

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

2022 年 1 月

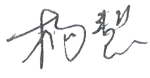


生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表（试行）

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		2021 年第 四 季度， 0.79 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	11	塔基区和施工临时道路区 施工扰动面积超过 1000m ²
	表土剥离 保护	5	3	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	18	按施工进度安排采取的工 程措施已逐步实施。
	植物措施	15	15	本工程施工尚未结束，未开 始进行植被恢复
	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：2021 年 10 月 1 日至 2021 年 12 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	2022 年 1 月 6 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，目前处于基础施工阶段，本季度施工过程中由于线路方案变更的原因，工程于 11 月中旬暂停建设。					
指标				设计总量	本季度	累计	
扰动土地面积（hm ² ）	合计			6.56	0.79	0.79	
	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	0.68	0.68	
	牵张场及跨越场区			2.02	0	0	
	施工临时道路区			0.61	0.11	0.11	
	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	0.19	0.19	
水土保持工程进度	工程措施	类型	分区	内容	设计总量	本季度	累计
		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	0.58	0.58	
			土地整治（hm ² ）	3.31	0.45	0.45	
		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	0.06	0.06
		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	17	17
			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 ）	/	0.20	0.20
			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	800	800
			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)			/	114.2	114.2
	最大 24 小时降雨(mm)			/	9.2	/
	最大风速（m/s）			/	8.2	/
	平均风速（m/s）			/	2.9	/
土壤流失量（t）				/	6.89	6.89
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 年第四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。		

