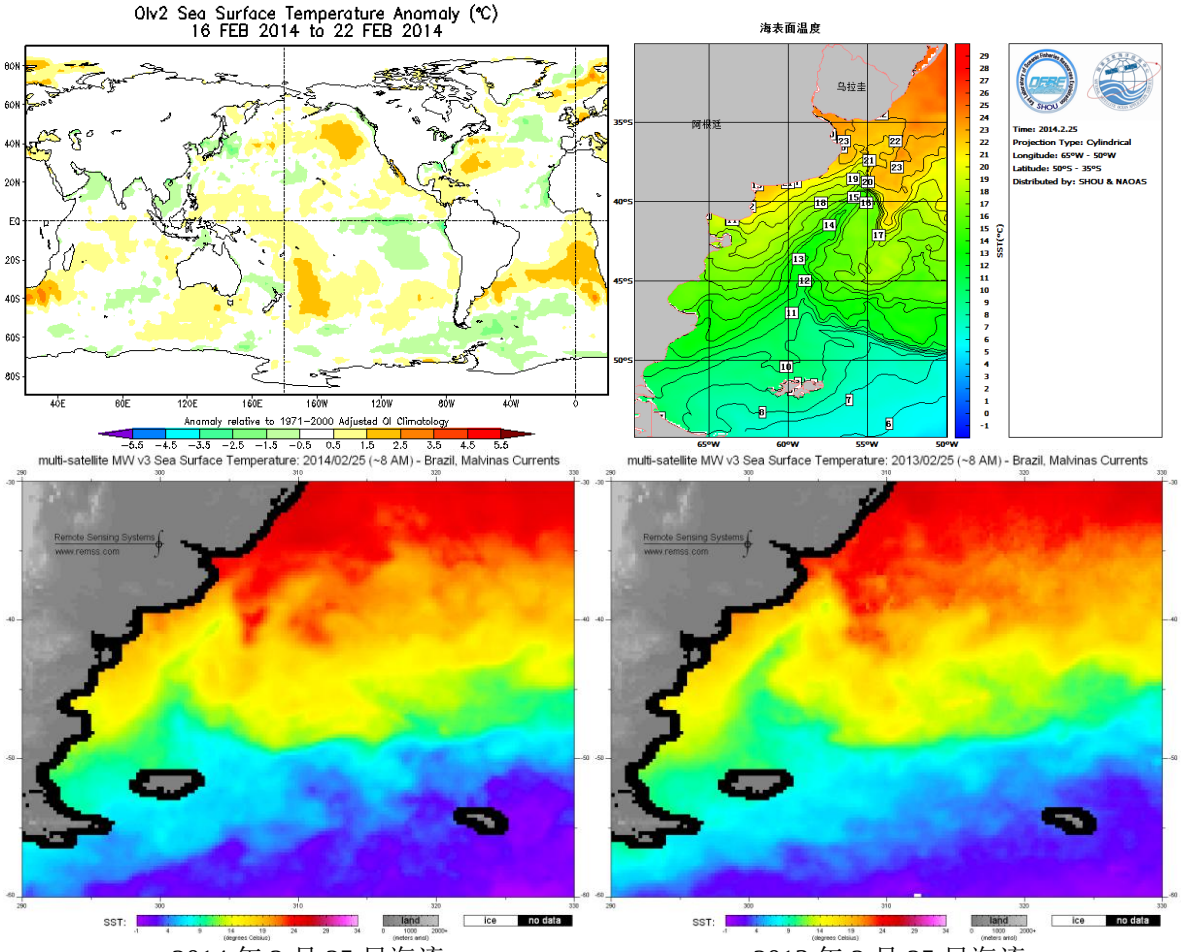
# 2013－2014 年阿根廷滑柔鱼渔情预报分析
# 第 14 期

## 一、水温状况

根据当前表温分析，阿根廷外海 44° S 以北海域，表温都较往年偏高；44～49° S 海域福克兰寒流和巴西暖流汇合，表温较往年基本持平，部分海域偏高；48° S 以南至福克兰周围海域，表温较往年偏低，渔场条件优越。整个 40° S－50° S、55° －65° W 海域，表温介于 8.75－22.32℃之间。




2014 年 2 月 25 日海流　　2013 年 2 月 25 日海流

图 1 表温与海流分布图

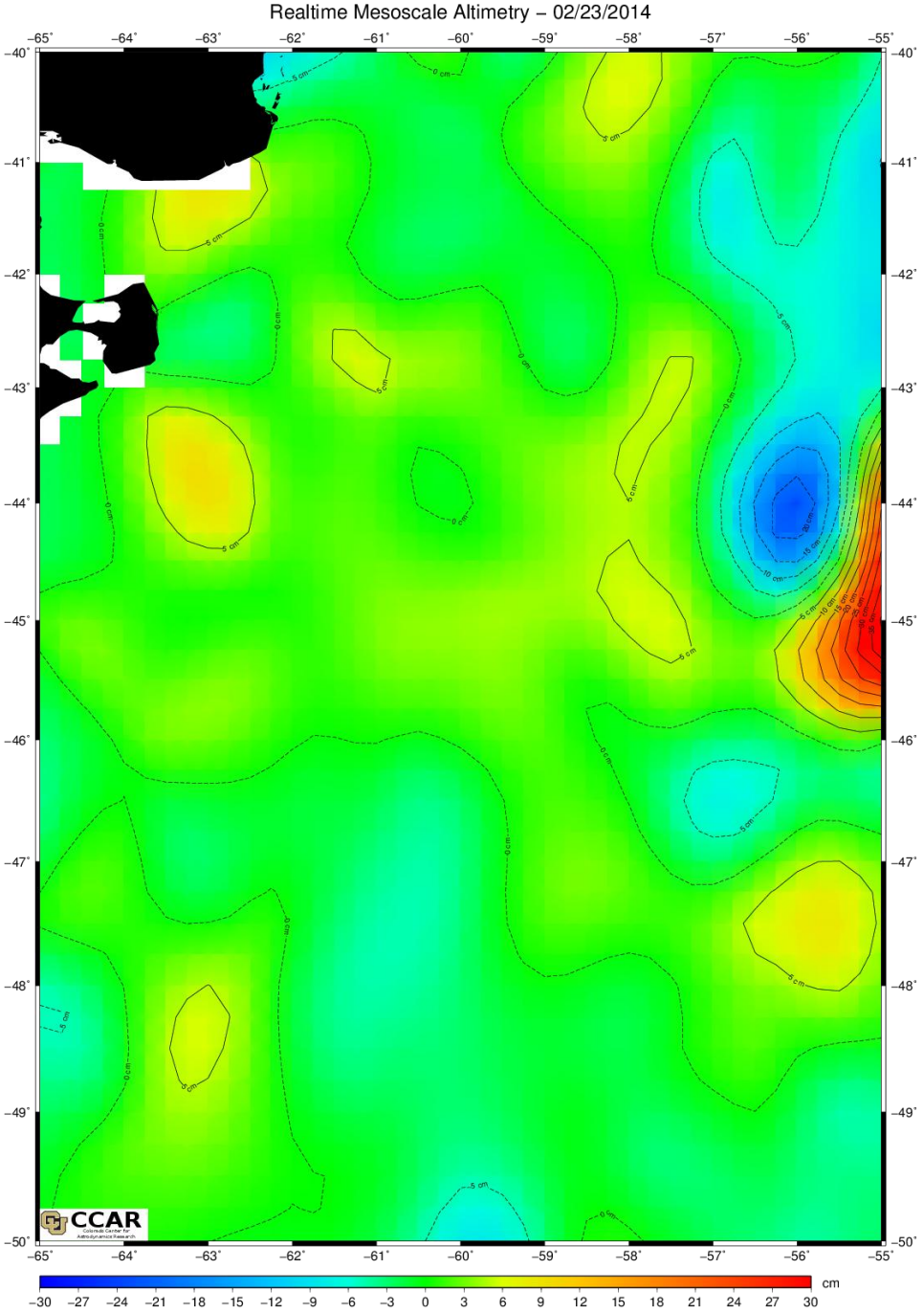
表 1. 2 月 16 日－2 月 22 日表温分布图

| | 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** | 19.82 | 21.14 | 22.32 | 21.97 | 21.1 | 19.57 | 18.09 | 16.85 | 16.32 | 17.09 |
| **41.5S** | 19.33 | 20.01 | 20.55 | 20.09 | 19.18 | 17.85 | 16.63 | 15.75 | 15.66 | 16.77 |
| **42.5S** | 18.96 | 19.29 | 19.04 | 18.25 | 17.36 | 16.52 | 15.77 | 15.37 | 15.73 | 17.07 |
| **43.5S** | 18.2 | 18.28 | 17.67 | 16.71 | 15.9 | 15.62 | 15.34 | 15.34 | 16.03 | 17.46 |
| **44.5S** | 17.28 | 17.18 | 16.44 | 15.47 | 14.77 | 14.87 | 14.89 | 15.16 | 16 | 17.36 |
| **45.5S** | 16.53 | 16.11 | 15.3 | 14.36 | 13.67 | 13.75 | 13.77 | 14.03 | 14.83 | 16.28 |
| **46.5S** | 15.83 | 15.09 | 14.25 | 13.36 | 12.65 | 12.45 | 12.3 | 12.41 | 13.02 | 14.41 |
| **47.5S** | 14.93 | 14.02 | 13.26 | 12.51 | 11.84 | 11.31 | 10.95 | 10.82 | 11.12 | 12.25 |
| **48.5S** | 13.69 | 12.81 | 12.27 | 11.81 | 11.36 | 10.7 | 10.23 | 9.88 | 9.8 | 10.29 |
| **49.5S** | 12.49 | 11.78 | 11.44 | 11.17 | 10.87 | 10.24 | 9.71 | 9.17 | 8.76 | 8.75 |

## 二、海面高度分析

从海面高度分布情况分析，在 40 °—41 °S、57.5 °—58.5 °W；42 °—43 °S、61 °—62 °W；43 °—44.5 °S、

62°—63.5°W；42.5°—46.5°S、57°—58°W 附近海域存在暖水涡；在 40°—43°S、55°—57°W；42°—44°S、55°—57°W；46.5°—47°S、56°—57°W 等海域存在冷水涡；冷、暖水涡交界海域容易形成渔场。



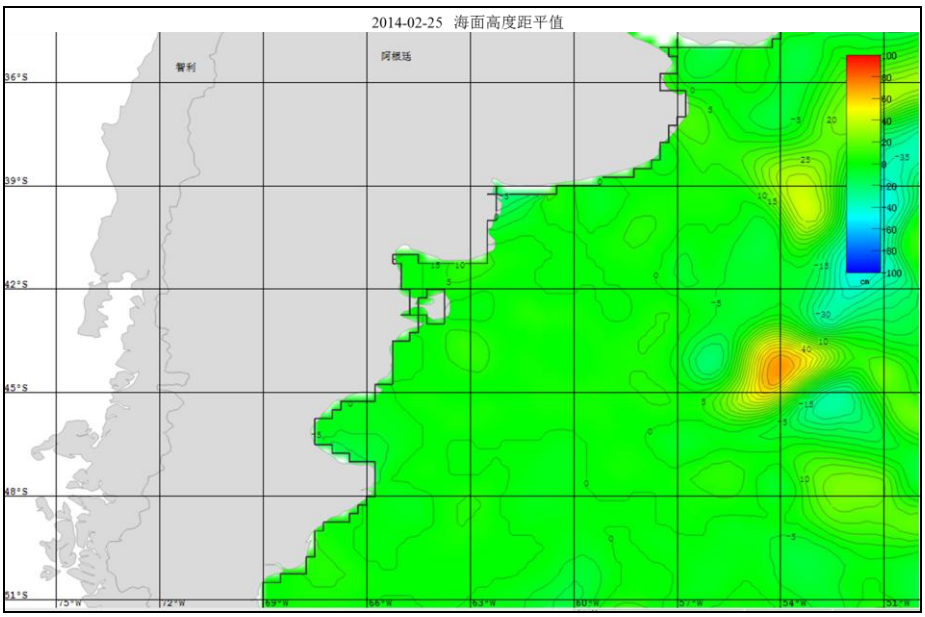



图 2 海面高度分布图

## 三、渔情分析

根据目前海况分析，传统作业渔场的整体水温适宜，渔场条件持续良好。研究表明，2 月间阿根廷滑柔鱼中心渔场温度为 12～14℃，建议作业海域为 44°S -46°S、58°－60°W 等附近海域。

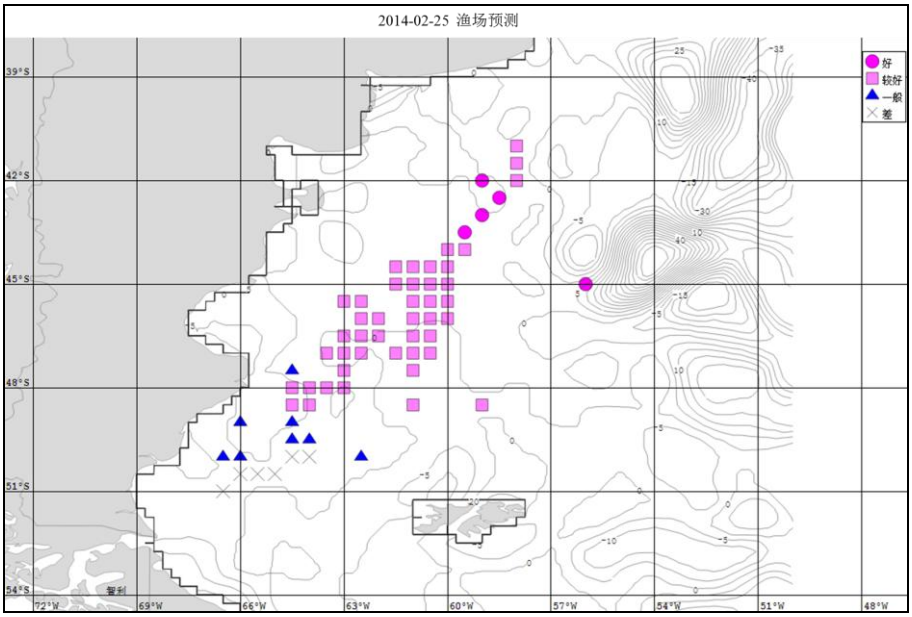



图 3 渔场预测图

鱿钓技术组
HY-1B 渔情预报业务化运行小组
2014 年 2 月 25 日