生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2020 年 1 月 1 日至 2020 年 3 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） 张春平 年 月 日	生产建设单位（盖章） 年 月 日
填表人及电话	张春平/0552-3093517		
主体工程进度		本工程已于 2020 年 1 月开工，本季度主要进行施工准备工作和塔基基础开挖，总体完成 2%。	

指 标					设计总量	本季度	累计
扰动地表面积 hm^2	合计				28.62	2.25	2.25
	塔基区				3.47	0.68	0.68
	塔基施工场地区				11.66	1.34	1.34
	牵张及跨越场地区				7.24	0.00	0.00
	施工临时道路区				6.25	0.23	0.23
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	800	800
	塔基施工场地区	工程措施	表土剥离	万 m^3	1.42	0	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	450	450
			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	400	400
			防尘网铺垫	m^2	0	8000	8000
			泥浆沉淀池	座	0	2	2
	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	680	680
水土流失影响因子	降雨量（mm）				244.6		
	最大 24 小时降雨（mm）				26.9		
	最大风速（m/s）				4.2		
土壤流失量（t）					14.1		
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。		