

2024 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（09 期）

一. 表温分析

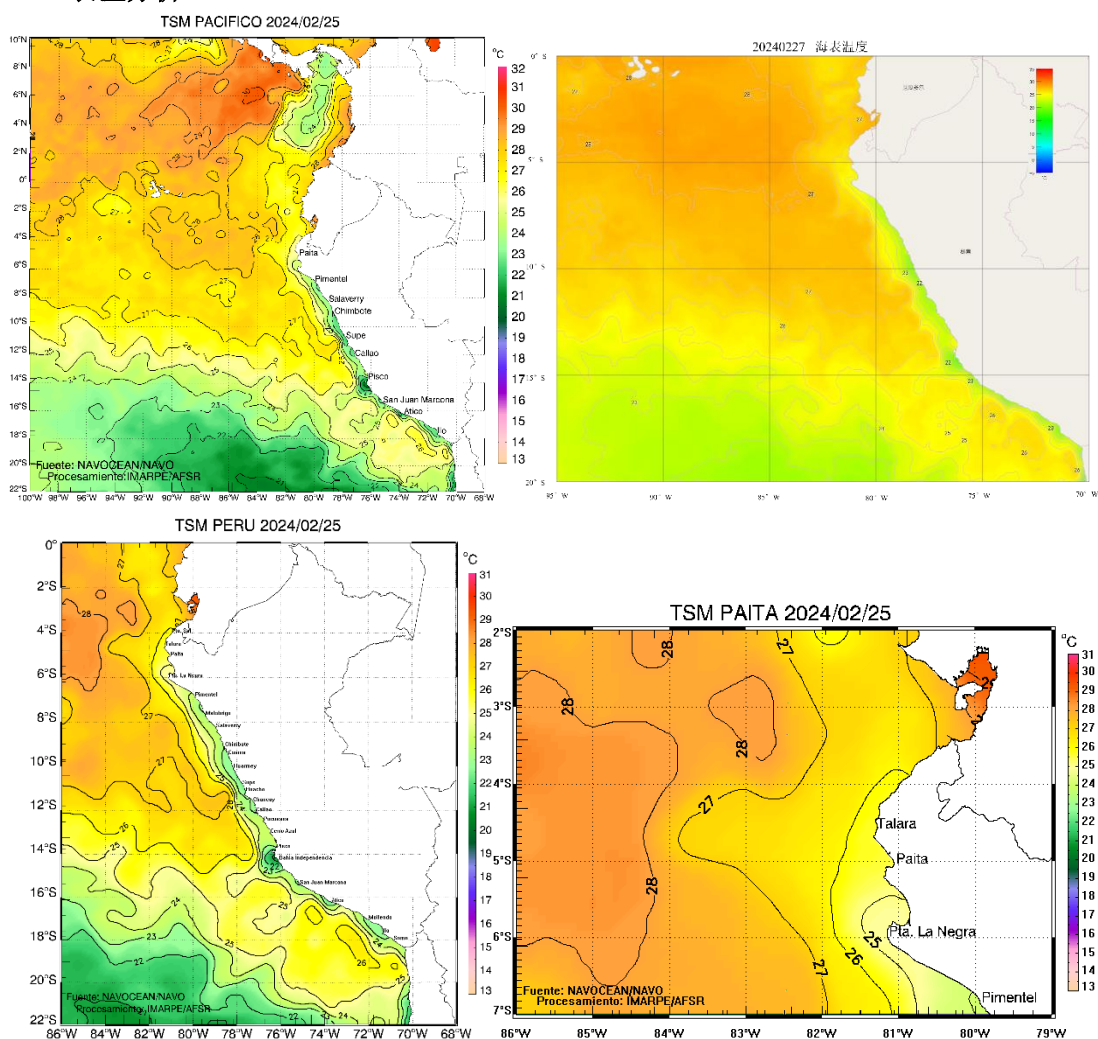


图 1 水温分布图

目前，厄瓜多尔到秘鲁中部沿岸表温都较正常年份偏高，公海也基本偏高；秘鲁南部沿岸海域表温较正常年份偏低，整个秘鲁公海海域表温较正常年份偏高；智利海域，沿岸海域表温较正常年份偏低，公海大部分海域表温较正常年份偏低，局部公海表温较正常年份稍有偏高。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 21.29°C-28.08°C 之间。

表 1. 2024 年 02 月 19 日—2024 年 02 月 25 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	27.90	27.81	27.51	27.05	*	*	*	*	*	*
6.5	28.08	28.03	27.74	27.06	26.62	23.72	*	*	*	*
7.5	27.56	27.34	26.82	27.05	27.31	25.96	*	*	*	*
8.5	27.69	27.74	27.42	27.68	27.65	25.73	23.78	*	*	*
9.5	27.49	27.44	27.38	27.54	27.27	27.48	24.28	*	*	*

10.5	27.28	26.96	27.28	27.12	27.51	26.90	27.07	23.87	*	*
11.5	26.15	26.85	26.33	27.02	26.95	26.96	27.31	24.85	*	*
12.5	25.55	26.06	25.80	26.53	26.17	26.72	26.52	26.05	24.57	*
13.5	25.50	24.99	25.94	25.31	25.72	26.45	26.69	25.56	25.09	*
14.5	23.96	24.59	25.41	25.20	24.78	25.28	25.41	24.87	24.59	23.82
15.5	23.52	23.67	24.14	25.17	24.41	24.17	25.47	25.27	25.63	25.55
16.5	22.57	24.18	24.55	24.64	23.51	24.20	24.80	25.68	25.09	24.80
17.5	22.27	23.21	23.00	23.02	23.11	22.74	24.42	25.33	25.09	25.24
18.5	21.48	22.55	22.22	22.08	22.06	21.76	23.06	24.07	24.00	24.24
19.5	21.29	21.39	21.62	21.65	21.33	21.97	23.61	22.80	23.04	24.40

二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2024/02/25

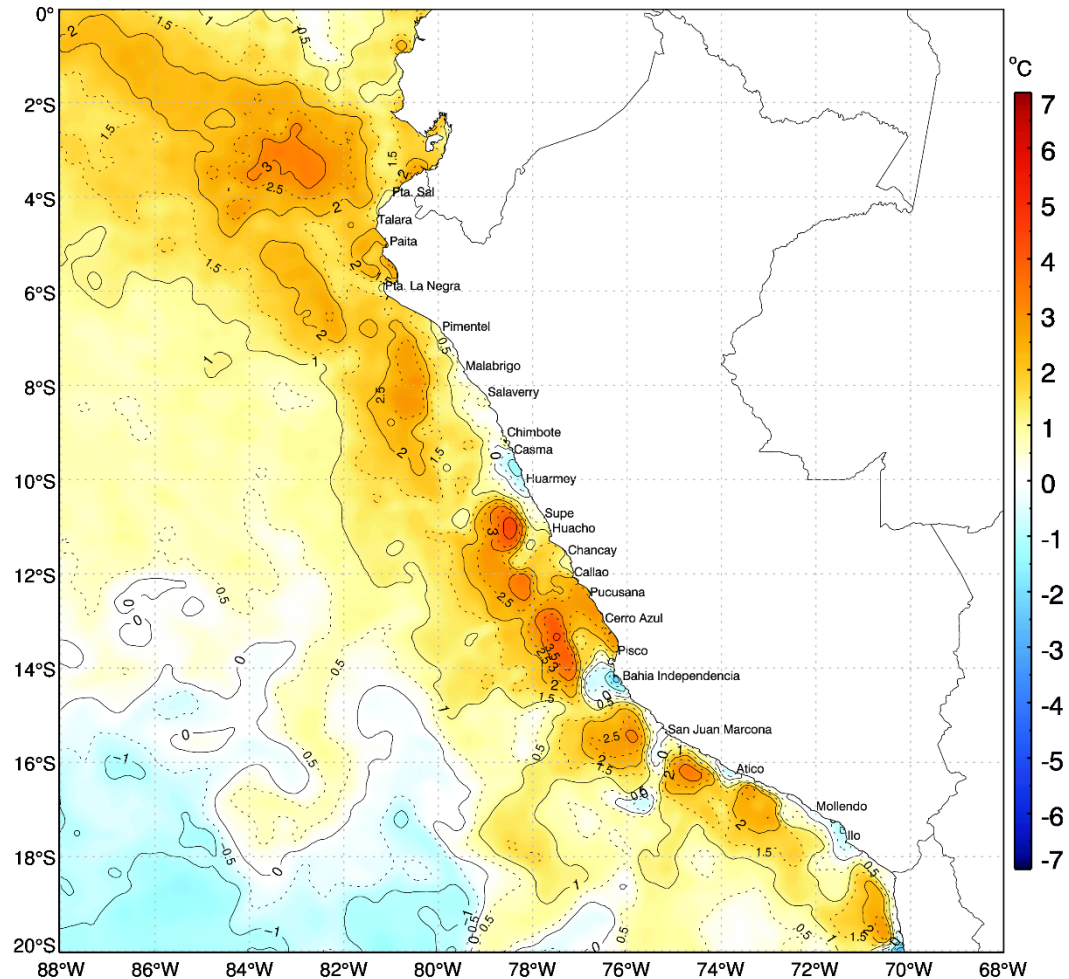


图 2 海表面温度距平值

根据海表面温度距平值分析，在 $16^{\circ}\text{--}20^{\circ}\text{S}$ 、 $79^{\circ}\text{--}82^{\circ}\text{W}$ ； $18^{\circ}\text{--}20^{\circ}\text{S}$ 、 $82^{\circ}\text{--}88^{\circ}\text{W}$ 域有冷水涡存在，智利沿岸和公海也有部分冷水涡存在；在 $0^{\circ}\text{--}6^{\circ}\text{S}$ 、 $81^{\circ}\text{--}85^{\circ}\text{W}$ ； $8^{\circ}\text{--}12^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}\text{--}80^{\circ}\text{W}$ 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 2 月最适水温为 23—25°C，建议生产海域为 12° S—15° S、87° —90° W；13° S—15° S、80° —85° W。

鱿钓技术组

HY 系列海洋卫星

2024 年 02 月 27 日