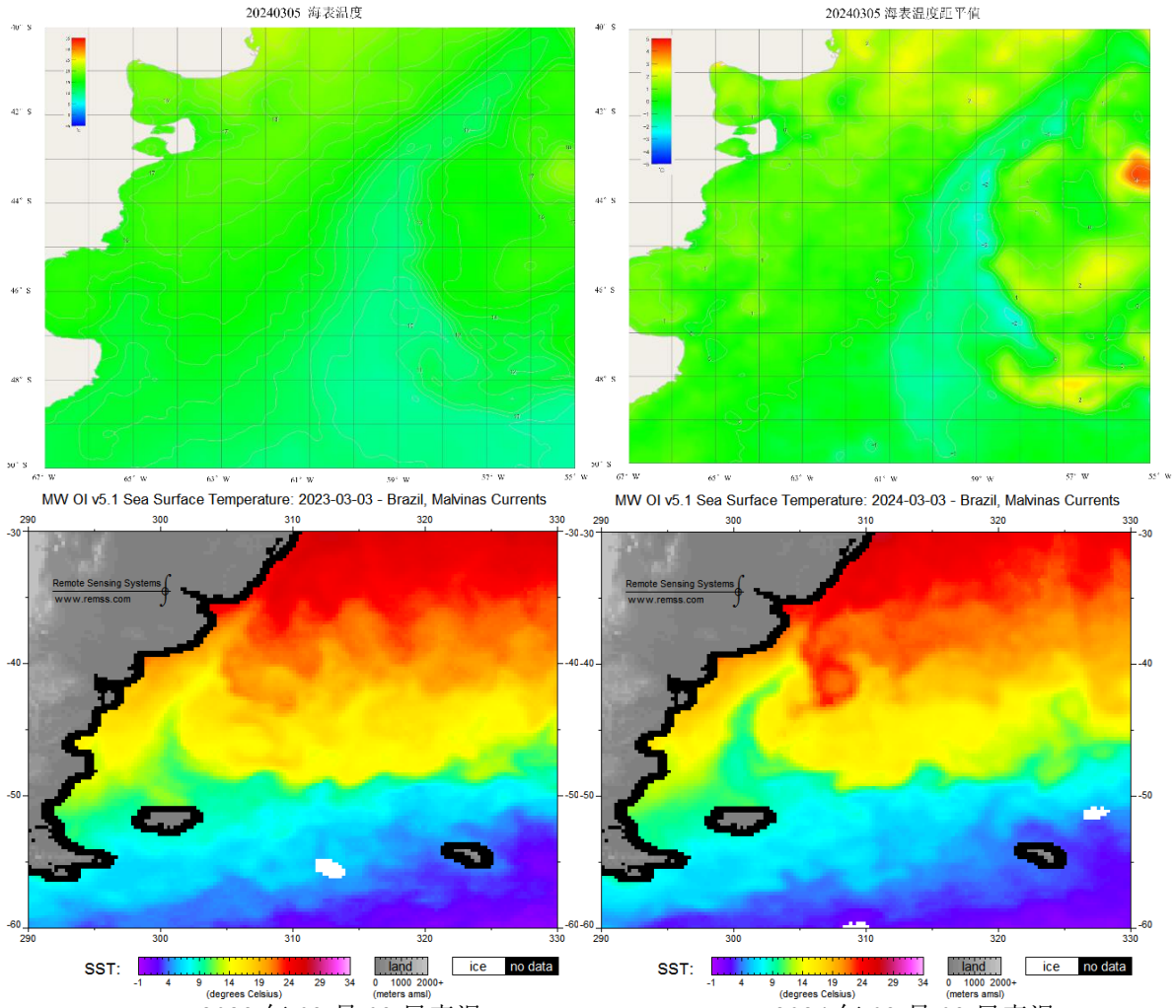


2023-2024 阿根廷滑柔鱼渔情预报分析

第 14 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° —65° W 海域，表温介于 8.65—20.01℃ 之间。



2023 年 03 月 03 日表温

2024 年 03 月 03 日表温

图 1 表温分布图

表 1. 2024 年 02 月 26 日—2024 年 03 月 02 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 | * | 19.35 | 18.36 | 20.01 | 19.22 | 18.34 | 17.56 | 16.91 | 13.56 | 14.00 |
| 41.5S | 18.77 | 17.36 | 17.71 | 17.47 | 18.71 | 17.48 | 15.75 | 11.87 | 11.45 | 15.52 |
| 42.5S | 17.33 | 16.87 | 18.10 | 18.44 | 16.88 | 14.43 | 11.27 | 14.39 | 14.51 | 16.55 |
| 43.5S | 16.58 | 18.00 | 17.19 | 16.51 | 15.46 | 12.61 | 10.59 | 14.79 | 14.79 | 16.61 |
| 44.5S | 16.06 | 16.99 | 16.30 | 16.44 | 15.19 | 11.93 | 12.17 | 14.07 | 15.09 | 16.17 |
| 45.5S | 13.71 | 15.45 | 15.82 | 15.04 | 14.05 | 10.24 | 9.37 | 13.71 | 15.13 | 15.26 |
| 46.5S | 12.87 | 14.70 | 15.10 | 13.94 | 12.23 | 9.24 | 10.31 | 10.24 | 13.10 | 12.99 |
| 47.5S | 13.12 | 14.23 | 14.11 | 12.90 | 11.80 | 9.30 | 9.60 | 12.71 | 12.26 | 12.44 |
| 48.5S | 13.15 | 12.74 | 12.74 | 12.43 | 11.75 | 9.82 | 9.75 | 9.79 | 9.47 | 8.65 |
| 49.5S | 12.65 | 12.13 | 11.21 | 10.58 | 10.67 | 10.87 | 10.68 | 9.80 | 9.29 | 9.54 |

二、海面高度距平分析

20240305 海面高度距平值

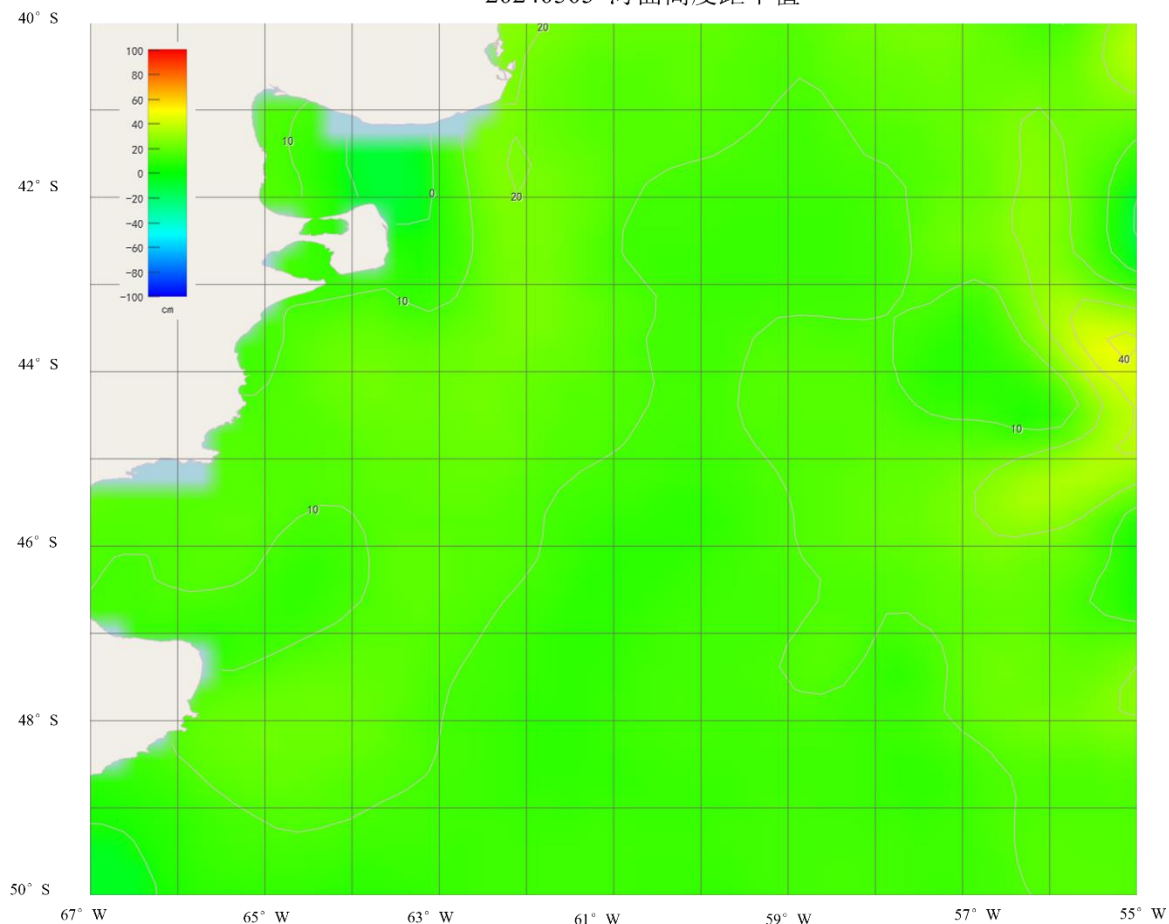


图 2 海表温度距平值

根据海表温度距平值分析,目前在 43°—45°S、58°—60°W; 46°—47°S、58°—60°W; 47°—49°S、59°—61°W 等海域有中等强度的冷水涡存在; 在 43°—45°S、57°—58°W; 45°—46°S、55°—57°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 12~14°C,建议作业海域为 45°—47°S、60°—61°W 等附近海域。