

2024 年第一季度

监测时段：2024 年 1 月 1 日至 2024 年 3 月 31 日

项目名称				白鹤滩—江苏直流受端配套 500kV 送出工程					
建设单位联系人及电话		胡晓冬/13776622622		监测项目负责人：(签字)		生产建设单位：(盖章)			
填表人及电话		张春平/0552-3093517		 张春平 2024年4月11日		2024年4月12日			
主体工程进度				本季度进行植被恢复, 总体完成100%。					
指标				设计总量	本季度新增	累计			
分区				38.60	0.00	48.40			
扰动土地面积 hm ²	木渎变间隔扩建区			0.42	0.00	0.43			
	斗山变间隔扩建工程区			/	0.00	0.03			
	石牌变改造工程区			/	0.00	0.34			
	塔基及塔基施工区			25.45	0.00	33.33			
	牵张场区			4.91	0.00	6.19			
	跨越施工场地			3.80	0.00	4.20			
	施工临时道路区			4.02	0.00	3.88			
					38.60	0.00	48.40		
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		
	木渎变 间隔扩 建区	工程措施	表土剥离	万 m ³	0.11	0.00	0.11		
			碎石地坪	m ²	1512	0	1922		
			土地整治	hm ²	/	0.00	0.12		
		植物措施	撒播草籽	hm ²	/	0.00	0.12		
			临时措施	编织袋填筑	m ³	46	0	0	
				编织袋拆除	m ³	46	0	0	
				临时排水沟	m	260	0	230	
				砖砌沉沙池	座	1	0	0	
				苫布覆盖	m ²	300	0	225	
				斗山变 间隔扩 建工程 区	工程措施	土地整治	hm ²	/	0.00
	植物措施	撒播草籽	hm ²		/	0.00	0.02		
	石牌变 改造工	工程措施	土地整治	hm ²	/	0.00	0.33		
		植物措施	撒播草籽	hm ²	/	0.00	0.33		
	塔基及 塔基施 工区	工程措施	表土剥离	万 m ³	1.40	0.00	2.05		
			土地整治	hm ²	6.19	0.00	7.13		
		植物措施	撒播草籽	hm ²	6.19	0.00	7.13		
			种植灌木	株	723	0	0		
			种植香樟	株	315	0	0		
		临时措施	泥浆池	座	343	0	359		
编织袋填筑			m ³	5145	0	0			
编织袋拆除			m ³	5145	0	0			
临时排水沟			m	34300	0	21960			
土质沉沙池			座	343	0	366			
苫布覆盖	m ²	6860	0	0					

			防尘网苫盖	m ²	/	0	8450
牵张场 区	工程措施	土地整治	hm ²	1.43	0.00	1.86	
			植物措施	撒播草籽	hm ²	1.43	0.00
	临时措施		种植灌木	株	397	0	0
			铺设钢板	m ²	1000	0	1200
			彩条布铺垫	m ²	17688	0	8800
			防尘网铺垫	m ²	/	0	2500
跨越施 工场地	工程措施	土地整治	hm ²	1.69	0.00	1.22	
			植物措施	撒播草籽	hm ²	1.69	0.00
			种植灌木	株	354	0	0
施工临 时道路			工程措施	土地整治	hm ²	1.77	0.00
	植物措施	撒播草籽			hm ²	1.77	0.00
	临时措施		种植灌木	株	336	0	0
			铺设钢板	m ²	/	0	2400
水土流失影响 因子	降雨量 (mm)				285.9		
	最大 24 小时降雨 (mm)				29.5		
	最大风速 (m/s)				3.1		
土壤流失量 (t)				0.00			
水土流失危害事件				无			
存在问题与建议				建议建设单位进一步加强水土保持宣传, 提高水土流失防治意识。			
水土保持“三色”评价				根据本季度水土保持监测, 结合《生产建设项目水土保持监测三色评价指标及赋分表》评分情况, 本工程总体评价为“绿色”。			

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		白鹤滩—江苏直流受端配套 500kV 送出工程		
监测时段 和防治责任范围		2024 年 第 一 季度， 48.40 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扰动面积行为
	表土剥离 保护	5	5	工程剥离表土已保护
	弃土(石、 渣)堆放	15	15	不设置弃土场
水土流失状况		15	15	本季度土壤流失量未超标。
水土 流失 防治 成效	工程措施	20	20	工程措施实施良好。
	植物措施	15	13	植被恢复情况良好
	临时措施	10	10	临时措施布设结束。
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	