

水土保持监测季度报告表

(2020 年第 2 季度)

监测时段: 2020 年 4 月 01 日至 2020 年 6 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			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 4 月, 变电站基础大部分完工, 下一步进行电气安装, 塔基因用地协议问题, 本季度未进展, 总体完成 30%				
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	0.48	1.17		
	变电站区			0.60	0.48	0.6		
	塔基区			3.92	0	0.5		
	人抬道路区			0.22	0	0.07		
	牵张场区			1.00	0	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	0.38	0.5	
			表土剥离	万 m ³	0.14	0.09	0.14	
			表土回覆	万 m ³	0.14	0.09	0.14	
		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	3800	5000
		临时排水沟		m	130	150	150	
		沉沙池		座	1	1	1	
		编织袋围挡		m ³	24	30	30	
		塔基区		工程措施	土地整治	hm ²	3.76	0
			表土剥离		万 m ³	0.72	0	0.05
	表土回覆		万 m ³		0.72	0	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	2
	密目网苫盖			m ²	24300	0	2700	
	临时排水沟			m	5300	0	540	
	沉砂池			座	53	0	3	
	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	0.02	
	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)			600			

因子	最大 24 小时降雨(mm)	37.85	
	最大风速 (m/s)	9.7	
土壤流失量 (t)	土壤流失量 (t)	257.18	
	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	发现塔基区部分裸露地表未完善，提出监测意见一份，建议进行完善。后期继续加强管护采取加强后期管护措施。		