

# 2024 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（40 期）

## 一. 表温分析

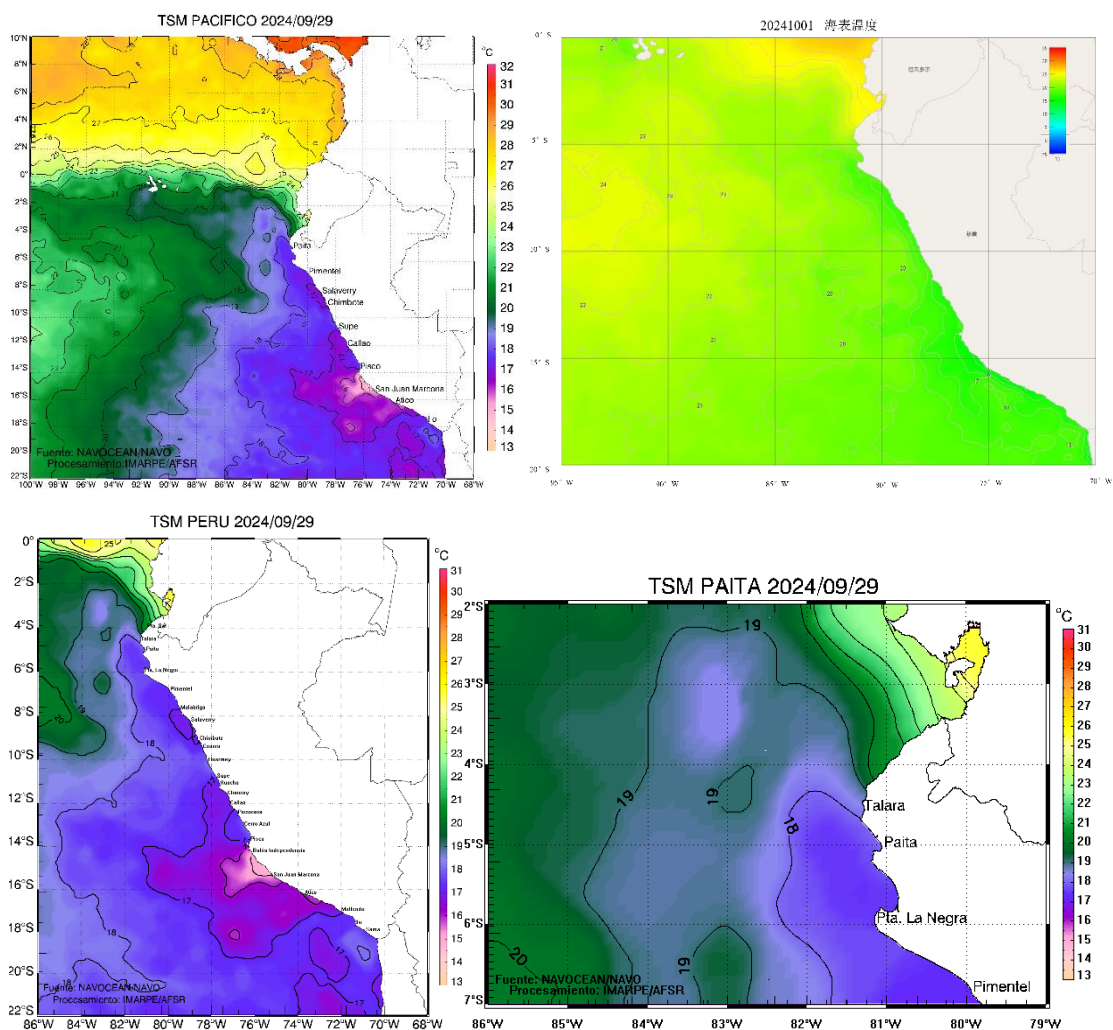


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔到秘鲁中部沿岸和公海的表温都较正常年份偏低；秘鲁南部到智利海域，沿岸海域表温也较正常年份偏低，公海逐渐偏高。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 15.1°C-19.72°C 之间。

表 1. 2024 年 09 月 22 日 - 2024 年 09 月 28 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	19.72	19.44	19.55	19.62	*	*	*	*	*	*
6.5	19.72	19.01	18.93	18.91	18.57	18.22	*	*	*	*
7.5	19.65	19.16	18.52	18.52	17.97	17.29	*	*	*	*
8.5	19.21	18.92	18.67	18.61	18.21	17.30	17.65	*	*	*
9.5	18.97	18.78	18.61	18.59	18.28	18.03	17.71	*	*	*
10.5	18.80	18.61	18.42	18.20	17.87	18.36	17.54	17.23	*	*

11.5	18.63	18.44	18.25	18.03	17.83	17.82	17.50	17.01	*	*
12.5	18.44	18.25	18.10	17.93	17.75	17.55	17.26	16.82	16.44	*
13.5	18.14	18.03	17.96	17.83	17.64	17.41	17.12	16.80	15.92	*
14.5	18.09	17.96	17.90	17.76	17.57	17.33	17.04	16.61	16.09	15.10
15.5	18.22	18.03	17.89	17.73	17.54	17.30	17.03	16.70	16.39	16.66
16.5	18.14	18.06	17.91	17.74	17.54	17.32	17.09	16.86	16.72	16.70
17.5	18.03	18.01	17.95	17.78	17.56	17.35	17.14	16.96	16.83	16.73
18.5	18.19	18.10	18.03	17.81	17.58	17.35	17.15	16.99	16.87	16.81
19.5	18.16	18.01	17.87	17.87	17.57	17.32	17.12	16.96	16.85	16.80

## 二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2024/10/01

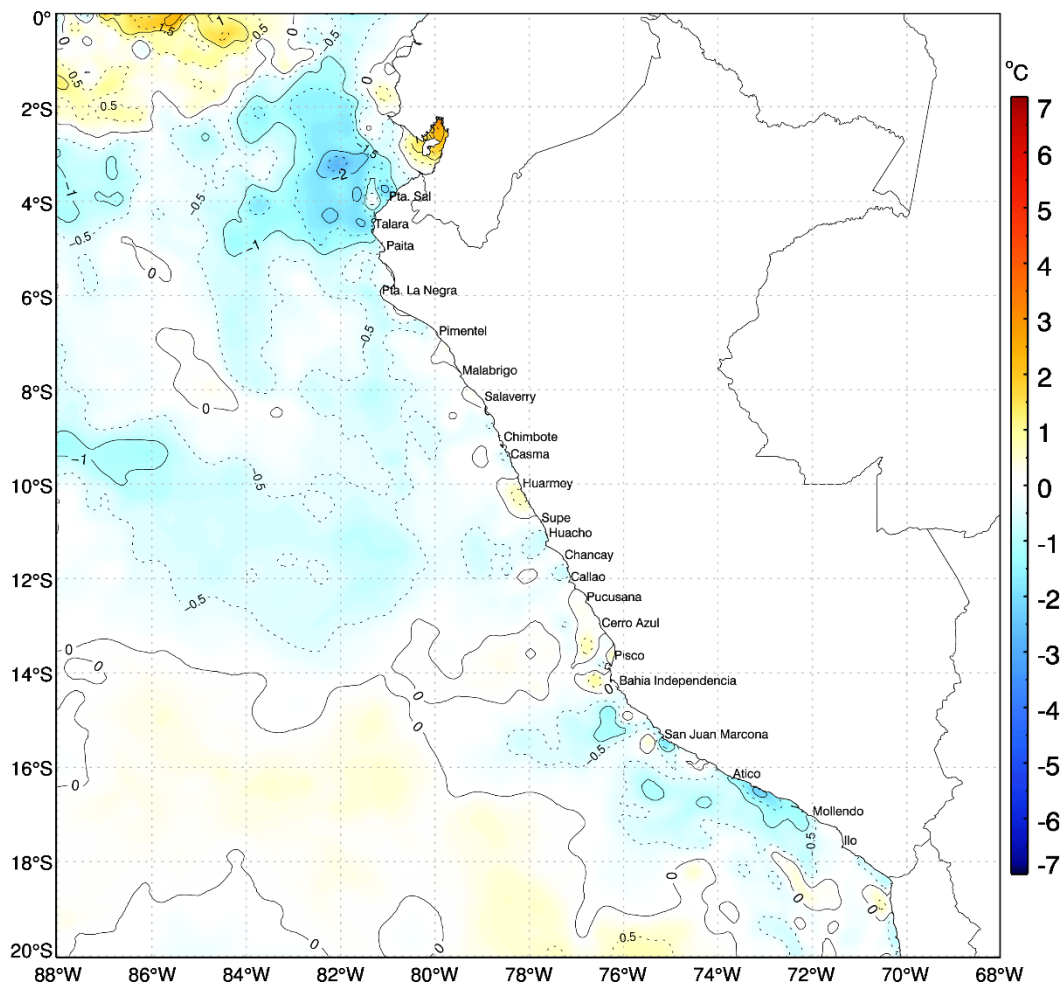


图 2 海面温度距平值

根据当前海面温度距平值分析，日前在  $0^{\circ}-6^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}-84^{\circ}\text{W}$ ； $6^{\circ}-8^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}-84^{\circ}\text{W}$ ； $10^{\circ}-12^{\circ}\text{S}$ 、 $81^{\circ}-84^{\circ}\text{W}$  等海域有大规模冷水涡存在；在  $0^{\circ}-2^{\circ}\text{S}$ 、 $86^{\circ}-88^{\circ}\text{W}$ ； $8^{\circ}-10^{\circ}\text{S}$ 、 $81^{\circ}-84^{\circ}\text{W}$ ； $14^{\circ}-16^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}-80^{\circ}\text{W}$ ； $16^{\circ}-18^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}-82^{\circ}\text{W}$  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 10 月最适水温为 17—20°C，建议前往赤道附近公海 2° S—4° S、84° —86° W 及秘鲁南部 16° S—18° S、78° —80° W 等海域生产。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2024 年 10 月 01 日