

2021年第三季度

监测时段：2021年7月1日至2021年9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： <i>张春平</i> (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				本季度主要进行站外排水设施建设、花果山变电站区和艾塘变扩建间隔区绿化工作，总体完成 100%。					
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	5.28			
	花果山变电站区			3.09	0.00	2.93			
	站外排水设施区			0.19	0.00	0.01			
	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	0.42			
	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	0.86	
			碎石压盖		hm ²	1.10	0	0	
			土地整治		hm ²	0.86	0	1.55	
			排水管网		m	2000	0	1930	
		植物措施	铺植草皮		hm ²	0.86	0	1.55	
			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	650	
			临时沉沙池		座	8	0	2	
			彩条布苫盖		m ²	6000	0	0	
			防尘网苫盖		m ²	/	0	20000	
			钢板铺垫		m ²	/	0	320	
		站外排 水设施 区	工程措施	表土剥离		万 m ³	0.03	0	0.003
				表土回覆		万 m ³	0.03	0	0.003
	土地整治			hm ²	0.10	0	1		
	临时措施		八字排水口		座	/	0	0.01	
	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	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	0.61	0.61
		植物措施	撒播草籽	hm ²	/	0.62	0.62
		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	0.126
			表土回覆	万 m ³	0.12	0	0.126
			土地整治	hm ²	0.20	0	0.22
		植物措施	铺植草皮	hm ²	0.20	0	0.22
		临时措施	彩条布苫盖	m ²	800	0	0
		防尘网苫盖	m ²	/	0	2200	
	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)				420.3		
	最大 24 小时降雨 (mm)				20.3		
	最大风速 (m/s)				3.0		
土壤流失量 (t)				1.47			
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。			
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		连云港花果山 500 千伏输变电工程		
监测时段 和防治责任范围		2021 年第 三 季度, 5.28 公顷		
三色评价结论 (勾选)		绿色 <input checked="" type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/>		
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	本季度不存在擅自扩大扰动面积行为
	表土剥离 保护	5	5	工程剥离表土已保护
	弃土(石、 渣)堆放	15	15	不设置弃土场
水土流失状况		15	15	本季度土壤流失量未超标
水土 流失 防治 成效	工程措施	20	18	本季度土地整治措施不及时
	植物措施	15	15	本季度无可实施植物措施
	临时措施	10	10	苫盖较完善
水土流失危害		5	5	本季度无水土流失危害事件发生
合 计		100	98	