

生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段: 2019年7月1日至2019年9月30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		2019年10月10日			
主体工程进度		本季度主要进行站区基础工程、塔基基础工程, 总体进度 25%					
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	3.55	13.86
	项王变电站区				3.58	0	4.75
	项王变电站道路区				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	3.31	7.64
	牵张场区				1.00	0	0
	线路跨越区				4.85	0	0
	施工道路区				0.80	0.24	0.48
损坏水土保持设施数量 (hm^2)					16.36	3.55	13.86
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
	项王变电站区	工程措施	雨水排水系统	m	2110	2560	2560
			表土剥离	m^3	10510	0	0
			土地整治	hm^2	2.27	2.18	2.18
			表土回覆	m^3	9080	6540	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	2.18	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
		项王变电站道路区	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

	旗杰变间隔扩建区	工程措施	洗车平台	座	0	0	1
			表土剥离	m³	20	0	0
			土地整治	hm²	0.006	0	0
			表土回覆	m³	20	0	0
		植物措施	撒播草籽	hm²	0.006	0	0
		临时措施	苫布覆盖	m²	150	0	0
	塔基及塔基施工区	工程措施	表土剥离	m³	6000	0	13320
			土地整治	hm²	1.95	1.12	2.42
			表土回覆	m³	6000	1368	2618
		植物措施	撒播草籽	hm²	0.5	0.24	0.30
		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）	m²	2650	0	7500
			铺设钢板	m²	0	0	400
	牵张场区	工程措施	土地整治	hm²	1	0	0
		植物措施	撒播草籽	hm²	0.08	0	0
		临时措施	铺设钢板	m²	1200	0	0
			防尘网铺垫（彩条布铺垫）	m²	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	hm²	4.85	0	0
		植物措施	撒播草籽	hm²	1.11	0	0
	施工道路区	工程措施	土地整治	hm²	0.8	0	0
		植物措施	撒播草籽	hm²	0.1	0	0
		临时措施	铺设钢板	m²	0	0	1300
水土流失影响因子		降雨量（mm）		387.15			
		最大 24 小时降雨量（mm）		123.42			
		最大风速（m/s）		4.8			
土壤流失量（t）		32.34					
水土流失灾害事件		无					
存在问题与建议		巡查过程中发现：项王变站区现场部分裸露地面无苫盖。					