

2014 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析 (47 期)

一. 表温分析

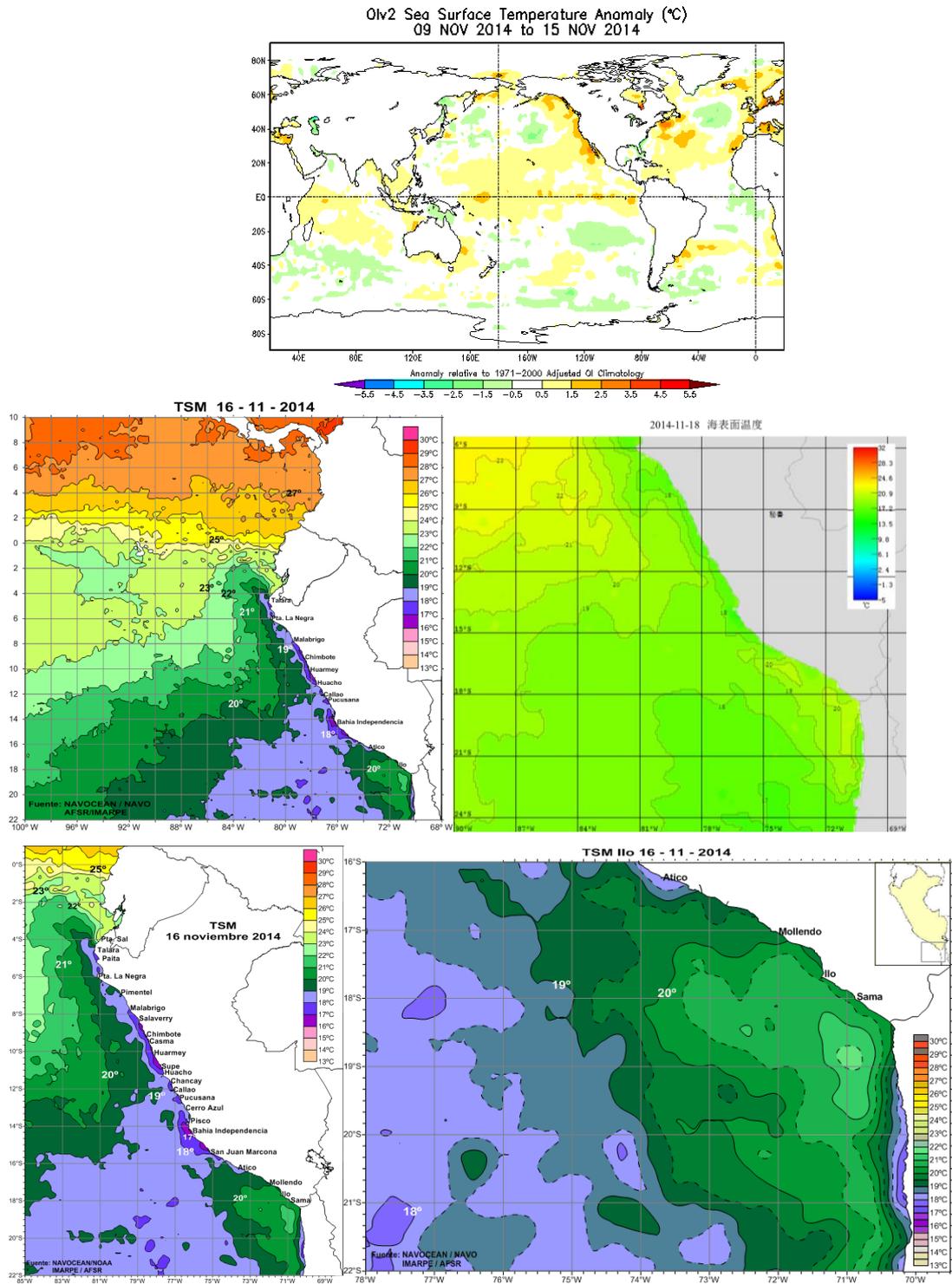


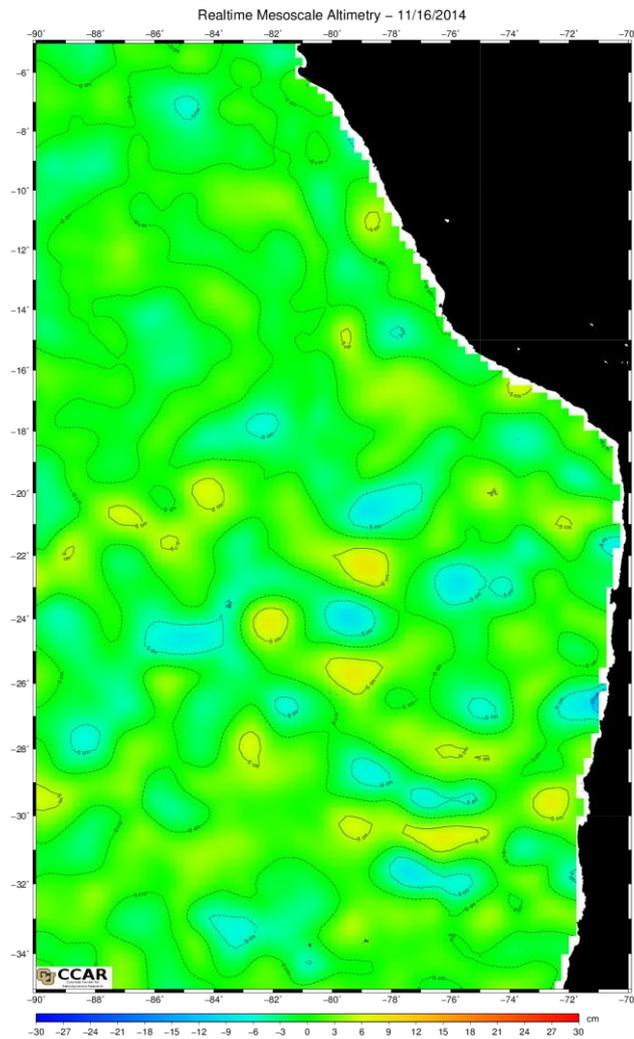
图 1 水温分布图

目前，赤道至秘鲁北部海域，沿岸表温较正常年份持平、公海偏高；秘鲁南部海域到智利海域，近岸和公海表温都较正常年份持平。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 15.5—22.3°C 之间。

表1 11月9日-11月15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	22.01	21.15	20.25	19.54	19.16	19.69	20.67	21.44	21.78
6.5	22.22	21.41	20.38	19.3	18.29	18.36	19.51	20.65	21.22
7.5	22.3	21.71	20.78	19.66	18.53	17.81	18.49	19.93	20.65
8.5	22.15	21.87	21.24	20.34	19.29	18.37	18.43	19.23	20.04
9.5	21.77	21.72	21.34	20.66	19.76	18.78	18.27	18.62	19.48
10.5	21.22	21.34	21.18	20.76	20.07	19.23	18.57	18.46	18.86
11.5	20.64	20.81	20.82	20.61	20.15	19.5	18.73	18.21	18.04
12.5	20.18	20.27	20.3	20.24	19.96	19.46	18.7	18.01	17.5
13.5	19.73	19.76	19.8	19.81	19.65	19.29	18.65	18.01	17.55
14.5	19.38	19.35	19.35	19.37	19.28	19.06	18.57	18.07	17.7
15.5	19.14	19.06	19.02	19.01	18.94	18.84	18.5	18.16	17.91
16.5	19.09	19	18.9	18.82	18.69	18.6	18.39	18.19	18.11
17.5	18.98	18.9	18.78	18.66	18.52	18.51	18.37	18.27	18.28
18.5	18.92	18.86	18.73	18.59	18.42	18.43	18.31	18.24	18.28
19.5	18.83	18.81	18.69	18.52	18.33	18.3	18.17	18.08	18.11

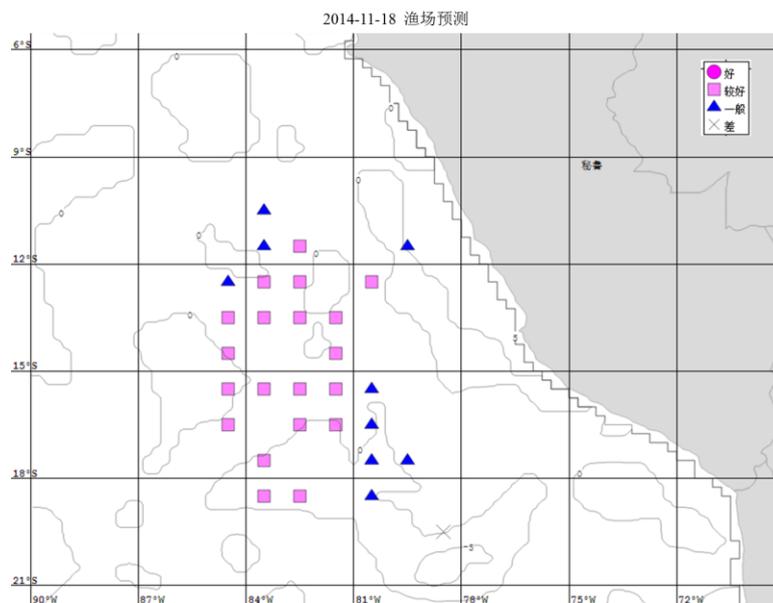
二. 海面高度分析



根据海面高度分析，目前目前在 $7^{\circ}\text{--}9^{\circ}\text{S}$ 、 $84^{\circ}\text{--}85^{\circ}\text{W}$ ； $12^{\circ}\text{--}13^{\circ}\text{S}$ 、 $79^{\circ}\text{--}81^{\circ}\text{W}$ ； $14^{\circ}\text{--}15^{\circ}\text{S}$ 、 $77^{\circ}\text{--}79^{\circ}\text{W}$ ； $18^{\circ}\text{--}20^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}\text{--}84^{\circ}\text{W}$ ； $19^{\circ}\text{--}21^{\circ}\text{S}$ 、 $77^{\circ}\text{--}81^{\circ}\text{W}$ ； $22^{\circ}\text{--}24^{\circ}\text{S}$ 、 $75^{\circ}\text{--}77^{\circ}\text{W}$ ； $24^{\circ}\text{--}25^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}\text{--}80^{\circ}\text{W}$ 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，秘鲁外海 11 月为 $20\text{--}22^{\circ}\text{C}$ ，在 $12^{\circ}\text{--}13^{\circ}\text{S}$ 、 $81^{\circ}\text{--}83^{\circ}\text{W}$ ； $14^{\circ}\text{--}16^{\circ}\text{S}$ 、 $83^{\circ}\text{--}86^{\circ}\text{W}$ ； $17^{\circ}\text{--}18^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}\text{--}82^{\circ}\text{W}$ ； $18^{\circ}\text{--}19^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}\text{--}84^{\circ}\text{W}$ ； $19^{\circ}\text{--}20^{\circ}\text{S}$ 、 $81^{\circ}\text{--}83^{\circ}\text{W}$ ； $19^{\circ}\text{--}21^{\circ}\text{S}$ 、 $76^{\circ}\text{--}78^{\circ}\text{W}$ 等海域有形成渔场的可能。



鱿钓技术组
HY-1/2 渔情预报业务化运行小组
2014年11月18日