

水土保持监测季度报告表

(2020年第1季度)

监测时段: 2020年01月01日至2020年3月31日								
项目名称	中吴(竺山)500kV输变电工程							
建设单位联系人及电话	胡晓冬/13776622622			总监理工程师:	建设单位:			
填表人及电话	张春平/15251740903			张春平				
主体工程进度				桩基施工完成; 土建施工完成; 电气设备安装完成 50%, 塔基施工进行中。				
指标				设计总量	本季度新增	累计		
扰动土地面积 hm ²	分区			5.905	0.29	6.28		
	站区			4.69	0.00	4.44		
	施工生产生活区			0.00	0.00	1.28		
	改建沟渠区			0.48	0.00	0.11		
	站外给排水管线区			0.02	0.00	0.02		
	塔基及施工区			0.699	0.29	0.41		
	人抬道路区			0.016	0.00	0.02		
水土保持措施 进度	分区	类型	内容	单位	设计总量	本季度新增	累计	
	站区	工程措施	表土剥离	hm ²	3.884	0	1.372	
			土地整治	hm ²	2.91	0	0	
		植物措施	撒播草籽	hm ²	2.91	0	0	
			栽植瓜子黄杨	株	53	0	0	
			栽植女贞	株	393	0	0	
		临时措施	编织袋拦挡	m ³	80	0	0	
			彩条布苫盖	hm ²	0.73	0.22	0.27	
			临时排水沟	m	700	0	700	
			覆土工布	hm ²	0.1	0	0.08	
			密目网苫盖	hm ²	0	0	4.44	
			洗车平台	座	0	0	1	
		施工生产生活区	工程措施	土地整治	hm ²	0	0	0
			临时措施	密目网苫盖	hm ²	0	0	1.28
	临时排水沟			m	0	0	800	
	改建沟渠区	工程措施	表土剥离	hm ²	0.48	0	0.11	
			土地整治	hm ²	0.48	0	0	
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.02	0	0	
		临时措施	彩条布苫盖	hm ²	0.5	0	0.11	

	站外给排水 管线区	工程措施	表土剥离	hm ²	0.02	0	0.02
			土地整治	hm ²	0.02	0	0.02
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.02	0	0.02
		临时措施	彩条布苫盖	hm ²	0.02	0	0.02
	塔基及施工 区	工程措施	表土剥离	hm ²	0.196	0.025	0.050
			土地整治	hm ²	0.699	0	0
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.699	0	0
			临时措施	彩条布苫盖	hm ²	0.25	0.12
		泥浆沉淀池		座	6	0	1
	人抬道路区	工程措施	土地整治	hm ²	0.016	0	0
植物措施		撒播草籽	hm ²	0.016	0	0	
水土流失影响 因子	降雨量（mm）				259.47		
	最大 24 小时降雨(mm）				26.86		
	最大风速（m/s）				7.9		
土壤流失量（t）					土壤流失量（t）		12.95
					取土（石、料）弃土（石、渣） 潜在土壤流失量		工程无取弃土 场
水土流失危害事件					无		
监测工作开展情况					正常进行日常现场勘查、测量和评价工作。		
存在问题与建议					本季度未发现问题。 建议对已实行水土保持措施的区域加强管护。		