

2013—2014 年阿根廷滑柔鱼渔情预报分析
第 27 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，暖流势力减弱；44~52° S 海域福克兰寒流和巴西暖流汇合，大部分海域表温较往年基本持平；52° S 以南至福克兰周围海域，表温较往年偏低。整个 40° S—50° S、55° —65° W 海域，表温介于 5.93—16.89℃之间。

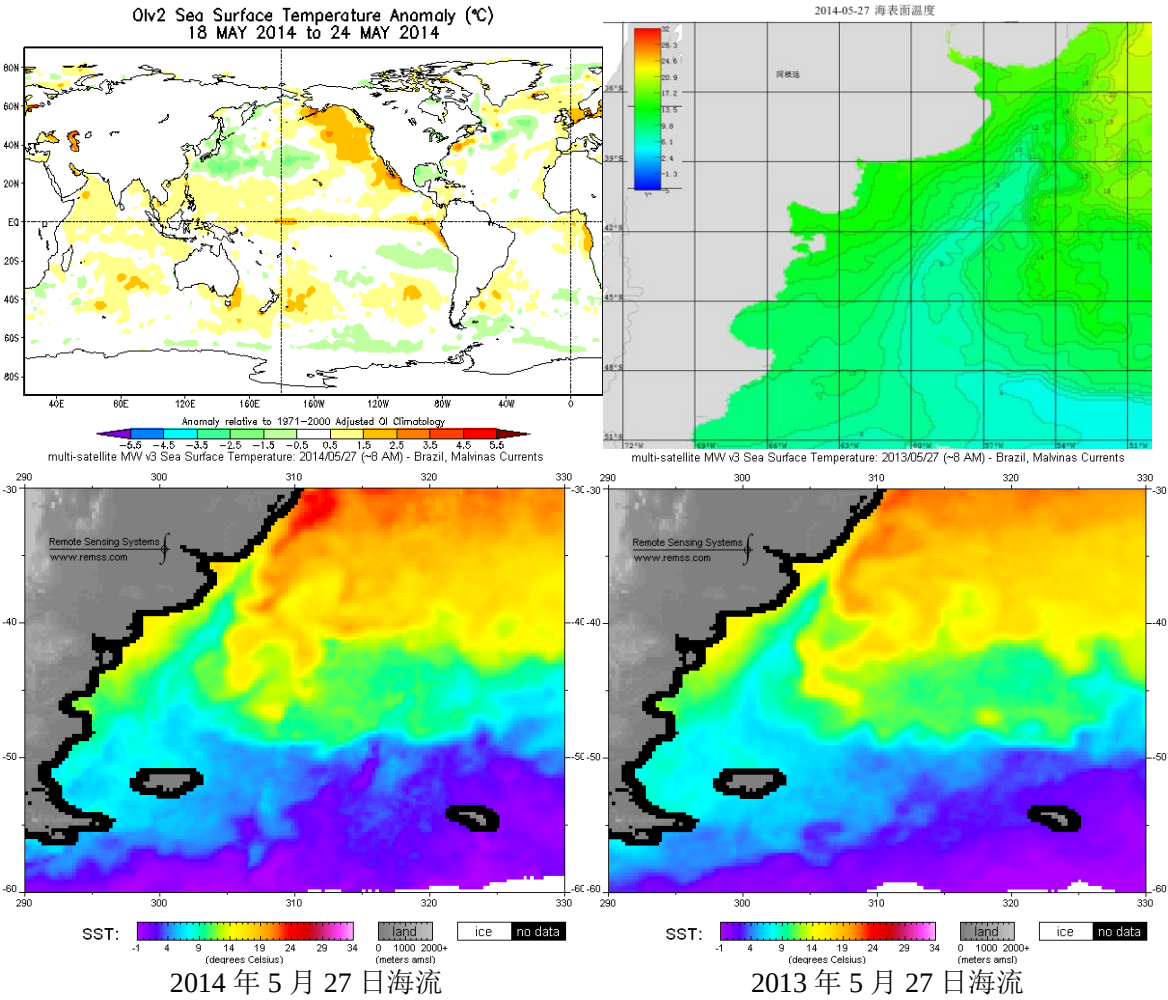


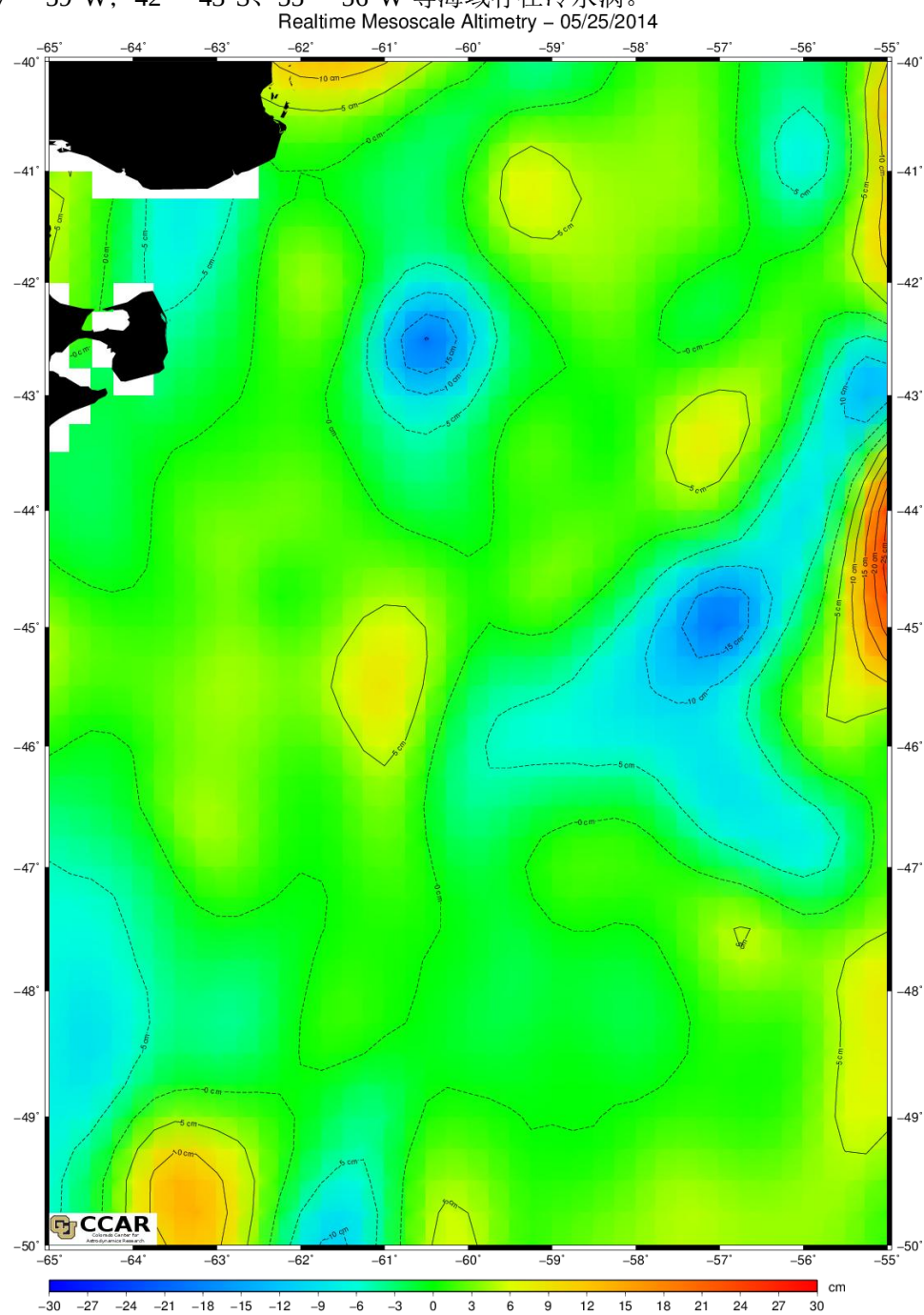
图 1 表温与海流分布图

表 1. 5 月 18 日—5 月 24 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	14.92	15.21	16.02	16.89	16.59	15.76	14.19	12.8	11.87	11.88
41.5S	14.68	14.98	15.24	15.61	15.15	14.23	13.01	11.91	11.3	11.74
42.5S	13.78	14.39	14.49	14.25	13.48	12.54	11.88	11.23	11.04	11.9
43.5S	12.98	13.38	13.45	12.89	11.92	11.03	10.92	10.69	10.89	12.05
44.5S	12.3	12.42	12.55	11.84	10.8	9.97	10.18	10.2	10.59	11.9
45.5S	11.57	11.54	11.53	10.79	9.8	9.08	9.34	9.4	9.8	11.03
46.5S	10.98	10.74	10.51	9.8	8.95	8.34	8.44	8.42	8.65	9.62
47.5S	10.21	9.97	9.52	8.92	8.27	7.79	7.64	7.46	7.45	8
48.5S	9.54	9.33	8.71	8.25	7.84	7.51	7.28	6.97	6.73	6.8
49.5S	8.85	8.6	7.96	7.65	7.44	7.25	6.95	6.58	6.18	5.93

二、海面高度分析

从海面高度分布情况分析，在 $42^{\circ}\text{--}43^{\circ}\text{S}$ 、 $59.5^{\circ}\text{--}61^{\circ}\text{W}$ ； $40^{\circ}\text{--}41^{\circ}\text{S}$ 、 $55.5^{\circ}\text{--}56.5^{\circ}\text{W}$ ； $44.5^{\circ}\text{--}46^{\circ}\text{S}$ 、 $57^{\circ}\text{--}59^{\circ}\text{W}$ ； $42^{\circ}\text{--}43^{\circ}\text{S}$ 、 $55^{\circ}\text{--}56^{\circ}\text{W}$ 等海域存在冷水涡。



2014-05-27 海面高度距平值

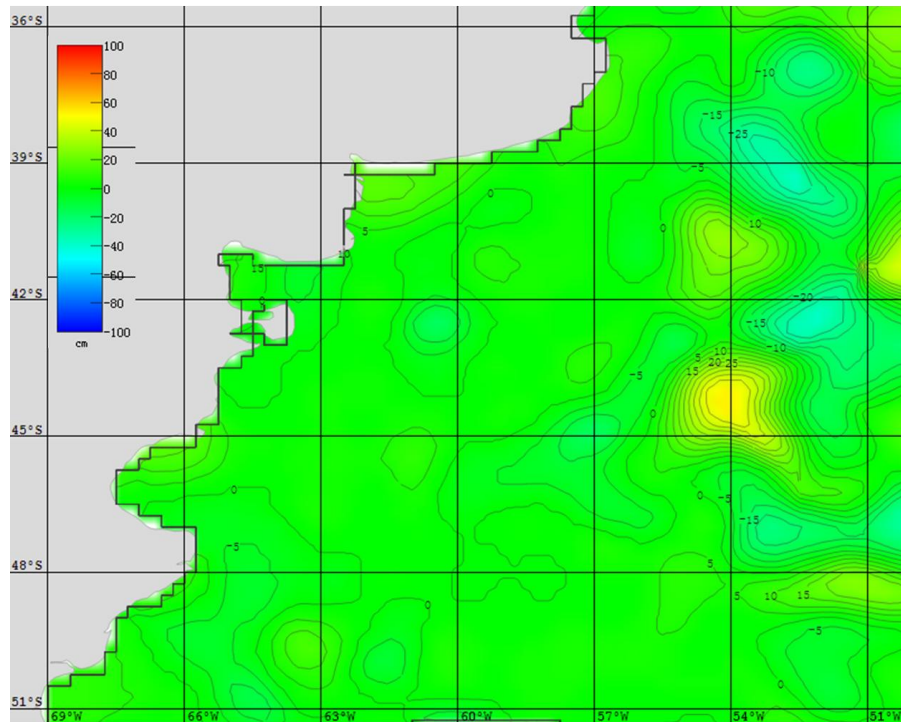
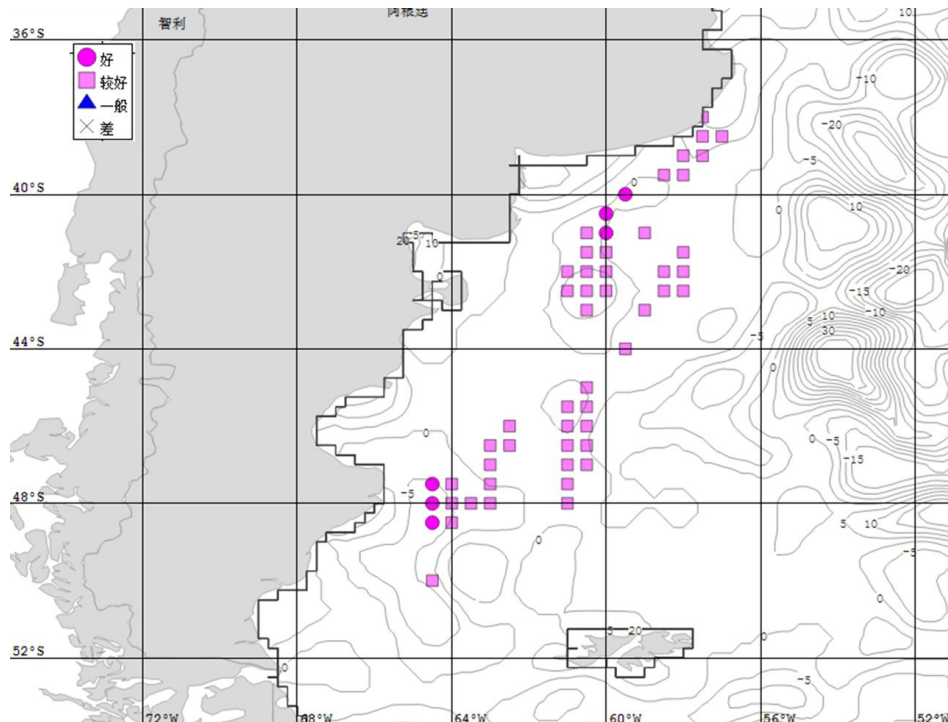


图 2 海面高度分布图

三、渔情分析

根据目前海况分析,传统作业渔场海况的变化不明显,冷水势力较上周稍减,渔场条件良好。研究表明,5月间阿根廷滑柔鱼中心渔场温度为 $8\sim 10^{\circ}\text{C}$,建议作业海域为 $40^{\circ}\text{S}-42^{\circ}\text{S}$ 、 $55^{\circ}-59^{\circ}\text{W}$ 、 $44^{\circ}\text{S}-46^{\circ}\text{S}$ 、 $57^{\circ}-60^{\circ}\text{W}$ 等附近海域。

2014-05-27 渔场预测



鱿钓技术组
HY-1B 渔情预报业务化运行小组
2014年5月27日