1月1日至2020年3月31日								
项目名称		徐连铁路大许南牵引站配套220千伏供电工程						
建设单位 联系人及 电话		刘新/13115203676		总监测工程师:				
填表人及 电话		张洋/17372959966		 (签字)				
主体工程进度				线路工程基础施工完成6基。				
指标				设计总量	本季度新增	累计		
扰动土地 面积 hm ²	分区			9.00	1.79	1.79		
	变电工程	站区(含进站道路)			1.10	0.00	0.00	
		施工生产生活区			0.30	0.00	0.00	
		站外电源设施区			0.67	0.00	0.00	
		间隔扩建区			0.06	0.00	0.00	
		小计			2.13	0.00	0.00	
	线路工程	塔基区			5.23	1.54	1.54	
		牵张场区			0.60	0.00	0.00	
		跨越施工场地区			0.20	0.00	0.00	
		施工道路区			0.84	0.25	0.25	
小计			6.87	1.79	1.79			
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	
	变电工程	站区(含进站 道路)	工程措施	排水系统	m	1050	0	0
				碎石铺垫	m ³	540	0	0
				表土剥离	hm ²	1.1	0	0
				土地整治 (含表土回覆)	hm ²	0.27	0	0
		临时措施	编织袋拦挡	m ³	450	0	0	
			彩条布苫盖	m ²	4600	0	0	
			临时排水沟	m	300	0	0	
			临时沉砂池	座	1	0	0	
	施工生产生 活区	工程措施	土地整治	hm ²	0.3	0	0	
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.1	0	0	
		临时措施	临时排水沟	m	0	150	150	
	站外电源设 施区	工程措施	表土剥离	hm ²	0.67	0	0	
			土地整治 (含表土回覆)	hm ²	0.67	0	0	

线路工程	间隔扩建区	植物措施	撒播草籽	hm ²	0.18	0	0	
		临时措施	彩条布苫盖	m ²	800	0	0	
		工程措施	表土剥离	hm ²	0.06	0	0	
			土地整治 (含表土回覆)	hm ²	0.04	0	0	
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.04	0	0	
		临时措施	编织袋拦挡	m ³	90	0	0	
	彩条布苫盖		m ²	130	0	0		
	塔基区	工程措施	表土剥离	hm ²	1.34	0.08	0.08	
			土地整治 (含表土回覆)	hm ²	5.23	0	0	
		植物措施	撒播草籽	hm ²	1.80	0	0	
		临时措施	临时苫盖或铺垫	m ²	10700	0	0	
			编织袋拦挡	m ³	1070	0	0	
			泥浆沉淀池	座	51	0	0	
		牵张场区	工程措施	土地整治	hm ²	0.60	0	0
			植物措施	撒播草籽	hm ²	0.12	0	0
			临时措施	临时苫盖或铺垫	m ²	500	0	0
	跨域施工场 地区	工程措施	土地整治	hm ²	0.10	0	0	
		植物措施	播撒草籽	hm ²	0.04	0	0	
	施工道路区	工程措施	土地整治	hm ²	0.84	0	0	
		植物措施	播撒草籽	hm ²	0.31	0	0	
临时措施		铺设钢板	m ²	0	0	50		
水土流失 影响因子	降雨量 (mm)				148			
	最大 24 小时降雨(mm)				28			
	最大风速 (m/s)				12			
土壤流失量 (t)					土壤流失量 (t)		8.68	
					取土 (石、料) 弃土 (石、渣) 潜在土壤流失量		工程无取弃土 场	
水土流失危害事件					无			
监测工作开展情况					正常进行日常现场勘查、测量和评价工作。			
存在问题与建议					本季度未发现问题。 建议对已实行水保措施的区域加强管理。			