

水土保持监测季度报告表

(2019 年第 4 季度)

监测时段: 2019 年 11 月 01 日至 2019 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				总监理工程师:	建设管理单位:		
填表人及电话	张洋/13770716815				张洋 (签字)	 (盖章)		
主体工程进度					本季度 11 月, 施工单位开始进场, 首先进行施工前的准备, 随后进行的是新建部分塔基基础和施工道路的建设工作, 总体完成 5%			
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	0.14	0.14	
	变电站区				0.60	0.00	0.00	
	塔基区				3.92	0.12	0.12	
	人抬道路区				0.22	0.02	0.02	
	牵张场区				1.00	0.00	0.00	
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	
			表土剥离	万 m ³	0.14	0	0	
			表土回覆	万 m ³	0.14	0	0	
		植物措施	铺植草皮	hm ²	0.5	0	0	
			临时措施	密目网苫盖	m ²	6000	0	0
		临时排水沟		m	130	0	0	
		沉沙池		座	1	0	0	
		编织袋围挡		m ³	24	0	0	
		塔基区		工程措施	土地整治	hm ²	3.76	0.12
			表土剥离		万 m ³	0.72	0.05	0.05
	表土回覆		万 m ³		0.72	0.05	0.05	
	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	0	0
	密目网苫盖			m ²	24300	1200	1200	
	临时排水沟			m	5300	0	0	
	沉砂池			座	53	0	0	
	编织袋围挡			m ³	318			
	人抬道路区		工程措施	土地整治	hm ²	0.22	0.02	0.02
	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	降雨量 (mm)				200		

因子	最大 24 小时降雨(mm)	20	
	最大风速 (m/s)	11	
土壤流失量 (t)	土壤流失量 (t)		0.08
	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		监测工作于 2019 年 11 月开展，第一次进场时间为 2019 年 11 月 14 日，进行了现场勘查、测量和评价工作。	
存在问题与建议		建议加强后期管护采取加强后期管护措施。	