

# 2014—2015 年阿根廷滑柔鱼渔情预报分析

## 第 12 期

### 一、水温状况

当前，阿根廷 40° S 以北海域表温较正常年份偏高；40° S—46° S 海域其表温较正常年份持平；46° S 至福克兰群岛以南海域表温偏低。福克兰寒流加强，秘鲁暖流减弱。目前在 40° S—50° S、55° W—65° W 海域表温介于 8.42—21.4℃之间。

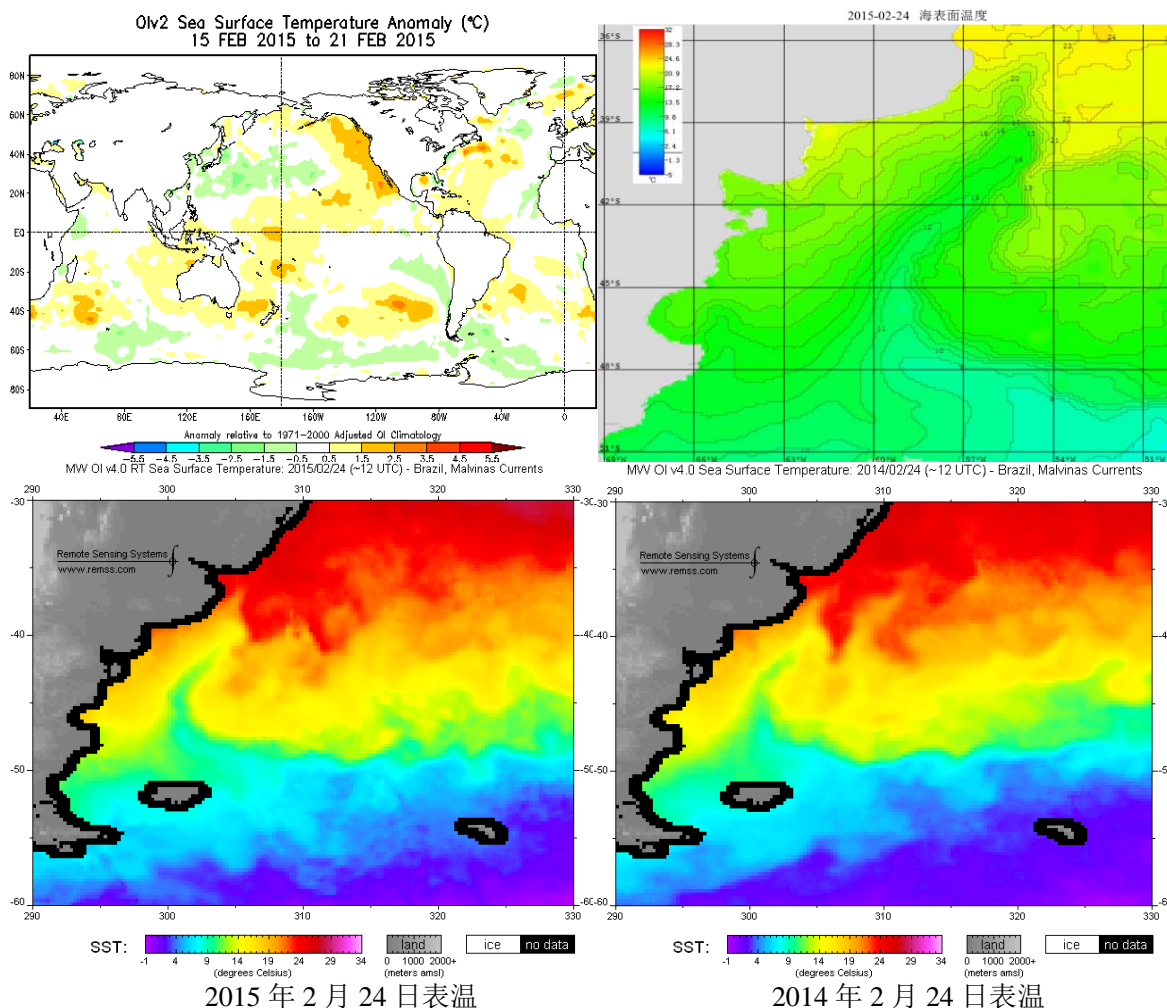


图 1 表温分布图

表 1. 2015 年 2 月 15 日—2015 年 2 月 21 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	18.99	20.27	21.4	21.07	20.13	18.35	16.95	16.01	15.7	16.24
41.5S	18.57	19.21	19.71	19.21	18.17	16.68	15.48	14.79	14.79	15.54
42.5S	18.28	18.59	18.28	17.36	16.22	15.26	14.42	14.07	14.43	15.46
43.5S	17.8	17.79	17.02	15.79	14.62	14.17	13.72	13.71	14.44	15.83
44.5S	17.07	16.82	15.87	14.55	13.43	13.35	13.22	13.51	14.57	16.49
45.5S	16.18	15.68	14.66	13.37	12.33	12.26	12.15	12.41	13.48	15.57
46.5S	15.21	14.56	13.57	12.4	11.44	11.22	10.94	10.98	11.81	13.76
47.5S	14.07	13.46	12.64	11.72	10.9	10.5	10	9.77	10.19	11.67
48.5S	12.55	12.12	11.65	11.14	10.64	10.29	9.72	9.31	9.33	10.05
49.5S	11.35	11.16	10.94	10.7	10.36	10.03	9.38	8.8	8.42	8.46

## 二、海面高度分析

从海面高度分布情况分析，在  $43^{\circ} - 44^{\circ} \text{ S}$ 、 $58^{\circ} - 60^{\circ} \text{ W}$ ； $47^{\circ} - 48^{\circ} \text{ S}$ 、 $60^{\circ} - 62^{\circ} \text{ W}$ ； $48^{\circ} - 49.5^{\circ} \text{ S}$ 、 $61.5^{\circ} - 63^{\circ} \text{ W}$ ； $40^{\circ} - 42^{\circ} \text{ S}$ 、 $57^{\circ} - 58^{\circ} \text{ W}$ ； $42.5^{\circ} - 44.5^{\circ} \text{ S}$ 、 $56^{\circ} - 58^{\circ} \text{ W}$ ； $47.5^{\circ} - 49^{\circ} \text{ S}$ 、 $55^{\circ} - 57^{\circ} \text{ W}$  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；冷、暖水涡交界地方容易形成锋面，有利于渔场的形成。

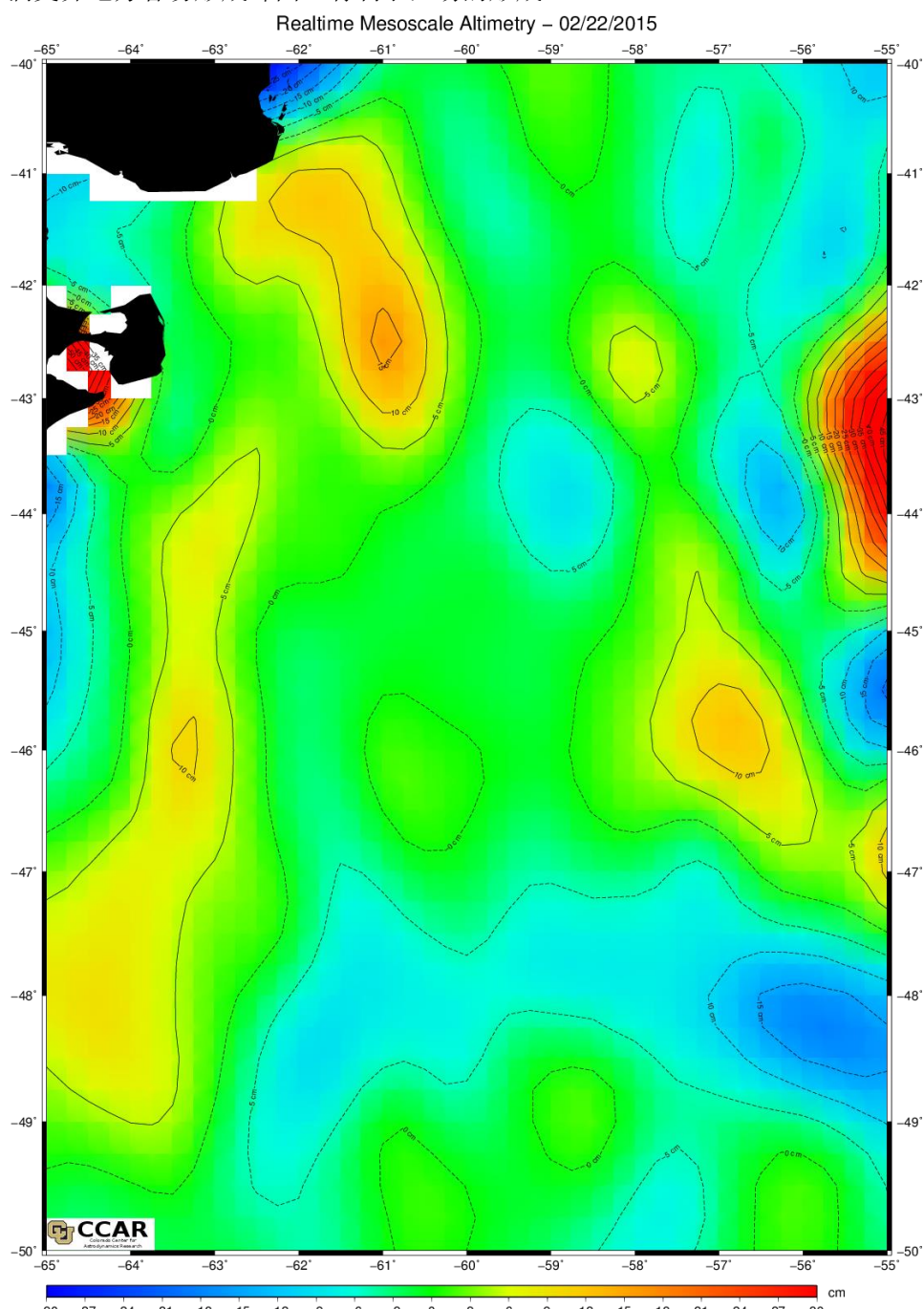
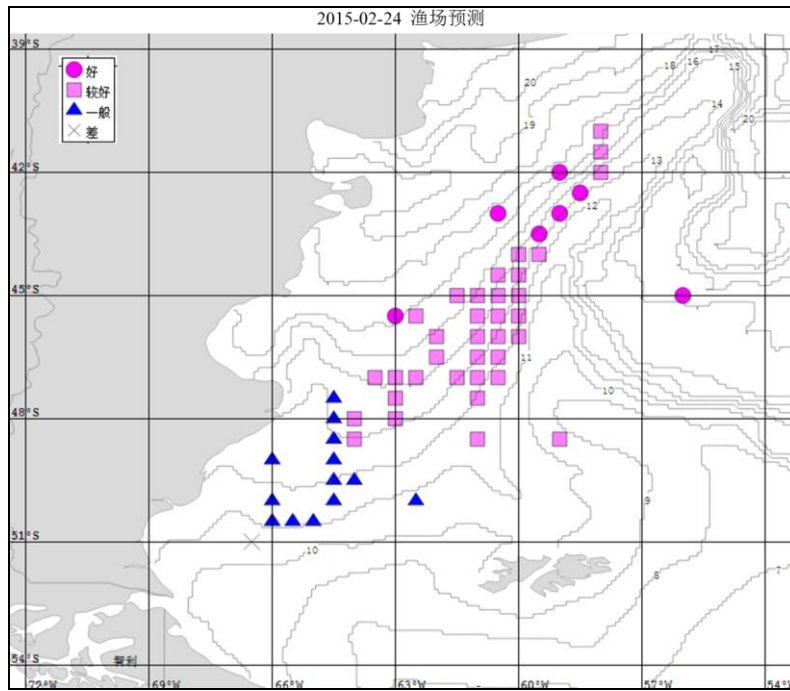


图 2 海面高度分布图

## 三、渔情分析

根据目前海况分析，传统作业渔场的水温适宜，具备渔场条件。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  $42^{\circ} - 44^{\circ} \text{ S}$ 、 $58^{\circ} - 60^{\circ} \text{ W}$ ； $44^{\circ} - 46^{\circ} \text{ S}$ 、 $59^{\circ} - 62^{\circ} \text{ W}$  等附近海域。



鱿钓技术组

HY-1B 渔情预报业务化运行小组

2015年2月24日