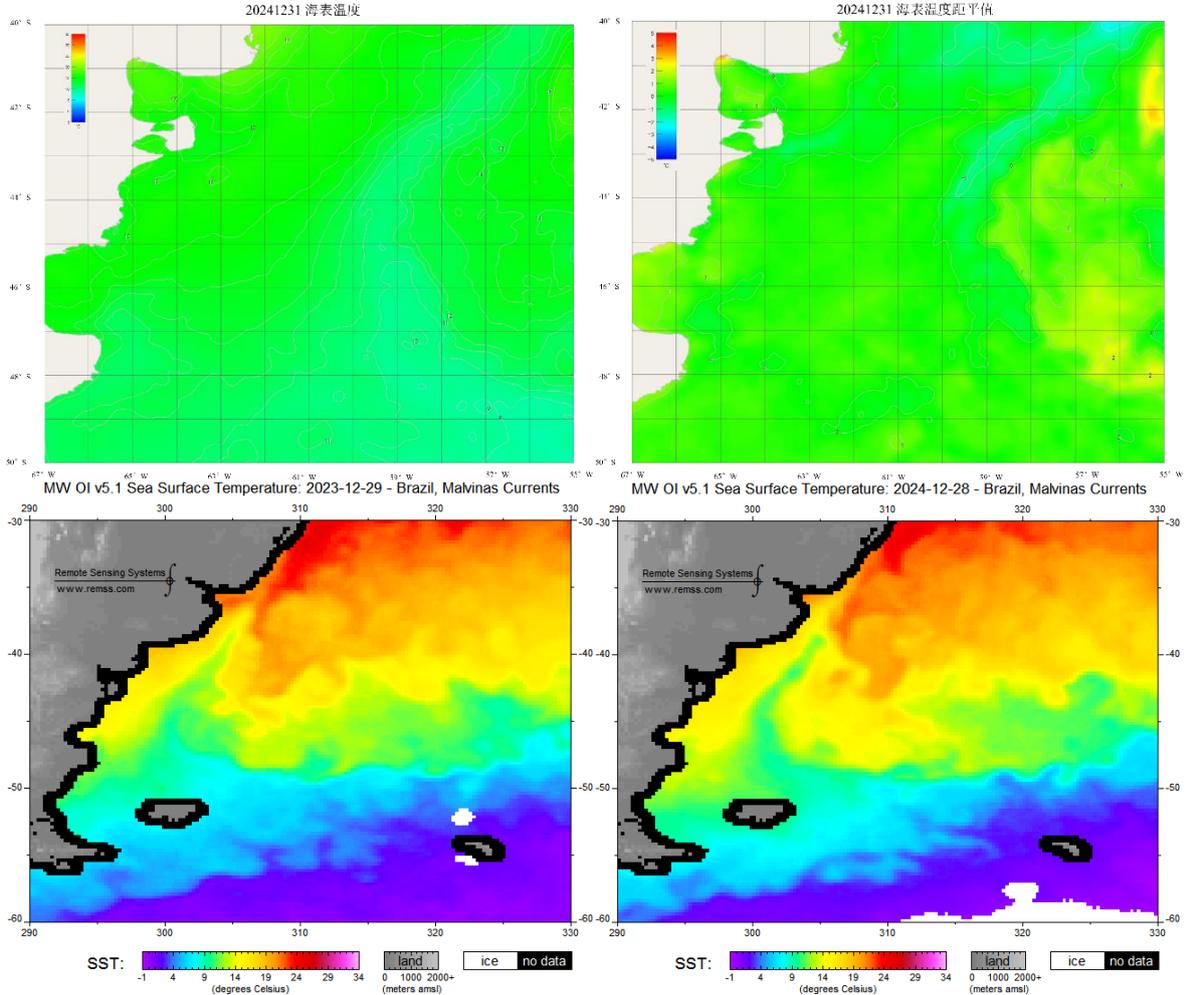


2024-2025 阿根廷滑柔鱼渔情预报分析

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，渔场的形成条件正常。目前 40° S—50° S、55° —65° W 海域表温介于 8.73—19.98℃ 之间。



2023 年 12 月 29 日表温

2024 年 12 月 29 日表温

图 1 表温分布图

表 1. 2024 年 12 月 22 日—2024 年 12 月 28 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	*	*	18.09	16.70	15.87	14.85	14.03	11.88	12.66	16.24
41.5S	15.83	15.73	15.58	16.10	15.58	15.09	12.11	12.14	14.24	16.29
42.5S	15.08	15.42	16.45	15.77	14.80	11.33	12.08	14.28	15.49	16.17
43.5S	15.57	15.77	15.31	14.75	12.32	10.97	13.72	14.13	14.88	15.17
44.5S	15.44	15.06	14.78	13.92	11.88	10.61	12.75	14.06	14.57	13.48
45.5S	14.77	14.54	14.23	13.67	11.75	9.71	12.22	13.73	14.34	13.94
46.5S	13.33	13.30	13.18	12.28	11.40	10.53	10.80	13.40	13.19	12.06
47.5S	12.95	12.71	12.36	11.83	11.21	9.37	9.68	10.94	11.01	11.55
48.5S	12.37	12.17	11.87	11.43	10.34	9.94	9.57	9.44	8.73	8.81
49.5S	11.54	11.75	11.55	10.63	10.90	10.21	9.64	9.81	9.29	8.60

二、海面高度距平值分析

20241231 海面高度距平值

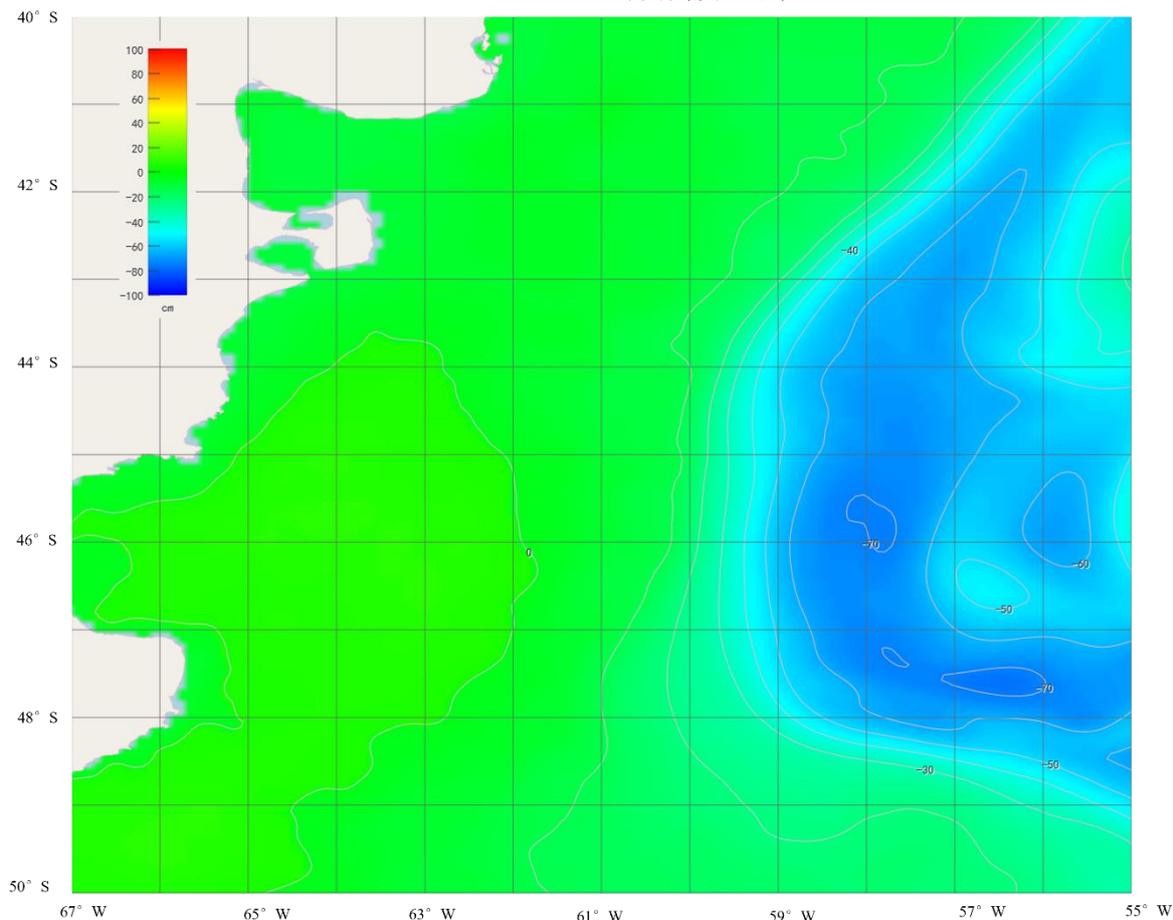


图 2 海表温度距平值

根据海表温度距平值分析，目前在 $40^{\circ}\text{--}42^{\circ}\text{S}$ 、 $57^{\circ}\text{--}59^{\circ}\text{W}$ ； $42^{\circ}\text{--}44^{\circ}\text{S}$ 、 $58^{\circ}\text{--}60^{\circ}\text{W}$ 等海域有中等强度的冷水涡存在；在 $43^{\circ}\text{--}45^{\circ}\text{S}$ 、 $57^{\circ}\text{--}59^{\circ}\text{W}$ ； $44^{\circ}\text{--}46^{\circ}\text{S}$ 、 $58^{\circ}\text{--}59^{\circ}\text{W}$ 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高，渔场的形成条件正常。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 $45^{\circ}\text{--}46^{\circ}\text{S}$ 、 $60^{\circ}\text{--}61^{\circ}\text{W}$ 等附近海域。