

# 生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2020年10月1日至2020年12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		2021年1月5日				
主体工程进度		本季度主要进行立塔工作和架线工作,于本季度11月完工;总体完成100%。						
指标		设计总量	本季度新增	累计				
扰动地表面积 hm <sup>2</sup>	合计		9.13	1.20	8.71			
	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	0.00	5.90			
	牵张场区		0.60	0.70	0.70			
	跨越施工场地区		0.30	0.34	0.34			
	施工道路区		1.50	0.16	1.74			
	杆塔拆除区		0.34	0.00	0.03			
损坏水土保持设施数量 (hm <sup>2</sup> )			9.13	1.20	8.71			
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 <sup>3</sup>	360	0	0	
			表土回覆	m <sup>3</sup>	360	0	0	
			土地整治	hm <sup>2</sup>	0.08	0.00	0.00	
		植物措施	撒播草籽	hm <sup>2</sup>	0.08	0.00	0.00	
			临时措施	填土编织袋拦挡	m <sup>3</sup>	70	0	0
				塑料彩条布苫盖	m <sup>2</sup>	90	0	0
	果园变站区	工程措施	表土剥离	m <sup>3</sup>	180	0	0	
			表土回覆	m <sup>3</sup>	180	0	0	
			土地整治	hm <sup>2</sup>	0.05	0.00	0.00	
		植物措施	撒播草籽	hm <sup>2</sup>	0.05	0.00	0.00	
			临时措施	填土编织袋拦挡	m <sup>3</sup>	70	0	0
				塑料彩条布苫盖	m <sup>2</sup>	90	0	0
	塔基区	工程措施	表土剥离	m <sup>3</sup>	4860	140	4140	
			表土回覆	m <sup>3</sup>	4860	1540	4140	
			土地整治	hm <sup>2</sup>	6.08	3.17	5.77	
		植物措施	撒播草籽	hm <sup>2</sup>	1.76	0.69	1.39	
			种植灌木	hm <sup>2</sup>	0.16	0.00	0.00	
临时措施			临时苫盖	m <sup>2</sup>	13300	0	1200	
		填土编织袋拦挡	m <sup>3</sup>	1330	0	0		

			泥浆沉淀池	个	65	0	99
	牵张场区	工程措施	土地整治	hm <sup>2</sup>	0.60	0.70	0.70
		植物措施	撒播草籽	hm <sup>2</sup>	0.13	0.10	0.10
		临时措施	临时苫盖	m <sup>2</sup>	500	1200	1200
			铺设钢板	m <sup>2</sup>	0	800	800
	跨越施工场地区	工程措施	土地整治	hm <sup>2</sup>	0.30	0.34	0.34
		植物措施	撒播草籽	hm <sup>2</sup>	0.10	0.05	0.05
	施工道路区	工程措施	土地整治	hm <sup>2</sup>	1.50	1.74	1.74
		植物措施	撒播草籽	hm <sup>2</sup>	0.40	0.43	0.43
		临时措施	铺设钢板	m <sup>2</sup>	0	0	3400
	杆塔拆除区	工程措施	土地整治	hm <sup>2</sup>	0.34	0.03	0.03
植物措施		撒播草籽	hm <sup>2</sup>	0.10	0.03	0.03	
水土流失影响因子	降雨量 (mm)			71			
	最大 24 小时降雨量 (mm)			20			
	最大风速 (m/s)			13			
土壤流失量 (t)	9.50						
水土流失灾害事件	无						
存在问题与建议	本季度未发现问题。						
水土保持“三色评价”	根据本季度水土保持监测,结合《生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表》评分情况,本工程总体评价为“绿色”。						

## 生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表

项目名称		徐连铁路草桥牵引站配套 220 千伏供电工程		
监测时段和 防治责任范围		2020 年第 4 季度， 8.71 公顷		
三色评价结论 (勾选)		绿色 <input checked="" type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/>		
评价指标		分值	得分	赋分说明
扰动 土地 情况	扰动范围 控制	15	15	
	表土剥离 保护	5	5	表土剥离量较方案设计有所减少，但未剥离区域都进行了保护，比如防尘网苫盖、铺设钢板等
	弃土（石、 渣）堆放	15	15	
水土流失状况		15	12	9.50t 约为 3 立方米
水土 流失 防治 成效	工程措施	20	20	
	植物措施	15	15	
	临时措施	10	9	拦挡不到位
水土流失危害		5	5	
合 计		100	96	

