

淮安武黄-范集 220 千伏线路改造工程

水土保持监测季度报告表

江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司

2021 年 4 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		淮安武黄-范集 220 千伏线路改造工程		
监测时段和 防治责任范围		<u>2021</u> 年第 <u>一</u> 季度, <u>0</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	施工扰动面积未超过 1000m ²
	表土剥离 保护	5	5	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	10	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：2021 年 1 月 1 日至 2021 年 3 月 31 日

项目名称		淮安武黄-范集 220 千伏线路改造工程				
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	承康 18751958161	2021 年 4 月 6 日	年 月 日			
主体工程进度		本工程于 2021 年 3 月开工，但施工还未进场，本季度开展项目区背景调查。				
指标		设计总量	本季度	累计		
扰动土地面积 (hm ²)	合计	6.56	0	0		
	武皇变间隔改造区	0.02	0	0		
	范集变间隔扩建区	0.03	0	0		
	塔基区	3.34	0	0		
	牵张场及跨越场区	2.02	0	0		
	施工临时道路区	0.61	0	0		
	线路拆除区	0.54	0	0		
弃土(石、渣)量 (万 m ³)	合计量/弃渣场总数	/	/	/		
	弃渣场 1	/	/	/		
	弃渣场 2	/	/	/		
	渣土防护率 (%)	97	>97	>97		
损毁水土保持设施数量 (hm ²)		0.97	0	0		
水土保持工程进度	类型	分区	内容	设计总量	本季度	累计
	工程措施	武皇变间隔改造区	表土剥离 (hm ²)	0.02	0	0
			土地整治 (hm ²)	0.02	0	0
		范集变间隔扩建区	表土剥离 (hm ²)	0.03	0	0
			土地整治 (hm ²)	0.03	0	0
		塔基区	表土剥离 (hm ²)	3.34	0	0
			土地整治 (hm ²)	3.31	0	0
		牵张场及跨越场区	土地整治 (hm ²)	0.02	0	0
			施工临时道路区	土地整治 (hm ²)	0.61	0
		线路拆除区	表土剥离 (hm ²)	0.54	0	0
			土地整治 (hm ²)	0.54	0	0
	植物措施	武皇变间隔改造区	撒播草籽 (hm ²)	0.01	0	0
		范集变间隔扩建区	撒播草籽 (hm ²)	0.01	0	0
		塔基区	栽植黄杨 (株)	60000	0	0
			撒播草籽 (hm ²)	0.99	0	0
		牵张场及跨越场	撒播草籽 (hm ²)	0.61	0	0

		区				
		施工临时道路区	撒播草籽（hm ² ）	0.18	0	0
		线路拆除区	撒播草籽（hm ² ）	0.16	0	0
	临时措施	武皇变间隔改造区	临时彩条布苫盖	0.02	0	0
		范集变间隔扩建区	临时彩条布苫盖	0.03	0	0
		塔基及塔基施工区	泥浆沉淀池（座）	107	0	0
			编织袋装土拦挡（m ³ ）	2876	0	0
			临时彩条布苫盖（hm ² ）	2.44	0	0
			临时土质排水沟（m）	8970	0	0
			临时土质沉沙池（座）	109	0	0
		牵张场及跨越场区	铺设钢板（m ² ）	10000	0	0
			临时彩条布铺垫（hm ² ）	1.02	0	0
		施工临时道路区	铺设钢板（m ² ）	3000	0	0
			临时彩条布铺垫（hm ² ）	0.31	0	0
		线路拆除区	编织袋装土拦挡（m ³ ）	972	0	0
			临时彩条布苫盖（hm ² ）	0.50	0	0
水土流失影响因子	降雨量(mm)		/	89.5	0	
	最大 24 小时降雨(mm)		/	10.2	/	
	最大风速（m/s）		/	7.2	/	
	平均风速（m/s）		/	2.7	/	
土壤流失量（t）			/	0	0	
水土流失灾害事件			无			
存在问题与建议			无			
水土保持监测 “绿黄红” 三色评价			淮安武黄-范集 220 千伏线路改造工程在 2021 年第一季度还未开工建设，未产生水土流失危害，水土保持监测“绿黄红”三色评价为绿色。 			