

2012—2013 年阿根廷滑柔鱼渔情预报分析

第 25 期

一、水温状况

根据 2013 年 5 月上旬西南大西洋表温分布情况，目前在阿根廷附近海域的表温与前期相比，降温趋势明显，其附近海域的表温比往年要偏高（图 1）。目前，表温为 11°C 的前锋分布为 40° S、57° E 附近海域（图 1）。目前 40° S—50° S、57° W—62° W 海域表温在 7—14°C。与 2012 年同期水温分布相比，福克兰寒流势力基本一致，靠近阿根廷沿岸的暖水势力比往年稍强（图 1）。

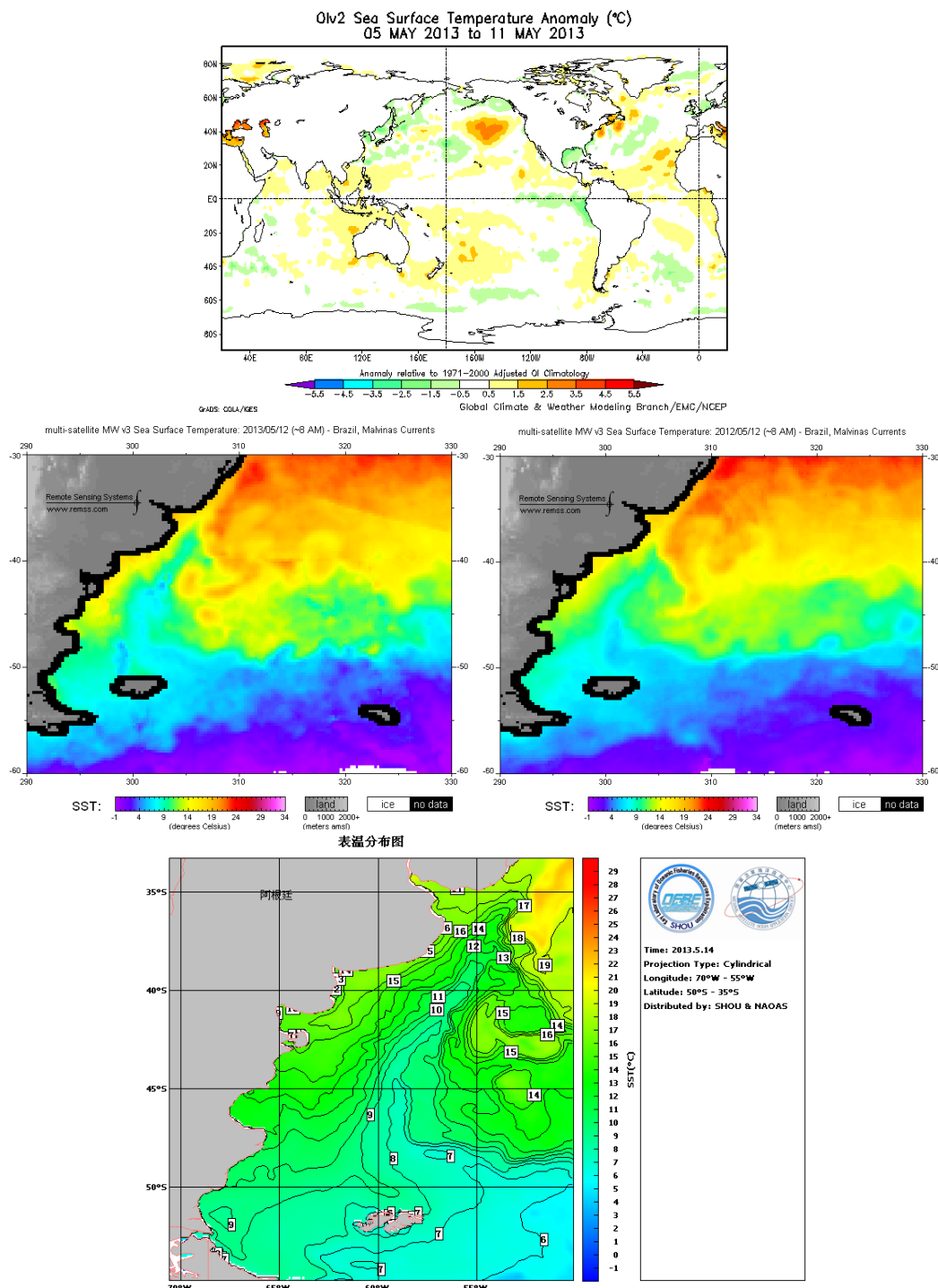
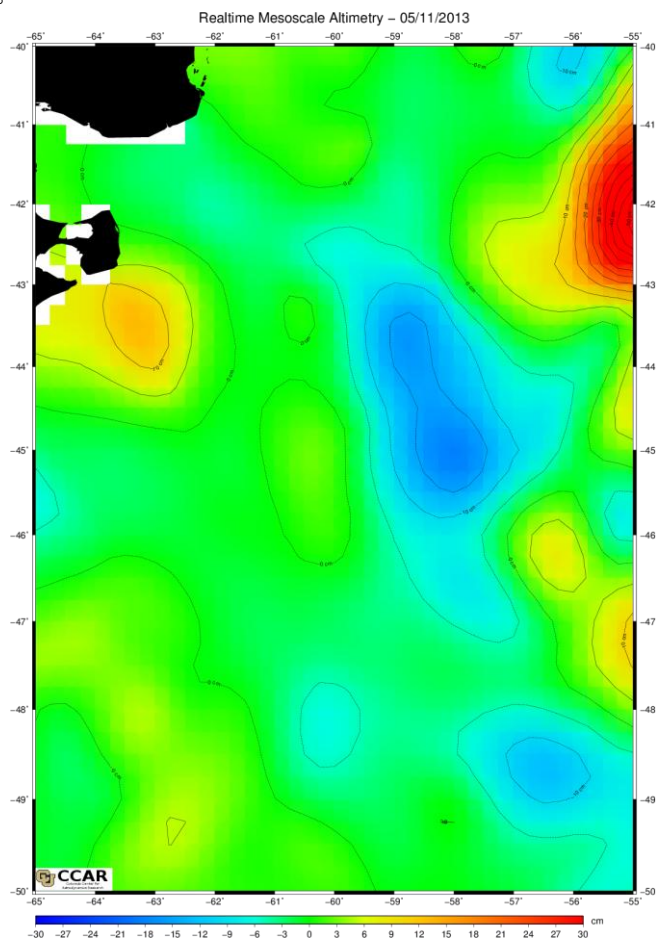


图 1 水温分布图

二，海面高度分析

从海面高度分布情况分析，在 $43^{\circ} - 47^{\circ} \text{ S}$ 、 $57^{\circ} - 60^{\circ} \text{ W}$ ； $48^{\circ} - 49^{\circ} \text{ S}$ 、 $59^{\circ} - 61^{\circ} \text{ W}$ 等海域存在明显的冷水涡。



海面高度分布图

三，渔情分析

根据目前海况分析，其表温与前一阶段基本持平，必往年偏高，寒流势力有所减弱。目前作业渔船分布在 $45^{\circ} - 47^{\circ} \text{ S}$ 、 $60^{\circ} - 61^{\circ} \text{ W}$ 海域。5 月份适宜作业水温为 8-10 度，建议作业海域为 $44^{\circ} - 47^{\circ} \text{ S}$ 、 $58^{\circ} - 60^{\circ} \text{ W}$ 等附近海域。考虑到目前海流状况以及水温情况，其传统渔场的海况比前期要好，基本属于正常的状态。

鱿钓技术组
HY-1B 渔情预报业务化运行小组
5 月 14 日