

2013 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（32 期）

一. 表温分析

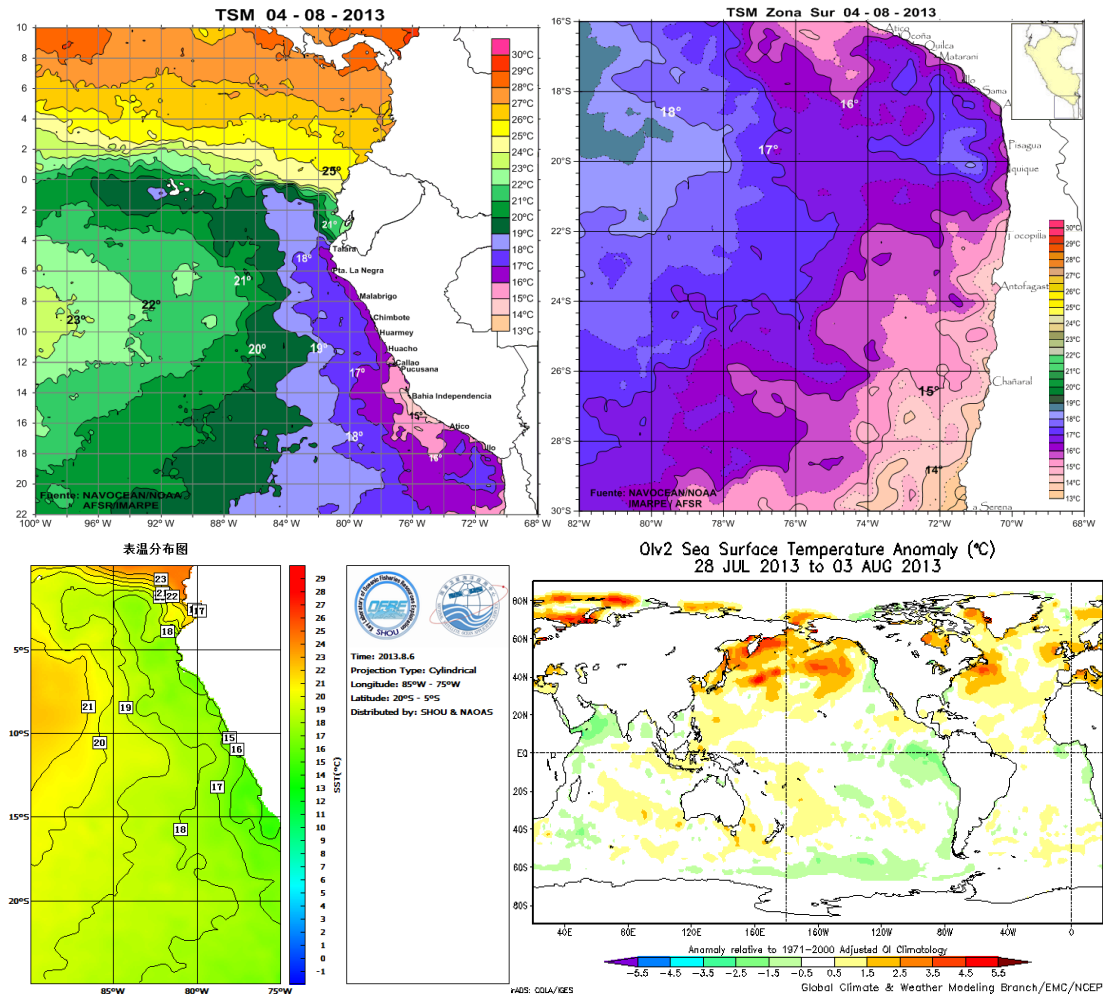


图 1 水温分布图

目前，秘鲁沿岸及赤道海域的表温出现较往年偏低的现象，尤其是赤道公海部分海域，最低达到 3.5℃，拉尼娜现象已经形成；秘鲁外海南部和智利外海大部分海域表温与往年持平，但部分海域偏低 1—1.5℃。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，大部分海域的表温在 16—20℃。

表 1 7 月 28 日—8 月 3 日表温分布情况

	75.5	76.5	77.5	78.5	79.5	80.5	81.5	82.5	83.5	84.5
5.5	18.84	18.15	17.72	17.62	17.55	18.35	19.31	19.97	20.22	20.46
6.5	19.21	18.31	17.61	17.17	16.82	16.92	18.02	19.05	19.5	19.82
7.5	19.38	18.52	17.77	17.2	16.74	16.41	16.96	18.2	18.79	19.17
8.5	19.42	18.8	18.17	17.57	17.01	16.6	16.67	17.38	18.03	18.51
9.5	19.36	18.97	18.45	17.86	17.26	16.8	16.47	16.71	17.33	17.85
10.5	19.31	19.04	18.58	18.02	17.42	17.01	16.58	16.32	16.55	17.07
11.5	19.26	19.04	18.6	18.05	17.45	17.07	16.45	15.89	15.61	16.14
12.5	19.41	19.17	18.72	18.16	17.57	17.2	16.46	15.65	14.96	15.32
13.5	19.4	19.16	18.72	18.2	17.63	17.22	16.43	15.56	14.92	15.07

14.5	19.37	19.15	18.75	18.28	17.76	17.34	16.56	15.69	15.03	14.84
15.5	19.33	19.13	18.78	18.37	17.92	17.47	16.75	15.91	15.16	14.61
16.5	19.24	19.05	18.76	18.43	18.06	17.59	16.95	16.22	15.54	15.03
17.5	19.14	18.99	18.77	18.53	18.26	17.88	17.38	16.8	16.24	15.8
18.5	19.04	18.93	18.78	18.62	18.43	18.15	17.78	17.33	16.88	16.5
19.5	18.94	18.86	18.75	18.63	18.49	18.26	17.98	17.63	17.29	16.95

二. 海面高度分析

根据海面高度分析，目前在 10°—11°S、86°—87°W；17°—19°S、79°—81°W；17°—19°S、85°—88°W 等海域有冷水涡存在。

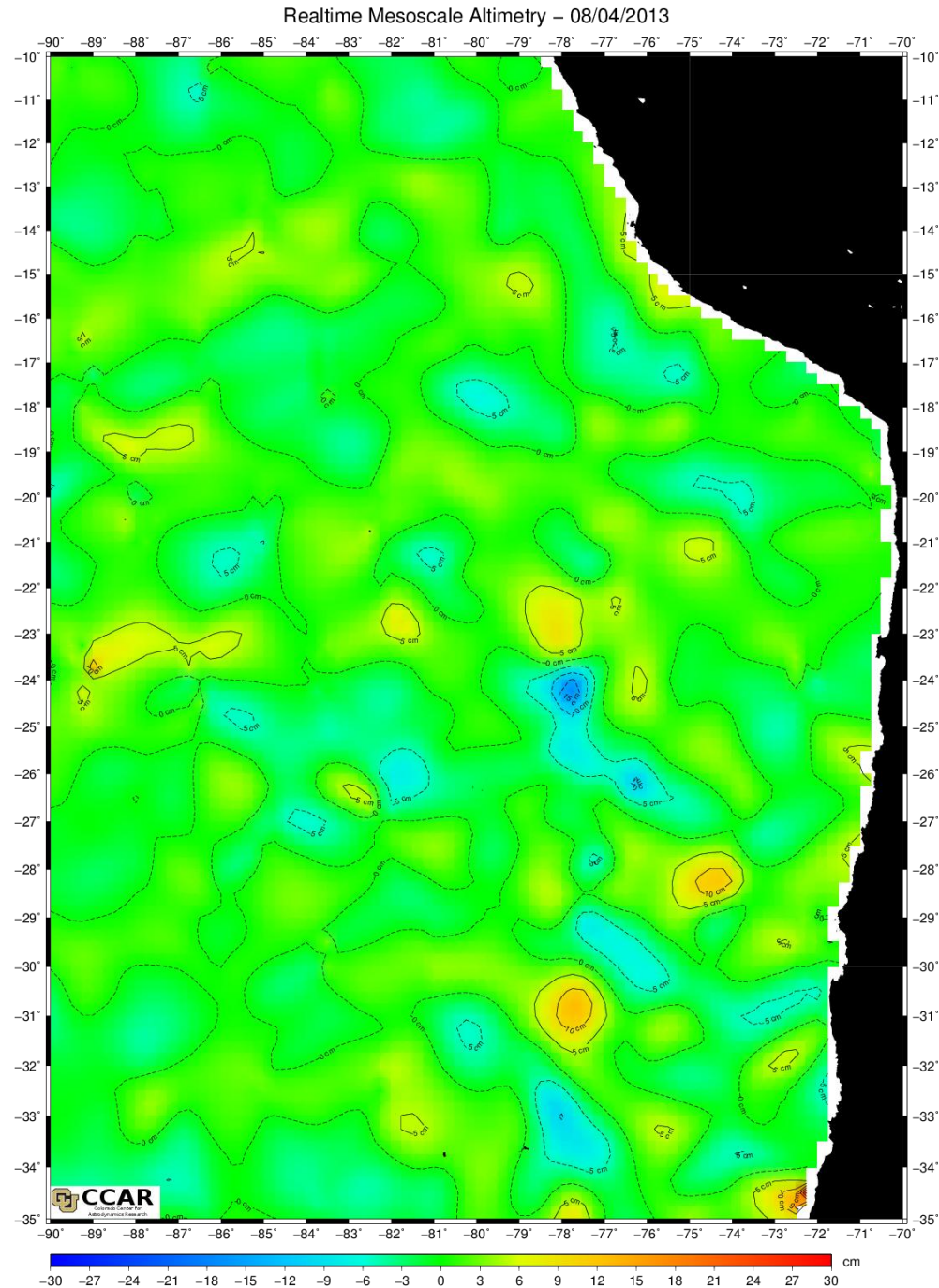


图 2 海面高度分布图

三. 渔汛分析

目前秘鲁外海水温稍低。目前生产渔船主要在秘鲁外海海域 $11^{\circ}\text{--}14^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}\text{--}84^{\circ}\text{W}$ 附近海域生产。根据渔情预报（海面高度和水温等）分析，秘鲁外海 6—10 月为 $17\text{--}20^{\circ}\text{C}$ ，为此建议作业渔场为 $10^{\circ}\text{--}11^{\circ}\text{S}$ 、 $86^{\circ}\text{--}87^{\circ}\text{W}$ ； $17^{\circ}\text{--}19^{\circ}\text{S}$ 、 $79^{\circ}\text{--}81^{\circ}\text{W}$ ； $17^{\circ}\text{--}19^{\circ}\text{S}$ 、 $85^{\circ}\text{--}88^{\circ}\text{W}$ 等海域。

鱿钓技术组
HY—1/2 渔情预报业务化运行小组
2013—8—6