

2023-2024 阿根廷滑柔鱼渔情预报分析

第 12 期

一、水温状况

当前，整个阿根廷滑柔鱼传统渔场域表温较正常年份稍有偏高、福克兰群岛海域表温也较正常年份偏高，渔场的形成条件良好。目前 40° S—50° S、55° —65° W 海域表温介于 8.1—19.16℃ 之间。

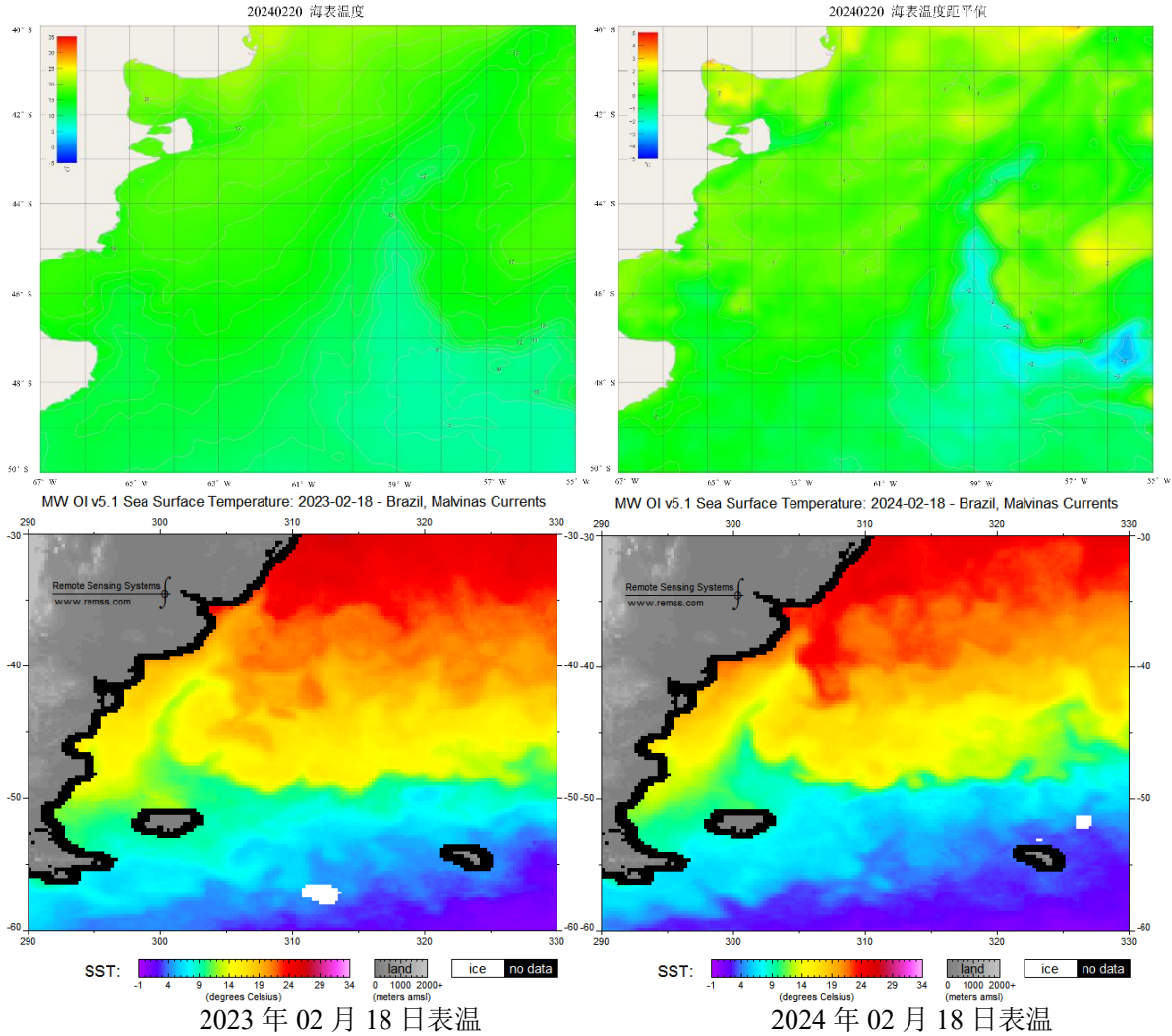


图 1 表温分布图

表 1. 2024 年 02 月 12 日—2024 年 02 月 18 日表温分布图

	64.5W	63.5W	62.5W	61.5 W	60.5 W	59.5 W	58.5 W	57.5 W	56.5W	55.5W
40.5S	*	19.16	18.19	17.49	16.40	15.27	13.65	13.73	16.54	17.41
41.5S	15.68	16.49	16.44	16.63	16.27	14.59	12.89	11.94	16.51	17.51
42.5S	16.85	16.57	16.32	14.94	13.51	12.04	12.23	13.41	13.08	16.81
43.5S	16.65	16.07	15.17	14.44	13.02	11.17	11.70	13.87	16.46	15.77
44.5S	15.99	15.31	15.17	14.27	11.43	11.51	11.35	12.35	12.84	11.95
45.5S	15.33	14.61	14.04	12.94	11.70	11.20	11.53	11.26	12.21	12.22
46.5S	13.29	13.39	12.23	11.37	9.75	8.85	11.37	11.65	11.67	13.51
47.5S	12.11	12.20	11.36	10.81	10.57	9.74	9.58	8.25	8.70	9.15
48.5S	10.90	11.19	10.92	10.58	10.18	9.51	8.57	8.62	8.93	8.26
49.5S	10.47	10.62	10.18	10.19	10.08	8.94	8.67	8.31	8.34	8.10

二、海面高度距平值分析

20240220 海面高度距平值

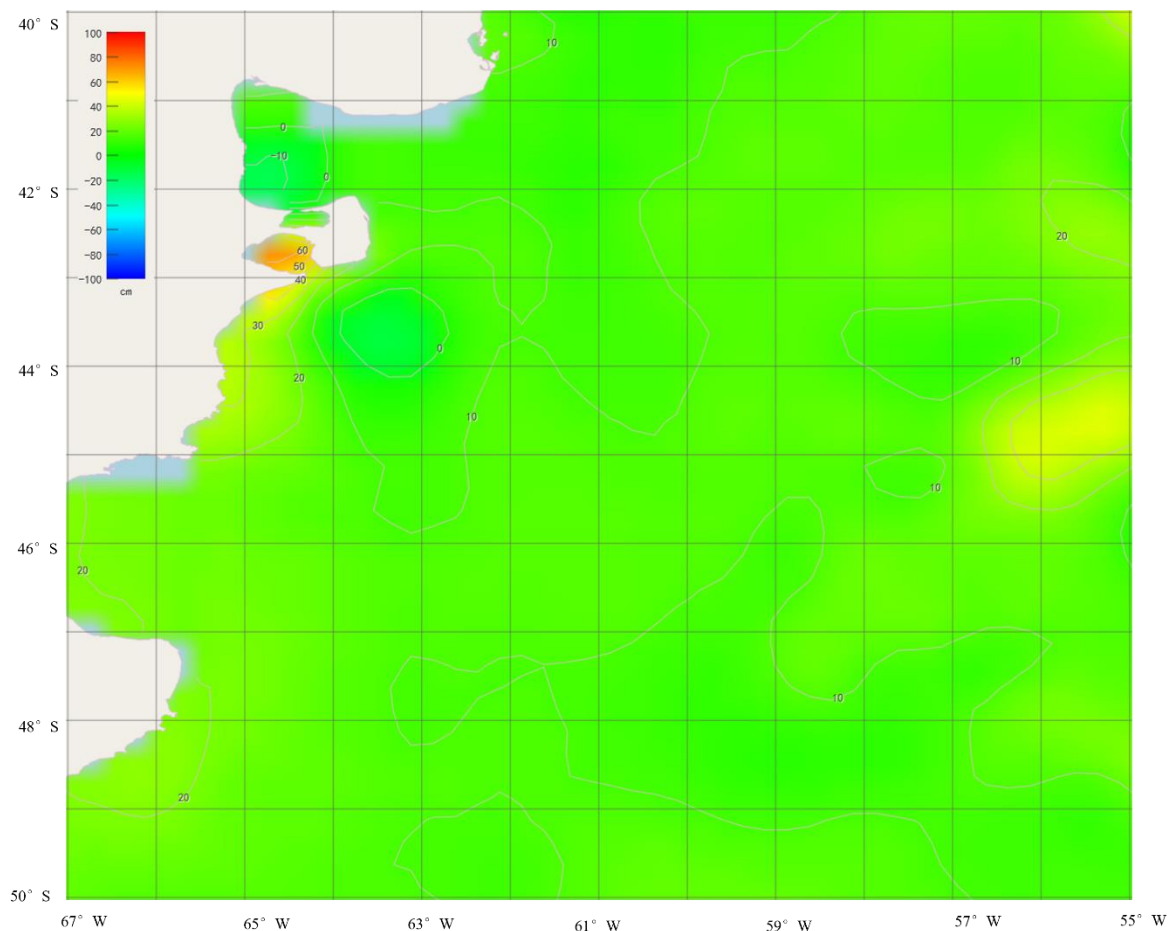


图 2 海表温度距平值

根据海表温度距平值分析,目前在 43°—44°S、58°—59°W; 45°—47°S、58°—60°W; 47°—48°S、55°—57°W 等海域有中等强度的冷水涡存在; 在 44°—46°S、55°—57°W 等海域有中等范围的暖水涡存在,通常在冷暖水涡交界处容易形成渔场。

二、渔情分析

根据目前海况分析,传统作业渔场的水温较往年基本稍有偏低,渔场的形成条件一般。研究表明,2月间阿根廷滑柔鱼中心渔场温度为 12~14°C,建议作业海域为 45°—47°S、60°—61°W 等附近海域。