

2014—2015 年阿根廷滑柔鱼渔情预报分析
第 3 期

一、水温状况

根据当前西南大西洋海域表温分布情况，阿根廷北部表温较正常年份偏高，南部至福克兰群岛周围海域其表温较正常年份持平，福克兰群岛以南海域表温偏低。目前 40° S—50° S、55° —65° W 海域表温介于 7.69—19.28℃之间。与 2013 年同期相比，巴西暖流势力稍强。

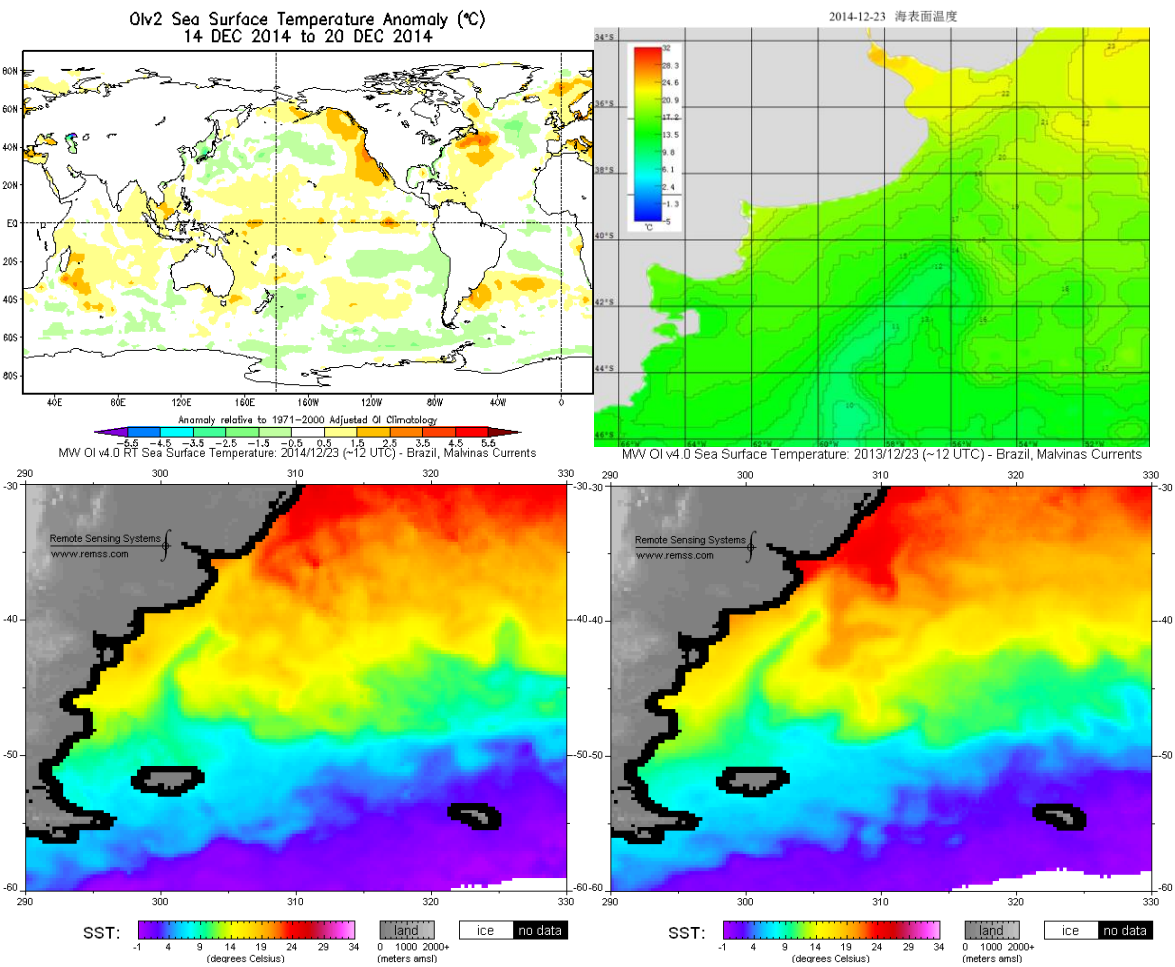


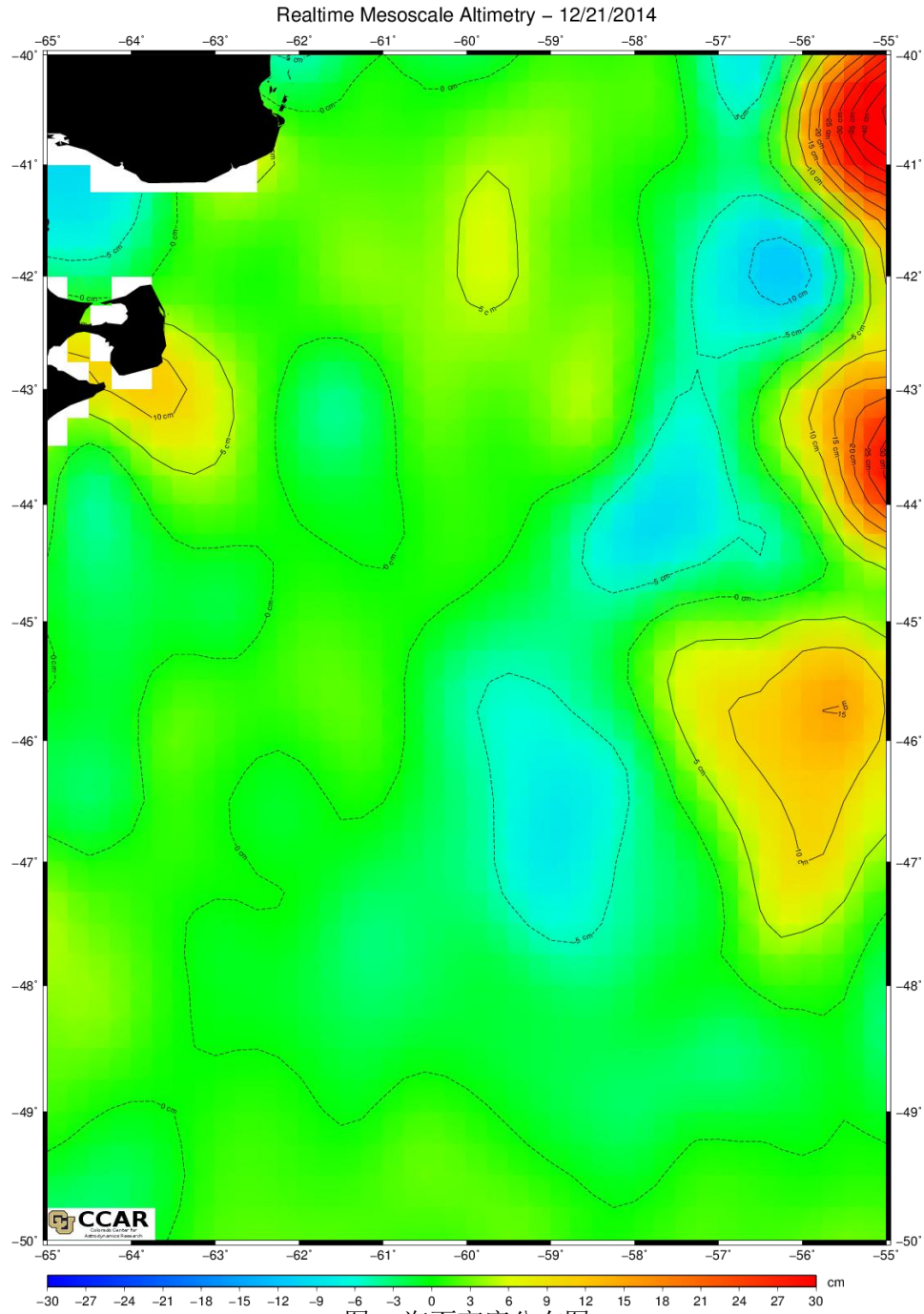
图 1 表温分布图

表 1. 12 月 14 日—12 月 20 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	16.97	18.16	19.28	19.18	18.58	17.22	16.19	15.68	15.75	15.91
41.5S	16.37	17.03	17.72	17.53	16.84	15.61	14.62	14.17	14.49	15.35
42.5S	16.16	16.49	16.45	15.91	15.11	14.17	13.38	13.07	13.62	15.04
43.5S	15.79	15.83	15.39	14.56	13.7	13.13	12.62	12.5	13.18	14.93
44.5S	15.17	15.03	14.43	13.49	12.65	12.53	12.28	12.33	13.08	14.98
45.5S	14.42	14.07	13.39	12.44	11.66	11.68	11.5	11.56	12.23	14.01
46.5S	13.61	13.11	12.43	11.56	10.83	10.78	10.53	10.47	10.94	12.36
47.5S	12.67	12.21	11.63	10.92	10.28	10.05	9.66	9.43	9.61	10.46
48.5S	11.45	11.2	10.88	10.47	10.07	9.72	9.26	8.89	8.77	8.95
49.5S	10.63	10.55	10.36	10.09	9.78	9.36	8.83	8.33	7.94	7.69

二、海面高度分析

从海面高度分布情况分析，在 $39.5^{\circ} - 41^{\circ} \text{ S}$ 、 $56^{\circ} - 57^{\circ}$ ； $41^{\circ} - 43^{\circ} \text{ S}$ 、 $55^{\circ} - 57^{\circ} \text{ W}$ ； $43^{\circ} - 45^{\circ} \text{ S}$ 、 $56^{\circ} - 58^{\circ} \text{ W}$ ； $45^{\circ} - 47^{\circ} \text{ S}$ 、 $58^{\circ} - 60^{\circ}$ 附近海域存在冷水涡，通常在冷水涡的西部边缘有利于渔场的形成。



三、渔情分析

根据目前海况分析，传统作业渔场的水温较往年稍高，利于渔场的形成。从目前水温来看，渔汛初步形成中。研究表明，1 月间阿根廷滑柔鱼中心渔场温度为 $11 \sim 12^{\circ} \text{ C}$ ，建议作业海域为 $43^{\circ} - 45^{\circ} \text{ S}$ 、 $56^{\circ} - 58^{\circ} \text{ W}$ ； $44^{\circ} \text{ S} - 46^{\circ} \text{ S}$ 、 $60^{\circ} - 62^{\circ} \text{ W}$ 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 12 月 23 日