

# 2023-2024 阿根廷滑柔鱼渔情预报分析

## 第 15 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基本持平、福克兰群岛海域表温也较正常年份持平，渔场的形成条件良好。目前 40° S—50° S、55° W—65° W 海域，表温介于 8.11—19.77℃ 之间。

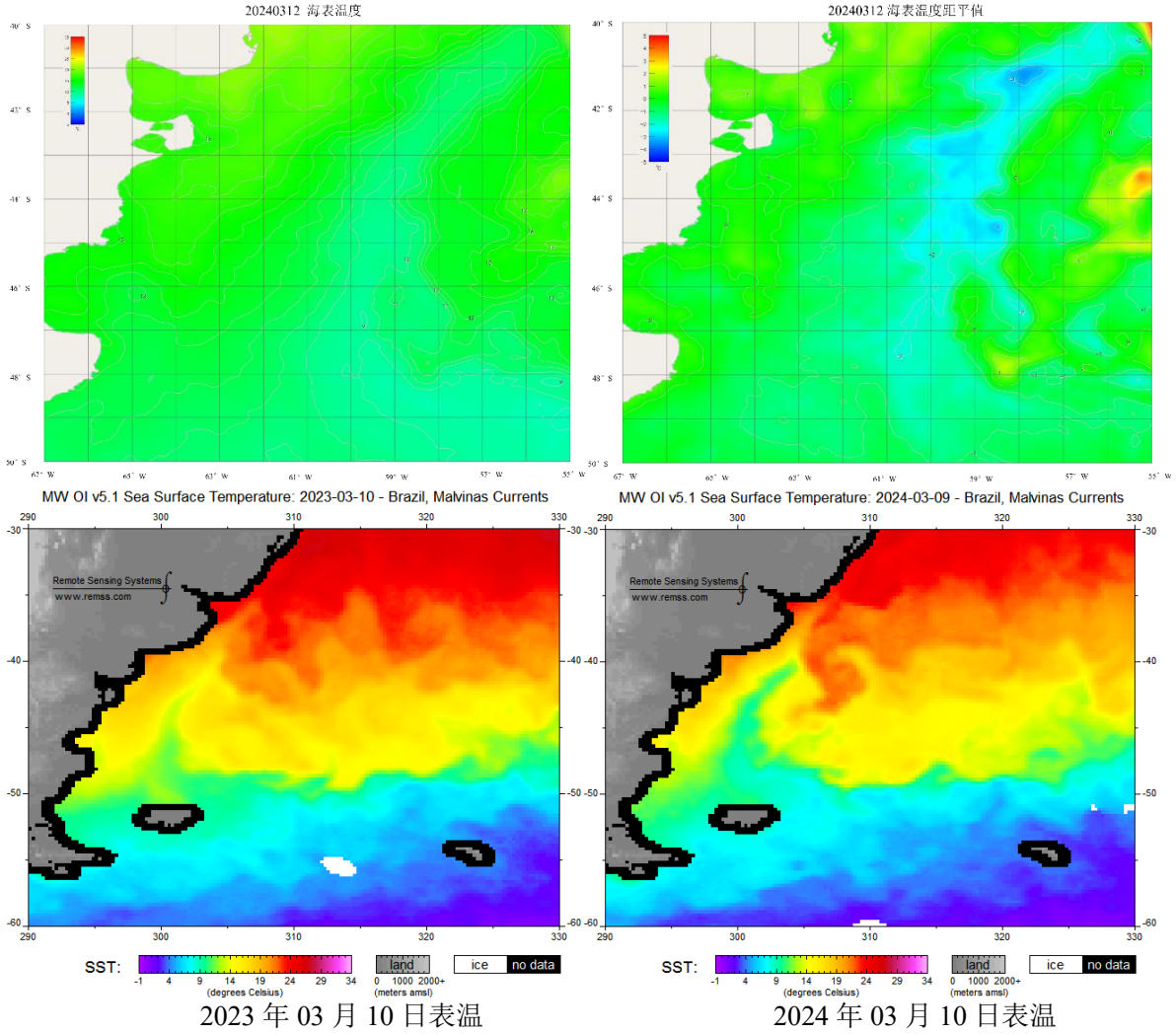


图 1 表温分布图

表 1. 2024 年 03 月 03 日—2024 年 03 月 09 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	19.77	18.79	18.17	15.10	13.55	11.50	13.07	15.59
41.5S	17.80	17.41	18.02	17.64	17.92	16.06	14.24	11.15	12.59	14.64
42.5S	17.31	16.75	17.51	15.97	15.32	13.58	10.80	13.22	14.48	15.34
43.5S	16.53	16.86	16.20	14.71	13.55	11.40	11.42	13.74	14.76	15.62
44.5S	15.30	16.46	15.11	14.46	12.96	10.52	10.08	13.56	14.00	15.10
45.5S	13.81	15.18	14.87	13.94	12.49	10.07	11.70	13.17	13.63	13.73
46.5S	13.15	13.97	13.48	12.76	10.80	9.54	10.56	11.03	12.01	13.28
47.5S	13.06	12.72	12.99	12.01	10.91	9.44	9.25	10.51	9.39	9.29
48.5S	12.70	12.05	11.90	11.15	10.96	9.39	9.37	9.00	8.97	8.52
49.5S	11.33	11.03	10.96	10.47	10.34	10.42	10.01	9.31	9.10	8.86

## 二、海面高度距平分析

20240312 海面高度距平值

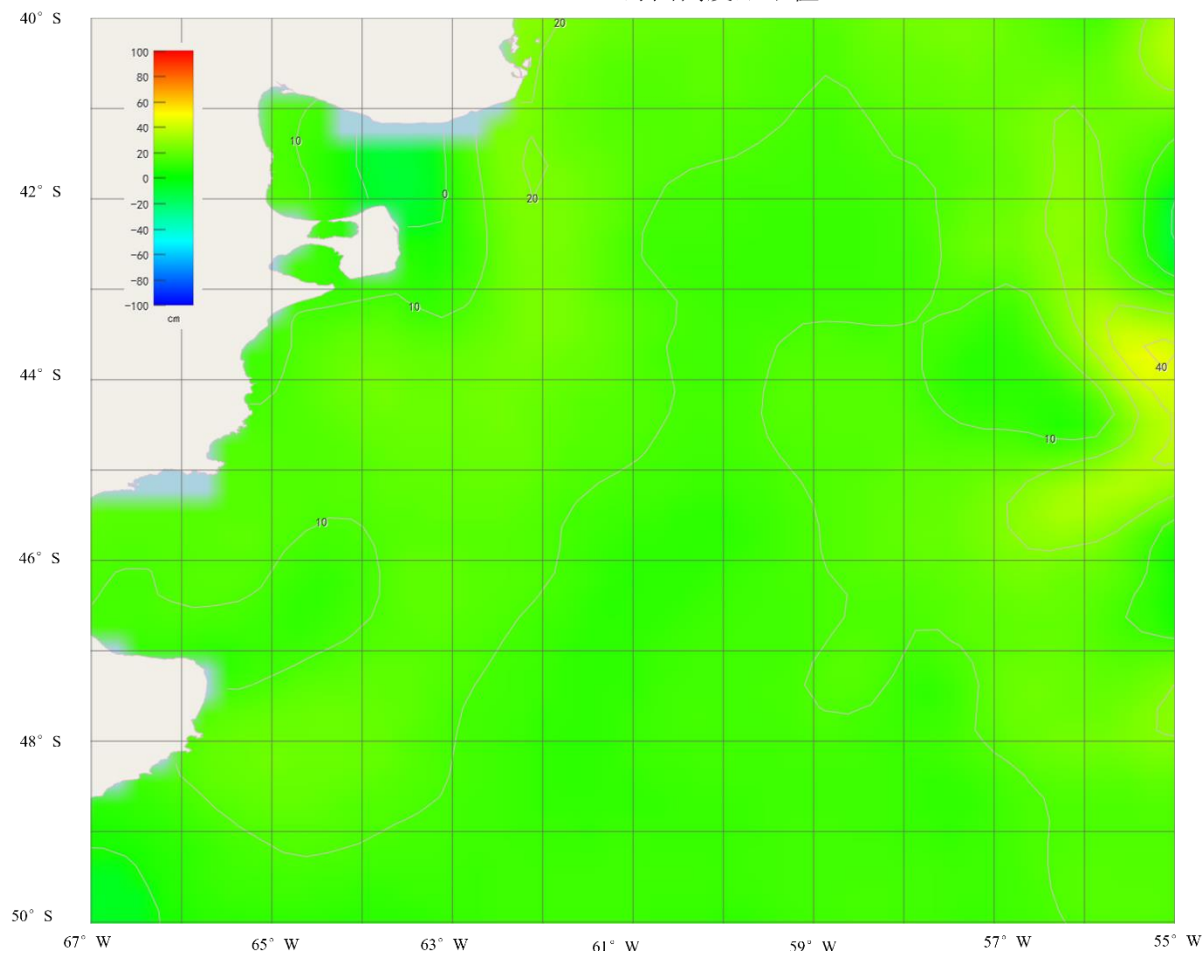


图 2 海表温度距平值

根据海表温度距平值分析，目前在  $40^{\circ}\text{--}44^{\circ}\text{S}$ 、 $58^{\circ}\text{--}60^{\circ}\text{W}$ ； $46^{\circ}\text{--}48^{\circ}\text{S}$ 、 $60^{\circ}\text{--}62^{\circ}\text{W}$ ； $45^{\circ}\text{--}46^{\circ}\text{S}$ 、 $54^{\circ}\text{--}55^{\circ}\text{W}$  等海域有中等强度的冷水涡存在；在  $40^{\circ}\text{--}42^{\circ}\text{S}$ 、 $52^{\circ}\text{--}54^{\circ}\text{W}$ ； $42^{\circ}\text{--}44^{\circ}\text{S}$ 、 $52^{\circ}\text{--}55^{\circ}\text{W}$  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高，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。