

2023-2024 阿根廷滑柔鱼渔情预报分析

第 5 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 7.36—17.42℃ 之间。

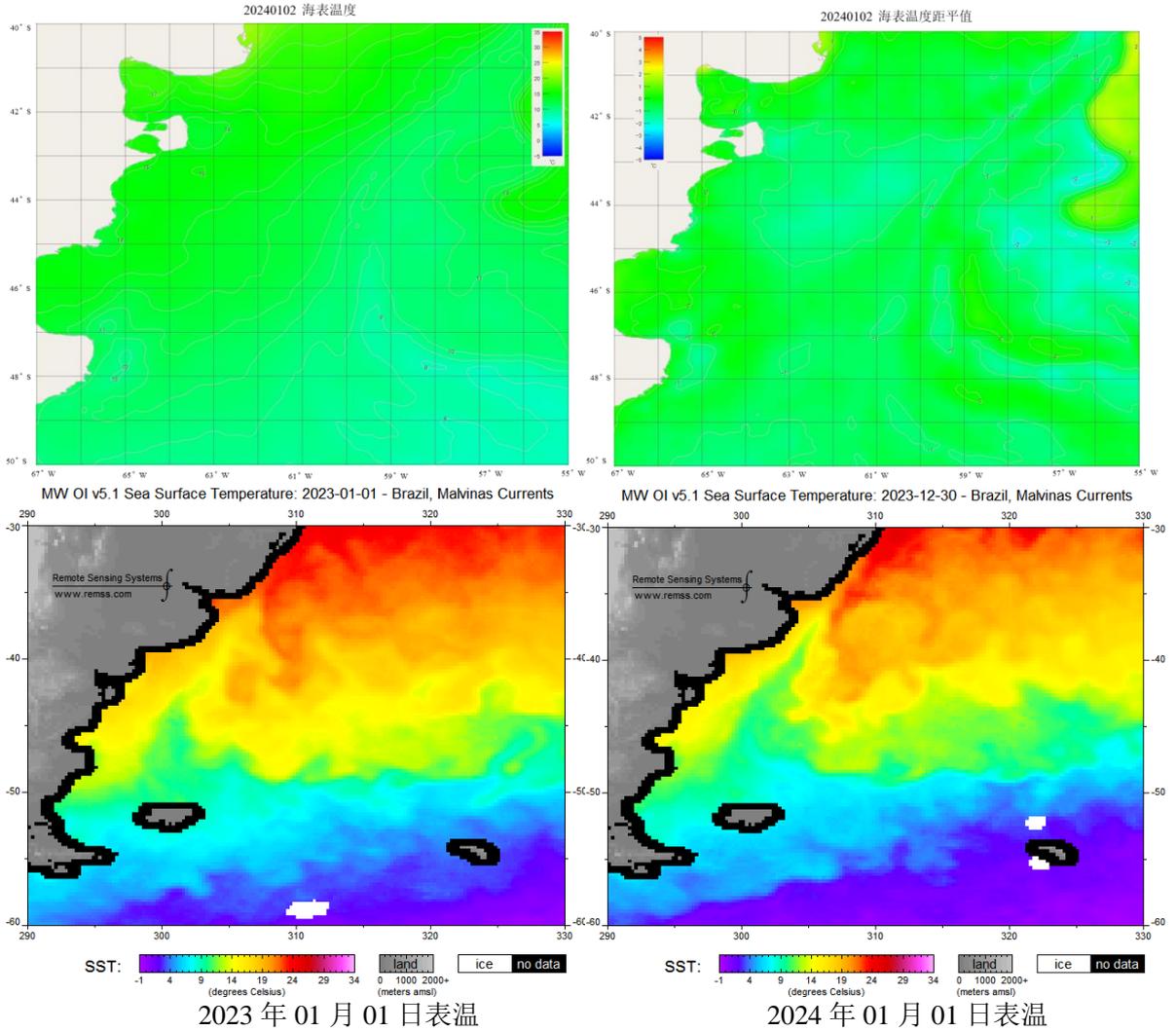


图 1 表温分布图

表 1. 2023 年 12 月 24 日—2023 年 12 月 30 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	*	17.42	16.53	15.90	14.91	13.88	12.41	12.48	15.04	15.83
41.5S	14.25	14.99	14.95	15.12	14.79	13.26	11.72	10.85	15.01	15.92
42.5S	15.32	15.06	14.84	13.58	12.28	10.94	11.12	12.19	11.89	15.28
43.5S	15.14	14.61	13.79	13.13	11.84	10.16	10.64	12.61	14.96	14.34
44.5S	14.53	13.92	13.79	12.98	10.40	10.46	10.32	11.23	11.67	10.86
45.5S	13.93	13.28	12.77	11.76	10.64	10.18	10.48	10.24	11.10	11.11
46.5S	12.08	12.18	11.12	10.33	8.87	8.04	10.33	10.59	10.61	12.29
47.5S	11.01	11.09	10.33	9.82	9.61	8.85	8.71	7.50	7.91	8.32
48.5S	9.91	10.17	9.92	9.62	9.26	8.64	7.79	7.84	8.12	7.51
49.5S	9.52	9.66	9.26	9.27	9.16	8.13	7.88	7.55	7.58	7.36

二、海面高度距平分析

20240102 海面高度距平值

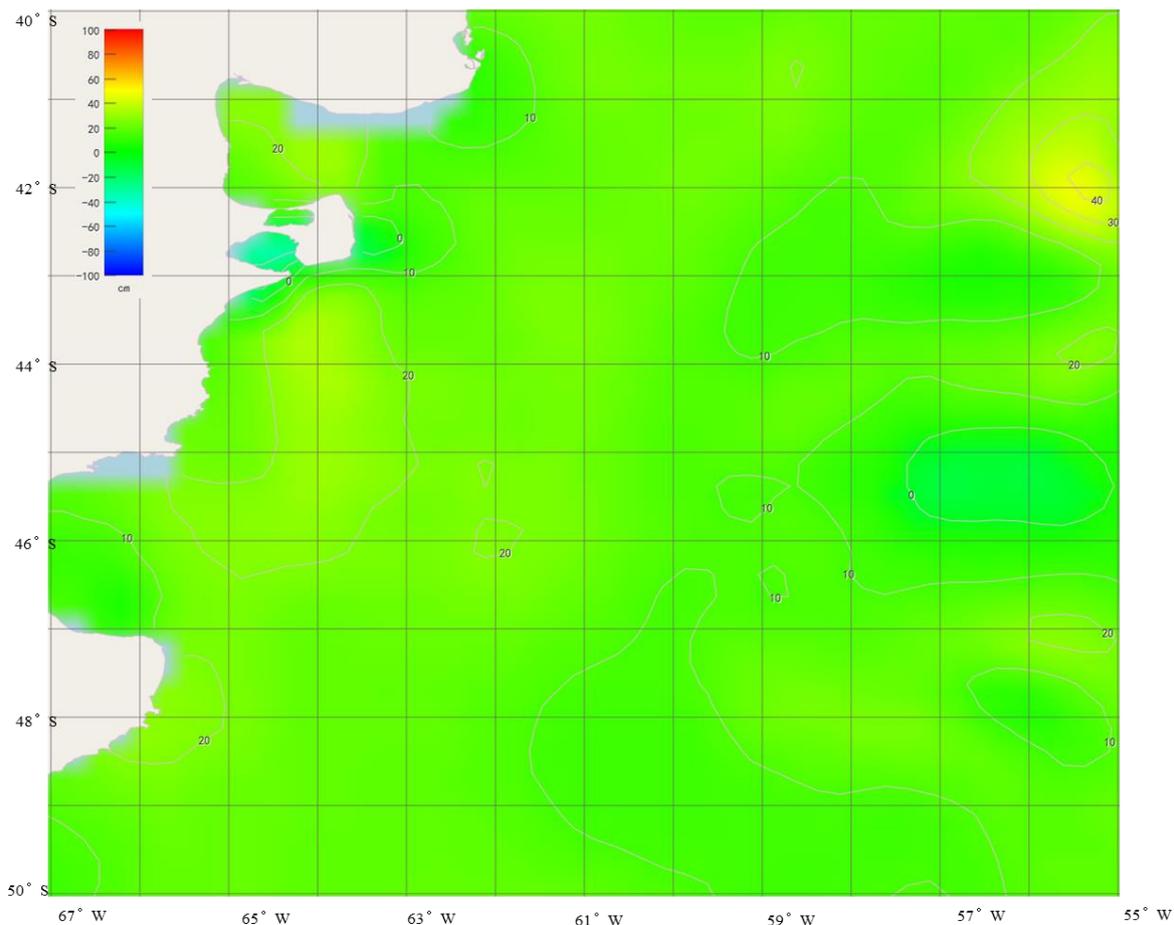


图 2 海表温度距平值

根据海表温度距平值分析,目前在 $43^{\circ}\text{--}44^{\circ}\text{S}$ 、 $60^{\circ}\text{--}62^{\circ}\text{W}$; $44^{\circ}\text{--}45^{\circ}\text{S}$ 、 $57^{\circ}\text{--}58^{\circ}\text{W}$; $45^{\circ}\text{--}47^{\circ}\text{S}$ 、 $56^{\circ}\text{--}58^{\circ}\text{W}$ 等海域有中等强度的冷水涡存在;在 $46^{\circ}\text{--}47^{\circ}\text{S}$ 、 $58^{\circ}\text{--}59^{\circ}\text{W}$ 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,12月间阿根廷滑柔鱼中心渔场温度为 $10\sim 12^{\circ}\text{C}$,建议作业海域为 $45^{\circ}\text{--}47^{\circ}\text{S}$ 、 $60^{\circ}\text{--}61^{\circ}\text{W}$ 等附近海域。