

2015 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析 (7 期)

一. 表温分析

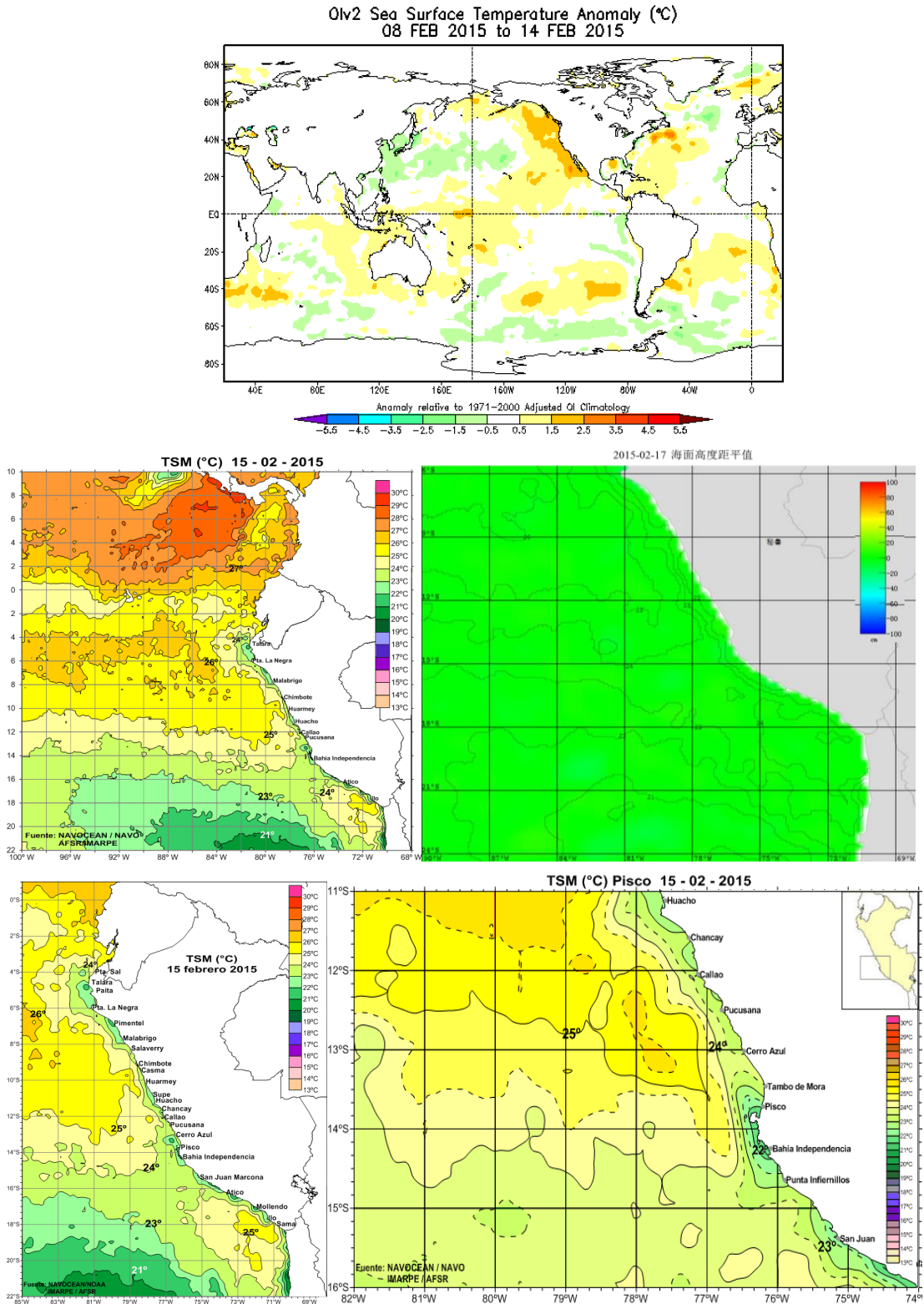


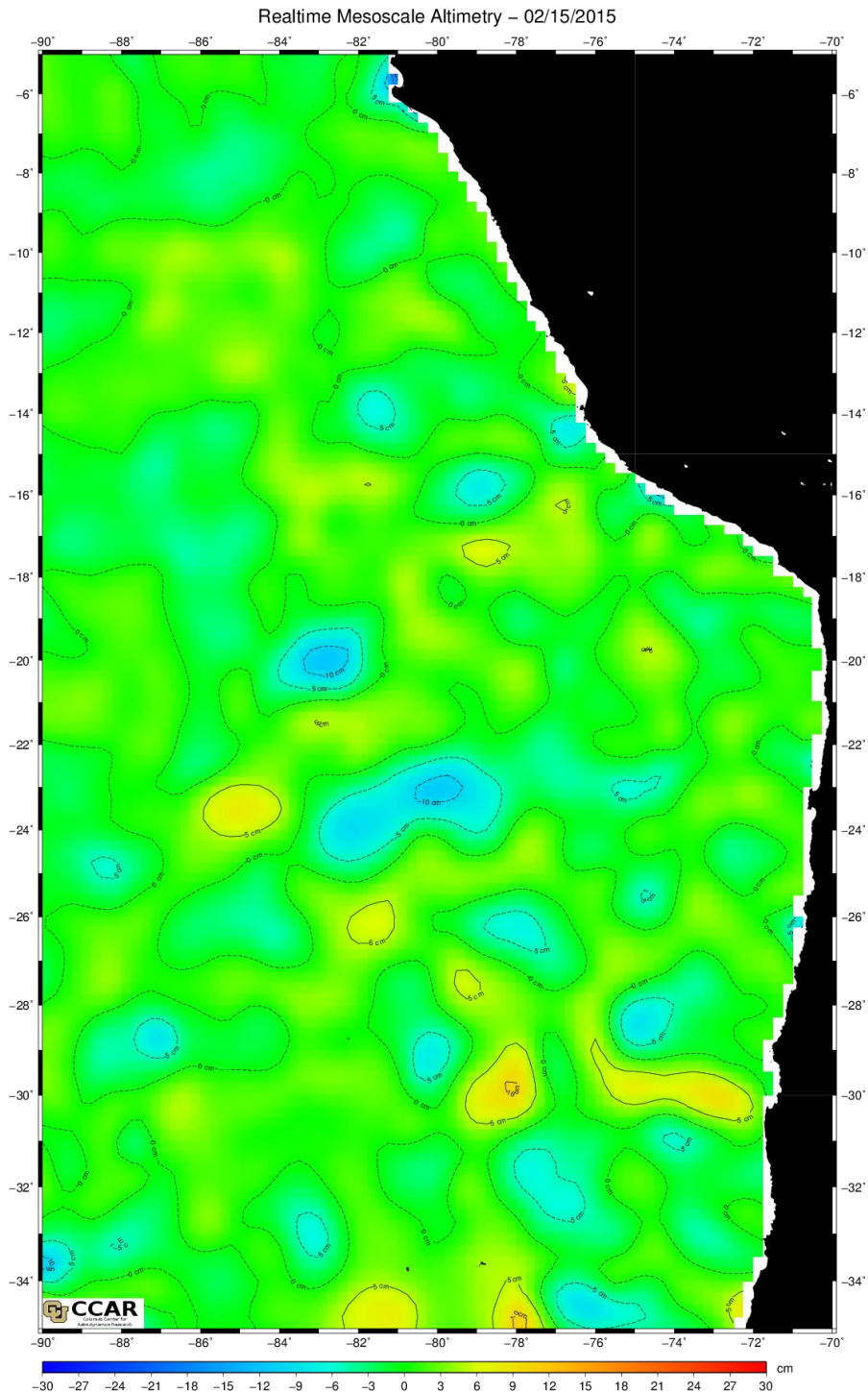
图 1 水温分布图

目前，秘鲁北部海域，沿岸表温较正常年份偏低，公海持平；秘鲁南部海域沿岸偏高，公海持平、局部偏低；智利海域，沿岸表温较正常年份持平，公海偏高，局部持平。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 21.42—25.35℃之间。

表 1 2015 年 2 月 8 日—2015 年 2 月 14 日表温分布情况

	75.5	76.5	77.5	78.5	80.5	81.5	82.5	83.5	84.5
5.5	25.08	24.16	23.37	22.86	22.86	23.43	24.26	24.81	24.97
6.5	25.26	24.57	23.84	23.11	22.64	22.92	23.77	24.49	24.76
7.5	25.35	25	24.51	23.8	23.06	22.84	23.33	24.21	24.55
8.5	25.24	25.18	25.03	24.6	23.98	23.55	23.57	23.97	24.32
9.5	25.21	25.25	25.3	25.12	24.66	24.11	23.54	23.75	24.12
10.5	25.08	25.07	25.25	25.3	25.05	24.59	23.93	23.83	23.93
11.5	24.81	24.69	24.91	25.13	25.11	24.84	24.17	23.7	23.66
12.5	24.44	24.2	24.36	24.63	24.76	24.69	24.25	23.76	23.49
13.5	24.01	23.71	23.82	24.09	24.31	24.42	24.18	23.79	23.56
14.5	23.54	23.26	23.32	23.57	23.83	24.05	24.02	23.81	23.67
15.5	23.09	22.91	22.95	23.14	23.38	23.63	23.78	23.76	23.66
16.5	22.63	22.69	22.75	22.87	23.01	23.23	23.45	23.62	23.75
17.5	22.18	22.3	22.36	22.44	22.55	22.79	23.09	23.44	23.8
18.5	21.77	21.88	21.92	21.96	22.03	22.24	22.57	23.01	23.52
19.5	21.42	21.46	21.46	21.47	21.5	21.65	21.92	22.33	22.88

二. 海面高度分析

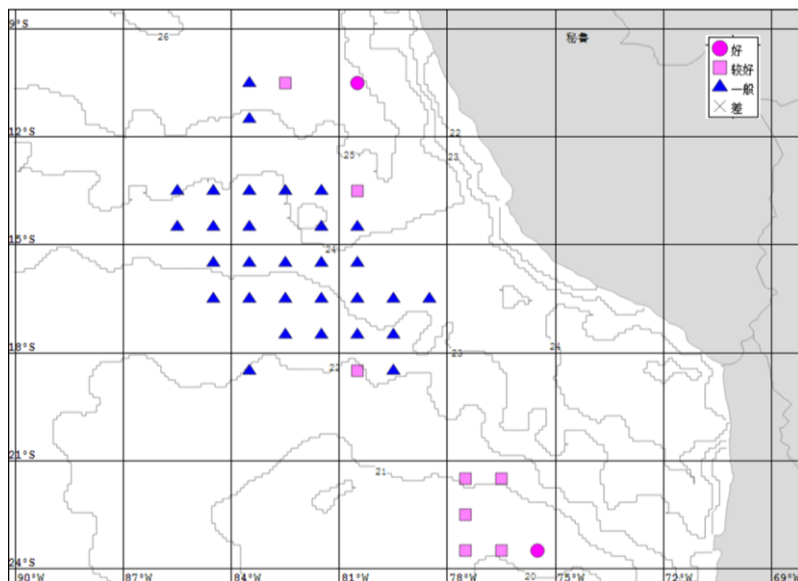


根据海面高度分析，目前在 $7^{\circ}\text{--}9^{\circ}\text{S}$ 、 $84^{\circ}\text{--}86^{\circ}\text{W}$ ； $9^{\circ}\text{--}11^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}\text{--}82^{\circ}\text{W}$ ； $13^{\circ}\text{--}15^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}\text{--}82^{\circ}\text{W}$ ； $15^{\circ}\text{--}16^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}\text{--}80^{\circ}\text{W}$ ； $19^{\circ}\text{--}21^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}\text{--}84^{\circ}\text{W}$ ； $22^{\circ}\text{--}24^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}\text{--}83^{\circ}\text{W}$ ； $22^{\circ}\text{--}24^{\circ}\text{S}$ 、 $74^{\circ}\text{--}77^{\circ}\text{W}$ 等海域有小规模水涡存在。

三. 渔汛分析

目前秘鲁外海水温基本正常。根据渔情预报（海面高度和水温等）分析，秘鲁外海 2 月为 $23\text{--}25^{\circ}\text{C}$ ，为此建议作业渔场为 $8^{\circ}\text{--}10^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}\text{--}83^{\circ}\text{W}$ ； $13^{\circ}\text{--}16^{\circ}\text{S}$ 、 $79^{\circ}\text{--}81^{\circ}\text{W}$ ； $19^{\circ}\text{--}21^{\circ}\text{S}$ 、 $81^{\circ}\text{--}84^{\circ}\text{W}$ 等海域。

2015-02-17 渔场预测



鱿钓技术组
HY-1/2 渔情预报业务化运行小组
2015年2月17日