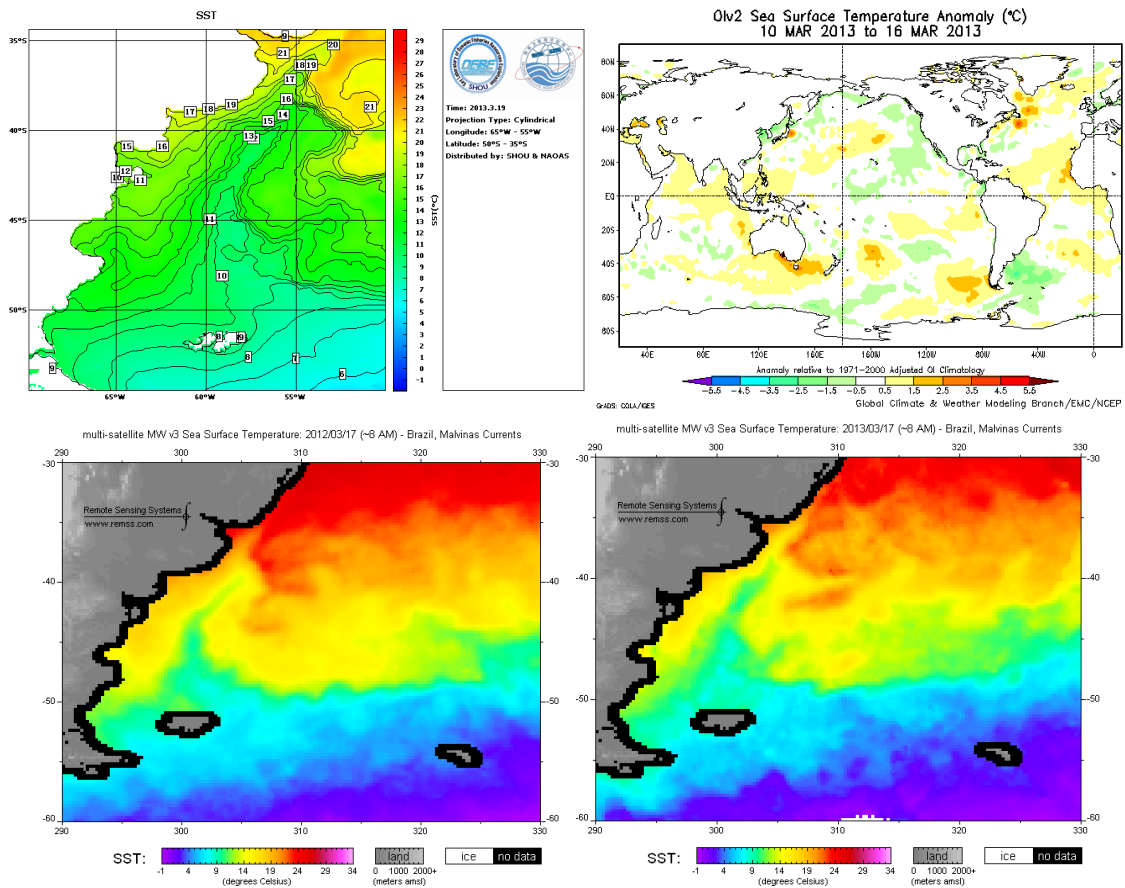


2012—2013 年阿根廷滑柔鱼渔情预报分析

第 17 期

一，水温状况

根据 2013 年 3 月中旬西南大西洋表温分布情况，目前在阿根廷外海表温与前期相比，出现了下降，其表温比往年偏低很多，最低可达 2℃（图 1）。目前，表温为 12℃ 的前锋分布已退至 40° S、59° E 附近海域（图 1）。目前 40° S—50° S、57° W—62° W 海域表温在 9—16℃。与 2012 年同期水温分布相比，福克兰寒流势力很强，冷水势力的东西向幅度较宽，靠近阿根廷沿岸的暖水势力很弱（图 1）。



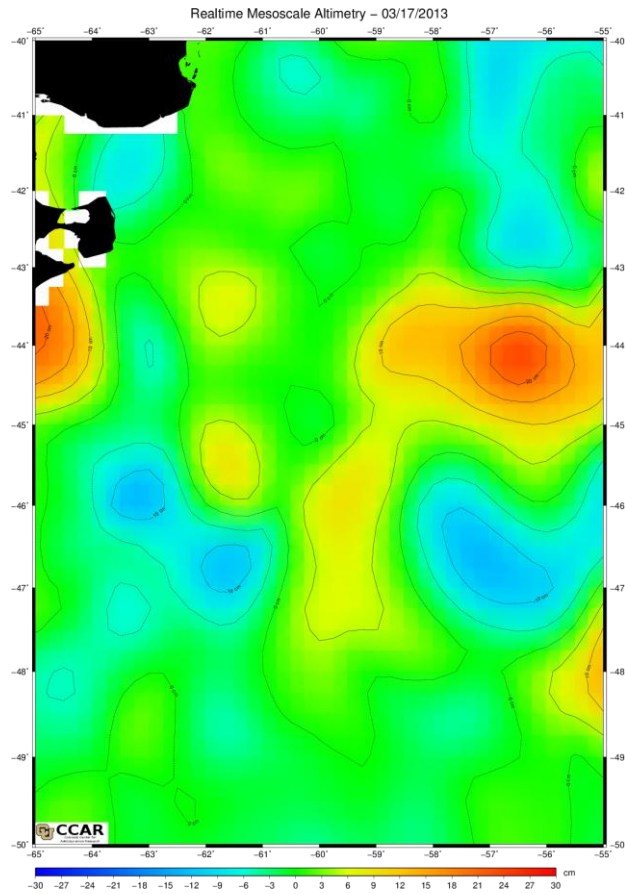
2012 年水温分布图 2013 年水温分布图
图 1 水温分布图

3 月 10—16 日表温分布图

	65W	64W	63W	62W	61W	60W	59W	58W	57W	56W
40S	17.75	18.78	19.91	19.34	18.26	16.7	15.05	13.67	13.1	13.91
41S	17.31	17.57	17.82	17.13	16.05	15.12	13.85	12.84	12.68	13.82
42S	16.91	16.76	16.16	15.15	14.08	13.8	13.03	12.5	12.75	14.16
43S	16.31	15.82	14.85	13.66	12.63	12.77	12.44	12.33	12.9	14.47
44S	15.58	14.79	13.77	12.62	11.68	11.72	11.59	11.72	12.45	14.18
45S	14.93	13.92	12.86	11.76	10.84	10.64	10.47	10.6	11.31	13.09
46S	14.34	13.19	12.16	11.17	10.25	9.72	9.39	9.39	9.92	11.55
47S	13.58	12.5	11.63	10.81	9.97	9.19	8.68	8.48	8.73	9.94
48S	12.52	11.65	11.09	10.6	10.01	9.25	8.63	8.23	8.15	8.68
49S	11.61	11.01	10.68	10.39	9.97	9.32	8.7	8.18	7.82	7.7

二，海面高度分析

从海面高度分布情况分析，在 45° —48° S、60° -64° W 等海域存在明显的冷水涡。



海面高度分布图

三，渔情分析

根据目前海况分析，其表温与前一阶段基本持平，但是与往年明显偏低，且寒流势力幅度大。建议作业海域为 45° -47° S、60° W 附近海域。由于福克兰海流势力持续加强，今年公海渔业的渔讯可能会提前结束。

鱿钓技术组
HY-1B 渔情预报业务化运行小组
3月19日