

2014 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析 (49 期)

一. 表温分析

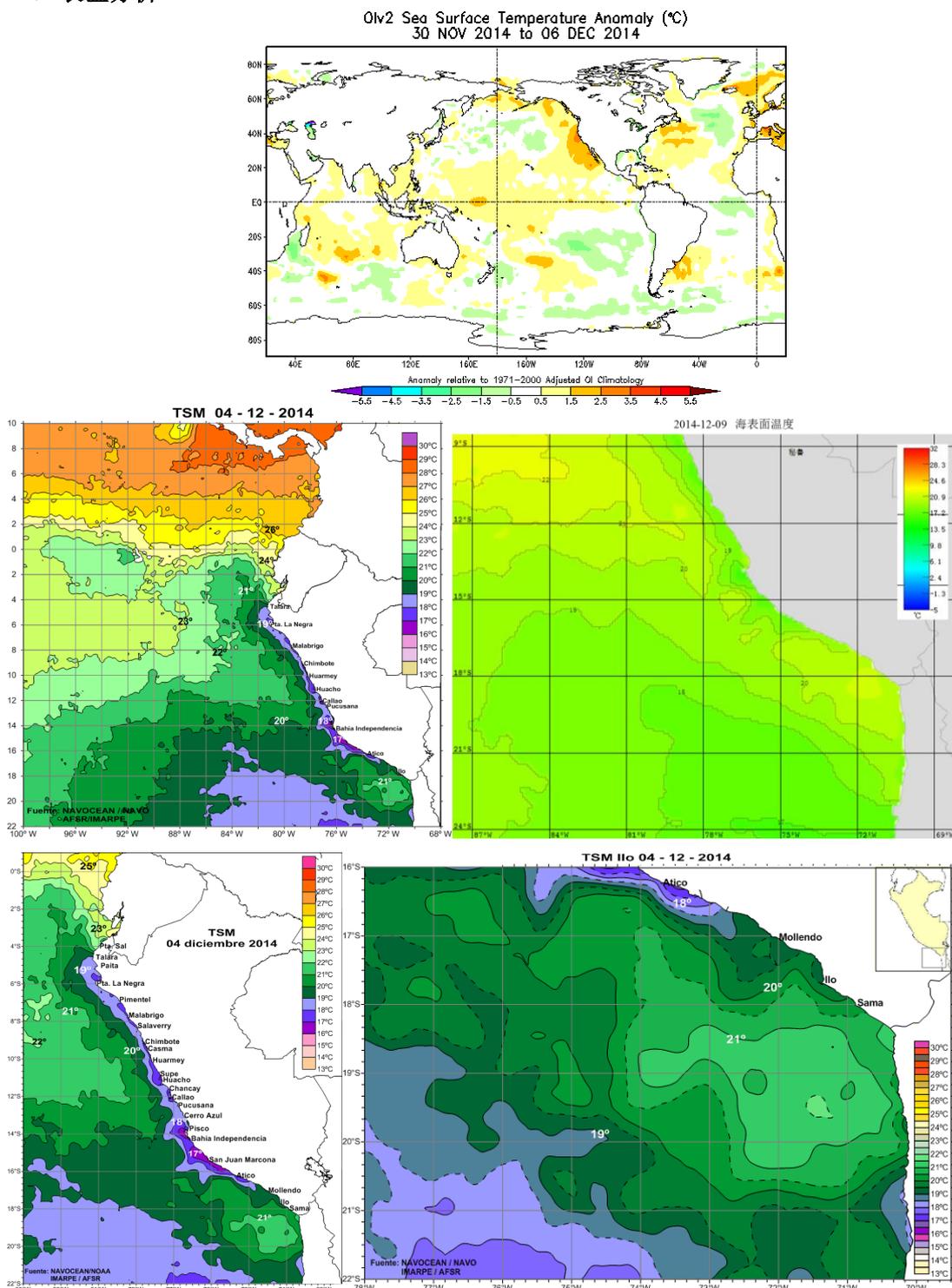


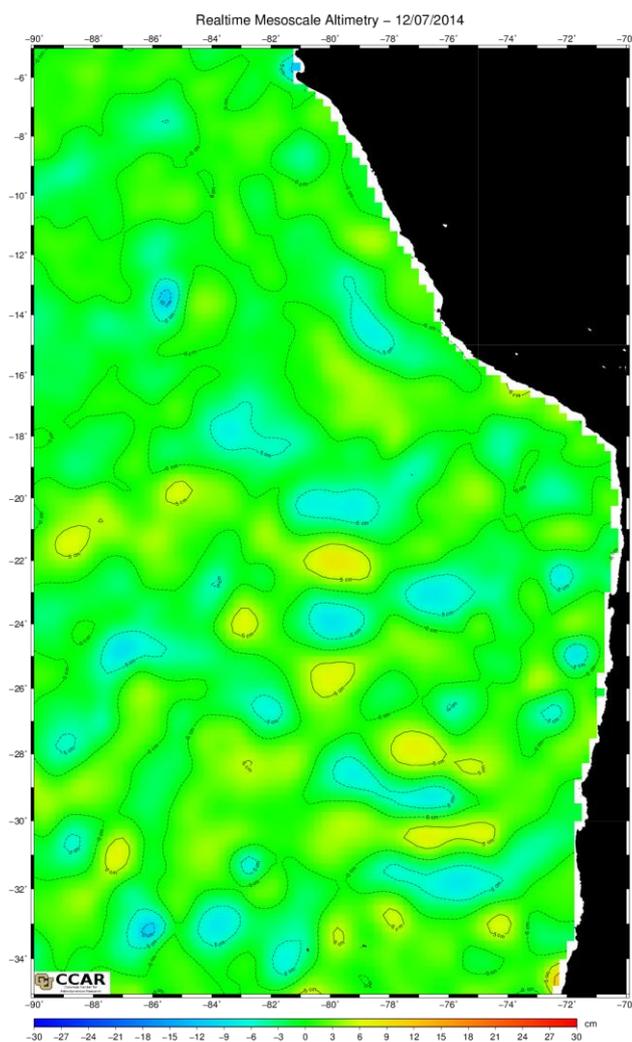
图 1 水温分布图

目前，赤道至智利鲁北部海域，沿岸表温较正常年份略低、公海持平；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 18.39—22.63°C 之间。

表1 11月30日-12月6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	21.76	20.87	20.24	19.92	19.73	20.36	21.3	22.04	22.35
6.5	22.22	21.33	20.48	19.69	19.01	19.04	20.17	21.32	21.85
7.5	22.5	21.89	21.07	20.1	19.15	18.47	19.19	20.66	21.35
8.5	22.46	22.33	21.79	20.94	19.96	19.09	19.24	20.04	20.8
9.5	22.21	22.34	22.06	21.43	20.58	19.64	19.18	19.51	20.3
10.5	21.83	22.07	21.99	21.62	20.99	20.1	19.46	19.39	19.77
11.5	21.43	21.61	21.66	21.51	21.11	20.32	19.62	19.18	19.09
12.5	21.02	21.03	21.06	21.02	20.84	20.34	19.73	19.14	18.68
13.5	20.55	20.44	20.48	20.53	20.49	20.19	19.7	19.14	18.73
14.5	20.13	19.94	19.97	20.05	20.1	20.01	19.7	19.28	18.95
15.5	19.81	19.58	19.58	19.65	19.75	19.85	19.72	19.48	19.25
16.5	19.41	19.14	19.06	19.07	19.16	19.49	19.52	19.5	19.52
17.5	19.18	18.93	18.81	18.78	18.85	19.18	19.3	19.41	19.61
18.5	19.02	18.79	18.65	18.57	18.6	18.87	19.02	19.19	19.46
19.5	18.86	18.69	18.54	18.42	18.39	18.55	18.66	18.81	19.07

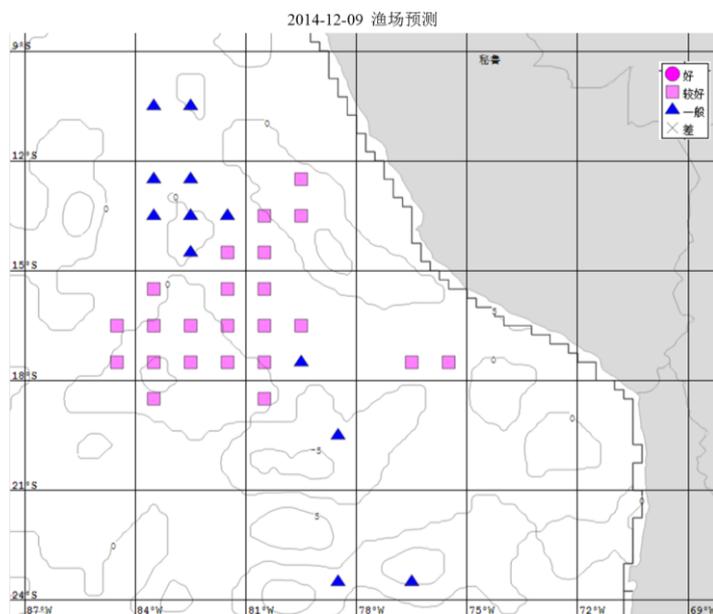
二. 海面高度分析



根据海面高度分析，目前在 $7^{\circ}\text{--}8^{\circ}\text{S}$ 、 $85^{\circ}\text{--}86^{\circ}\text{W}$ ； $8^{\circ}\text{--}9^{\circ}\text{S}$ 、 $89^{\circ}\text{--}82^{\circ}\text{W}$ ； $10^{\circ}\text{--}12^{\circ}\text{S}$ 、 $85^{\circ}\text{--}87^{\circ}\text{W}$ ； $13^{\circ}\text{--}15^{\circ}\text{S}$ 、 $85^{\circ}\text{--}86^{\circ}\text{W}$ ； $13^{\circ}\text{--}16^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}\text{--}80^{\circ}\text{W}$ ； $16^{\circ}\text{--}18^{\circ}\text{S}$ 、 $79^{\circ}\text{--}84^{\circ}\text{W}$ ； $19^{\circ}\text{--}21^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}\text{--}81^{\circ}\text{W}$ ； $19^{\circ}\text{--}21^{\circ}\text{S}$ 、 $76^{\circ}\text{--}78^{\circ}\text{W}$ ； $22^{\circ}\text{--}24^{\circ}\text{S}$ 、 $75^{\circ}\text{--}77^{\circ}\text{W}$ ； $24^{\circ}\text{--}25^{\circ}\text{S}$ 、 $79^{\circ}\text{--}81^{\circ}\text{W}$ 等海域及智利外海有小规模水涡存在。

三. 渔汛分析

目前，秘鲁外海水温较正常年份持平，根据渔情预报（海面高度和水温等）分析，12月为 $20\text{--}22^{\circ}\text{C}$ ，为此建议作业渔场为 $16^{\circ}\text{--}18^{\circ}\text{S}$ 、 $79^{\circ}\text{--}84^{\circ}\text{W}$ ； $19^{\circ}\text{--}21^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}\text{--}81^{\circ}\text{W}$ ； $19^{\circ}\text{--}21^{\circ}\text{S}$ 、 $76^{\circ}\text{--}78^{\circ}\text{W}$ ； $22^{\circ}\text{--}24^{\circ}\text{S}$ 、 $75^{\circ}\text{--}77^{\circ}\text{W}$ 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09日