

2014 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（45 期）

一．表温分析

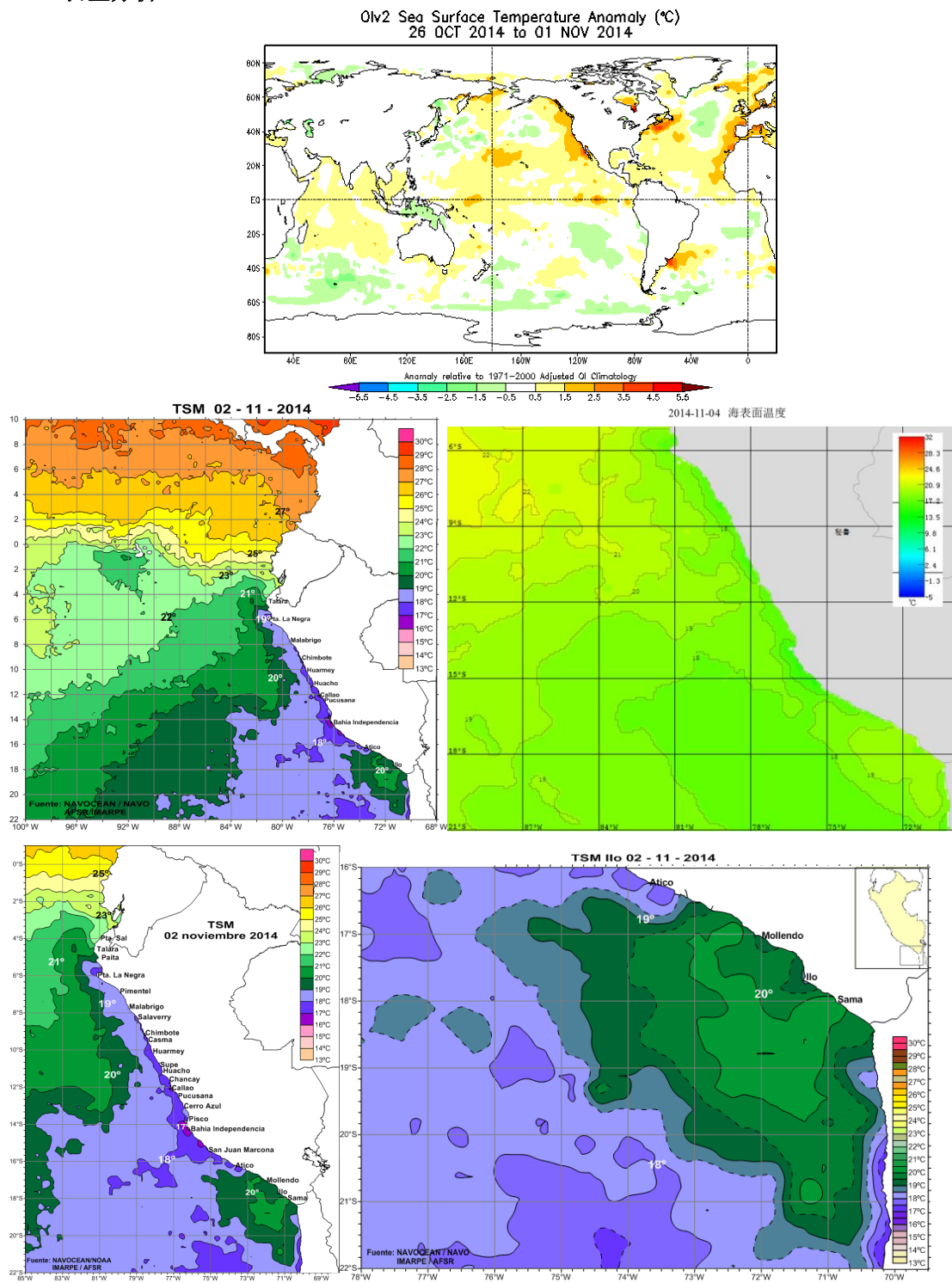


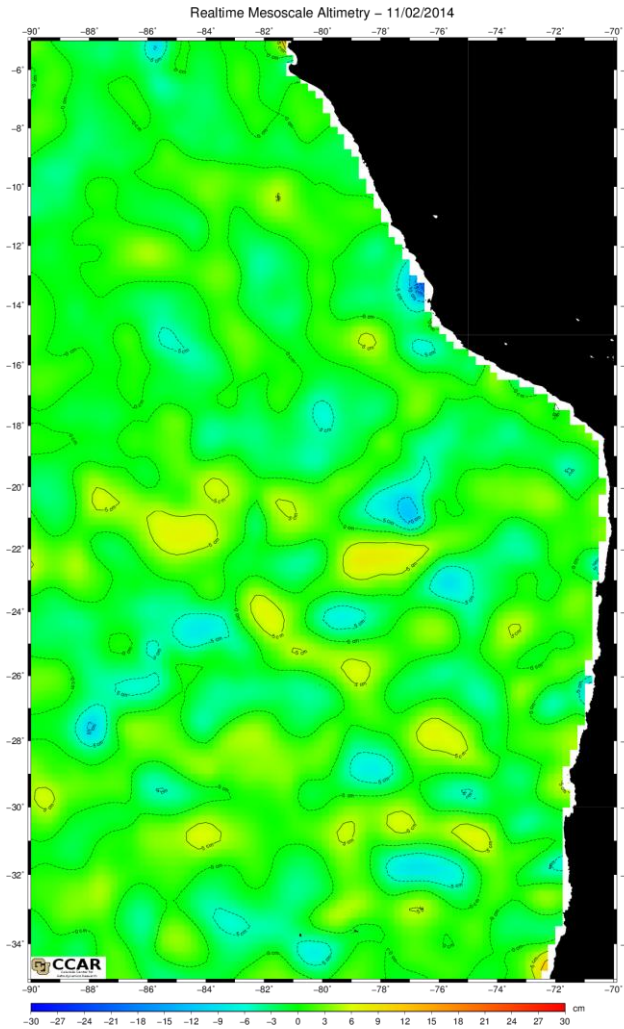
图 1 水温分布图

目前，秘鲁大部分海域表温较正常年份持平，局部海域偏低；智利北部海域表温偏低，其它大部分海域表温都较正常持平。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 16.7—21.85℃ 之间。

表1 10月26日—11月1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	20.59	20.04	19.63	19.21	19.57	20.28	20.98	21.39
6.5	21.11	20.61	19.83	19.03	18.17	18.02	19.01	20.12	20.77
7.5	21.15	20.75	19.98	19.07	18.09	17.25	17.91	19.34	20.14
8.5	21.05	20.83	20.29	19.51	18.58	17.7	17.74	18.56	19.48
9.5	20.71	20.67	20.34	19.76	18.95	18.04	17.51	17.88	18.85
10.5	20.26	20.32	20.2	19.84	19.22	18.42	17.75	17.64	18.14
11.5	19.81	19.9	19.91	19.75	19.34	18.64	17.86	17.34	17.23
12.5	19.58	19.6	19.62	19.57	19.31	18.5	17.75	17.1	16.71
13.5	19.28	19.21	19.21	19.19	19.01	18.29	17.66	17.07	16.7
14.5	19.11	18.95	18.89	18.85	18.71	18.09	17.6	17.15	16.85
15.5	19.01	18.8	18.69	18.6	18.47	17.93	17.6	17.3	17.1
16.5	19.01	18.84	18.68	18.52	18.32	17.84	17.61	17.42	17.31
17.5	18.96	18.82	18.64	18.46	18.27	17.86	17.69	17.57	17.53
18.5	18.97	18.85	18.67	18.48	18.28	17.9	17.75	17.65	17.61
19.5	18.95	18.9	18.72	18.51	18.28	17.9	17.71	17.58	17.51

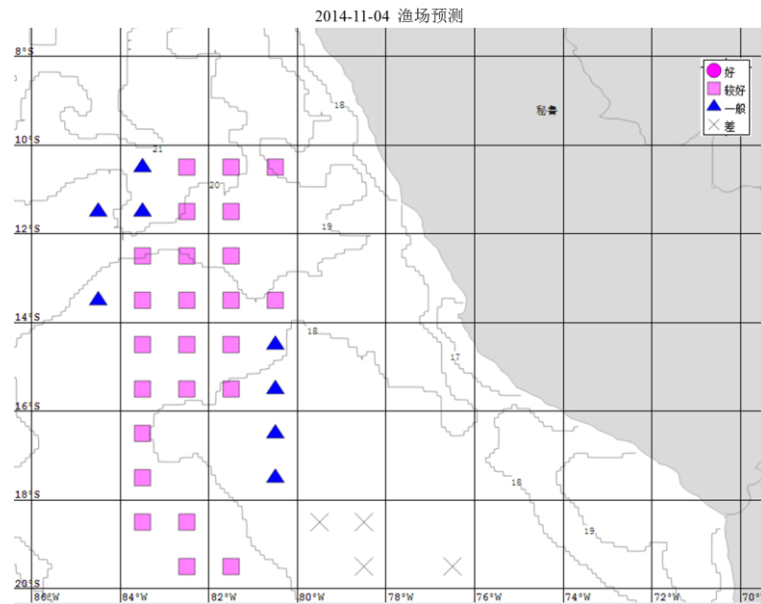
二. 海面高度分析



根据海面高度分析,目前在 $5^{\circ}\text{--}6^{\circ}\text{S}$ 、 $85^{\circ}\text{--}86^{\circ}\text{W}$; $12^{\circ}\text{--}13^{\circ}\text{S}$ 、 $81^{\circ}\text{--}83^{\circ}\text{W}$; $14^{\circ}\text{--}15^{\circ}\text{S}$ 、 $84^{\circ}\text{--}86^{\circ}\text{W}$; $17^{\circ}\text{--}18^{\circ}\text{S}$ 、 $79^{\circ}\text{--}81^{\circ}\text{W}$; $19^{\circ}\text{--}22^{\circ}\text{S}$ 、 $76^{\circ}\text{--}78^{\circ}\text{W}$; $24^{\circ}\text{--}25^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}\text{--}80^{\circ}\text{W}$; $23^{\circ}\text{--}24^{\circ}\text{S}$ 、 $84^{\circ}\text{--}86^{\circ}\text{W}$ 等海域及智利外海有小规模水涡存在。

三. 渔汛分析

目前,秘鲁整个传统作业海域表温较正常年份持平,渔场处于正常水平内。根据渔情预报分析,秘鲁外海 11 月最适水温为 $20\text{--}22^{\circ}\text{C}$, 为此建议作业渔场为 $12^{\circ}\text{--}13^{\circ}\text{S}$ 、 $81^{\circ}\text{--}83^{\circ}\text{W}$; $14^{\circ}\text{--}15^{\circ}\text{S}$ 、 $84^{\circ}\text{--}86^{\circ}\text{W}$; $17^{\circ}\text{--}18^{\circ}\text{S}$ 、 $79^{\circ}\text{--}81^{\circ}\text{W}$; $19^{\circ}\text{--}22^{\circ}\text{S}$ 、 $76^{\circ}\text{--}78^{\circ}\text{W}$; $24^{\circ}\text{--}25^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}\text{--}80^{\circ}\text{W}$ 等海域。



鱿钓技术组
HY-1/2 渔情预报业务化运行小组
2014 年 11 月 4 日