

2014—2015 年阿根廷滑柔鱼渔情预报分析
第 1 期

一、水温状况

根据当前西南大西洋表温分布情况，在阿根廷外海北部海域表温比往年持平局部海域偏高，南部部分海域其表温较正常年份持平。。目前 40° S—50° S、55° —65° W 海域表温介于 7.58—18.29℃之间。与 2013 年同期相比，巴西暖流势力稍强，靠近福克兰寒流比往年稍弱。

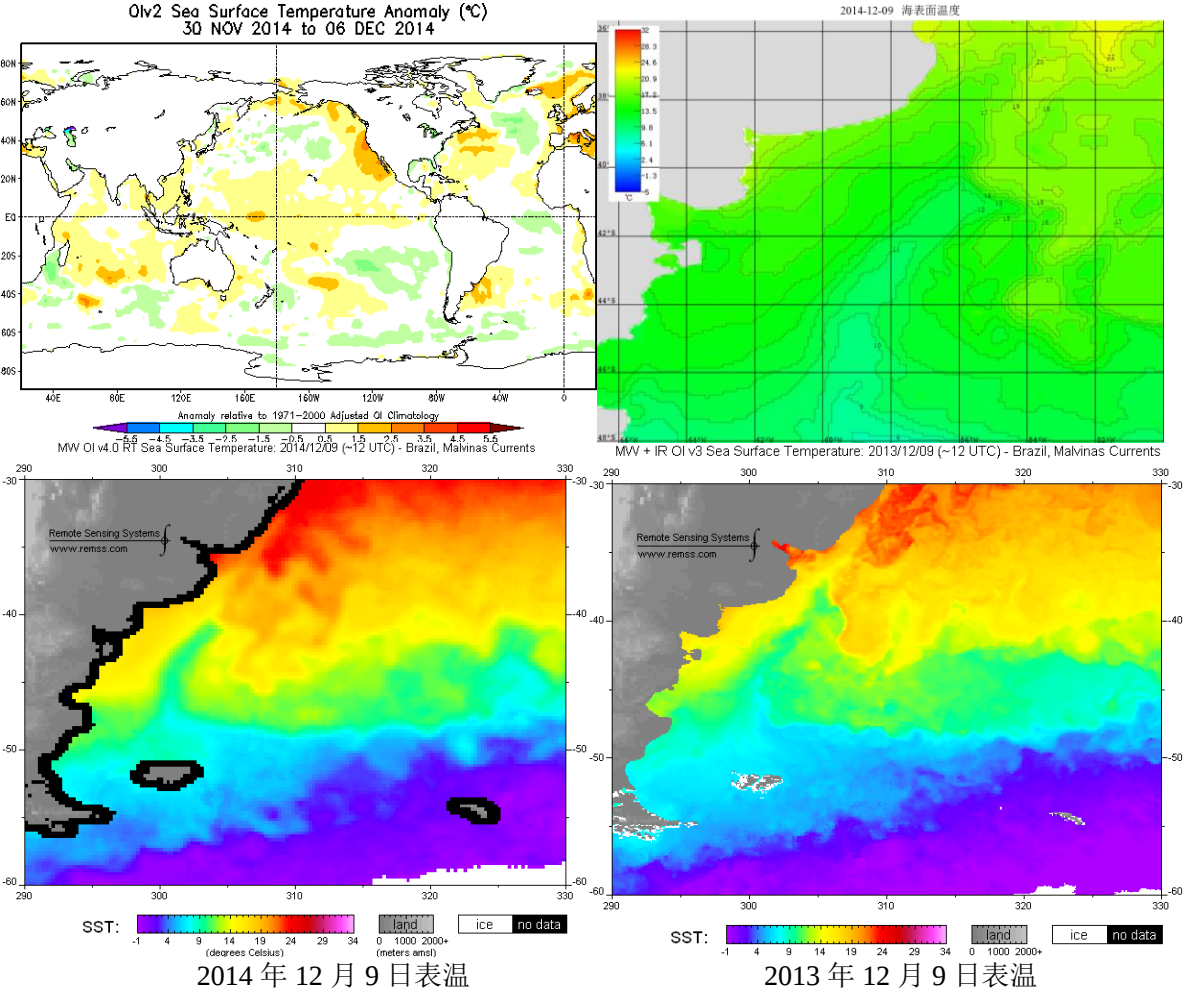


图 1 表温分布图

表 1. 11 月 30 日—12 月 6 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	10.18	10	9.77	9.49	9.19	8.8	8.39	7.99	7.69	7.58
41.5S	10.96	10.71	10.36	9.95	9.53	9.2	8.82	8.53	8.47	8.76
42.5S	11.85	11.58	11.06	10.43	9.82	9.56	9.21	9.04	9.25	10.14
43.5S	12.65	12.38	11.76	10.97	10.26	10.18	9.93	9.91	10.36	11.82
44.5S	13.32	13.19	12.57	11.69	10.93	10.92	10.74	10.81	11.44	13.31
45.5S	13.95	14.01	13.46	12.57	11.76	11.64	11.39	11.44	12.11	14.21
46.5S	14.71	14.83	14.38	13.55	12.7	12.16	11.65	11.52	12.15	14.32
47.5S	15.38	15.68	15.54	14.93	14.07	13.07	12.26	11.92	12.45	14.39
48.5S	15.85	16.38	16.85	16.52	15.71	14.32	13.27	12.76	13.13	14.57
49.5S	16.34	17.33	18.29	18.06	17.32	15.72	14.6	14.03	14.2	14.93

二、海面高度分析

从海面高度分布情况分析，在 $41^{\circ} - 42^{\circ} \text{ S}$ 、 $61^{\circ} - 63^{\circ}$ ； $42^{\circ} - 43^{\circ} \text{ S}$ 、 $60^{\circ} - 62^{\circ} \text{ W}$ ； $42^{\circ} - 44^{\circ} \text{ S}$ 、 $57^{\circ} - 58^{\circ} \text{ W}$ ； $44^{\circ} - 45^{\circ} \text{ S}$ 、 $58^{\circ} - 60^{\circ} \text{ W}$ 以及南部 $47^{\circ} - 49^{\circ} \text{ S}$ 、 $58^{\circ} - 60^{\circ}$ 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。

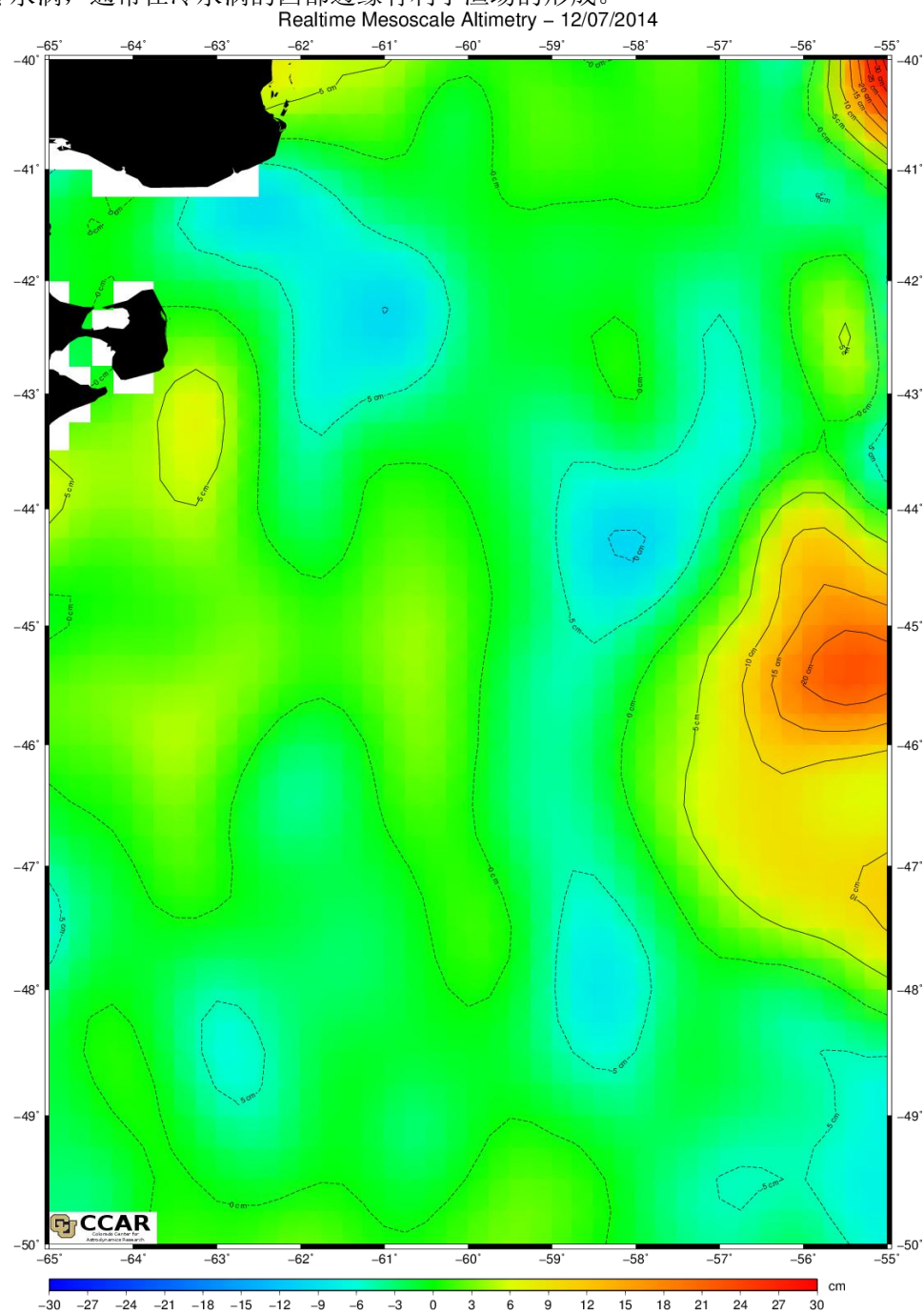


图 2 海面高度分布图

三、渔情分析

根据目前海况分析，传统作业渔场的水温较往年略高，利于渔场的形成。从目前水温来看，渔汛尚在形成中。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 $44^{\circ} \text{ S} - 46^{\circ} \text{ S}$ 、 $60^{\circ} - 63^{\circ} \text{ W}$ ； $42^{\circ} - 44^{\circ} \text{ S}$ 、 $57^{\circ} - 58^{\circ} \text{ W}$ ；等附近海域。