

2024 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（48 期）

一. 表温分析

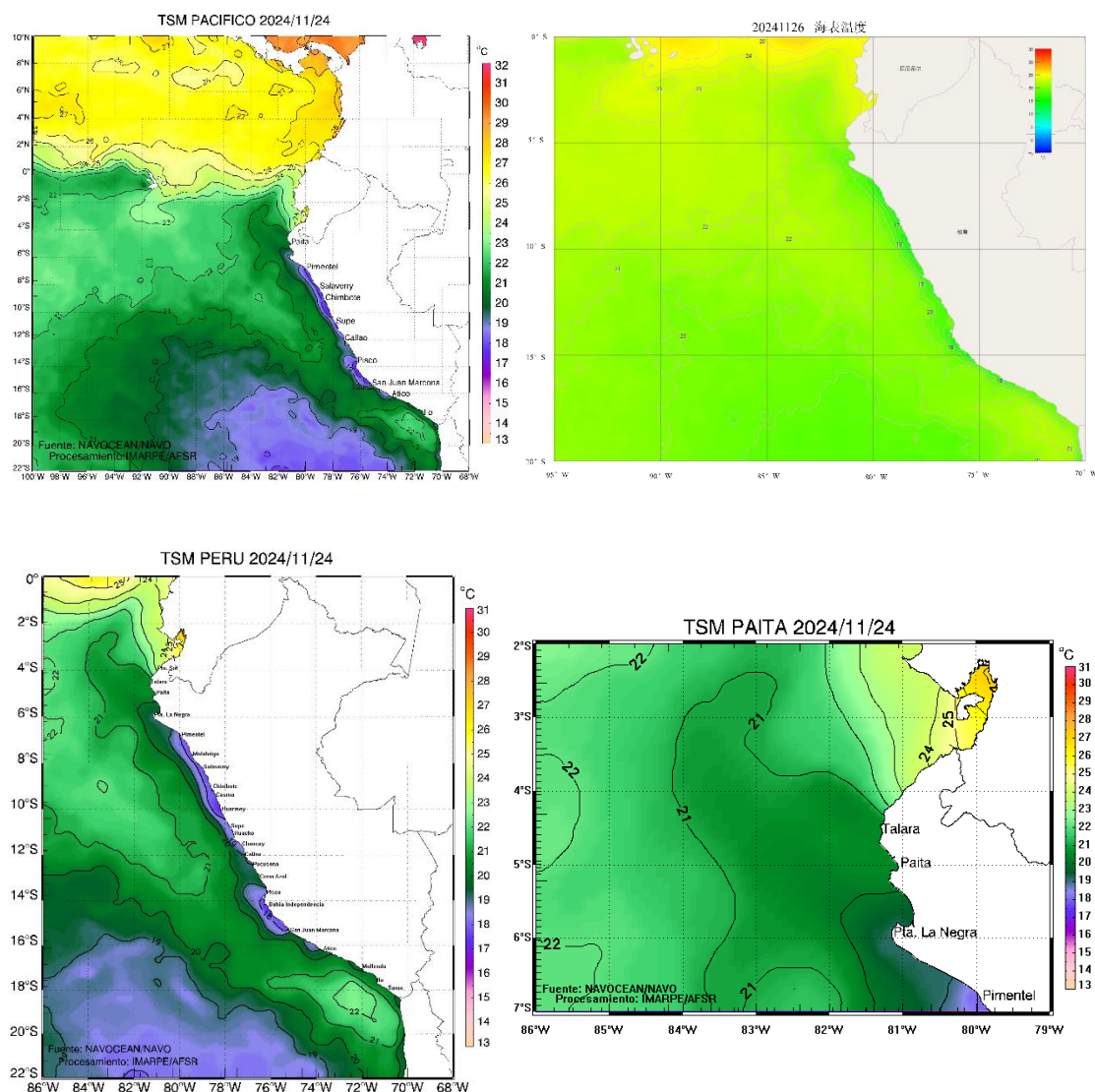


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸表温较正常年份稍有偏低；整个秘鲁沿岸海域，表温较正常年份偏低，公海海域表温较正常年份偏高；智利沿岸和公海海域表温都较正常年份偏高。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 17.68°C-22.27°C 之间。

表 1. 2024 年 11 月 17 日 - 2024 年 11 月 23 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	22.22	21.72	21.03	21.05	*	*	*	*	*	*
6.5	22.27	21.65	20.93	21.80	19.86	17.68	*	*	*	*
7.5	21.56	22.08	21.66	21.33	20.61	20.08	*	*	*	*
8.5	22.02	22.09	22.06	21.74	21.35	20.70	18.37	*	*	*

9.5	21.78	21.71	21.58	21.50	21.58	21.28	19.68	*	*	*
10.5	20.87	21.29	21.04	21.42	21.72	21.12	20.93	19.79	*	*
11.5	20.65	20.67	20.68	21.56	21.27	21.57	21.26	20.95	*	*
12.5	19.89	19.91	20.18	21.13	20.65	20.87	21.12	20.79	19.34	*
13.5	19.88	20.24	20.37	19.81	20.04	20.94	20.84	20.65	19.08	*
14.5	19.59	19.44	19.63	19.62	19.87	20.64	20.49	20.87	20.78	18.80
15.5	19.31	19.27	19.12	19.16	18.81	19.68	20.11	20.30	20.50	20.66
16.5	19.14	19.10	19.49	19.10	19.01	19.18	20.15	20.35	20.87	20.94
17.5	18.97	19.21	18.97	18.81	18.64	18.79	19.30	19.76	19.45	20.96
18.5	18.85	18.82	18.77	18.59	18.36	18.59	18.81	19.01	18.62	18.99
19.5	19.07	18.57	18.89	18.44	18.24	18.58	18.64	18.65	18.38	18.41

二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2024/11/25

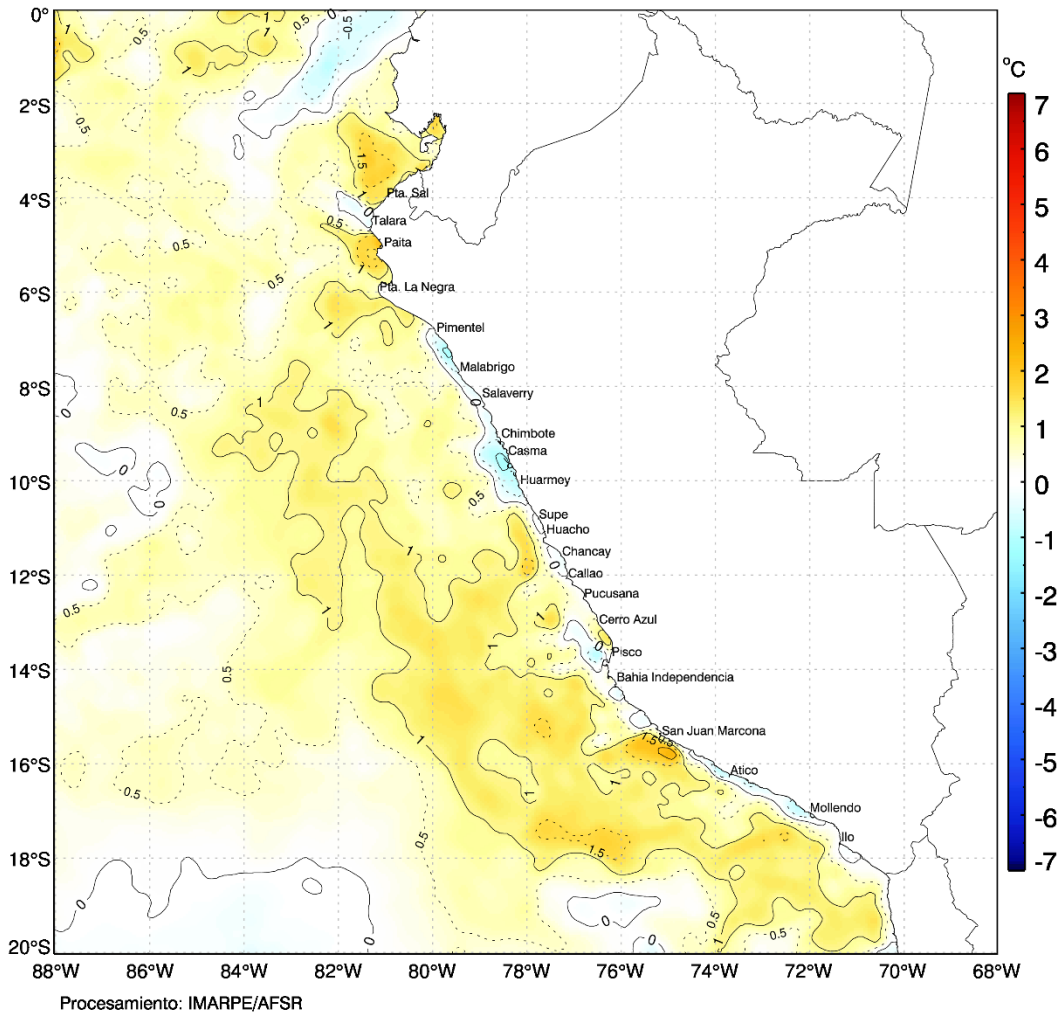


图 2 海表温度距平值

根据当前海表温度距平值分析，日前在 0°—2°S、80°—82°W 等极小部份海域有小规模

冷水涡存在；在 $0^{\circ}-2^{\circ}\text{S}$ 、 $84^{\circ}-88^{\circ}\text{W}$ ； $8^{\circ}-11^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}-83^{\circ}\text{W}$ ； $14^{\circ}-18^{\circ}\text{S}$ 、 $76^{\circ}-80^{\circ}\text{W}$ ； $18^{\circ}-20^{\circ}\text{S}$ 、 $75^{\circ}-80^{\circ}\text{W}$ 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明显偏高，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 11 月最适水温为 $20-22^{\circ}\text{C}$ ，建议前往 $18^{\circ}\text{S}-20^{\circ}\text{S}$ 、 $76^{\circ}-78^{\circ}\text{W}$ 等海域生产；同时根据赤道附件当前海温范围，在 $1^{\circ}\text{S}-3^{\circ}\text{S}$ 、 $112^{\circ}-115^{\circ}\text{W}$ 海域已经形成渔场条件。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2024 年 11 月 26 日