

2015 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（3 期）

一. 表温分析

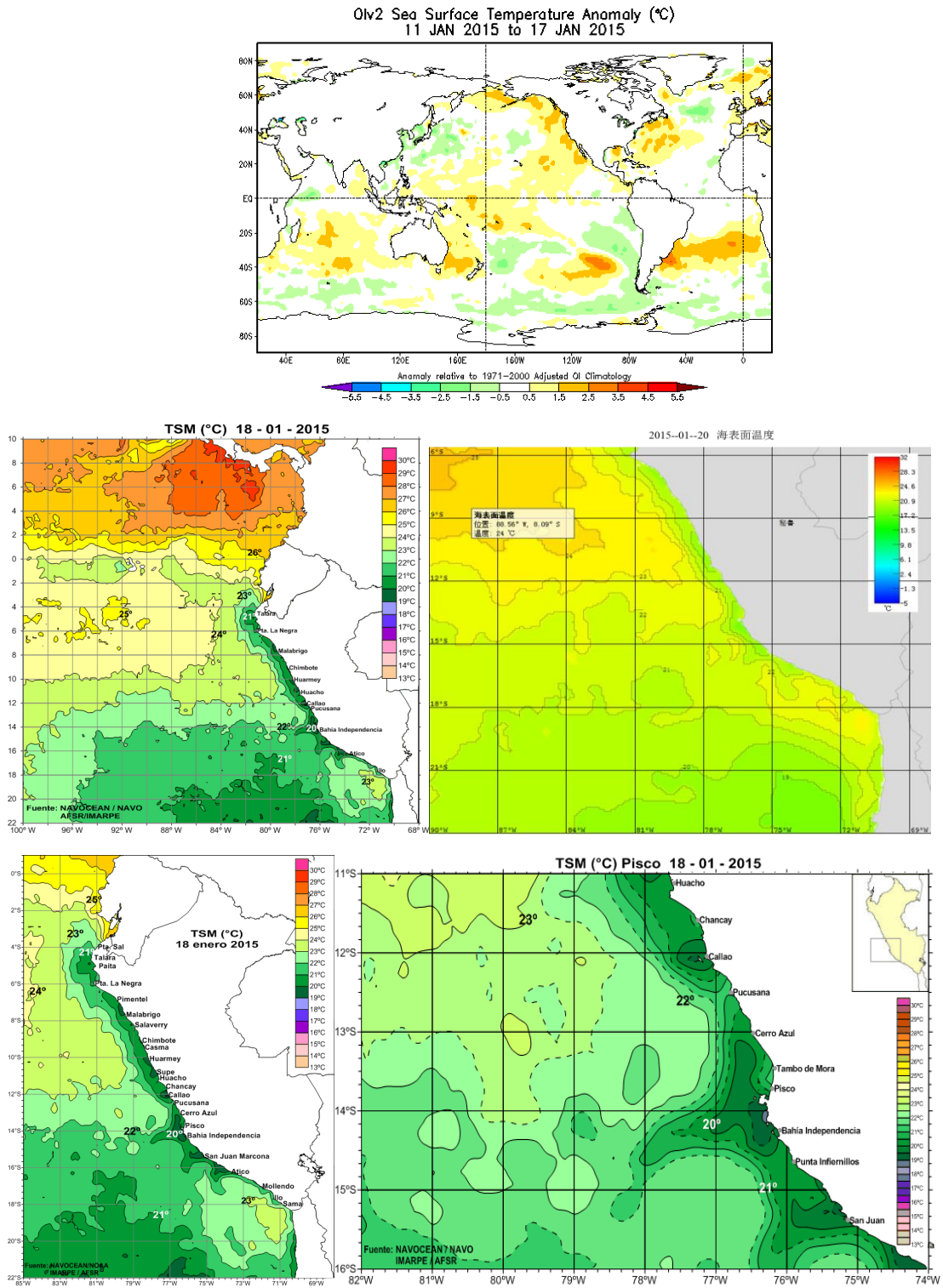


图 1 水温分布图

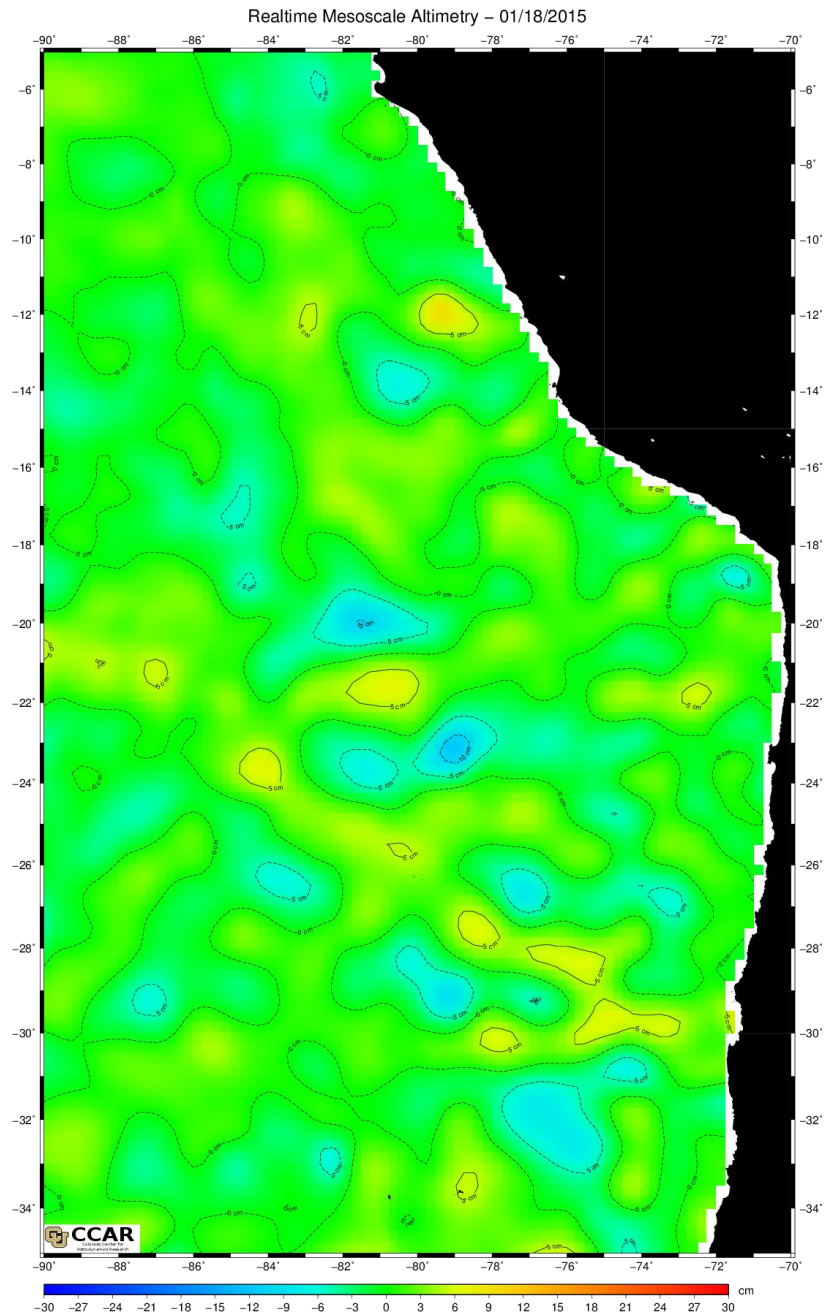
目前，赤道附件海域表温较正常年份持平；秘鲁北部海域，表温较正常年份偏低；秘鲁南海至智利中部海域，表温较正常年份持平；智利南海海域表温偏低。在 5°—20°S、75°—

85°W 海域，表温介于 20.54—24.18℃之间。

表 1 2015 年 1 月 11 日—2015 年 1 月 17 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	23.82	23.17	22.58	22.17	21.93	22.26	22.86	23.42	23.65
6.5	24.05	23.45	22.73	21.96	21.24	21.13	21.94	22.83	23.25
7.5	24.18	23.78	23.12	22.25	21.29	20.54	21.12	22.3	22.84
8.5	24.14	23.96	23.54	22.82	21.92	21.08	21.17	21.8	22.41
9.5	23.99	23.91	23.7	23.21	22.46	21.59	21.08	21.37	22.01
10.5	23.69	23.59	23.56	23.34	22.85	22.08	21.4	21.32	21.59
11.5	23.28	23.07	23.16	23.2	22.98	22.39	21.65	21.14	21.03
12.5	22.89	22.65	22.74	22.89	22.88	22.51	21.85	21.16	20.65
13.5	22.43	22.14	22.24	22.48	22.62	22.44	21.95	21.29	20.77
14.5	22.03	21.73	21.81	22.06	22.27	22.26	21.97	21.47	21.02
15.5	21.73	21.48	21.51	21.69	21.9	21.98	21.92	21.64	21.26
16.5	21.49	21.36	21.36	21.45	21.57	21.56	21.62	21.59	21.54
17.5	21.25	21.15	21.11	21.13	21.2	21.2	21.37	21.55	21.75
18.5	21.03	20.96	20.89	20.87	20.89	20.88	21.08	21.37	21.72
19.5	20.84	20.79	20.72	20.67	20.64	20.58	20.74	21.02	21.4

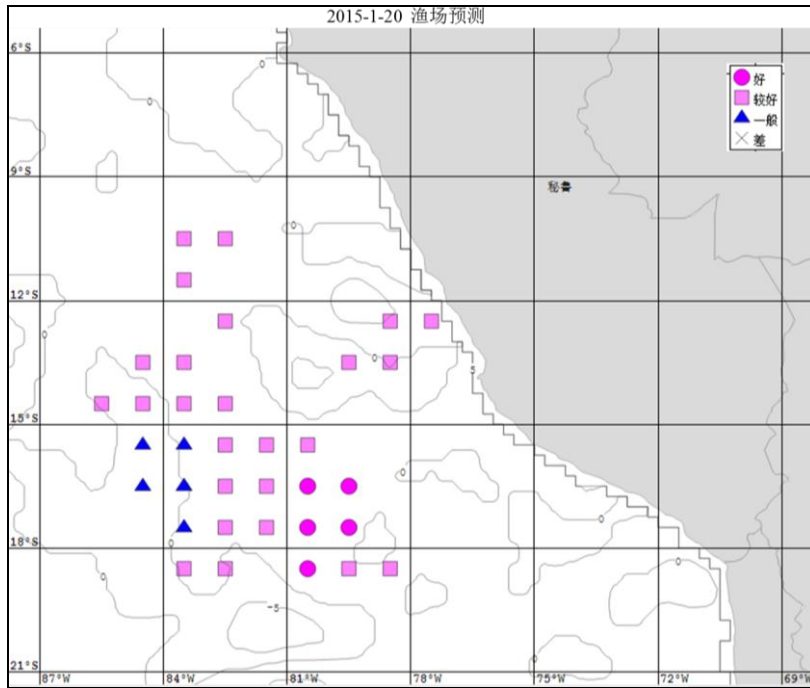
二. 海面高度分析



根据海面高度分析，目前在 $5^{\circ}\text{--}8^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}\text{--}83^{\circ}\text{W}$ ； $8^{\circ}\text{--}10^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}\text{--}81^{\circ}\text{W}$ ； $13^{\circ}\text{--}15^{\circ}\text{S}$ 、 $79^{\circ}\text{--}81^{\circ}\text{W}$ ； $14^{\circ}\text{--}15^{\circ}\text{S}$ 、 $77^{\circ}\text{--}78^{\circ}\text{W}$ ； $19^{\circ}\text{--}21^{\circ}\text{S}$ 、 $79^{\circ}\text{--}83^{\circ}\text{W}$ ； $22^{\circ}\text{--}24^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}\text{--}80^{\circ}\text{W}$ ； $22^{\circ}\text{--}23^{\circ}\text{S}$ 、 $76^{\circ}\text{--}78^{\circ}\text{W}$ ； $26^{\circ}\text{--}27^{\circ}\text{S}$ 、 $76^{\circ}\text{--}78^{\circ}\text{W}$ ； $26^{\circ}\text{--}27^{\circ}\text{S}$ 、 $73^{\circ}\text{--}74^{\circ}\text{W}$ 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 1 月为 $20\text{--}22^{\circ}\text{C}$ ，为此建议作业渔场为 $8^{\circ}\text{--}10^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}\text{--}81^{\circ}\text{W}$ ； $13^{\circ}\text{--}15^{\circ}\text{S}$ 、 $79^{\circ}\text{--}81^{\circ}\text{W}$ ； $19^{\circ}\text{--}21^{\circ}\text{S}$ 、 $79^{\circ}\text{--}83^{\circ}\text{W}$ 等海域。



鱿钓技术组
 HY-1/2 渔情预报业务化运行小组
 2015年1月20日