

# 2023-2024 阿根廷滑柔鱼渔情预报分析

## 第 18 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偏低、福克兰群岛海域表温也较正常年份稍有偏低，渔场的形成条件良好。目前 40° S—50° S、55° —65° W 海域，表温介于 8.42—19.76°C 之间。

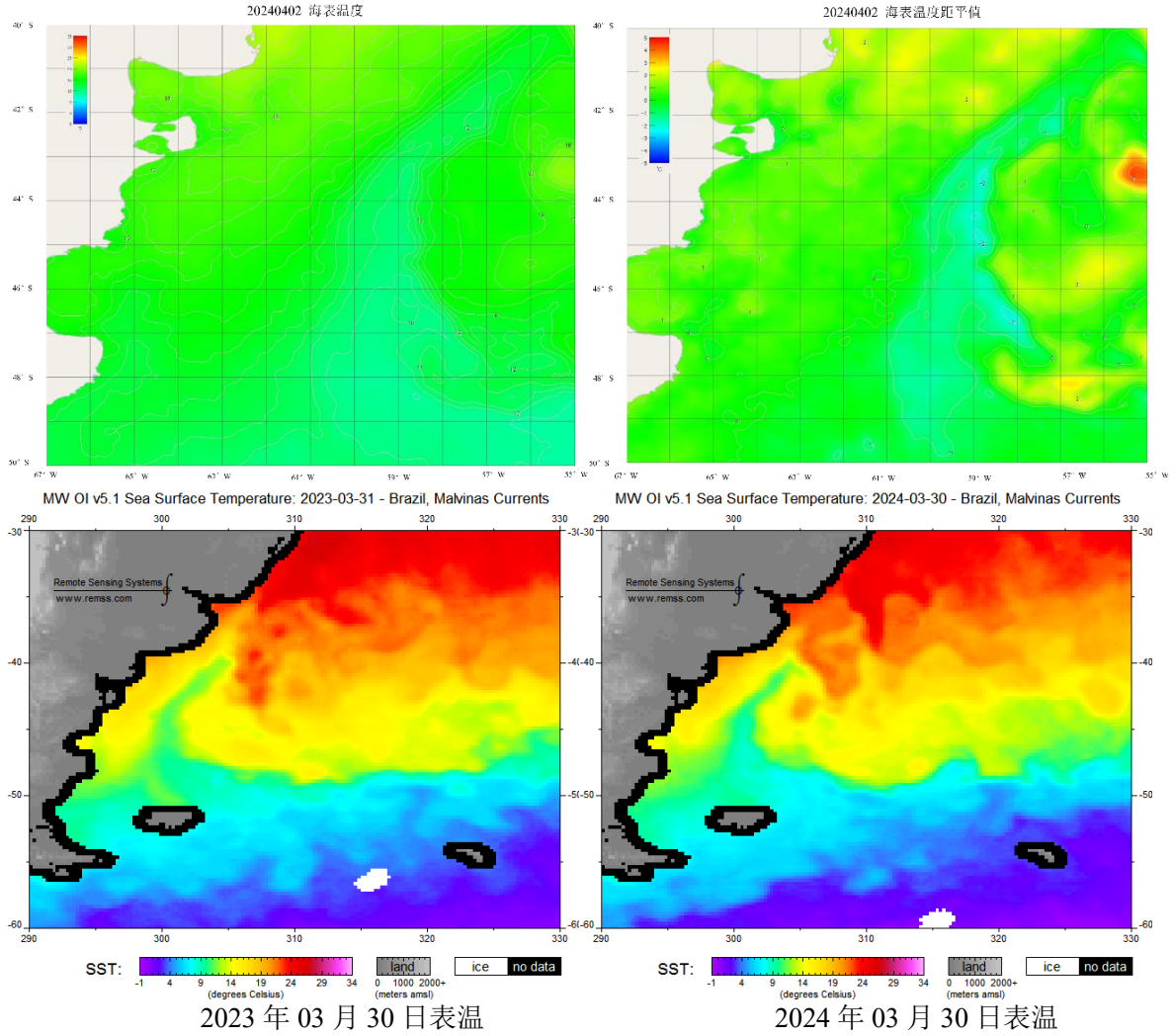


图 1 表温分布图

表 1. 2024 年 03 月 24 日—2024 年 03 月 30 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	*	18.83	17.86	19.46	18.70	17.85	17.08	16.45	13.20	13.63
41.5S	18.26	16.89	17.24	17.00	18.21	17.01	15.32	11.55	11.14	15.10
42.5S	16.86	16.42	17.61	17.95	16.43	14.04	10.96	14.00	14.12	16.10
43.5S	16.13	17.51	16.72	16.07	15.04	12.27	10.30	14.39	14.39	16.16
44.5S	15.63	16.53	15.86	16.00	14.78	11.60	11.84	13.69	14.68	15.74
45.5S	13.34	15.03	15.39	14.64	13.67	9.96	9.12	13.34	14.72	14.85
46.5S	12.53	14.30	14.69	13.56	11.90	8.99	10.03	9.97	12.75	12.64
47.5S	12.77	13.85	13.73	12.55	11.48	9.05	9.34	12.37	11.93	12.11
48.5S	12.80	12.40	12.40	12.09	11.44	9.55	9.49	9.52	9.21	8.42
49.5S	12.31	11.80	10.90	10.30	10.38	10.58	10.39	9.54	9.04	9.28

## 二、海面高度距平值分析

20240402 海面高度距平值

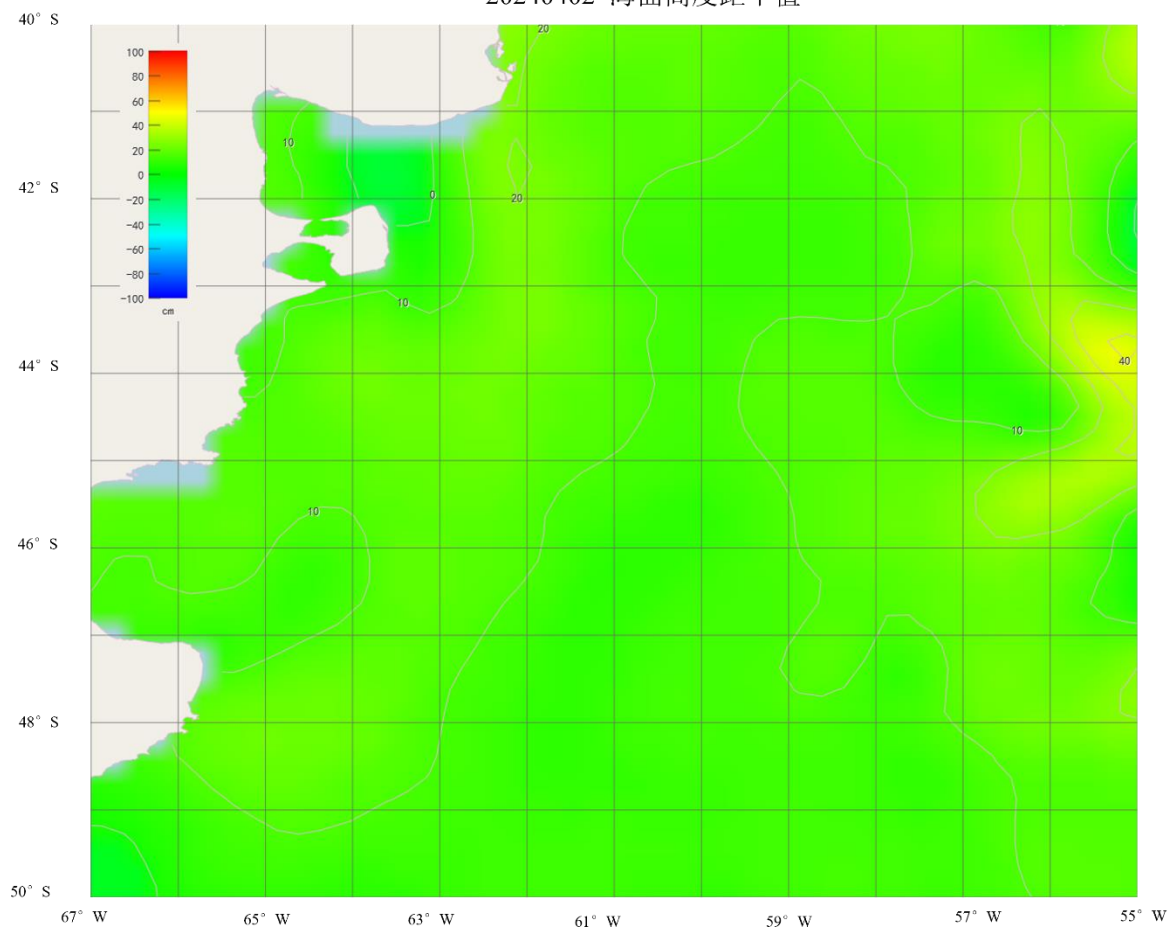


图 2 海表温度距平值

根据海表温度距平值分析,目前在  $39^{\circ}-41^{\circ}\text{S}$ 、 $49^{\circ}-51^{\circ}\text{W}$ ； $43^{\circ}-45^{\circ}\text{S}$ 、 $52^{\circ}-54^{\circ}\text{W}$ ； $44^{\circ}-48^{\circ}\text{S}$ 、 $58^{\circ}-60^{\circ}\text{W}$  等海域有中等强度的冷水涡存在；在  $42^{\circ}-44^{\circ}\text{S}$ 、 $54^{\circ}-56^{\circ}\text{W}$ ； $43^{\circ}-45^{\circ}\text{S}$ 、 $48^{\circ}-50^{\circ}\text{W}$  等海域有大范围的暖水涡存在，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偏低，渔场的形成条件良好。研究表明，4月间阿根廷滑柔鱼中心渔场温度为  $9\sim 12^{\circ}\text{C}$ ，建议作业海域为  $45^{\circ}-47^{\circ}\text{S}$ 、 $60^{\circ}-61^{\circ}\text{W}$  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02日