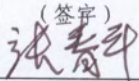
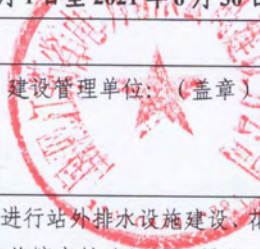


2021 年第二季度

监测时段：2021 年 4 月 1 日至 2021 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：		建设管理单位：（盖章）			
填表人及电话		张春平/0552-3093517					（签字） 					
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		0.01		5.28		
	花果山变电站区					3.09		0.00		2.93		
	站外排水设施区					0.19		0.01		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		1.55		1.55		
			排水管网		m	2000		0		1930		
		植物措施	铺植草皮		hm ²	0.86		1.55		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	/		4000		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		0.003		0.003	
				表土回覆		万 m ³	0.03		0.003		0.003	
	土地整治			hm ²	0.10		1		1			
	八字排水口			座	/		0.01		0.01			
	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	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	0.126
			表土回覆	万 m ³	0.12	0.126	0.126
			土地整治	hm ²	0.20	0.22	0.22
		植物措施	铺植草皮	hm ²	0.20	0.22	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）				191.5		
	最大 24 小时降雨（mm）				14.6		
	最大风速（m/s）				3.0		
土壤流失量（t）					3.13		
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		<u>2021</u> 年第 <u>二</u> 季度, <u>5.28</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	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	