2014 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（2 期）

一．表温分析

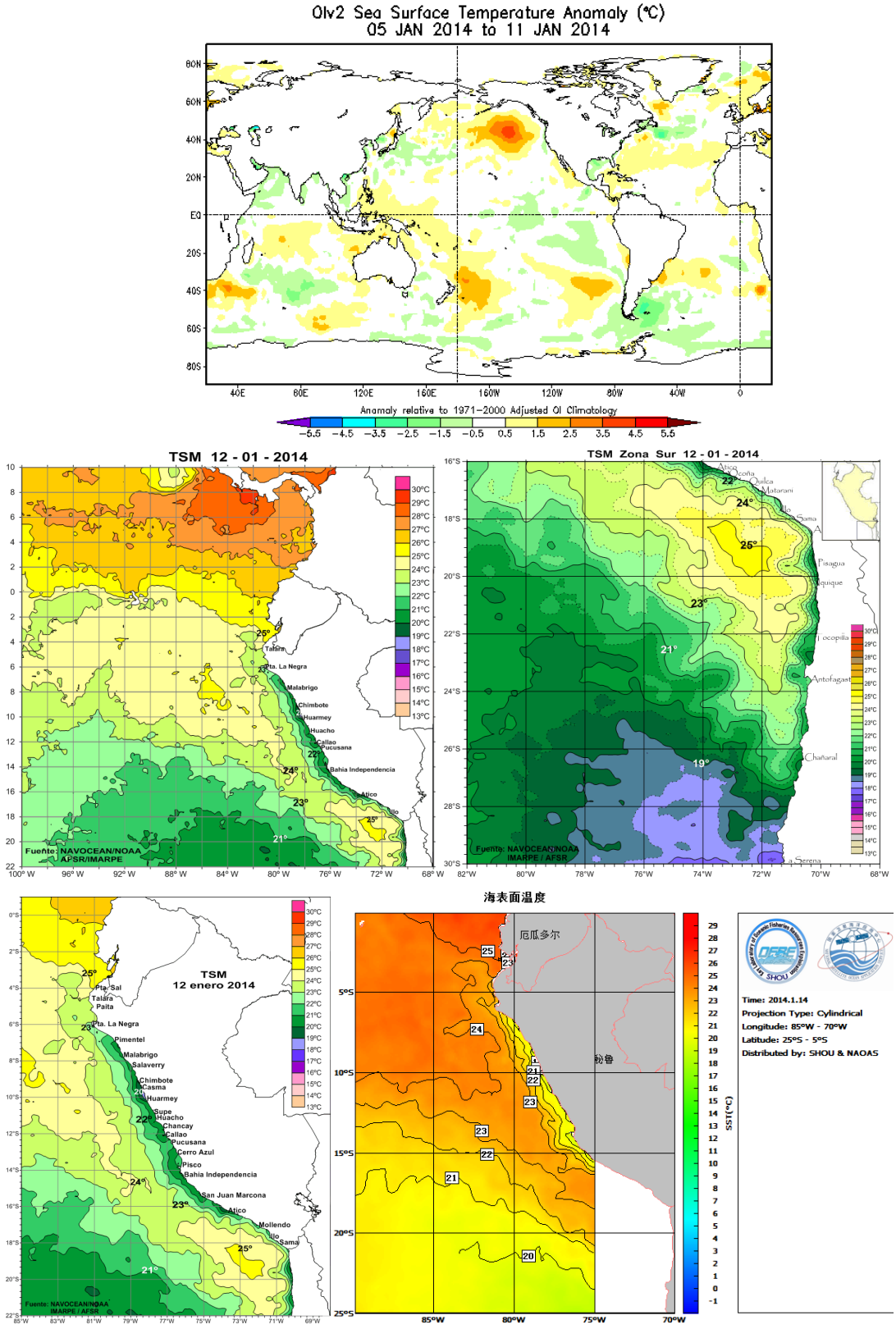

图 1　水温分布图

目前，秘鲁海域整个传统作业海域，表温较往年持平，秘鲁部分沿岸较往年偏高；智利北部沿岸海域较往年偏低高、智利公海大部分作业海域表温较往年偏高。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，大部分海域的表温在 20.60—24.51℃。

表 1　1 月 5 日—1 月 11 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	24.32	23.77	23.17	22.74	22.5	22.63	22.97	23.49	23.99
6.5	24.5	24.04	23.37	22.61	21.98	21.78	22.27	23	23.62
7.5	24.51	24.26	23.7	22.9	22	21.25	21.65	22.55	23.24
8.5	24.29	24.2	23.82	23.18	22.36	21.65	21.55	22.07	22.84
9.5	24.06	24.05	23.88	23.48	22.83	21.99	21.28	21.61	22.44
10.5	23.74	23.76	23.78	23.64	23.22	22.47	21.62	21.53	21.98
11.5	23.37	23.37	23.51	23.6	23.44	22.85	21.91	21.3	21.35
12.5	22.94	22.94	23.11	23.33	23.4	23.06	22.33	21.53	21.04
13.5	22.55	22.52	22.71	23.02	23.25	23.12	22.65	21.95	21.39
14.5	22.15	22.1	22.28	22.6	22.92	23	22.82	22.37	21.94
15.5	21.78	21.73	21.86	22.13	22.46	22.72	22.84	22.71	22.38
16.5	21.45	21.43	21.52	21.69	21.91	22.15	22.47	22.68	22.73
17.5	21.14	21.14	21.17	21.24	21.39	21.62	22.05	22.48	22.86
18.5	20.88	20.89	20.87	20.87	20.94	21.09	21.52	22.02	22.59
19.5	20.71	20.73	20.67	20.61	20.6	20.63	20.95	21.4	21.99

二. 海面高度分析

根据海面高度分析，目前在 16°—17°S、86°—88°W；16°—18°S、81°—83°W；18°—19°S、83°—84°W；19°—20°S、79°—81°W；21°—23°S、77°—79°W；24°—25°S、76°—78°W 等海域有冷水涡存在。

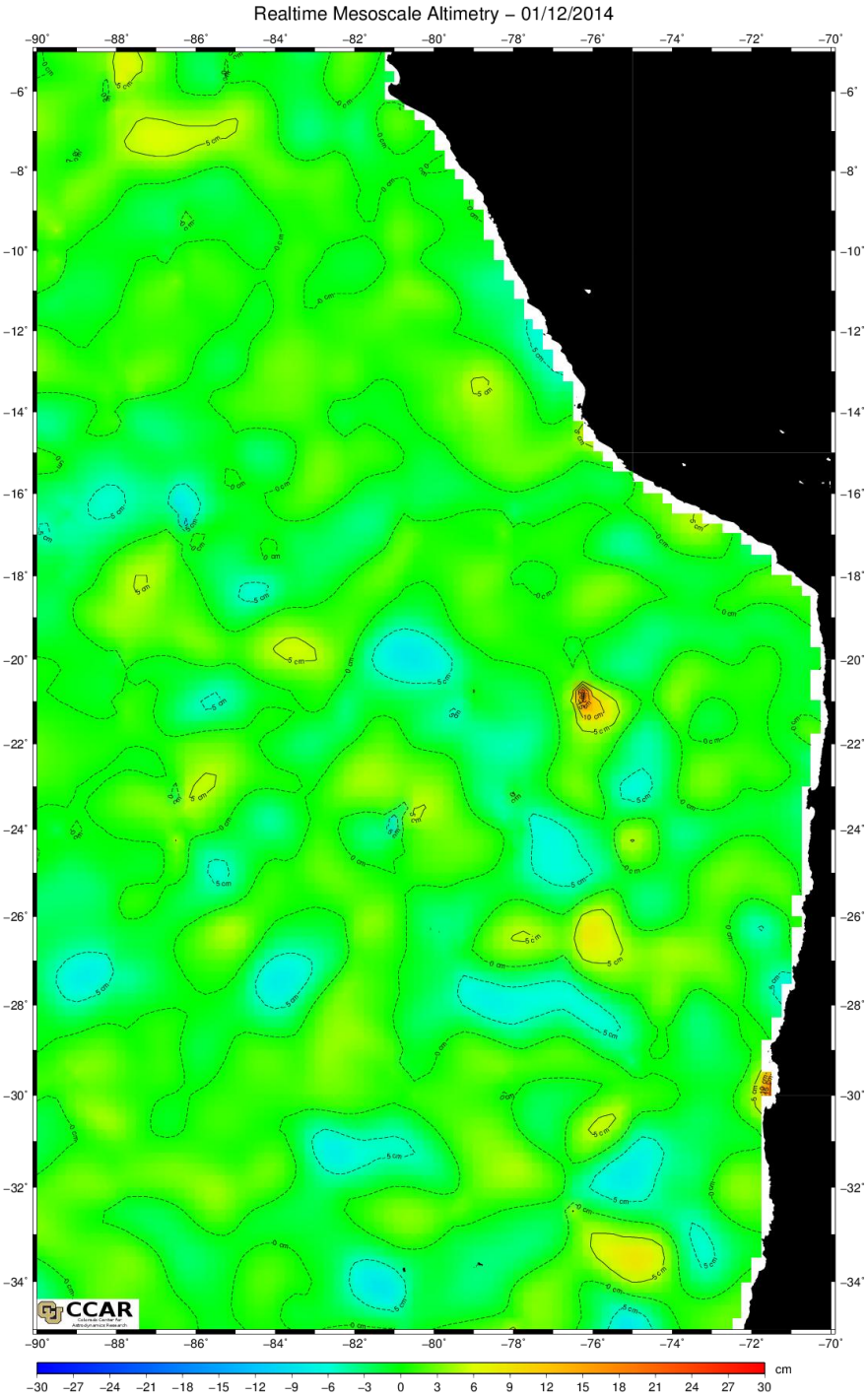

图 2　海面高度分布图

三. 渔汛分析

目前秘鲁传统作业渔场较往年持平、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 16 °—17 ℃、86 °—88 ℃；16 °—18 ℃、81 °—83 ℃；18 °—19 ℃、83 °—84 ℃；19 °—20 ℃、79 °—81 ℃；21 °—23 ℃、77 °—79 ℃ 等海域。

鱿钓技术组

HY－1/2 渔情预报业务化运行小组

2014－01－14