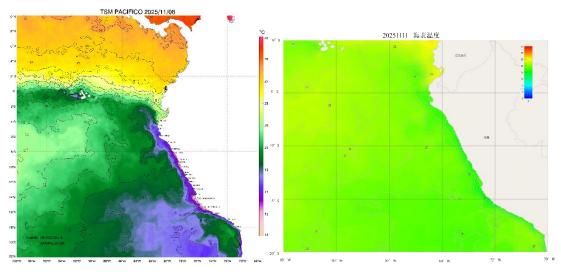
# 2025 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析(45期)

#### 一. 表温分析



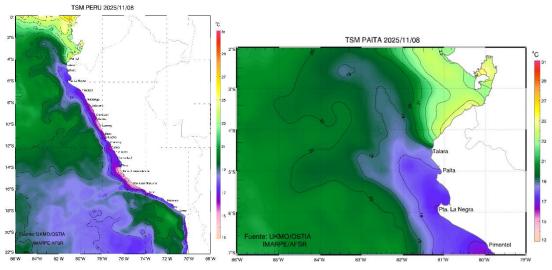


图 1 水温分布图

目前,厄瓜多尔沿岸表温都较正常年份偏高、公海偏低;秘鲁北部沿岸和公海表温较正常年份偏低;秘鲁中部和南部海域,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高,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19.61°C-21.00°C之间。

秋 1. 2025 平 11 月 02 2025 平 11 月 06 日秋価万 中国											
	84.5	83.5	82.5	81.5	80.5	79.5	78.5	77.5	76.5	75.5	
5.5	20.28	20.21	20.31	19.66	*	*	*	*	*	*	
6.5	21.00	20.25	20.43	20.42	17.40	17.70	*	*	*	*	
7.5	20.66	20.82	19.49	19.06	18.88	18.75	*	*	*	*	
8.5	20.71	20.83	19.64	20.31	19.18	19.27	17.11	*	*	*	

表 1.2025 年 11 月 02-2025 年 11 月 08 日表温分布图

9.5	20.80	20.63	20.08	20.06	20.35	19.41	18.63	*	*	*
10.5	20.26	20.20	19.84	19.87	19.98	19.70	20.03	17.71	*	*
11.5	20.11	19.76	19.81	19.68	19.98	19.66	19.74	19.44	*	*
12.5	19.85	19.53	19.17	19.38	19.81	19.25	19.28	19.14	17.18	*
13.5	19.09	19.23	18.99	19.15	18.99	19.35	19.13	18.78	17.11	*
14.5	18.79	18.74	18.55	18.83	18.25	18.88	19.16	18.96	19.07	16.91
15.5	18.58	18.49	18.71	18.58	18.50	18.44	18.39	18.56	17.93	18.82
16.5	18.95	18.74	18.80	18.72	18.57	18.60	18.74	18.93	18.64	18.60
17.5	19.11	18.75	18.43	18.22	18.44	18.44	18.16	18.30	18.59	18.35
18.5	18.85	18.65	18.56	18.33	18.27	18.20	18.14	18.06	18.16	18.37
19.5	18.69	18.47	18.65	18.15	18.68	18.37	18.09	18.12	17.83	18.80

# 二. 海表面温度距平

# 海面表温距平值 2025/11/08

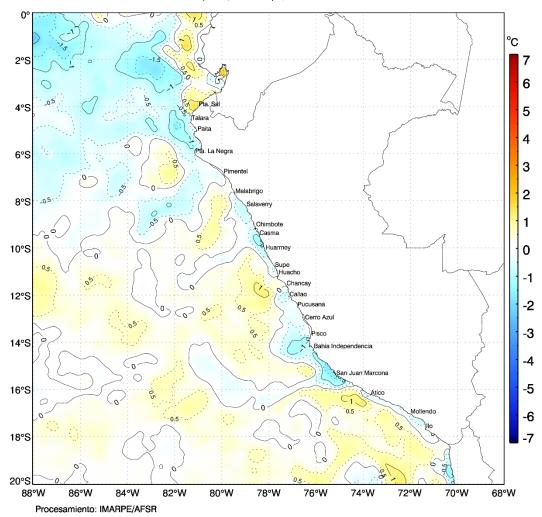


图 2 海表温度距平值

根据海表温度距平值分析,在  $1^\circ-5^\circ S$ 、 $82^\circ-86^\circ W$ ;  $8^\circ-10^\circ S$ 、 $81^\circ-83^\circ W$ ;  $14^\circ-16^\circ S$ 、 $78^\circ-80^\circ W$  等海域有冷水涡存在,智利沿岸和公海也有部分冷水涡存在;在  $6^\circ-8^\circ S$ 、 $82^\circ$ 

-84°W; 10°-12°S、78°-82°W; 14°-16°S、81°-83°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 11 月最适水温为  $20-22^{\circ}$ C,建议生产海域为  $14^{\circ}$  S $-16^{\circ}$  S、 $79^{\circ}$   $-81^{\circ}$  W;  $17^{\circ}$  S $-19^{\circ}$  S、 $77^{\circ}$   $-79^{\circ}$  W 等。

鱿钓技术组 HY 系列海洋卫星 2025 年 11 月 11 日