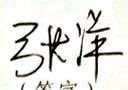


水土保持监测季度报告表

(2020年第4季度)

监测时段: 2020年10月01日至2020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			总监测工程师:		建设管理单位:		
填表人及电话	张洋/13770716815			 (签字)		 (盖章)		
主体工程进度				本季度12月, 变电站已全部完成并投运; 线路正在建塔基, 基础工作完成了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	0.17	1.43		
	变电站区			0.60	0	0.6		
	塔基区			3.92	0.17	0.83		
	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	0.5	0.5	
			表土剥离	万 m ³	0.14	0	0.14	
			表土回覆	万 m ³	0.14	0.14	0.14	
		植物措施	铺植草皮	hm ²	0.5	0.5	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
	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	0.03	0.11	
			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	2	7
				密目网苫盖	m ²	24300	1200	4800
				临时排水沟	m	5300	110	730
	牵张场区	工程措施	土地整治	hm ²	0.22	0	0	
			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)				384.29		
		最大24小时降雨(mm)				68.44		
最大风速 (m/s)				8.6				

土壤流失量 (t)	土壤流失量 (t)	2.10
	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	整体措施布设完善，建议对已实施的措施加强 管护。	

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		2020 年 4 第季度, 1.43 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 100m ³
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	6	场区内部分裸土未覆盖
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	96	