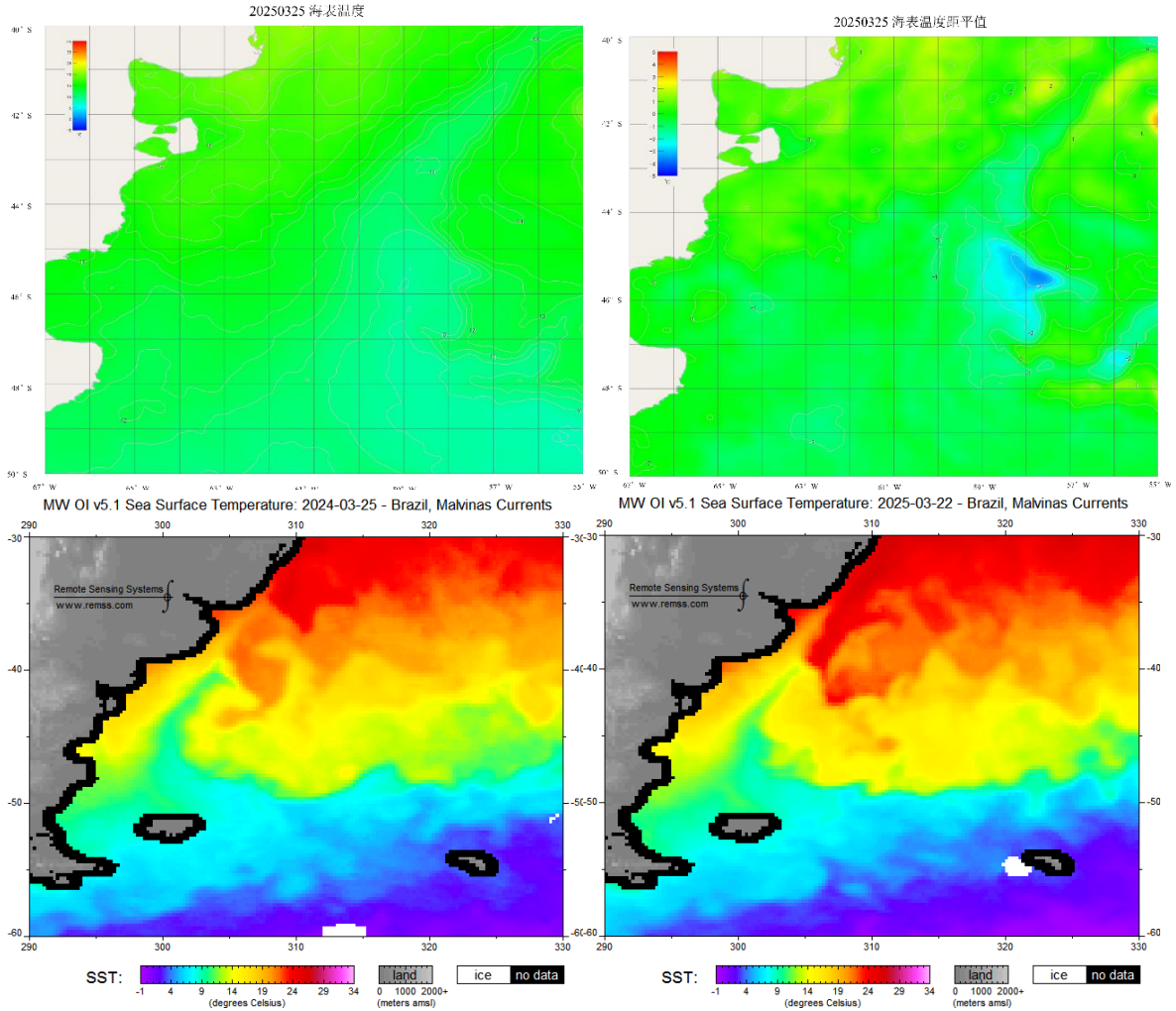


2024-2025 阿根廷滑柔鱼渔情预报分析

第 17 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 8.65—19.88℃ 之间。



2024 年 03 月 23 日表温

2025 年 03 月 23 日表温

图 1 表温分布图

表 1. 2025 年 03 月 16 日—2025 年 03 月 22 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	*	18.32	19.88	18.73	19.21	17.41	15.61	12.87	15.27	16.05
41.5S	17.09	17.05	17.05	18.39	18.53	17.81	15.81	12.26	12.62	16.09
42.5S	17.22	18.12	17.22	17.34	14.37	11.37	11.65	15.06	16.22	16.89
43.5S	15.98	17.29	16.80	16.14	14.02	11.18	9.95	13.34	14.58	15.38
44.5S	14.33	15.67	15.09	14.53	13.92	10.78	9.30	10.57	14.41	14.67
45.5S	13.70	13.00	13.80	13.63	12.85	10.65	9.23	9.67	12.98	14.16
46.5S	12.57	12.28	12.96	12.46	11.65	10.11	8.99	12.24	12.83	12.67
47.5S	12.04	12.35	12.15	11.61	11.03	9.57	8.99	9.96	10.62	11.34
48.5S	11.78	11.33	11.20	10.69	10.51	9.64	9.12	9.17	8.82	8.97
49.5S	10.63	10.60	10.40	10.14	10.18	10.63	10.24	9.43	8.82	8.65

二、海面高度距平值分析

20250325 海面高度距平值

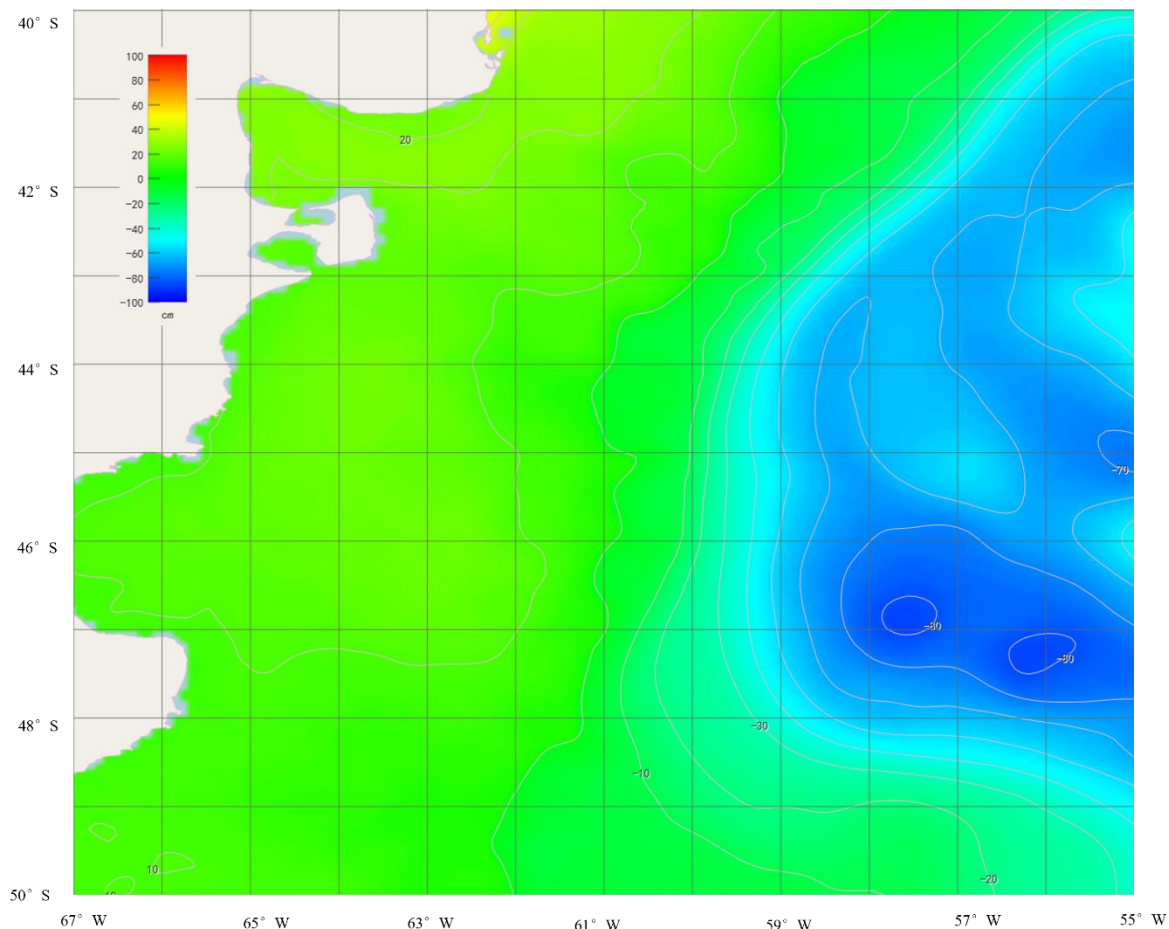


图 2 海表温度距平值

根据海表温度距平值分析，目前在 $45^{\circ}\text{--}47^{\circ}\text{S}$ 、 $57^{\circ}\text{--}59^{\circ}\text{W}$ ； $47^{\circ}\text{--}48^{\circ}\text{S}$ 、 $56^{\circ}\text{--}59^{\circ}\text{W}$ 等海域有中等强度的冷水涡存在；在 $41^{\circ}\text{--}43^{\circ}\text{S}$ 、 $60^{\circ}\text{--}61^{\circ}\text{W}$ 等海域有小强度的暖水涡存在，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，3 月间阿根廷滑柔鱼中心渔场温度为 $12\sim 14^{\circ}\text{C}$ ，建议作业海域为 $44^{\circ}\text{--}47^{\circ}\text{S}$ 、 $60^{\circ}\text{--}61^{\circ}\text{W}$ 等附近海域。