

生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2020年4月1日至2020年6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				张春平			
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开挖工作,总体完成35%。			
指 标					设计总量	本季度	累计	
扰动地表面积 hm ²	合计				28.62	3.25	5.50	
	塔基区				3.47	1.28	1.96	
	塔基施工场地区				11.66	1.52	2.86	
	牵张及跨越场地区				7.24	0.00	0.00	
	施工临时道路区				6.25	0.45	0.68	
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	
			表土回覆	万 m ³	0.91	0	0	
			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	21200	22000	
		塔基施工场地区		工程措施	表土剥离	万 m ³	1.42	0
			表土回覆		万 m ³	1.42	0	0
	土地整治		hm ²		5.35	0	0	
	临时措施		铺设钢板	m ²	5353	3150	3600	
			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	2000	2400	
			防尘网铺垫	m ²	0	6600	14600	
	泥浆沉淀池	座	0	32	34			
	牵张及跨越场地区	工程措施	土地整治	hm ²	5.48	0	0	
		临时措施	铺设钢板	m ²	3000	0	0	
			临时排水	m ³	1701	0	0	
			防尘网铺垫	m ²	0	0	0	
	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	880	1560
水土流失影响因子	降雨量（mm）				272.7		
	最大 24 小时降雨（mm）				50.6		
	最大风速（m/s）				4.2		
土壤流失量（t）					16.1		
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。		