

2024 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（42 期）

一．表温分析

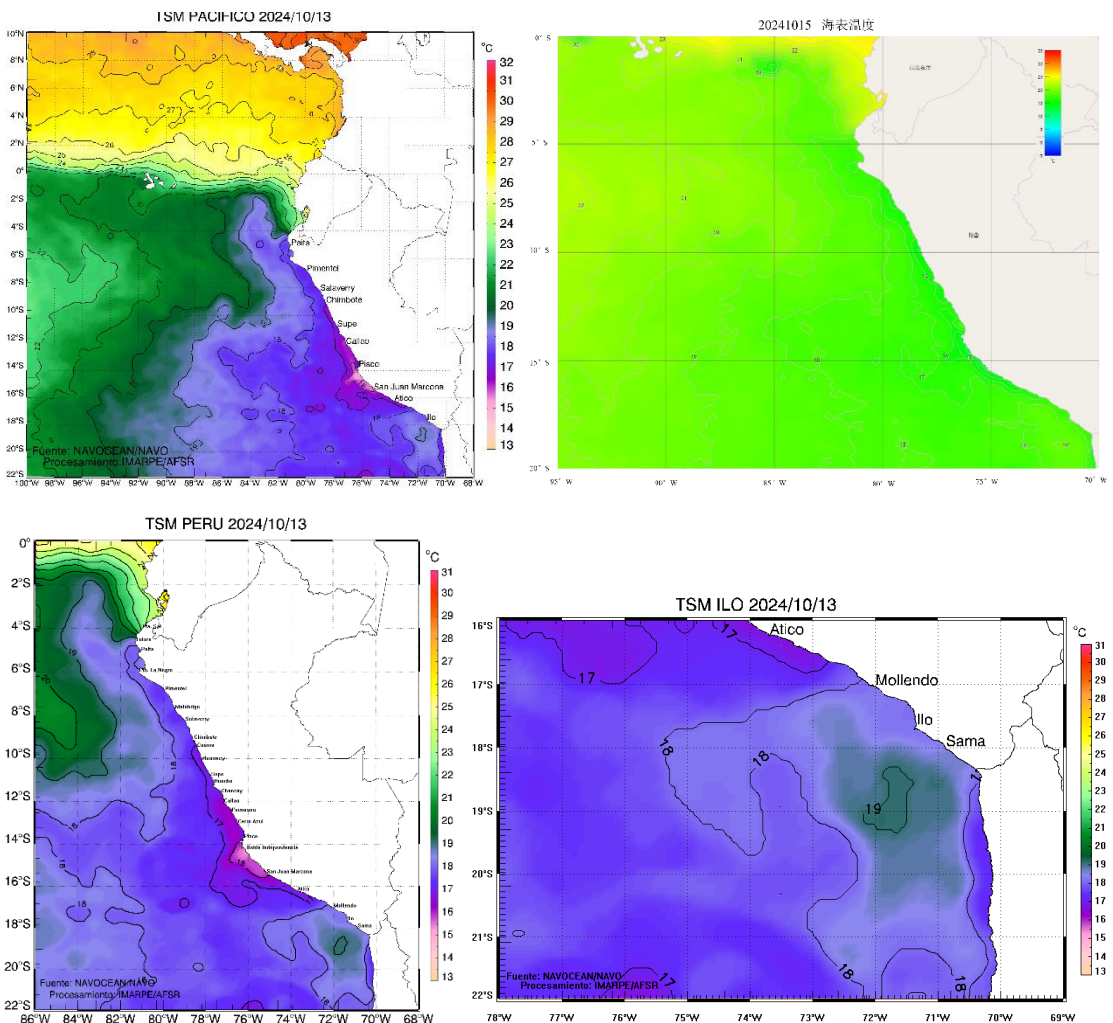


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸表温较正常年份偏高，公海偏低；秘鲁北部和中部海域沿岸和公海的表温都较正常年份偏低；秘鲁南部到智利海域，沿岸海域表温较正常年份偏低，公海较正常年份逐渐偏高。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 16.28°C-19.4°C 之间。

表 1. 2024 年 10 月 06 日－2024 年 10 月 12 日表温分布图

	84.5	83.5	82.5	81.5	80.5	79.5	78.5	77.5	76.5	75.5
5.5	19.40	18.95	18.44	17.71	*	*	*	*	*	*
6.5	19.36	18.94	18.64	18.33	18.07	17.15	*	*	*	*
7.5	19.30	18.97	18.72	18.54	18.51	18.14	*	*	*	*
8.5	19.15	18.90	18.72	18.62	18.57	18.02	17.18	*	*	*
9.5	18.92	18.76	18.62	18.57	18.72	18.35	17.42	*	*	*
10.5	18.61	18.56	18.44	18.35	18.30	18.49	17.56	16.28	*	*

11.5	18.48	18.34	18.16	18.16	18.19	18.23	17.50	17.40	*	*
12.5	18.13	18.03	17.87	17.99	18.05	17.83	17.60	17.82	16.67	*
13.5	18.04	17.85	17.86	17.96	17.74	17.70	17.37	17.81	17.34	*
14.5	18.47	18.14	17.99	18.00	17.80	17.28	17.42	17.28	16.67	16.44
15.5	18.40	18.17	18.08	18.00	17.81	17.62	17.40	17.02	17.13	17.46
16.5	18.37	18.03	18.20	18.01	17.87	17.66	17.53	17.50	17.35	17.33
17.5	18.13	18.23	18.16	17.97	17.87	17.72	17.75	17.32	17.31	17.32
18.5	18.12	18.15	18.21	17.87	17.92	17.54	17.89	17.79	17.32	17.63
19.5	17.97	18.24	17.87	17.82	17.76	17.60	17.52	17.86	17.50	17.66

二. 海表面温度距平

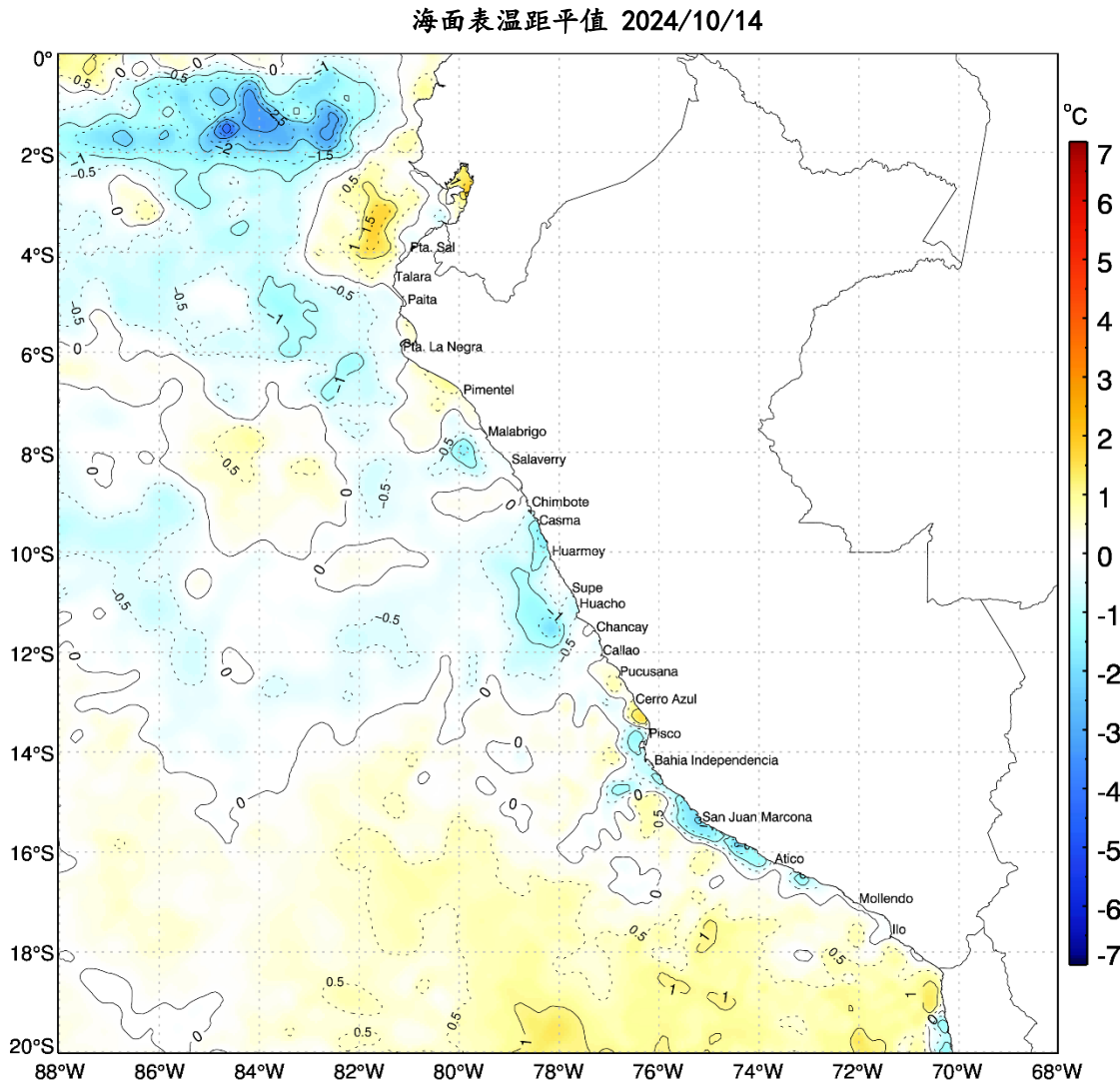


图 2 海表温度距平值

根据当前海表温度距平值分析，日前在 1°—3°S、82°—85°W；2°—6°S、83°—86°W；10°—12°S、78°—80°W 等海域有大规模冷水涡存在；在 7°—10°S、82°—85°W；16°—20°S、78°—80°W；18°—20°S、76°—78°W 等海域有中等规模暖水涡存在，通常在冷暖水涡交界

处容易形成渔场。

三. 渔汛分析

目前秘鲁传统渔业海域水温较正常年份偏高，渔汛条件一般。根据渔情预报（海面高度和水温等）分析，秘鲁外海 10 月最适水温为 17—20℃，建议前往 16° S—18° S、78° —80° W；19° S—21° S、74° —76° W 等海域生产。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2024 年 10 月 15 日