

2020 年第二季度

监测时段：2020 年 3 月 1 日至 2020 年 6 月 30 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) 	建设管理单位：(盖章) 			
填表人及电话	张春平/0552-3093517								
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 50%。				
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	180	180	
			临时沉沙池		座	8	2	2	
			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	/	320	320	
		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		
	临时措施		八字排水口		座	/	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)				176.6		
	最大 24 小时降雨 (mm)				20.1		
	最大风速 (m/s)				3.1		
土壤流失量 (t)				5.98			
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。			