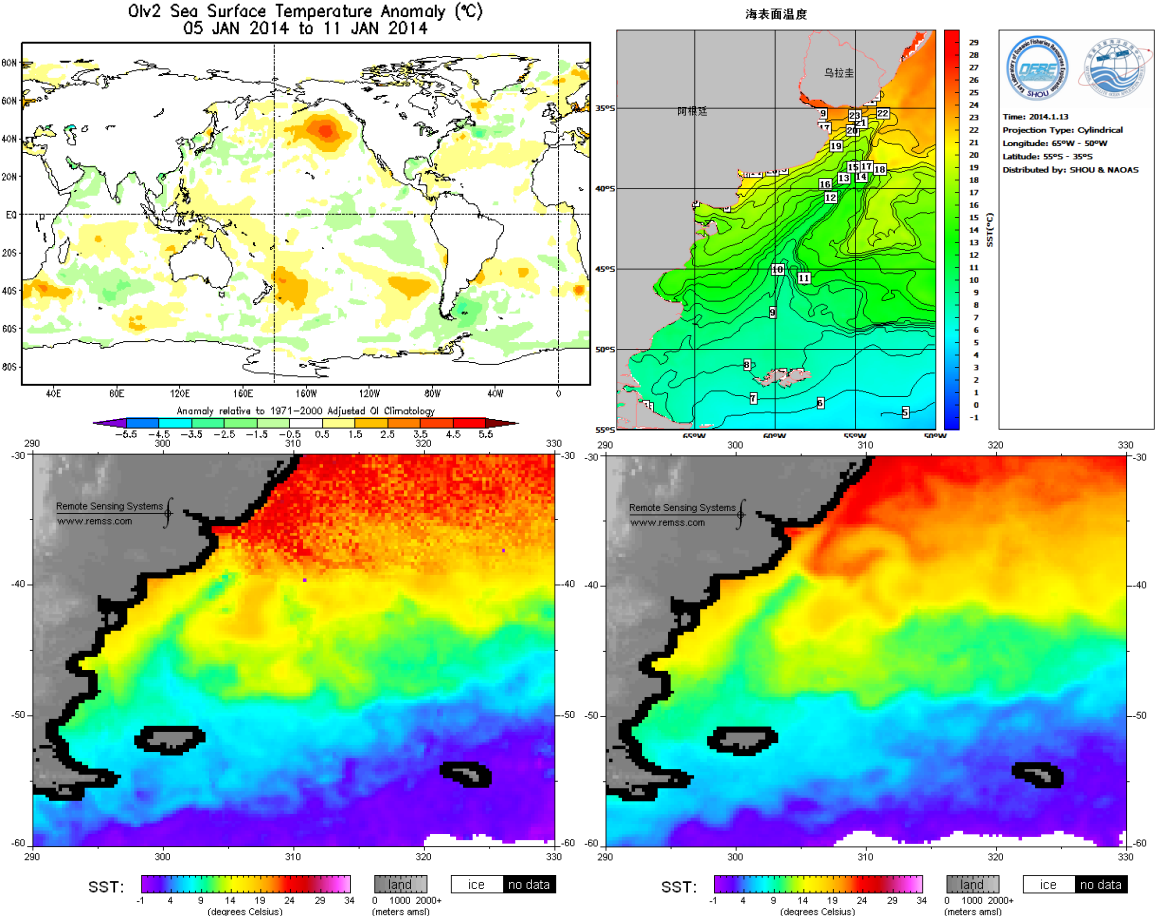


2013—2014 年阿根廷滑柔鱼渔情预报分析
第 8 期

一、水温状况

根据当前西南大西洋表温分析，阿根廷外海 43° S 以北沿岸和公水海域，表温全部较往年明显偏高；43° S 以南海域和福克兰周围海域，表温较往年明显偏低，巴西暖流和福克兰寒流在 43～46° 海域形成峰面，有利于渔场的形成。目前 12℃等温线前锋退至 40° S 附近海域（图 1）。整个 40° S—50° S、55° —65° W 海域，表温介于 7.1—19.7℃之间。



2014 年 1 月 14 日表温

2013 年 1 月 14 日表温

图 1 表温分布图

表 1. 1 月 5 日—1 月 11 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	17.7	18.67	19.7	19.23	18.41	17.17	15.66	14.2	13.61	14.59
41.5S	17.25	17.57	17.83	17.24	16.37	15.51	14.28	13.18	13.08	14.71
42.5S	16.67	16.68	16.21	15.33	14.44	14.04	13.24	12.58	12.88	14.86
43.5S	15.86	15.58	14.78	13.72	12.86	12.84	12.44	12.18	12.73	14.74
44.5S	14.83	14.35	13.49	12.45	11.69	11.71	11.63	11.69	12.4	14.16
45.5S	13.89	13.18	12.26	11.23	10.5	10.47	10.42	10.55	11.25	12.91
46.5S	12.98	12.08	11.15	10.19	9.46	9.3	9.16	9.21	9.83	11.31
47.5S	11.94	11.03	10.2	9.39	8.7	8.49	8.21	8.13	8.54	9.67
48.5S	10.65	9.89	9.34	8.84	8.41	8.29	7.93	7.69	7.82	8.43
49.5S	9.64	9.1	8.73	8.41	8.11	8.05	7.63	7.24	7.1	7.15

二、海面高度分析

从海面高度分布情况分析，在 40.5°S — 41.5°S 、 59°W — 60°W ； 40°S — 41°S 、 61°W — 62°W ； 42°S — 44°S 、 62°W — 63°W ； 45°S — 46°S 、 63°W — 64°W 附近海域存在暖水涡； 41°S — 42°S 、 57°W — 58°W ； 42°S — 46°S 、 59°W — 61°W 附近海域存在冷水涡；冷、暖水涡交界地方容易形成峰面，有利于渔场的形成。

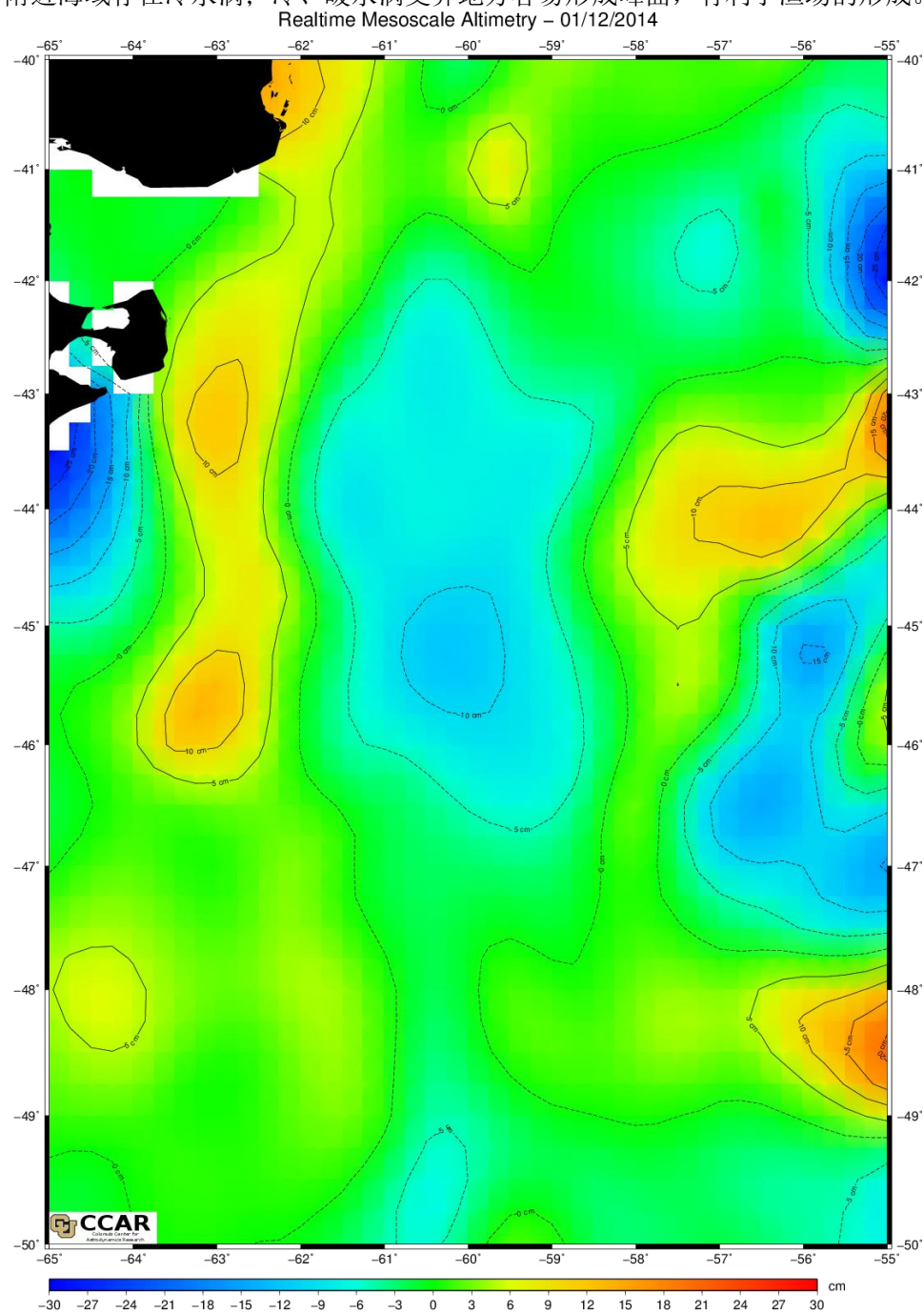


图 2 海面高度分布图

三、渔情分析

根据目前海况分析，传统作业渔场的整体水温升高，渔场形成的条件具备。从目前水温来看，渔汛已经形成，并逐步发展。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 44°S — 46°S 、 60°W — 62°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 1 月 14 日