

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		西津渡(句容)-廻峰山-武南500千伏线路改造工程					
建设单位联系人及电话		胡晓冬/13776622622		总监测工程师:		建设管理单位:	
填表人及电话		张洋/17372959966		张洋 (签字)		 (盖章)	
主体工程进度				停工			
指标				设计总量	本季度新增	累计	
扰动土地面积 hm ²	分区			27.21	0.00	15.72	
	变电站扩建间隔工程区			1.50	0	1.5	
	塔基区			7.67	0	6.89	
	塔基施工区			3.58	0	3.47	
	牵张场区			6.25	0	0	
	跨越施工场区			4.16	0	0	
	施工临时道路区			2.22	0	2.03	
	工程拆迁区			1.83	0	1.83	
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
	变电站扩建 间隔工程区	工程措施	表土剥离	万 m ³	1.04	0	1.05
		植物措施	铺植草皮	hm ²	2.40	0	0
			栽植灌木	株	500	0	0
		临时措施	苫布覆盖	m ²	0	0	0
			塑料钢板挡护	m ²	6000	0	0
	塔基区	工程措施	表土剥离	万 m ³	0.16	0	0.01
			表土回覆	万 m ³	0.16	0	0
			土地整治	hm ²	0.21	0	0
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.11	0	0
			栽植灌木	株	1000	0	0
	塔基施工区	工程措施	土地整治	hm ²	0.50	0	0
			表土剥离	万 m ³	0.16	0	0.01
			表土回覆	万 m ³	0.16	0	0.01
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.21	0	0

			种植乔木	hm ²	0.21	0	0
		临时措施	拆卸苫布覆盖	m	300	0	60
			泥浆沉淀池	座	1	0	1
			编织袋土围护	m ³	400	0	0
	牵张场区	工程措施	土地整治	hm ²	0.25	0	0
			铺设钢板	hm ²	0.25	0	0
	跨越施工场区	工程措施	土地整治	hm ²	0.53	0	0
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0	0	0
			种植乔木	hm ²	0	0	0
	施工临时道路区	工程措施	土地整治	hm ²	0.16	0	0
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0	0	0
			种植乔木	hm ²	0	0	0
	工程拆迁区	工程措施	土地整治	hm ²	0.25	0	0
		植物措施	撒播草籽	hm ²	0.25	0	0
水土流失影响因子	降雨量（mm）				77.47		
	最大 24 小时降雨(mm）				14.99		
	最大风速（m/s）				9.79		
土壤流失量（t）					土壤流失量（t）		7.86
					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”。		

生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表

项目名称		西津渡（句容）-廻峰山-武南 500 千伏线路改造工程		
监测时段和防治责任范围		2021 年第 一 季度， 15.72 公顷		
三色评价结论（勾选）		绿色 ☒ 黄色 ☐ 红色 ☐		
评价指标		分值	得分	赋分说明
扰动土地情况	扰动范围控制	15	15	本季度不存在擅自扩大施工扰动面积的行为
	表土剥离保护	5	5	本季度无新增可剥离表土
	弃土（石、渣）堆放	15	15	本项目不设置弃渣场
水土流失状况		15	15	本季度土壤流失总量不足 100m ³
水土流失防治成效	工程措施	20	20	本季度无可实施工程措施
	植物措施	15	15	本季度无可实施植物措施
	临时措施	10	10	本季度无可实施植物措施
水土流失危害		5	5	本季度无水土流失危害事件发生
合计		100	100	