

2020 年第四季度

监测时段: 2020 年 10 月 1 日至 2020 年 12 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:		建设管理单位: (盖章)	
填表人及电话		张春平/0552-3093517			(签字) 张春平			
主体工程进度					本季度继续进行花果山变电站区基础建设工作和艾塘变扩建间隔区基础建设, 总体完成 80%。			
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	5.27	
	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	0.42	
	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
			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	410	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	/	10000	10000
			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
			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	工程措施	表土剥离		万 m ³	0.09	0

		植物措施	表土回覆	万 m ³	0.09	0	0
			土地整治	hm ²	0.30	0	0
			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	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）				95.4		
	最大 24 小时降雨（mm）				11.0		
	最大风速（m/s）				2.8		
土壤流失量（t）					4.10		
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>2020</u> 年第 <u>四</u> 季度, <u>5.27</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	20	本季度无可实施工程措施
	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	100	