

2014 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析 (50 期)

一. 表温分析

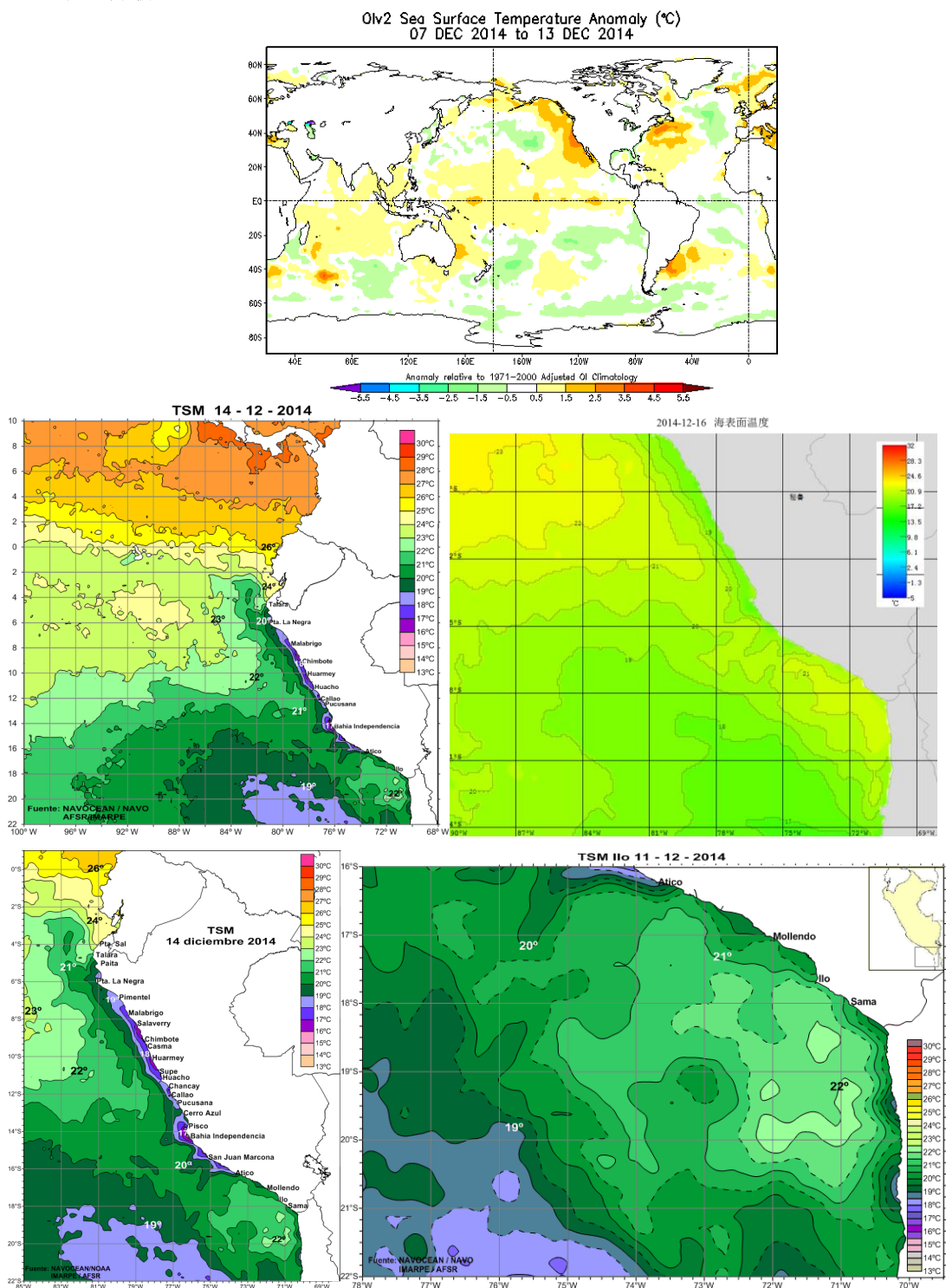


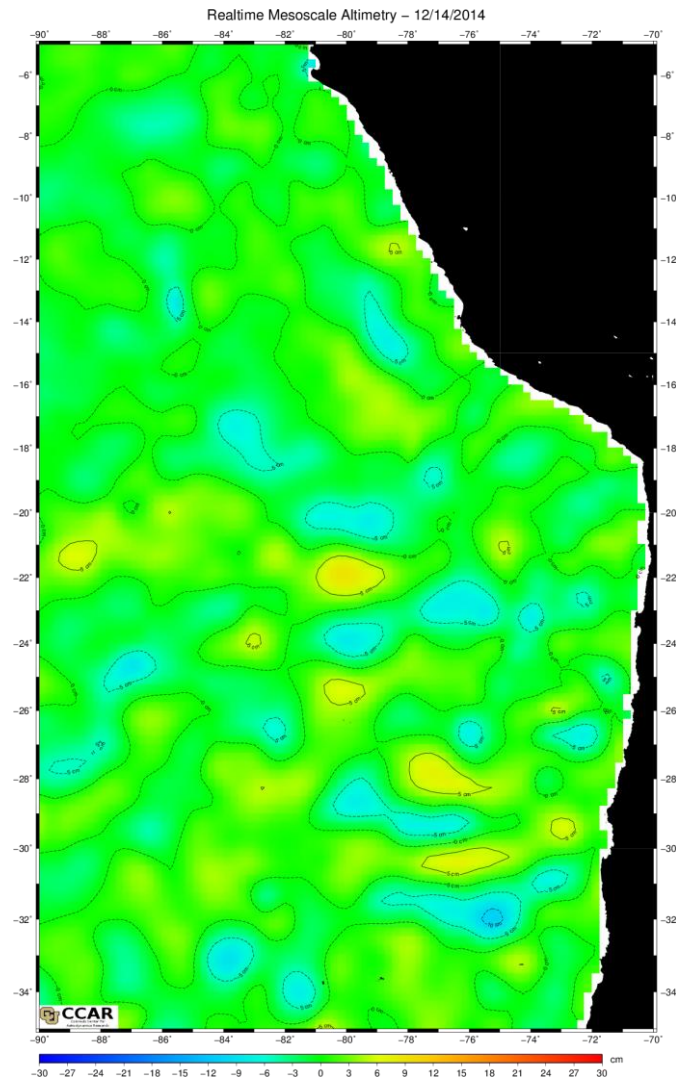
图 1 水温分布图

目前，赤道至智利鲁北部海域，沿岸海域表温较正常年份持平、公海偏低；整个智利海域，表温较正常年份持平。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 18.12—22.72°C 之间。

表1 12月7日-12月13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	22.18	21.47	20.87	20.54	20.17	20.47	21.1	21.86	22.32
6.5	22.5	21.73	20.84	19.97	19.21	18.95	19.89	21.1	21.82
7.5	22.69	22.1	21.18	20.06	18.96	18.12	18.81	20.4	21.32
8.5	22.72	22.49	21.78	20.73	19.55	18.55	18.68	19.68	20.76
9.5	22.44	22.44	22.01	21.21	20.17	19.12	18.51	19.01	20.22
10.5	22	22.13	21.93	21.42	20.65	19.7	18.92	18.94	19.65
11.5	21.5	21.64	21.61	21.37	20.88	20.12	19.27	18.75	19.05
12.5	20.94	20.94	20.98	21	20.9	20.5	19.92	19.36	18.96
13.5	20.36	20.23	20.27	20.39	20.45	20.32	19.88	19.37	19.01
14.5	19.87	19.63	19.66	19.81	19.98	20.11	19.86	19.49	19.22
15.5	19.51	19.17	19.17	19.31	19.54	19.88	19.82	19.65	19.46
16.5	19.48	19.06	18.92	18.9	19	19.27	19.45	19.56	19.67
17.5	19.39	18.93	18.72	18.62	18.66	18.86	19.13	19.39	19.7
18.5	19.36	18.88	18.63	18.45	18.41	18.51	18.79	19.12	19.52
19.5	19.29	18.86	18.58	18.35	18.21	18.19	18.43	18.75	19.15

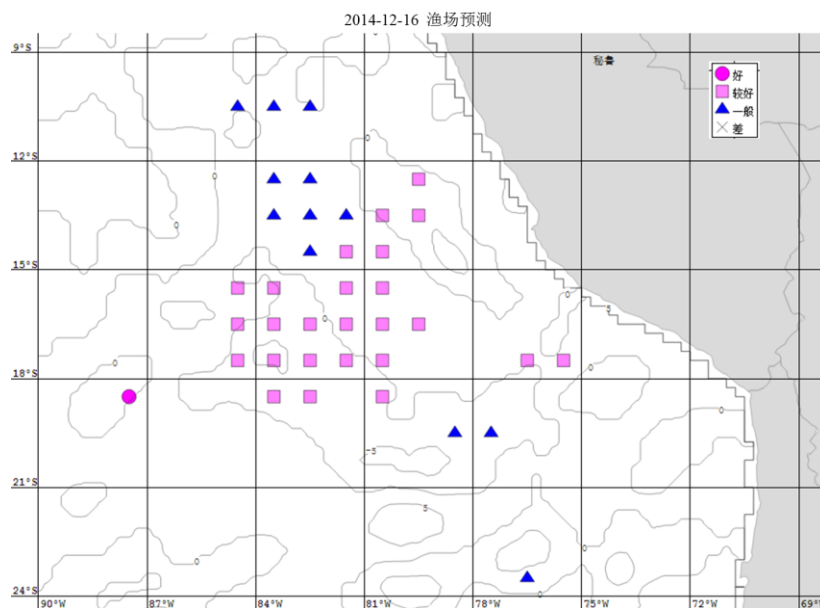
二. 海面高度分析



根据海面高度分析，目前在 $7^{\circ}\text{--}8^{\circ}\text{S}$ 、 $85^{\circ}\text{--}87^{\circ}\text{W}$ ； $8^{\circ}\text{--}9^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}\text{--}82^{\circ}\text{W}$ ； $12^{\circ}\text{--}14^{\circ}\text{S}$ 、 $85^{\circ}\text{--}86^{\circ}\text{W}$ ； $14^{\circ}\text{--}16^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}\text{--}80^{\circ}\text{W}$ ； $13^{\circ}\text{--}14^{\circ}\text{S}$ 、 $85^{\circ}\text{--}86^{\circ}\text{W}$ ； $16^{\circ}\text{--}18^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}\text{--}84^{\circ}\text{W}$ ； $19^{\circ}\text{--}20^{\circ}\text{S}$ 、 $77^{\circ}\text{--}78^{\circ}\text{W}$ ； $20^{\circ}\text{--}21^{\circ}\text{S}$ 、 $77^{\circ}\text{--}81^{\circ}\text{W}$ ； $22^{\circ}\text{--}24^{\circ}\text{S}$ 、 $75^{\circ}\text{--}77^{\circ}\text{W}$ ； $24^{\circ}\text{--}25^{\circ}\text{S}$ 、 $79^{\circ}\text{--}81^{\circ}\text{W}$ 等海域及智利外海有小规模水涡存在。

三. 渔汛分析

目前，目前秘鲁外海水温稍低。根据渔情预报（海面高度和水温等）分析，秘鲁外海12月为 $20\text{--}22^{\circ}\text{C}$ ，为此建议作业渔场为 $14^{\circ}\text{--}16^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}\text{--}80^{\circ}\text{W}$ ； $16^{\circ}\text{--}18^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}\text{--}84^{\circ}\text{W}$ ； $19^{\circ}\text{--}20^{\circ}\text{S}$ 、 $77^{\circ}\text{--}79^{\circ}\text{W}$ ； $20^{\circ}\text{--}21^{\circ}\text{S}$ 、 $77^{\circ}\text{--}81^{\circ}\text{W}$ ； $22^{\circ}\text{--}24^{\circ}\text{S}$ 、 $75^{\circ}\text{--}77^{\circ}\text{W}$ 等海域。



鱿钓技术组
HY-1/2 渔情预报业务化运行小组
2014年12月16日