

水土保持监测季度报告表

(2019 年第 4 季度)

监测时段: 2019 年 11 月 1 日至 2019 年 12 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:		建设单位:		
填表人及电话		张洋/13770716815		张 洋				
				(签字)		(盖章)		
主体工程进度				本季度主体工程尚未开工, 各参建单位主要在做进场前的准备工作。				
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	0.00	0.00		
	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	0.00	0.00		
		牵张场区		0.60	0.00	0.00		
		跨域施工场地区		0.20	0.00	0.00		
		施工道路区		0.84	0.00	0.00		
小计		6.87	0.00	0.00				
水土保持措施进度	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	0	0
			站外电源设施区	工程措施	表土剥离	hm ²	0.67	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	0	
			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）				28		
	最大 24 小时降雨(mm）				11		
	最大风速（m/s）				12		

土壤流失量（t）	土壤流失量（t）（本期为背景值）		2.75
	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	本阶段主要是施工准备期，项目开工前的监测，按照计划，进场 2 次。
----------	-----------------------------------

存在问题与建议	本季度未发现问题。
	建议各参建单位认真学习本工程水土保持方案及批复文件，并制定相关计划，在后续施工过程中严格落实相关水土保持措施。