

生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2020年10月1日至2020年12月31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			 年 月 日				
主体工程进度				本工程已于2020年1月开工,本季度主要进行立塔及架线工作,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	1.01	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	1.01	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	3.12	3.12	
		植物措施	撒播草籽	hm ²	3.42	3.12	3.12	
			临时措施	泥浆沉淀池	座	125	0	0
				填土草袋	m ³	5448	0	0
	防尘网苫盖	m ²		0	0	30000		
	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	1.49	2.63	
			铺设钢板	m ²	3000	1900	4400	
临时措施		临时排水	m ³	1701	0	0		
		防尘网铺垫	m ²	0	7600	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	1.06	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)				142.5		
	最大 24 小时降雨 (mm)				52.2		
	最大风速 (m/s)				4.0		
土壤流失量 (t)				7.2			
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”。			

生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表

项目名称		茅山—斗山 500 千伏线路改造工程		
监测时段 和防治责任范围		2020 年第 四 季度， 12.76 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	扰动范围未擅自 扩大。
	表土剥离 保护	5	5	
	弃土(石、 渣)堆放	15	15	
水土流失状况		15	15	水土流失总量未 达到。
水土 流失 防治 成效	工程措施	20	18	措施不及时
	植物措施	15	15	植被恢复良好。
	临时措施	10	8	临时苫盖不及时
水土流失危害		5	5	不涉及水土流失 危害
合 计		100	94	

生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2021年1月1日至2021年1月31日

项目名称	茅山一斗山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)
填报人及电话	张寿平/0552-3093517	张寿平	年 月 日



主体工程进度：本工程已于2020年1月开工，本季度主要进行试运行工作，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	
	水土保持工程 进度	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	
植物措施			撒播草籽	hm ²	3.42	0	3.12	
			临时措施	泥浆沉淀池	座	125	0	0
				填土草袋	m ³	5448	0	0
防尘网苫盖				m ²	0	0	30000	
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		



扫描全能王 创建

		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)				63.2		
	最大 24 小时降雨 (mm)				24.5		
	最大风速 (m/s)				4.0		
土壤流失量 (t)				5.2			
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”。			

生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表

项目名称		茅山—斗山 500 千伏线路改造工程		
监测时段 和防治责任范围		2021 年 第 一 季度， 12.76 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	扰动范围未擅自 扩大。
	表土剥离 保护	5	5	
	弃土(石、 渣)堆放	15	15	
水土流失状况		15	15	水土流失总量未 达到。
水土 流失 防治 成效	工程措施	20	20	
	植物措施	15	15	植被恢复良好。
	临时措施	10	10	
水土流失危害		5	5	不涉及水土流失 危害
合 计		100	100	