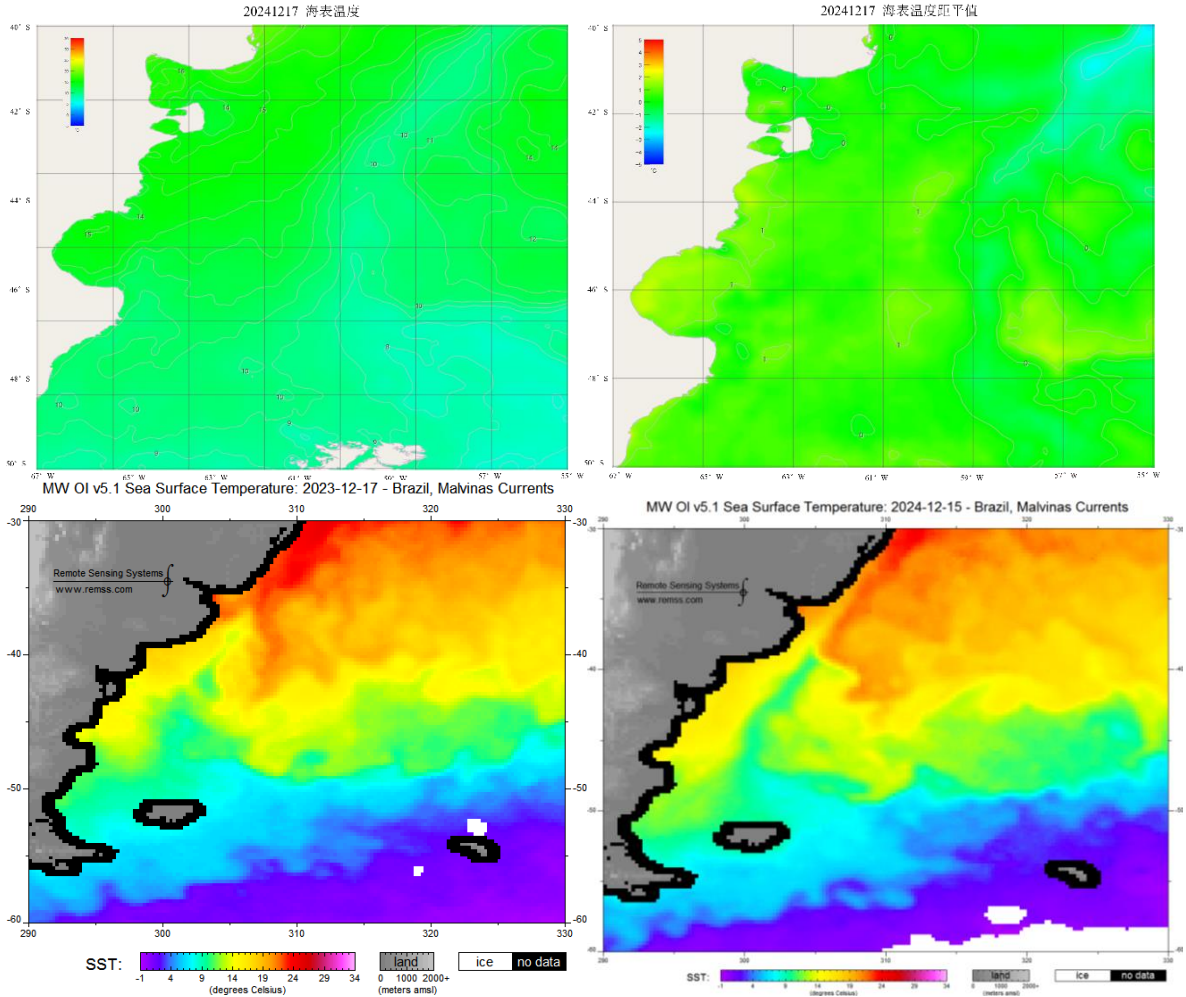


2024-2025 阿根廷滑柔鱼渔情预报分析

第 3 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 7.54—17.35℃ 之间。



2023 年 12 月 16 日表温

2024 年 12 月 16 日表温

图 1 表温分布图

表 1. 2024 年 12 月 08 日—2024 年 12 月 14 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	*	*	17.35	16.62	15.89	14.71	13.19	11.40	10.26	14.06
41.5S	15.51	14.54	15.47	16.42	15.46	14.39	11.95	11.04	12.57	14.48
42.5S	15.54	15.25	15.81	15.48	13.76	10.97	11.62	12.49	13.60	14.13
43.5S	15.74	15.68	15.38	14.92	11.87	10.01	12.28	12.74	12.57	13.89
44.5S	15.03	14.55	14.17	13.89	11.55	10.71	11.14	12.21	12.30	12.41
45.5S	14.64	14.48	14.74	14.17	10.88	10.71	11.48	11.79	12.59	12.62
46.5S	13.30	14.05	12.98	11.50	9.71	9.62	11.07	11.30	11.79	12.56
47.5S	12.24	12.13	11.92	10.76	9.34	8.22	7.54	7.61	8.35	9.75
48.5S	11.45	11.44	11.16	10.31	9.50	9.26	8.97	8.35	7.63	7.82
49.5S	11.12	11.02	10.40	9.86	9.61	8.74	8.62	8.56	8.12	7.93

二、海面高度距平分析

20241217 海面高度距平值

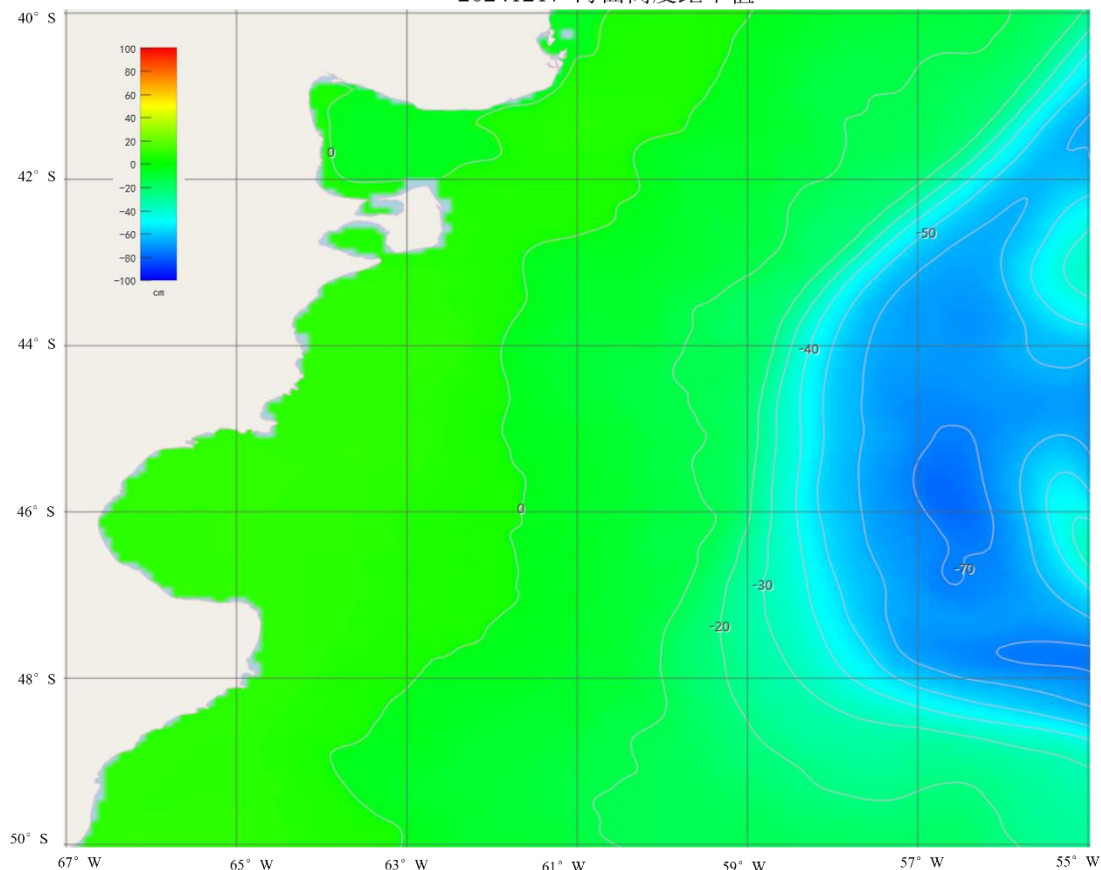


图 2 海表温度距平值

根据海表温度距平值分析，目前在 $40^{\circ}\text{--}42^{\circ}\text{S}$ 、 $56^{\circ}\text{--}58^{\circ}\text{W}$ ； $42^{\circ}\text{--}44^{\circ}\text{S}$ 、 $58^{\circ}\text{--}60^{\circ}\text{W}$ 等海域有中等强度的冷水涡存在；在 $46^{\circ}\text{--}48^{\circ}\text{S}$ 、 $60^{\circ}\text{--}62^{\circ}\text{W}$ ； $46^{\circ}\text{--}48^{\circ}\text{S}$ 、 $55^{\circ}\text{--}57^{\circ}\text{W}$ 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 $10\text{--}12^{\circ}\text{C}$ ，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。