

2023 年第四季度

监测时段：2023 年 10 月 1 日至 2023 年 12 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		李欢 2024 年 1 月 9 日		2023 年 1 月 1 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	
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	
扰动土地面积 hm ²	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	临时措施	撒播草籽	hm ²	/	0.00	0.12
				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	0.02	
			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)				94.7		
	最大 24 小时降雨 (mm)				16.4		
	最大风速 (m/s)				3.6		
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		2023 年第 四 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	