

2014 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（46 期）

一．表温分析

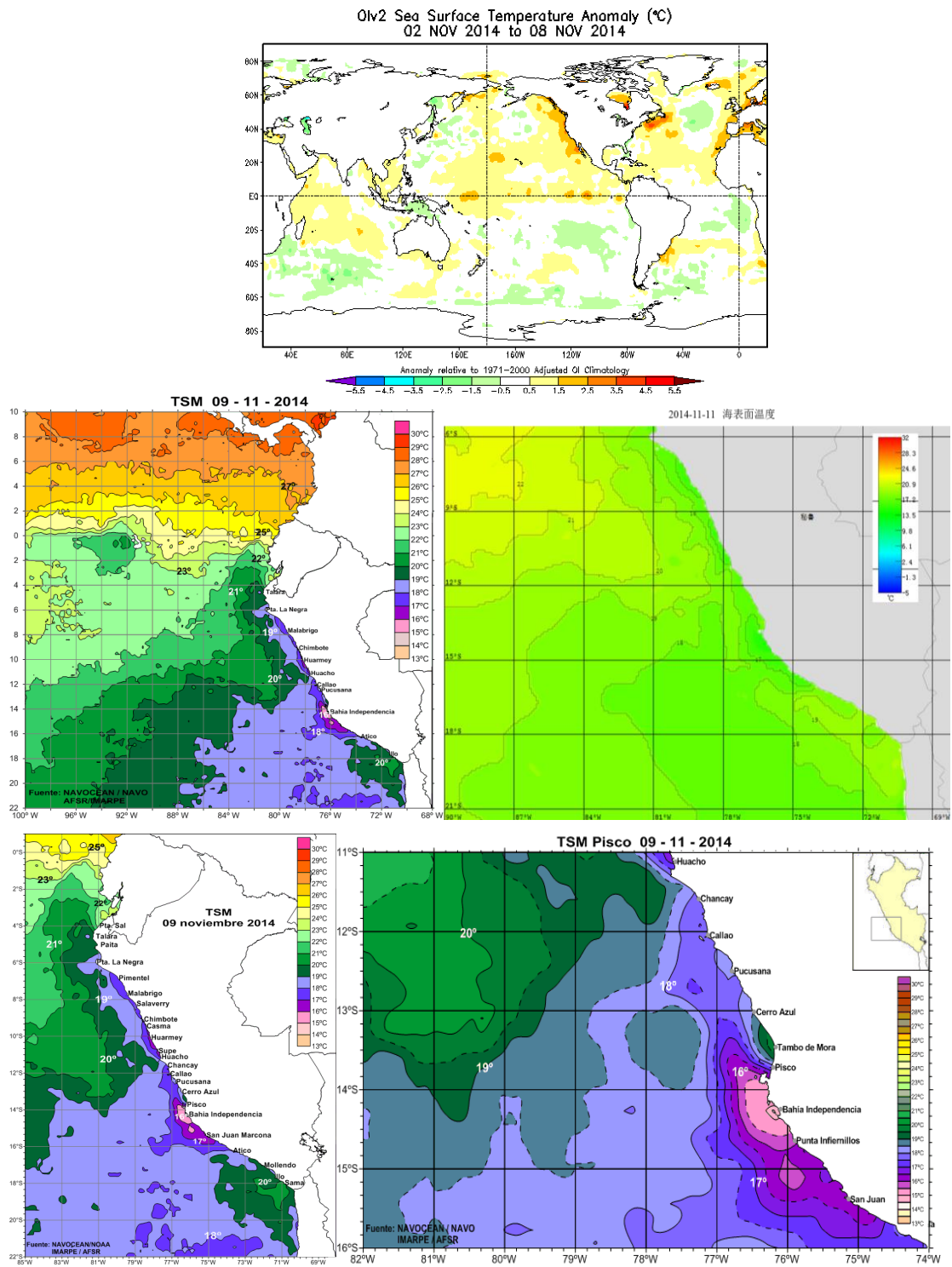


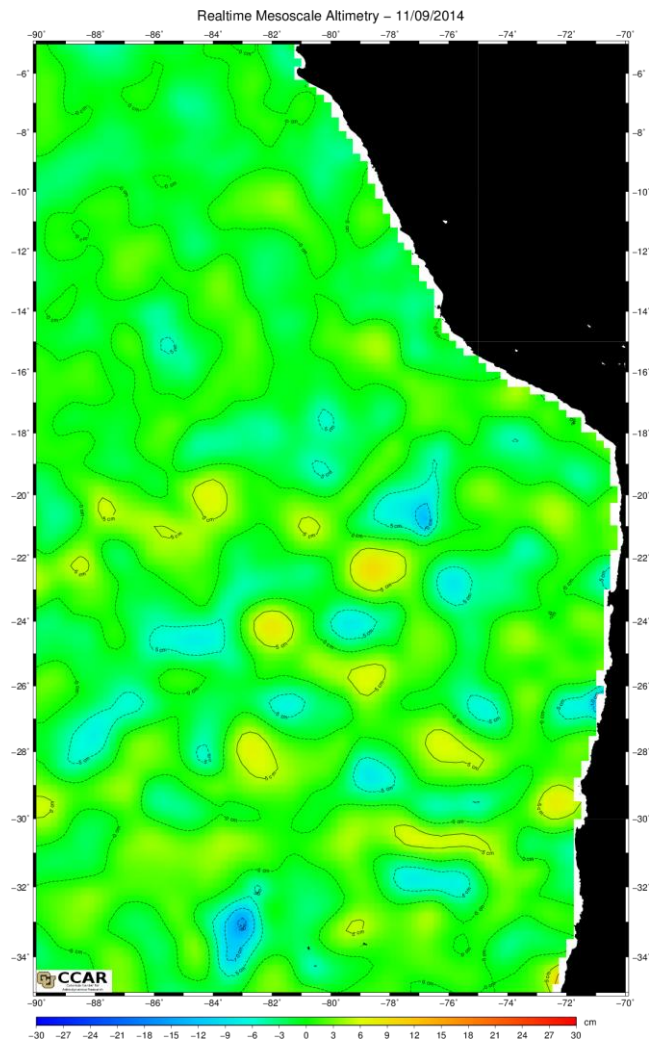
图 1 水温分布图

目前，秘鲁沿岸海域表温较正常年份稍低，秘鲁外海则持平；智利整个近岸和公海表温较正常年份持平。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 16.78—21.79°C 之间。

表 1 11 月 2 日—11 月 8 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	21.16	20.42	19.63	19.03	18.63	19.18	20.15	20.99	21.39
6.5	21.26	20.47	19.48	18.49	17.56	17.57	18.81	20.11	20.77
7.5	21.31	20.7	19.76	18.7	17.63	16.9	17.66	19.31	20.15
8.5	21.2	20.95	20.28	19.37	18.32	17.42	17.56	18.52	19.47
9.5	20.92	20.93	20.51	19.81	18.9	17.93	17.41	17.84	18.85
10.5	20.52	20.69	20.49	20.05	19.33	18.47	17.8	17.72	18.19
11.5	20.1	20.33	20.29	20.05	19.55	18.81	18.02	17.49	17.34
12.5	19.78	19.81	19.81	19.71	19.37	18.8	18	17.3	16.81
13.5	19.43	19.41	19.4	19.35	19.11	18.61	17.91	17.24	16.78
14.5	19.19	19.1	19.04	18.99	18.81	18.36	17.8	17.26	16.86
15.5	19.03	18.9	18.79	18.71	18.55	18.14	17.72	17.32	17.03
16.5	18.93	18.78	18.63	18.49	18.31	17.96	17.63	17.35	17.19
17.5	18.85	18.76	18.59	18.42	18.23	17.92	17.67	17.49	17.42
18.5	18.81	18.79	18.61	18.43	18.22	17.92	17.71	17.58	17.53
19.5	18.75	18.82	18.65	18.44	18.21	17.9	17.69	17.55	17.48

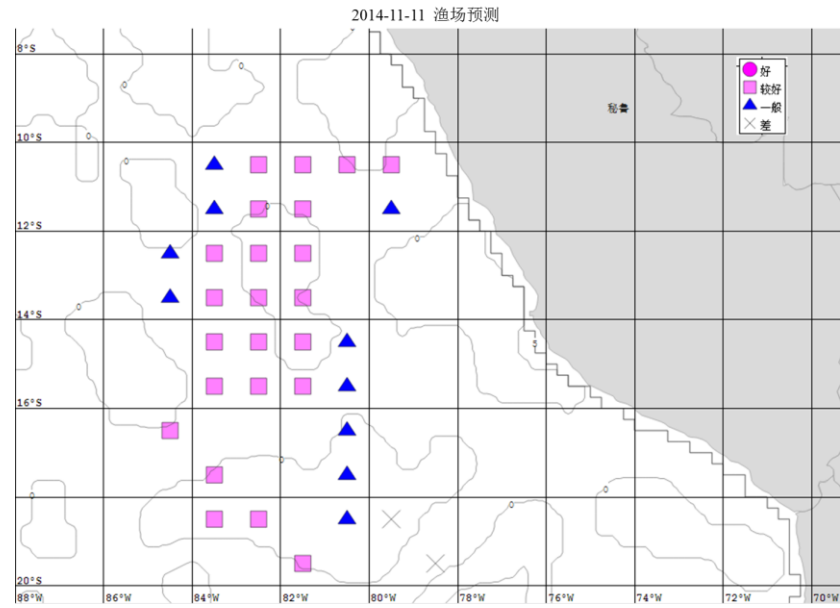
二. 海面高度分析



根据海面高度分析，目前目前在 $6^{\circ}\text{--}7^{\circ}\text{S}$ 、 $84^{\circ}\text{--}85^{\circ}\text{W}$ ； $12^{\circ}\text{--}13^{\circ}\text{S}$ 、 $81^{\circ}\text{--}83^{\circ}\text{W}$ ； $14^{\circ}\text{--}16^{\circ}\text{S}$ 、 $84^{\circ}\text{--}86^{\circ}\text{W}$ ； $17^{\circ}\text{--}18^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}\text{--}82^{\circ}\text{W}$ ； $18^{\circ}\text{--}19^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}\text{--}84^{\circ}\text{W}$ ； $19^{\circ}\text{--}20^{\circ}\text{S}$ 、 $81^{\circ}\text{--}83^{\circ}\text{W}$ ； $19^{\circ}\text{--}21^{\circ}\text{S}$ 、 $76^{\circ}\text{--}78^{\circ}\text{W}$ ； $22^{\circ}\text{--}23^{\circ}\text{S}$ 、 $75^{\circ}\text{--}77^{\circ}\text{W}$ ； $24^{\circ}\text{--}25^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}\text{--}80^{\circ}\text{W}$ 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 11 日