

# 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 二 季度， 2.23 公顷		
三色评价结论（勾选）		绿色 <input checked="" type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/>		
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 <sup>2</sup>
	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 <sup>2</sup>
	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 <sup>3</sup> 。
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	90	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1月1日至2022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	2022年7月8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 <sup>2</sup> )	合计		6.56	0.37	2.23	
	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	0.25	1.82	
	牵张场及跨越场区		2.02	0	0	
	施工临时道路区		0.61	0.12	0.41	
	线路拆除区		0.54	0	0	
弃土(石、渣)量 (万 m <sup>3</sup> )	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 <sup>2</sup> )			0.97	0.15	0.40	
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 <sup>2</sup> )	0.02	0	0
			土地整治 (hm <sup>2</sup> )	0.02	0	0
		范集变间隔扩建区	表土剥离 (hm <sup>2</sup> )	0.03	0	0
			土地整治 (hm <sup>2</sup> )	0.03	0	0
		塔基区	表土剥离 (hm <sup>2</sup> )	3.34	0.19	1.53
			土地整治 (hm <sup>2</sup> )	3.31	0.11	1.42
		牵张场及跨越场区	土地整治 (hm <sup>2</sup> )	0.02	0	0
		施工临时道路区	土地整治 (hm <sup>2</sup> )	0.61	0.06	0.06
		线路拆除区	表土剥离 (hm <sup>2</sup> )	0.54	0	0
			土地整治 (hm <sup>2</sup> )	0.54	0	0
	植物措施	武皇变间隔改造区	撒播草籽 (hm <sup>2</sup> )	0.01	0	0
		范集变间隔扩建区	撒播草籽 (hm <sup>2</sup> )	0.01	0	0
		塔基区	栽植黄杨 (株)	60000	0	0
			撒播草籽 (hm <sup>2</sup> )	0.99	0.29	0.29
牵张场及跨越场	撒播草籽 (hm <sup>2</sup> )	0.61	0	0		

		区				
		施工临时道路区	撒播草籽 (hm <sup>2</sup> )	0.18	0	0
		线路拆除区	撒播草籽 (hm <sup>2</sup> )	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	10	46
			编织袋装土拦挡 (m <sup>3</sup> )	2876	0	0
			临时彩条布苫盖 (hm <sup>2</sup> )	2.44	0	0
			密目网苫盖 (hm <sup>2</sup> )	/	0.09	0.44
			临时土质排水沟 (m)	8970	0	0
		牵张场及跨越场区	临时土质沉沙池 (座)	109	0	0
			铺设钢板 (m <sup>2</sup> )	10000	0	0
		施工临时道路区	临时彩条布铺垫 (hm <sup>2</sup> )	1.02	0	0
			铺设钢板 (m <sup>2</sup> )	3000	100	1550
		线路拆除区	临时彩条布铺垫 (hm <sup>2</sup> )	0.31	0	0
			编织袋装土拦挡 (m <sup>3</sup> )	972	0	0
			临时彩条布苫盖 (hm <sup>2</sup> )	0.50	0	0
水土流失影响因子	降雨量(mm)			/	289.4	542
	最大 24 小时降雨(mm)			/	27.8	/
	最大风速 (m/s)			/	8.2	/
	平均风速 (m/s)			/	2.7	/
土壤流失量 (t)				/	4.88	17.75
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				<p>淮安武黄-范集 220 千伏线路改造工程在 2022 年第二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。</p> 		