

# 2014 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析 (52 期)

## 一. 表温分析

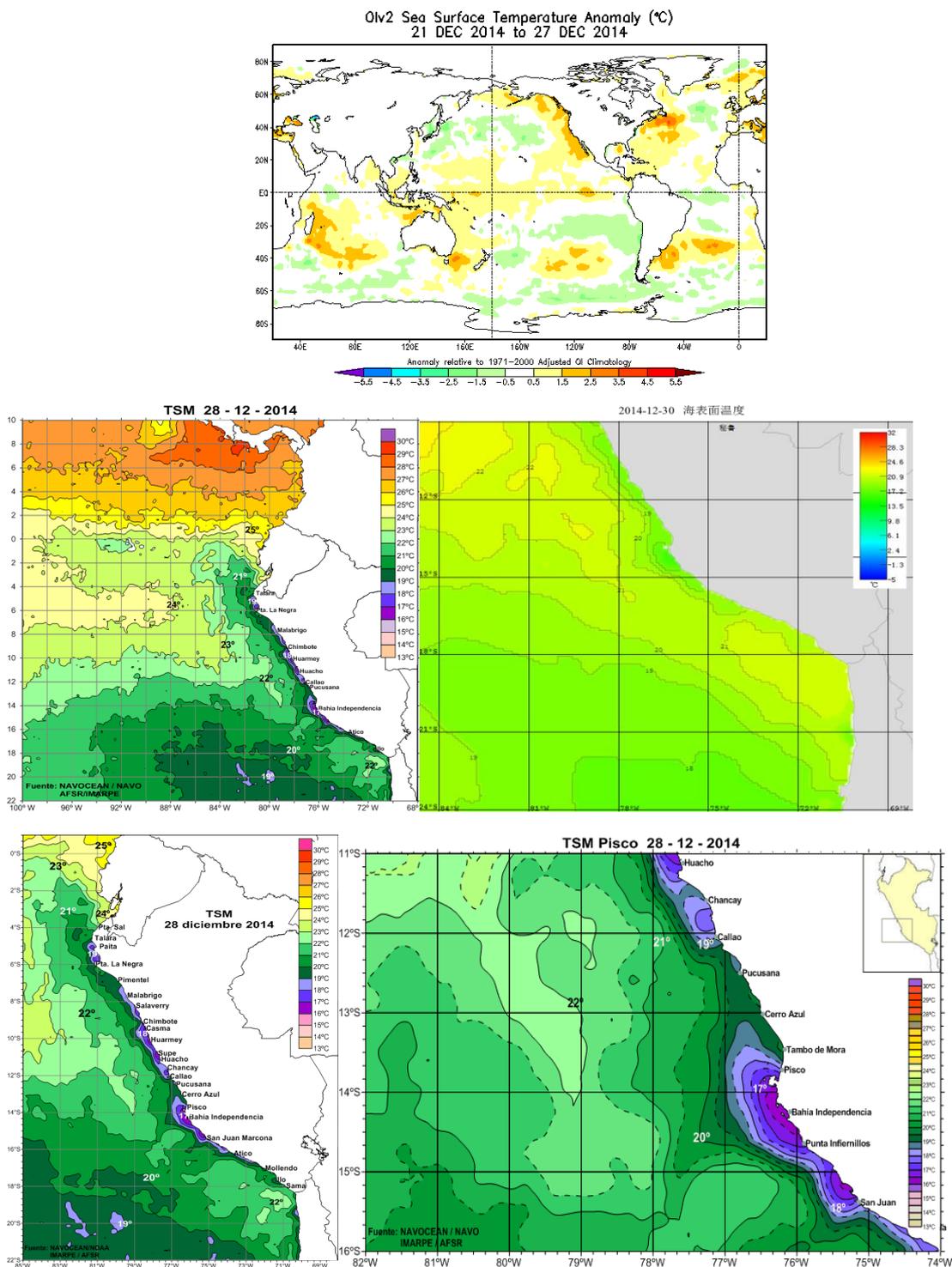


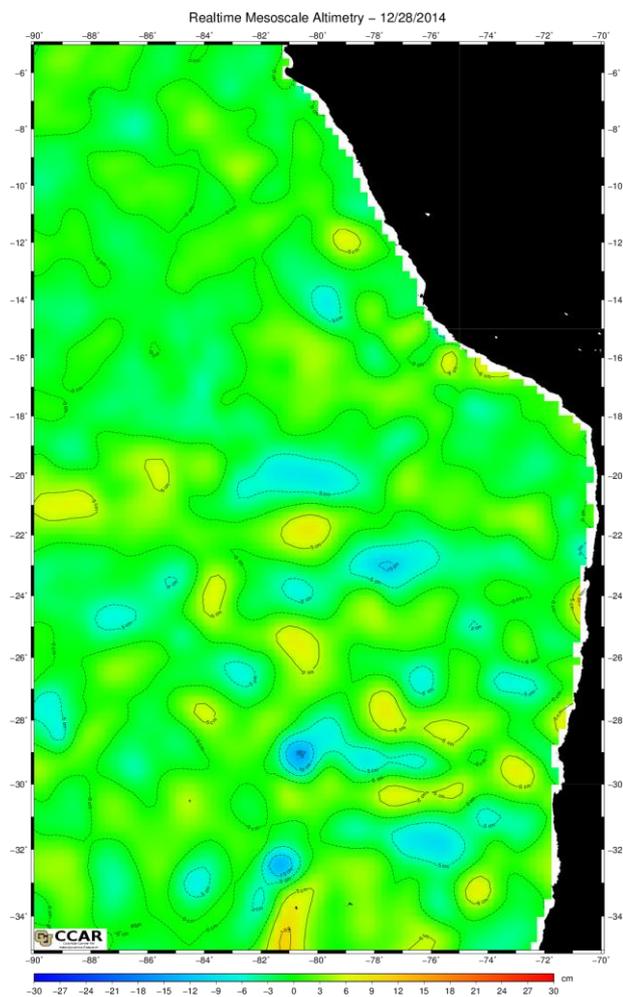
图 1 水温分布图

目前，秘鲁北部海域，表温较正常年份拉平，极小部分沿岸海域表温偏低；秘鲁南部到整个智利海域，表温较正常年份偏低。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 19.19—23.51°C 之间。

表1 12月21日-12月27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	22.64	21.8	21.16	20.8	20.59	21.13	21.99	22.79	23.19
6.5	23.11	22.33	21.48	20.66	19.89	19.88	20.96	22.14	22.74
7.5	23.44	22.92	22.1	21.1	20.08	19.3	20.04	21.56	22.29
8.5	23.51	23.29	22.72	21.83	20.82	20.02	20.19	21.02	21.81
9.5	23.34	23.33	23.04	22.42	21.57	20.69	20.17	20.54	21.37
10.5	22.97	23.03	22.99	22.69	22.12	21.3	20.59	20.51	20.89
11.5	22.46	22.48	22.6	22.6	22.35	21.67	20.87	20.32	20.31
12.5	21.85	21.76	21.94	22.16	22.23	21.75	21.11	20.44	19.99
13.5	21.17	21.04	21.24	21.58	21.85	21.62	21.16	20.54	20.05
14.5	20.56	20.4	20.58	20.95	21.34	21.38	21.13	20.68	20.27
15.5	20.08	19.93	20.05	20.38	20.79	21.09	21.07	20.84	20.52
16.5	19.83	19.82	19.84	20	20.27	20.67	20.84	20.89	20.88
17.5	19.7	19.61	19.53	19.58	19.76	20.18	20.45	20.69	20.89
18.5	19.63	19.47	19.33	19.29	19.37	19.71	20	20.32	20.65
19.5	19.59	19.41	19.23	19.11	19.09	19.28	19.51	19.82	20.17

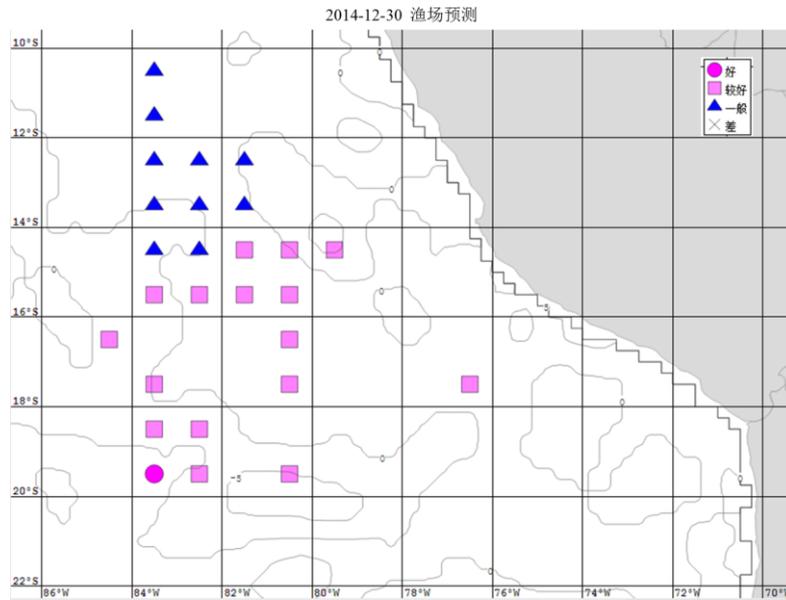
## 二. 海面高度分析



根据海面高度分析，目前在  $7^{\circ}\text{--}8^{\circ}\text{S}$ 、 $86^{\circ}\text{--}87^{\circ}\text{W}$ ； $13^{\circ}\text{--}15^{\circ}\text{S}$ 、 $79^{\circ}\text{--}81^{\circ}\text{W}$ ； $16^{\circ}\text{--}17^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}\text{--}80^{\circ}\text{W}$ ； $18^{\circ}\text{--}19^{\circ}\text{S}$ 、 $76^{\circ}\text{--}78^{\circ}\text{W}$ ； $19^{\circ}\text{--}21^{\circ}\text{S}$ 、 $79^{\circ}\text{--}83^{\circ}\text{W}$ ； $22^{\circ}\text{--}24^{\circ}\text{S}$ 、 $76^{\circ}\text{--}78^{\circ}\text{W}$ ； $24^{\circ}\text{--}25^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}\text{--}81^{\circ}\text{W}$ ； $26^{\circ}\text{--}27^{\circ}\text{S}$ 、 $76^{\circ}\text{--}77^{\circ}\text{W}$  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  $16^{\circ}\text{--}17^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}\text{--}80^{\circ}\text{W}$ ； $18^{\circ}\text{--}19^{\circ}\text{S}$ 、 $76^{\circ}\text{--}78^{\circ}\text{W}$ ； $19^{\circ}\text{--}21^{\circ}\text{S}$ 、 $79^{\circ}\text{--}83^{\circ}\text{W}$ ； $24^{\circ}\text{--}25^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}\text{--}81^{\circ}\text{W}$  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30日