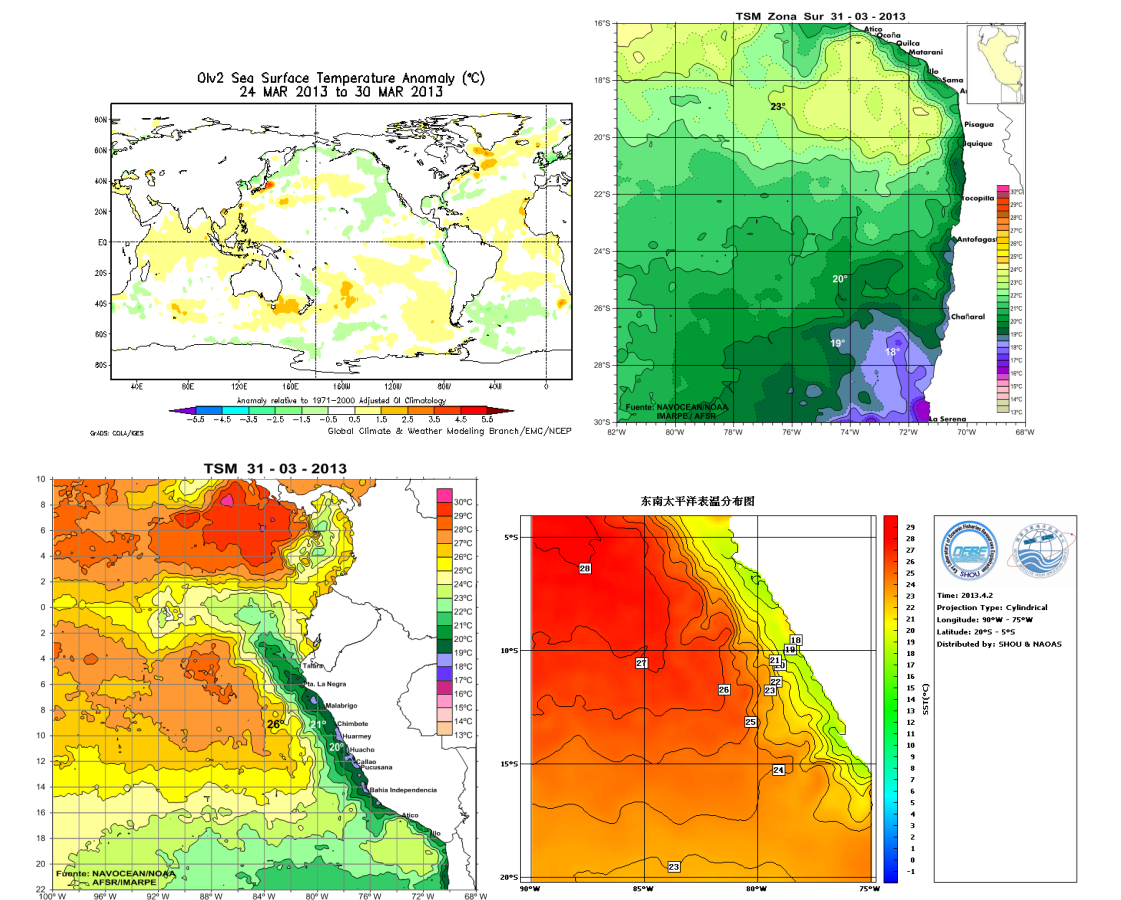


2013 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（14 期）

一，表温分析



水温分布图

目前秘鲁沿岸海域的表温出现较往年低的现象；秘鲁外海以及南部和智利外海海域，水温比往年高出 1°C 或者持平。Nino3.4 指数的距平均值为 0.0。在 10° — 30° S、75° — 85° W 海域，大部分海域的表温在 18—26°C。

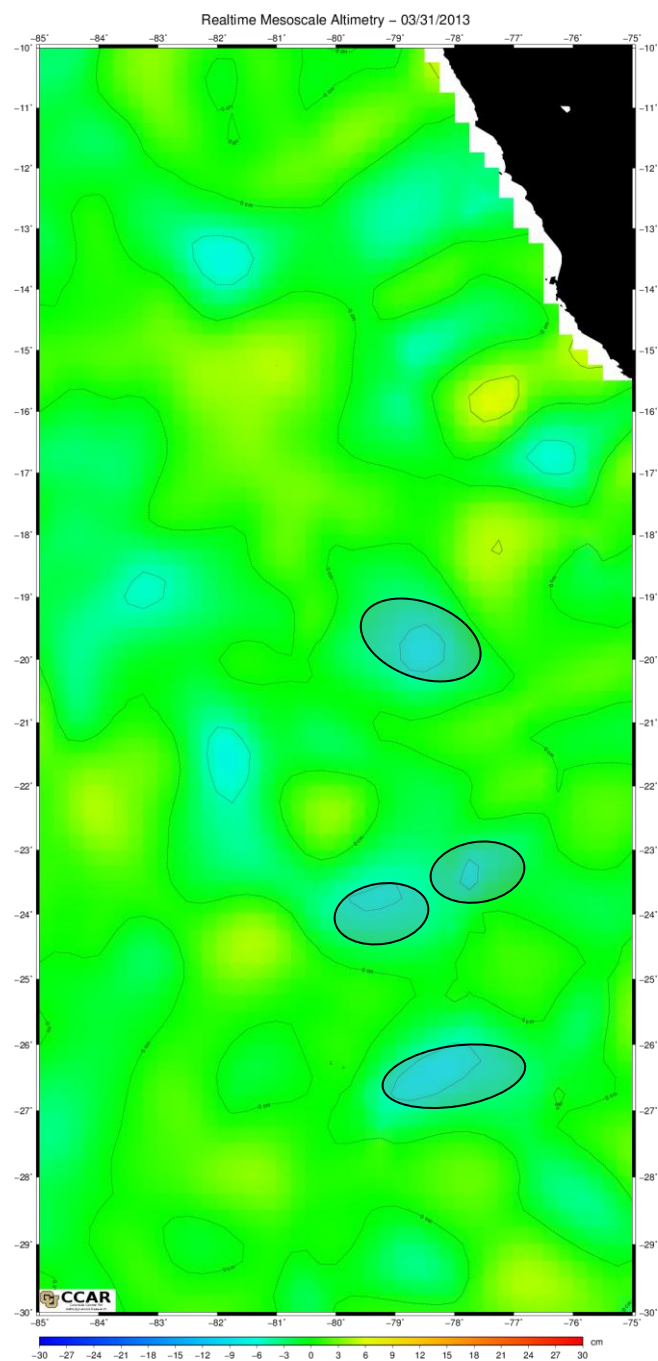
3 月 24—31 日表温分布表

	84.5W	83.5W	82.5W	81.5W	80.5W	79.5W	78.5W	77.5W	76.5W	75.5W
-10.5	26.96	26.95	26.21	24.86	22.99	20.82	19.04	18.63	19.03	20.19
-11.5	26.5	26.63	26.18	25.18	23.65	21.69	19.51	18.04	17.96	19.25
-12.5	25.93	26.01	25.69	25.02	23.93	22.47	20.35	18.43	17.24	18.23
-13.5	25.28	25.38	25.19	24.77	24.04	23.09	21.22	19.32	18.04	18.61
-14.5	24.61	24.72	24.64	24.43	24.03	23.61	22.15	20.51	19.32	19.62
-15.5	23.98	24.05	24.04	24	23.89	23.93	22.95	21.71	20.59	20.1
-16.5	23.46	23.43	23.39	23.43	23.49	23.73	23.25	22.53	21.79	21.3
-17.5	22.94	22.86	22.82	22.89	23.04	23.47	23.31	22.99	22.63	22.58
-18.5	22.5	22.39	22.34	22.41	22.58	23.04	23.08	23.03	23.01	23.4
-19.5	22.14	22.02	21.96	22	22.12	22.48	22.58	22.69	22.86	23.54
-20.5	22	21.84	21.72	21.68	21.68	21.67	21.73	21.88	22.15	22.76
-21.5	21.87	21.72	21.57	21.49	21.43	21.34	21.33	21.41	21.62	22.12
-22.5	21.85	21.68	21.51	21.39	21.29	21.16	21.09	21.1	21.21	21.57

-23.5	21.88	21.68	21.48	21.33	21.2	21.05	20.96	20.91	20.95	21.19
-24.5	21.88	21.64	21.41	21.21	21.05	20.9	20.8	20.73	20.7	20.82
-25.5	21.92	21.66	21.41	21.18	20.99	20.8	20.65	20.51	20.42	20.5
-26.5	21.96	21.7	21.44	21.19	20.94	20.71	20.49	20.27	20.11	20.13
-27.5	21.95	21.69	21.42	21.14	20.86	20.6	20.32	20.06	19.85	19.81
-28.5	21.82	21.56	21.28	21	20.7	20.44	20.14	19.87	19.67	19.57
-29.5	21.75	21.48	21.2	20.91	20.6	20.34	20.03	19.75	19.53	19.45

二，海面高度分析

根据海面高度分析，目前在 $13^{\circ} - 14^{\circ} \text{ S}$ 、 $81^{\circ} - 83^{\circ} \text{ W}$ ； $19^{\circ} - 20^{\circ} \text{ S}$ 、 $78^{\circ} - 80^{\circ} \text{ W}$ ； $22^{\circ} - 25^{\circ} \text{ S}$ 、 $77^{\circ} - 80^{\circ} \text{ W}$ ； $26^{\circ} - 27^{\circ} \text{ S}$ 、 $77^{\circ} - 79^{\circ} \text{ W}$ 等海域有冷水涡存在。



三，渔汛分析

目前生产渔船主要在秘鲁外海海域 20°S 、 77°W 以及智利外海生产海域生产。根据渔情预报（海面高度和水温等）分析，秘鲁外海 4 月最适水温为 $23\sim 25^{\circ}\text{C}$ ，智利外海 $17\sim 21^{\circ}\text{C}$ ，为此建议作业渔场为 $13^{\circ}\sim 14^{\circ}\text{S}$ 、 $81^{\circ}\sim 83^{\circ}\text{W}$ ； $19^{\circ}\sim 20^{\circ}\text{S}$ 、 $77^{\circ}\sim 80^{\circ}\text{W}$ ； $22^{\circ}\sim 25^{\circ}\text{S}$ 、 $77^{\circ}\sim 80^{\circ}\text{W}$ 等海域。此外，赤道附近海域茎柔鱼渔场水温状况正常，建议可以前往生产。

鱿钓技术组

HY-1/2 渔情预报业务化运行小组

2013-4-2