

2020 年第一季度

监测时段: 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 3 月 31 日

项目名称	连云港花果山 500 千伏输变电工程							
建设单位联系人及电话	胡晓冬/13776622622		总监测工程师: (签字)					
填表人及电话	张春平/0552-3093517		建设管理单位: (盖章)					
主体工程进度			本季度主要进行花果山变电站区基础建设工作, 总体完成 40%。					
指标			设计总量	本季度新增	累计			
扰动土地面积 hm ²	分区		5.30	0.00	4.85			
	花果山变电站区		3.09	0.00	2.93			
	站外排水设施区		0.19	0.00	0.00			
	临时堆土场区		0.56	0.00	0.00			
	施工生产生活区		0.35	0.00	0.62			
	艾塘变扩建间隔区		0.46	0.00	0.00			
	塔基及塔基施工占地区		0.65	0.00	0.62			
	牵张场地区		/	0.00	0.68			
水土保持措施 进度	分区	类型	内容	单位	设计总量	本季度新增	累计	
	花果山 变电站 区	工程措施	表土剥离	万 m ³	0.86	0	0.86	
			表土回覆	万 m ³	0.86	0	0	
			碎石压盖	hm ²	1.10	0	0	
			土地整治	hm ²	0.86	0	0	
			排水管网	m	2000	0	0	
		植物措施	铺植草皮	hm ²	0.86	0	0	
			栽植灌 木	女贞	株	500	0	0
				月季	株	500	0	0
				临时措施	临时排水沟	m	1800	0
			临时沉沙池		座	8	0	0
		彩条布苫盖	m ²		6000	0	0	
		防尘网苫盖	m ²		/	0	0	
		钢板铺垫	m ²		/	0	0	
		站外排 水设施 区	工程措施	表土剥离	万 m ³	0.03	0	0
				表土回覆	万 m ³	0.03	0	0
	土地整治			hm ²	0.10	0	0	
	八字排水口			座	/	0	0	
	临时措施		彩条布苫盖	m ²	800	0	0	
	临时堆 土场区	工程措施	土地整治	hm ²	0.50	0	0	
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.50	0	0	
			临时措施	临时排水沟	m	300	0	0
		临时沉沙池		座	1	0	0	
		彩条布苫盖		m ²	6000	0	0	
		编织袋土围堰		m ³	150	0	0	
		施工生 产生活	工程措施	表土剥离	万 m ³	0.09	0	0
	表土回覆			万 m ³	0.09	0	0	

			土地整治	hm ²	0.30	0	0
		植物措施	撒播草籽	hm ²	/	0	0
		临时措施	临时排水沟	m	260	0	250
			临时排水沟	m	/	0	180
			临时沉沙池	座	1	0	1
			彩条布苫盖	m ²	2000	0	0
			防尘网苫盖	m ²	/	0	6200
	艾塘变 扩建间隔区	工程措施	表土剥离	万 m ³	0.12	0	0
			表土回覆	万 m ³	0.12	0	0
			土地整治	hm ²	0.20	0	0
		植物措施	铺植草皮	hm ²	0.20	0	0
		临时措施	彩条布苫盖	m ²	800	0	0
			防尘网苫盖	m ²	/	0	0
	塔基及 塔基施 工占地 区	工程措施	表土剥离	万 m ³	0.15	0	0.047
			表土回覆	万 m ³	0.15	0	0.047
			土地整治	hm ²	0.50	0	0.62
		临时措施	临时排水沟	m	540	0	360
			彩条布铺垫	m ²	3000	0	1200
			防尘网苫盖	m ²	/	0	1600
			泥浆沉淀池	座	6	0	6
			编织袋土围堰	m ³	156	0	0
			钢板铺垫	m ²	/	0	360
	牵张场 地区	工程措施	土地整治	m ²	0.68	0	0.68
		临时措施	彩条布铺垫	m ²	/	0	1600
			钢板铺垫	m ²	/	0	300
水土流失影响 因子	降雨量（mm）				135.2		
	最大 24 小时降雨（mm）				14.5		
	最大风速（m/s）				3.2		
土壤流失量（t）					5.70		
水土流失危害事件					无		
存在问题与建议					建议建设单位进一步加强水土保持宣传，提高水土流失防治意识。		