

2025 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（05 期）

一．表温分析

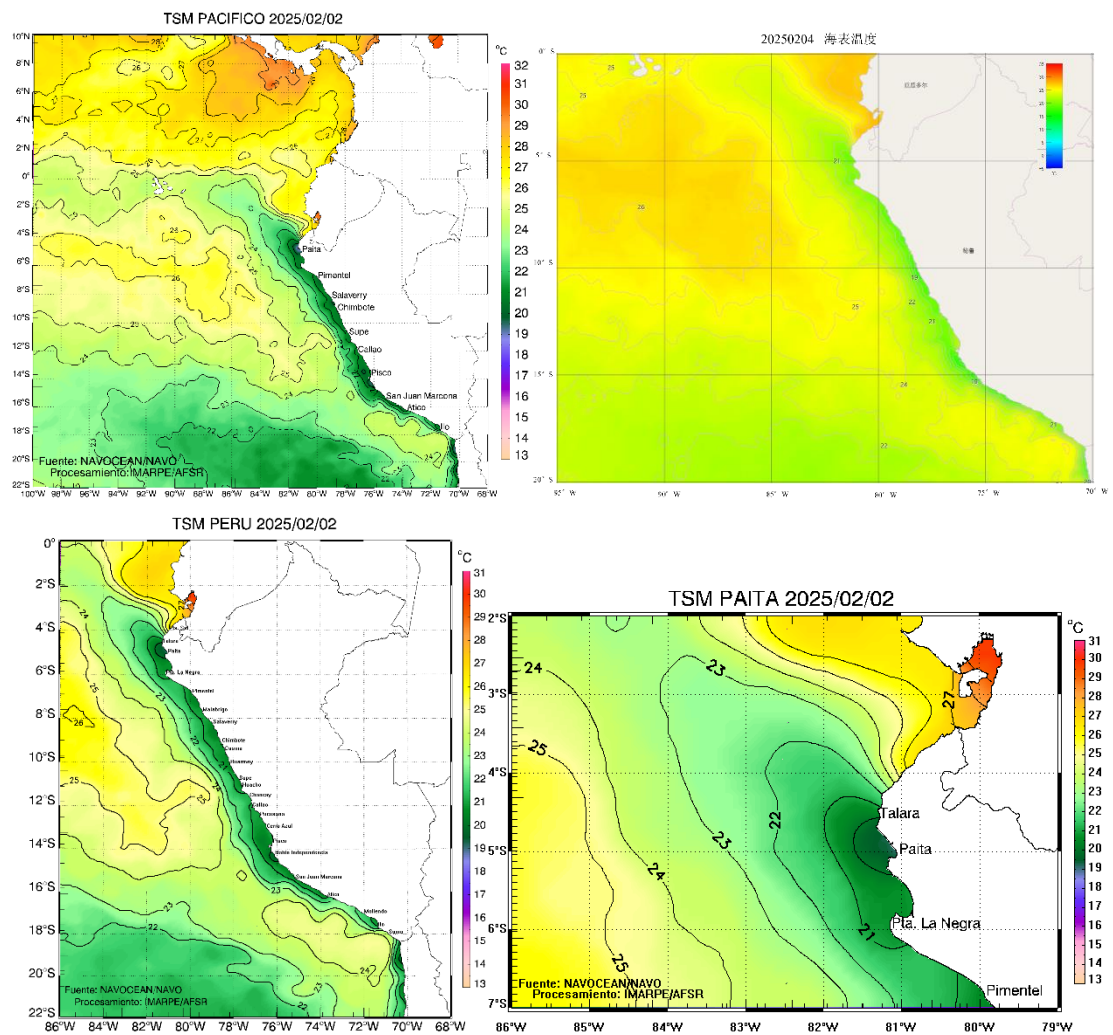


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸表温较正常年份偏高、公海偏低；秘鲁沿岸海域表温较正常年份偏低，公海海域表温较正常年份偏低、局部持平；智利海域，沿岸海域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低。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 20.25°C-26.56°C 之间。

表 1. 2025 年 01 月 23 日—2025 年 02 月 01 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	25.75	25.02	23.92	22.96	*	*	*	*	*	*
6.5	26.09	25.45	24.59	24.59	22.07	20.25	*	*	*	*
7.5	26.56	25.98	24.91	25.02	23.38	22.42	*	*	*	*
8.5	26.40	26.20	24.93	24.99	24.22	22.84	21.43	*	*	*
9.5	26.24	25.74	25.69	24.88	24.54	24.84	22.50	*	*	*

10.5	25.22	25.89	25.68	25.38	25.17	25.45	24.52	21.61	*	*
11.5	24.99	25.24	25.29	25.66	25.37	24.29	23.73	22.00	*	*
12.5	24.83	24.42	25.54	25.10	25.13	25.27	24.25	22.68	20.90	*
13.5	24.14	24.83	25.25	24.75	25.12	24.93	24.88	23.44	21.76	*
14.5	23.88	23.44	24.43	24.33	24.23	24.30	24.38	24.33	22.56	20.73
15.5	23.06	23.07	23.74	23.91	23.57	23.64	24.28	23.85	24.26	23.30
16.5	22.32	22.60	23.21	23.14	23.00	23.60	24.05	23.96	24.17	24.60
17.5	21.99	21.81	22.12	21.49	21.97	22.96	23.27	23.74	23.74	24.43
18.5	21.62	21.55	21.34	21.46	21.79	21.88	21.82	22.02	23.25	23.28
19.5	21.55	21.44	21.97	21.63	21.21	21.53	21.82	22.06	22.69	23.11

二. 海表面温度距平

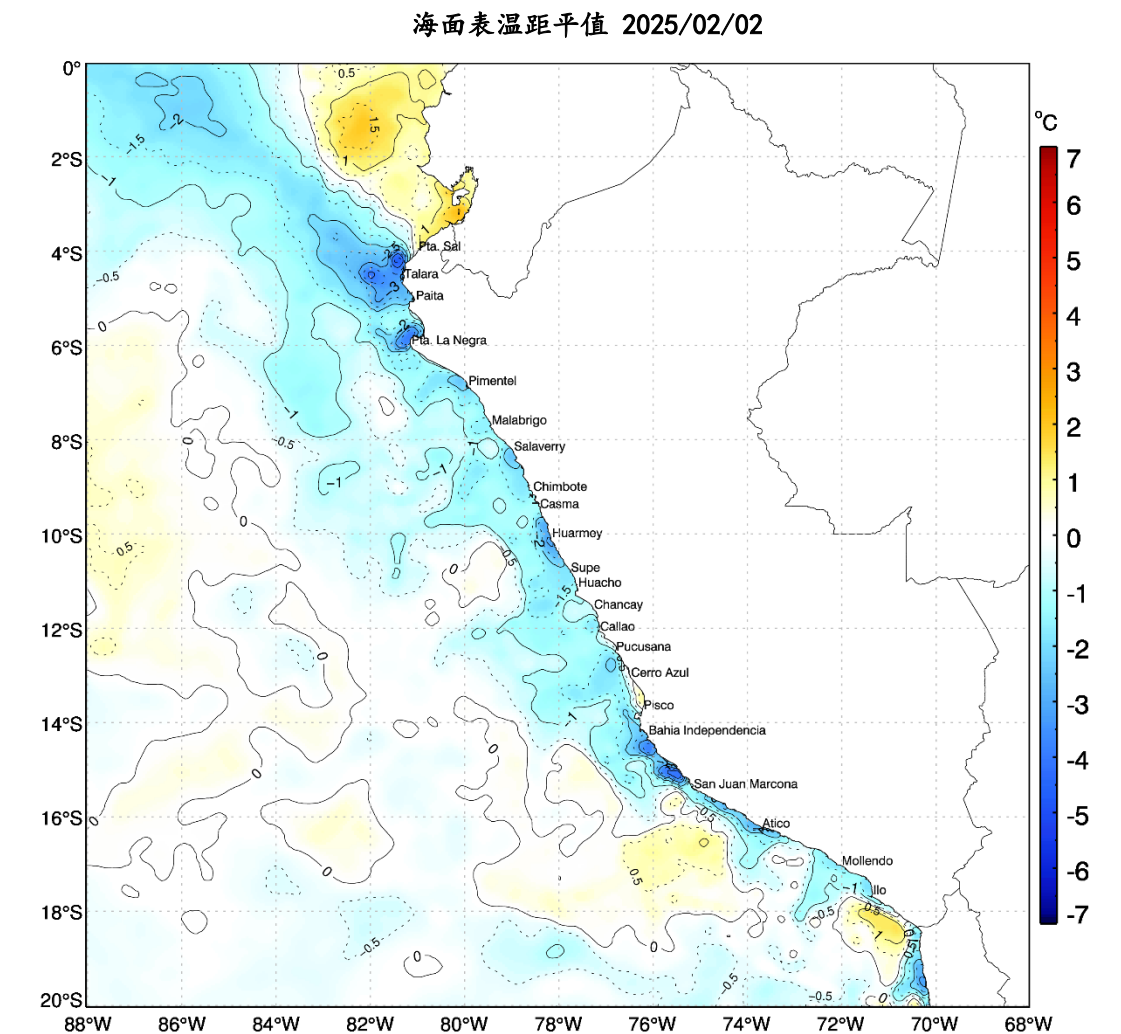


图 2 海表温度距平值

根据海表温度距平值分析，在 0°—4°S、83°—85°W；4°—8°S、82°—84°W；18°—20°S、83°—86°W 等海域有冷水涡存在，智利沿岸也有部分冷水涡存在；在 0°—3°S、80°—82°W；15°—17°S、82°—84°W；16°—18°S、74°—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稍有偏低，渔汛条件正常。根据渔情预报（海面高度和水温等）分析，秘鲁外海 2 月最适水温为 23—25℃，同时，根据当前水温情况，赤道附近海域也有形成渔场条件，建议前往 1° S—3° S、108° —110° W 等海域生产。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2025 年 02 月 04 日