

2024-2025 阿根廷滑柔鱼渔情预报分析

第 24 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低、福克兰群岛海域表温也较正常年份偏低，渔场的形成条件一般。目前 40° S—50° S、55° —65° W 海域表温介于 7.04—18.19℃ 之间。

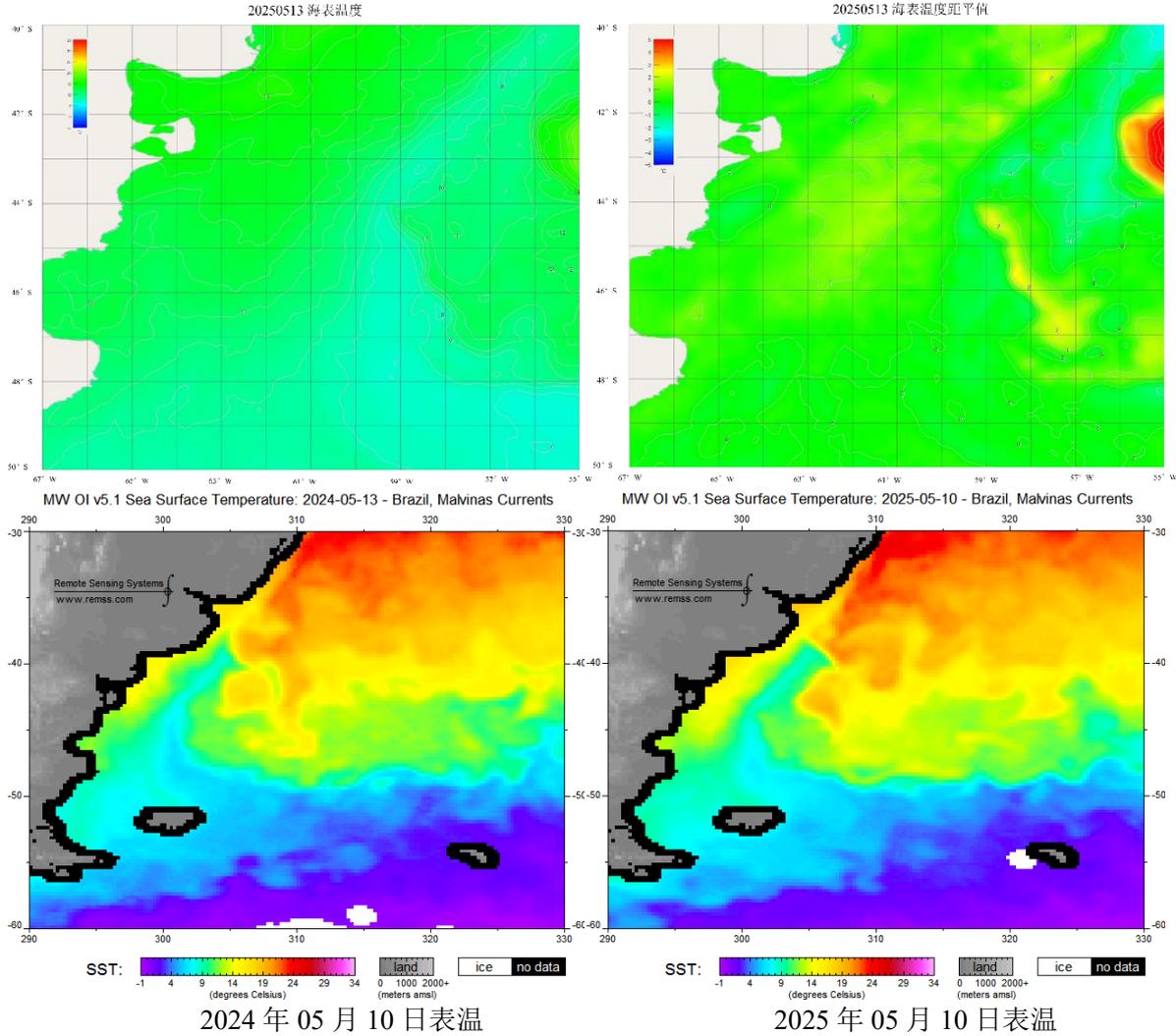


图 1 表温分布图

表 1. 2025 年 05 月 04 日—2025 年 05 月 10 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	*	*	16.40	15.58	14.68	13.28	12.84	10.27	9.84	11.99
41.5S	15.37	16.01	15.30	14.45	13.77	12.82	9.81	9.67	11.20	13.60
42.5S	14.80	14.11	14.40	13.79	11.72	9.54	8.66	9.95	12.65	18.90
43.5S	12.93	14.19	13.99	12.90	10.34	10.55	11.07	10.54	11.44	13.71
44.5S	12.34	13.17	13.10	11.43	9.47	7.95	11.07	11.01	11.45	12.30
45.5S	12.00	12.41	11.99	10.42	8.72	7.87	9.80	12.03	11.79	12.18
46.5S	10.58	10.67	9.99	9.26	8.25	7.36	9.57	11.88	10.34	12.38
47.5S	9.65	9.89	9.70	9.01	7.87	7.35	8.47	9.49	9.80	9.45
48.5S	9.28	8.94	8.79	8.81	7.79	7.57	7.98	7.08	7.07	7.08
49.5S	8.43	8.59	8.45	8.78	8.90	8.26	7.57	7.82	7.26	7.04

二、海面高度距平值分析

20250513 海面高度距平值

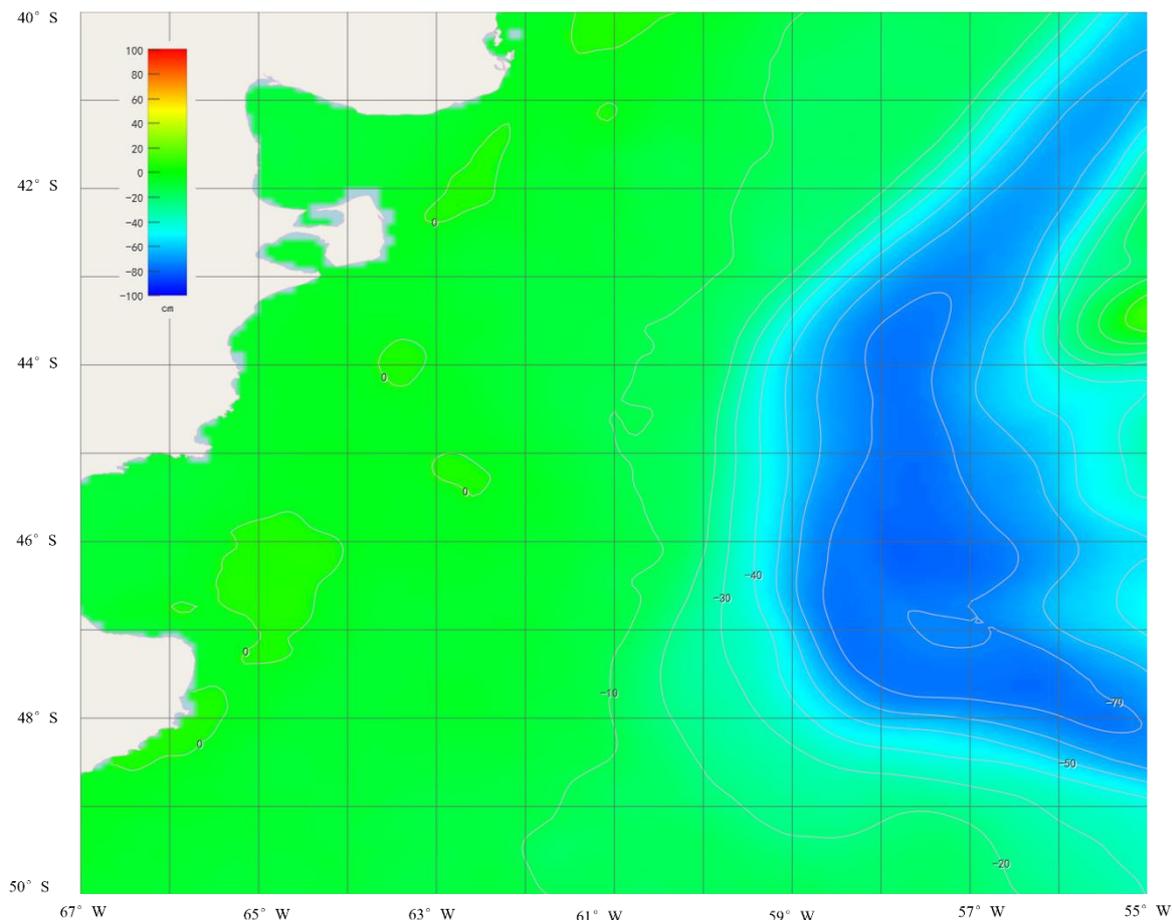


图 2 海表温度距平值

根据海表温度距平值分析，目前在 $43^{\circ}\text{--}44^{\circ}\text{S}$ 、 $56^{\circ}\text{--}58^{\circ}\text{W}$ ； $44^{\circ}\text{--}45^{\circ}\text{S}$ 、 $56^{\circ}\text{--}57^{\circ}\text{W}$ 等海域有中等强度的冷水涡存在；在 $44^{\circ}\text{--}46^{\circ}\text{S}$ 、 $61^{\circ}\text{--}63^{\circ}\text{W}$ ； $46^{\circ}\text{--}48^{\circ}\text{S}$ 、 $57^{\circ}\text{--}59^{\circ}\text{W}$ 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，5 月间阿根廷滑柔鱼中心渔场温度为 $7\sim 10^{\circ}\text{C}$ ，建议作业海域为 $41^{\circ}\text{--}43^{\circ}\text{S}$ 、 $58^{\circ}\text{--}59^{\circ}\text{W}$ ； $45^{\circ}\text{--}47^{\circ}\text{S}$ 、 $60^{\circ}\text{--}61^{\circ}\text{W}$ 等附近海域。

鱿钓技术组
HY-1B 渔情预报业务化运行小组
2025 年 05 月 13 日