

2024 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（16 期）

一. 表温分析

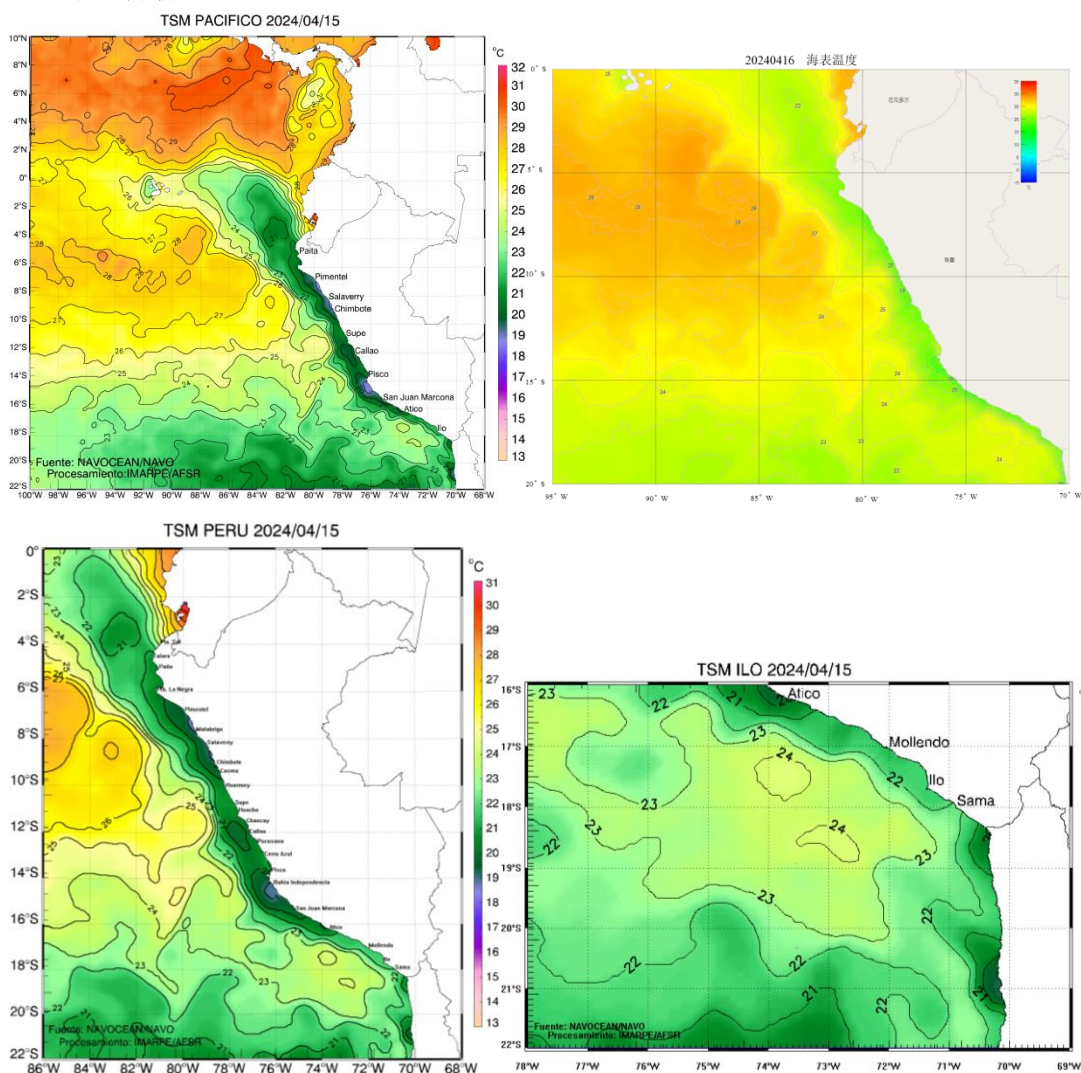


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸海域表温较正常年份偏高，公海大范围偏低；秘鲁北部沿岸海域表温都较正常年份偏低，公海偏高；秘鲁中部和南部海域，沿岸表温也较正常年份偏低，公海偏高、局部持平；智利沿岸海域表温较正常年份偏低，公海大部分海域表温也较正常年份偏低，局部公海表温较正常年份持平。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 19.58°C-27.85°C 之间。

表 1. 2024 年 04 月 07 日—2024 年 04 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	27.85	25.21	24.25	22.91	*	*	*	*	*	*
6.5	27.67	27.35	25.76	24.29	21.30	19.98	*	*	*	*
7.5	27.85	26.44	27.16	25.73	23.50	21.65	*	*	*	*

8.5	26.53	26.86	27.01	26.90	23.54	22.29	20.29	*	*	*
9.5	27.15	26.87	26.94	25.80	24.41	24.36	23.34	*	*	*
10.5	26.61	26.92	26.64	26.77	24.84	25.66	24.39	19.58	*	*
11.5	25.98	26.51	26.25	25.81	25.42	25.21	24.91	20.18	*	*
12.5	25.44	25.75	25.75	25.79	25.67	24.06	24.63	22.23	20.81	*
13.5	24.91	24.34	24.18	25.15	25.52	25.60	23.76	24.42	19.88	*
14.5	24.64	24.22	24.08	24.54	25.08	25.21	24.05	24.24	22.00	20.02
15.5	24.58	24.27	23.78	23.37	24.20	23.71	23.66	23.50	23.10	22.42
16.5	23.78	23.83	23.02	23.35	23.26	23.51	23.73	23.72	23.59	23.58
17.5	23.35	22.25	22.68	23.22	23.66	23.83	23.28	22.80	23.40	23.81
18.5	22.04	22.15	22.13	21.89	22.06	23.41	22.24	23.05	22.77	23.22
19.5	21.75	21.44	22.38	21.45	21.52	22.25	22.07	22.74	22.63	22.50

二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2024/04/15

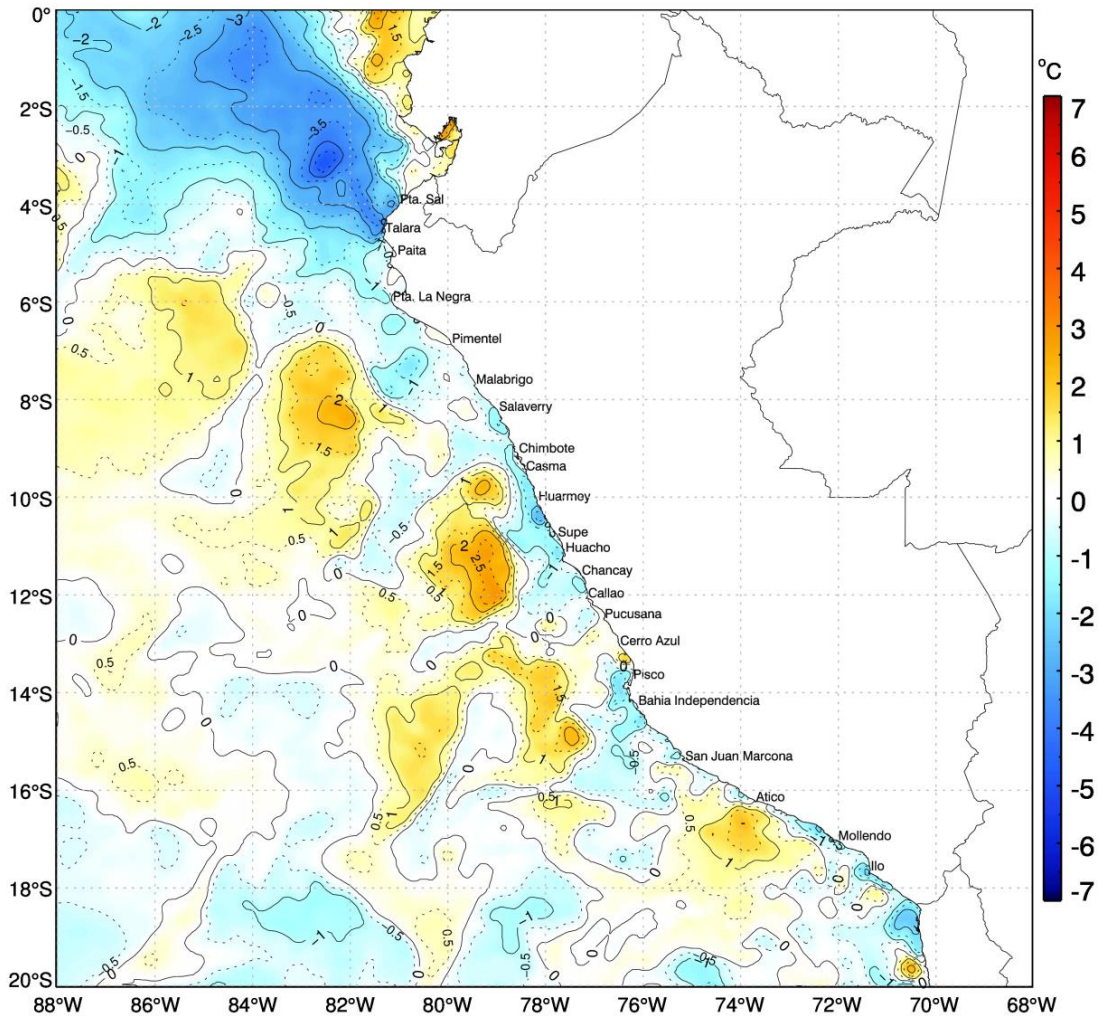


图 2 海表面温度距平值

根据海表面温度距平值分析, 在 0°—2°S、84°—88°W; 2°—6°S、82°—84°W; 14°—20°S、

82°—84°W; 18°—20°S、78°—80°W 域有冷水涡存在，智利沿岸和公海也有部分冷水涡存在；在 6°—8°S、84°—88°W; 7°—12°S、82°—84°W; 14°—16°S、80°—82°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稍有偏高，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 4 月最适水温为 24—25°C，建议生产海域为 13° S—15° S、85° —87° W; 14° S—16° S、84° —86 13° S—15° S、85° —87° W° W。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2024 年 04 月 16 日