

淮安前锋 110 千伏输变电工程

水土保持监测季度报告表

江苏辐环环境科技有限公司

2020 年 7 月



生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表（试行）

项目名称		淮安前锋 110 千伏输变电工程		
监测时段和防治责任范围		2020 年第 二 季度， 0 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	施工扰动面积未超过 1000m ²
	表土剥离保护	5	5	各区表土剥离均已实施，且表土剥离保护措施未实施面积未超过 1000m ²
	弃土（石、渣）堆放	15	15	本工程不设弃渣场。
水土流失状况		15	15	水土流失总量未超过 100m ³ 。
水土 流失 防治 成效	工程措施	20	20	本工程还未开工。
	植物措施	15	15	本工程还未开工。
	临时措施	10	15	本工程还未开工。
水土流失危害		5	5	未产生水土流失危害
合 计		100	100	评价为“绿色”

生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2020年3月1日至2020年6月30日

项目名称		淮安前锋 110 千伏输变电工程				
建设单位联系人及电话	崔树春 0517-83582196	监测项目负责人（签字）： 	生产建设单位（盖章）： 			
填表人及电话	卢艺 025-86573920	2020年7月2日	年 月 日			
主体工程进度		本工程还未开工，本季度开展项目区背景调查。				
指标		设计总量	本季度新增	累计		
扰动土地面积 (hm ²)	前锋变站区	0.30	0	0		
	进站道路区	0.11	0	0		
	施工区	0.40	0	0		
	临时堆土场区	0.09	0	0		
	塔基区	1.63	0	0		
	施工道路区	0.91	0	0		
	牵张及跨越场区	1.65	0	0		
	总计	5.09	0	0		
取土（石、料）场数量（个）		/	/	/		
弃土（石、渣）场数量（个）		/	/	/		
取土（石、料）情况（万 m ³ ）	合计	/	/	/		
	取土场	/	/	/		
弃土（石、渣）情况（万 m ³ ）	合计	/	/	/		
	弃土场	/	/	/		
	渣土防护率(%)	97%	>97%	>97%		
水土保持工程进度	工程措施	前锋变站区	排水管网（m）	400	0	0
			土地整治（hm ² ）	0.21	0	0
			表土剥离（万 m ³ ）	0.09	0	0
			表土回覆（万 m ³ ）	0.09	0	0
		进站道路区	表土剥离（万 m ³ ）	0.01	0	0.01
			表土回覆（万 m ³ ）	0.01	0	0
			土地整治（hm ² ）	0.02	0	0
			表土剥离（万 m ³ ）	0.12	0	0
		施工区	表土回覆（万 m ³ ）	0.12	0	0
			土地整治（hm ² ）	0.40	0	0
			临时堆土场区	土地整治（hm ² ）	0.09	/
		塔基区	土地整治（hm ² ）	1.35	0	0
			表土剥离（万 m ³ ）	0.49	0	0
			表土回覆（万 m ³ ）	0.49	0	0
		施工道路区	土地整治（hm ² ）	0.91	0	0

	植物措施	牵张及跨越场区	土地整治（hm ² ）	1.65	0	0	
		前锋变站区	铺植草皮（hm ² ）	0.21	0	0	
			进站道路区	撒播草籽（hm ² ）	0.02	0	0
				种植小叶黄杨（株）	370	0	0
	临时措施	前锋变站区	密目网苫盖（m ² ）	3000	0	0	
			临时排水沟（m）	210	0	0	
			沉沙池（座）	1	0	0	
		施工区	临时排水沟（m）	260	0	0	
			沉沙池（座）	1	0	0	
		临时堆土场区	密目网苫盖（m ² ）	900	0	0	
			临时排水沟（m）	140	0	0	
			沉沙池（座）	1	0	0	
			编织袋围挡（m ³ ）	100	0	0	
		塔基区	泥浆沉淀池（座）	28	0	0	
			密目网苫盖（m ² ）	5000	0	0	
水土流失影响因子	降雨量(mm)			397.2			
	最大 24 小时降雨(mm)			98.5			
	最大风速（m/s）			7.8			
	平均风速（m/s）			2.2			
土壤流失量（t）				0			
水土流失危害事件				无			
监测工作开展情况				本季度，监测项目组对项目全线现场原地貌情况进行调查。。			
存在问题与建议				无			
水土保持监测“绿黄红”三色评价				淮安前锋 110 千伏输变电工程在 2020 年第二季度还未开工，未产生水流失危害，水土保持监测“绿黄红”三色评价为绿色。 			