

2014—2015 年阿根廷滑柔鱼渔情预报分析

第 9 期

一、水温状况

当前，南纬 43° 以北海域表温较正常年分偏高、局部持平；南纬 43° 南部至福克兰群岛海域其表温偏低；阿根廷南部海域，沿岸表温持平。目前 40° S—50° S、55° W—65° W 海域表温介于 7.73—21.6℃ 之间。目前，巴西暖流势力开始变弱，福克兰寒流加强。

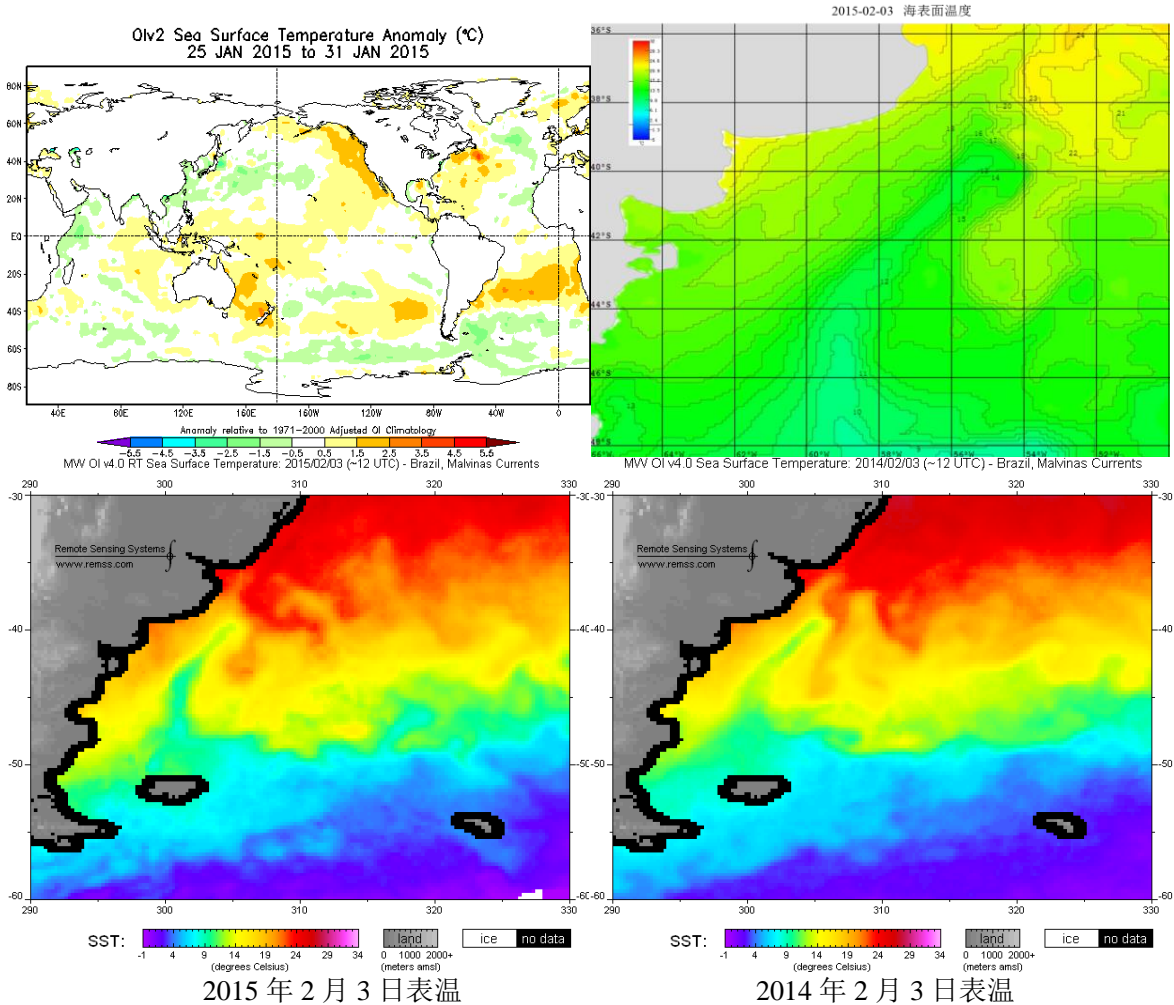


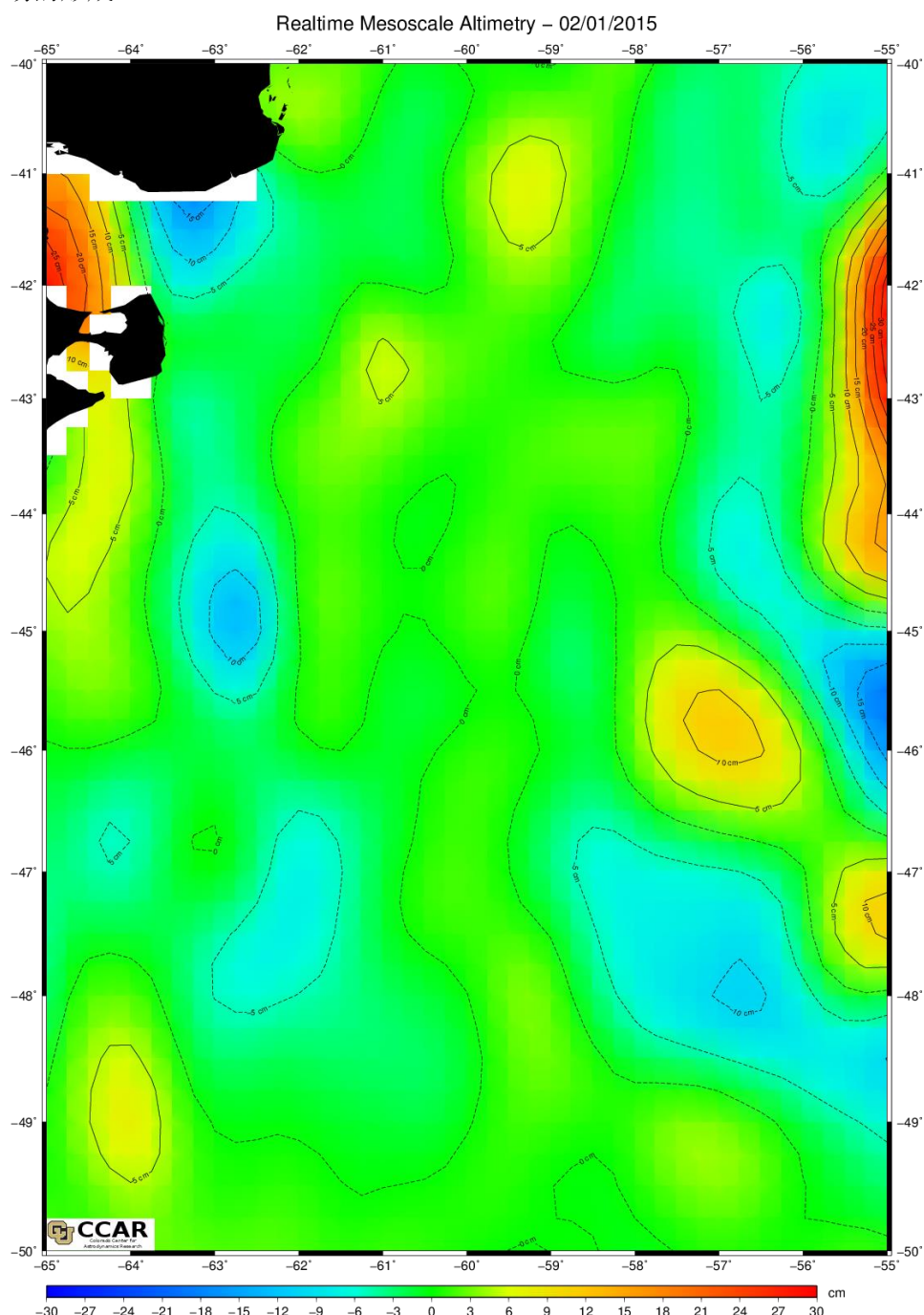
图 1 表温分布图

表 1. 2015 年 1 月 25 日—2015 年 2 月 1 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	19.3	20.52	21.6	21.26	20.38	18.83	17.65	16.92	16.64	16.97
41.5S	18.76	19.51	19.91	19.4	18.4	17.23	16.21	15.68	15.71	16.31
42.5S	18.5	18.79	18.41	17.5	16.38	15.63	14.89	14.62	15	15.96
43.5S	17.98	17.85	17.04	15.83	14.65	14.23	13.8	13.78	14.46	15.84
44.5S	17.18	16.79	15.78	14.42	13.27	13.11	12.95	13.12	14.05	15.97
45.5S	16.33	15.66	14.55	13.19	12.09	11.93	11.77	11.89	12.77	14.85
46.5S	15.48	14.61	13.51	12.24	11.18	10.85	10.54	10.47	11.11	12.94
47.5S	14.52	13.67	12.73	11.66	10.71	10.15	9.63	9.31	9.57	10.82
48.5S	13.28	12.61	12	11.33	10.68	10.06	9.46	8.96	8.83	9.22
49.5S	12.32	11.89	11.51	11.07	10.56	9.86	9.16	8.49	8	7.73

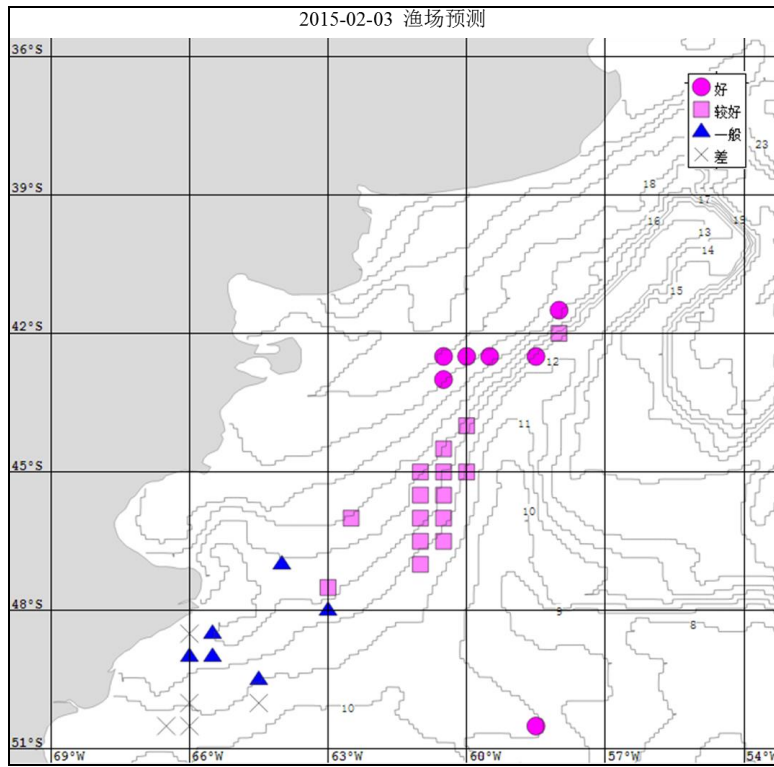
二、海面高度分析

从海面高度分布情况分析，在 $44^{\circ} - 46^{\circ} \text{ S}$ 、 $63^{\circ} - 63^{\circ}$ ； $46^{\circ} - 48^{\circ} \text{ S}$ 、 $61^{\circ} - 63^{\circ} \text{ W}$ ； $42^{\circ} - 43^{\circ} \text{ S}$ 、 $56^{\circ} - 57^{\circ} \text{ W}$ ； $44^{\circ} - 45^{\circ} \text{ S}$ 、 $56^{\circ} - 57^{\circ} \text{ W}$ ； $47^{\circ} - 48^{\circ} \text{ S}$ 、 $56^{\circ} - 58^{\circ} \text{ W}$ 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，冷、暖水涡交界地方也容易形成峰面，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正常，渔场条件具备。研究表明，2月间阿根廷滑柔鱼中心渔场温度为 $12 \sim 14^{\circ} \text{C}$ ，建议作业海域为 $42^{\circ} - 44^{\circ} \text{ S}$ 、 $57^{\circ} - 59^{\circ} \text{ W}$ ； $44^{\circ} - 45^{\circ} \text{ S}$ 、 $60^{\circ} - 62^{\circ} \text{ W}$ 等附近海域。



鱿钓技术组
 HY-1B 渔情预报业务化运行小组
 2015年2月3日