

2025 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（31 期）

一．表温分析

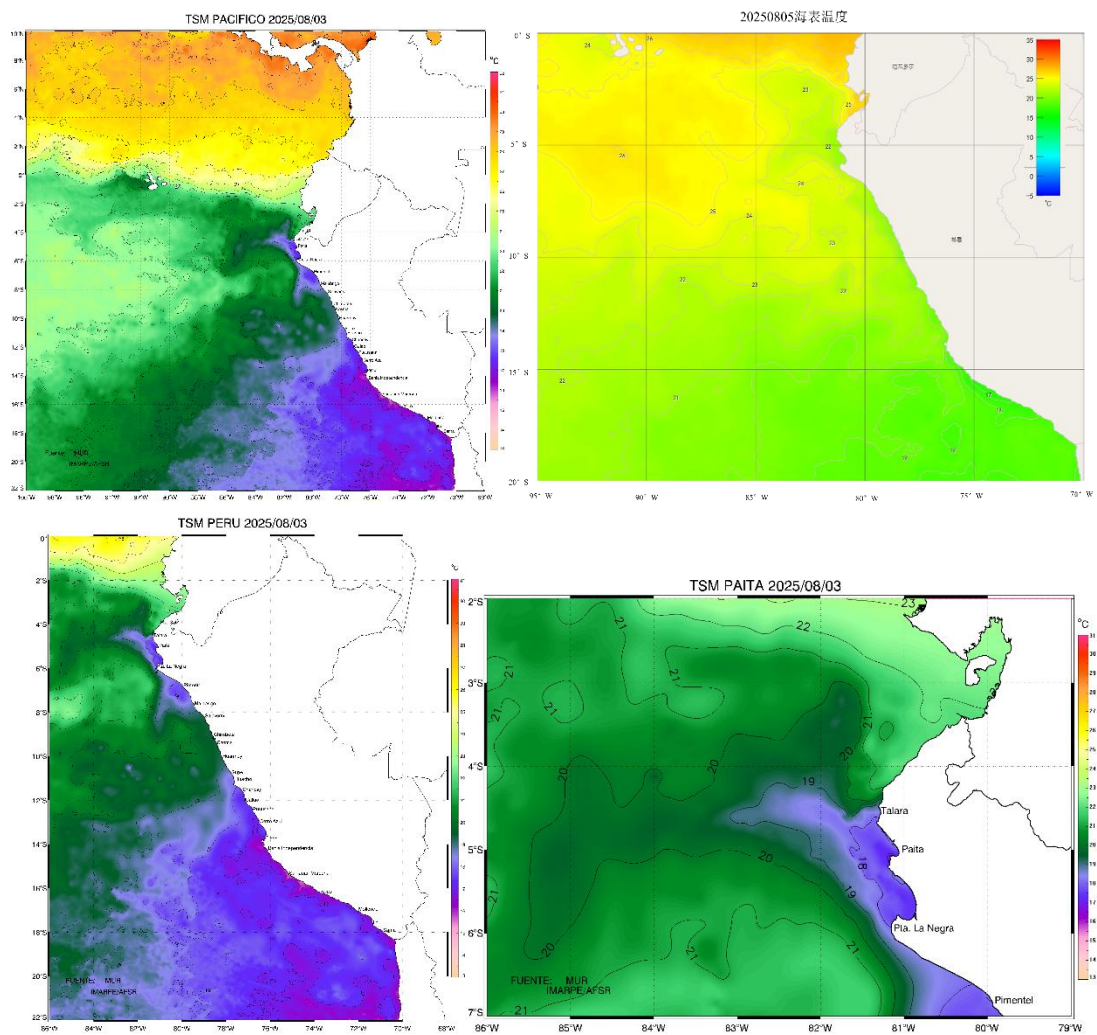


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸表温较正常年份偏低、公海偏高；秘鲁北部和中部沿岸海域表温较正常年份偏高，公海大部分海域表温也较正常年份偏高、局部偏低；秘鲁南部没岸海域表温较正常年份偏高，公海大部分海域表温较正常年份偏低；智利海域，沿岸海域表温较正常年份偏高，公海大部分海域表温较正常年份偏低，局部公海表温持平。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 16.76°C-22.43°C 之间。

表 1. 2025 年 07 月 27 日—2025 年 08 月 02 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	20.09	20.85	21.09	21.16	*	*	*	*	*	*
6.5	21.61	21.29	21.10	21.28	19.22	17.76	*	*	*	*
7.5	22.43	20.91	21.05	20.97	18.80	18.94	*	*	*	*
8.5	20.38	20.52	20.30	20.41	19.41	20.46	19.40	*	*	*

9.5	19.98	19.76	19.92	19.96	20.19	19.69	19.78	*	*	*
10.5	19.93	20.23	19.79	19.11	19.14	19.74	19.47	18.44	*	*
11.5	20.51	19.96	19.62	19.51	19.53	19.38	19.04	18.61	*	*
12.5	19.58	19.11	19.38	18.95	18.94	18.65	18.90	18.42	17.36	*
13.5	19.47	19.26	19.28	19.33	18.68	18.18	18.64	17.05	16.76	*
14.5	19.31	19.42	19.24	18.73	18.38	18.14	17.43	16.91	16.85	16.97
15.5	19.37	19.15	18.94	18.97	18.52	18.30	17.63	17.01	17.39	17.26
16.5	19.25	19.40	19.08	18.61	17.79	17.91	17.83	17.52	17.01	17.24
17.5	19.09	18.81	18.85	19.06	18.28	18.06	17.92	17.67	17.41	17.13
18.5	19.49	19.23	19.15	18.78	18.57	18.17	17.83	18.01	17.91	17.52
19.5	19.45	18.54	18.70	18.77	18.50	18.07	17.86	17.74	17.22	17.17

二. 海表面温度距平

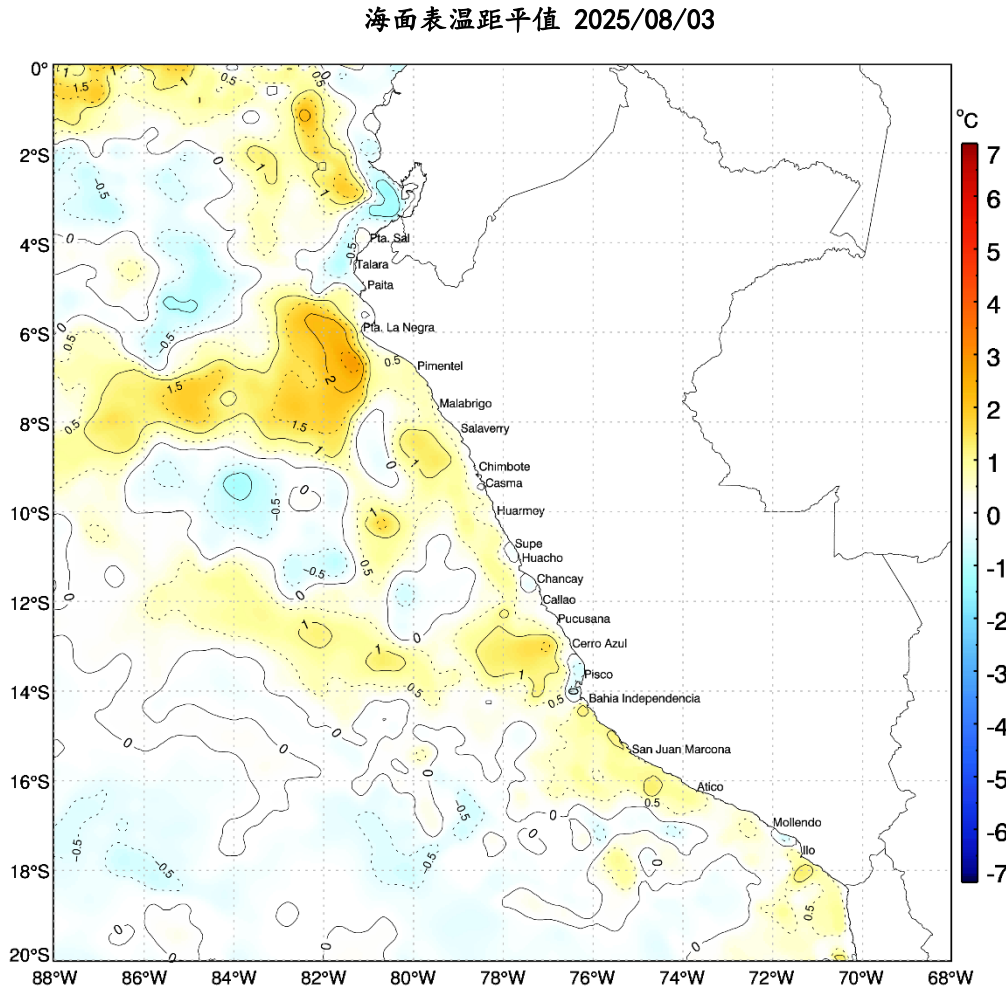


图 2 海表温度距平值

根据海表温度距平值分析,在 2°—6°S、84°—86°W; 8°—10°S、82°—86°W; 16°—18°S、78°—81°W 等海域有冷水涡存在,智利沿岸和公海也有部分冷水涡存在;在 2°—4°S、82°—84°W; 6°—8°S、82°—86°W; 12°—14°S、80°—84°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 8 月最适水温为 17—20℃。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 4° S—6° S、92° —95° W 等海域生产。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2025 年 08 月 05 日