2025 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析(44期)

一. 表温分析

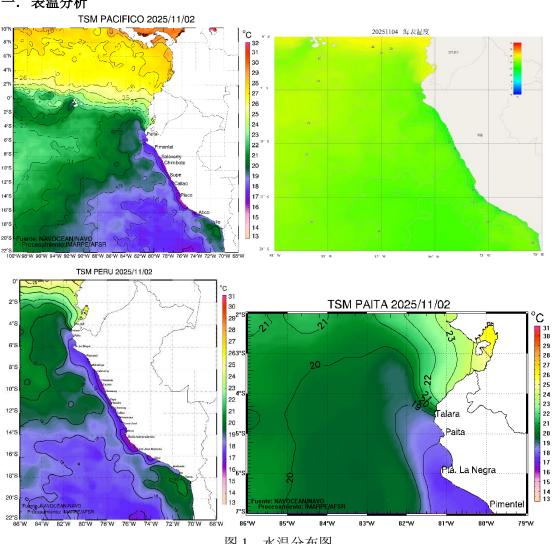


图 1 水温分布图

目前,厄瓜多尔沿岸表温较正常年份偏高,公海持平、局部稍有偏低;秘鲁北部沿岸和 公海海域表温都较正常年份偏低: 秘鲁中部和南部沿岸海域表温较正常年份偏高、公海大部 分海域偏高、局部偏低:智利海域,沿岸海域表温较正常年份偏高,公海大部分海域表温较 正常年份偏低。在 5°-20°S、75°-85°W 海域, 表温介于 16.9℃-20.6℃之间。

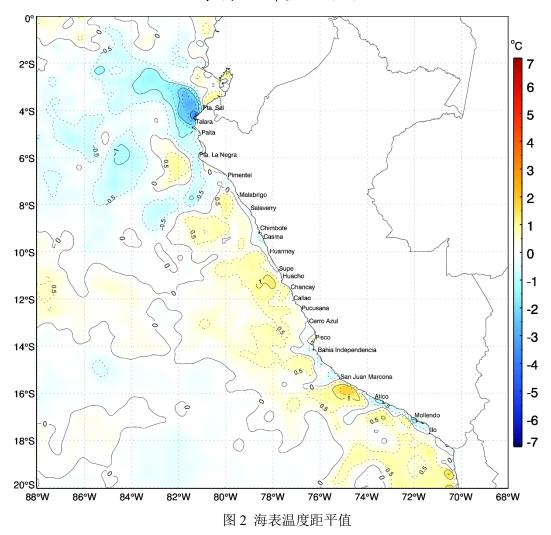
表 1.20)25年10	月 26-	-2025 年	11月01	日表温	分布图
83.5	82.5	81.5	80.5	79.5	78.5	77.5

	84.5	83.5	82.5	81.5	80.5	79.5	78.5	77.5	76.5	75.5
5.5	20.46	19.92	19.81	19.63	*	*	*	*	*	*
6.5	20.31	19.88	20.06	19.66	18.10	16.90	*	*	*	*
7.5	20.60	20.50	19.54	18.96	18.96	19.14	*	*	*	*
8.5	20.34	20.47	19.72	19.81	20.20	19.82	17.60	*	*	*
9.5	20.10	19.98	19.89	19.69	19.77	19.40	18.75	*	*	*

10.5	19.91	20.11	19.71	19.55	19.33	19.60	19.63	17.54	*	*
11.5	19.50	19.76	19.37	19.25	19.42	19.32	19.30	18.26	*	*
12.5	19.10	19.11	19.07	18.93	19.85	19.00	18.73	18.57	17.75	*
13.5	18.69	18.68	18.70	18.77	18.70	18.77	18.56	18.09	17.71	*
14.5	18.25	18.23	18.22	18.25	17.93	18.21	18.73	18.55	18.92	17.22
15.5	18.39	18.71	18.15	18.00	17.88	18.11	17.94	18.83	18.58	19.02
16.5	18.74	18.80	18.52	18.36	18.08	17.70	18.34	18.49	18.75	18.59
17.5	18.99	18.50	17.77	18.00	18.26	17.83	18.02	17.82	18.25	18.09
18.5	18.74	18.23	18.01	17.50	17.81	17.74	17.66	17.58	17.57	17.60
19.5	18.34	18.07	17.89	17.81	17.82	17.57	17.48	17.47	17.17	17.91

二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2025/11/02



根据海表温度距平值分析,在 $2^{\circ}-4^{\circ}$ S、 $82^{\circ}-86^{\circ}$ W; $6^{\circ}-8^{\circ}$ S、 $84^{\circ}-86^{\circ}$ W; $8^{\circ}-10^{\circ}$ S、 $82^{\circ}-84^{\circ}$ 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 $8^{\circ}-10^{\circ}$ S、 $80^{\circ}-82^{\circ}$ W; $10^{\circ}-12^{\circ}$ S、 $78^{\circ}-80^{\circ}$ W; $12^{\circ}-14^{\circ}$ S、 $77^{\circ}-79^{\circ}$ 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°C,建议生产海域为 14°S-16°S、80°-82°W;17°S-20°S、75°-78°W。

鱿钓技术组 HY 系列海洋卫星 2025 年 11 月 04 日