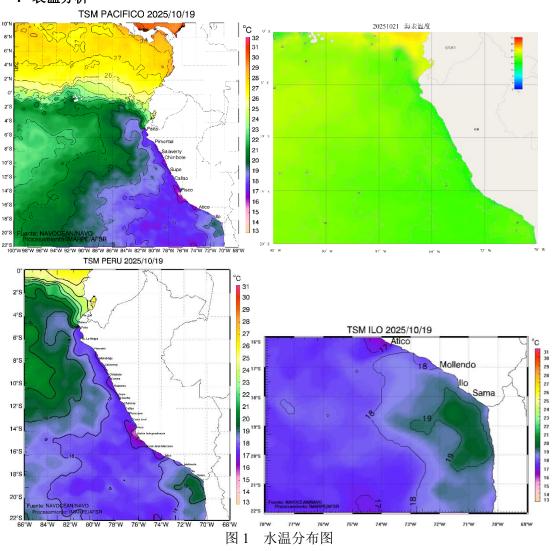
2025 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析(42期)

一. 表温分析



目前,厄瓜多尔沿岸和公海表温都较正常年份偏高; 秘鲁北部和中部沿岸海域表温较正常年份偏低,公海偏高; 秘鲁南部海域,沿岸表温较正常年份偏高、公海也偏高; 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 16.38°C-20.79°C之间。

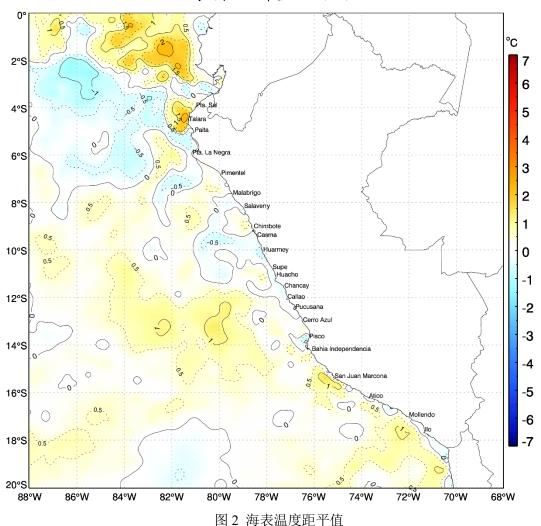
表 1.2025 年 10 月 12-2025 年 10 月 18 日表温分布图

	84.5	83.5	82.5	81.5	80.5	79.5	78.5	77.5	76.5	75.5
5.5	20.29	19.12	19.03	19.36	*	*	*	*	*	*
6.5	20.28	19.59	19.70	18.17	17.11	16.38	*	*	*	*
7.5	20.79	20.02	19.79	18.88	18.89	17.58	*	*	*	*
8.5	20.02	20.30	19.75	19.05	19.33	18.45	16.97	*	*	*
9.5	19.97	19.93	19.44	18.93	18.68	18.94	17.81	*	*	*

10.5	19.35	20.15	19.61	19.35	18.64	18.90	18.79	16.67	*	*
11.5	19.05	19.39	19.36	19.06	18.81	19.12	18.74	17.83	*	*
12.5	19.06	18.97	18.86	18.80	18.73	18.72	18.02	18.08	16.69	*
13.5	18.51	18.25	18.54	18.19	18.23	18.20	18.03	17.97	17.74	*
14.5	18.36	17.95	17.96	17.96	17.66	17.71	17.64	17.81	17.63	16.92
15.5	18.21	18.39	18.09	17.80	17.65	17.57	17.56	17.61	17.90	17.67
16.5	18.41	18.65	18.63	18.39	17.84	17.75	17.59	17.32	17.51	17.78
17.5	18.86	18.53	18.02	17.74	17.77	17.76	17.69	17.54	17.82	17.61
18.5	18.60	18.51	17.95	17.81	17.39	17.49	17.50	17.43	17.48	17.57
19.5	18.32	17.98	17.85	17.50	17.31	17.48	17.21	17.37	17.28	17.55

二. 海表面温度距平

海面表温距平值 2025/10/19



根据海表温度距平值分析,在 $2^{\circ}-8^{\circ}$ S、 $84^{\circ}-86^{\circ}$ W; $7^{\circ}-9^{\circ}$ S、 $81^{\circ}-83^{\circ}$ W; $9^{\circ}-11^{\circ}$ S、 $79^{\circ}-81^{\circ}$ 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 $0^{\circ}-2^{\circ}$ S、 $82^{\circ}-86^{\circ}$ W; $12^{\circ}-16^{\circ}$ S、 $78^{\circ}-84^{\circ}$ W; $18^{\circ}-20^{\circ}$ S、 $76^{\circ}-78^{\circ}$ 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低,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,建议生产海域为 15°S-17°S、79°-82°W;19°-21°S、74°-76°W等海域生产。

鱿钓技术组 HY 系列海洋卫星 2025 年 10 月 21 日