

2023-2024 阿根廷滑柔鱼渔情预报分析

第 20 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 7.14—18.87℃ 之间。

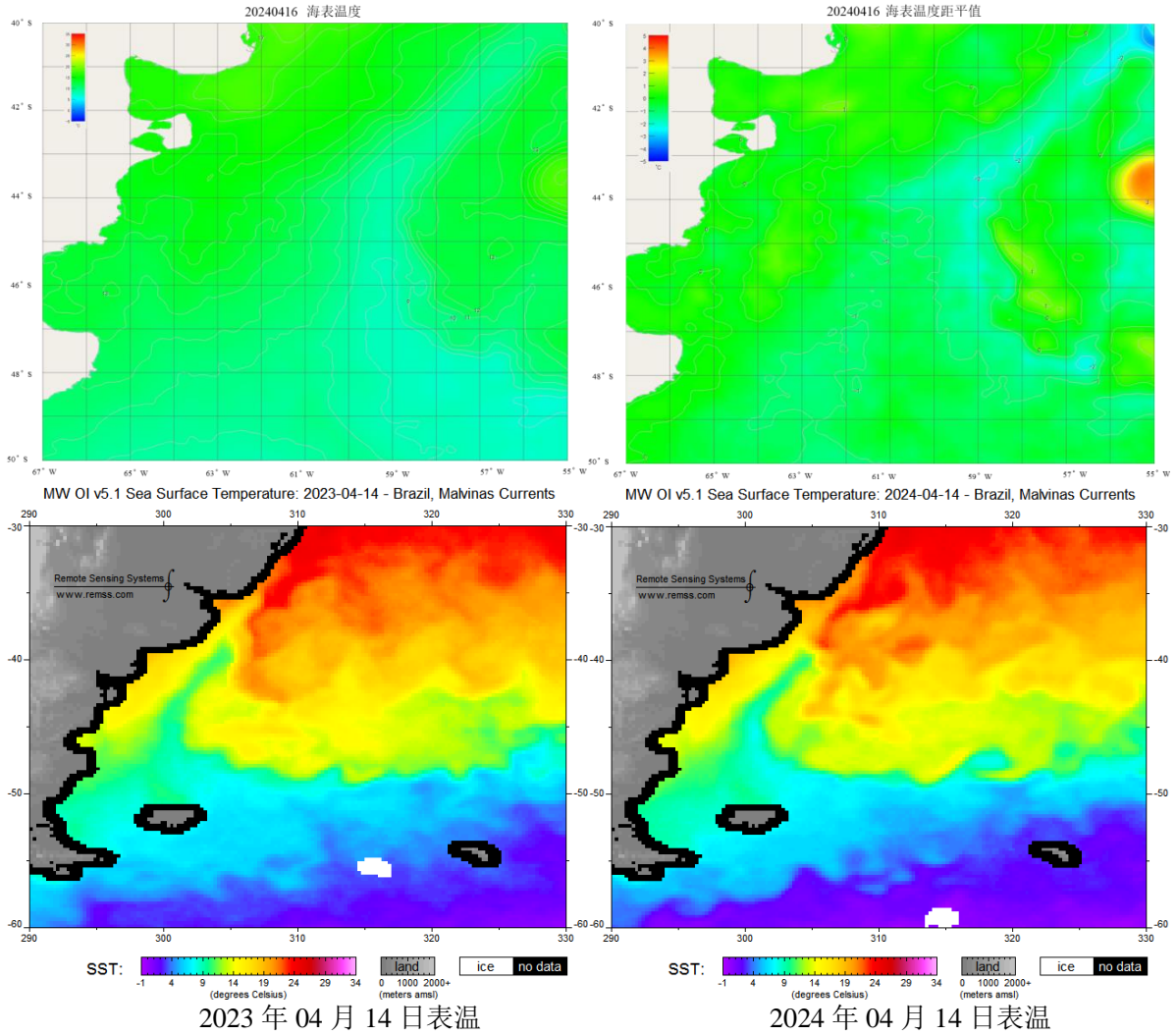


图 1 表温分布图

表 1. 2024 年 04 月 07 日—2024 年 04 月 13 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	*	16.66	18.07	16.67	15.98	14.77	14.04	11.00	11.24	13.24
41.5S	15.76	16.67	17.04	15.07	15.04	13.12	10.04	9.75	13.59	14.72
42.5S	15.67	14.69	15.50	14.68	12.90	9.47	9.67	12.84	12.84	16.21
43.5S	13.96	14.85	13.85	12.22	10.34	8.68	12.76	12.78	13.81	18.87
44.5S	13.91	14.45	13.00	11.42	9.68	8.41	12.61	12.87	13.18	12.15
45.5S	13.44	12.67	11.80	11.14	9.56	8.27	11.47	12.72	12.16	12.36
46.5S	11.82	11.59	10.99	10.27	8.98	8.35	9.00	11.06	11.54	13.61
47.5S	10.93	10.81	10.25	10.11	8.95	8.31	8.34	8.32	10.21	11.13
48.5S	9.89	10.00	9.62	9.89	8.90	8.56	7.93	7.60	7.14	7.25
49.5S	9.21	9.05	8.46	8.82	9.29	8.49	8.10	7.69	7.36	7.43

二、海面高度距平值分析

20240416 海面高度距平值

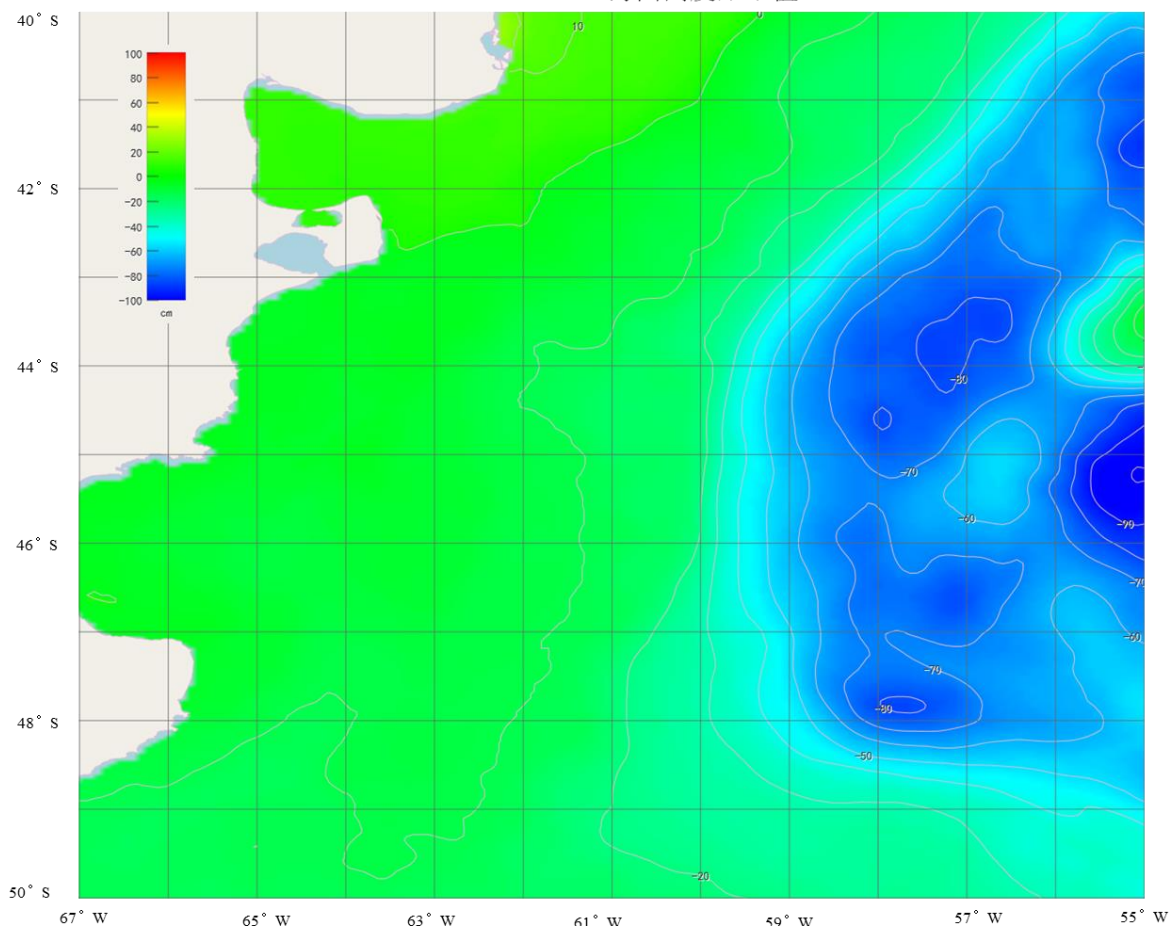


图 2 海表温度距平值

根据海表温度距平值分析,目前在 $40^{\circ}\text{--}41^{\circ}\text{S}$ 、 $55^{\circ}\text{--}57^{\circ}\text{W}$; $44^{\circ}\text{--}46^{\circ}\text{S}$ 、 $59^{\circ}\text{--}60^{\circ}\text{W}$; $42^{\circ}\text{--}44^{\circ}\text{S}$ 、 $58^{\circ}\text{--}60^{\circ}\text{W}$; $44^{\circ}\text{--}46^{\circ}\text{S}$ 、 $59^{\circ}\text{--}60^{\circ}\text{W}$ 等海域有中等强度的冷水涡存在;在 $41^{\circ}\text{--}43^{\circ}\text{S}$ 、 $53^{\circ}\text{--}54^{\circ}\text{W}$; $43^{\circ}\text{--}44^{\circ}\text{S}$ 、 $54^{\circ}\text{--}56^{\circ}\text{W}$ 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 $46^{\circ}\text{--}47^{\circ}\text{S}$ 、 $60^{\circ}\text{--}61^{\circ}\text{W}$ 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16日