

2014 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析 (9 期)

一. 表温分析

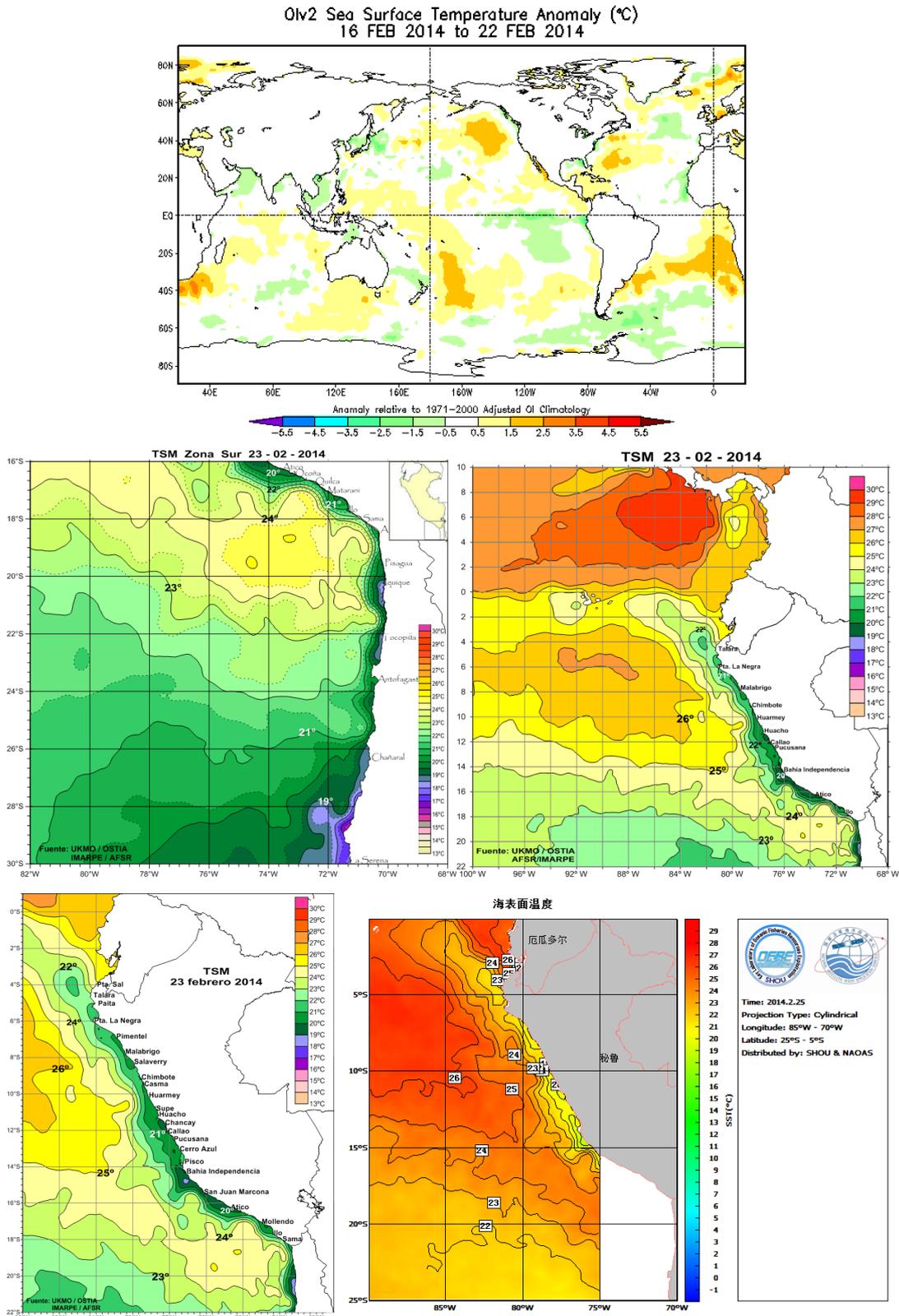


图 1 水温分布图

目前，秘鲁沿岸表温较往年偏低但公海表温往年持平；智利北部沿岸海域表温较往年偏持平，公海传统渔场则较往年偏高，南部沿岸表温较往年持平，公海则较往年偏高；在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 19.91—26.45℃之间。

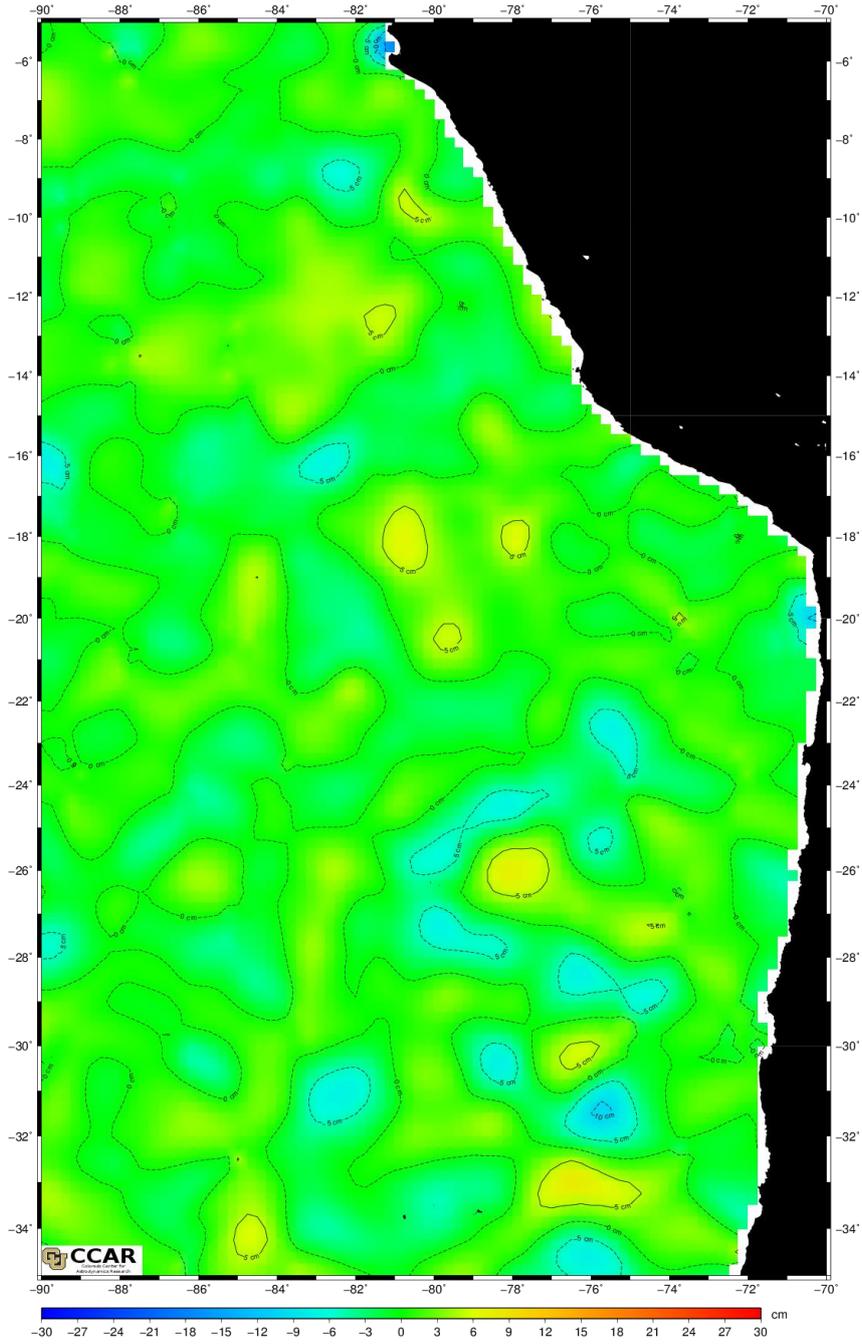
表1 2月16日—2月22表温分布情况

	75.5	76.5	77.5	78.5	80.5	81.5	82.5	83.5	84.5
5.5	25.83	24.52	23.22	22.25	22.07	22.37	22.9	23.17	23.46
6.5	26.28	25.22	23.99	22.71	21.75	21.77	22.32	22.74	23.1
7.5	26.45	25.8	24.82	23.58	22.32	21.41	21.86	22.41	22.77
8.5	26.31	26.04	25.46	24.55	23.4	22.38	22.22	22.22	22.45
9.5	26.16	26.14	25.88	25.27	24.27	23.05	22.12	22.1	22.14
10.5	25.99	26.11	26.1	25.79	25.01	23.75	22.47	21.83	21.67
11.5	25.7	25.89	26.05	25.99	25.44	24.16	22.47	21.11	20.73
12.5	25.3	25.43	25.64	25.72	25.4	24.3	22.66	21.01	19.91
13.5	24.84	24.94	25.18	25.37	25.25	24.48	23.1	21.53	20.42
14.5	24.37	24.47	24.71	24.95	25.02	24.64	23.67	22.39	21.39
15.5	23.92	24.03	24.25	24.49	24.68	24.66	24.14	23.27	22.38
16.5	23.43	23.55	23.72	23.93	24.2	24.46	24.38	24.02	23.54
17.5	22.92	23.09	23.23	23.39	23.65	24.03	24.2	24.2	24.11
18.5	22.45	22.63	22.72	22.82	23.03	23.44	23.74	23.97	24.19
19.5	22.09	22.24	22.25	22.27	22.39	22.78	23.08	23.41	23.8

二. 海面高度分析

根据海面高度分析，目前在 8°—9°S、82°—83°W；15°—17°S、84°—85°W；15°—17°S、82°—83°W；18°—20°S、80°—82°W；24°—25°S、76°—80°W；22°—24°S、75°—76°W 等海域及智利外海有小规模冷水涡存在。

Realtime Mesoscale Altimetry – 02/23/2014



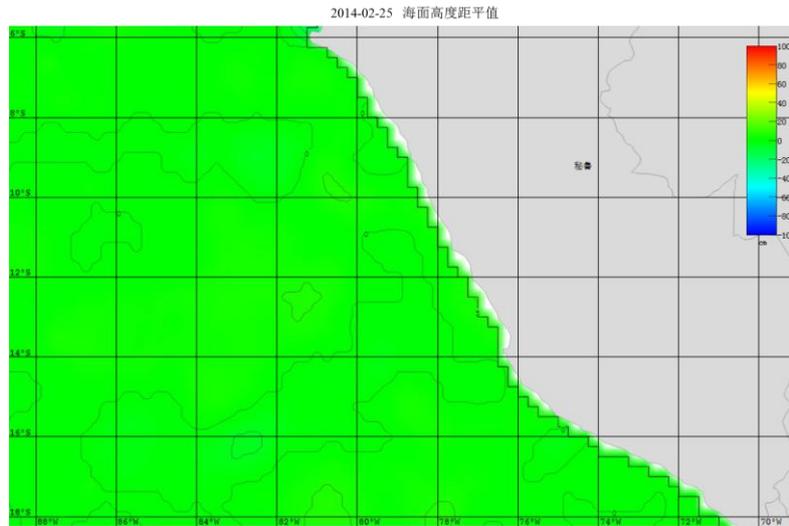


图2 海面高度分布图

三. 渔汛分析

目前，秘鲁整个传统作业海域表温较往年基本持平。根据渔情预报（海面高度和水温等）分析，秘鲁外海2月为23—25℃，为此建议作业渔场为15°—17°S、80°—81°W；18°—20°S、80°—82°W；24°—25°S、76°—80°W等海域。

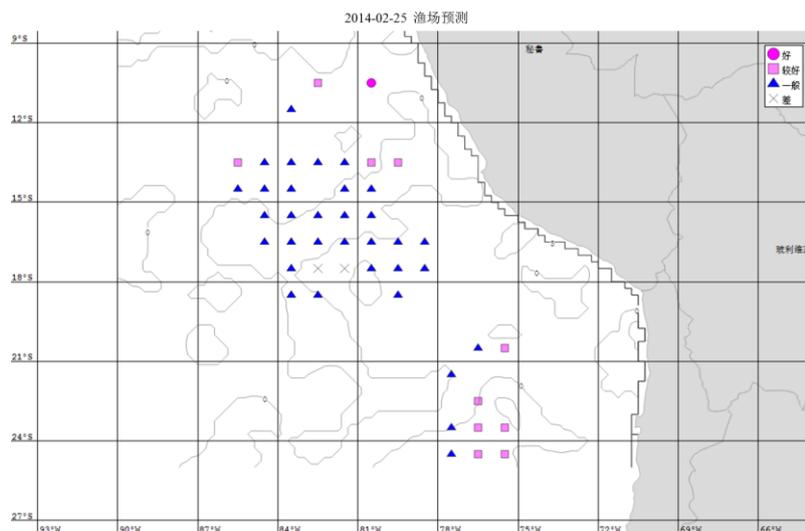


图3 渔场预测图

鱿钓技术组
HY-1/2 渔情预报业务化运行小组
2014年2月25日