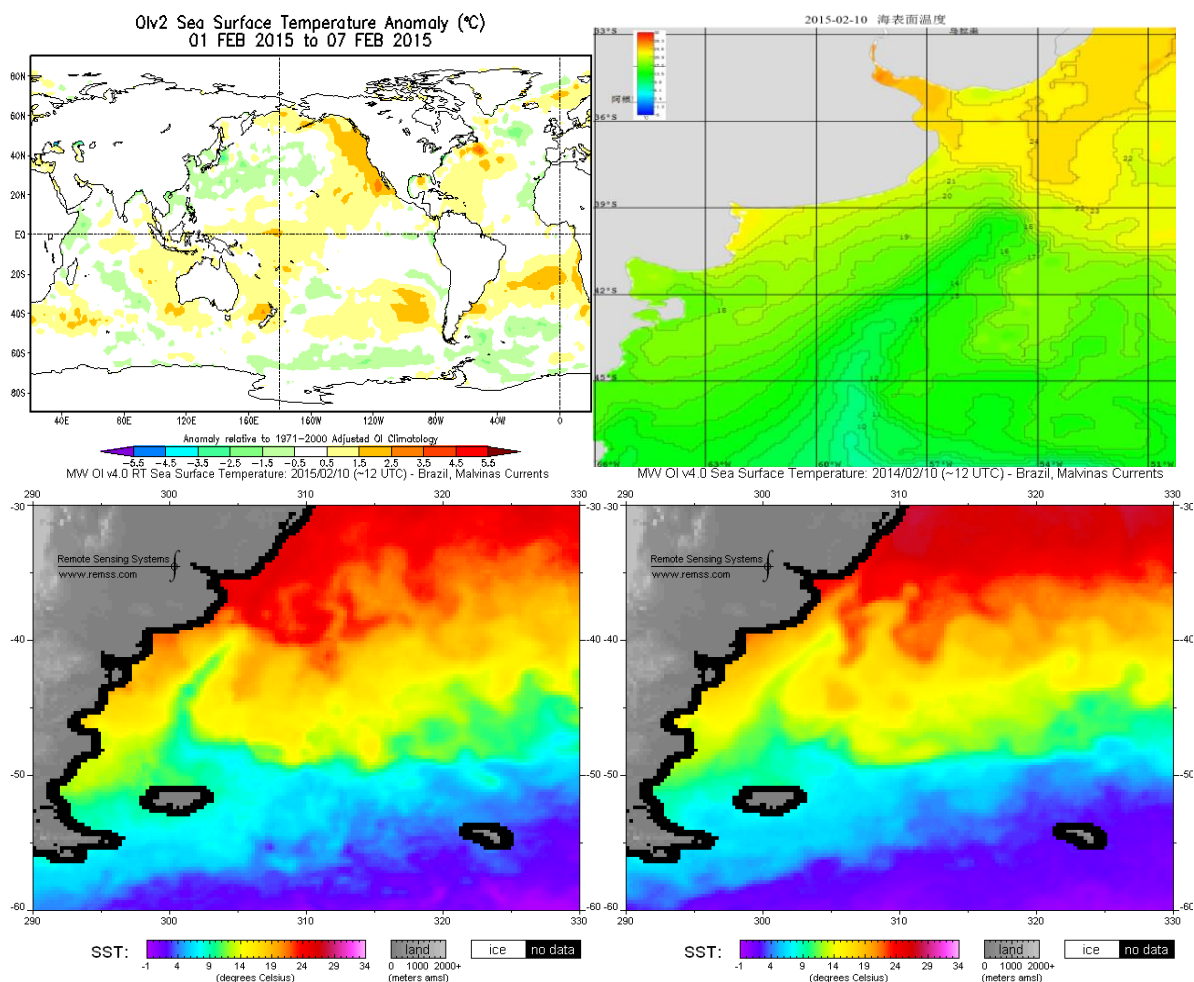


# 2014—2015 年阿根廷滑柔鱼渔情预报分析

## 第 10 期

### 一、水温状况

当前，阿根廷 42° 以北海域表温较正常年份偏高、局部持平；42°—45° 海域其表温较正常年份持平；45° 以南至福克兰群岛以南表温偏低、局部持平。目前 40° S—50° S、55°—65° W 海域表温介于 8.65—22.28℃ 之间。



2015 年 2 月 10 日表温

2014 年 2 月 10 日表温

图 1 表温分布图

表 1. 2015 年 2 月 1 日—2015 年 2 月 7 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	19.8	21.16	22.28	21.96	21.07	19.44	18.19	17.39	17.05	17.71
41.5S	19.29	20.15	20.61	20.1	19.09	17.74	16.67	16.07	16.04	16.91
42.5S	19.12	19.5	19.15	18.22	17.08	16.15	15.38	15.06	15.38	16.54
43.5S	18.7	18.65	17.84	16.6	15.38	14.87	14.41	14.37	15.02	16.52
44.5S	17.84	17.57	16.57	15.21	14.03	13.89	13.73	13.93	14.88	16.93
45.5S	16.96	16.41	15.33	13.98	12.86	12.81	12.65	12.81	13.74	16.01
46.5S	16.08	15.32	14.25	13	11.94	11.76	11.45	11.41	12.1	14.2
47.5S	15.08	14.32	13.42	12.38	11.44	11.03	10.5	10.21	10.51	12.08
48.5S	13.94	13.24	12.64	12	11.35	10.79	10.2	9.73	9.62	10.32
49.5S	12.99	12.49	12.14	11.72	11.22	10.52	9.83	9.19	8.71	8.65

## 二、海面高度分析

从海面高度分布情况分析，在  $41^{\circ} - 42^{\circ} \text{ S}$ 、 $60^{\circ} - 61^{\circ} \text{ W}$ ； $42^{\circ} - 4^{\circ} \text{ S}$ 、 $61.5^{\circ} - 63^{\circ} \text{ W}$ ； $44^{\circ} - 45^{\circ} \text{ S}$ 、 $62^{\circ} - 63^{\circ} \text{ W}$ ； $48^{\circ} - 49^{\circ} \text{ S}$ 、 $61^{\circ} - 62^{\circ} \text{ W}$ ； $42^{\circ} - 43^{\circ} \text{ S}$ 、 $56^{\circ} - 57^{\circ} \text{ W}$ ； $45^{\circ} - 46^{\circ} \text{ S}$ 、 $58^{\circ} - 59^{\circ} \text{ W}$ ； $46^{\circ} - 48^{\circ} \text{ S}$ 、 $55^{\circ} - 57^{\circ} \text{ W}$  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。

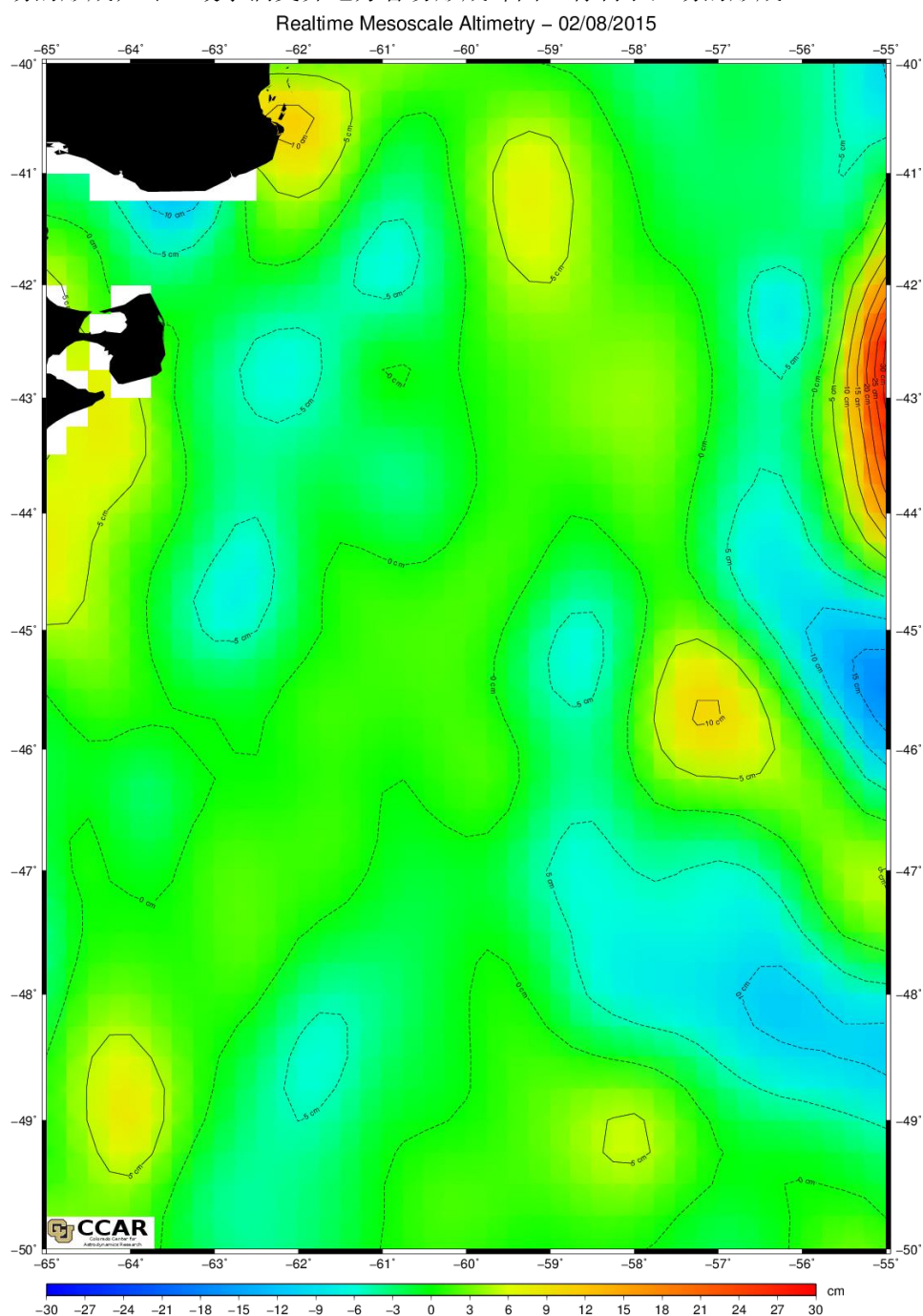
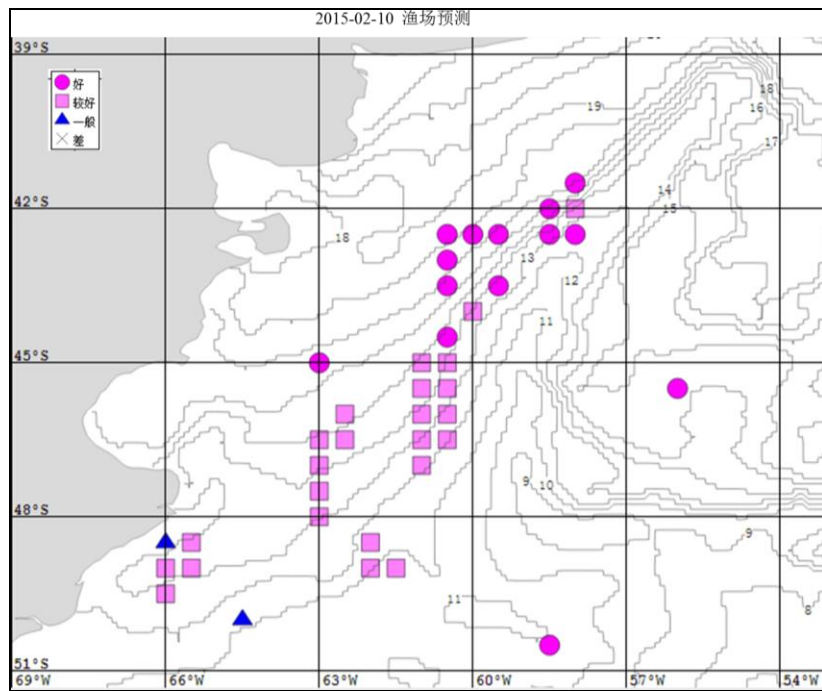


图 2 海面高度分布图

## 三、渔情分析

根据目前海况分析，传统作业渔场的水温较往年持平，渔场正常。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  $41^{\circ} - 43^{\circ} \text{ S}$ 、 $60^{\circ} - 62^{\circ} \text{ W}$ ； $44^{\circ} - 46^{\circ} \text{ S}$ 、 $60^{\circ} - 62^{\circ} \text{ W}$  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10日