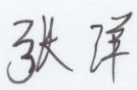


水土保持监测季度报告表

监测时段: 2021 年 07 月 01 日至 2021 年 9 月 30 日

项目名称	江苏句容抽水蓄能电站 500 千伏送出工程								
建设单位联系人及电话	胡晓冬/13776622622		监测项目负责人(签字):		生产建设单位(盖章):				
填表人及电话	张洋/13770716815		 2021 年 10 月 11 日		 2021 年 10 月 11 日				
主体工程进度									
				本季度继续开展塔基建设工作, 新建 3 基塔基基础, 总计完成 13 基, 约占总塔基数量的 25%。立塔已完成 6 基, 本季度无新增立塔和架线工作, 工程整体完成约 15%。					
指标					设计总量	本季度新增	累计		
扰动土地面积 hm ²	分区				5.74	0.08	1.71		
	变电站区				0.60	0	0.60		
	塔基区				3.92	0.08	1.11		
	人抬道路区				0.22	0	0		
	牵张场区				1.00	0	0		
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		
	变电站区	工程措施	土地整治	hm ²	0.5	0	0.5		
			表土剥离	万 m ³	0.14	0	0.14		
			表土回覆	万 m ³	0.14	0	0.14		
		植物措施	铺植草皮	hm ²	0.5	0	0.5		
			临时措施	密目网苫盖	m ²	6000	0	5000	
				临时排水沟	m	130	0	150	
				沉沙池	座	1	0	1	
				编织袋围挡	m ³	24	0	30	
			塔基区	工程措施	土地整治	hm ²	3.76	0	0
					表土剥离	万 m ³	0.72	0.06	0.22
	表土回覆	万 m ³			0.72	0	0		
	植物措施	撒播草籽		hm ²	2.09	0	0		
		临时措施		泥浆沉淀池	个	28	3	13	
				密目网苫盖	m ²	24300	900	7100	
				临时排水沟	m	5300	48	958	
				沉砂池	座	53	3	13	
	编织袋围挡	m ³	318	0	0				
	人抬道路区	工程措施	土地整治	hm ²	0.22	0	0		
	牵张场区	工程措施	土地整治	hm ²	1.00	0	0		
植物措施		铺设钢板	hm ²	1.00	0	0			
水土流失影响 因子	降雨量 (mm)				523.40				
	最大 24 小时降雨(mm)				77.49				

	最大风速 (m/s)	11.7
	土壤流失量 (t)	1.67
	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	整体措施布设完善，建议对已实施的措施加强管护。	
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		江苏句容抽水蓄能电站 500 千伏送出工程		
监测时段和防治责任范围		2021 年 3 第季度, 1.71 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	现场堆放的表土已苫盖
	弃土 (石、渣) 堆放	15	15	不设置弃土场
水土流失状况		15	15	本季度土壤流失总量不足 100 立方米
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	8	部分区域苫盖不完善
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	98	