

2014 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（43 期）

一．表温分析

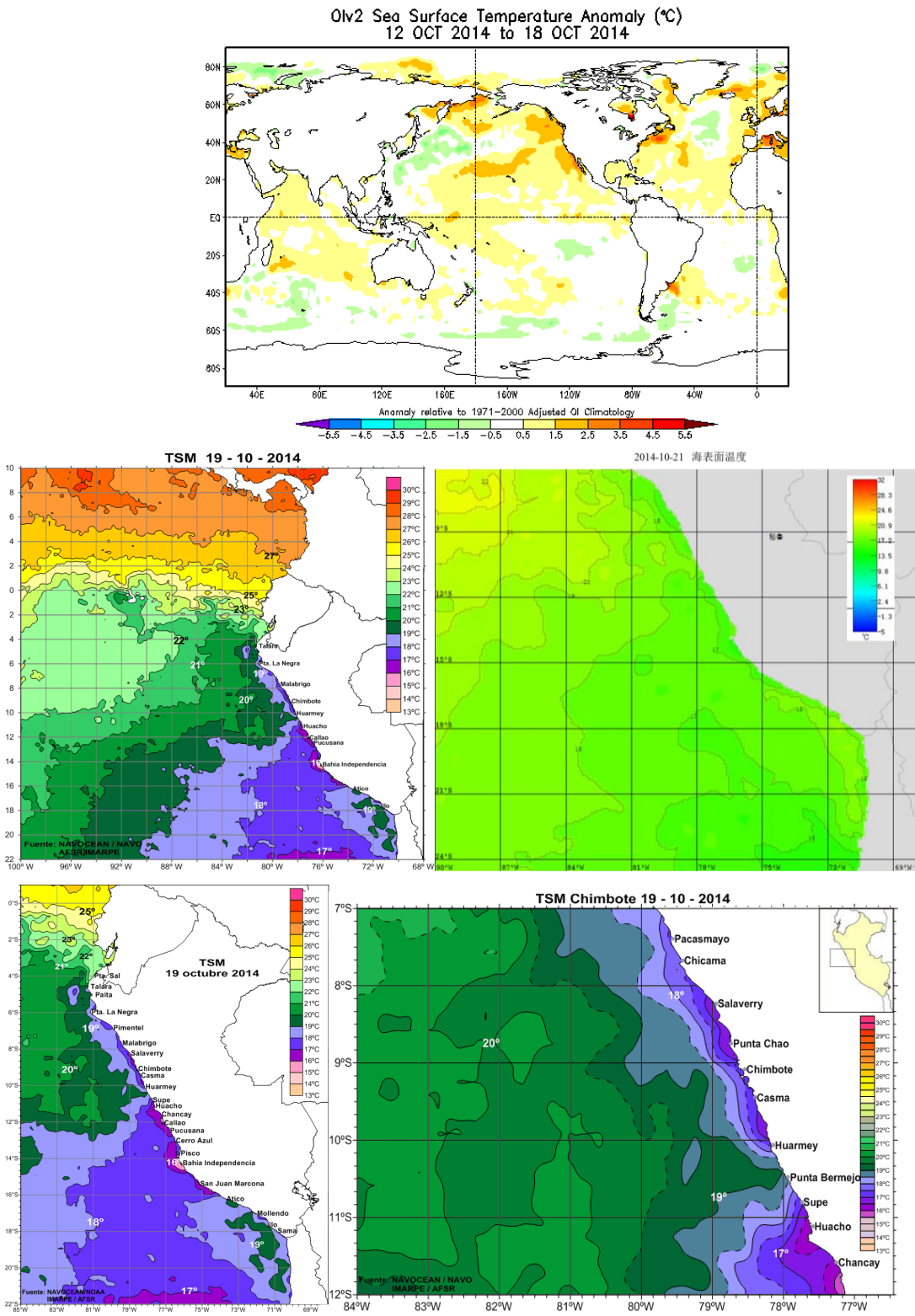


图 1 水温分布图

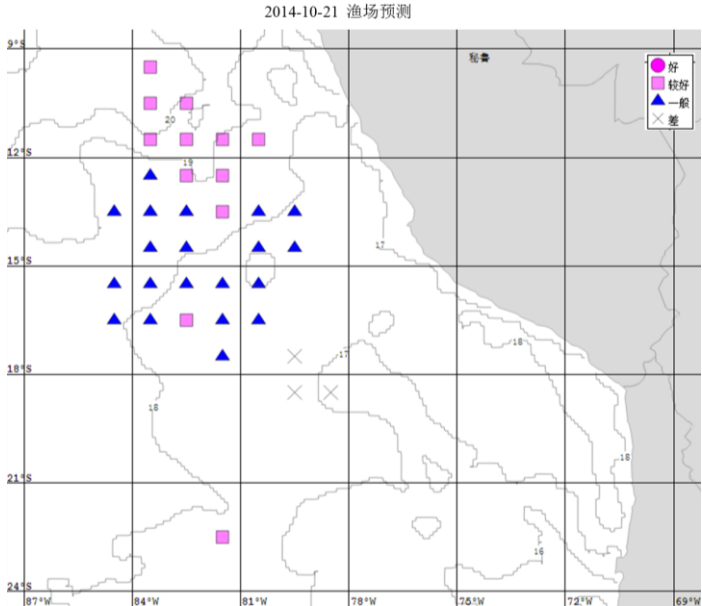
目前，秘鲁北部沿岸和公海表温都较往年偏高；秘鲁南部至智利外海整个海域，表温都较往年持平。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 16.39—21.75℃之间。

表 1 10 月 12 日—10 月 18 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	20.5	19.75	19.18	18.76	18.43	18.99	19.88	20.75	21.25
6.5	20.86	19.99	19.09	18.26	17.38	17.25	18.46	19.83	20.62
7.5	21.05	20.37	19.42	18.43	17.41	16.39	17.23	19	19.98
8.5	20.91	20.54	19.89	19.06	18.1	17.15	17.22	18.2	19.29
9.5	20.53	20.39	19.97	19.33	18.47	17.59	17.03	17.48	18.64
10.5	20.01	20	19.81	19.39	18.73	18.04	17.37	17.26	17.9
11.5	19.49	19.51	19.47	19.26	18.82	18.3	17.51	16.93	17.01
12.5	19.2	19.13	19.14	19.07	18.8	18.37	17.69	17.07	16.62
13.5	18.94	18.82	18.8	18.74	18.53	18.18	17.61	17.07	16.69
14.5	18.83	18.66	18.59	18.5	18.3	18.07	17.64	17.23	16.94
15.5	18.76	18.56	18.44	18.32	18.14	18.01	17.74	17.47	17.24
16.5	18.65	18.44	18.27	18.1	17.87	17.82	17.7	17.61	17.54
17.5	18.58	18.33	18.17	18.01	17.83	17.83	17.78	17.77	17.78
18.5	18.57	18.31	18.15	18	17.85	17.85	17.82	17.82	17.86
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升高，但较往年持平，渔场处于正常水平。根据渔情预报（海面高度和水温等）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°—85°W；11°—13°S、79°—81°W；14°—16°S、82°—85°W；18°—20°S、79°—81°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 21 日