

2013—2014 年阿根廷滑柔鱼渔情预报分析
第 12 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，沿岸与公海表温都较往年偏高，局部海域高达 3.5℃ 以上；40~46° S 海域福克兰寒流和巴西暖流汇合，表温较往年持平，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，整个传统渔场条件优越。整个 40° S—50° S、55° —65° W 海域，表温介于 8.33—21.38℃ 之间。

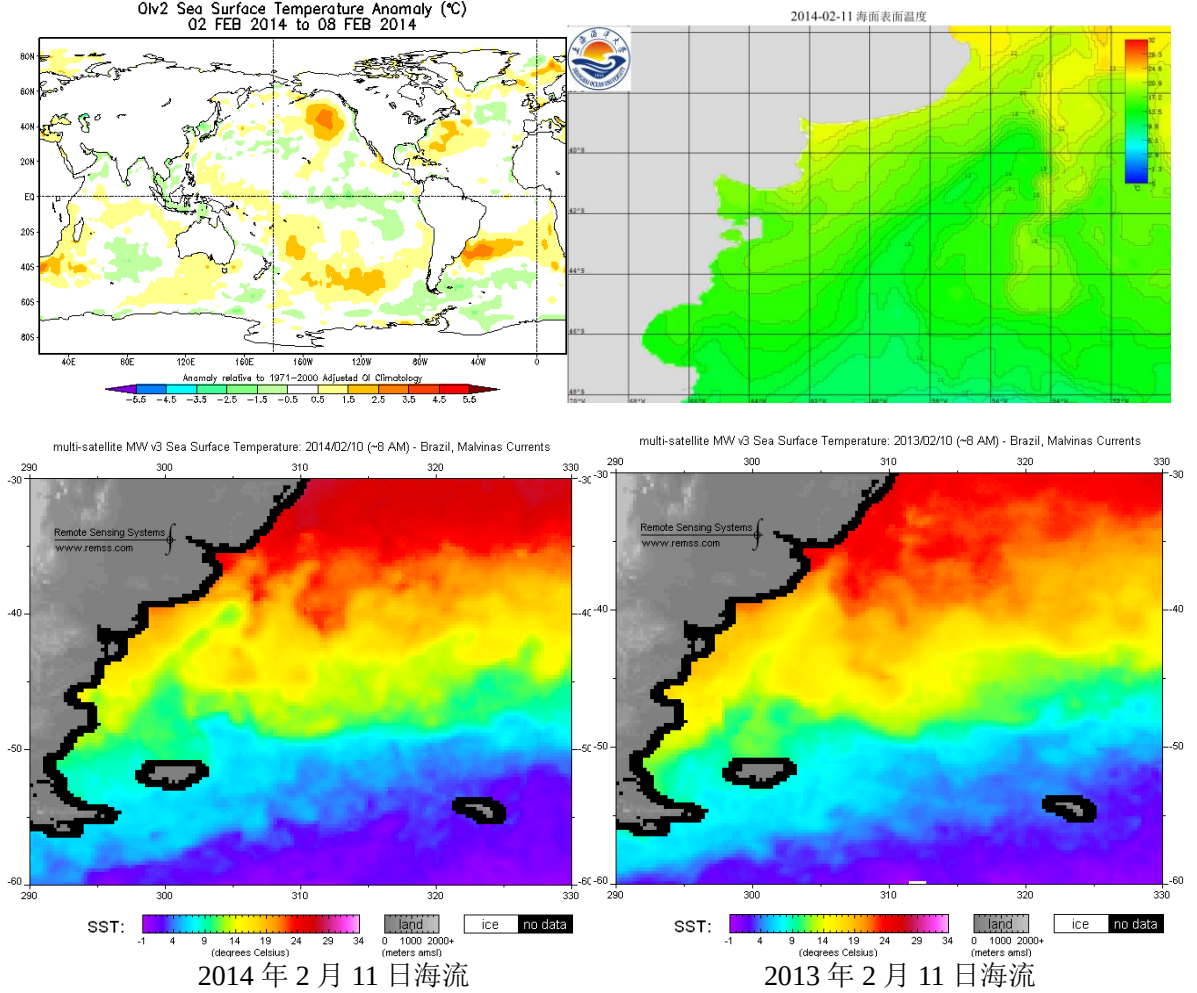


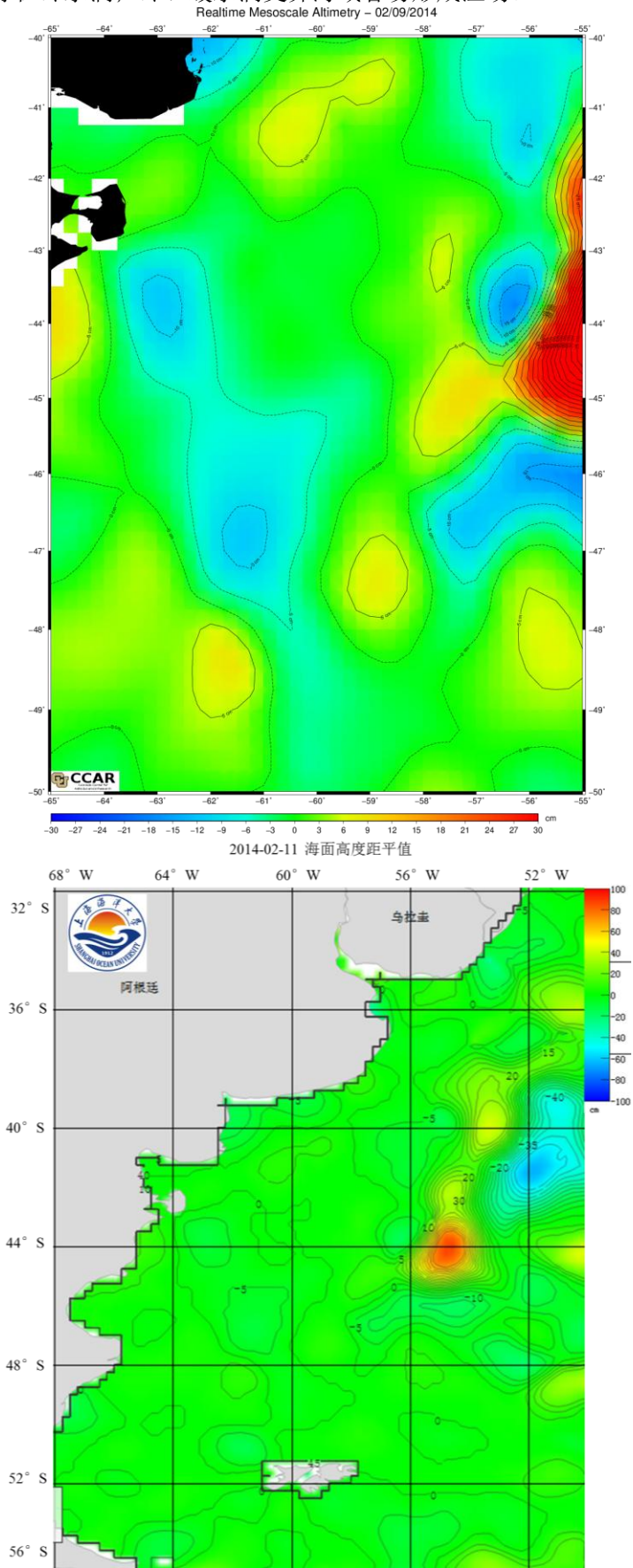
图 1 表温与海流分布图

表 1. 2 月 2 日—2 月 8 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	18.64	18.89	20.13	21.28	20.93	20.1	18.77	17.42	16.27	15.86
41.5S	18.14	18.34	18.96	19.41	18.92	18.06	17.1	16.08	15.36	15.46
42.5S	17.45	17.95	18.19	17.84	17.01	16.14	15.74	15.22	14.99	15.57
43.5S	16.87	17.26	17.2	16.49	15.47	14.65	14.75	14.67	14.85	15.76
44.5S	16.19	16.32	16.09	15.3	14.3	13.61	14	14.15	14.53	15.53
45.5S	15.48	15.53	15.07	14.24	13.31	12.66	12.89	13.02	13.39	14.3
46.5S	14.96	14.77	14.11	13.29	12.44	11.82	11.71	11.67	11.88	12.56
47.5S	14.02	13.84	13.11	12.41	11.74	11.21	10.75	10.51	10.47	10.81
48.5S	12.64	12.5	11.93	11.46	11.08	10.78	10.32	9.93	9.62	9.55
49.5S	11.62	11.42	10.99	10.7	10.5	10.33	9.88	9.43	8.94	8.56

二、海面高度分析

从海面高度分布情况分析，在 40°—42°S、58.5°—61°W；44°—45°S、56°—58°W；47°—48°S、58°—59°W 附近海域存在暖水涡；40°—42°S、55°—57°W；43°—45°S、62°—63°W；45°—48°S、60°—62°W 等海域存在冷水涡；冷、暖水涡交界海域容易形成渔场。



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，渔场条件良好。研究表明，2月间阿根廷滑柔鱼中心渔场温度为 $12\sim 14^{\circ}\text{C}$ ，建议作业海域为 43°S - 46°S 、 58° — 62°W 等附近海域。

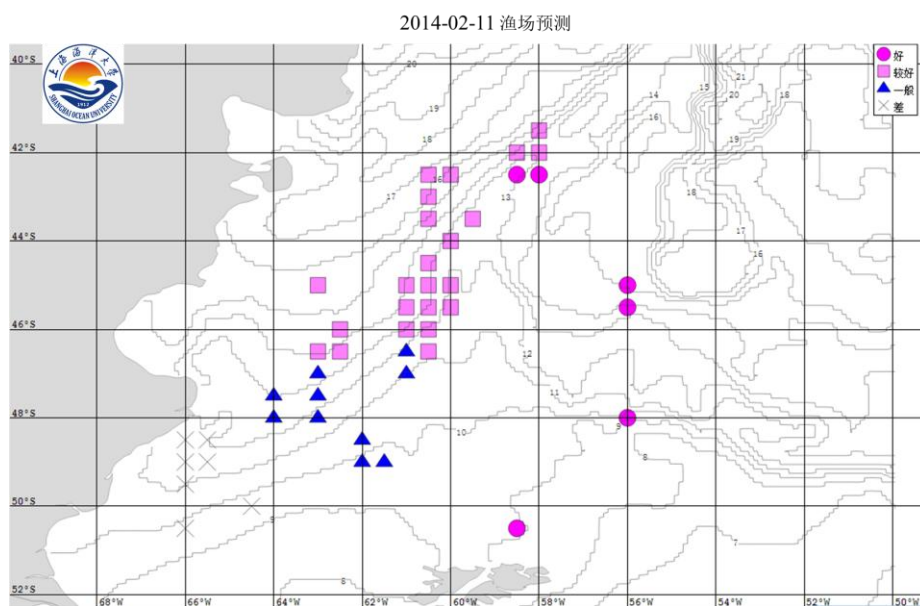


图3 渔场预测图

鱿钓技术组
HY-1B 渔情预报业务化运行小组
2014年2月11日