

水土保持监测季度报告表

(2020年第1季度)

监测时段: 2020年1月01日至2020年3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			总监测工程师:		 建设管理单位: (盖章)		
填表人及电话	张洋/13770716815			张洋 (签字)				
主体工程进度				本季度1月, 变电站基础开始进行施工, 塔基区继续进行基础开挖, 总体完成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	0.55	0.69		
	变电站区			0.60	0.12	0.12		
	塔基区			3.92	0.38	0.5		
	人抬道路区			0.22	0.05	0.07		
	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	0.12	0.12	
			表土剥离	万 m ³	0.14	0.05	0.05	
			表土回覆	万 m ³	0.14	0.05	0.05	
		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	1200	1200
		临时排水沟		m	130	32	32	
		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	0.24	0.36
				表土剥离	万 m ³	0.72	0.1	0.15
	表土回覆			万 m ³	0.72	0.1	0.15	
	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	2	2
	密目网苫盖			m ²	24300	1500	2700	
	临时排水沟			m	5300	540	540	
				沉沙池	座	53	3	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	0.08	0.1	
	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)	23.88	
	最大风速 (m/s)	11.7	
土壤流失量 (t)	土壤流失量 (t)	165.55	
	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	正常进行现场勘测、勘察、记录。		
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。		