

2024 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（52 期）

一. 表温分析

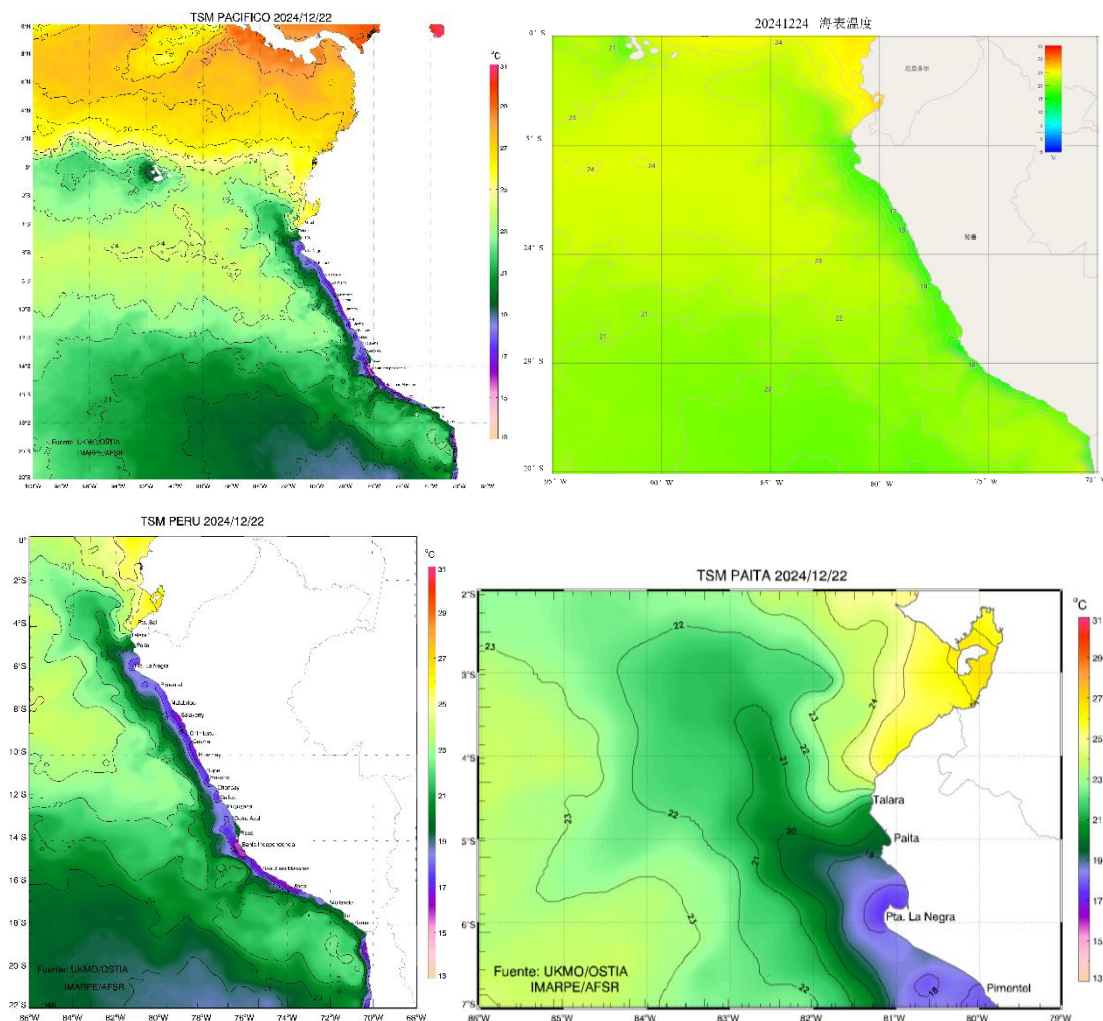


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸和公海表温都较正常年份偏低；秘鲁北部到中部海域，沿岸海域表温较正常年份偏低，公海偏高；秘鲁南部海域，表温较正常年份偏低。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 18.29°C-23.93°C 之间。

表 1. 2024 年 12 月 15 日 - 2024 年 12 月 21 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	23.74	23.35	22.3	20.76	*	*	*	*	*	*
6.5	23.85	23.2	22.65	22.63	19.11	18.29	*	*	*	*
7.5	23.73	23.45	23.43	22.74	21.62	19.86	*	*	*	*
8.5	23.73	23.93	23.8	23.36	22.56	20.96	18.59	*	*	*
9.5	23.28	23.19	23.29	22.8	22.25	21.88	20.04	*	*	*
10.5	22.99	22.96	22.79	23	23.07	22.74	22.48	18.82	*	*

11.5	22.4	21.94	22.02	22.47	22.65	22.5	22.48	20.59	*	*
12.5	20.91	21.75	21.67	22.16	21.73	22.09	21.39	20.64	18.82	*
13.5	21.34	20.96	20.91	21.12	21.46	21.88	21.43	21.18	19.54	*
14.5	20.54	20.46	20.08	20.93	21.14	21.36	21.3	21.38	20.99	20.16
15.5	19.75	19.76	19.81	19.56	20.78	20.51	20.68	21.64	21.41	20.16
16.5	19.36	19.13	19.4	19.04	19.43	20.33	20.34	20.93	21.4	21.07
17.5	19.57	19.33	19.1	18.99	19.37	19.45	20.04	20.64	21.46	21.27
18.5	19.44	19.26	19.08	18.88	19.17	19.72	19.16	19.67	19.72	21.23
19.5	19.19	19.07	19.06	18.9	18.88	19.19	18.83	18.67	19.29	19.62

二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2024/12/23

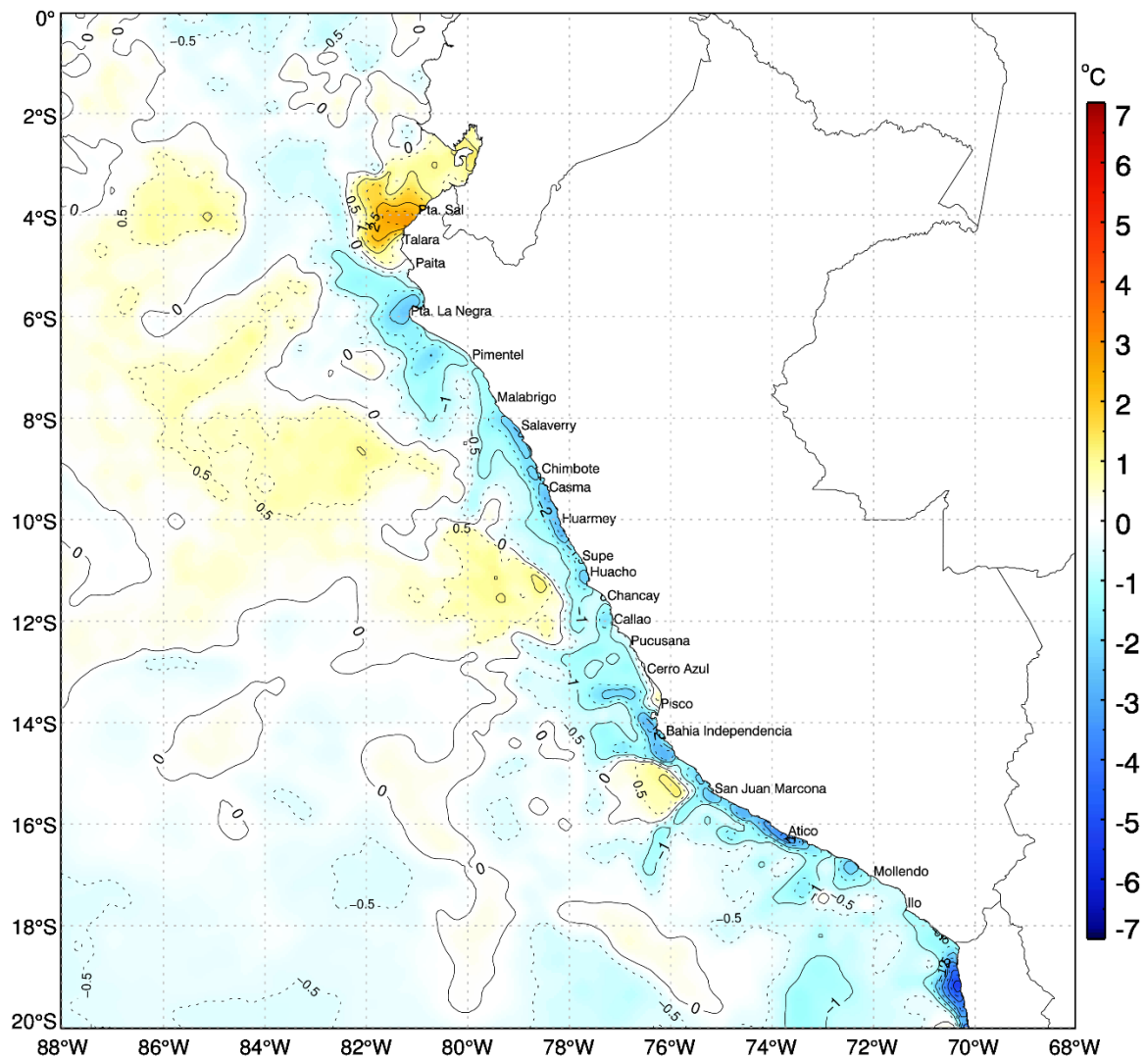


图2 海面温度距平值

根据当前海面温度距平值分析，日前在 $0^{\circ}-2^{\circ}\text{S}$ 、 $84^{\circ}-86^{\circ}\text{W}$ ； $2^{\circ}-4^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}-84^{\circ}\text{W}$ ； $14^{\circ}-18^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}-84^{\circ}\text{W}$ 等海域有大规模冷水涡存在；在 $3^{\circ}-5^{\circ}\text{S}$ 、 $84^{\circ}-86^{\circ}\text{W}$ ； $6^{\circ}-12^{\circ}\text{S}$ 、

84°—86°W; 14°—20°S、79°—81°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偏低，渔汛条件一般。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，建议前往 15° S—17° S、80° —82° W 等海域生产；同时根据赤道附近海域水温条件，建议前往 0°—2°S、118°—88°W；1°—2°S、113°—115°W 等海域生产。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2024 年 12 月 24 日