

2015 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析 (8 期)

一. 表温分析

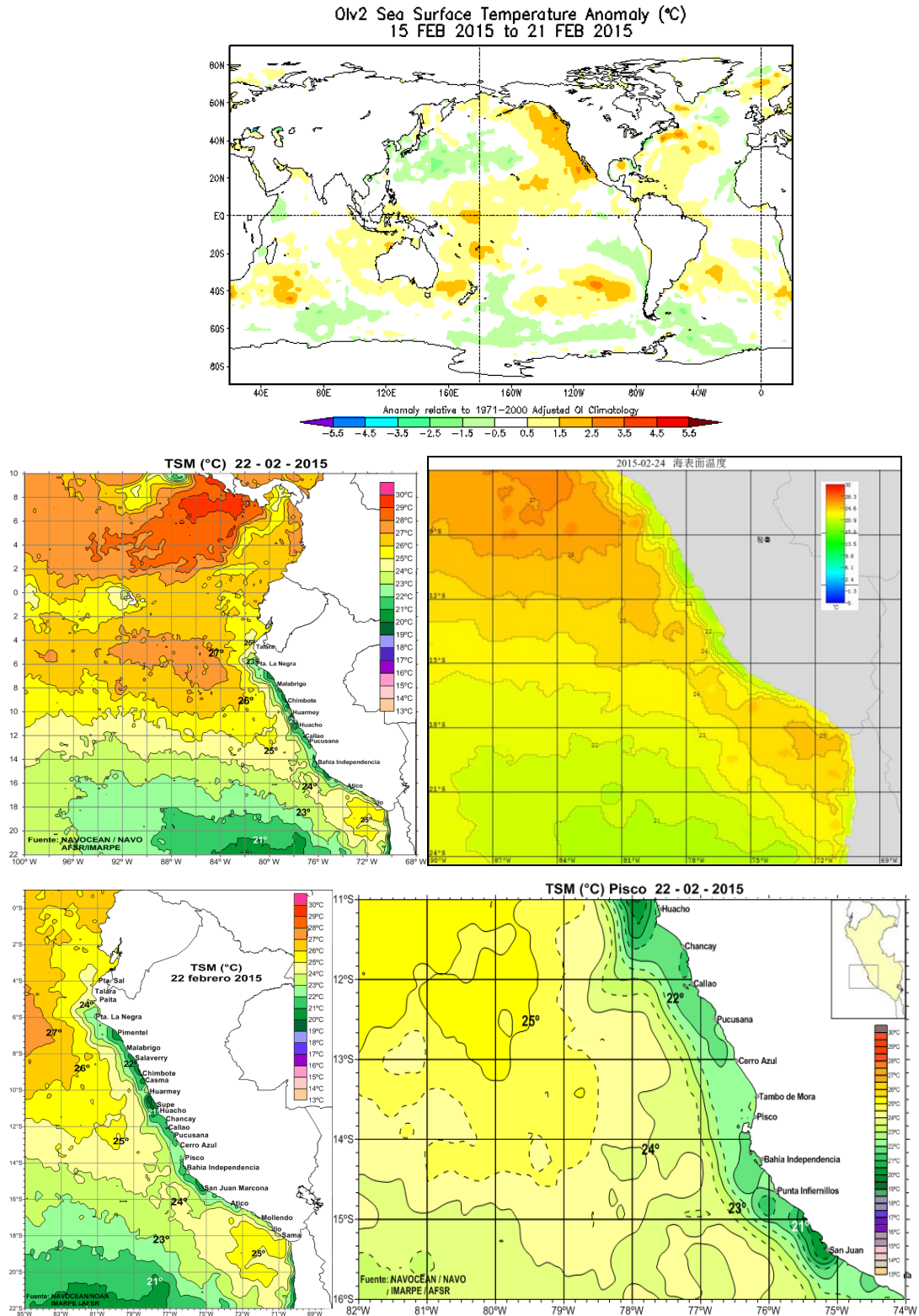


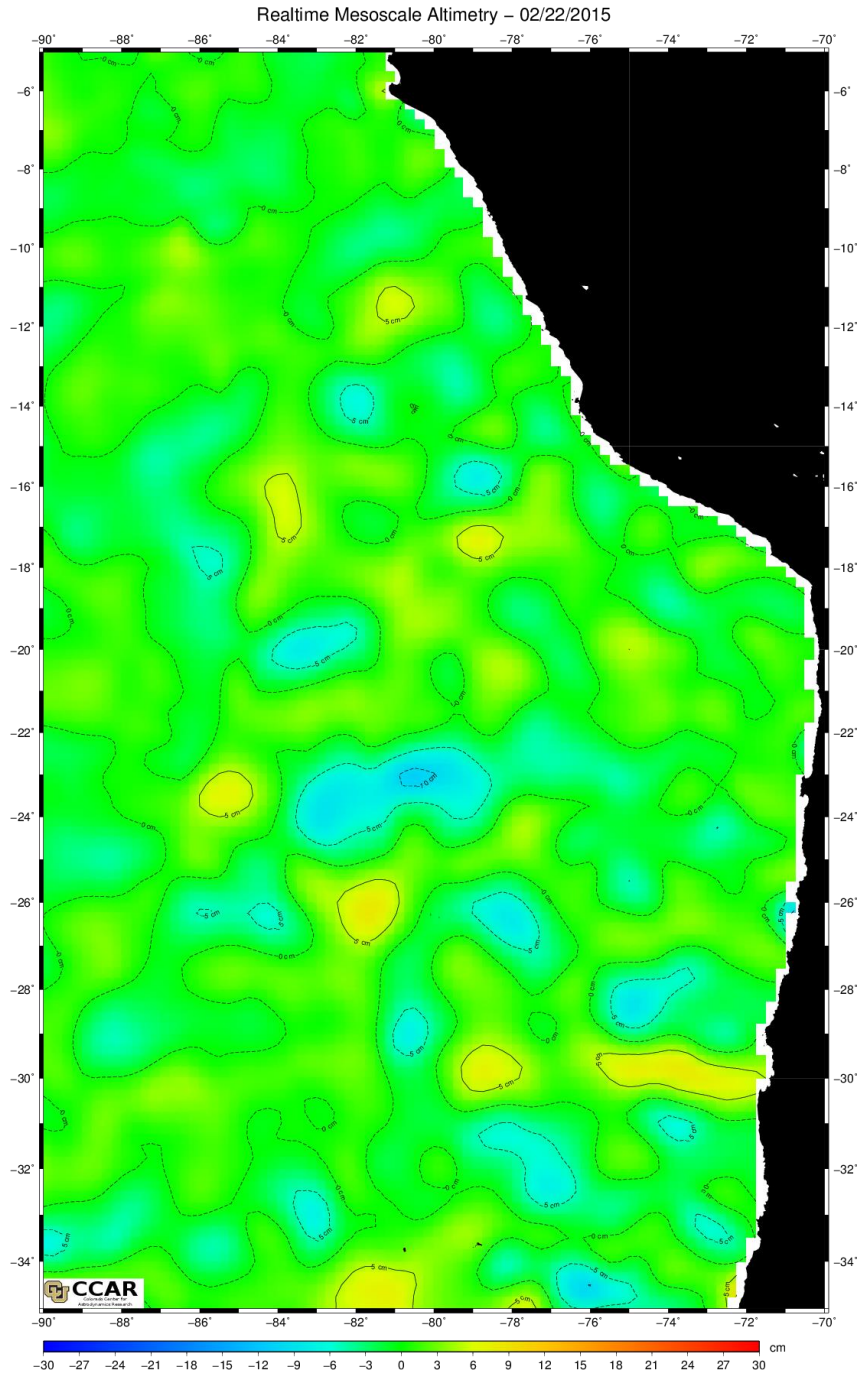
图 1 水温分布图

目前，秘鲁北部海域表温较正常年分持平，秘鲁南海海域沿岸表温较正常年分持平、局部偏高，公海表温则偏低；秘鲁海域，沿岸表温较正常年分偏低、局部持平，公海则偏高。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 21.19—26.5℃之间。

表 1 2015 年 2 月 15 日—2015 年 2 月 21 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	26.44	25.53	24.54	23.77	23.56	23.74	24.12	24.43	24.55
6.5	26.5	25.76	24.81	23.83	23.09	23.11	23.59	24.06	24.3
7.5	26.47	26.02	25.28	24.31	23.35	22.83	23.15	23.73	24.05
8.5	26.3	26.16	25.82	25.14	24.26	23.28	23.15	23.41	23.77
9.5	26.16	26.14	26.03	25.61	24.87	23.74	22.9	23.1	23.52
10.5	25.93	25.96	26	25.82	25.29	24.25	23.25	23.06	23.24
11.5	25.58	25.63	25.74	25.76	25.47	24.62	23.58	22.79	22.82
12.5	25.15	25.21	25.34	25.47	25.38	24.76	23.92	23.1	22.59
13.5	24.6	24.66	24.76	24.92	24.95	24.61	24	23.31	22.86
14.5	23.98	24.04	24.13	24.3	24.4	24.3	23.95	23.49	23.14
15.5	23.34	23.45	23.54	23.69	23.81	23.88	23.76	23.54	23.31
16.5	22.76	22.92	22.99	23.07	23.14	23.24	23.32	23.39	23.45
17.5	22.19	22.36	22.42	22.46	22.5	22.68	22.87	23.13	23.44
18.5	21.69	21.79	21.82	21.82	21.83	22.02	22.26	22.64	23.13
19.5	21.26	21.27	21.25	21.2	21.19	21.33	21.55	21.93	22.49

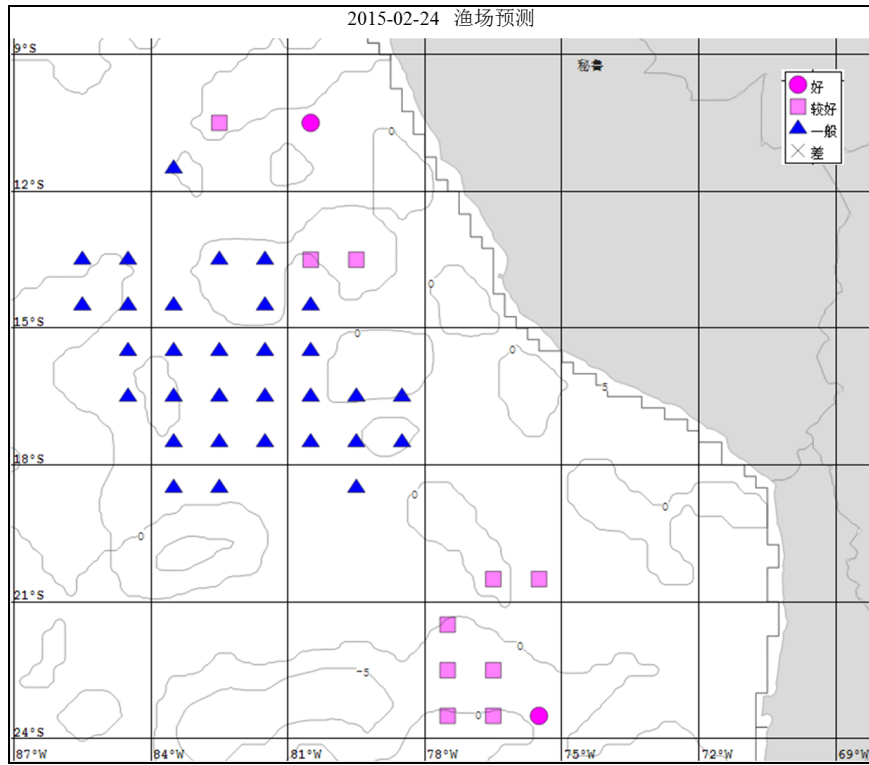
二. 海面高度分析



根据海面高度分析，目前在 $8^{\circ}\text{--}10^{\circ}\text{S}$ 、 $84^{\circ}\text{--}86^{\circ}\text{W}$ ； $12^{\circ}\text{--}14^{\circ}\text{S}$ 、 $79^{\circ}\text{--}80^{\circ}\text{W}$ ； $13^{\circ}\text{--}15^{\circ}\text{S}$ 、 $81^{\circ}\text{--}83^{\circ}\text{W}$ ； $15^{\circ}\text{--}16^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}\text{--}80^{\circ}\text{W}$ ； $18^{\circ}\text{--}19^{\circ}\text{S}$ 、 $77^{\circ}\text{--}78^{\circ}\text{W}$ ； $18^{\circ}\text{--}20^{\circ}\text{S}$ 、 $76^{\circ}\text{--}78^{\circ}\text{W}$ ； $19^{\circ}\text{--}20^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}\text{--}84^{\circ}\text{W}$ ； $22^{\circ}\text{--}24^{\circ}\text{S}$ 、 $79^{\circ}\text{--}83^{\circ}\text{W}$ ； $22^{\circ}\text{--}23^{\circ}\text{S}$ 、 $76^{\circ}\text{--}78^{\circ}\text{W}$ 等海域及智利外海有小规模水涡存在。

三. 渔汛分析

目前秘鲁外海水温相对正常。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 $12^{\circ}\text{--}14^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}\text{--}81^{\circ}\text{W}$ ； $13^{\circ}\text{--}15^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}\text{--}82^{\circ}\text{W}$ ； $19^{\circ}\text{--}21^{\circ}\text{S}$ 、 $81^{\circ}\text{--}83^{\circ}\text{W}$ 等海域。



鱿钓技术组
HY-1/2 渔情预报业务化运行小组
2015年2月24日