

2025 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（19 期）

一. 表温分析

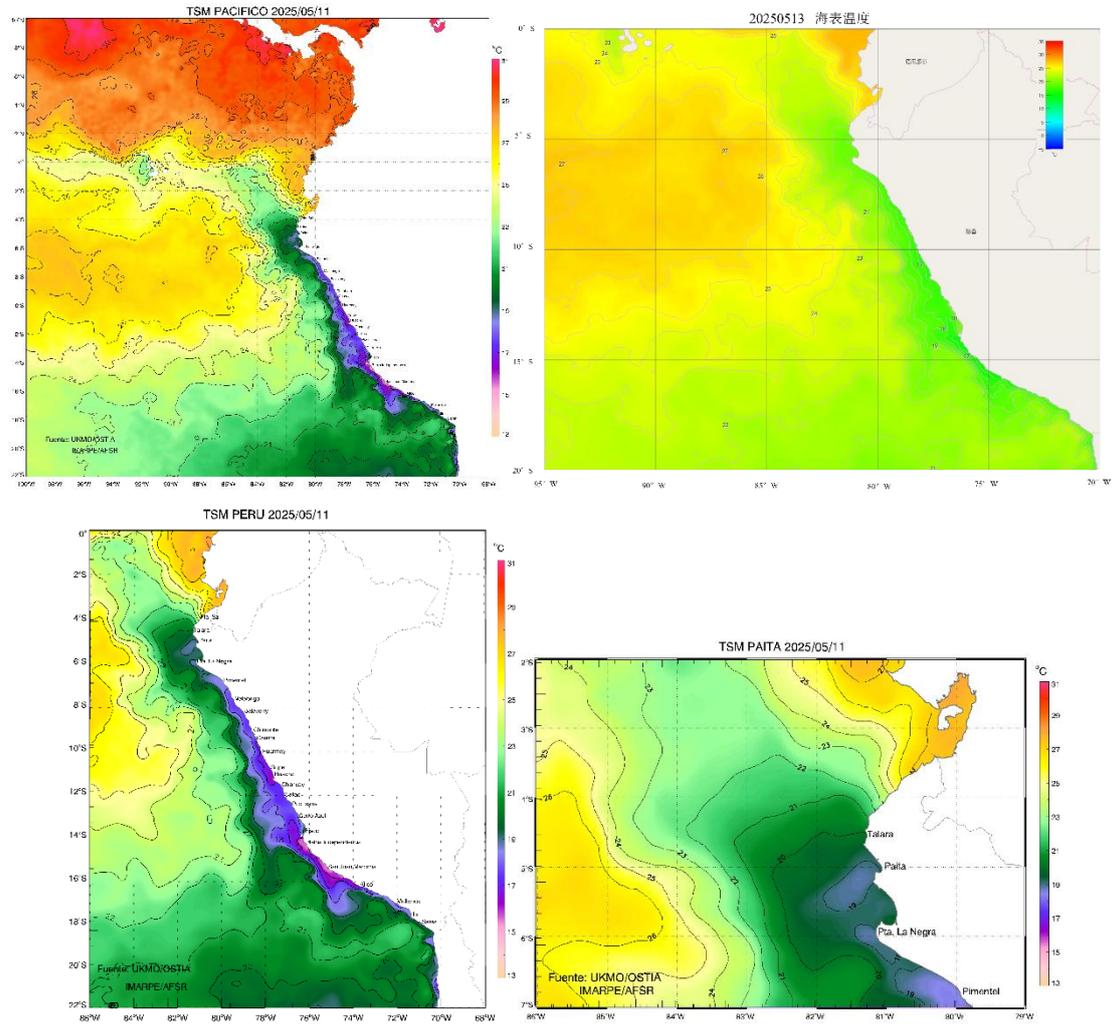


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸和公海表温都较正常年份偏高；秘鲁北部沿岸和公海海域表温较正常年份偏低；秘鲁中部和南部海域，表温较正常年份偏低、公海偏高；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 17.34°C-26.67°C 之间。

表 1. 2025 年 05 月 04 日—2025 年 05 月 10 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	26.67	25.86	23.13	20.05	*	*	*	*	*	*
6.5	26.13	24.44	22.96	21.17	19.75	19.16	*	*	*	*
7.5	26.35	25.05	23.25	23.30	22.12	19.78	*	*	*	*
8.5	25.69	25.50	24.98	24.24	23.24	21.41	18.61	*	*	*
9.5	25.52	25.31	25.04	25.13	22.83	22.47	19.49	*	*	*

10.5	25.34	25.07	25.27	23.52	22.83	22.19	19.44	17.68	*	*
11.5	24.78	24.87	24.87	23.57	22.97	22.70	21.71	18.79	*	*
12.5	24.37	24.67	23.91	23.10	23.51	23.59	20.88	18.56	17.36	*
13.5	23.03	23.39	24.07	23.06	23.45	23.25	22.90	18.51	17.34	*
14.5	23.41	22.87	23.02	23.13	22.80	22.99	23.00	19.63	20.36	19.01
15.5	22.75	22.42	23.06	22.60	21.97	21.67	22.37	19.53	20.56	20.43
16.5	22.89	22.23	22.03	21.64	21.17	21.68	20.66	20.87	21.10	21.14
17.5	21.76	21.71	21.56	21.31	21.22	21.09	21.34	20.94	21.25	21.20
18.5	21.41	21.46	21.26	21.26	20.83	20.43	20.73	20.75	20.49	20.70
19.5	20.94	20.82	20.81	21.16	20.43	20.02	19.90	20.52	20.37	20.54

二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2025/05/11

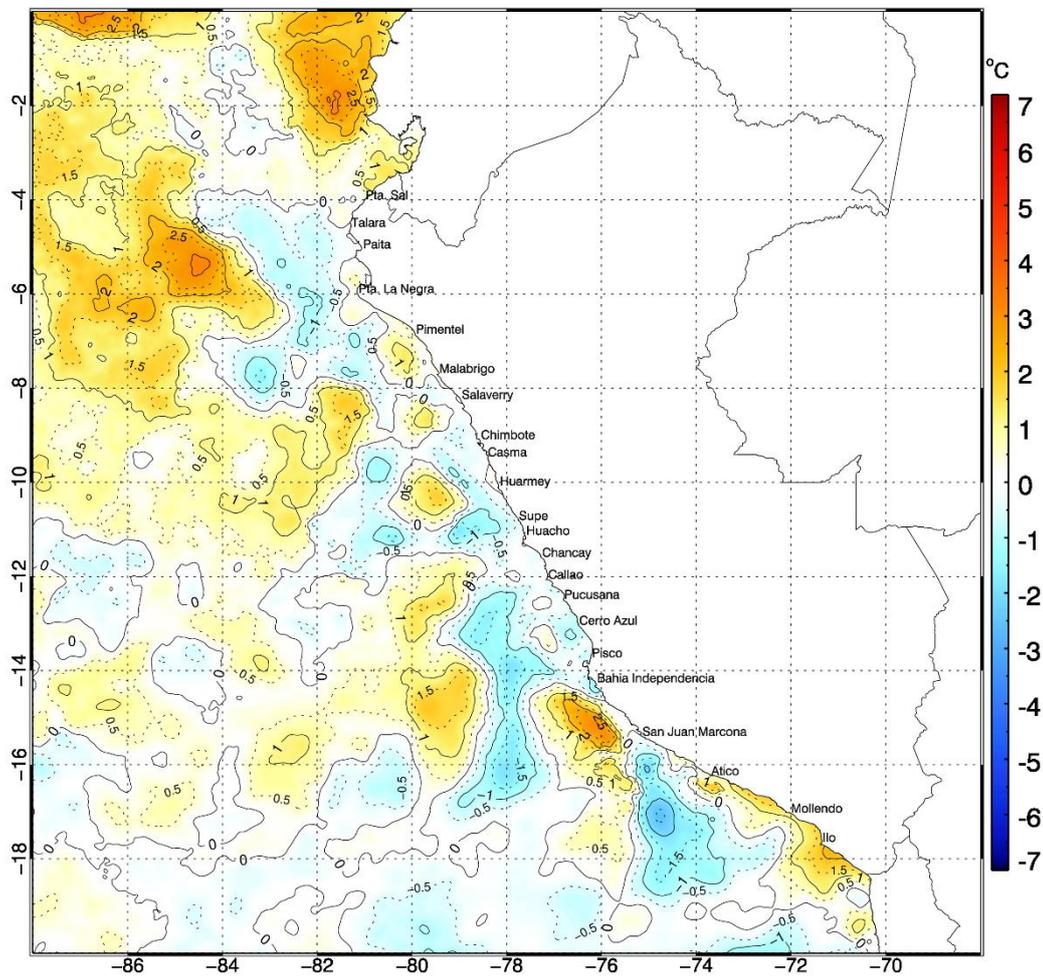


图2 海表面温度距平值

根据海表面温度距平值分析,在 $4^{\circ}-6^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}-84^{\circ}\text{W}$; $10^{\circ}-12^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}-82^{\circ}\text{W}$; $14^{\circ}-16^{\circ}\text{S}$ 、 $77^{\circ}-79^{\circ}\text{W}$ 域有冷水涡存在,智利沿岸和公海也有部分冷水涡存在;在 $0^{\circ}-4^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}-84^{\circ}\text{W}$;

4°—6°S、83°—85°W；14°—16°S、78°—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 5 月最适水温为 24—25°C，建议生产海域为 14° S—16° S、78° —80° 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 1° S—1° N、106° —107° W；0° —2° N、113° —115° W 等海域生产。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2025 年 05 月 13 日