

2024 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（51 期）

一．表温分析

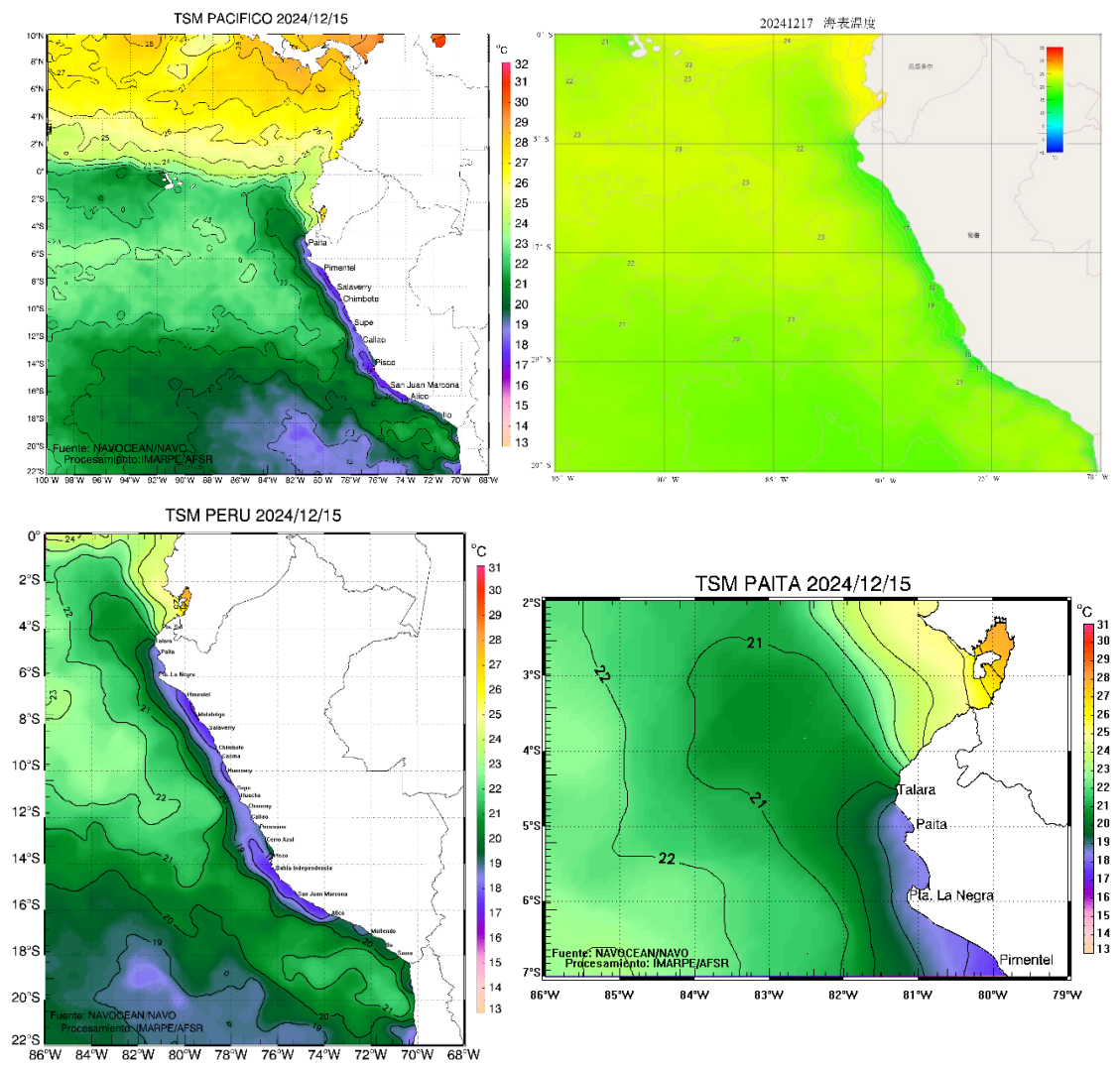


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸表温较正常年份偏高、公海偏低；秘鲁中部以北海域，沿岸海域表温较正常年份偏低，公海偏高；秘鲁中部以南海域，沿岸表温较正常年份偏低，公海大部份偏低、局部偏高。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 17.23°C-23.02°C 之间。

表 1. 2024 年 12 月 08 日 - 2024 年 12 月 14 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	22.53	22.65	21.61	20.74	*	*	*	*	*	*
6.5	23.20	22.57	21.62	21.10	19.08	17.36	*	*	*	*
7.5	22.91	22.83	22.80	22.60	21.63	19.78	*	*	*	*
8.5	22.72	22.99	23.11	22.62	21.74	20.24	18.58	*	*	*
9.5	22.78	23.12	22.95	22.59	21.92	20.87	19.16	*	*	*

10.5	22.59	22.75	22.67	22.35	22.52	22.26	22.19	19.32	*	*
11.5	21.78	21.23	21.96	22.54	22.20	22.07	21.98	19.29	*	*
12.5	20.62	20.77	21.34	21.83	22.06	21.45	21.08	19.23	17.88	*
13.5	20.69	20.93	20.86	20.62	21.01	21.92	20.24	20.42	18.39	*
14.5	20.23	19.95	20.23	20.94	21.08	21.31	20.56	20.93	21.03	18.21
15.5	19.90	19.49	19.48	19.50	20.45	20.23	20.44	20.93	20.82	20.43
16.5	19.42	19.71	19.01	19.12	19.39	19.95	20.01	20.24	20.61	21.13
17.5	19.24	19.48	18.88	18.63	18.49	19.90	19.66	19.16	21.06	21.27
18.5	19.35	19.13	18.88	18.78	18.87	19.37	19.13	18.68	18.94	20.70
19.5	19.52	19.10	18.82	19.05	18.70	18.93	18.61	18.39	18.52	19.26

二. 海表面温度距平

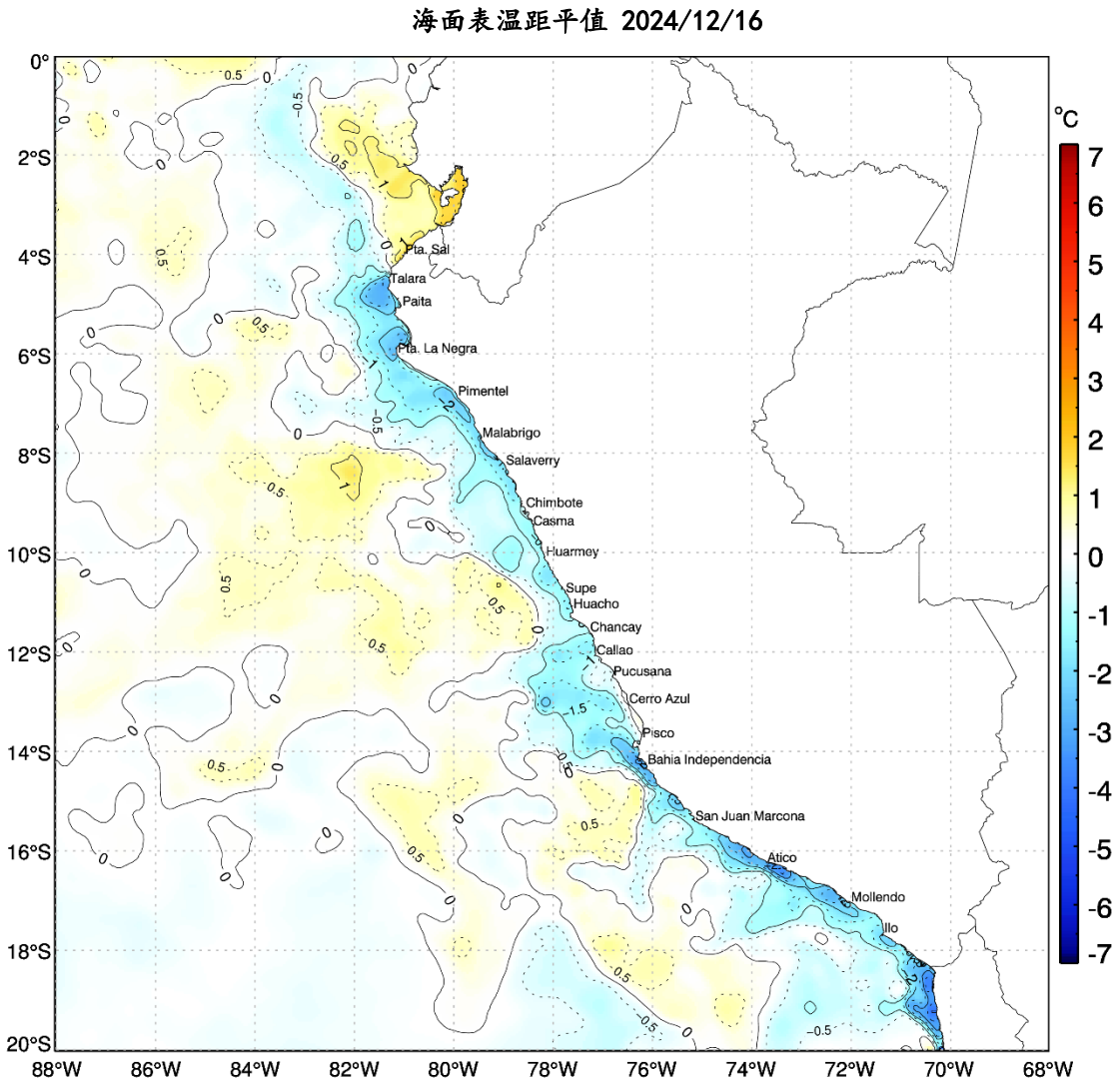


图 2 海表温度距平值

根据当前海表温度距平值分析，日前在秘鲁和智利沿岸有冷水涡存在，在 1°—5°S、83°—85°W；6°—8°S、82°—84°W 等海域有冷水涡存在；在 6°—10°S、84°—86°W；8°—12°S、

82°—84°W；10°—12°S、80°—84°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℃，建议前往 15° S—17° S、80° —82° W 等海域生产；同时根据当前赤道海域水温分布情况，在 0° S—2° S、111° —113° W； 0° S—3° S、119° —121° W 等海域也有形成渔场的可能。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2024 年 12 月 17 日