

# 2023-2024 阿根廷滑柔鱼渔情预报分析

## 第 16 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，渔场的形成条件良好。目前 40° S—50° S、55° —65° W 海域，表温介于 8.39—21.88℃ 之间。

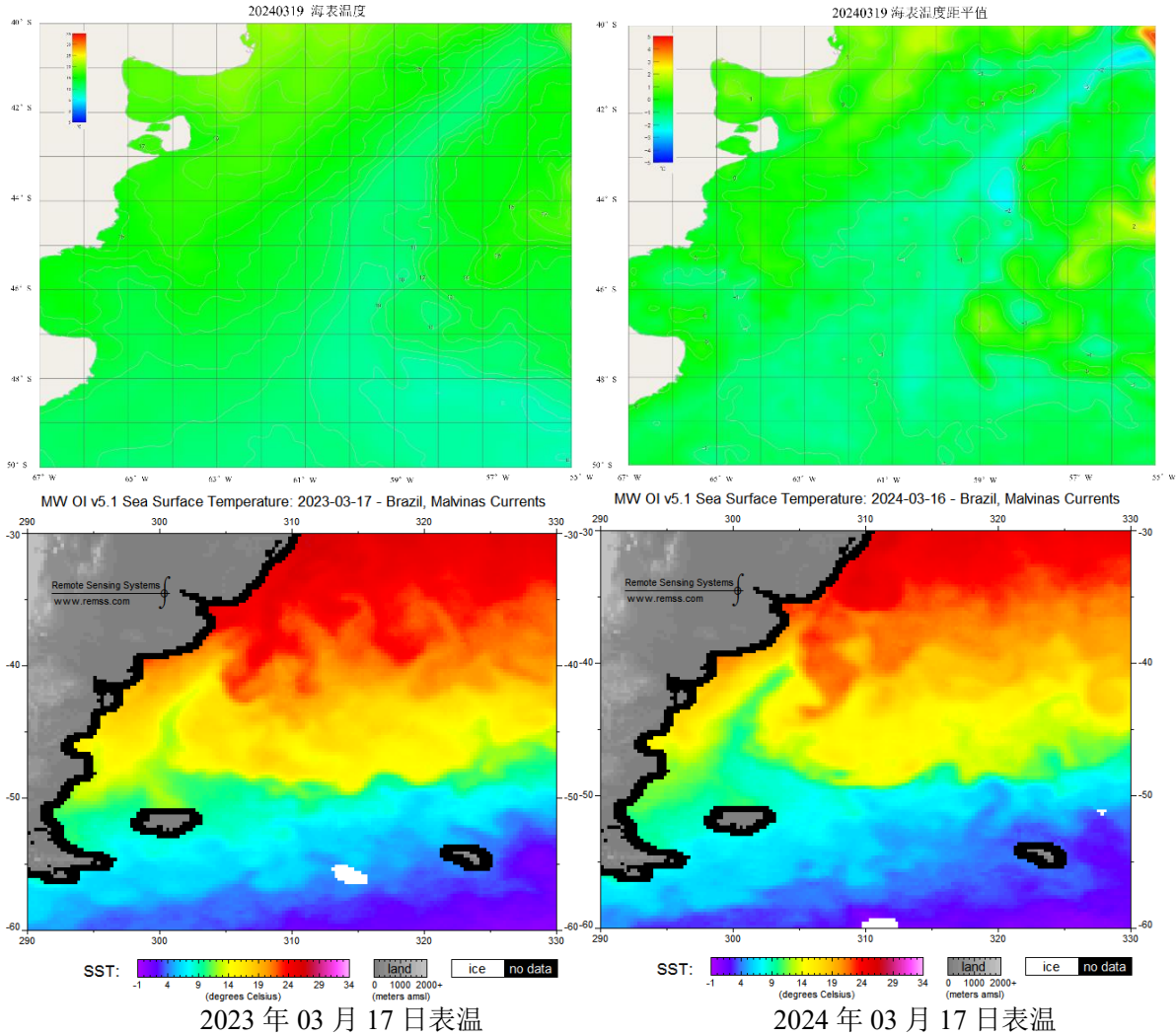


图 1 表温分布图

表 1. 2024 年 03 月 10 日—2024 年 03 月 16 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	*	20.81	21.88	21.38	21.01	18.76	18.05	17.70	13.91	19.86
41.5S	18.99	19.21	20.04	19.11	18.27	15.62	14.47	12.15	13.87	14.68
42.5S	17.13	17.69	17.68	18.24	16.40	15.42	12.05	12.10	15.47	15.32
43.5S	16.70	17.88	17.46	15.48	14.19	11.41	13.19	14.75	15.51	17.52
44.5S	17.68	17.15	15.73	13.86	12.07	10.00	13.34	14.64	17.65	19.42
45.5S	17.05	15.14	13.94	12.80	10.92	11.35	13.89	13.91	17.73	16.38
46.5S	14.78	14.61	13.96	12.70	10.53	9.70	13.16	13.79	14.05	13.65
47.5S	12.66	13.22	12.33	11.41	9.85	11.75	12.99	13.37	13.56	13.78
48.5S	12.39	12.30	11.61	10.74	9.33	9.75	8.62	9.60	10.58	11.83
49.5S	11.63	11.57	10.82	10.76	9.70	9.15	8.98	8.95	9.03	8.39

## 二、海面高度距平分析

20240319 海面高度距平值

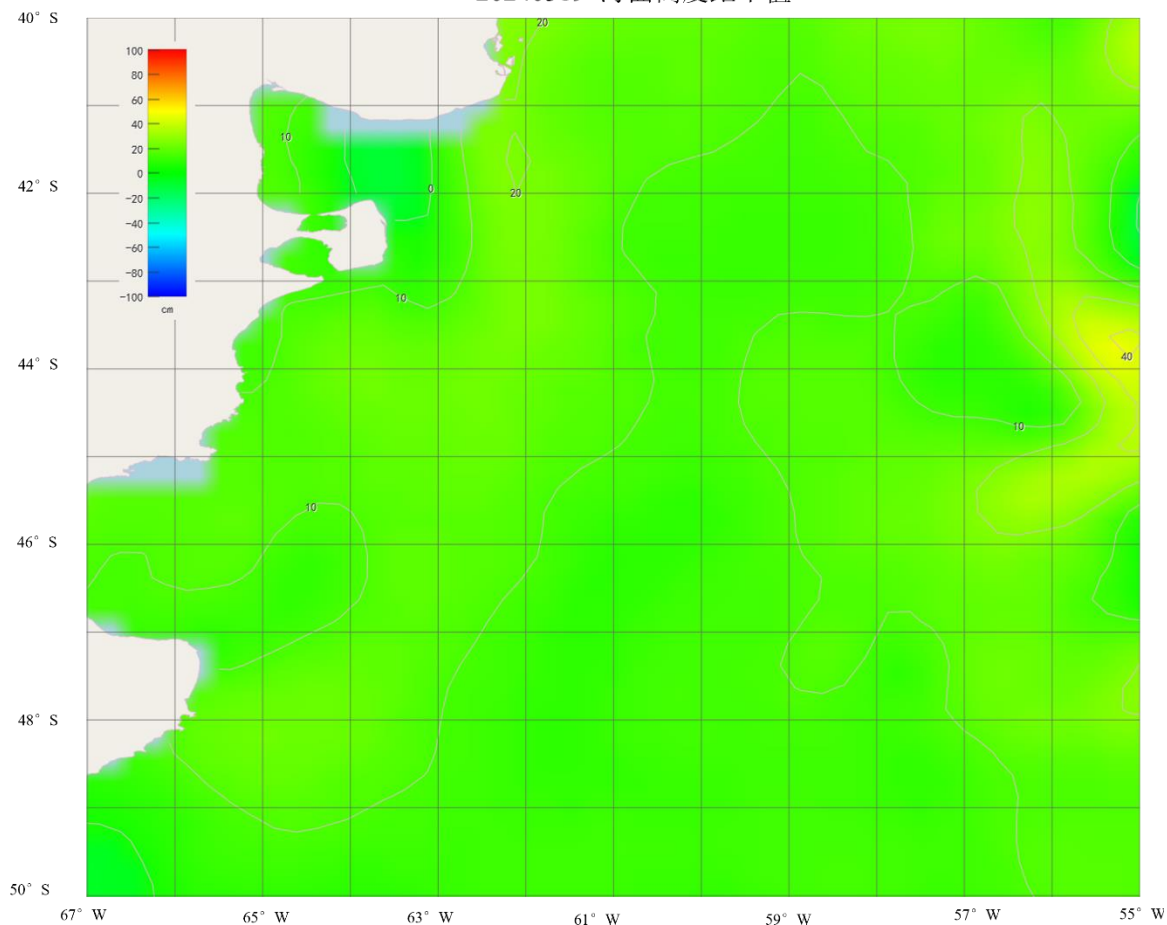


图 2 海表温度距平值

根据海表温度距平值分析，目前在  $42^{\circ}\text{--}44^{\circ}\text{S}$ 、 $58^{\circ}\text{--}60^{\circ}\text{W}$ ； $45^{\circ}\text{--}47^{\circ}\text{S}$ 、 $53^{\circ}\text{--}56^{\circ}\text{W}$ ； $47^{\circ}\text{--}49^{\circ}\text{S}$ 、 $59^{\circ}\text{--}61^{\circ}\text{W}$  等海域有中等强度的冷水涡存在； $40^{\circ}\text{--}42^{\circ}\text{S}$ 、 $52^{\circ}\text{--}54^{\circ}\text{W}$ ；在  $43^{\circ}\text{--}45^{\circ}\text{S}$ 、 $53^{\circ}\text{--}55^{\circ}\text{W}$  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，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  $45^{\circ}\text{--}47^{\circ}\text{S}$ 、 $60^{\circ}\text{--}61^{\circ}\text{W}$  等附近海域。