

2025 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（51 期）

一. 表温分析

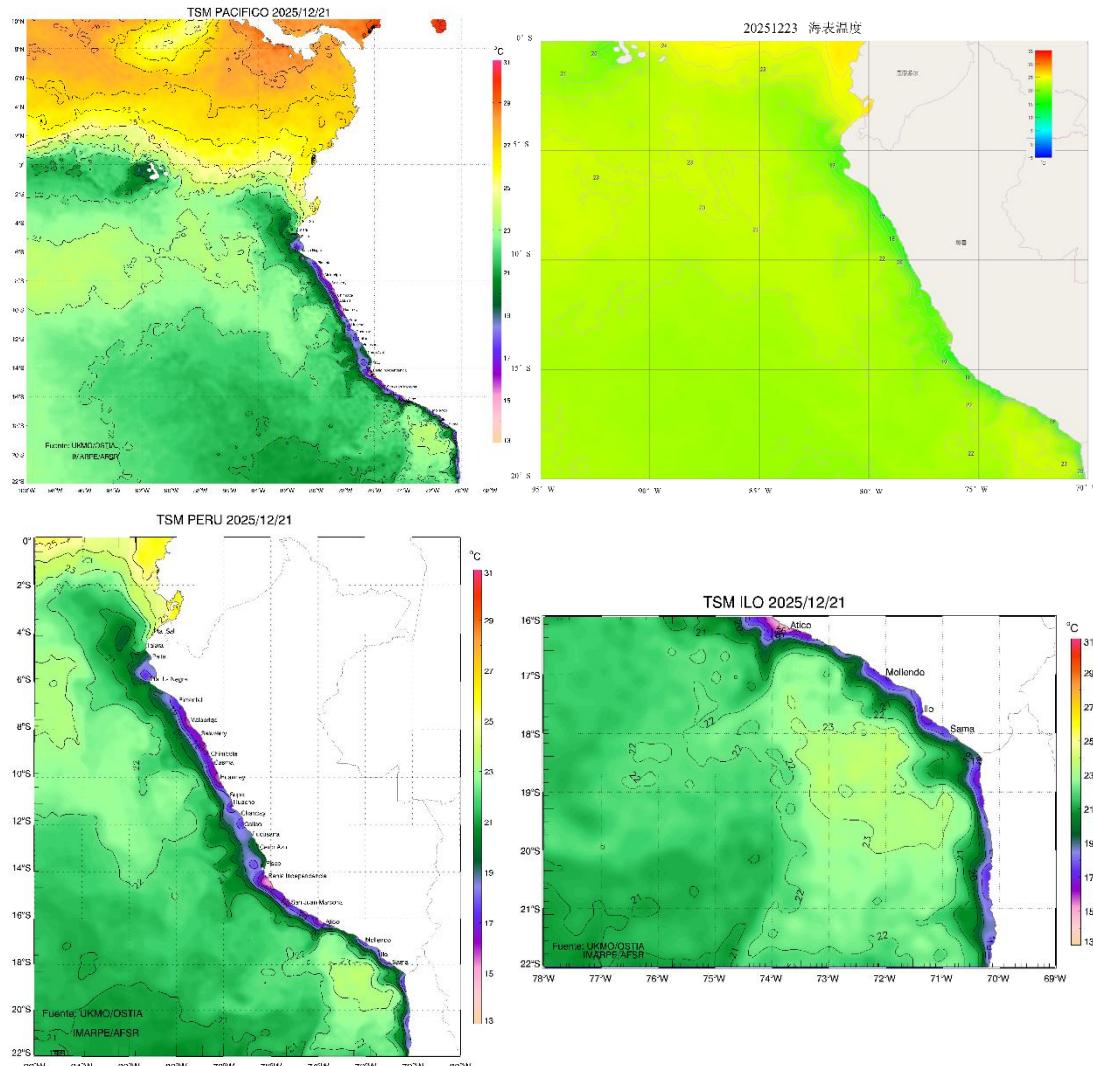


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸表温较正常年份偏高、公海大部分海域也偏高；秘鲁北部和中部沿岸海域表温较正常年份偏低，公海偏高；秘鲁南部到智利海域，沿岸表温较正常年份偏低、公海偏高。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 17.89°C-23.06°C 之间。

表 1. 2025 年 12 月 14—2025 年 12 月 20 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	23.06	21.97	21.51	20.76	*	*	*	*	*	*
6.5	22.76	22.47	22.16	22.15	19.97	17.89	*	*	*	*
7.5	22.98	22.42	22.24	22.45	21.77	19.56	*	*	*	*
8.5	22.76	22.24	22.5	22.47	21.8	20.45	*	*	*	*
9.5	22.25	22.3	22.57	22.31	21.75	22.03	*	*	*	*

10.5	22	22.54	22.62	22.47	21.98	22.3	21.05	19.49	*	*
11.5	21.5	21.56	22.08	22.42	22.04	21.97	21.69	19.74	*	*
12.5	21.46	21.32	21.68	22.33	22.33	21.54	21.46	20.74	18.63	*
13.5	21.72	21.78	21.43	22.39	22	21.73	21.56	20.82	18.63	*
14.5	21.73	21.8	22.02	21.74	21.49	22.16	21.79	21.21	21.14	19.42
15.5	21.27	21.38	21.94	21.25	21.38	21.72	21.53	21.1	21.47	21.32
16.5	21.24	21.55	21.01	21.5	21.36	21.52	21.31	21.42	21.57	21.61
17.5	21.19	20.93	21.31	21.27	21.62	21.74	21.17	21.37	21.41	22.09
18.5	21.61	21.16	21.3	20.89	21.17	20.74	21.19	21.14	21.66	21.59
19.5	21.66	20.61	20.79	20.99	21.06	20.84	21.08	21.19	21.37	20.91

二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2025/12/21

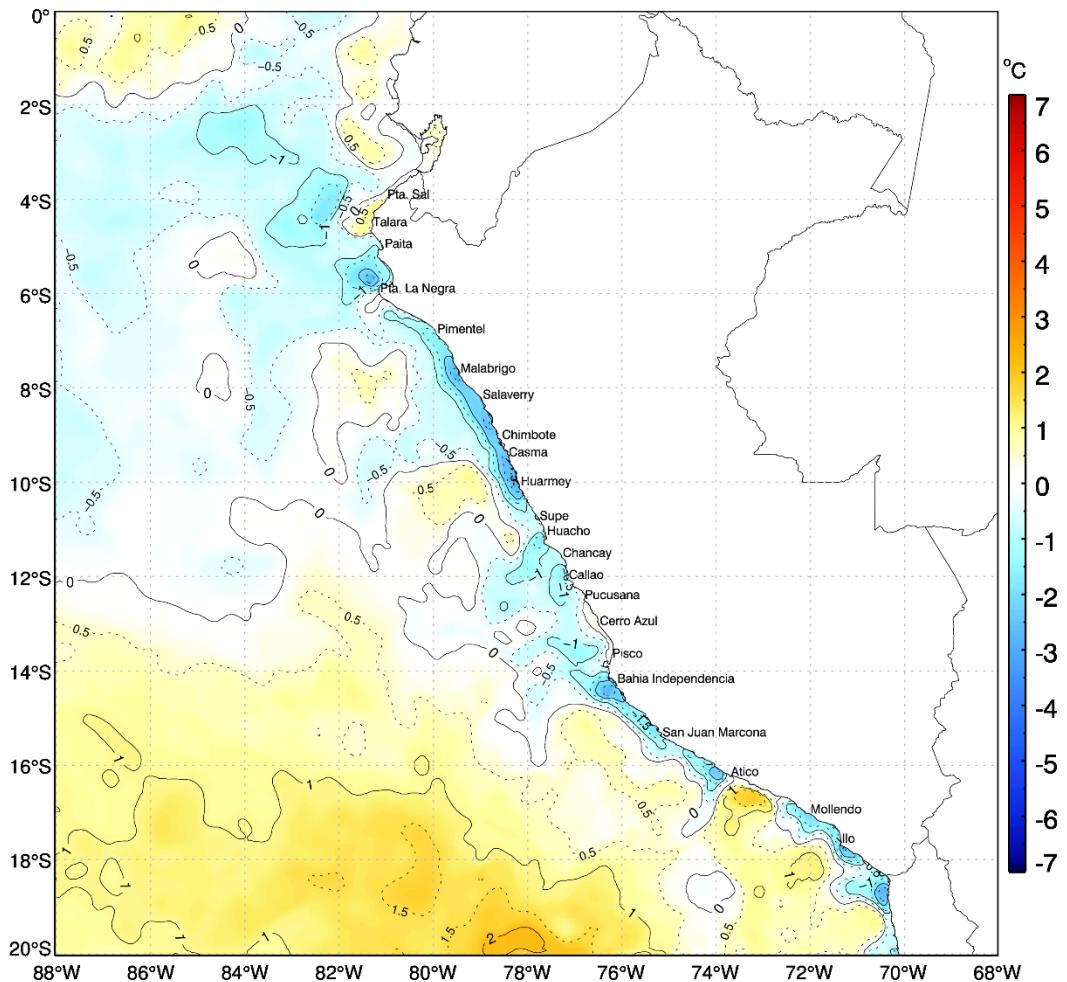


图 2 海表温度距平值

根据海表温度距平值分析，在 $2^{\circ}\text{--}5^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}\text{--}85^{\circ}\text{W}$; $10^{\circ}\text{--}12^{\circ}\text{S}$ 、 $84^{\circ}\text{--}86^{\circ}\text{W}$; $6^{\circ}\text{--}10^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}\text{--}84^{\circ}\text{W}$ 域有冷水涡存在，智利沿岸和公海也有部分冷水涡存在；在 $0^{\circ}\text{--}2^{\circ}\text{S}$ 、 $84^{\circ}\text{--}88^{\circ}\text{W}$; $8^{\circ}\text{--}10^{\circ}\text{S}$ 、 $81^{\circ}\text{--}83^{\circ}\text{W}$; $14^{\circ}\text{--}20^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}\text{--}88^{\circ}\text{W}$ 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 12 月最适水温为 20—22°C，建议生产海域为 17° S—19° S、80° —82° W；19°—21°S、79°—71°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、112° —115° W 等海域生产。

鱿钓技术组
HY 系列海洋卫星
2025 年 12 月 23 日