

# 生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段: 2024年10月01日至2024年12月31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		张洋		2025年1月14日		
主体工程进度				工程已完工, 本季为试运行期			
指标				设计总量	本季度新增	累计	
扰动土地面积 hm <sup>2</sup>	合计			5.74	0	7.19	
	变电站区			0.60	0	0.60	
	塔基区			3.92	0	4.02	
	人抬道路区			0.22	0	0.98	
	牵张场及跨越场区			1.00	0	1.59	
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	表土剥离	万 m <sup>3</sup>	0.14	0	0.14
			土地整治	hm <sup>2</sup>	0.50	0	0.50
		植物措施	铺植草皮	hm <sup>2</sup>	0.50	0	0.5
			临时措施	密目网苫盖	m <sup>2</sup>	6000	0
		临时排水沟		m	130	0	120
		沉沙池		座	1	0	1
		编织袋围挡	m <sup>3</sup>	24	0	0	
	塔基区	工程措施	表土剥离	万 m <sup>3</sup>	0.72	0	0.82
			土地整治	hm <sup>2</sup>	3.76	0	3.81
			浆砌石排水沟	m	0	0	361
			挡土墙	m <sup>3</sup>	0	0	72
		植物措施	撒播草籽	hm <sup>2</sup>	2.09	0	2.24
			临时措施	泥浆沉淀池	个	28	0
		密目网苫盖		m <sup>2</sup>	24300	0	25100
		临时排水沟		m	5300	0	2352
		沉砂池	座	53	0	25	
	编织袋围挡	m <sup>3</sup>	318	0	0		
	人抬道路区	工程措施	土地整治	hm <sup>2</sup>	0.22	0	0.98
			植物措施	撒播草籽	hm <sup>2</sup>	0	0
		临时措施	铺设钢板	hm <sup>2</sup>	0	0	0.22
			临时排水沟	m	0	0	2650
	牵张场及跨越场区	工程措施	土地整治	hm <sup>2</sup>	1.00	0	1.59
植物措施			撒播草籽	hm <sup>2</sup>	0	0	0.31
临时措施		铺设钢板	hm <sup>2</sup>	0	0	0.28	

		彩条布铺垫	m <sup>2</sup>	0	0	1500
水土流失影响 因子	降雨量 (mm)			126		
	最大 24 小时降雨(mm)			48		
	最大风速 (m/s)			13.5		
土壤流失量 (t)				0.33		
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，并对本季度发现的问题进行跟踪监测和上报。			
存在问题与建议			无			
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		2024 年第 4 季度, 7.19 公顷		
三色评价结论 (勾选)		绿色 <input checked="" type="checkbox"/> 黄色 <input type="checkbox"/> 红色 <input type="checkbox"/>		
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	本季度扰动面积未扩大
	表土剥离保护	5	5	剥离的表土已回覆
	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	工程措施运行良好
	植物措施	15	15	植物措施运行良好
	临时措施	10	10	临时措施已拆除
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	