

2020 年第 1 季度

监测时段：2020 年 01 月 01 日至 2020 年 03 月 31 日

项目名称		江苏盐城龙口 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	张春平/17718223118	2020 年 4 月 5 日	2020 年 4 月 5 日
主体工程进度		本季度主要进行变电站主体建设和塔基基础工作，总体完成 40%。	

指标		设计总量	本季度新增	累计
扰动地表面积 hm ²	合计	6.74	0.00	7.36
	站区	3.84	0.00	3.88
	进站道路区	0.29	0.00	0.28
	施工生产生活区	(0.40)	0.00	0.92
	表土堆存场区	0.56	0.00	0.00
	塔基区	0.53	0.00	0.44
	塔基施工场地区	0.71	0.00	1.62
	牵张及跨越场地区	0.36	0.00	0.00
	施工临时道路区	0.45	0.00	0.22
损坏水土保持设施数量 (hm ²)		6.74	0.00	7.36

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
	水土保持工程进度	站区	工程措施	雨水管网	m	860	0
表土剥离				m ³	11509	0	10560
表土回覆				m ³	499	0	0
土地整治				hm ²	0.17	0	0
植物措施			铺植草皮	hm ²	0.16	0	0
			栽植乔灌木	株	1440	0	0
临时措施			临时排水沟	m ³	341	0	88
			沉沙池	座	4	0	1
			临时拦挡	m ³	150	0	0
			临时苫盖	m ²	5000	0	35200
进站道路区		工程措施	表土剥离	m ³	888	0	0
			临时排水沟	m ³	155	0	0
		临时措施	临时苫盖	m ²	400	0	0
洗车平台			座	0	0	1	
施工生产生活区	工程措施	土地整治	hm ²	0.00	0	0	
		临时拦挡	m ³	200	0	0	
	临时措施	临时苫盖	m ²	1000	0	0	
		临时排水沟	m ³	0	0	25	

			沉沙池	座	0	0	1	
	表土堆存场区	工程措施	土地整治	hm ²	0.56	0	0	
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.56	0	0	
		临时措施	临时拦挡	m ³	299	0	0	
	临时苫盖		m ²	5600	0	0		
	塔基区	工程措施	表土剥离	m ³	1580	0	1140	
			表土回覆	m ³	1580	0	0	
			土地整治	hm ²	0.52	0	0	
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.52	0	0	
			临时措施	泥浆沉淀池	座	15	0	15
				临时拦挡	m ³	675	0	0
	临时苫盖	m ²		2850	0	3800		
	塔基施工场地区	工程措施	表土剥离	m ³	2124	0	4200	
			表土回覆	m ³	2124	0	0	
			土地整治	hm ²	0.71	0	0	
		临时措施	铺设钢板	m ²	3430	0	0	
			临时排水沟	m ³	273	0	54	
			沉沙池	座	15	0	15	
			临时拦挡	m ³	651	0	0	
	临时苫盖	m ²	5100	0	14000			
	牵张及跨越场地区	工程措施	土地整治	hm ²	0.36	0	0	
		临时措施	铺设钢板	m ²	2000	0	0	
			临时排水沟	m ³	105	0	0	
	施工临时道路区	工程措施	表土剥离	m ³	1350	0	0	
			表土回覆	m ³	1350	0	0	
			土地整治	hm ²	0.45	0	0	
		临时措施	临时排水沟	m ³	315	0	0	
			临时拦挡	m ³	140	0	0	
			临时苫盖	m ²	1400	0	0	
			铺设钢板	m ²	0	0	900	
水土流失影响因子	降雨量 (mm)			162				
	最大 24 小时降雨量 (mm)			30				
	最大风速 (m/s)			12				
土壤流失量 (t)	12.36							
水土流失危害事件	无							
存在问题与建议	站区有大部分裸露地面未进行现场临时苫盖。							