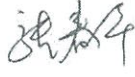


2020 年第 3 季度

监测时段：2020 年 07 月 01 日至 2020 年 09 月 30 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）：		 2020 年 10 月 8 日				
填表人及电话	张春平/17718223118			 2020 年 10 月 8 日				
主体工程进度		本季度除变电站主体建设和立塔工作外，开始站区电气安装工作、架线工作，总体完成 85%。						
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	0.35	7.71	
	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	0.31	0.31	
	施工临时道路区				0.45	0.04	0.26	
损坏水土保持设施数量 (hm ²)					6.74	0.35	7.71	
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	
	站区	工程措施	雨水管网	m	860	0	945	
			表土剥离	m ³	11509	0	10560	
			表土回覆	m ³	499	0	10560	
			土地整治	hm ²	0.17	0	2.23	
		植物措施	铺植草皮	hm ²	0.16	0	1.90	
			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	1140	1140
			土地整治	hm ²	0.52	0.34	0.34
		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
	表土回覆			m ³	2124	4200	4200
	土地整治			hm ²	0.71	1.44	1.44
	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	0.31	0.31
		临时措施	铺设钢板	m ²	2000	2700	2700
			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	0.26	0.26
		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）		514		
最大 24 小时降雨量（mm）			201				
最大风速（m/s）			14				
土壤流失量（t）		7.68					
水土流失危害事件		无					
存在问题与建议		变电站铺植草皮生长状态良好，施工操作文明规范。					
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		江苏盐城龙口 500 千伏输变电工程		
监测时段和 防治责任范围		<u>2020</u> 年第 <u>3</u> 季度, <u>10.29</u> 公顷		
三色评价结论 (勾选)		绿色 ☒ 黄色 ☐ 红色 ☐		
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	3	表土剥离量较方案设计有所减少
	弃土(石、 渣)堆放	15	15	
水土流失状况		15	12	7.68t 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	7	拦挡不到位
水土流失危害		5	5	
合 计		100	92	