

2024 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（08 期）

一. 表温分析

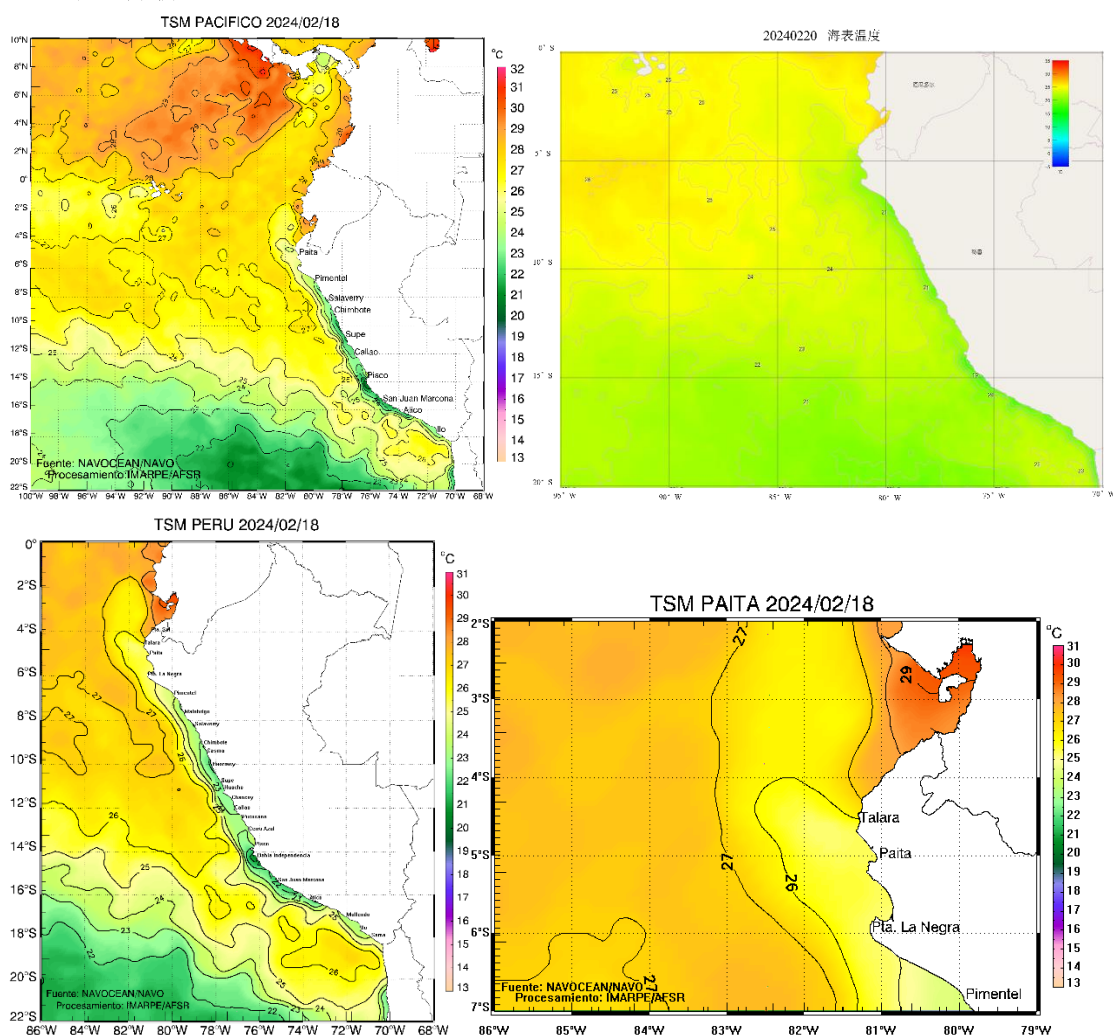


图 1 水温分布图

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；秘鲁南部沿岸海域表温较正常年份偏低，公海偏高、局部稍偏低；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，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 21.33°C-27.48°C 之间。

表 1. 2024 年 02 月 12 日—2024 年 02 月 18 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	27.78	26.09	25.18	25.54	*	*	*	*	*	*
6.5	27.48	26.51	25.94	26.00	25.61	23.66	*	*	*	*
7.5	27.35	26.72	26.24	26.34	26.19	24.50	*	*	*	*
8.5	26.73	26.55	26.93	26.85	26.65	24.97	24.95	*	*	*

9.5	26.77	26.65	26.84	26.40	26.65	24.99	24.83	*	*	*
10.5	26.03	26.21	26.20	26.82	26.00	26.06	25.42	23.36	*	*
11.5	26.16	25.61	25.93	26.43	25.57	26.05	25.69	24.52	*	*
12.5	24.71	25.03	25.36	25.32	25.76	25.73	25.14	25.14	22.72	*
13.5	23.52	24.88	24.91	24.91	25.30	25.36	23.81	24.90	24.39	*
14.5	24.16	23.75	23.45	23.85	25.24	24.51	24.23	24.23	24.47	22.31
15.5	23.53	23.44	22.99	22.96	24.28	24.40	23.84	23.42	24.23	23.93
16.5	23.15	22.98	22.57	23.01	23.60	24.07	23.70	23.43	23.19	24.30
17.5	22.53	22.37	22.30	22.57	22.52	23.25	22.40	23.03	23.86	23.94
18.5	22.37	22.91	22.16	22.17	22.32	22.30	22.49	21.99	22.04	23.11
19.5	22.91	22.66	21.97	21.91	22.03	21.56	21.57	21.33	22.54	21.78

二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2024/02/20

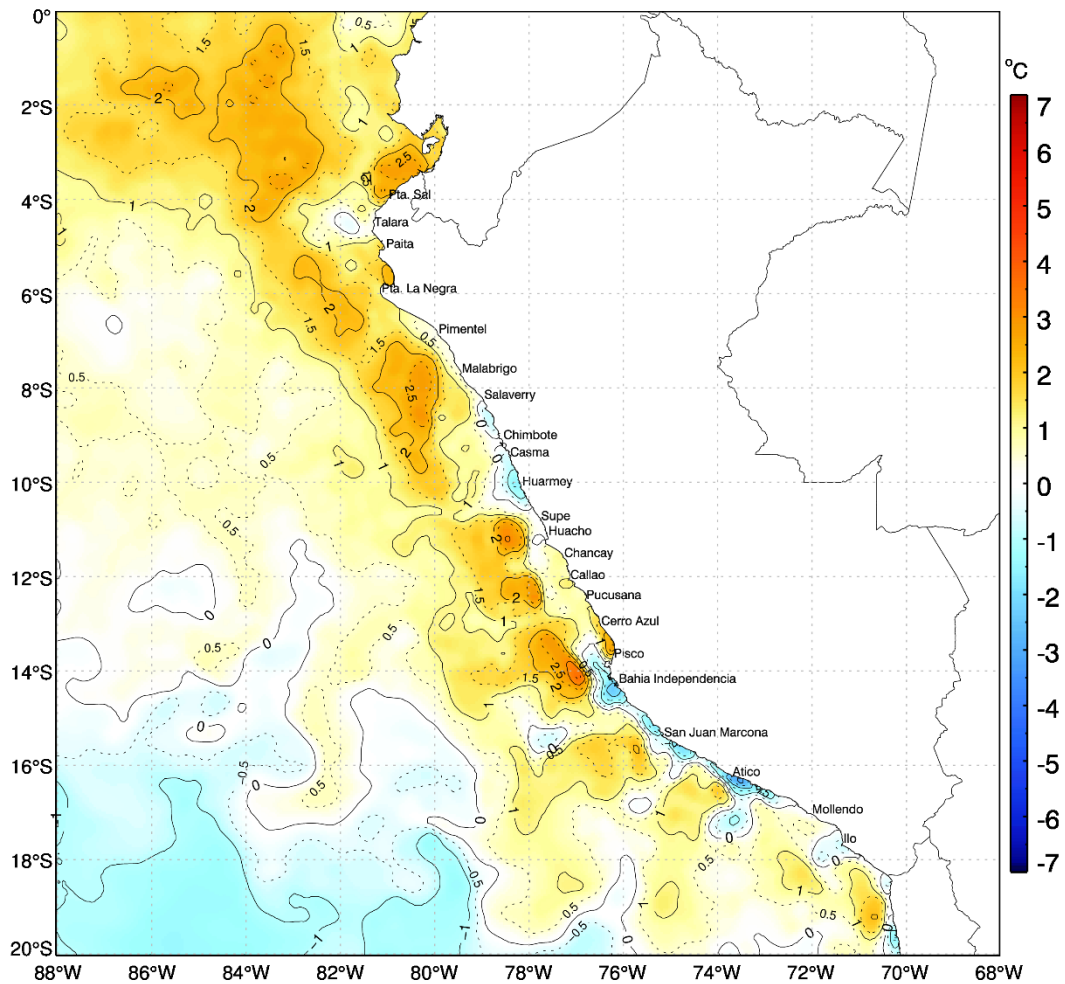


图2 海表温度距平值

根据海表温度距平值分析，在 14°—18°S、80°—88°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 0°—4°S、80°—84°W；8°—10°S、80°—82°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稍有偏高，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°C，建议生产海域为 14° S—16° S、80° —83° W；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 0° S—2° S、99° —102° W 等海域生产。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2024 年 02 月 20 日