

2013—2014 年阿根廷滑柔鱼渔情预报分析

第 23 期

一、水温状况

根据当前表温分析, 阿根廷外海 41° S 以北海域, 表温较往年偏高, 暖流势力减弱; 41~50° S 海域福克兰寒流和巴西暖流汇合, 表温较往年基本持平、局部偏高; 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, 冷锋向北移动。整个 40° S—50° S、55° —65° W 海域, 表温介于 6.38—18.43°C 之间。

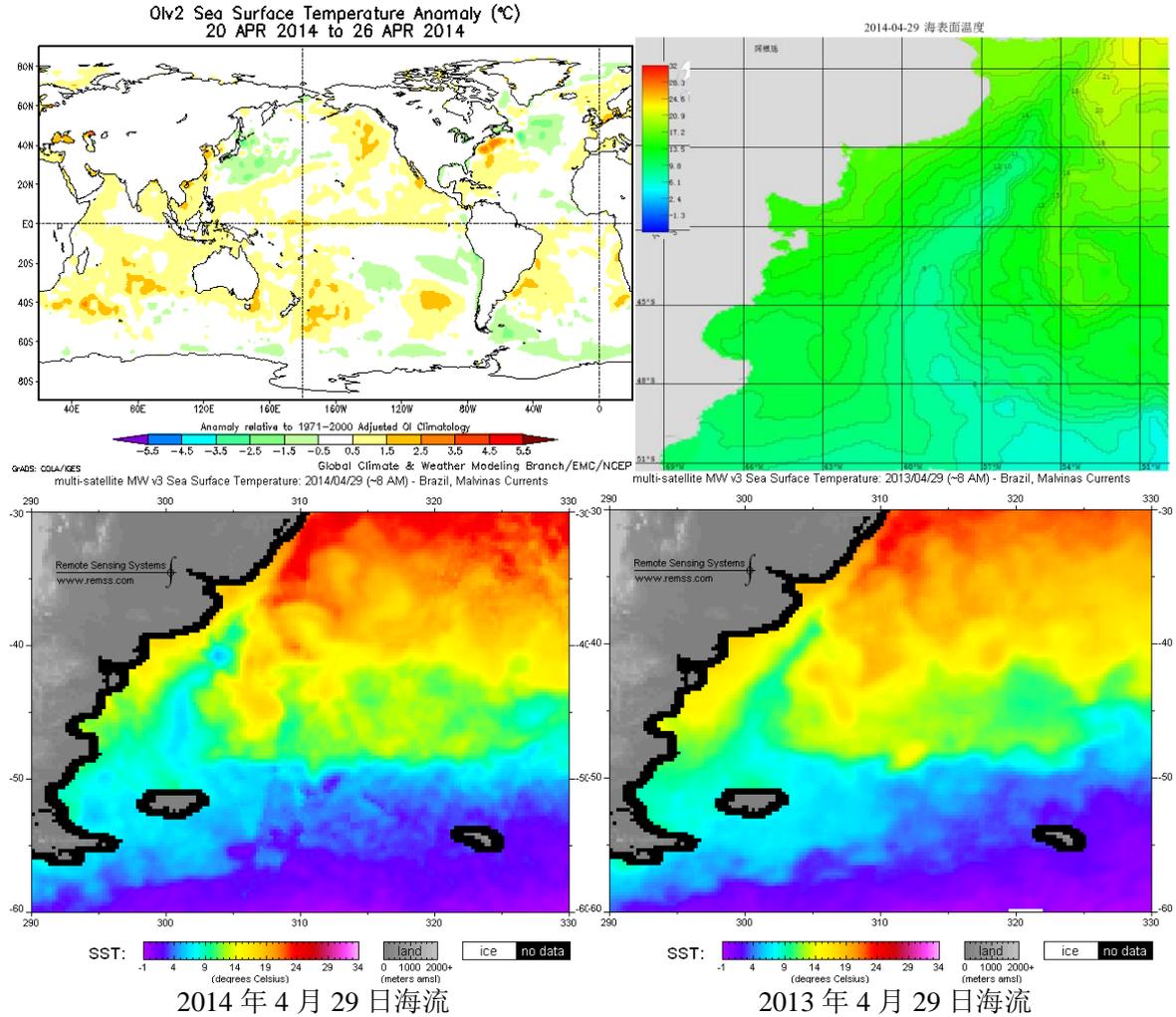


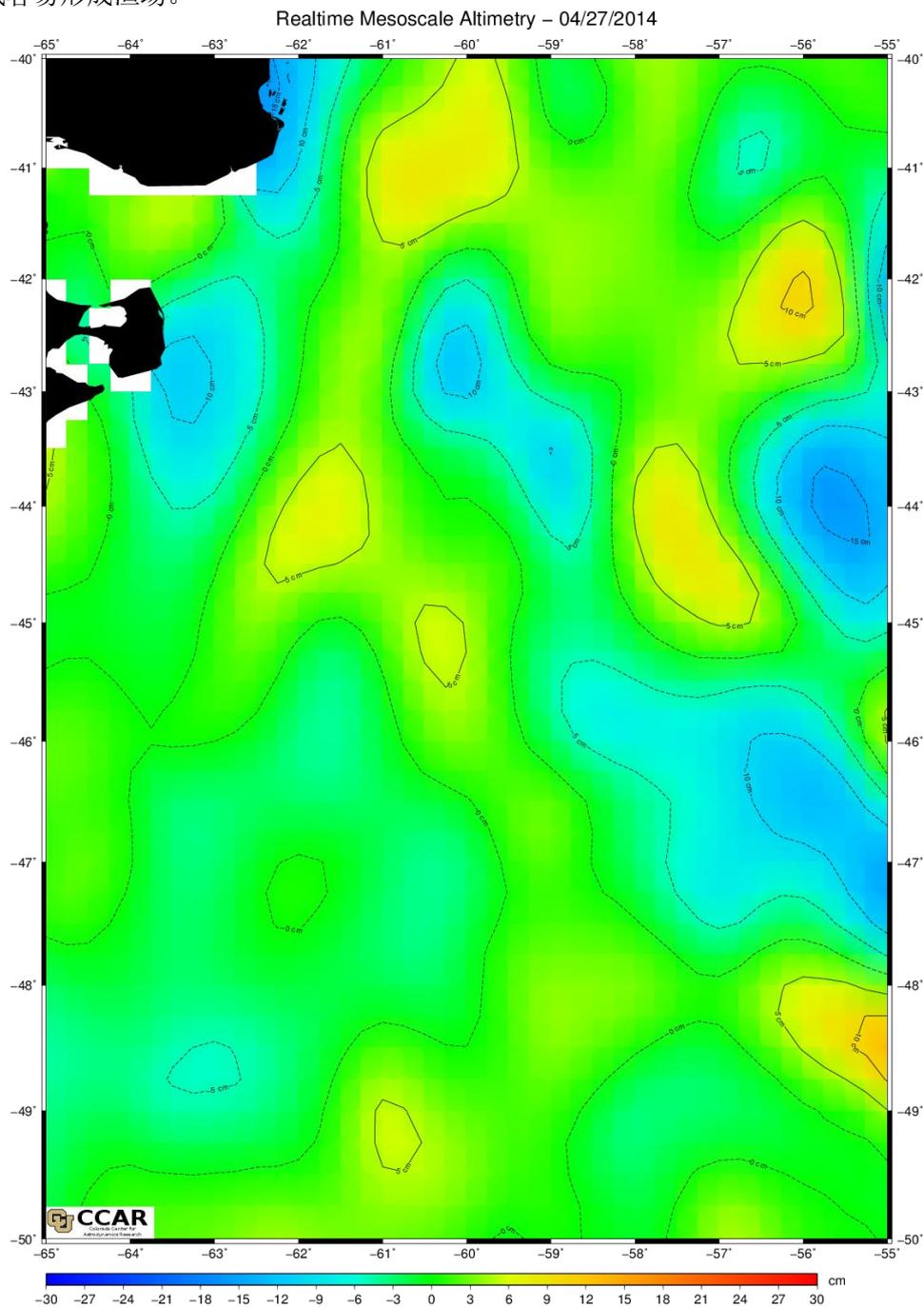
图 1 表温与海流分布图

表 1. 4 月 20 日—4 月 26 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	16.16	17.34	18.43	18.08	17.08	15.33	13.57	12.32	12.04	13.7
41.5S	15.77	16.39	16.86	16.33	15.19	13.73	12.21	11.22	11.34	13.65
42.5S	15.3	15.61	15.31	14.39	13.22	12.31	11.29	10.76	11.32	14.1
43.5S	14.43	14.51	13.79	12.62	11.51	11.2	10.72	10.65	11.57	14.55
44.5S	13.56	13.42	12.48	11.2	10.18	10.25	10.13	10.36	11.46	14.4
45.5S	12.76	12.36	11.34	10.09	9.18	9.38	9.35	9.62	10.71	13.51
46.5S	12.01	11.42	10.44	9.32	8.48	8.58	8.44	8.57	9.44	11.81
47.5S	11.16	10.54	9.73	8.87	8.17	8.06	7.72	7.6	8.11	9.76
48.5S	10.22	9.66	9.18	8.72	8.3	7.96	7.46	7.08	7.11	7.78
49.5S	9.29	8.91	8.66	8.46	8.25	7.86	7.29	6.72	6.38	6.43

二、海面高度分析

从海面高度分布情况分析, 在 40° — 41° S、 59° — 61° W; 43° — 44.5° S、 61° — 62° W; 41.5° — 42.5° S、 55° — 57° W; 43.5° — 45° S、 56.5° — 58° W 近海域存在暖水涡; 在 42° — 44° S、 62° — 64° W; 42° — 44° S、 58° — 60° W; 43° — 45° S、 55° — 57° W; 46.5° — 47.5° S、 55° — 57° W 等海域存在冷水涡; 冷、暖水涡交界海域容易形成渔场。



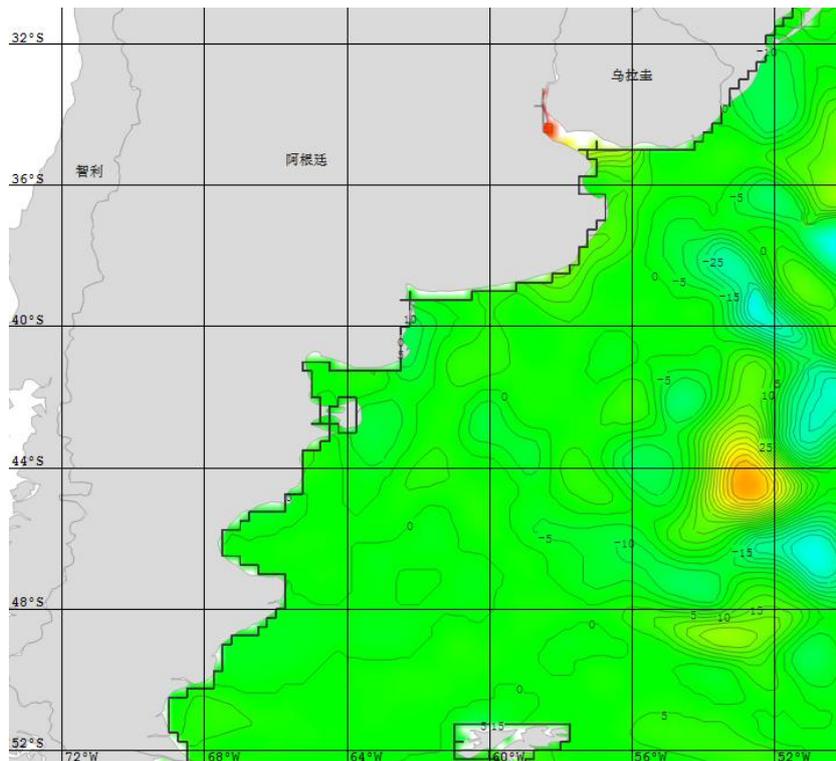
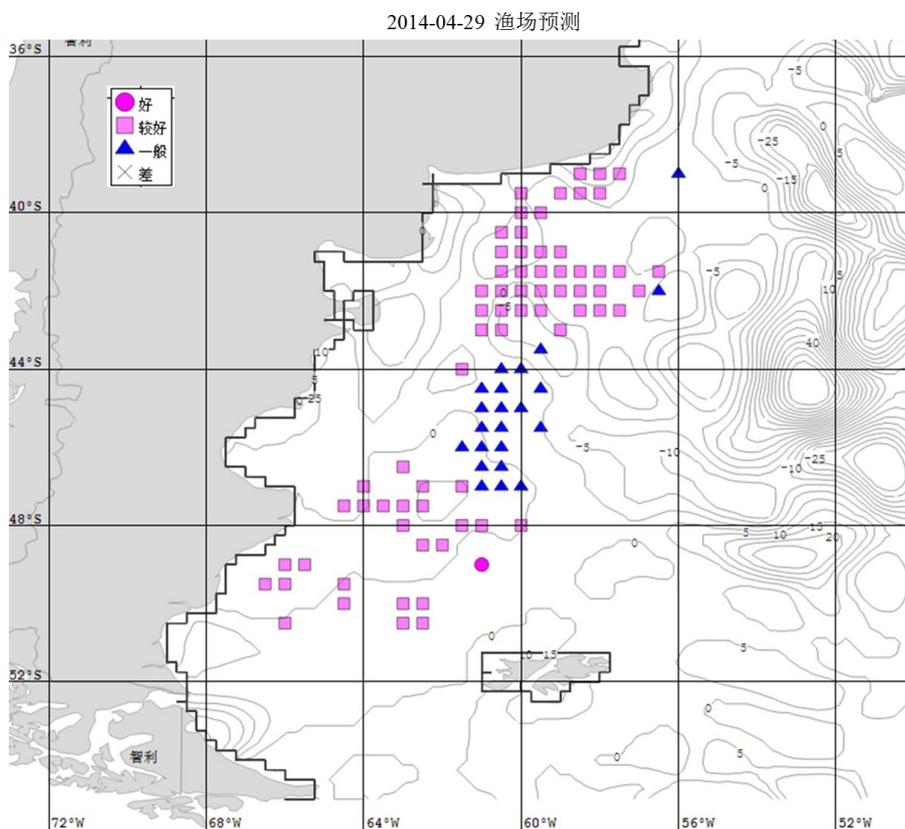


图2 海面高度分布图

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，渔场条件尚好。研究表明，4月间阿根廷滑柔鱼中心渔场温度为 $9\sim 12^{\circ}\text{C}$ ，建议作业海域为 $42^{\circ}\text{S}-43^{\circ}\text{S}$ 、 $58^{\circ}\text{W}-60^{\circ}\text{W}$ 、 $45^{\circ}\text{S}-47^{\circ}\text{S}$ 、 $58^{\circ}\text{W}-60^{\circ}\text{W}$ 等附近海域。



鱿钓技术组
HY-1B 渔情预报业务化运行小组
2014年4月29日