

2014—2015 年阿根廷滑柔鱼渔情预报分析
第 4 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 50° 以北表温较正常年份偏高，50° 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 8.52—20.15℃ 之间。与 2013 年同期相比，巴西暖流势力稍强。

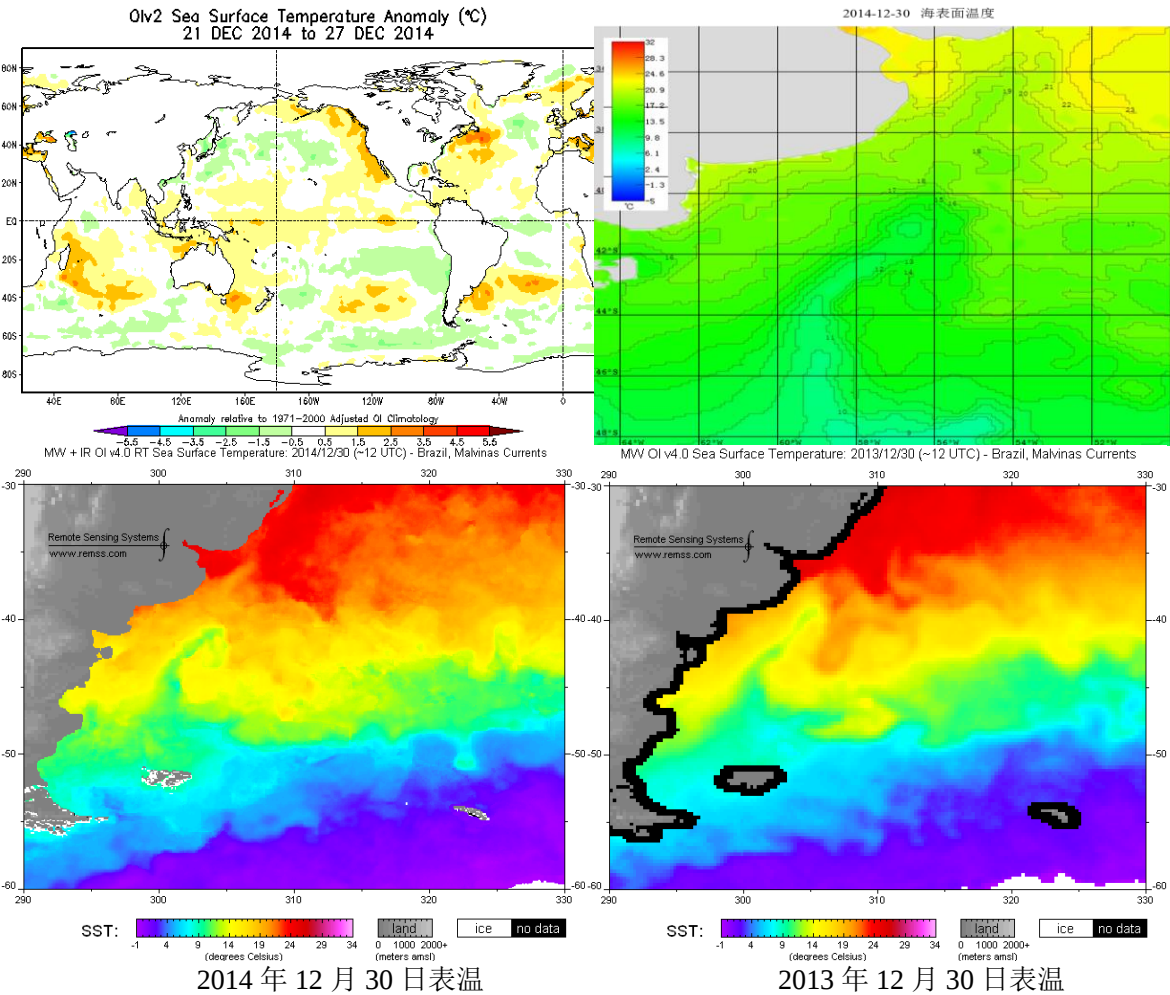


图 1 表温分布图

表 1. 12 月 21 日—12 月 27 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	18.01	19.13	20.15	19.97	19.28	17.88	16.85	16.3	16.25	16.34
41.5S	17.6	18.16	18.8	18.54	17.74	16.43	15.43	14.95	15.18	15.85
42.5S	17.49	17.8	17.72	17.1	16.18	15.13	14.33	14.01	14.49	15.7
43.5S	17.12	17.21	16.72	15.82	14.85	14.19	13.68	13.56	14.22	15.8
44.5S	16.37	16.29	15.68	14.71	13.82	13.63	13.38	13.43	14.19	16.01
45.5S	15.42	15.17	14.48	13.52	12.71	12.75	12.58	12.64	13.32	15.14
46.5S	14.38	14.02	13.35	12.48	11.74	11.76	11.52	11.45	11.93	13.51
47.5S	13.21	12.93	12.38	11.69	11.06	10.9	10.51	10.27	10.44	11.57
48.5S	11.84	11.69	11.45	11.11	10.76	10.43	9.96	9.58	9.44	9.94
49.5S	10.82	10.82	10.73	10.56	10.32	9.96	9.43	8.92	8.52	8.55

二、海面高度分析

从海面高度分布情况分析，在 41.5° —43° S、55° —57° W；43° —44° S、57° —59° W；44° —45° S、55° —57° W；45.5° —47° S、63° —65° W；47° —49° S、58° —60° 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。

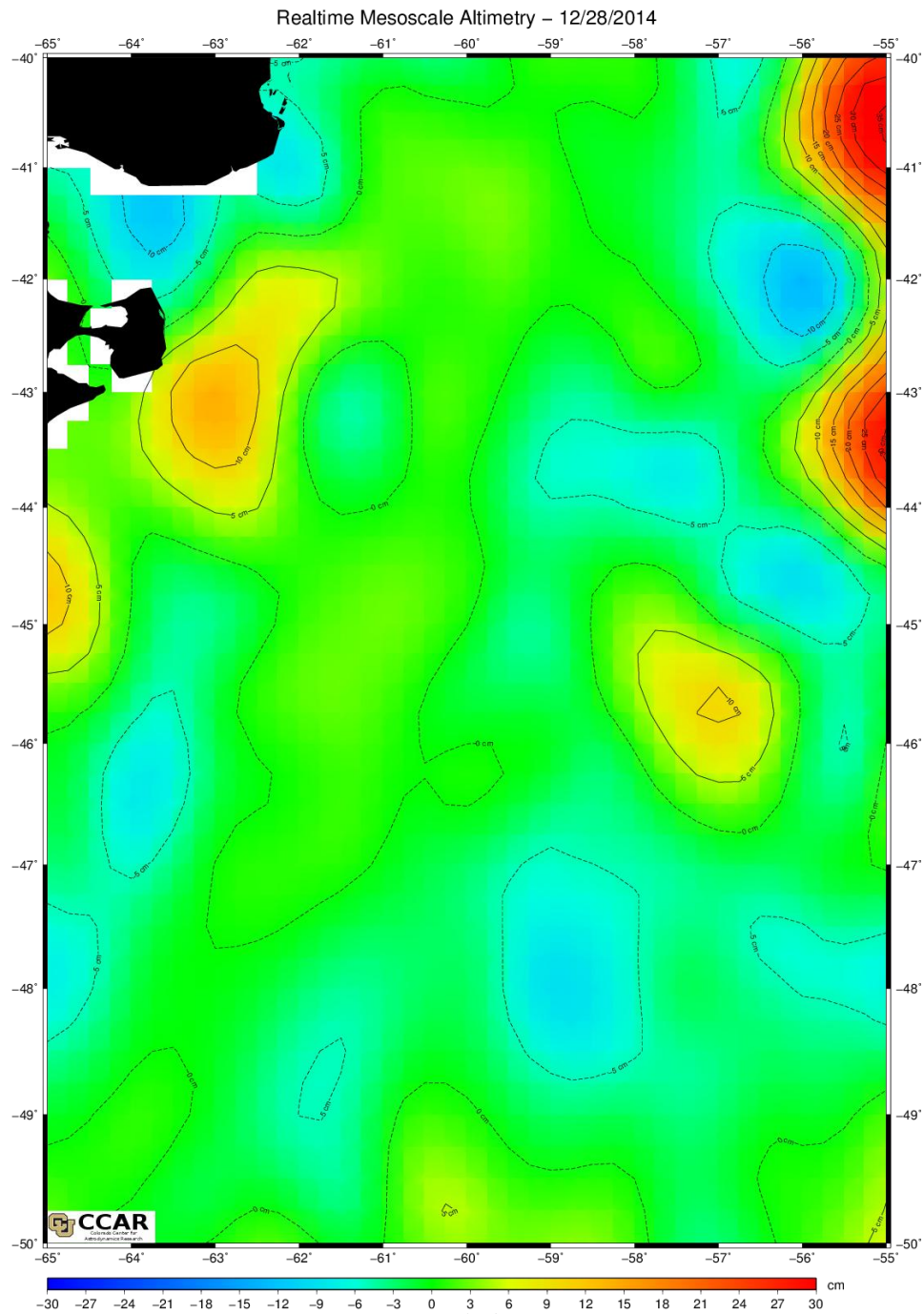


图 2 海面高度分布图

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稍高，渔场的初步形成。研究表明，1 月间阿根廷滑柔鱼中心渔场温度为 11~12℃，建议作业海域为 42° —44° S、57° —60° W；44° S -46° S、60° —63° 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 30 日