

2013—2014 年阿根廷滑柔鱼渔情预报分析
第 15 期

一、水温状况

根据当前表温分析, 阿根廷外海 46° S 以北海域, 表温都较往年偏高; 46~50° S 海域福克兰寒流和巴西暖流汇合, 表温较往年基本持平, 南部一些海域偏高, 北部一些海域偏低; 50° S 以南至福克兰周围海域, 表温较往年偏低, 寒流势力较上周增强。整个 40° S—50° S、55° —65° W 海域, 表温介于 8.16—21.84℃之间。

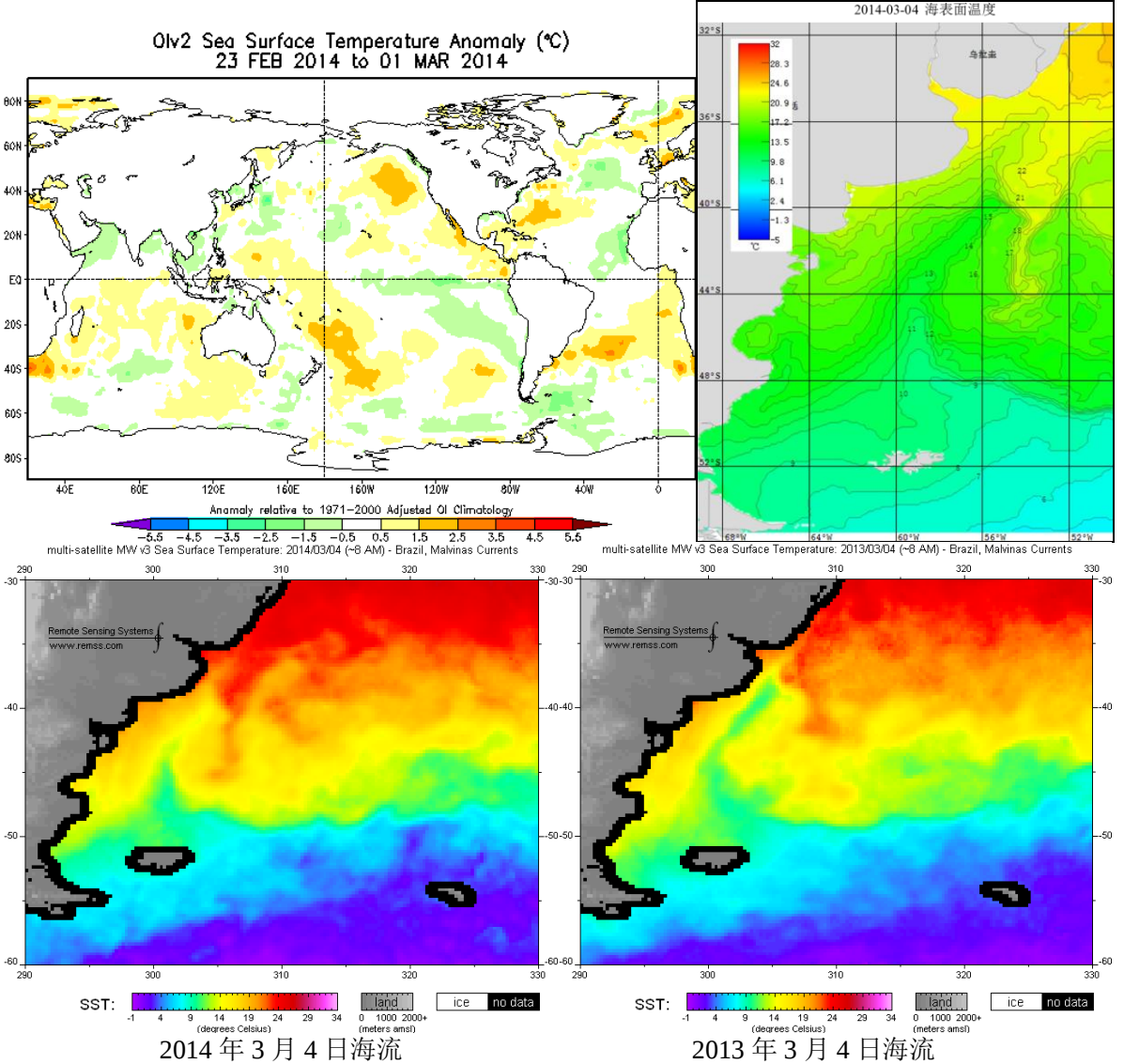


图 1 表温与海流分布图

表 1. 2 月 23 日—3 月 1 日表温分布图

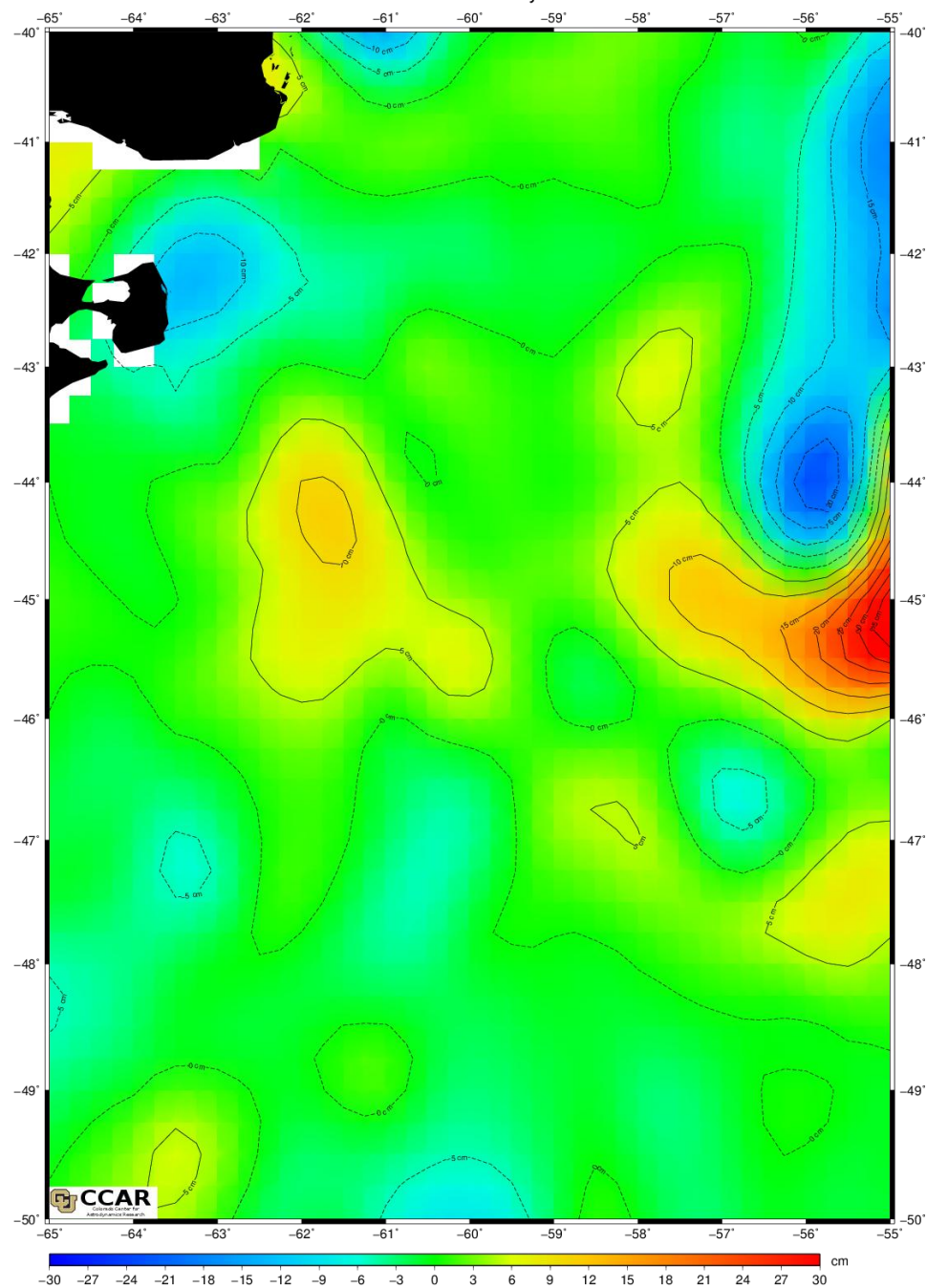
	64.5W	63.5W	62.5W	61.5 W	60.5 W	59.5 W	58.5 W	57.5 W	56.5W	55.5W
40.5S	19.33	20.65	21.84	21.47	20.57	19.07	17.67	16.57	16.22	17.01
41.5S	18.88	19.5	20.02	19.55	18.58	17.24	16.06	15.28	15.32	16.37
42.5S	18.5	18.76	18.49	17.68	16.72	15.86	15.13	14.8	15.24	16.51
43.5S	17.77	17.77	17.13	16.14	15.27	14.98	14.71	14.78	15.52	16.91
44.5S	16.92	16.74	15.96	14.93	14.15	14.27	14.29	14.59	15.43	16.97
45.5S	16.18	15.69	14.83	13.82	13.06	13.16	13.18	13.47	14.29	15.92
46.5S	15.48	14.69	13.79	12.83	12.05	11.85	11.69	11.81	12.44	14.07
47.5S	14.55	13.63	12.81	11.99	11.25	10.7	10.31	10.17	10.5	11.9
48.5S	13.27	12.43	11.83	11.32	10.8	10.15	9.62	9.25	9.17	9.9

49.5S	12.06	11.4	11	10.69	10.32	9.71	9.12	8.57	8.16	8.31
-------	-------	------	----	-------	-------	------	------	------	------	------

二、海面高度分析

从海面高度分布情况分析, 在 43.5°S — 46°S 、 60°W — 62°W ; 42°S — 43°S 、 61°W — 62°W ; 42.5°S — 43.5°S 、 57°W — 58°W ; 44°S — 46°S 、 55°W — 57°W 附近海域存在暖水涡; 在 40°S — 43°S 、 54°W — 56°W ; 43°S — 45°S 、 55°W — 57°W ; 46.5°S — 47°S 、 56°W — 57°W 等海域存在冷水涡; 冷、暖水涡交界海域容易形成渔场。

Realtime Mesoscale Altimetry - 03/02/2014



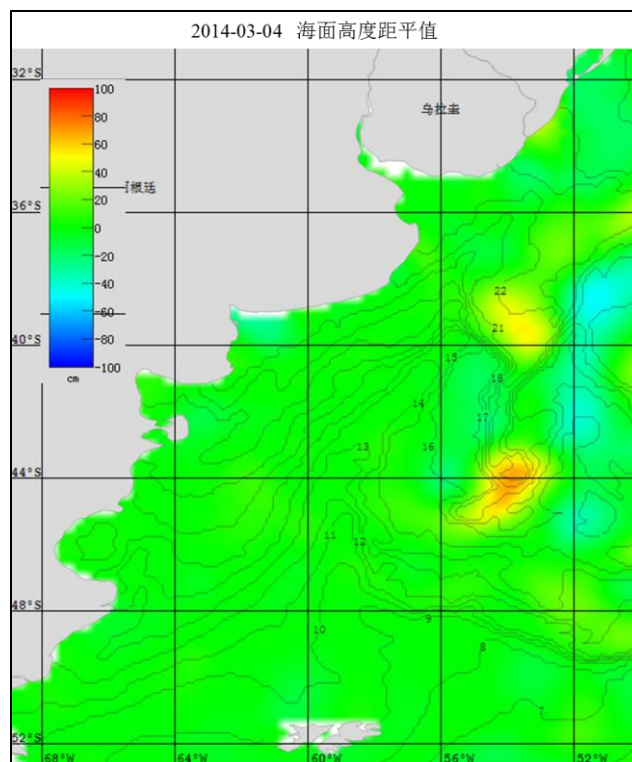


图 2 海面高度分布图

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，3 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。

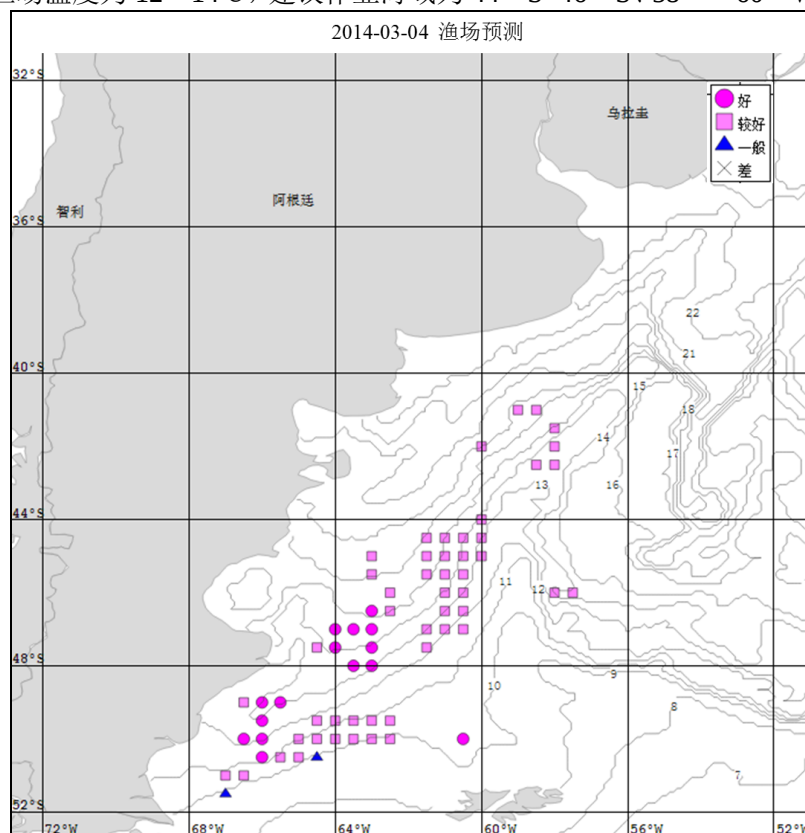


图 3 渔场预测图

鱿钓技术组
HY-1B 渔情预报业务化运行小组
2014 年 3 月 4 日