

2013—2014 年阿根廷滑柔鱼渔情预报分析
第 11 期

一、水温状况

根据当前西南大西洋表温分析，阿根廷外海 41° S 以北海域，沿岸与公海表温都较往年明显偏高，局部海域高达 2.5℃ 以上；40~46° S 海域表温较往年持平，部分海域偏低；46° S 以南至福克兰周围海域，表温较往年明显偏低，巴西暖流和福克兰寒流在 41~46° 汇合，渔场条件优越。整个 40° S—50° S、55° —65° W 海域，表温介于 8.48—20.99℃ 之间。

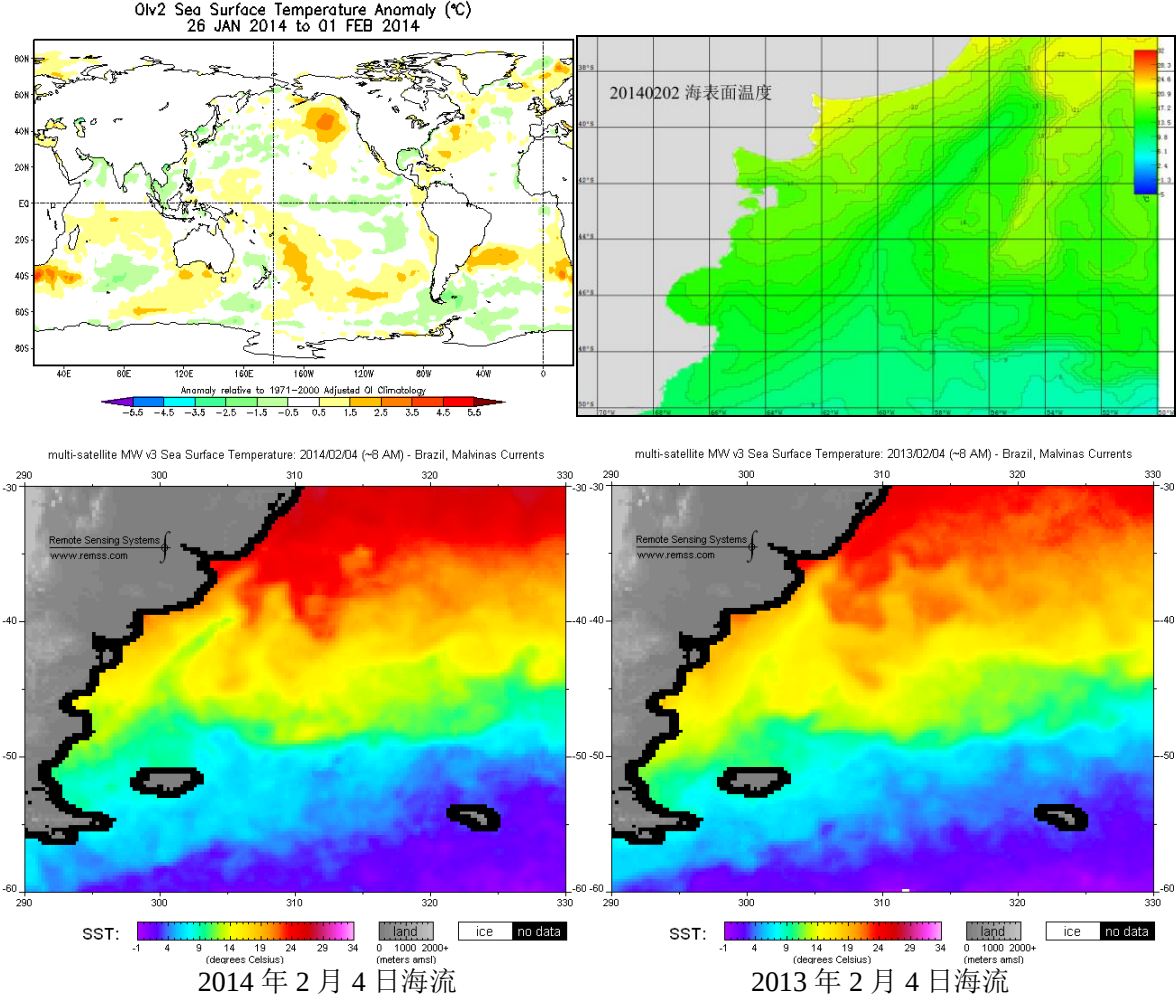


图 1 海流分布图

表 1. 1 月 26 日—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	18.76	19.91	20.99	20.59	19.74	18.43	17.03	15.79	15.32	15.94
41.5S	18.28	18.81	19.17	18.61	17.71	16.79	15.74	14.91	14.97	16.08
42.5S	17.95	18.08	17.64	16.73	15.8	15.43	14.86	14.53	15.06	16.54
43.5S	17.31	17.14	16.33	15.21	14.3	14.4	14.26	14.35	15.2	16.85
44.5S	16.34	16	15.13	14.08	13.3	13.66	13.76	14.09	15.06	16.55
45.5S	15.44	14.93	14.04	13.06	12.35	12.6	12.7	13.04	13.97	15.32
46.5S	14.53	13.87	13.01	12.14	11.48	11.49	11.47	11.69	12.42	13.52
47.5S	13.44	12.76	12.05	11.37	10.84	10.62	10.44	10.45	10.87	11.6
48.5S	11.97	11.42	11.01	10.67	10.45	10.2	9.9	9.66	9.68	9.93
49.5S	10.77	10.37	10.14	10	9.91	9.69	9.32	8.92	8.62	8.48

二、海面高度分析

从海面高度分布情况分析，在 42°—44° S、61.5°—63.5° W；47°—50° S、61°—63° W；43°—45° S、

57°—58°W 附近海域存在暖水涡; 40°—41°S、61°—62°W; 45.5°—46.5°S、55°—56°W; 48.5°—49.5°S、56°—57°W 存在冷水涡; 冷、暖水涡交界海域容易形成渔场。

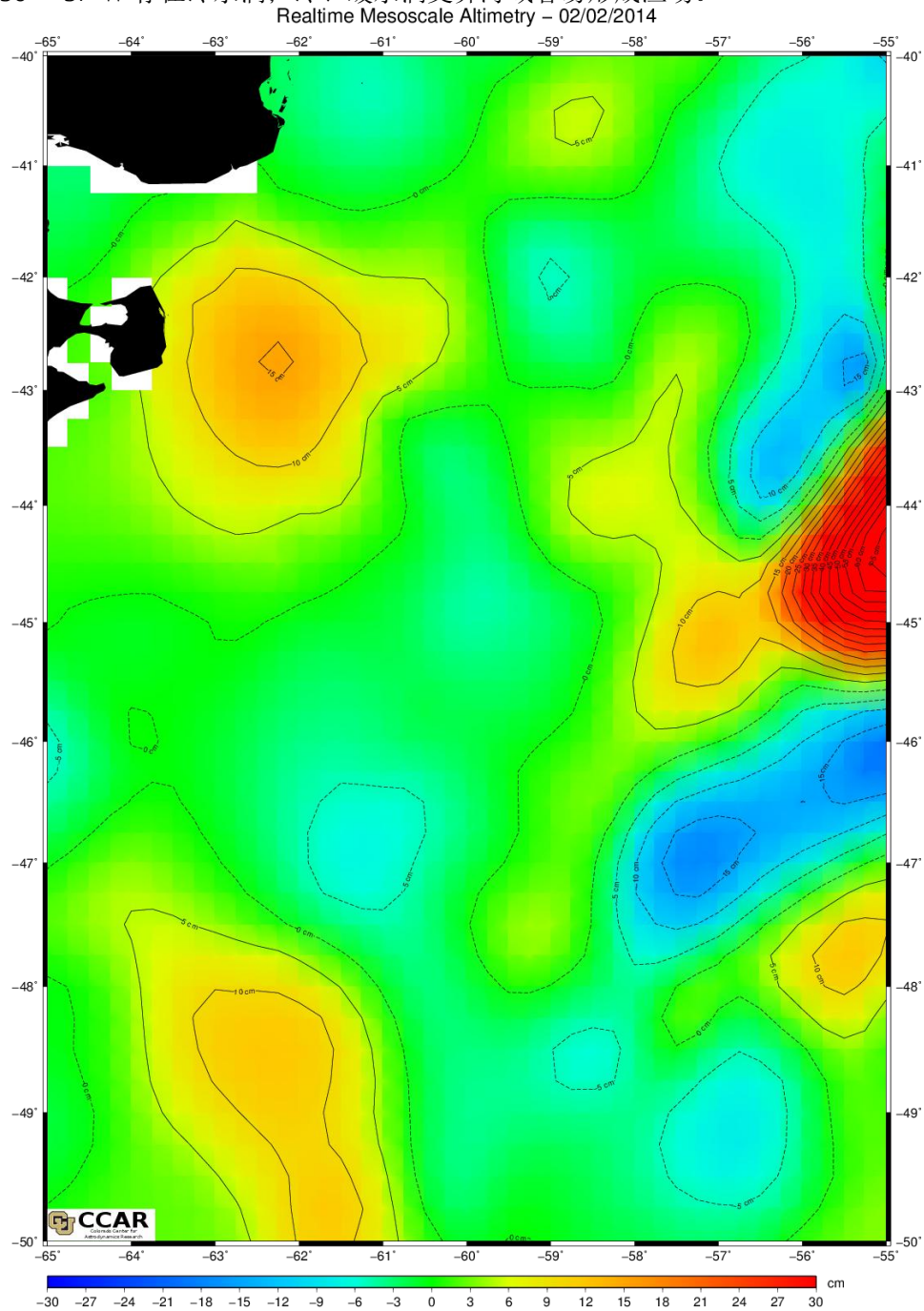
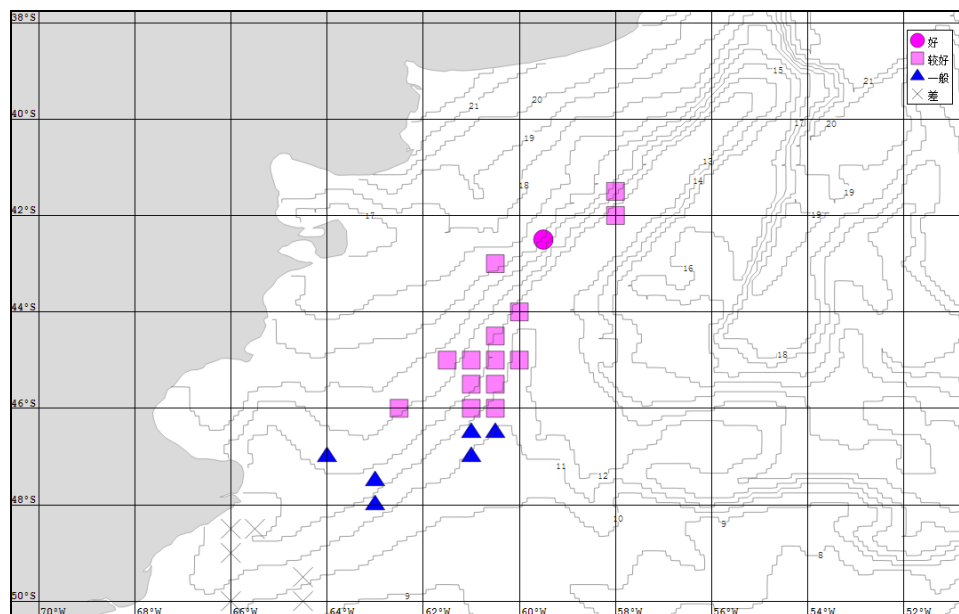


图 2 海面高度分布图

三、渔情分析

根据目前海况分析，传统作业渔场的整体水温适宜，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 12~14℃，建议作业海域为 43° S -46° S、58° —62° 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 2 月 4 日