

2024 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（43 期）

一. 表温分析

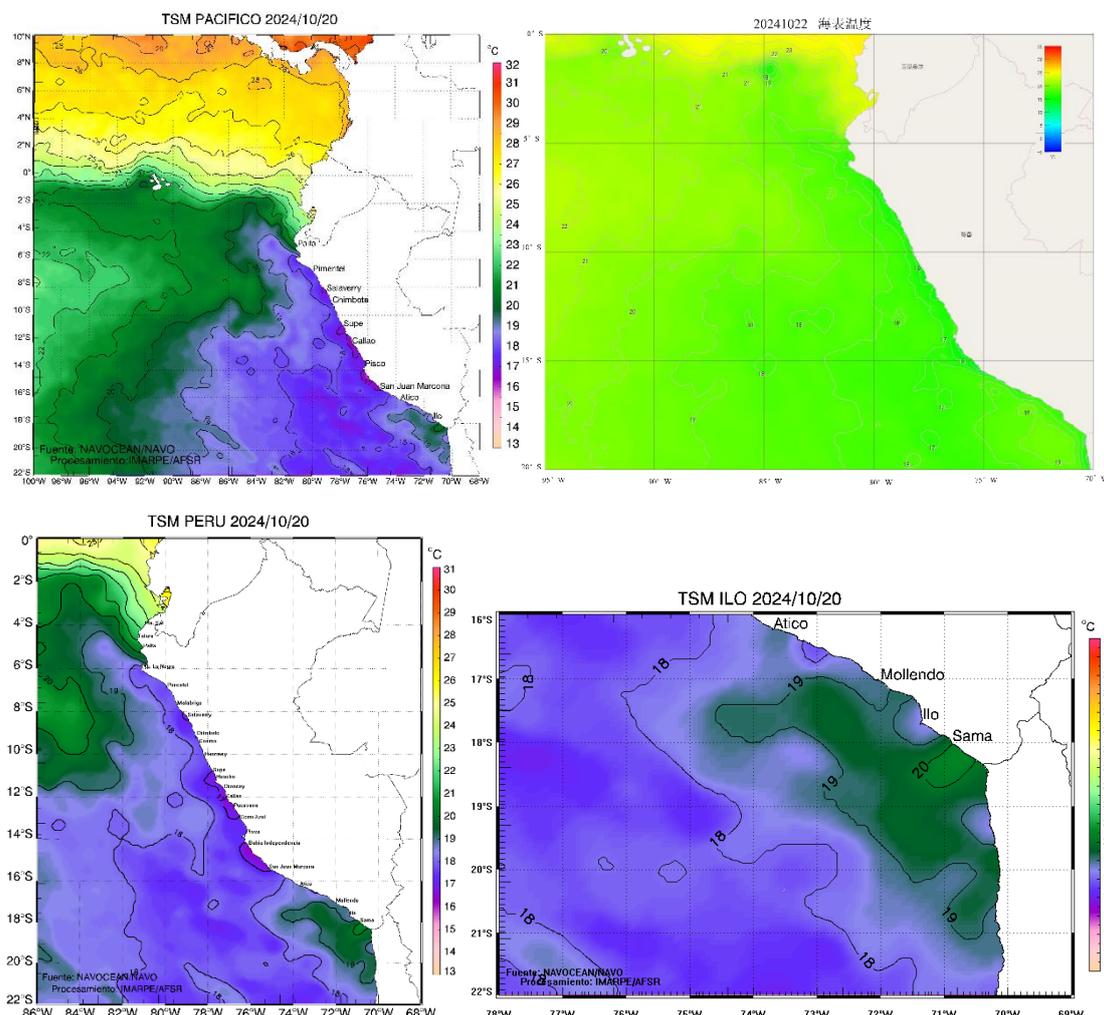


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔沿岸表温较正常年份偏高，公海偏低；秘鲁北部和中部沿岸海域表温较正常年份偏低，公海偏高；秘鲁南部到智利海域，沿岸海域表温较正常年份偏高，公海也较正常年份偏高。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 16.76°C-20.67°C 之间。

表 1. 2024 年 10 月 13 日 - 2024 年 10 月 19 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	19.67	19.11	18.50	18.25	*	*	*	*	*	*
6.5	20.09	19.65	19.18	18.83	17.70	17.29	*	*	*	*
7.5	20.67	20.38	19.66	19.15	18.21	17.37	*	*	*	*
8.5	20.43	20.34	19.79	19.17	18.55	17.93	17.61	*	*	*
9.5	19.77	19.71	19.47	19.04	18.62	18.43	17.91	*	*	*
10.5	19.58	19.20	19.06	18.78	18.46	18.17	17.87	16.76	*	*

11.5	18.71	18.49	18.47	18.42	18.24	17.94	17.71	17.63	*	*
12.5	18.27	17.71	17.91	18.13	18.10	18.01	18.02	17.83	17.11	*
13.5	18.34	18.28	17.98	18.05	18.04	17.99	17.89	18.08	17.85	*
14.5	18.46	18.29	18.14	18.05	17.99	17.95	17.89	17.65	17.26	16.87
15.5	18.50	18.31	18.16	18.01	17.94	17.94	17.91	17.85	18.05	18.19
16.5	18.39	18.28	18.19	18.05	17.97	17.95	17.94	17.99	18.08	18.18
17.5	18.54	18.44	18.22	18.17	18.11	17.86	17.94	18.03	18.13	18.28
18.5	18.54	18.48	18.21	18.46	18.24	17.86	17.95	18.04	18.10	18.21
19.5	18.51	18.55	18.19	18.27	18.21	18.09	18.00	18.08	18.02	18.03

二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2024/10/21

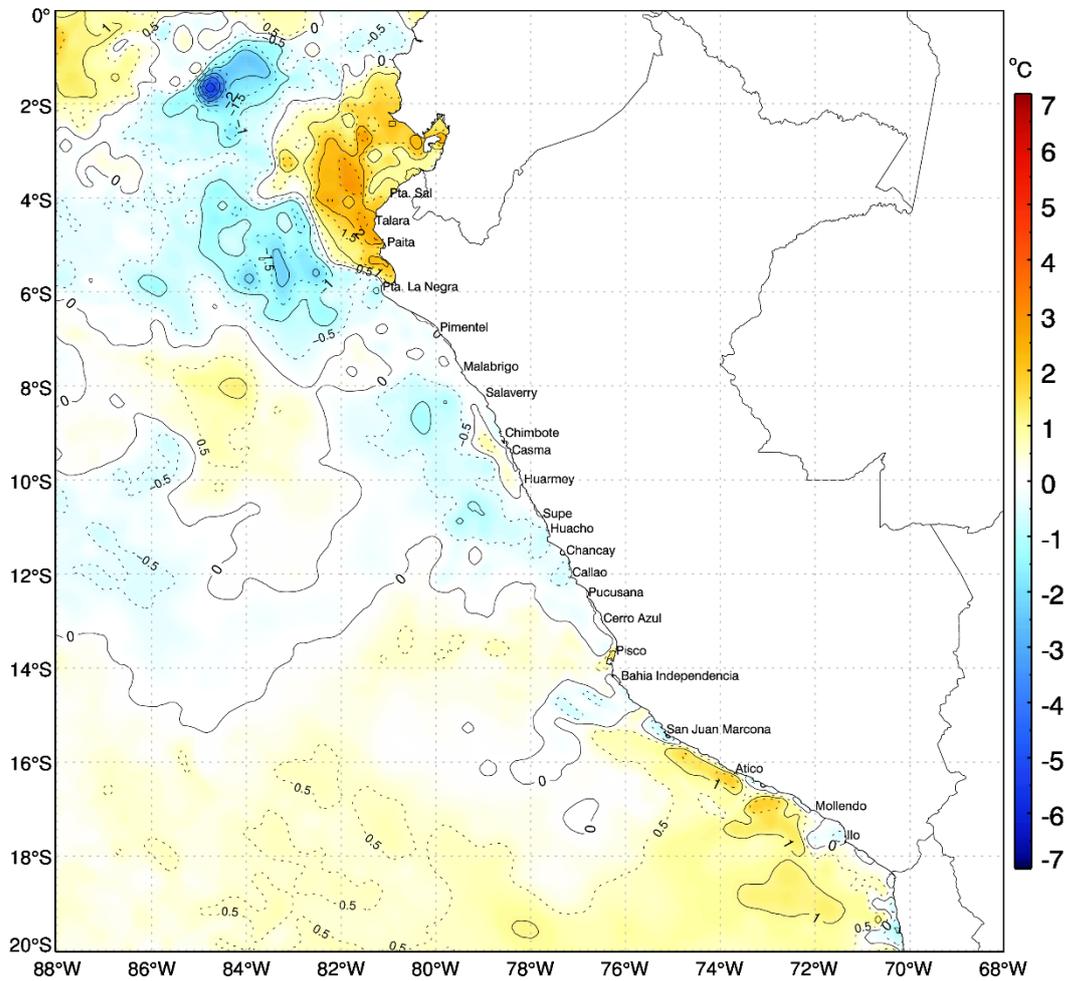


图 2 海表面温度距平值

根据当前海表面温度距平值分析，日前在 1°—3°S、84°—86°W；4°—6°S、82°—85°W；16°—18°S、76°—78°W 等海域有大规模冷水涡存在；在 7°—12°S、82°—84°W；12°—14°S、76°—80°W；18°—20°S、76°—80°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高，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 19° S—21° S、73° —75° W 等海域生产。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2024 年 10 月 22 日