

2013—2014 年阿根廷滑柔鱼渔情预报分析
第 13 期

一、水温状况

根据当前表温分析，阿根廷外海 40° S 以北海域，表温都较往年偏高；40~47° S 海域福克兰寒流和巴西暖流汇合，表温较往年基本持平，部分海域偏高；46° S 以南至福克兰周围海域，表温较往年偏低，渔场条件优越。整个 40° S—50° S、55° —65° W 海域，表温介于 8.56—21.55℃ 之间。

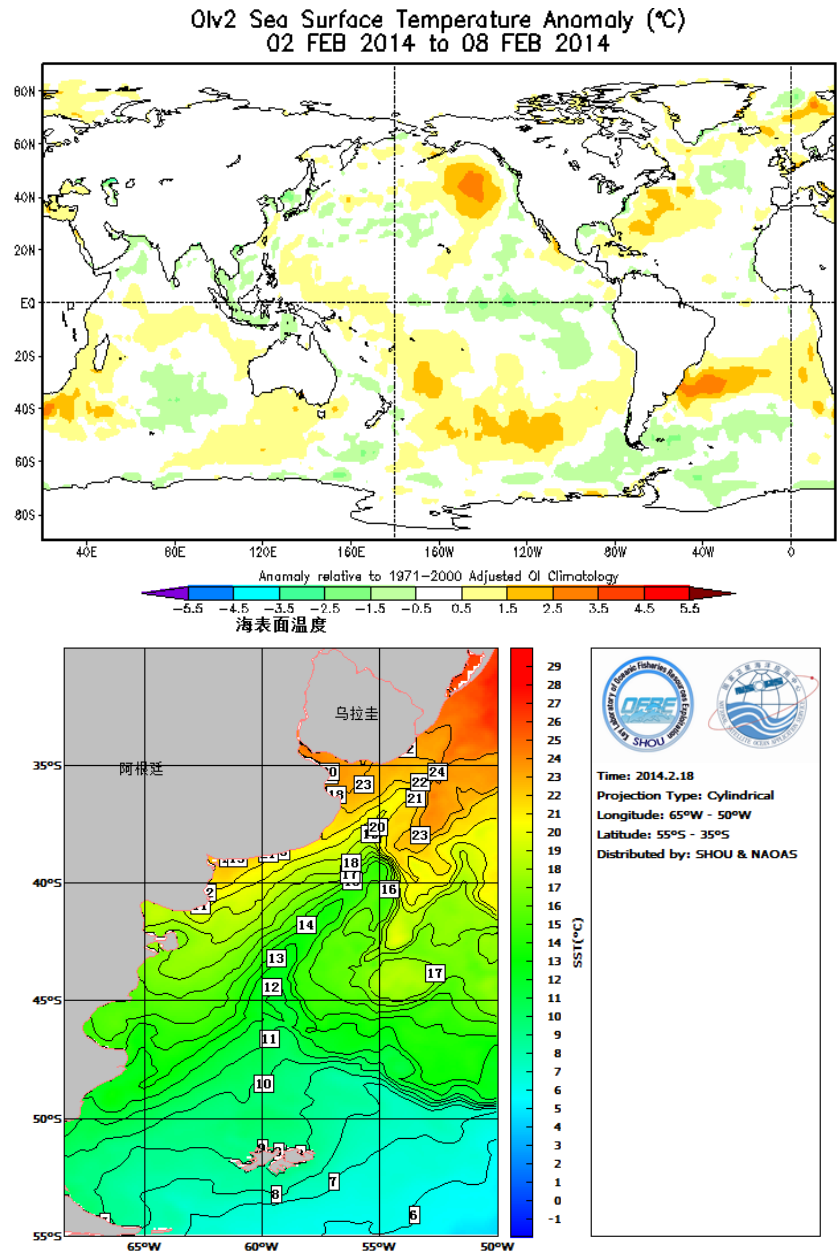


表 1. 2 月 9 日—2 月 15 日表温分布图

	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	19.12	20.37	21.55	21.22	20.4	19.09	17.71	16.57	16.11	16.95
41.5S	18.57	19.17	19.69	19.24	18.39	17.35	16.29	15.54	15.56	16.83
42.5S	18.19	18.43	18.15	17.36	16.52	16	15.41	15.15	15.65	17.22
43.5S	17.46	17.45	16.81	15.84	15.07	15.05	14.92	15.06	15.89	17.57
44.5S	16.56	16.38	15.63	14.66	14	14.28	14.41	14.77	15.73	17.35

45.5S	15.77	15.33	14.53	13.61	12.98	13.12	13.22	13.57	14.45	16.07
46.5S	15.03	14.34	13.53	12.68	12.05	11.86	11.79	11.97	12.62	14.07
47.5S	14.11	13.31	12.6	11.91	11.33	10.83	10.53	10.47	10.78	11.86
48.5S	12.81	12.12	11.65	11.26	10.92	10.38	9.96	9.64	9.56	10.02
49.5S	11.68	11.17	10.88	10.69	10.49	10.02	9.53	9.03	8.63	8.56

二、海面高度分析

从海面高度分布情况分析，在 40°—41°S、58.5°—59°W；42°—43°S、61°—62°W；43°—44.5°S、62°—63.5°W；42.5°—43.5°S、57°—58.5°W 附近海域存在暖水涡；41°—42°S、55°—57°W； 43°—45°S、56°—57°W； 46°—47°S、55°—57°W 等海域存在冷水涡；冷、暖水涡交界海域容易形成渔场。

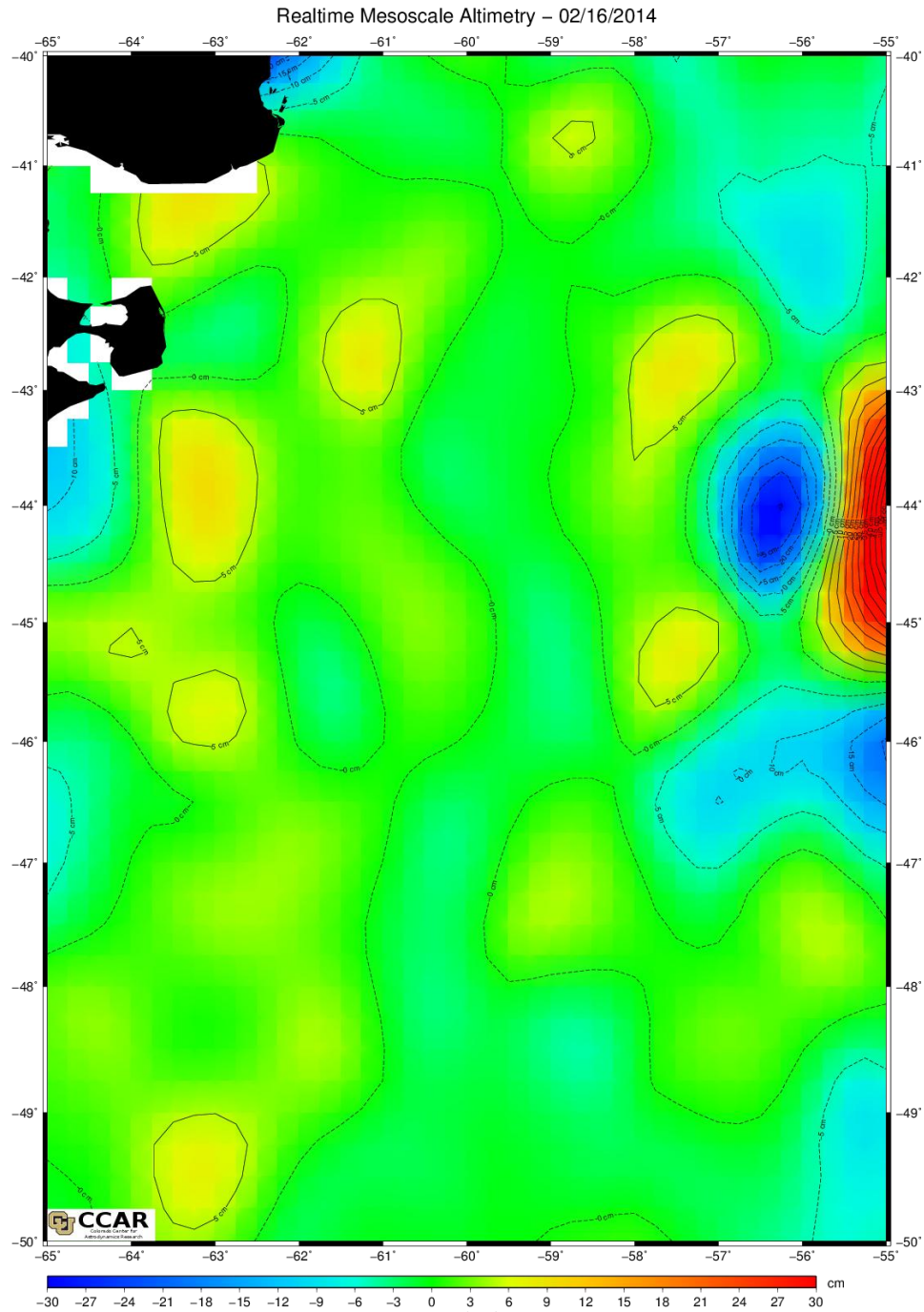


图 2 海面高度分布图

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，渔场条件持续良好。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 44° S -46° S、58° -61° W 等附近海域。

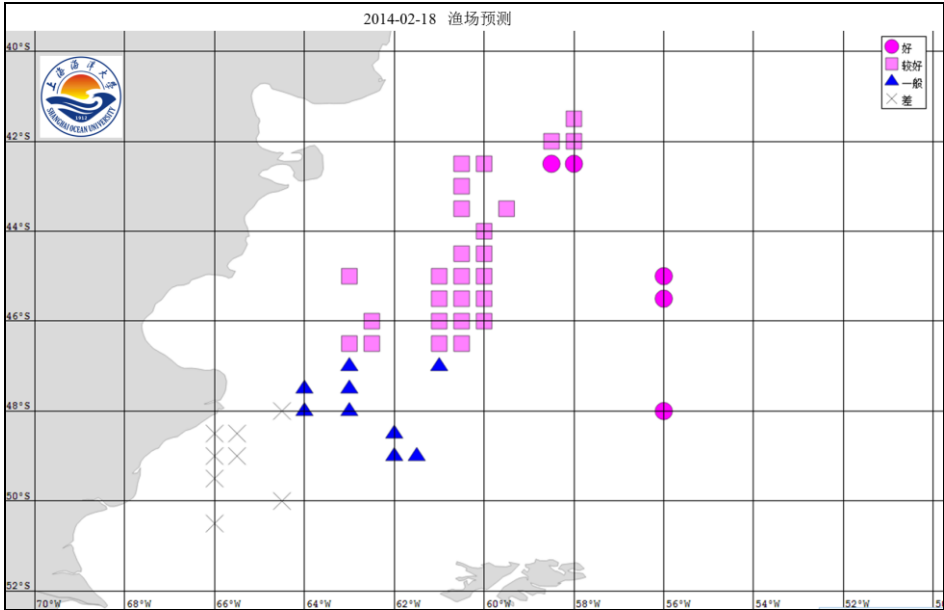


图 3 渔场预测图

鱿钓技术组
HY-1B 渔情预报业务化运行小组
2014 年 2 月 18 日