

2014 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（48 期）

一．表温分析

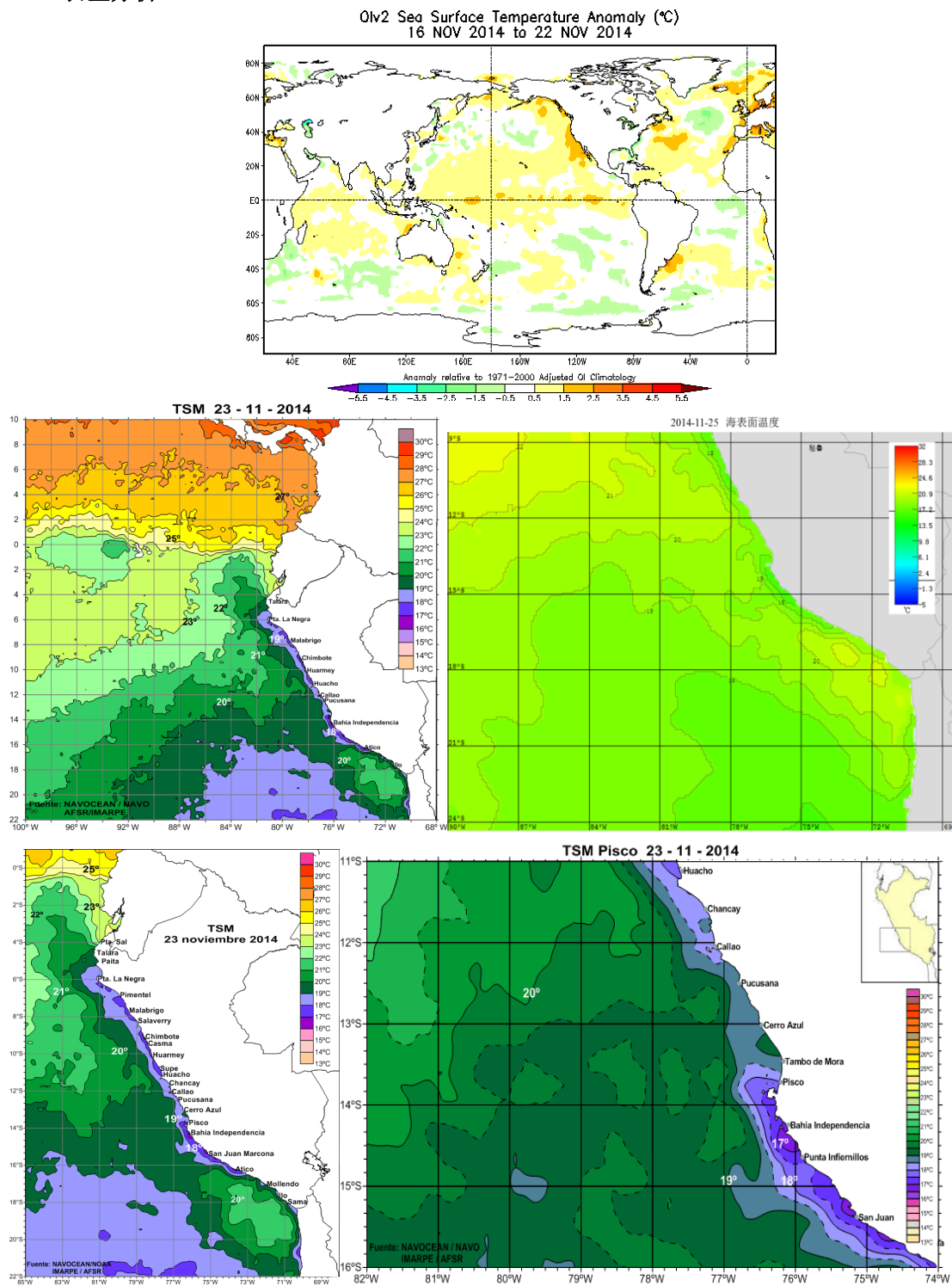


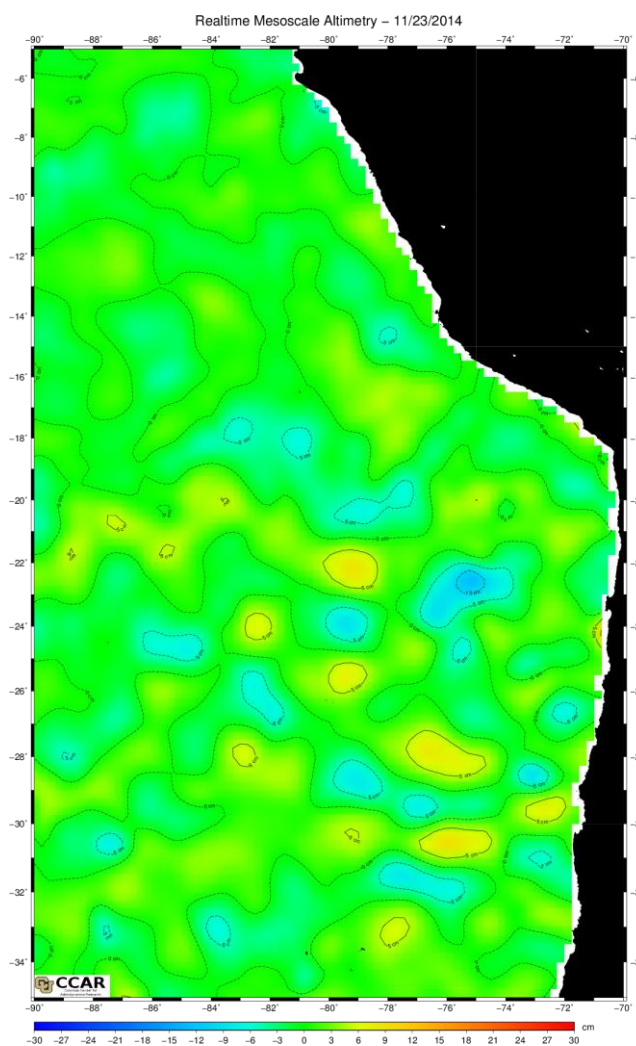
图 1 水温分布图

目前，赤道至秘鲁北部海域，沿岸表温较正常年份持平、公海偏高；秘鲁南部海域到整个智利海域，表温都较正常年份持平，只有秘鲁北部极小部分海域偏高。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 17.95—22.67°C 之间。

表1 11月16日—11月22日表温分布情况

	75.5	76.5	77.5	78.5	80.5	81.5	82.5	83.5	84.5
5.5	22.15	21.27	20.53	20.04	19.67	20.13	21.07	21.91	22.31
6.5	22.4	21.49	20.54	19.56	18.75	18.67	19.83	21.12	21.77
7.5	22.5	21.78	20.86	19.76	18.7	17.95	18.72	20.39	21.21
8.5	22.38	22.07	21.39	20.44	19.38	18.53	18.71	19.68	20.61
9.5	22.02	21.94	21.53	20.82	19.91	19.02	18.63	19.07	20.06
10.5	21.5	21.57	21.38	20.94	20.27	19.53	19.02	19.03	19.49
11.5	20.93	21.04	21.01	20.8	20.37	19.84	19.26	18.92	18.76
12.5	20.4	20.42	20.44	20.39	20.18	19.85	19.27	18.71	18.27
13.5	19.89	19.86	19.89	19.91	19.82	19.64	19.18	18.66	18.27
14.5	19.5	19.41	19.41	19.45	19.44	19.4	19.1	18.71	18.4
15.5	19.24	19.12	19.08	19.09	19.1	19.2	19.04	18.81	18.63
16.5	19.12	19.01	18.94	18.9	18.87	19.05	18.98	18.88	18.86
17.5	19.02	18.91	18.81	18.73	18.68	18.95	18.97	18.98	19.08
18.5	18.96	18.86	18.75	18.64	18.56	18.84	18.88	18.92	19.06
19.5	18.88	18.81	18.7	18.56	18.44	18.66	18.66	18.69	18.81

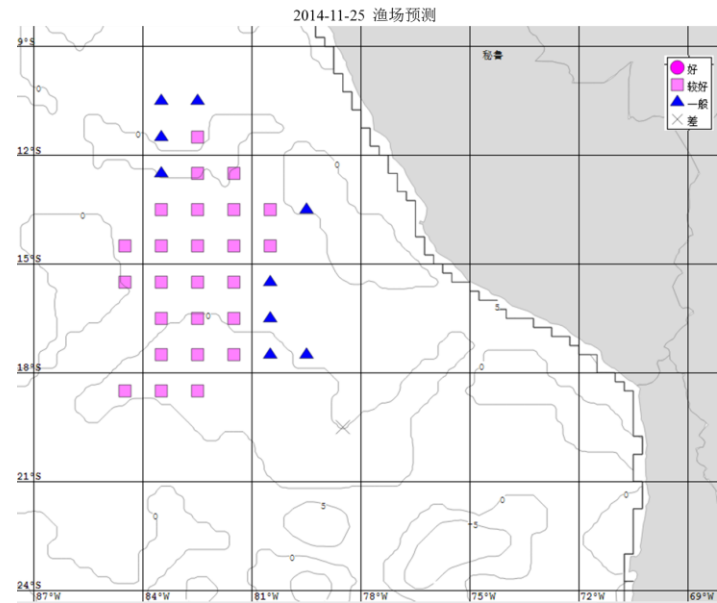
二. 海面高度分析



根据海面高度分析，目前在 6°—8°S、84°—86°W；12°—14°S、78°—80°W；14°—16°S、77°—79°W；16°—17°S、85°—86°W；18°—20°S、82°—84°W；17°—19°S、80°—82°W；17°—19°S、80°—82°W；19°—21°S、77°—80°W；22°—24°S、74°—77°W；23°—24°S、78°—80°W 等海域及智利外海有小规模水涡存在。

三. 渔汛分析

目前，秘鲁外海水温较正常年份偏高，根据渔情预报（海面高度和水温等）分析，秘鲁外海 11 月渔汛最适温度为 20—22℃，在 12°—14°S、78°—80°W；14°—16°S、77°—79°W；16°—17°S、85°—86°W；18°—20°S、82°—84°W；19°—21°S、77°—80°W；22°—24°S、74°—77°W；23°—24°S、78°—80°W 等海域有形成渔场的可能。



鱿钓技术组
HY—1/2 渔情预报业务化运行小组
2014 年 11 月 25 日