

2014—2015 年阿根廷滑柔鱼渔情预报分析

第 2 期

一、水温状况

根据当前西南大西洋表温分布情况，在阿根廷北部海域表温较正常年份偏高，南部海域其表温较正常年份持平，福克兰群岛海域偏低。目前 40° S—50° S、55° —65° W 海域表温介于 7.34—19.32℃之间。与 2013 年同期相比，巴西暖流势力稍强。

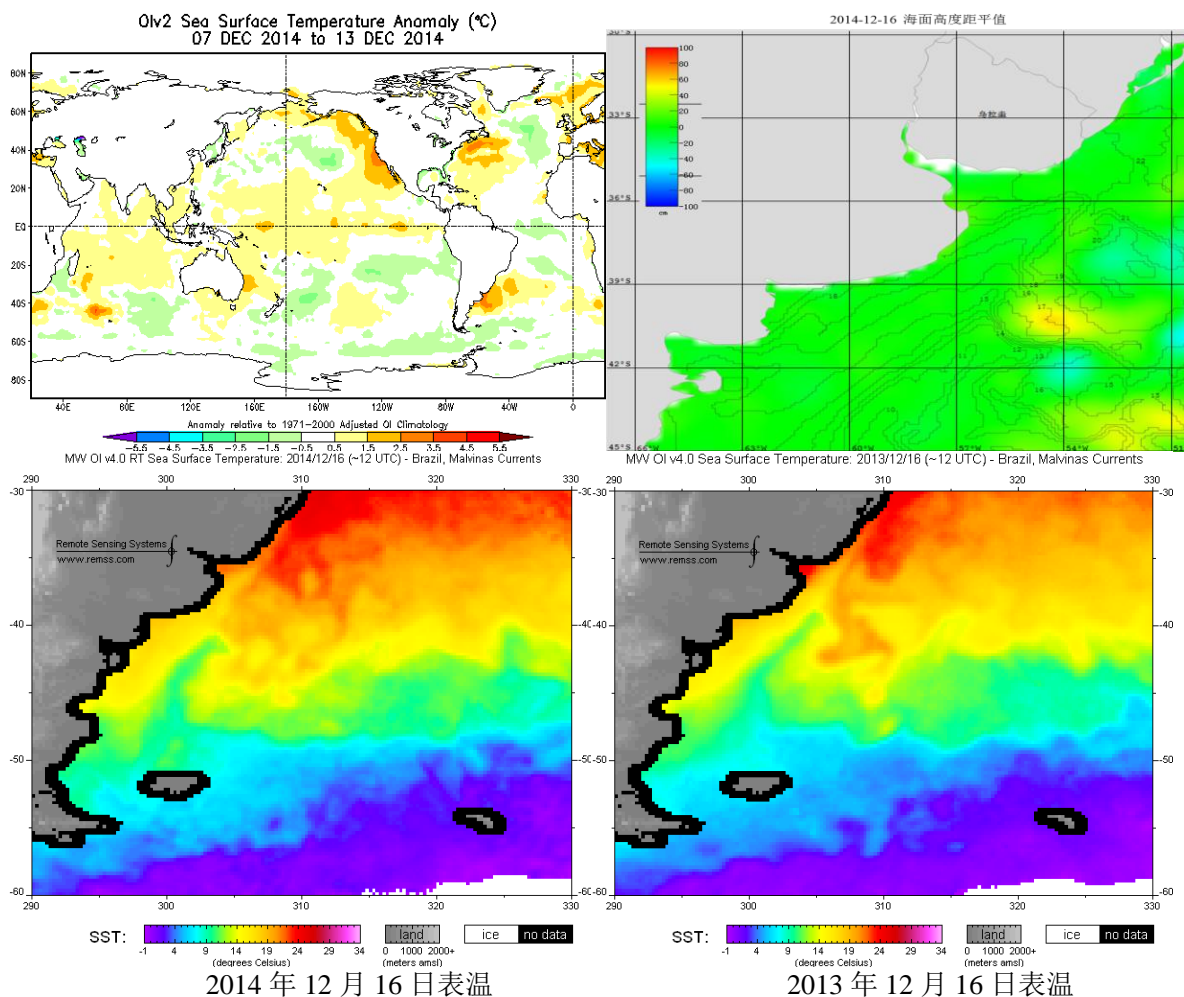


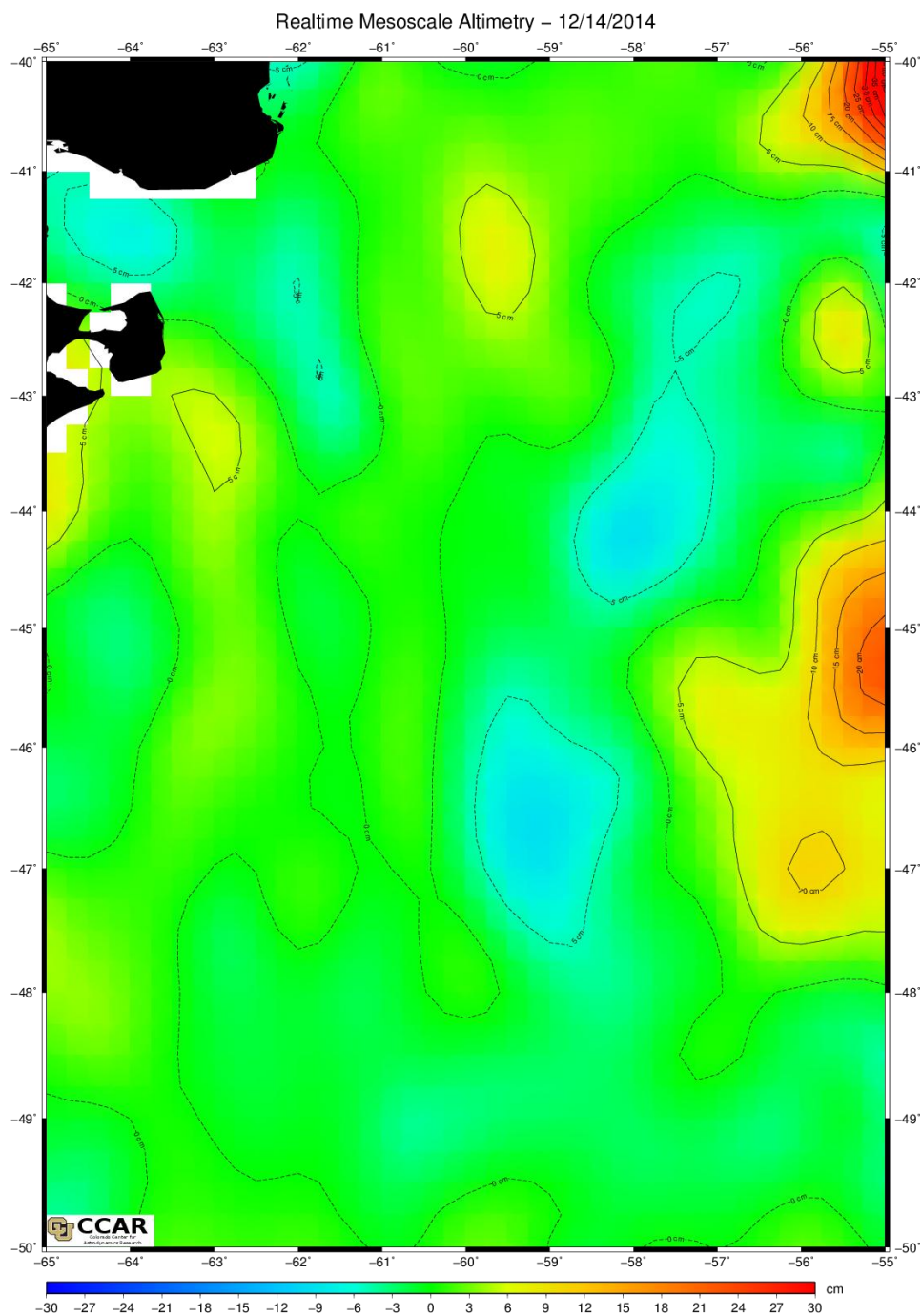
图 1 表温分布图

表 1. 12 月 7 日—12 月 13 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	17.19	18.42	19.52	19.37	18.69	17.21	16.13	15.58	15.69	16.15
41.5S	16.55	17.32	17.9	17.65	16.88	15.62	14.6	14.13	14.48	15.63
42.5S	16.19	16.56	16.48	15.91	15.06	14.17	13.38	13.07	13.64	15.29
43.5S	15.62	15.71	15.27	14.44	13.57	13.08	12.59	12.49	13.19	15.05
44.5S	14.8	14.81	14.23	13.3	12.45	12.36	12.15	12.22	12.99	14.89
45.5S	14.03	13.82	13.16	12.22	11.43	11.43	11.27	11.36	12.05	13.77
46.5S	13.19	12.82	12.16	11.3	10.56	10.47	10.23	10.2	10.68	12.04
47.5S	12.23	11.87	11.3	10.6	9.95	9.67	9.3	9.1	9.31	10.12
48.5S	11.13	10.87	10.51	10.08	9.64	9.3	8.86	8.52	8.42	8.6
49.5S	10.34	10.2	9.96	9.66	9.33	8.9	8.41	7.94	7.59	7.34

二、海面高度分析

从海面高度分布情况分析，在 $41.5^{\circ} - 42.5^{\circ} \text{ S}$ 、 $57^{\circ} - 58^{\circ} \text{ W}$ ； $43^{\circ} - 45^{\circ} \text{ S}$ 、 $57^{\circ} - 59^{\circ} \text{ W}$ ； $45^{\circ} - 47^{\circ} \text{ S}$ 、 $58^{\circ} - 60^{\circ} \text{ W}$ 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。



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有所升高，利于渔场的形成。从目前水温来看，渔讯尚在形成中。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 $43^{\circ} \text{ S} - 46^{\circ} \text{ S}$ 、 $60^{\circ} - 62^{\circ} \text{ W}$ ； $42^{\circ} - 44^{\circ} \text{ S}$ 、 $56^{\circ} - 58^{\circ} \text{ W}$ 等附近海域。