

2013—2014 年阿根廷滑柔鱼渔情预报分析

第 19 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, 表温较往年偏高, 暖流势力继续减弱; 44~50° S 海域福克兰寒流和巴西暖流汇合, 表温较往年基本持平、局部偏低; 50° S 以南至福克兰周围海域, 表温较往年偏低, 冷水团势力增强。整个 40° S—50° S、55°—65° W 海域, 表温介于 7.89—20.08°C 之间。

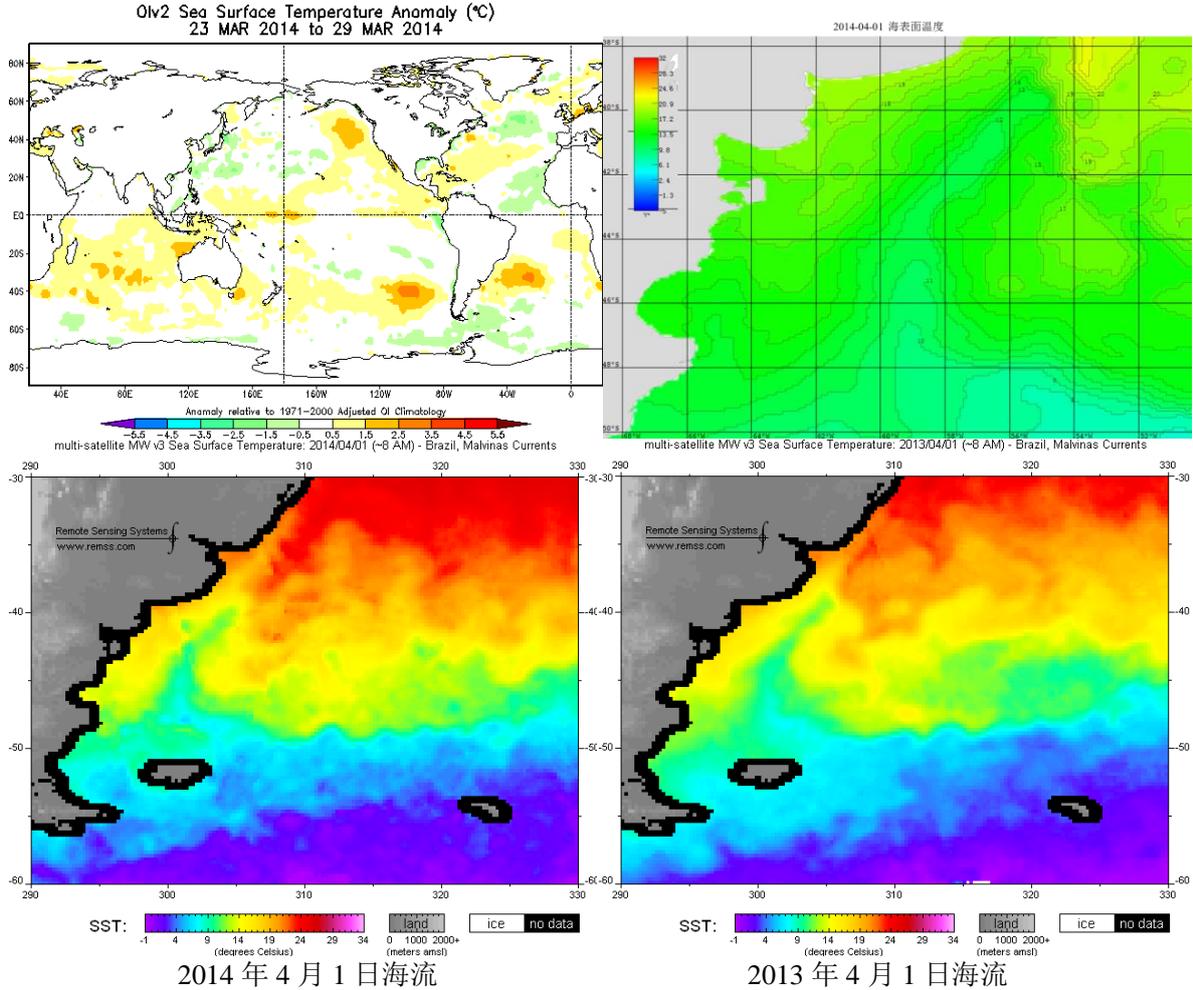


图 1 表温与海流分布图

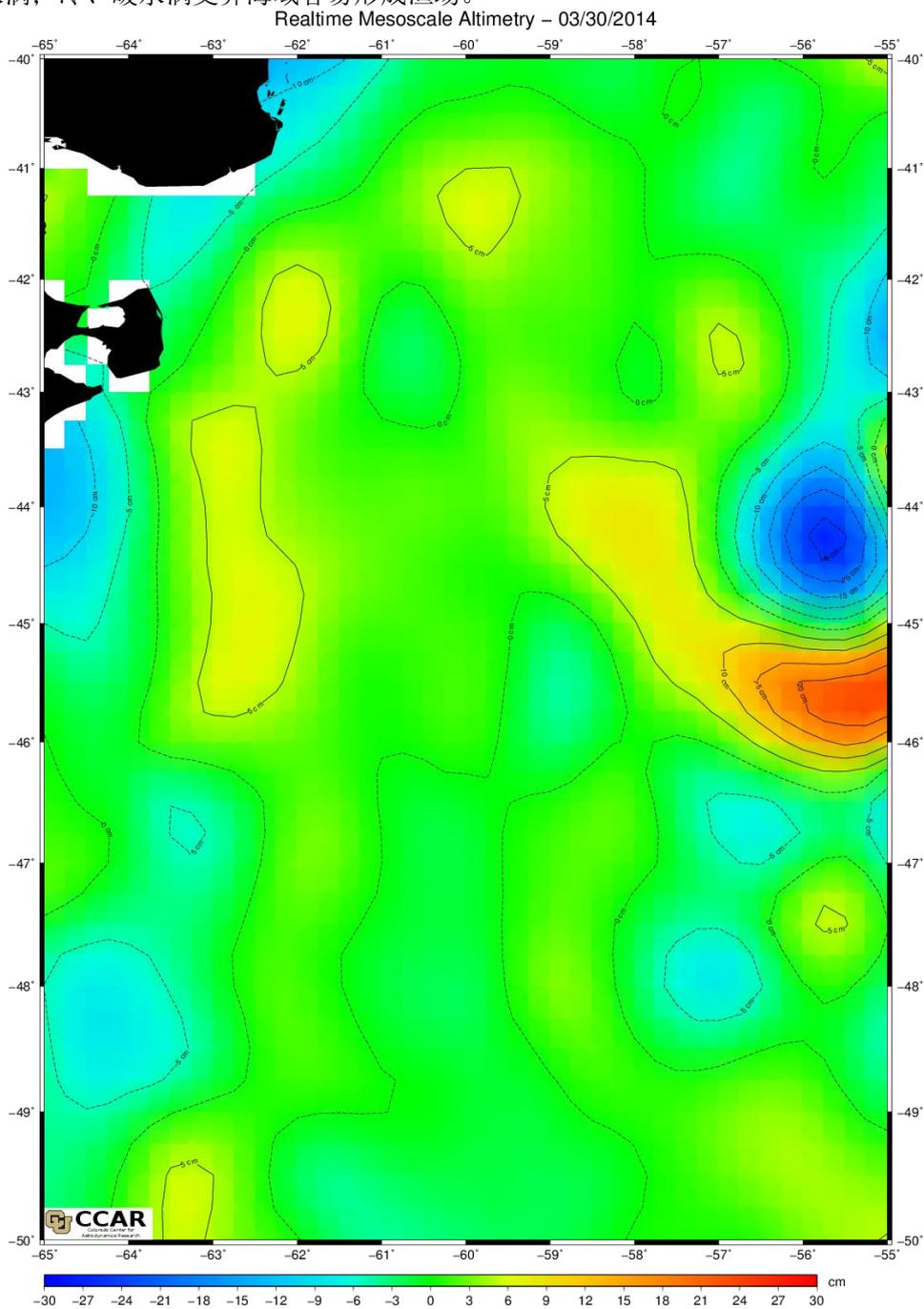
表 1. 3 月 23 日—3 月 29 日表温分布图

	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	17.79	19.07	20.18	19.84	18.92	17.24	15.87	14.96	14.84	16.25
41.5S	17.35	18.07	18.66	18.21	17.21	15.73	14.55	13.89	14.07	15.75
42.5S	16.96	17.45	17.28	16.5	15.49	14.57	13.85	13.61	14.15	16.08
43.5S	16.28	16.54	15.97	14.96	14.01	13.79	13.57	13.75	14.63	16.74
44.5S	15.68	15.58	14.81	13.73	12.88	13.11	13.17	13.55	14.59	16.86
45.5S	15.09	14.64	13.76	12.67	11.86	12.08	12.15	12.52	13.58	15.85
46.5S	14.48	13.77	12.86	11.83	11.02	10.97	10.83	11.01	11.89	13.87
47.5S	13.57	12.83	12.04	11.21	10.47	10.07	9.68	9.57	10.09	11.43
48.5S	12.24	11.65	11.17	10.73	10.29	9.82	9.24	8.82	8.81	9.29
49.5S	10.98	10.6	10.38	10.2	9.97	9.6	8.98	8.38	7.99	7.89

二、海面高度分析

从海面高度分布情况分析, 在 40°—41° S、59°—60° W; 42°—43° S、61°—62° W; 43°—45° S、

61°—63°W; 43.5°—45°S、57°—59°W; 45°—46°S、55°—57°W 附近海域存在暖水涡; 在 46°—47°S、62°—63°W; 48°—49°S、63°—65°W; 46°—47°S、56°—57°W; 47.5°—48.5°S、57°—58°W 等海域存在冷水涡; 冷、暖水涡交界海域容易形成渔场。



2014-04-01 海面高度距平值

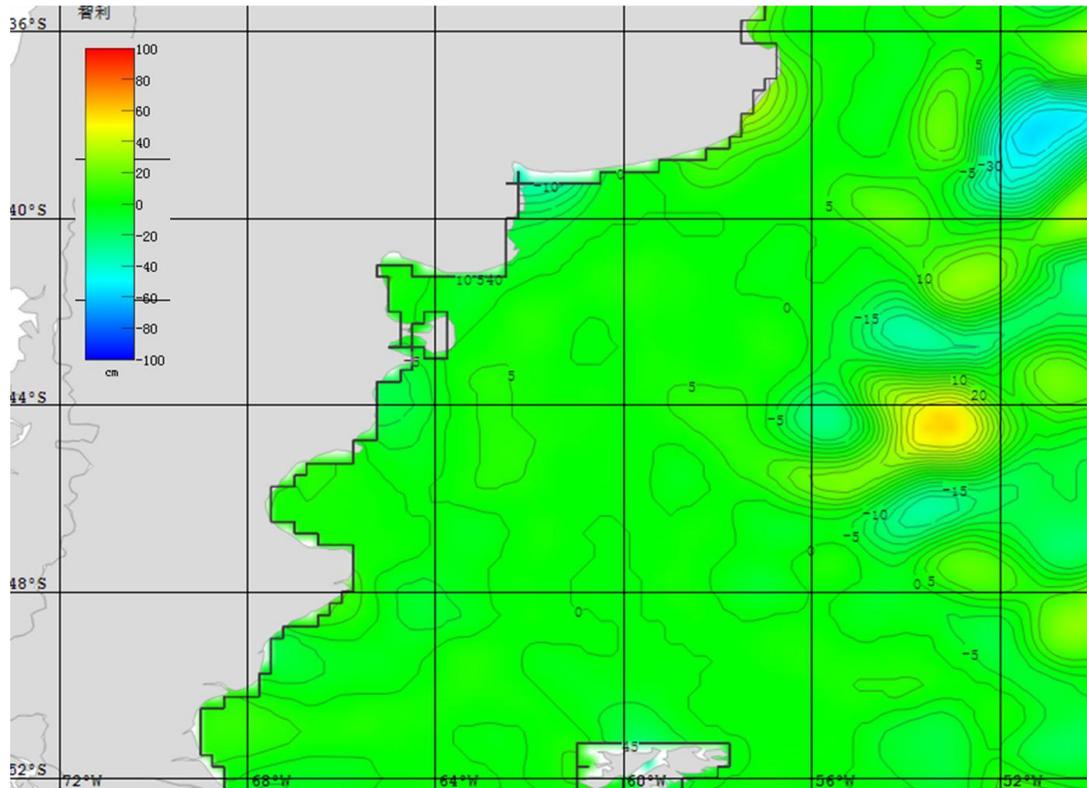


图 2 海面高度分布图

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，渔场条件良好。研究表明，4月间阿根廷滑柔鱼中心渔场温度为9~12°C，建议作业海域为45° S -47° S、58° -60° W 等附近海域。

2014-04-01 渔场预测

