

水土保持监测季度报告表

(2021 年第 2 季度)

监测时段: 2021 年 4 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日							
项目名称	中吴(竺山) 500V 输变电工程						
建设单位联系人及电话	胡晓冬/13776622622		总监测工程师(签字):		建设管理单位(盖章):		
填表人及电话	张春平/15251740903		 年 月 日		 年 月 日		
主体工程进度			工程已完工, 本季度为自然恢复期。				
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	6.54
	站区				4.69	0	4.44
	施工生产生活区				0	0	1.28
	改建沟渠区				0.48	0	0.11
	站外给排水管线区				0.02	0	0.02
	塔基及施工区				0.699	0	0.67
	人抬道路区				0.016	0	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	3.05
		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
			铺植草皮	hm ²	0	0	1.77
			临时措施	编织袋拦挡	m ²	80	0
		彩条布苫盖		hm ²	0.73	0	0.30
		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
	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	0.11
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.02	0	0.073
			临时措施	彩条布苫盖	hm ²	0.5	0

	站外给排水 管线区	工程措施	表土剥离	hm²	0.02	0	0.02
			土地整治	hm²	0.02	0	0.02
		植物措施	撒播草籽	hm²	0.02	0	0.02
			临时措施	彩条布苫盖	hm²	0.02	0
	塔基及施工 区	工程措施	表土剥离	hm²	0.196	0	0.050
			土地整治	hm²	0.699	0	0.659
		植物措施	撒播草籽	hm²	0.699	0	0.659
			临时措施	彩条布苫盖	hm²	0.25	0
		泥浆沉淀池		座	6	0	3
		人抬道路区	工程措施	土地整治	hm²	0.016	0
	植物措施		撒播草籽	hm²	0.016	0	0.02
	水土流失影响因 子	降雨量（mm）				89.6	
最大 24 小时降雨(mm)				21.8			
最大风速（m/s）				11.7			
土壤流失量（t）					土壤流失量（t）		0.14
					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。		
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”。		