

2014 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（44 期）

一. 表温分析

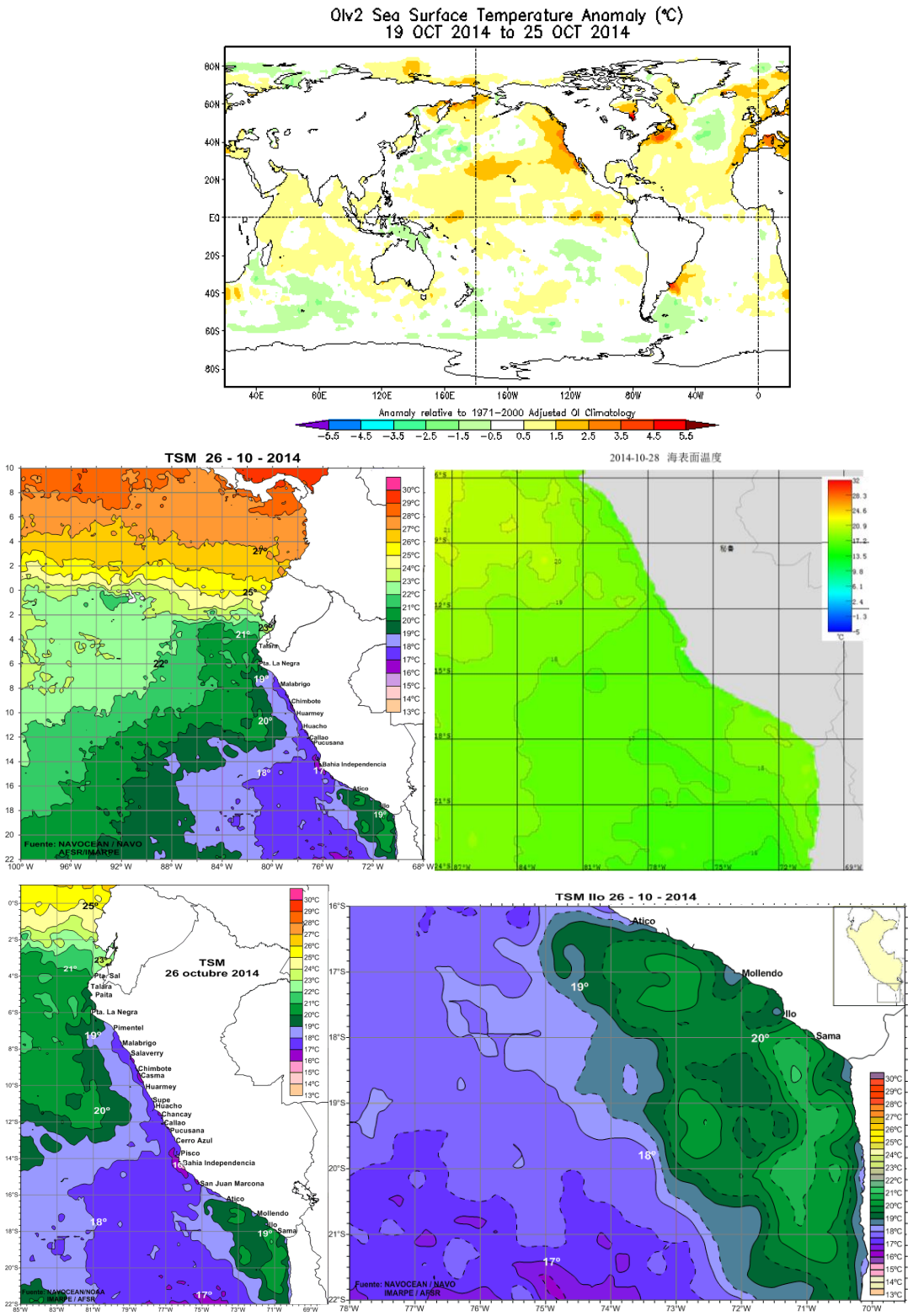


图 1 水温分布图

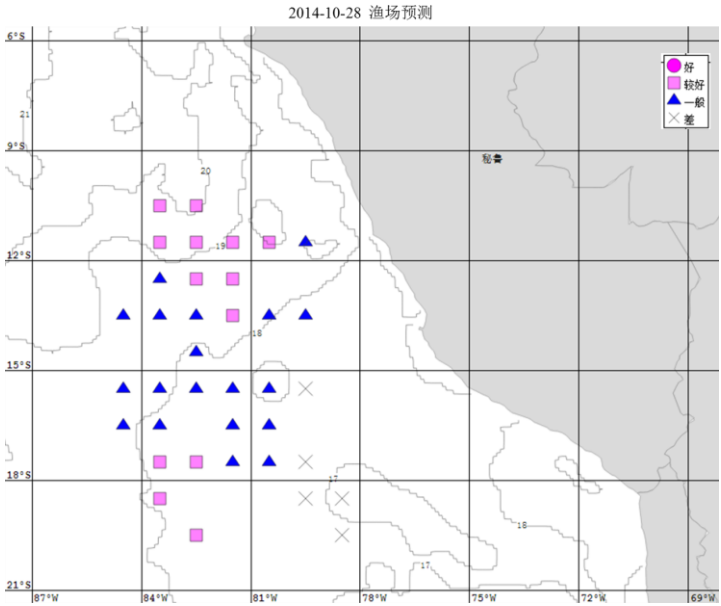
目前，秘鲁北部沿岸和公海表温都偏高，秘鲁南部海域表温较正常年份持平；智利中部海域表温偏高，其它大部分智利外海和沿岸海域表温都较正常持平。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 16.57—21.63℃之间。

表 1 10 月 19 日—10 月 25 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	20.79	20.4	20	19.71	19.23	19.44	19.97	20.66	21.13
6.5	21.06	20.43	19.68	18.9	18.08	17.72	18.61	19.78	20.51
7.5	21.19	20.58	19.74	18.78	17.74	16.77	17.44	18.96	19.88
8.5	21.1	20.72	20.04	19.15	18.12	17.14	17.21	18.14	19.2
9.5	20.74	20.57	20.12	19.42	18.51	17.5	16.98	17.41	18.55
10.5	20.26	20.2	19.97	19.49	18.78	17.89	17.23	17.15	17.81
11.5	19.79	19.75	19.66	19.4	18.91	18.13	17.36	16.84	16.94
12.5	19.44	19.34	19.33	19.22	18.94	18.24	17.56	16.94	16.57
13.5	19.15	18.97	18.93	18.86	18.64	18.07	17.5	16.95	16.6
14.5	18.98	18.73	18.65	18.56	18.38	17.93	17.5	17.08	16.8
15.5	18.87	18.58	18.45	18.32	18.17	17.84	17.56	17.28	17.08
16.5	18.71	18.6	18.43	18.27	18.1	17.74	17.57	17.42	17.31
17.5	18.63	18.52	18.35	18.19	18.05	17.77	17.67	17.59	17.56
18.5	18.6	18.52	18.36	18.21	18.07	17.84	17.75	17.68	17.67
19.5	18.57	18.33	18.18	18.04	17.89	17.79	17.73	17.7	17.72

二. 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 6-10 月最适水温为 16.39-21.75℃，为此建议作业渔场为 10°—13°S、83°—86°W；11°—13°S、80°—82°W；14°—16°S、83°—86°W；18°—21°S、79°—82°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 10 月 28 日