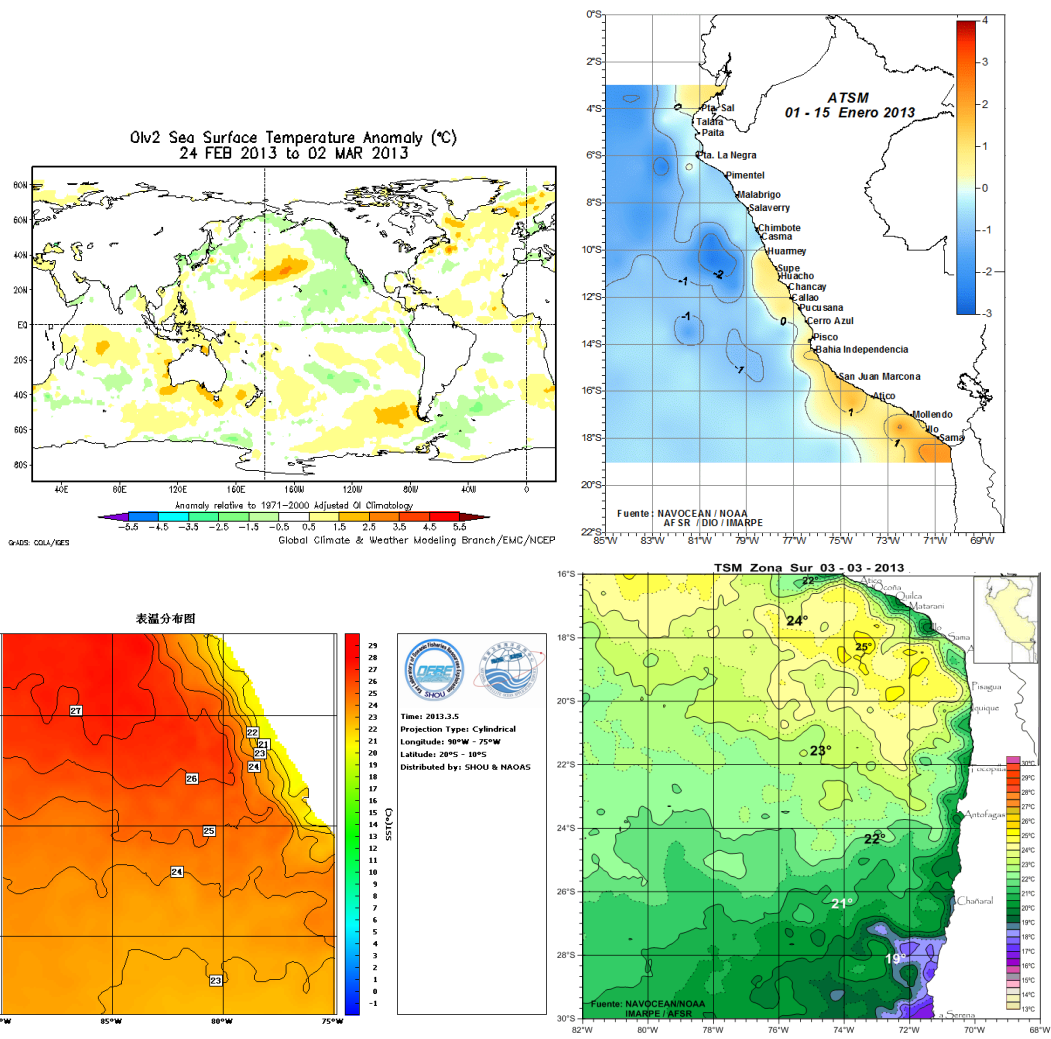


2013 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（10 期）

一、表温分析



水温分布图

目前东南太平洋表温增温速度减慢，有下降的趋势。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 16° - 30° S、75° - 85° W 海域，大部分海域的表温在 19—24°C。

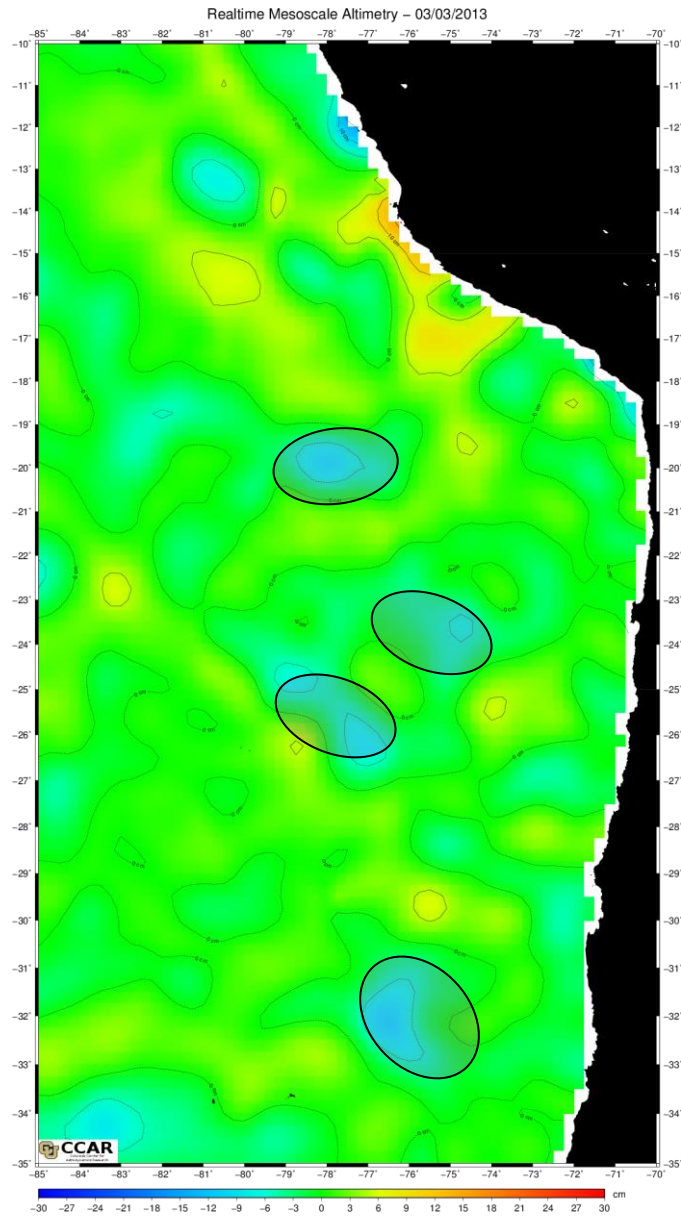
2 月 24—3 月 1 日表温分布表

	84.5W	83.5W	82.5W	81.5W	80.5W	79.5W	78.5W	77.5W	76.5W	75.5W
-10.5	26.21	26.28	25.95	25.22	24.06	22.4	20.96	20.55	20.91	22.03
-11.5	25.81	25.89	25.72	25.27	24.4	22.86	21.15	19.94	19.99	21.23
-12.5	25.44	25.43	25.35	25.12	24.56	23.31	21.79	20.32	19.46	20.34
-13.5	25.07	25.07	25.05	24.93	24.57	23.64	22.38	21.01	20.07	20.63
-14.5	24.68	24.72	24.71	24.67	24.48	23.93	23.03	21.94	21.12	21.55
-15.5	24.28	24.35	24.36	24.35	24.3	24.11	23.61	22.88	22.19	22.08
-16.5	23.93	23.99	23.97	23.99	24.05	24.07	23.94	23.63	23.31	23.16
-17.5	23.63	23.64	23.59	23.59	23.67	23.79	23.85	23.82	23.79	23.89
-18.5	23.39	23.35	23.27	23.27	23.34	23.46	23.59	23.72	23.9	24.21
-19.5	23.22	23.12	23.04	23.01	23.04	23.08	23.2	23.39	23.65	24.07

-20.5	23.11	22.96	22.85	22.78	22.76	22.69	22.79	22.98	23.24	23.68
-21.5	23.01	22.85	22.73	22.65	22.61	22.53	22.58	22.7	22.89	23.26
-22.5	22.91	22.74	22.62	22.54	22.49	22.44	22.46	22.51	22.63	22.88
-23.5	22.77	22.61	22.5	22.42	22.38	22.37	22.35	22.35	22.4	22.52
-24.5	22.62	22.51	22.43	22.37	22.32	22.39	22.34	22.29	22.28	22.31
-25.5	22.5	22.42	22.35	22.3	22.26	22.25	22.15	22.04	21.96	21.93
-26.5	22.44	22.37	22.3	22.24	22.17	22.09	21.94	21.77	21.63	21.57
-27.5	22.36	22.28	22.18	22.09	21.98	21.83	21.65	21.45	21.28	21.24
-28.5	22.21	22.07	21.93	21.79	21.64	21.47	21.29	21.11	20.95	20.92
-29.5	22.04	21.86	21.67	21.5	21.31	21.11	20.9	20.69	20.53	20.52

二，海面高度分析

根据海面高度分析，目前在 $19^{\circ} - 21^{\circ} \text{ S}$ 、 $77^{\circ} - 80^{\circ} \text{ W}$ ； $23^{\circ} - 27^{\circ} \text{ S}$ 、 $74^{\circ} - 79^{\circ} \text{ W}$ ； $31^{\circ} - 34^{\circ} \text{ S}$ 、 $75^{\circ} - 78^{\circ} \text{ W}$ 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赤道海域 18° - 19° S、 80° 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 3 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 19° - 20° S、 77° - 80° W； 26° - 27° S、 75° - 78° 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
2013-3-5