

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		宿迁项王 500 千伏输变电工程					
建设单位联系人及电话	胡晓冬/13776622622	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/17372959966	张洋	2020 年 4 月 4 日				
主体工程进度		本季度主要进行站区主体工程、塔基基础工程、线路工程, 总体进度 40%。					
指标		设计总量	本季度新增	累计			
扰动地表面积 hm^2	合计		16.36	0.11	14.74		
	项王变站区		3.58	0	4.75		
	项王变进站道路区		0.99	0	0.99		
	旗杰变间隔扩建区		0.35	0	0		
	塔基及塔基施工区		4.79	0.08	8.40		
	牵张场区		1.00	0	0		
	线路跨越区		4.85	0	0		
	施工道路区		0.80	0.03	0.60		
损坏水土保持设施数量 (hm^2)		16.36	0.11	14.74			
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
	项王变站区	工程措施	雨水排水系统	m	2110	0	2560
			表土剥离	m^3	10510	0	0
			土地整治	hm^2	2.27	0	2.18
			表土回覆	m^3	9080	0	6540
			碎石铺垫	hm^2	0	0	0
		植物措施	种植灌木	hm^2	0.16	0	0
				株	745	0	0
			种植草坪	hm^2	2.11	0	2.18
			撒播草籽	hm^2	0	0	0
		临时措施	编织袋土围挡	m	260	0	0
			防尘网苫盖(苫布覆盖)	m^2	700	0	33600
			临时排水沟	m	560	0	975
			沉沙池	座	1	0	1
		项王变进站道路区	工程措施	表土剥离	m^3	790	0
	土地整治			hm^2	0.39	0	0.14
	表土回覆			m^3	2220	0	600
	植物措施		种植乔灌木	hm^2	0.39	0	0
				株	1300	0	0
			撒播草籽	hm^2	0	0	0.14

		临时措施	苫布覆盖	m ²	870	0	0
			洗车平台	座	0	0	1
	旗杰变间隔扩建区	工程措施	表土剥离	m ³	20	0	0
			土地整治	hm ²	0.006	0	0
			表土回覆	m ³	20	0	0
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.006	0	0
		临时措施	苫布覆盖	m ²	150	0	0
	塔基及塔基施工区	工程措施	表土剥离	m ³	6000	0	13320
			土地整治	hm ²	1.95	0.63	4.65
			表土回覆	m ³	6000	1560	6428
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.5	0.06	0.44
		临时措施	泥浆沉淀池	座	57	0	67
			编织袋土围挡	m	1900	0	0
			防尘网苫盖（苫布覆盖）	m ²	2650	0	7500
			铺设钢板	m ²	0	0	400
	牵张场区	工程措施	土地整治	hm ²	1	0	0
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.08	0	0
		临时措施	铺设钢板	m ²	1200	0	0
			防尘网铺垫（彩条布铺垫）	m ²	800	0	0
			竹棚围栏拦挡	m	600	0	0
	线路跨越区	工程措施	土地整治	hm ²	4.85	0	0
		植物措施	撒播草籽	hm ²	1.11	0	0
	施工道路区	工程措施	土地整治	hm ²	0.8	0	0
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.1	0	0
		临时措施	铺设钢板	m ²	0	0	1300
水土流失影响因子		降雨量（mm）		158.51			
		最大 24 小时降雨量（mm）		25.64			
		最大风速（m/s）		4.5			
土壤流失量（t）		28.36					
水土流失灾害事件		无					
存在问题与建议		本季度未发现问题。					