

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 10 月

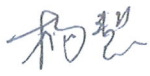


生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表（试行）

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		2022 年 第 三 季度， 2.75 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	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	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	11	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	86	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：2022 年 6 月 1 日至 2022 年 9 月 30 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	2022 年 10 月 9 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。				
指标				设计总量	本季度	累计
扰动土地面积 (hm ²)	合计			6.56	0.37	2.75
	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	0.46	2.28
	牵张场及跨越场区			2.02	0	0
	施工临时道路区			0.61	0.06	0.47
	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	0.03	0.43
水土保持工程进度	工程措施	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	0.23	1.76
			土地整治 (hm ²)	3.31	0.31	1.73
		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
		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
	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	0.11	0.40
	牵张场及跨越场区		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	5	51
			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 ）	/	0.03	0.47
			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	00	1550
			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)		/	468.1	1010.1	
	最大 24 小时降雨(mm)		/	45.1	/	
	最大风速（m/s）		/	7.2	/	
	平均风速（m/s）		/	2.6	/	
土壤流失量（t）			/	2.10	19.85	
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 2022 年第三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。 			