

2013—2014 年阿根廷滑柔鱼渔情预报分析
第 25 期

一、水温状况

根据当前表温分析，阿根廷外海 40° S 以北海域，表温较往年偏高或者持平，暖流势力减弱；40~52° 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，冷锋向北移动。整个 40° S—50° S、55° —65° W 海域，表温介于 6.97—17.39℃ 之间。

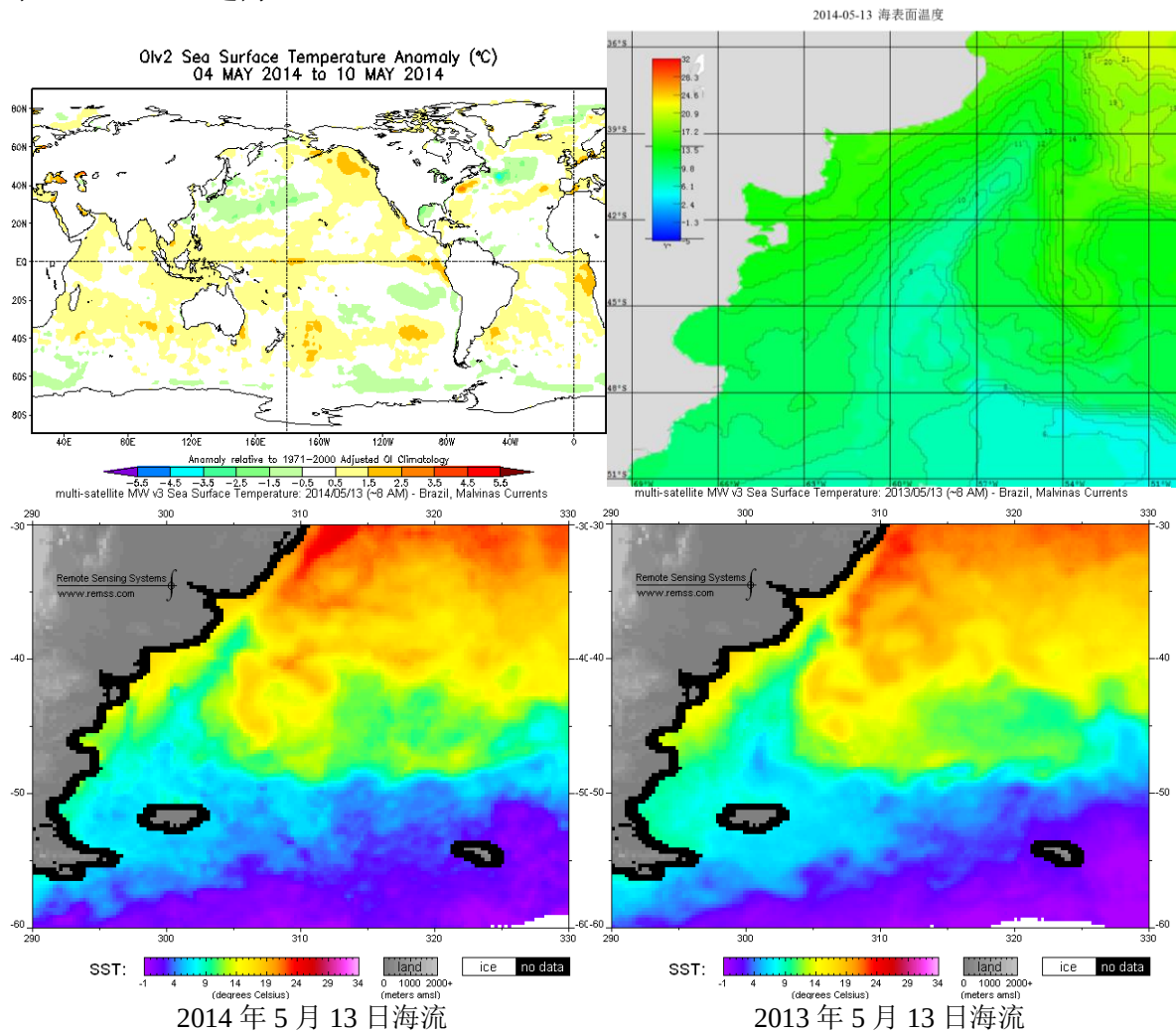


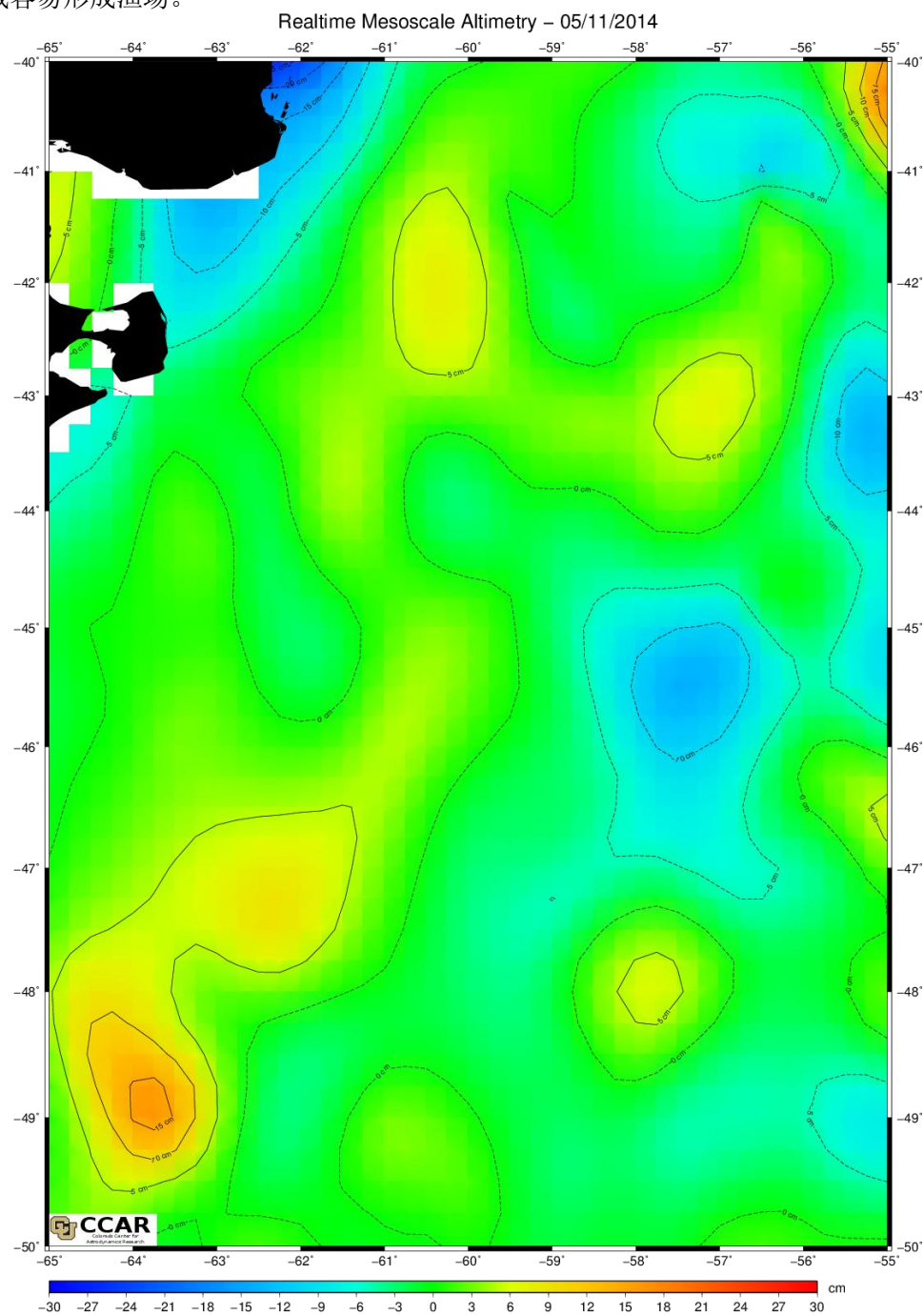
图 1 表温与海流分布图

表 1.5 月 4 日—5 月 10 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	15.52	16.48	17.39	17.07	16.16	14.72	13.26	12.27	12.3	13.81
41.5S	15.22	15.69	16.11	15.61	14.58	13.42	12.17	11.43	11.83	13.77
42.5S	14.77	15.07	14.79	13.92	12.84	12.16	11.33	10.97	11.75	14
43.5S	13.9	14.09	13.43	12.32	11.28	11.04	10.64	10.66	11.73	14.18
44.5S	13.04	13.08	12.24	11.05	10.12	10.15	10	10.21	11.4	14.13
45.5S	12.22	12.09	11.19	10.07	9.26	9.42	9.37	9.62	10.77	13.41
46.5S	11.48	11.16	10.32	9.36	8.67	8.8	8.68	8.8	9.71	11.94
47.5S	10.7	10.28	9.62	8.9	8.37	8.39	8.12	8.01	8.53	10.03
48.5S	9.95	9.48	9.08	8.72	8.43	8.34	7.99	7.71	7.8	8.29
49.5S	9.14	8.74	8.57	8.45	8.32	8.18	7.76	7.31	7.05	6.97

二、海面高度分析

从海面高度分布情况分析, 在 $40^{\circ}\text{--}41^{\circ}\text{S}$ 、 $60^{\circ}\text{--}61^{\circ}\text{W}$; $42.5^{\circ}\text{--}43.5^{\circ}\text{S}$ 、 $56.5^{\circ}\text{--}58^{\circ}\text{W}$; $47^{\circ}\text{--}48^{\circ}\text{S}$ 、 $61^{\circ}\text{--}63^{\circ}\text{W}$; $48^{\circ}\text{--}49^{\circ}\text{S}$ 、 $63^{\circ}\text{--}65^{\circ}\text{W}$ 近海域存在暖水涡; 在 $41^{\circ}\text{--}41^{\circ}\text{S}$ 、 $56^{\circ}\text{--}58^{\circ}\text{W}$; $42^{\circ}\text{--}44^{\circ}\text{S}$ 、 $55^{\circ}\text{--}56^{\circ}\text{W}$; $45^{\circ}\text{--}47^{\circ}\text{S}$ 、 $56^{\circ}\text{--}58^{\circ}\text{W}$; $48.5^{\circ}\text{--}49.5^{\circ}\text{S}$ 、 $55^{\circ}\text{--}56^{\circ}\text{W}$ 等海域存在冷水涡; 冷、暖水涡交界海域容易形成渔场。



2014-05-13 海面高度距平值

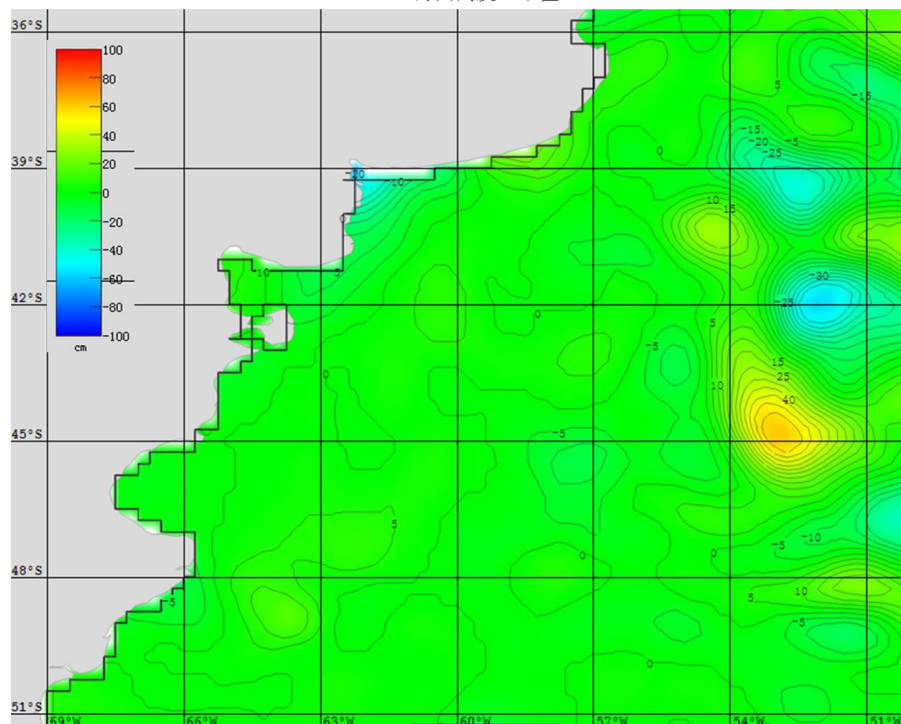
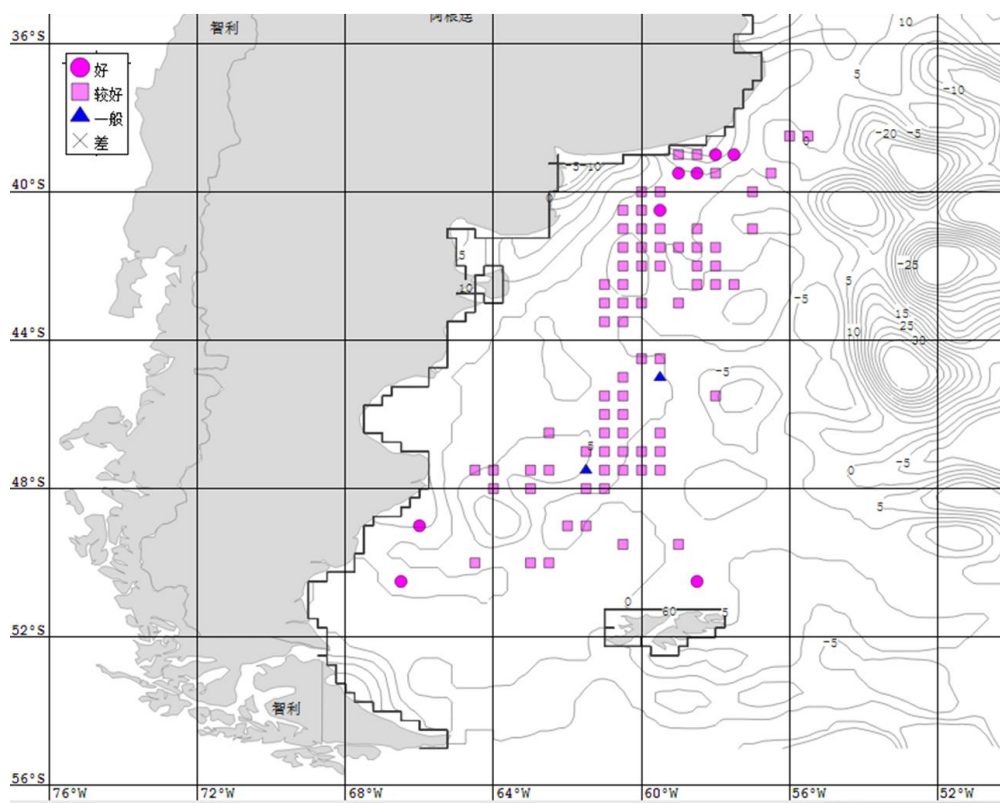


图2 海面高度分布图

三、渔情分析

根据目前海况分析，传统作业渔场海况的变化明显，冷水势力较上周减弱，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7~10℃，建议作业海域为42°S-43°S、58°-60°W、45°S-48°S、58°-61°W等附近海域。

2014-05-13 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13日