

2013—2014 年阿根廷滑柔鱼渔情预报分析

第 30 期

一、水温状况

根据当前表温，阿根廷外海 39° S 以北海域，表温较往年偏高，但暖流势力明显减弱，并且北移；39~50° S 海域福克兰寒流和巴西暖流汇合，大部分海域表温较往年基本持平；50° S 以南至福克兰周围海域，表温较往年偏低，冷水团势力加强。整个 40° S—50° S、55° —65° W 海域，表温介于 4.8—14.39°C 之间。

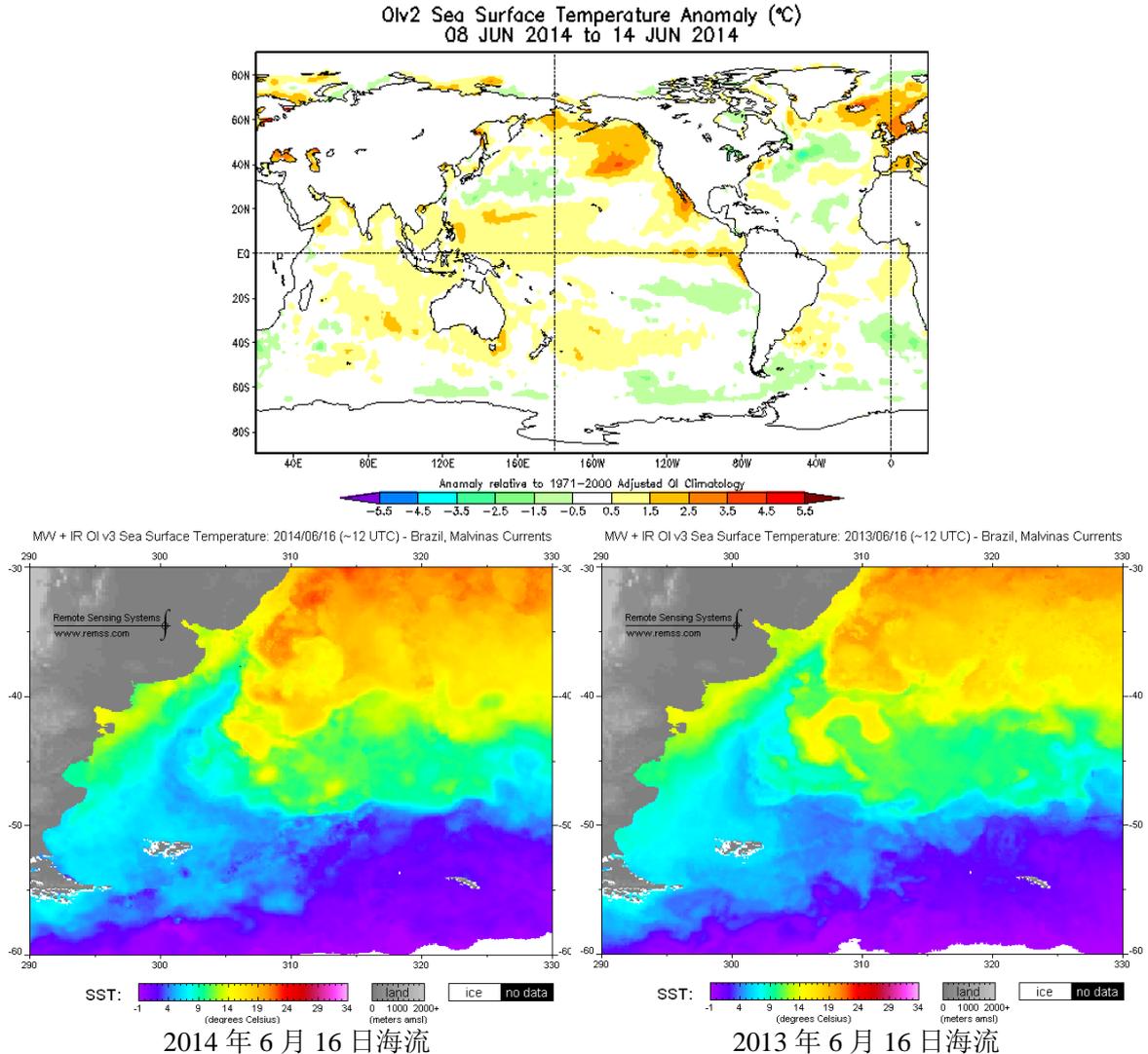


图 1 表温与海流分布图

表 1. 6 月 8 日—6 月 14 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	13.06	13.22	13.75	14.39	14.08	13.25	11.92	10.52	9.59	9.45
41.5S	12.83	13.07	13.16	13.28	12.75	11.8	10.69	9.58	8.99	9.23
42.5S	12.02	12.53	12.45	12	11.18	10.21	9.52	8.83	8.66	9.26
43.5S	11.32	11.56	11.45	10.74	9.72	8.79	8.54	8.26	8.43	9.31
44.5S	10.67	10.65	10.52	9.66	8.54	7.65	7.67	7.63	8.02	9.12
45.5S	9.92	9.75	9.56	8.68	7.63	6.85	6.96	6.97	7.34	8.4
46.5S	9.33	8.99	8.69	7.86	6.94	6.26	6.31	6.22	6.43	7.27
47.5S	8.65	8.36	7.97	7.24	6.5	5.94	5.81	5.57	5.54	6.01
48.5S	8.26	8.01	7.55	6.97	6.47	6.07	5.82	5.49	5.28	5.38
49.5S	7.74	7.48	7.12	6.69	6.37	6.1	5.83	5.43	5.05	4.81

二、海面高度分析

从海面高度分布情况分析，在 $40^{\circ}\text{--}41\text{S}$ 、 $55^{\circ}\text{--}57\text{W}$ ； $43^{\circ}\text{--}45\text{S}$ 、 $55^{\circ}\text{--}57\text{W}$ ； $48^{\circ}\text{--}49\text{S}$ 、 $55^{\circ}\text{--}57\text{W}$ ； $49^{\circ}\text{--}50\text{S}$ 、 $61^{\circ}\text{--}62\text{W}$ ； $46^{\circ}\text{--}48\text{S}$ 、 $63^{\circ}\text{--}65\text{W}$ 等海域存在冷水涡。

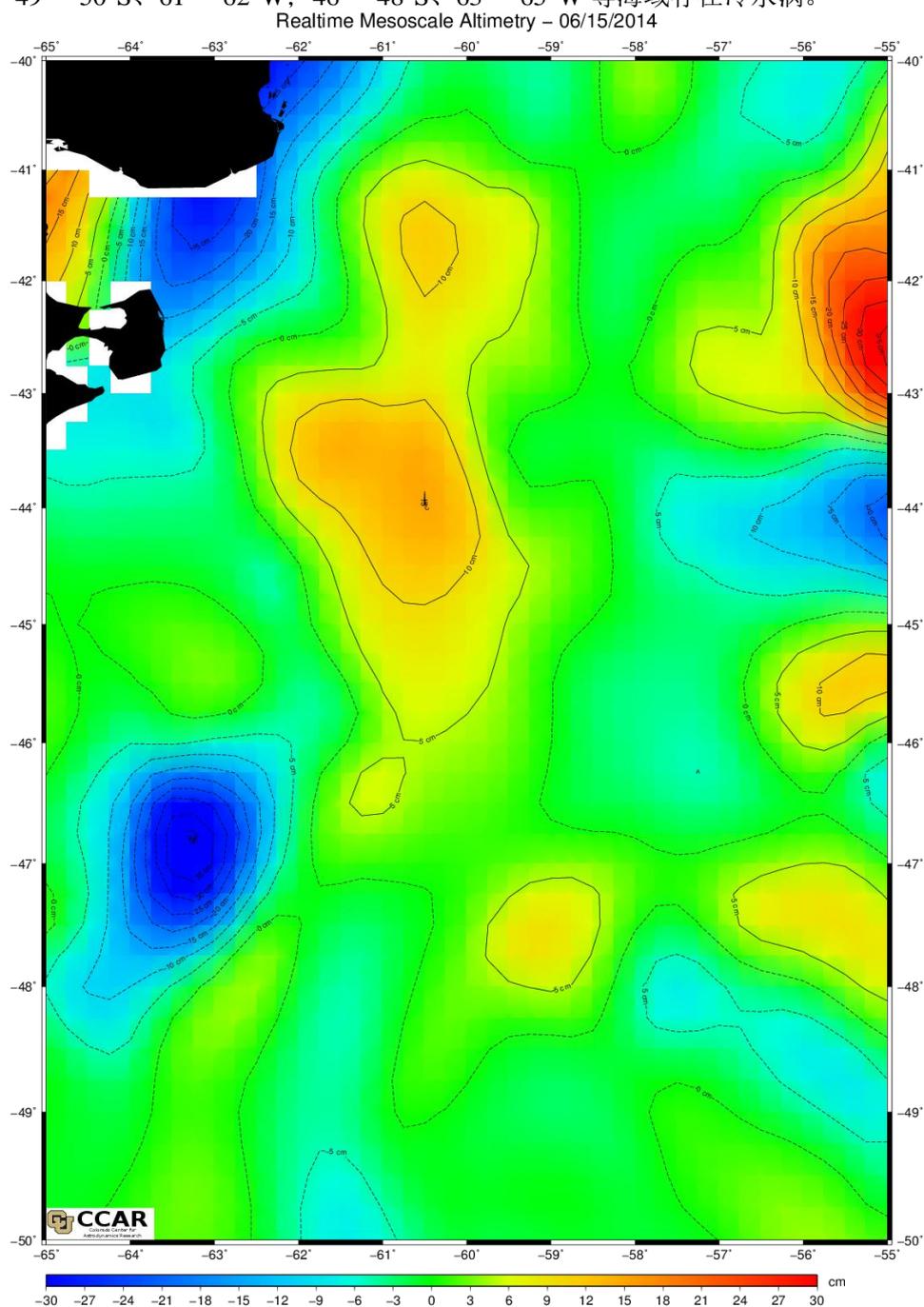


图 2 海面高度分布图

三、渔情分析

根据目前海况分析，传统作业渔场海况的变化明显，暖水势力明显减弱、北移，冷水团队势力加强，渔场条件一般。研究表明，6 月间阿根廷滑柔鱼中心渔场温度为 $8\text{--}10^{\circ}\text{C}$ ，建议作业海域为 $40\text{--}42^{\circ}\text{S}$ 、 $56\text{--}58^{\circ}\text{W}$ ； $42\text{--}44^{\circ}\text{S}$ 、 $59\text{--}62^{\circ}\text{W}$ 等附近海域。

鱿钓技术组
HY-1B 渔情预报业务化运行小组
2014 年 6 月 17 日