

锦州黑山常兴 300 兆瓦风电项目

2024 年第一季度（1~3 月）

水土保持监测季度报表

建设单位：锦州英东新能源发展有限公司

监测单位：营口地拓水利技术开发有限公司

2024 年 4 月

生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2024年1月1日至2024年3月31日

项目名称	锦州黑山常兴300兆瓦风电项目				
建设单位联系人及电话	李卓奇 15941842011	监测项目负责人 (签字)： 2024年4月2日	建设单位(盖章) 年 月 日		
填表人及电话	牛喜林 13591806686				
主体工程进度	施工期 开工时间2023.7月，本季度主要施工为风机基础开挖。				
	指标	设计总量	本季	累计	
扰动面积 (hm ²)	合计	121	3.92	8.4	
	风电机组区	23.34	1.95	3.9	
	升压站区	1.89	0		
	集电线路区	71.6	0		
	交通道路区	23.61	1.97	3.94	
	施工生产生活区	0.56	0	0.56	
	弃土(石、渣)场区	0			
	取土(石、料)场区	0			
	土(石)方开挖量(万m ³)	33.78	1.17	2.34	
	土(石)方回填量(万m ³)	33.78	1.17	2.34	
	土(石)方外运量(万m ³)	0	0	0	
	损坏水土保持设施数量(hm ² /座/处)	121	3.92	8.4	
水土保持 工程进度	工程 措施	表土剥离(万m ³)	4.11	0.07	0.14
		表土回覆(万m ³)	4.11	0.07	0.14
		土地整治(hm ²)	107.51	0	0
		全面整地(hm ²)	9.67	0	0
		铺设碎石(m ³)	900	0	0
		浆砌石排水沟(m)	430	0	0
		下凹式绿地(hm ²)	0.05	0	0
	植物 措施	撒播草籽(hm ²)	9.67	0	0
		栽植刺槐(株)	6175	0	0
		站区绿化(hm ²)	0.05	0	0
		临时排水沟(m)	6610	500	1000

	时 措 施	密目网苫盖 (m ²)	18000	500	1000
		临时沉沙池 (座)	61	5	11
		编织袋拦挡 (m ³)	180	0	0
水土流失影响 因子		累计降雨量 (mm)	/	16	16
		最大 24 小时降雨 (mm)	/	6	/
		最大风速 (m/s)	/	4.2	/
水土流失灾害事件			无		
存在问题与建议			雨季做好防护及安全措施。		

2024 年第一季度天气情况

项目名称	锦州黑山常兴 300 兆瓦风电项目		
项目所在地	辽宁省锦州市黑山县		
日期	天气	日降雨量 (mm)	风力/风速 (m/s)
2024-01-30 周二	阴~中雪	6	南风 2 级
1 月合计	合计降水 1 天	6	南风 2 级 2.8m/s
2024-02-18 周日	阴~小雪	2	南风 2 级
2 月合计	合计降水 1 天	2	南风 2 级 2.2m/s
2024-03-18 周一	晴~雨夹雪	5	东北风 2 级
2024-03-21 周四	阴~小雨	3	东南风 3 级
3 月合计	合计降水 2 天	8	东南风 3 级 4.2m/s
合计	合计降水 4 天	16	东南风 3 级 4.2m/s

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		锦州黑山常兴 300 兆瓦风电项目		
监测时段和防治责任范围		2024 年第一 季度， 8.4 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	13	范围控制良好
	表土剥离 保护	5	4	表土剥离保护措施完善。
	弃土(石、 渣)堆放	15	14	弃土堆放措施完好
水土流失状况		15	13	水土流失情况控制良好
水土 流失 防治 成效	工程措施	20	17	工程措施完善
	植物措施	15	15	植物措施暂未布设
	临时措施	10	9	临时措施实施较完善
水土流失危害		5	5	无水土流失危害出现
合 计		100	90	

