

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

2023 年 04 月

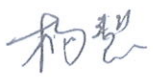


生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表（试行）

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		2023 年 第 一 季度, 3.54 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	施工扰动面积未擅自扩大超过 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	16	按施工进度安排采取的工程措施已逐步实施。
	植物措施	15	13	本工程施工尚未结束, 塔基区开始进行撒播草籽植被恢复
	临时措施	10	4	已落实的临时措施基本满足防护要求。
水土流失危害		5	5	未产生水土流失危害
合 计		100	88	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：2023 年 1 月 1 日至 2023 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	姚建 0517-83582692	监测项目负责人（签字）： 	生产建设单位（盖章） 			
填表人及电话	钱蕊 15366003881	2023 年 4 月 3 日	年 月 日			
主体工程进度		本工程已于 2021 年 9 月 30 日开工建设，目前线路部分处于基础施工阶段，范集变间隔已安装。				
指标		设计总量	本季度	累计		
扰动土地面积 (hm ²)	合计	6.56	0.34	3.54		
	武黄变间隔改造区	0.02	0	0		
	范集变间隔扩建区	0.03	0.03	0.03		
	塔基区	3.34	0.31	3.02		
	牵张场及跨越场区	2.02	0	0		
	施工临时道路区	0.61	0	0.49		
	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	0.30	0.73		
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	武黄变间隔改造区	表土剥离 (hm ²)	0.02	0	0
			土地整治 (hm ²)	0.02	0	0
			碎石铺垫 (hm ²)	/	0	0
		范集变间隔扩建区	表土剥离 (hm ²)	0.03	0.03	0.03
			土地整治 (hm ²)	0.03	0.03	0.03
		塔基区	表土剥离 (hm ²)	3.34	0.31	3.02
			土地整治 (hm ²)	3.31	0.43	2.28
		牵张场及跨越场区	土地整治 (hm ²)	2.02	0	0
		施工临时道路区	土地整治 (hm ²)	0.61	0.03	0.14
		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	武黄变间隔改造区	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	0.01	0.01
		塔基区	栽植黄杨 (株)	60000	0	0

			撒播草籽（hm ² ）	0.99	0.17	0.61
		牵张场及跨越场区	撒播草籽（hm ² ）	0.61	0	0
		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	武黄变间隔改造区	临时彩条布苫盖	0.02	0	0
		范集变间隔扩建区	临时密目网苫盖	0.03	0.03	0.03
		塔基及塔基施工区	泥浆沉淀池（座）	107	31	87
			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
			密目网苫盖（hm ² ）	/	0.96	1.97
			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	550	2300
			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
			密目网苫盖（hm ² ）	/	0	0
水土流失影响因子	降雨量(mm)			/	151.6	/
	最大 24 小时降雨(mm)			/	34.7	/
	最大风速（m/s）			/	7.6	/
	平均风速（m/s）			/	3.3	/
土壤流失量（t）				/	18.41	/
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 2023 年第一季度处于基础施工阶段，未产生较大的水土流失危害，水土保持监测“绿黄红”三色评价为绿色。 		