

2024 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（29 期）

一. 表温分析

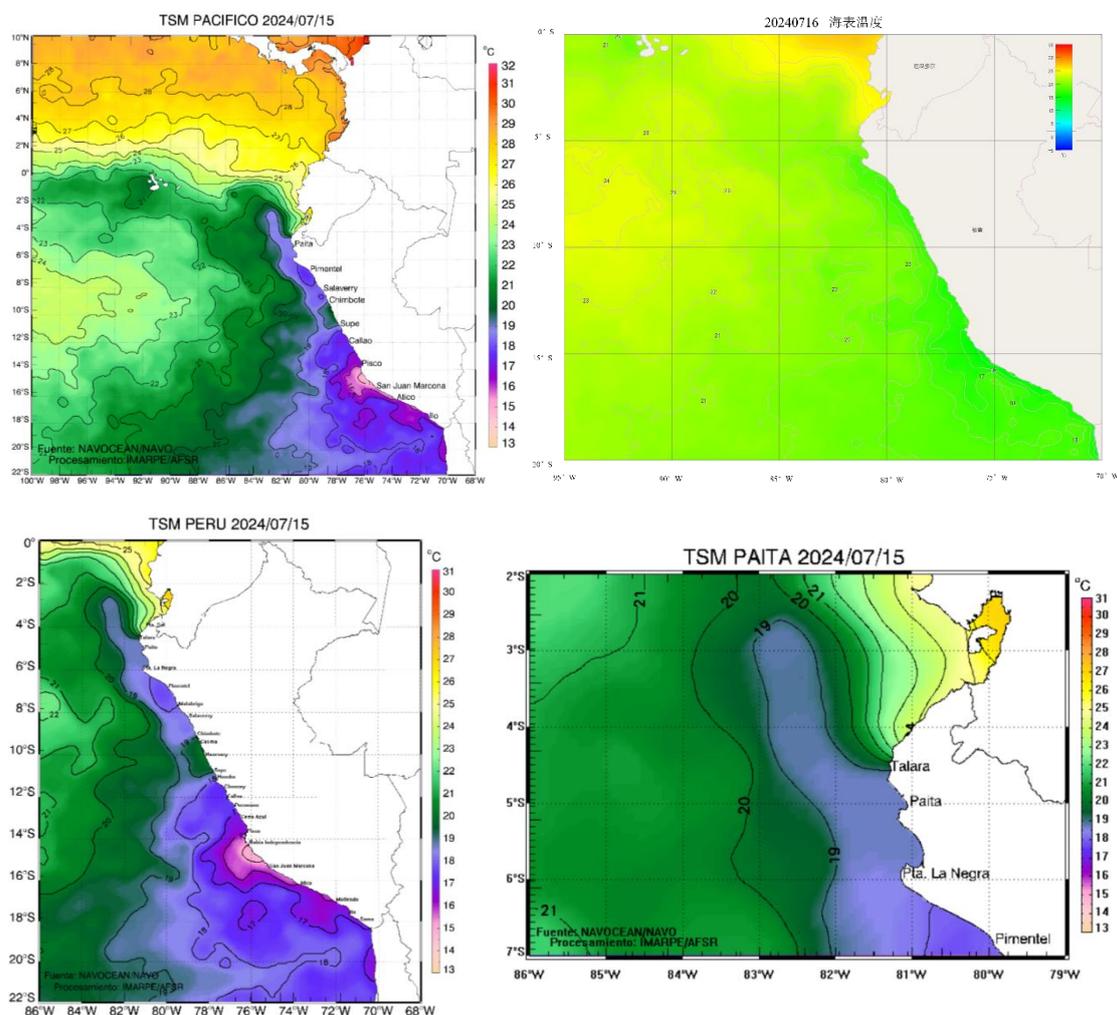


图 1 水温分布图

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 15.05°C-21.83°C 之间。

表 1. 2024 年 07 月 07 日 - 2024 年 07 月 13 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	20.89	20.94	20.18	18.83	*	*	*	*	*	*
6.5	20.74	20.74	21.08	18.70	17.92	18.03	*	*	*	*
7.5	21.83	20.96	21.43	20.93	19.85	17.74	*	*	*	*
8.5	21.60	21.53	21.06	20.94	20.57	18.43	17.90	*	*	*
9.5	20.52	21.15	20.18	20.34	20.17	19.66	19.34	*	*	*
10.5	20.61	20.18	19.73	19.47	19.78	19.64	19.48	18.37	*	*

11.5	20.34	19.79	19.22	19.08	19.38	19.14	19.00	17.38	*	*
12.5	20.44	20.55	20.20	19.33	19.18	18.83	18.09	17.27	17.11	*
13.5	20.22	20.37	19.46	19.27	18.53	18.25	18.02	18.00	16.12	*
14.5	20.32	20.00	19.59	19.40	19.53	18.85	18.92	16.85	16.01	15.05
15.5	20.13	19.63	19.50	19.28	19.22	18.94	19.23	17.70	16.13	15.91
16.5	19.17	18.94	19.30	19.24	19.25	18.68	18.74	18.15	17.38	16.42
17.5	19.30	19.90	19.55	19.06	18.86	18.86	18.59	18.39	17.34	16.65
18.5	20.26	20.10	19.61	19.09	18.78	18.53	18.19	18.14	17.66	17.42
19.5	20.05	19.72	19.57	19.31	19.30	19.31	18.77	18.49	17.67	18.01

二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2024/07/16

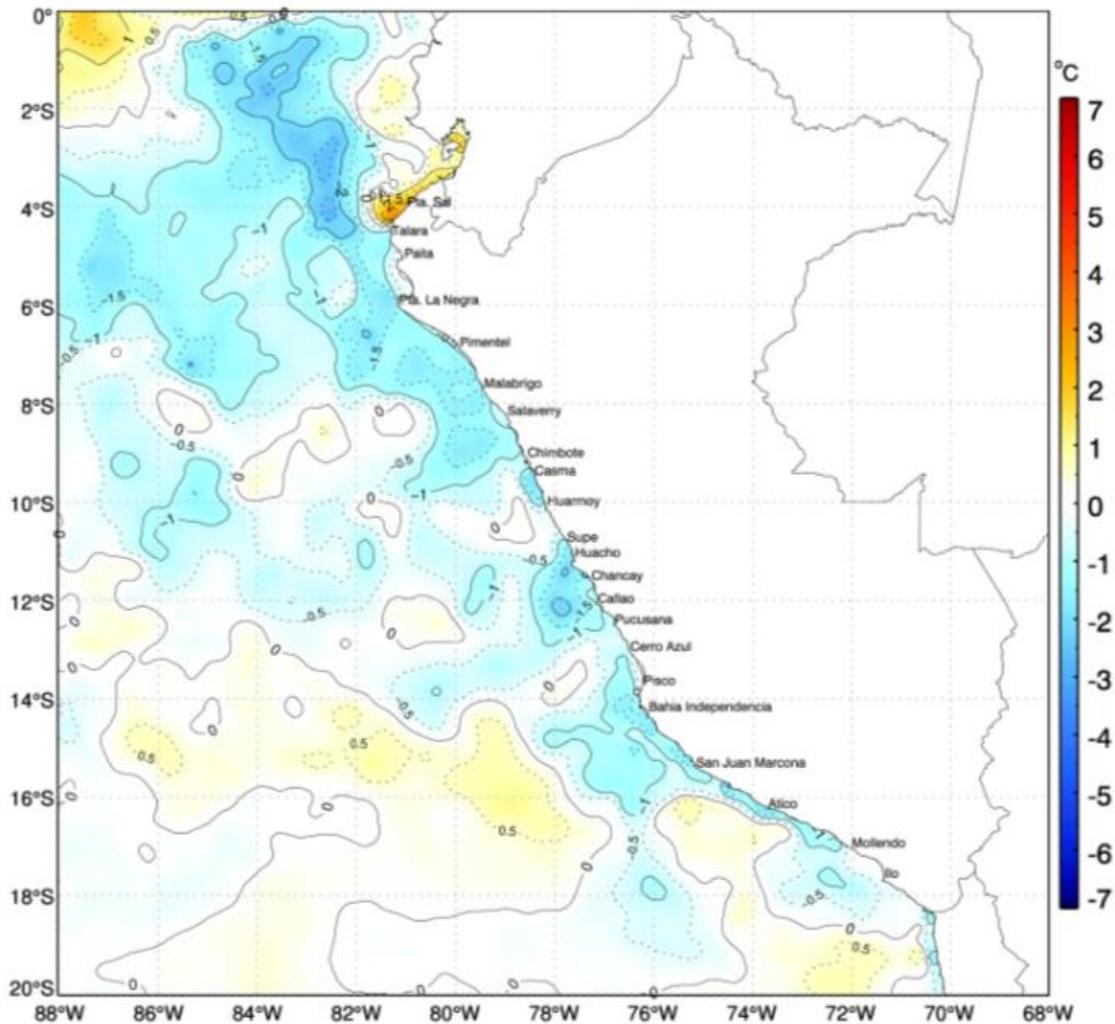


图2 海表面温度距平值

根据当前海表面温度距平值分析，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 7 月最适水温为 17—20℃，建议前往 5° S—7° S、85° —87° W 等海域生产。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2024 年 07 月 16 日