

2023-2024 阿根廷滑柔鱼渔情预报分析

第 21 期

一、水温状况

当前，整个传统渔场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，整个海域冷水团势力较往年稍强，渔场的形成条件正常。目前在 40° S— 50° S、 55° — 65° W 海域，表温介于 6.35 — 17.59° C 之间。

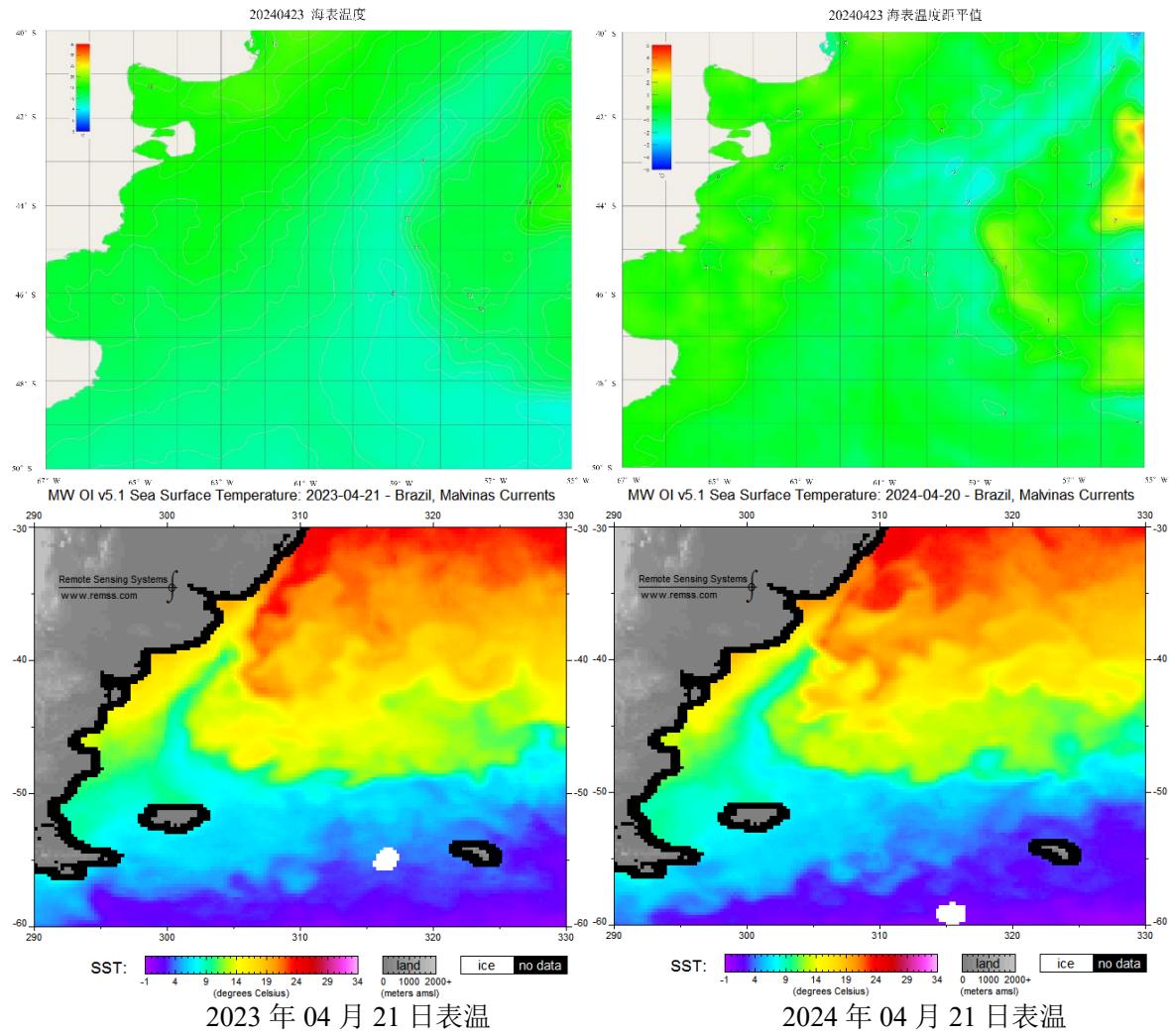


图 1 表温分布图

表 1. 2024 年 04 月 14 日—2024 年 04 月 20 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	*	17.31	16.81	15.52	14.35	13.12	9.37	10.01	12.86	*
41.5S	16.01	15.47	15.22	13.97	12.13	8.99	8.62	12.01	15.71	16.01
42.5S	14.75	14.08	12.70	10.62	8.99	9.83	12.57	12.08	17.59	14.75
43.5S	14.19	13.26	11.37	9.61	9.55	12.20	12.87	12.54	17.21	14.19
44.5S	13.57	12.32	10.70	9.16	7.92	12.39	12.51	12.45	11.15	13.57
45.5S	11.86	11.02	10.13	8.86	7.48	11.11	12.20	11.51	13.11	11.86
46.5S	10.69	9.86	9.39	8.15	7.67	8.23	10.81	11.50	13.28	10.69
47.5S	9.75	9.72	9.18	8.02	6.89	8.68	7.41	8.90	11.54	9.75
48.5S	9.03	8.80	8.79	8.35	7.77	7.26	7.53	7.22	6.43	9.03
49.5S	8.71	8.22	8.38	9.27	8.44	7.41	7.22	6.99	6.35	8.71

二、海面高度距平值分析

20240423 海面高度距平值

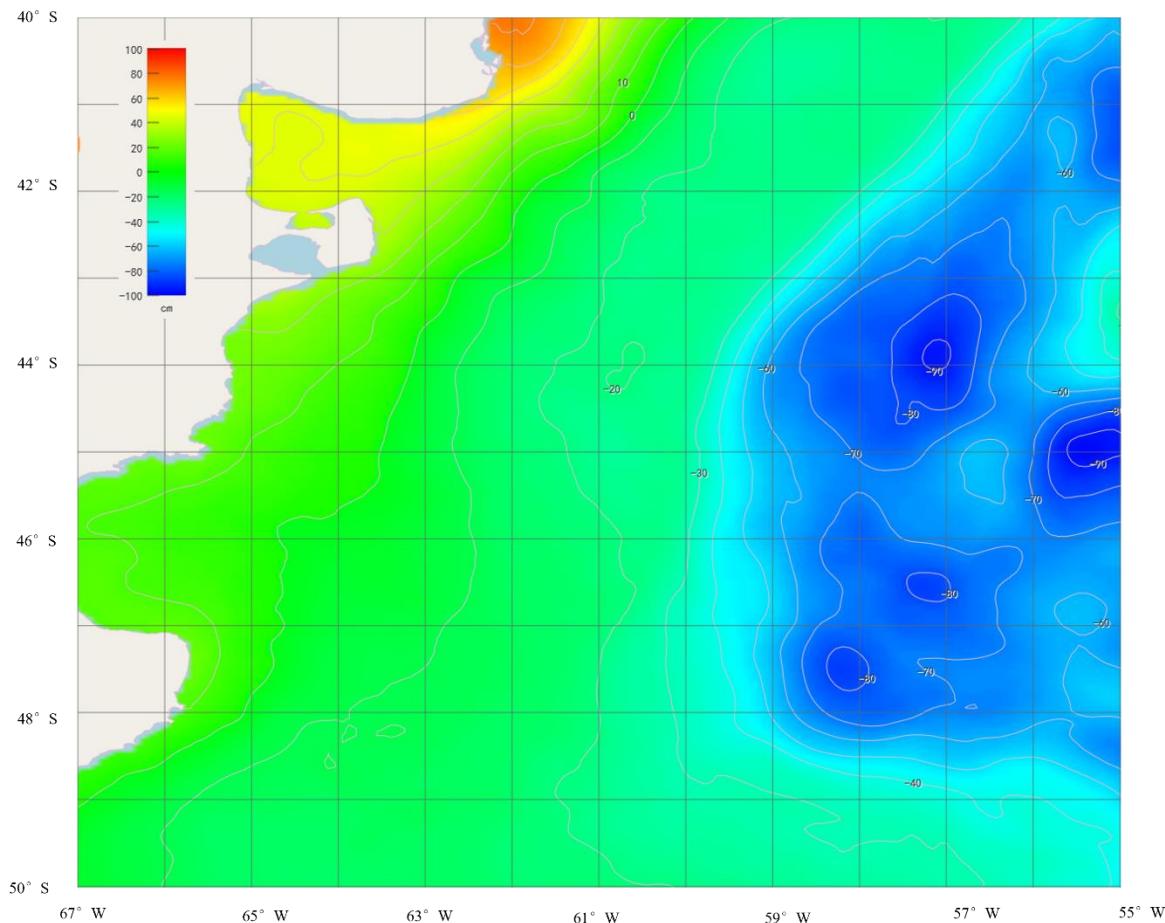


图 2 海表温度距平值

根据海表温度距平值分析，目前在 $42^{\circ}\text{--}44^{\circ}\text{S}$ 、 $58^{\circ}\text{--}60^{\circ}\text{W}$ ； $45^{\circ}\text{--}47^{\circ}\text{S}$ 、 $56^{\circ}\text{--}58^{\circ}\text{W}$ 等海域有中等强度的冷水涡存在；在 $44^{\circ}\text{--}46^{\circ}\text{S}$ 、 $57^{\circ}\text{--}58^{\circ}\text{W}$ ； $47^{\circ}\text{--}48^{\circ}\text{S}$ 、 $55^{\circ}\text{--}57^{\circ}\text{W}$ 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，渔场的形成条件正常。研究表明，4月间阿根廷滑柔鱼中心渔场温度为 $9\text{--}12^{\circ}\text{C}$ ，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。

鱿钓技术组
HY-1B 渔情预报业务化运行小组
2024 年 04 月 23 日