

生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段: 2022年7月1日至2022年9月30日

项目名称	三峡大丰 H8-2#海上风电陆上升压站~丰海变电站 500 千伏线路工程						
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	张洋/17372959966			 2022年10月8日		 2022年10月8日	
主体工程进度				工程全部完工。			
指 标					设计总量	本季度新增	累计
扰动地表面积 hm ²	合计				6.72	0	7.72
	塔基区				4.65	0	4.29
	牵张场及跨越施工场地区				1.32	0	2.74
	施工道路区				0.75	0	0.69
水土保持工程 进度	分区	类型	内容	单位	设计总量	本季度新增	累计
	塔基区	工程措施	表土剥离	万 m ³	0.27	0	0.20
			表土回覆	万 m ³	0.27	0	0.20
			土地整治	hm ²	3.54	0	3.29
		植物措施	撒播狗牙根草籽	hm ²	1.21	0	0.68
			临时措施	临时苫盖或铺垫	m ²	8500	0
		填土编织袋装土拦挡		m ³	680	0	0
		泥浆沉淀池		个	62	0	67
		临时排水沟		m	420	0	1920
		牵张场及 跨越施工 场地区	工程措施	临时沉沙池	座	6	0
	土地整治			hm ²	1.12	0	2.50
	植物措施		撒播狗牙根草籽	hm ²	0.46	0	1.18
			临时措施	铺设钢板	m ²	400	0
	临时铺垫	m ²		1000	0	6400	
	施工道路 区	工程措施	土地整治	hm ²	0.64	0	0.61
			植物措施	撒播狗牙根草籽	hm ²	0.26	0
临时措施		铺设钢板	m	400	0	3700	
水土流失影响 因子	降雨量 (mm)				395.48		
	最大 24 小时降雨(mm)				77.22		
	最大风速 (m/s)				15.5		
土壤流失量 (t)					0.58		
水土流失灾害事件		无					
存在问题与建议		无					
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		三峡大丰 H8-2#海上风电陆上升压站~丰海变电站 500 千伏线路工程		
监测时段和防治责任范围		2022 年第 3 季度, 7.72 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	现场堆放的表土已回覆
	弃土 (石、渣) 堆放	15	15	不设置弃土场
水土流失状况		15	15	本季度土壤流失量不足 100 立方米
水土流失防治成效	工程措施	20	20	工程措施运行良好
	植物措施	15	15	植物措施运行良好
	临时措施	10	10	临时措施已撤除
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	100	