2014 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（3 期）

一．表温分析

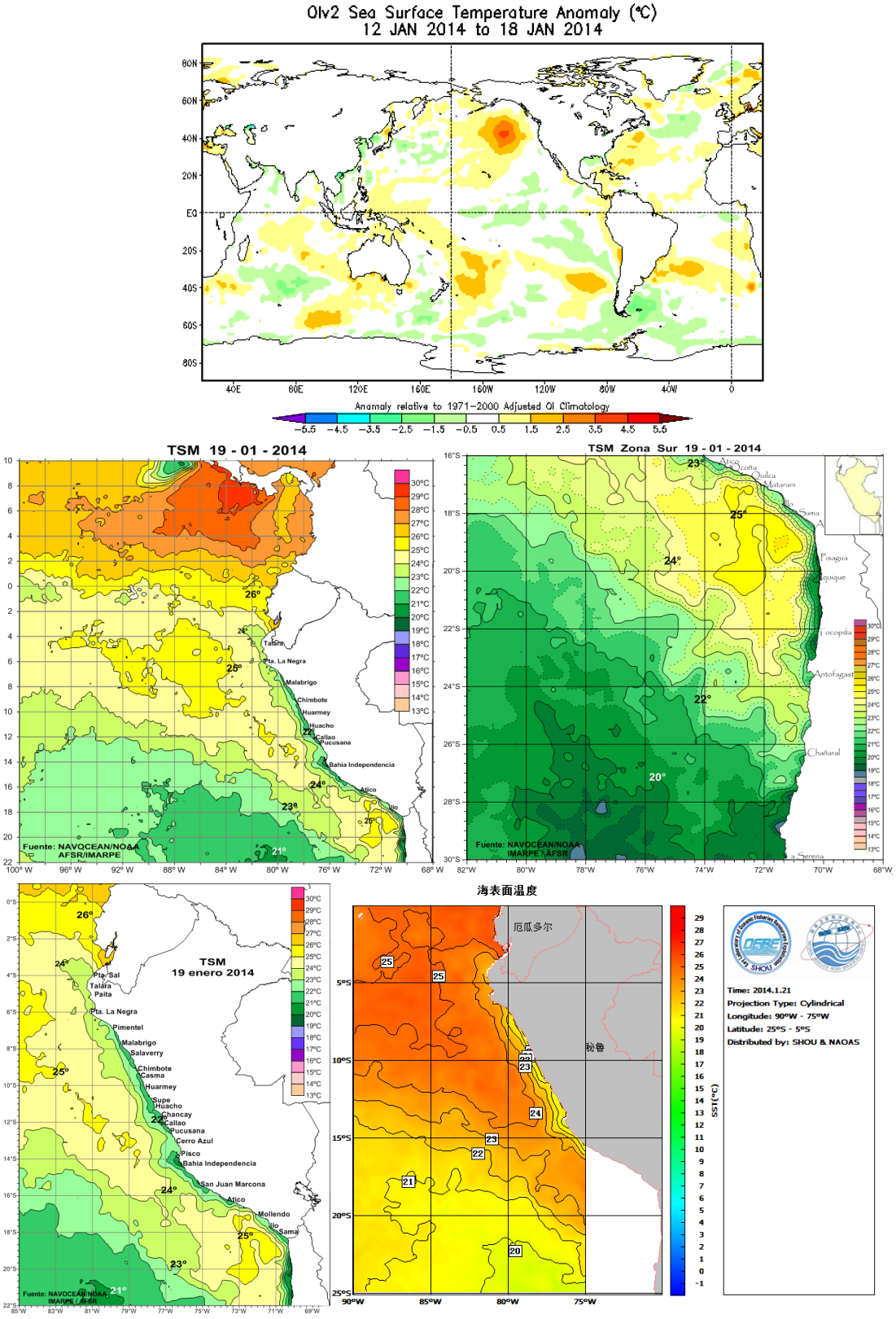

图 1　水温分布图

目前，秘鲁沿岸，表温较往年偏高，公海较往年持平；智利北部沿岸海域表温较往年偏高，公海较往年持平，局部海域偏低，智利南部大部分海域较往年偏高。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，大部分海域的表温在 20.54—25.44℃之间。

表 1　1 月 12 日—1 月 18 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	25.31	25.09	24.63	24.19	23.87	23.68	23.75	23.96	24.29
6.5	25.44	25.29	24.93	24.42	23.8	23.24	23.06	23.39	23.87
7.5	25.43	25.36	25.22	24.8	24.11	23.29	22.61	22.9	23.49
8.5	25.26	25.26	25.3	25.05	24.5	23.74	22.98	22.83	23.11
9.5	25.05	25.1	25.23	25.19	24.88	24.28	23.37	22.54	22.75
10.5	24.73	24.82	24.97	25.12	25.08	24.72	23.86	22.87	22.64
11.5	24.29	24.41	24.56	24.83	25.03	24.93	24.22	23.13	22.28
12.5	23.82	23.93	24.05	24.34	24.67	24.82	24.37	23.51	22.54
13.5	23.29	23.41	23.49	23.8	24.22	24.54	24.38	23.8	22.95
14.5	22.76	22.88	22.9	23.18	23.62	24.04	24.17	23.92	23.37
15.5	22.27	22.37	22.34	22.57	22.95	23.39	23.76	23.85	23.66
16.5	21.87	21.91	21.88	22.02	22.26	22.58	22.98	23.35	23.59
17.5	21.46	21.46	21.41	21.46	21.58	21.8	22.21	22.71	23.21
18.5	21.16	21.1	21.01	20.98	20.99	21.1	21.43	21.96	22.58
19.5	20.99	20.88	20.75	20.63	20.55	20.54	20.73	21.18	21.79

二. 海面高度分析

根据海面高度分析，目前在 8°—10°S、80°—82°W；13°—14°S、86°—88°W； 16°—17°S、80°—82°W；17°—18°S、85°—86°W；18°—20°S、80°—81°W 等海域有小规模冷水涡存在。

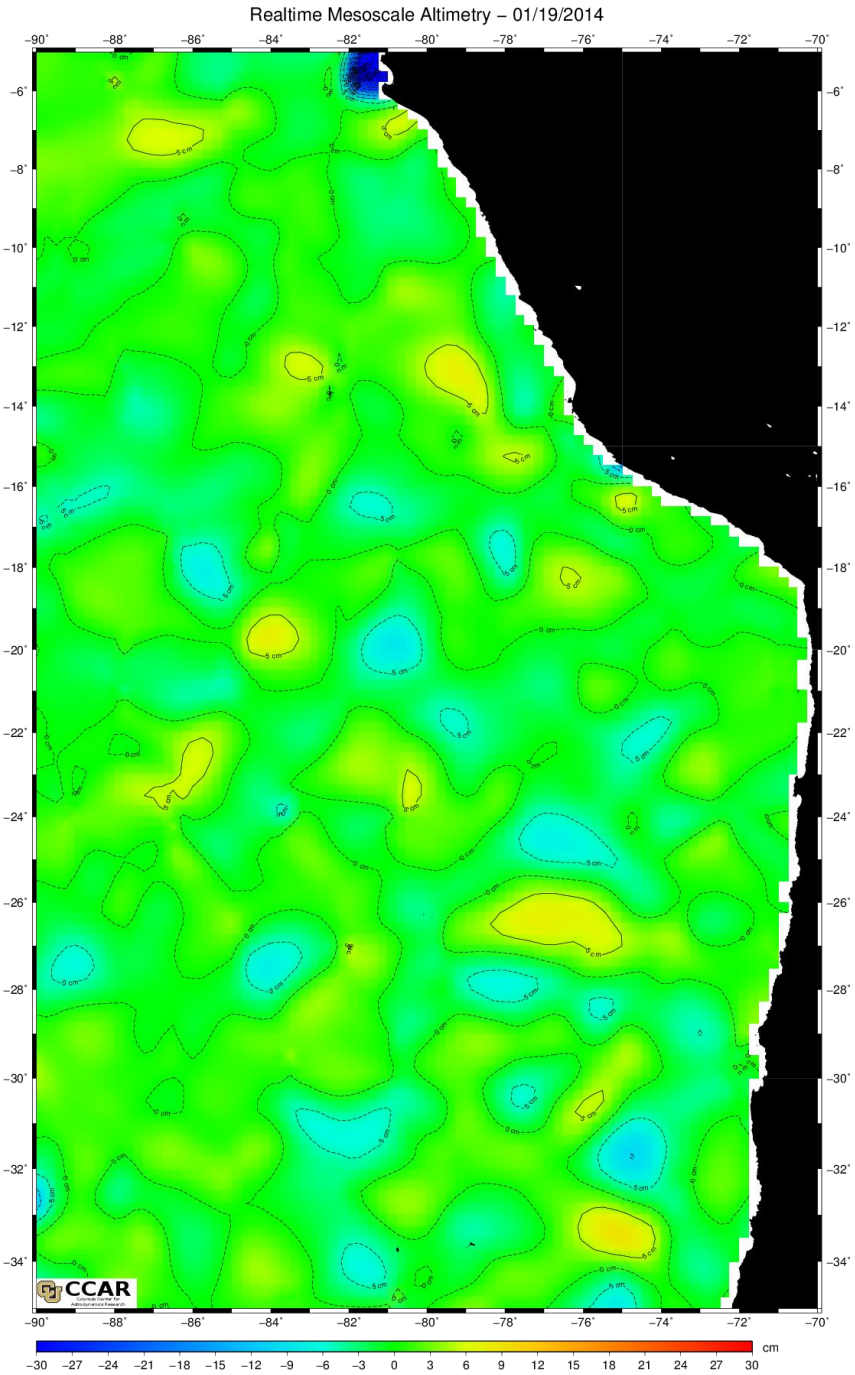

图 2　海面高度分布图

三. 渔汛分析

目前，秘鲁整个传统作业海域表温比较稳定、秘鲁沿岸部分海域较往年偏高。目前生产渔船主要在秘鲁外海海域 16 ℃、82 ℃ 附近海域生产。根据渔情预报（海面高度和水温等）分析，秘鲁外海 1 月为 20－22℃，为此建议作业渔场为 8 °—10 ℃、80 °—82 ℃；13 °—14 ℃、86 °—88 ℃；　16 °—17 ℃、80 °—82 ℃ 等海域。

鱿钓技术组

HY－1/2 渔情预报业务化运行小组

2014 年 1 月 21 日