

2014—2015 年阿根廷滑柔鱼渔情预报分析

第 7 期

一、水温状况

当前，阿根廷 50° 以北海域表温较正常年份偏高、局部持平；50° 南部至福克兰群岛以北海域其表温较正常年份持平；福克兰群岛以南海域表温偏低、局部海域持平。目前 40° S—50° S、55° —65° W 海域表温介于 8.87—20.99℃ 之间，巴西暖流势力稍强。

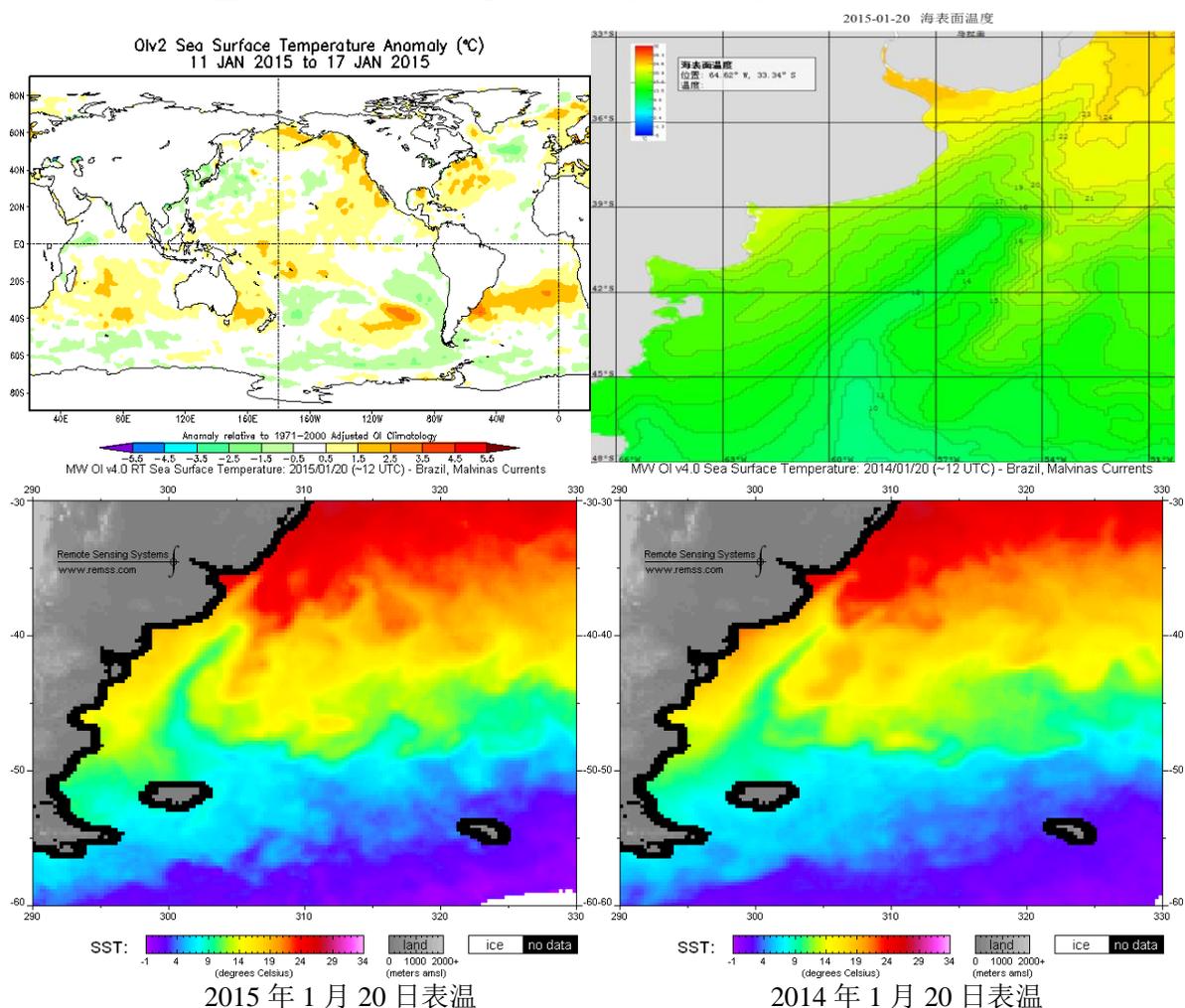


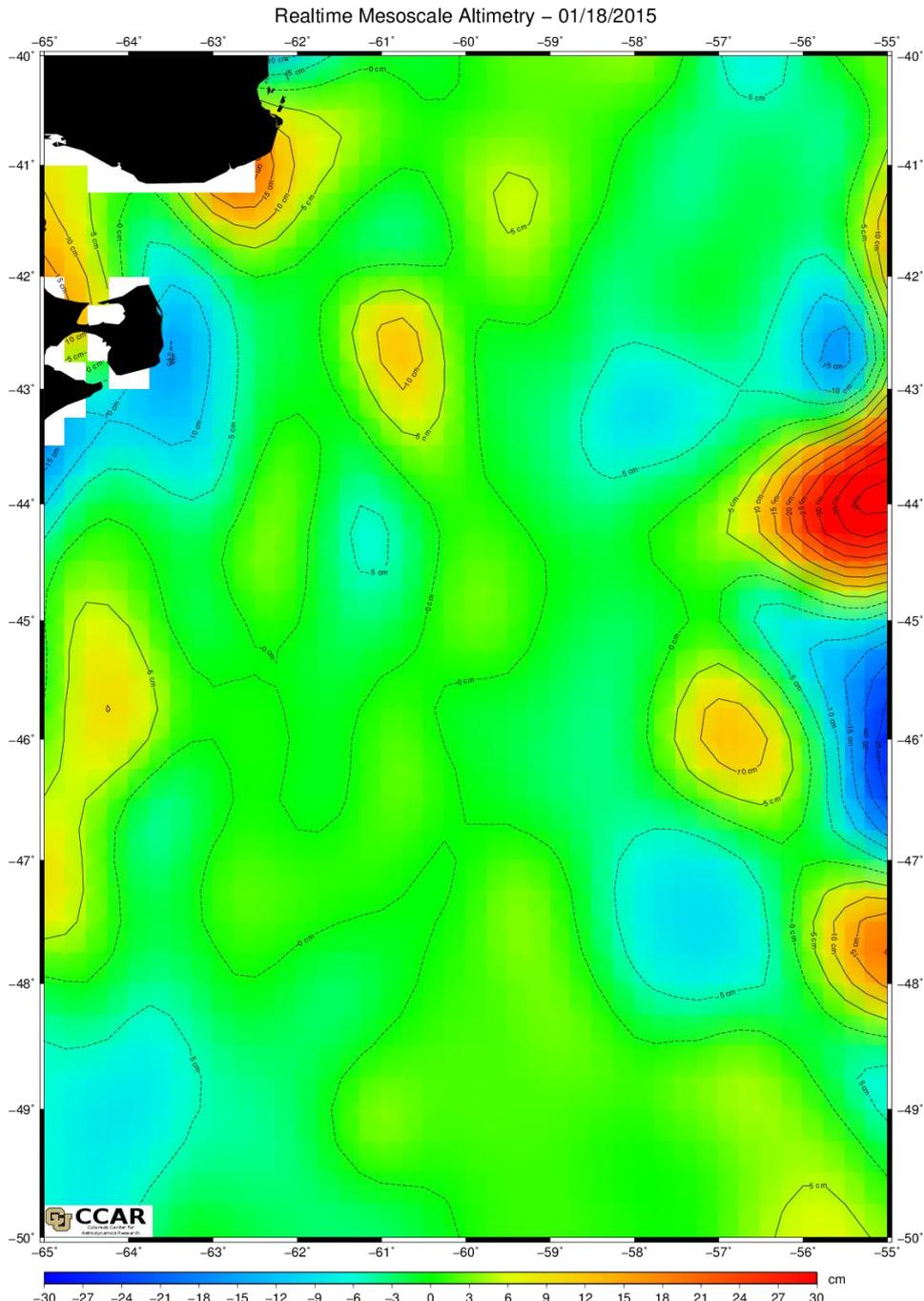
图 1 表温分布图

表 1. 2015 年 1 月 1 日—2015 年 1 月 17 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	18.77	19.9	20.99	20.79	20.12	18.87	18.01	17.56	17.47	17.62
41.5S	18.36	18.84	19.37	19.09	18.31	17.33	16.53	16.2	16.4	16.94
42.5S	17.96	18.19	18.06	17.42	16.52	15.92	15.32	15.17	15.68	16.64
43.5S	17.32	17.37	16.87	15.95	15	14.82	14.48	14.52	15.27	16.64
44.5S	16.41	16.35	15.69	14.66	13.78	14	13.92	14.11	15.02	16.94
45.5S	15.45	15.21	14.46	13.43	12.62	12.92	12.89	13.06	13.94	15.97
46.5S	14.48	14.09	13.34	12.39	11.62	11.79	11.63	11.66	12.34	14.16
47.5S	13.45	13.05	12.43	11.66	10.97	10.89	10.55	10.37	10.73	12.03
48.5S	12.17	11.89	11.58	11.18	10.77	10.57	10.13	9.77	9.79	10.39
49.5S	11.09	11.02	10.92	10.74	10.47	10.22	9.69	9.18	8.87	8.87

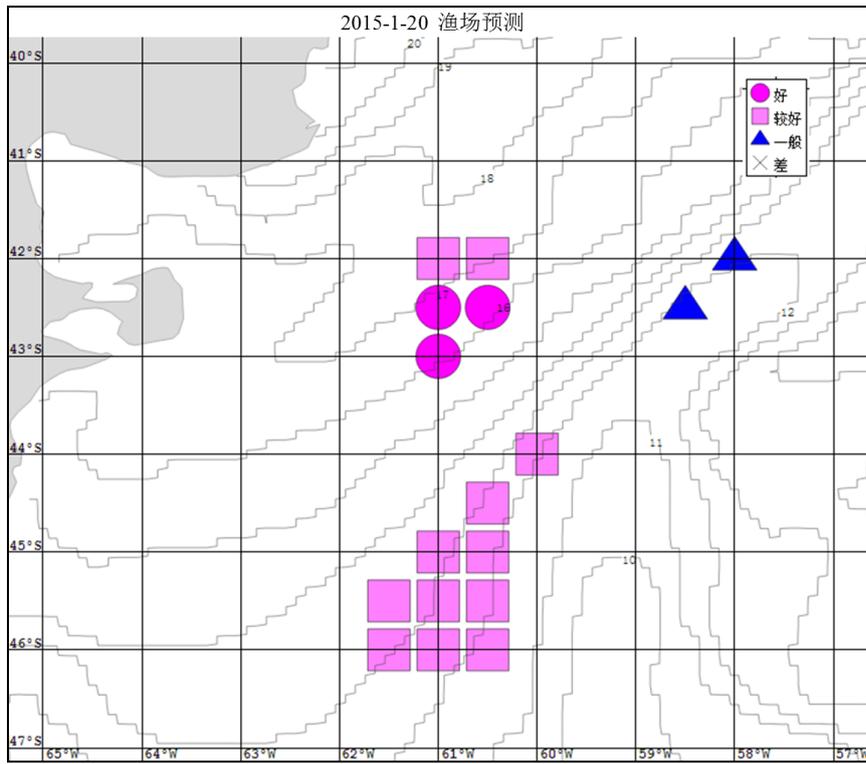
二、海面高度分析

从海面高度分布情况分析, 在 $42^{\circ} - 43^{\circ} \text{ S}$ 、 $55^{\circ} - 56^{\circ} \text{ W}$; $42.5^{\circ} - 43.5^{\circ} \text{ S}$ 、 $57^{\circ} - 58.5^{\circ} \text{ W}$; $44^{\circ} - 45^{\circ} \text{ S}$ 、 $60.5^{\circ} - 62^{\circ} \text{ W}$; $45^{\circ} - 47^{\circ} \text{ S}$ 、 $55^{\circ} - 57^{\circ} \text{ W}$; $47^{\circ} - 48^{\circ} \text{ S}$ 、 $56^{\circ} - 58^{\circ} \text{ W}$; $46^{\circ} - 47^{\circ} \text{ S}$ 、 $63^{\circ} - 64^{\circ} \text{ W}$; $48^{\circ} - 50^{\circ} \text{ S}$ 、 $63^{\circ} - 65^{\circ} \text{ W}$ 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峰面, 有利于渔场的形成。



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稍高, 渔场的初步形成。研究表明, 1 月间阿根廷滑柔鱼中心渔场温度为 $11 \sim 12^{\circ} \text{ C}$, 建议作业海域为 $42.5^{\circ} - 43.5^{\circ} \text{ S}$ 、 $57^{\circ} - 58.5^{\circ} \text{ W}$; $44^{\circ} - 45^{\circ} \text{ S}$ 、 $60.5^{\circ} - 62^{\circ} \text{ W}$ 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1月20日