

2013—2014 年阿根廷滑柔鱼渔情预报分析
第 22 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, 表温较往年偏高, 暖流势力减弱; 40~50° S 海域福克兰寒流和巴西暖流汇合, 表温较往年基本持平、局部偏低; 50° S 以南至福克兰周围海域, 表温较往年偏低, 冷水团势力增强, 交锋已到 40° S 海域。整个 40° S—50° S、55° —65° W 海域, 表温介于 7.14—19.11℃之间。

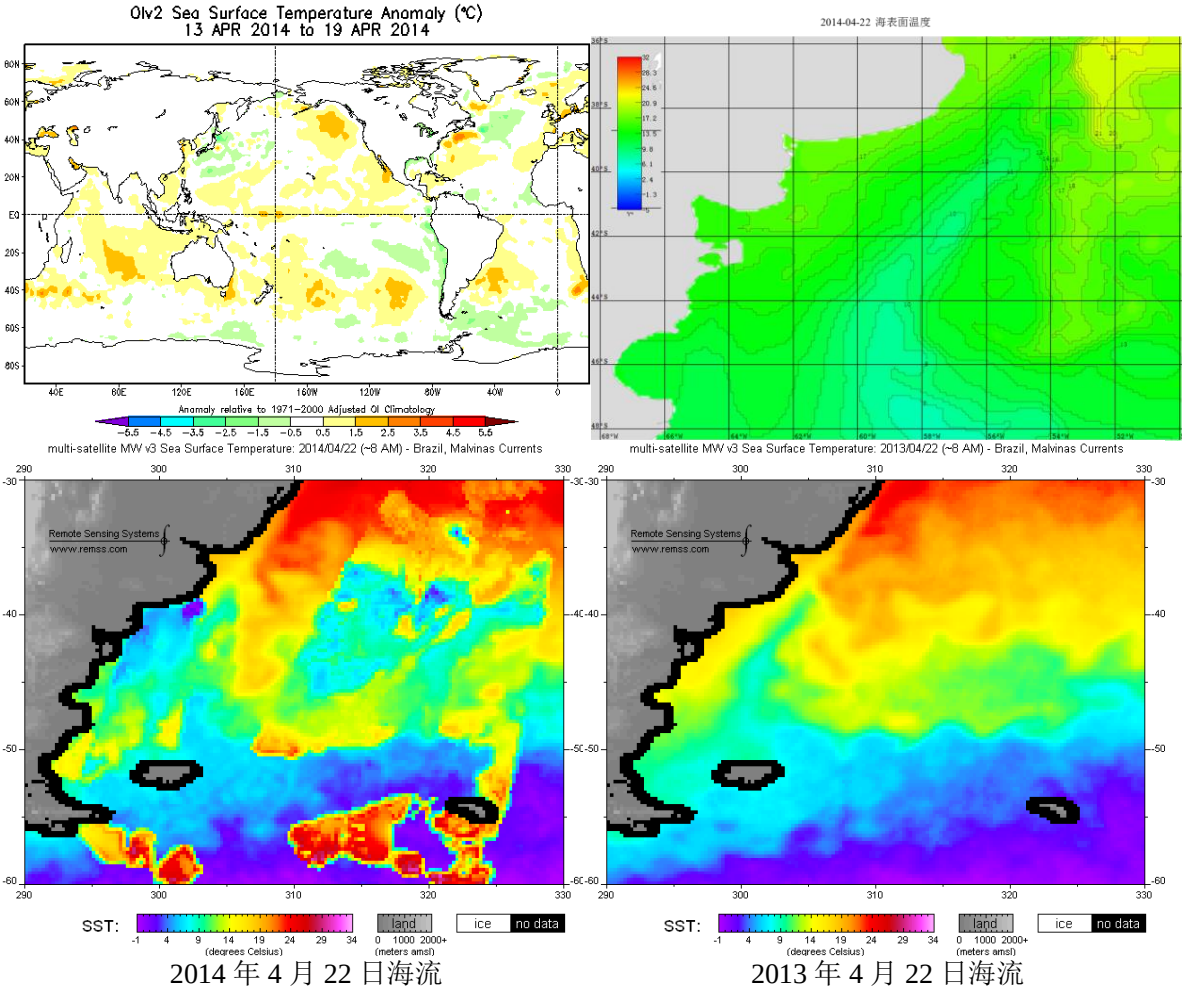


图 1 表温与海流分布图

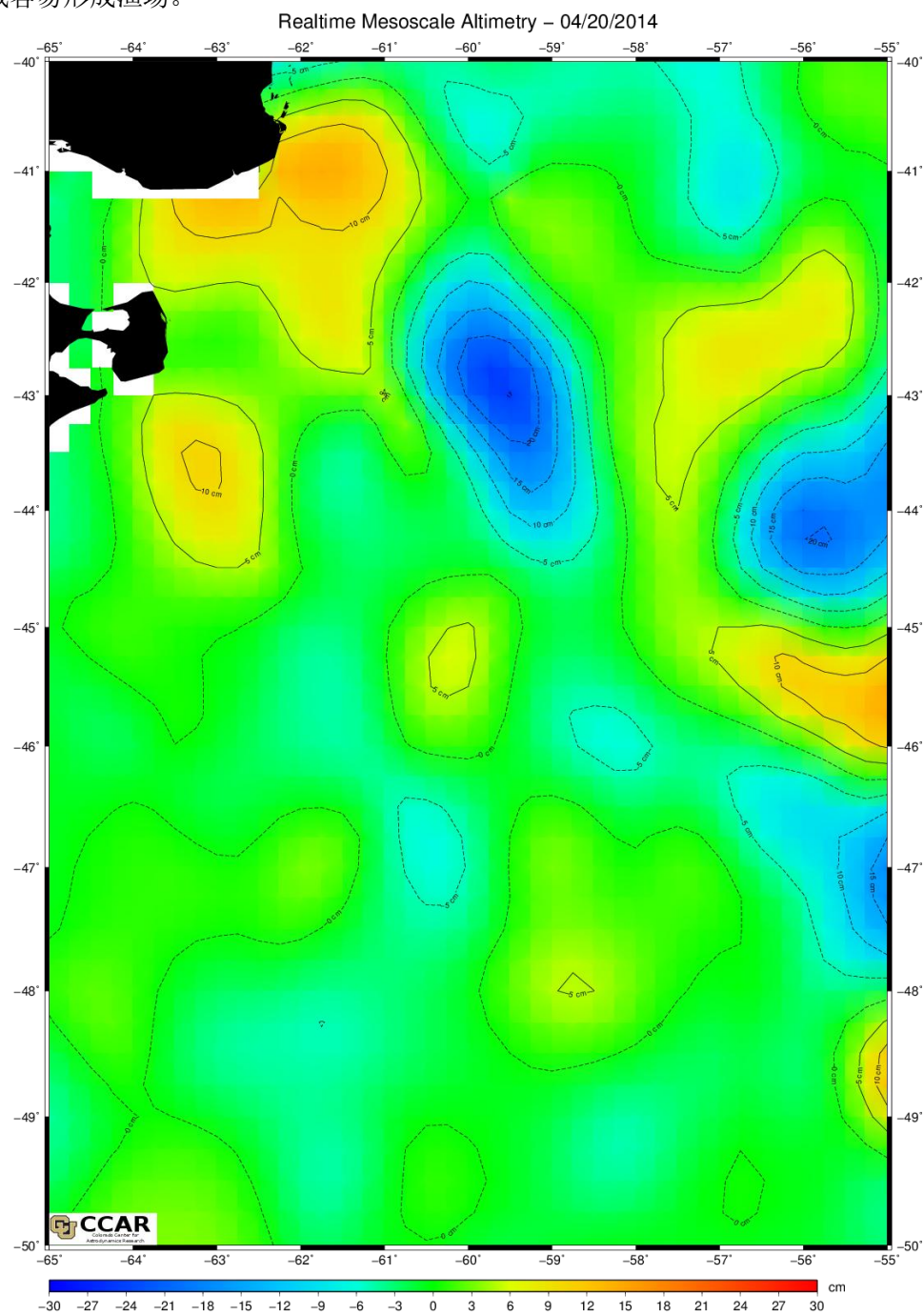
表 1. 4 月 13 日—4 月 19 日表温分布图

	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	16.67	17.99	19.11	18.83	17.87	16.01	14.31	13.12	12.88	14.48
41.5S	16.23	17.03	17.58	17.13	16.06	14.48	13.01	12.1	12.25	14.43
42.5S	15.8	16.3	16.1	15.27	14.18	13.2	12.26	11.81	12.4	14.99
43.5S	14.98	15.25	14.64	13.56	12.54	12.29	11.91	11.93	12.88	15.64
44.5S	14.2	14.22	13.36	12.16	11.21	11.44	11.41	11.73	12.89	15.56
45.5S	13.48	13.18	12.22	11.04	10.17	10.5	10.55	10.9	12.03	14.61
46.5S	12.81	12.24	11.3	10.22	9.4	9.55	9.45	9.64	10.55	12.79
47.5S	11.97	11.33	10.55	9.71	9	8.85	8.53	8.45	8.96	10.63
48.5S	10.94	10.38	9.91	9.46	9.05	8.67	8.19	7.83	7.86	8.64
49.5S	9.91	9.55	9.32	9.14	8.94	8.57	8.03	7.48	7.14	7.3

二、海面高度分析

从海面高度分布情况分析, 在 40°—42°S、61°—63°W; 43°—44.5°S、62°—63°W; 45°—46°S、60°

—61°W; 42°—43°S、55°—57°W 近海域存在暖水涡；在 40°—41°S、59°—60°W；41°—42°S、56.5°—57.5°W；43°—45°S、55°—57°W；46.5°—47.5°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。



2014-04-22 海面高度距平值

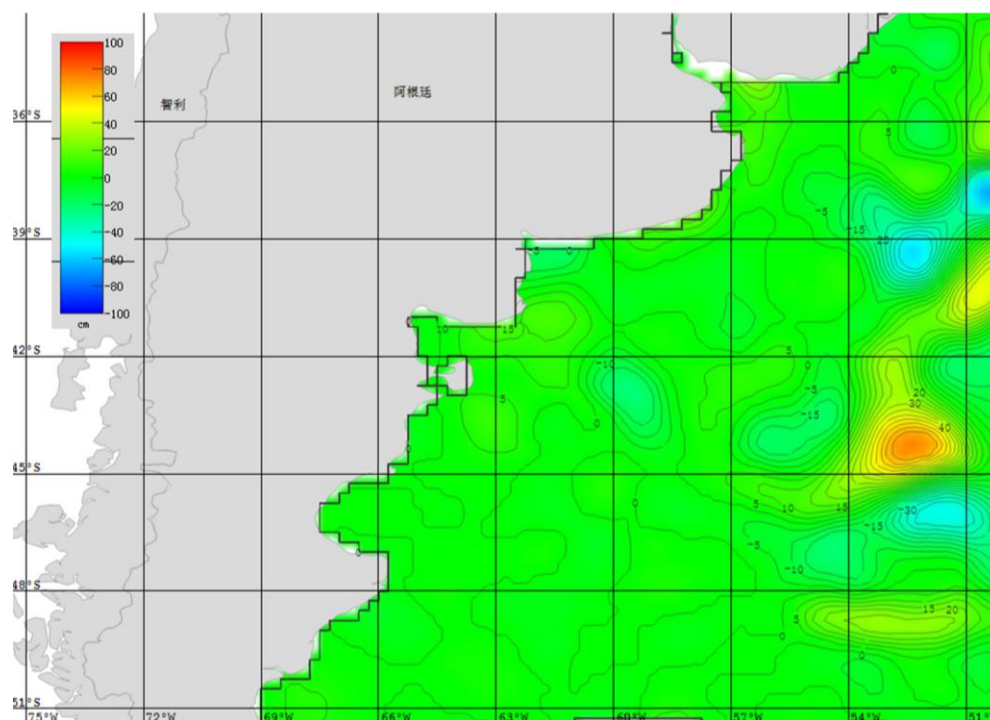
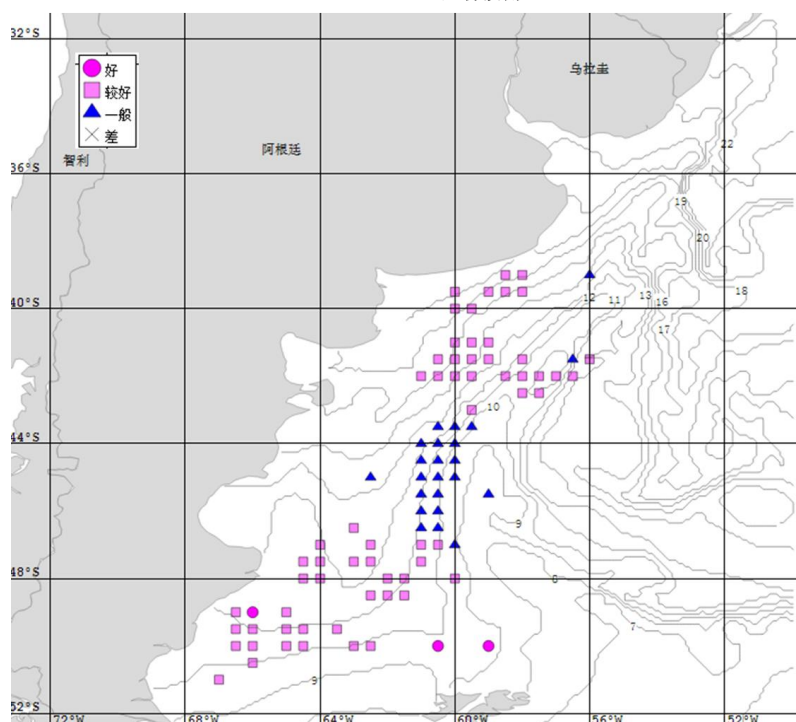


图 2 海面高度分布图

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，渔场条件尚好。研究表明，4 月间阿根廷滑柔鱼中心渔场温度为 9~12℃，建议作业海域为 42° S -43° S、58° -60° W、45° S -47° S、58° -60° W 等附近海域。

2014-04-22 渔场预测



鱿钓技术组
HY-1B 渔情预报业务化运行小组
2014 年 4 月 22 日