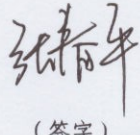


水土保持监测季度报告表

(2021 年第 1 季度)

监测时段: 2021 年 1 月 1 日至 2021 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		总监测工程师:		建设单位:	
填表人及电话		张春平/15251740903		 (签字)		 (盖章)	
主体工程进度				项目施工完成, 已投运。			
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	0.00	6.54	
	站区			4.69	0.00	4.44	
	施工生产活区			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	0.00	0.67	
	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	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 ³	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
		施工生产活区	工程措施	土地整治	hm ²	0	0
	密目网苫盖			hm ²	0	0	1.28
	临时措施		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	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
	塔基及施工 区	工程措施	表土剥离	hm ²	0.196	0	0.050
			土地整治	hm ²	0.699	0	0.659
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.699	0	0.659
			临时措施	彩条布苫盖	hm ²	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	hm ²	0.016	0
	植物措施		撒播草籽	hm ²	0.016	0	0.02
水土流失影响 因子	降雨量（mm）				58.6		
	最大 24 小时降雨(mm)				16.8		
	最大风速（m/s）				9.7		
土壤流失量（t）					土壤流失量（t）		0.23
					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。 建议对已实行水保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”。		