

生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2020年7月1日至2020年9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):		
填表人及电话	张春平/0552-3093517				张春平	年 月 日		
主体工程进度					本工程已于2020年1月开工,本季度主要进行塔基基础施工,开始进行立塔及架线工作,总体完成85%。			
指 标					设计总量	本季度	累计	
扰动地表面积 hm ²	合计				28.62	6.25	11.75	
	塔基区				3.47	1.34	3.30	
	塔基施工场地区				11.66	2.19	5.05	
	牵张及跨越场地区				7.24	2.34	2.34	
	施工临时道路区				6.25	0.38	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	0.96	0.96	
			表土回覆	万 m ³	0.91	0.96	0.96	
			土地整治	hm ²	3.42	0	0	
		植物措施	撒播草籽	hm ²	3.42	0	0	
			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	8000	30000	
		塔基施工场地区	工程措施	表土剥离	万 m ³	1.42	1.44	1.44
				表土回覆	万 m ³	1.42	1.44	1.44
	土地整治			hm ²	5.35	5.05	5.05	
	临时措施		铺设钢板	m ²	5353	600	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	1200	3600	
			防尘网铺垫	m ²	0	3700	18300	
	泥浆沉淀池	座	0	84	118			
	牵张及跨越场地区	工程措施	土地整治	hm ²	5.48	1.14	1.14	
			铺设钢板	m ²	3000	2500	2500	
		临时措施	临时排水	m ³	1701	0	0	
			防尘网铺垫	m ²	0	8400	8400	
	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	0
		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	1640	3200
水土流失影响因子	降雨量（mm）				460.7		
	最大 24 小时降雨（mm）				52.9		
	最大风速（m/s）				3.5		
土壤流失量（t）					19.9		
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		<u>2020</u> 年第 <u>三</u> 季度, <u>11.75</u> 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	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	措施布设不及时
	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	96	