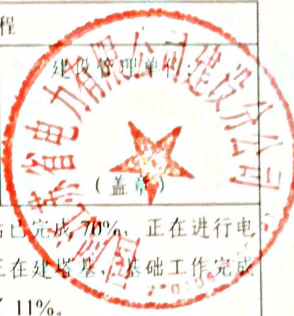


水土保持监测季度报告表

(2020年第3季度)

监测时段: 2020年7月01日至2020年9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				总监测工程师:	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9月, 变电站已完成70%, 正在进行电气调试工作; 线路正在建塔基, 基础工作完成了11%。			
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	0.16	1.26	
	变电站区				0.60	0	0.60	
	塔基区				3.92	0.16	0.66	
	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	0	
			表土剥离	万 m ³	0.14	0	0.14	
			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	5000
		临时排水沟		m	130	0	150	
		沉沙池		座	1	0	1	
		编织袋围挡		m ³	24	0	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	0.03	0.08
	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	6
	密目网苫盖			m ²	24300	900	3600	
	临时排水沟			m	5300	80	620	
	沉砂池			座	53	2	5	
	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	
	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 因子	降雨量 (mm)				506.11		
		最大 24 小时降雨(mm)				88.27		

	最大风速（m/s）	13.6	
土壤流失量（t）	土壤流失量（t）	37.18	
		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	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 3 第季度，1.26 公顷		
三色评价结论（勾选）		绿色 ☒ 黄色 ☐ 红色 ☐		
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	8	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	98	