

生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2021年7月1日至2021年9月30日

项目名称				茅山—斗山 500 千伏线路改造工程					
建设单位联系人及电话		胡晓冬/13776622622		监测项目负责人(签字)		生产建设单位(盖章):			
填表人及电话		张春平/0552-3093517		 2021年10月28日		 年 月 日			
主体工程进度				本工程已于2020年1月开工,已完工,总体完成100%。					
指 标				设计总量		本季度	累计		
扰动地表面积 hm ²		合计		28.62		0.00	12.76		
		塔基区		3.47		0.00	3.30		
		塔基施工场地区		11.66		0.00	5.05		
		牵张及跨越场地区		7.24		0.00	3.35		
		施工临时道路区		6.25		0.00	1.06		
水土保持工程 进度		分区	类型	内容	单位	设计总量	本季度新增	累计	
		塔基区		工程措施	表土剥离	万 m ³	0.91	0	0.96
					表土回覆	万 m ³	0.91	0	0.96
					土地整治	hm ²	3.42	0	3.12
				临时措施	撒播草籽	hm ²	3.42	0	3.12
					泥浆沉淀池	座	125	0	0
					填土草袋	m ³	5448	0	0
		塔基施工 场地区		工程措施	表土剥离	万 m ³	1.42	0	1.44
					表土回覆	万 m ³	1.42	0	1.44
					土地整治	hm ²	5.35	0	5.05
				临时措施	铺设钢板	m ²	5353	0	4200
					临时排水	m ³	2773	0	0
					编织布苫盖	m ³	5000	0	0
					填土草袋	m ³	5469	0	0
					彩条布铺垫	m ²	0	0	3600
					防尘网铺垫	m ²	0	0	18300
					泥浆沉淀池	座	0	0	118
		牵张及跨 越场地区		工程措施	土地整治	hm ²	5.48	0	2.63
					铺设钢板	m ²	3000	0	4400
				临时措施	临时排水	m ³	1701	0	0
					防尘网铺垫	m ²	0	0	16000
		施工临时 道路区		工程措施	表土剥离	万 m ³	0.98	0	0
					表土回覆	万 m ³	0.98	0	0
					土地整治	hm ²	3.75	0	1.06

		临时措施	临时排水	m ³	2625	0	0
			填土草袋	m ³	150	0	0
			编织布苫盖	m ²	1400	0	0
			铺设钢板	m ²	0	0	3200
水土流失影响因子	降雨量 (mm)				274.6		
	最大 24 小时降雨 (mm)				98		
	最大风速 (m/s)				3.2		
土壤流失量 (t)				0.04			
水土流失灾害事件				无			
存在问题与建议				建议建设单位进一步加强水土保持宣传，提高水土流失防治意识。			
水土保持“三色”评价				根据本季度水土保持监测，结合《生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表》评分情况，本工程总体评价为“绿色”。			