

2025 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（07 期）

一. 表温分析

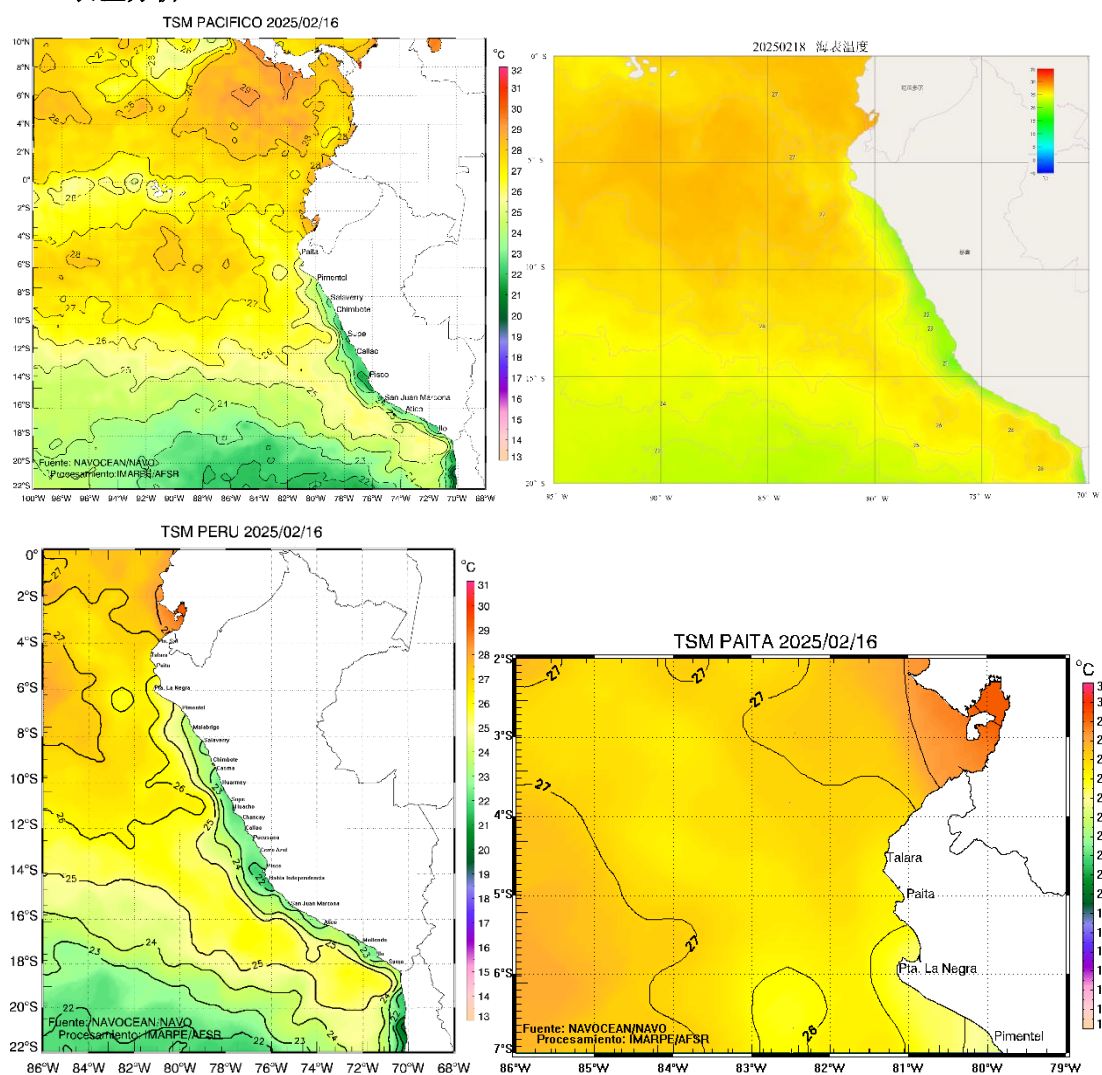


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸和公海表温都较正常年份偏高；秘鲁北部和中部沿岸海域表温较正常年份偏低，公海偏高；秘鲁南部海域，沿岸和公海海域表温都较正常年份偏高；智利海域沿岸表温较正常年份偏低、公海大部分海域表温也较正常年份偏高，局部公海表温较正常年份持平。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 21.36°C-27.72°C 之间。

表 1. 2025 年 02 月 09 日—2025 年 02 月 15 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	27.72	27.13	26.08	25.64	*	*	*	*	*	*
6.5	27.58	27.34	26.49	27.00	25.90	23.57	*	*	*	*
7.5	27.31	27.45	26.53	26.85	25.83	24.25	*	*	*	*
8.5	27.20	27.07	27.03	26.83	26.71	25.20	24.20	*	*	*

9.5	26.40	27.00	26.71	26.38	26.23	26.24	24.54	*	*	*
10.5	25.89	26.75	26.58	26.77	26.26	26.41	25.87	23.34	*	*
11.5	25.71	26.54	26.11	26.42	25.62	25.61	25.98	22.99	*	*
12.5	25.71	25.58	26.12	25.85	25.97	26.09	25.69	24.60	22.21	*
13.5	25.34	25.26	25.89	25.66	26.05	26.15	25.84	25.11	21.36	*
14.5	25.17	24.30	25.26	24.72	25.73	26.21	26.45	25.75	23.84	23.19
15.5	24.34	24.49	25.01	24.35	25.33	25.07	25.74	25.77	26.17	25.68
16.5	23.69	23.51	24.48	24.51	24.14	24.81	25.56	25.44	26.34	26.17
17.5	23.29	23.10	22.96	23.32	24.21	24.08	24.84	25.20	25.85	25.27
18.5	22.58	22.50	22.48	22.99	23.37	23.19	23.13	24.45	24.36	24.25
19.5	22.52	22.39	22.68	22.51	22.38	22.64	23.03	23.08	23.58	23.36

二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2025/02/16

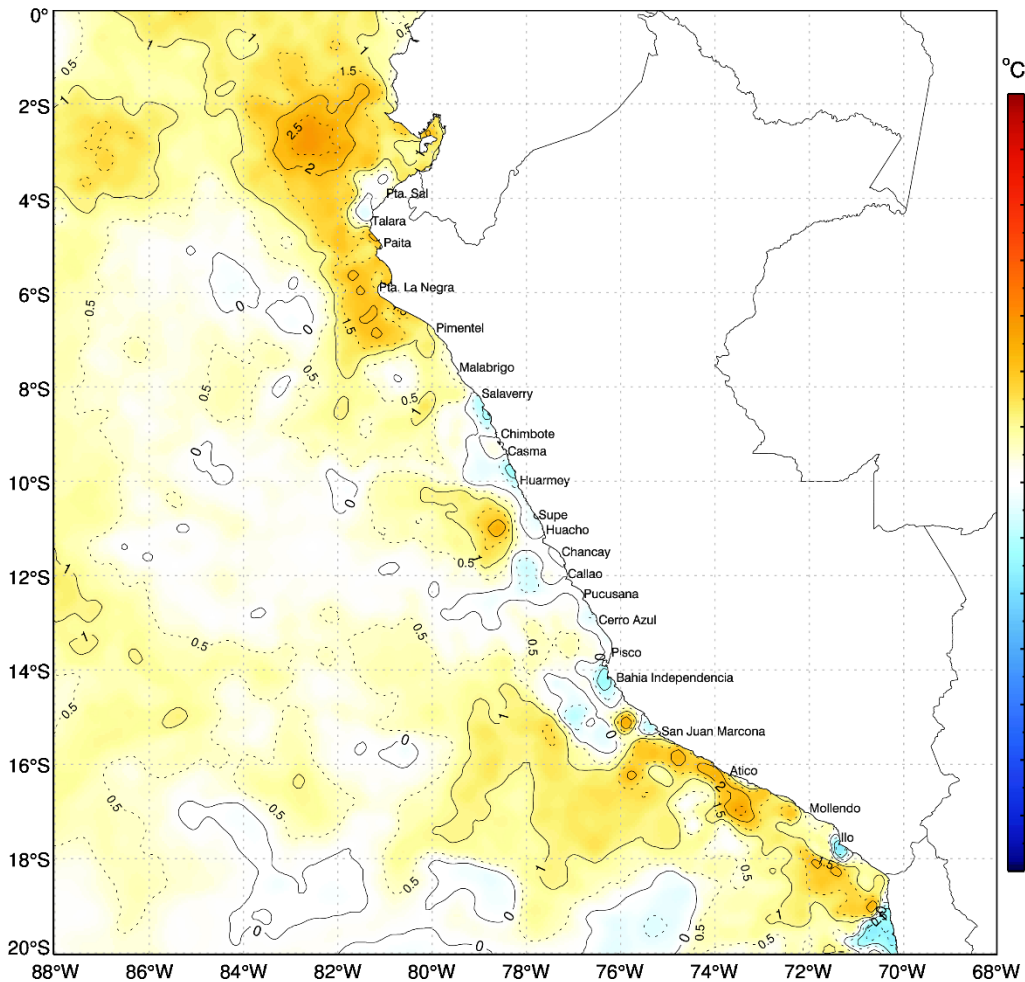


图2 海表温度距平值

根据海表温度距平值分析，在 16°—18°S、82°—84°W；18°—20°S、74°—76°W 域有冷水涡存在，智利沿岸和公海也有部分冷水涡存在；在 2°—4°S、82°—84°W；14°—18°S、78°—80°W 等海域有大规模暖水涡存在，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，渔汛条件正常。根据当前水温情况，赤道附近海域有形成渔场条件，建议前往 $0^{\circ}\text{S}-2^{\circ}\text{S}$ 、 $113^{\circ}\text{W}-115^{\circ}\text{W}$ ； $0^{\circ}\text{S}-2^{\circ}\text{S}$ 、 $108^{\circ}\text{W}-1110^{\circ}\text{W}$ 等海域生产。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2025 年 02 月 18 日