

2014 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（35 期）

一．表温分析

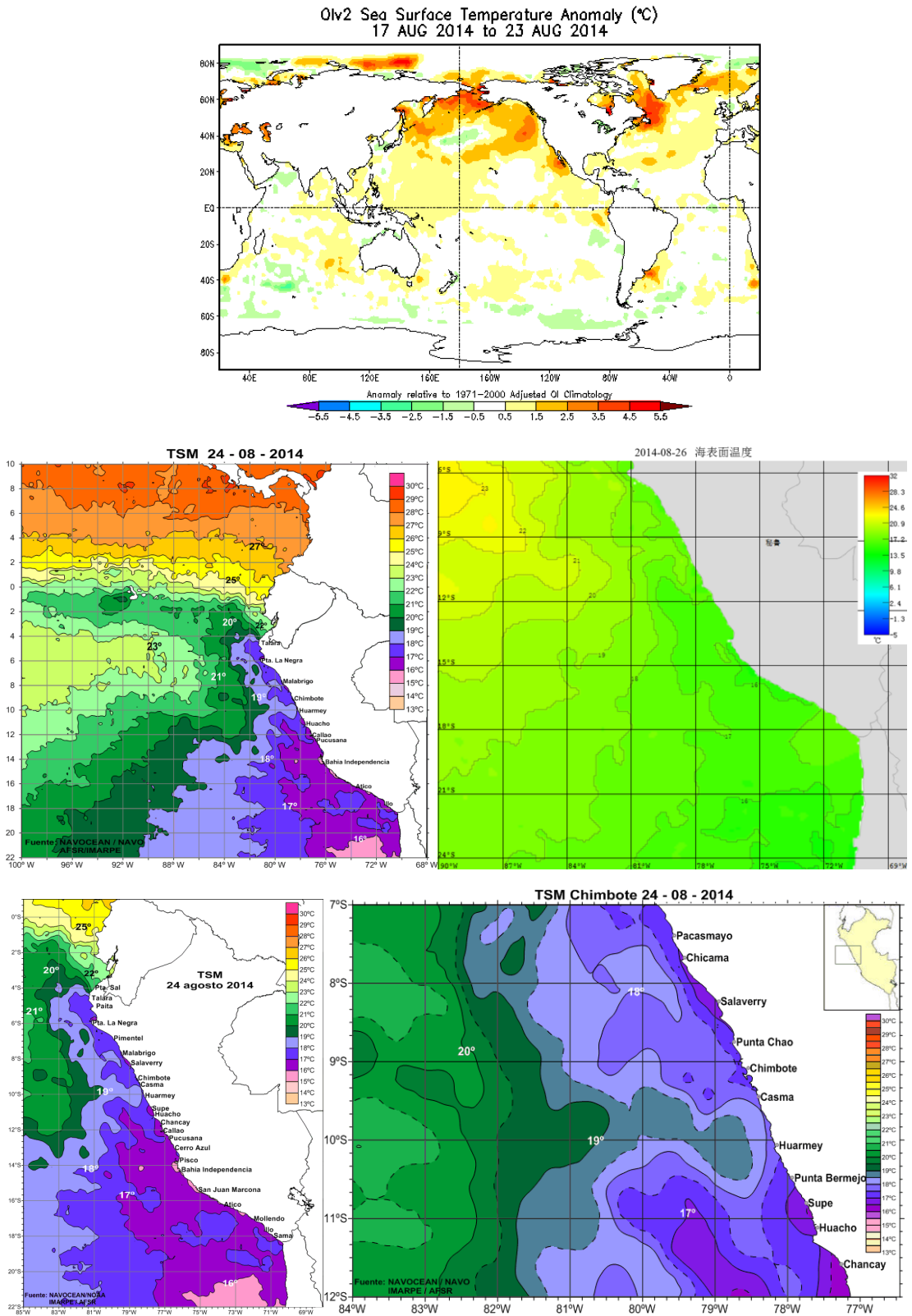


图 1 水温分布图

目前，秘鲁北部海域沿岸和公海表温较往年偏高，秘鲁南部海域沿岸持平、公海海域则偏低；整个智利海域表温较往年持平。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 16.44—22.51℃之间。

表 1 8 月 17 日—8 月 23 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	21.82	20.98	20.64	20.52	20.66	21.72	21.83	21.87	21.91
6.5	22.29	21.31	20.52	19.89	19.59	19.32	19.9	20.59	21.11
7.5	22.51	21.57	20.58	19.64	18.92	18.3	18.29	19.28	20.21
8.5	22.49	21.72	20.84	19.87	18.97	18.21	17.67	18.2	19.38
9.5	22.49	22.05	21.51	20.67	19.72	18.71	17.86	17.87	18.56
10.5	21.87	21.64	21.4	20.82	20.03	19.06	18.08	17.58	17.87
11.5	21.04	20.93	20.92	20.56	19.99	19.19	18.31	17.73	17.55
12.5	20.19	20.14	20.29	20.11	19.74	19.13	18.35	17.68	17.19
13.5	19.48	19.5	19.73	19.72	19.55	19.12	18.28	17.65	17.11
14.5	18.96	18.97	19.24	19.3	19.19	18.81	17.99	17.38	16.88
15.5	18.63	18.62	18.88	18.92	18.82	18.44	17.68	17.13	16.72
16.5	18.45	18.41	18.6	18.61	18.49	18.14	17.5	17.06	16.72
17.5	18.36	18.23	18.19	18.15	18.04	17.77	17.4	17.09	16.86
18.5	18.33	18.18	18.04	17.95	17.82	17.62	17.43	17.25	17.09
19.5	18.37	18.22	18.04	17.91	17.77	17.62	17.56	17.43	17.29

二. 海面高度分析

根据海面高度分析，目前在 8°—9°S、81°—83°W；11°—12°S、79°—81°W；14°—15°S、81°—82°W；15°—17°S、77°—78°W；18°—19°S、80°—82°W；20°—22°S、78°—79°W；23°—24°S、80°—82°W 等海域及智利外海有小规模冷水涡存在。

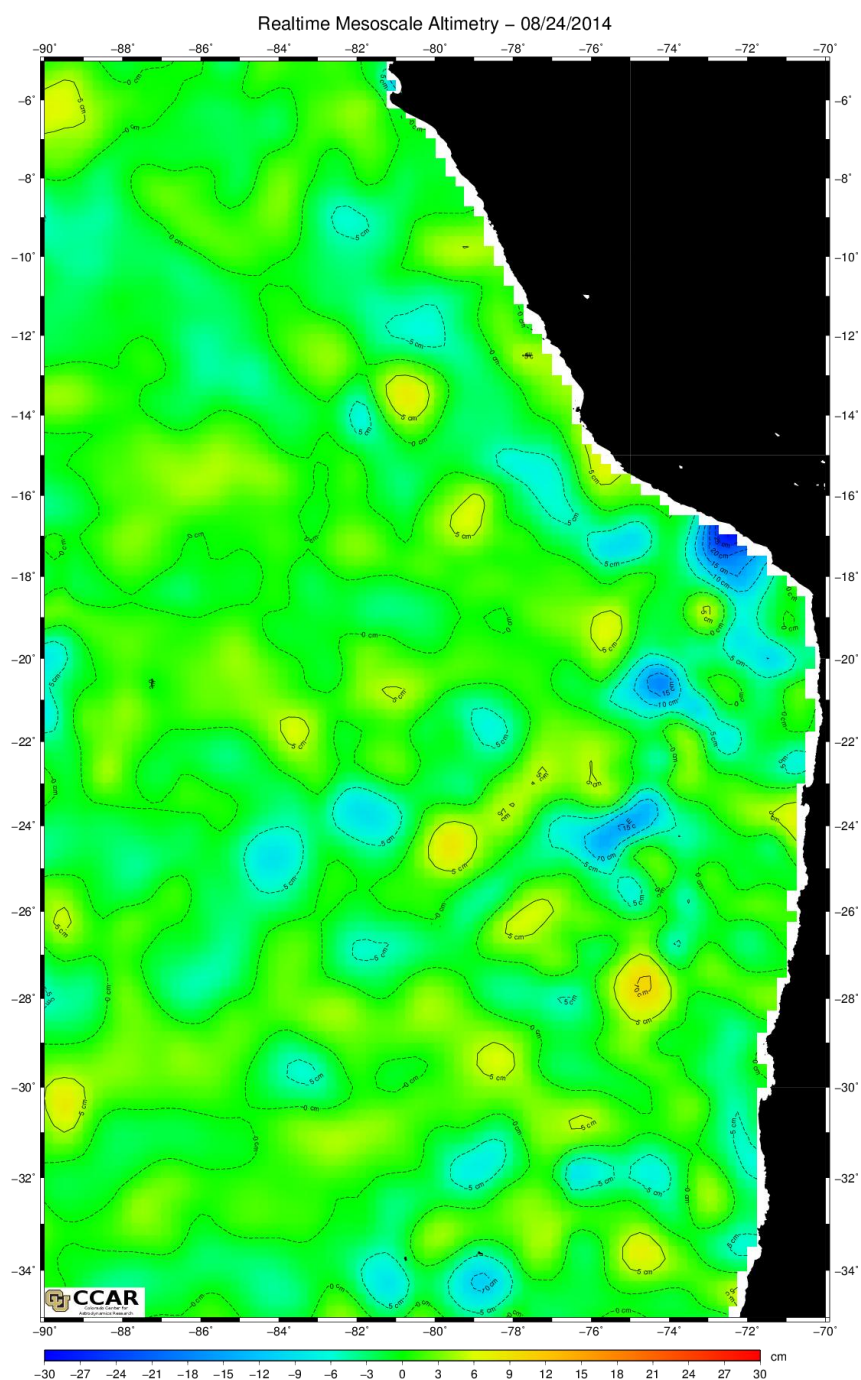
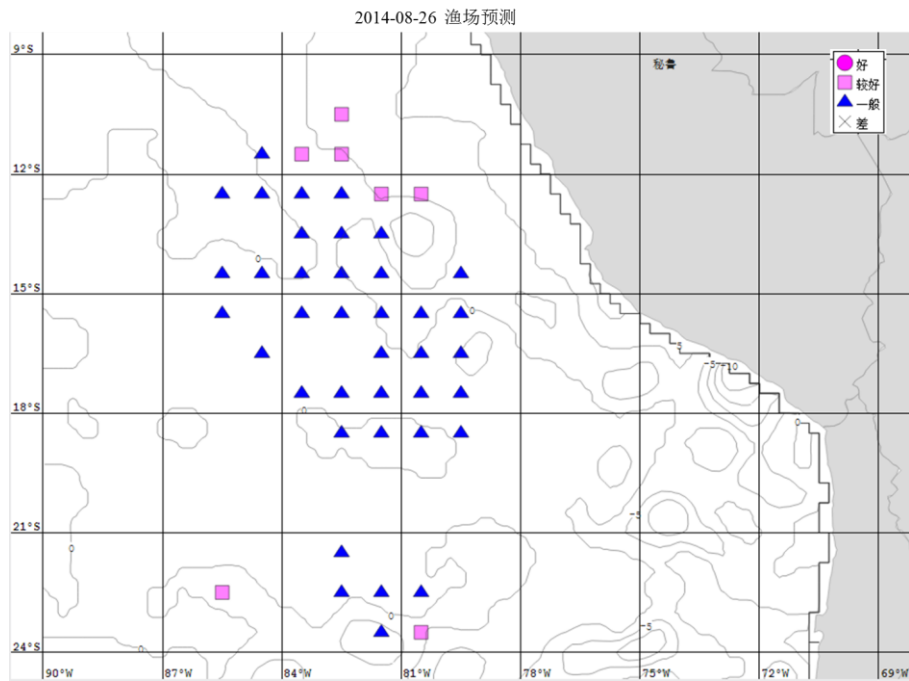


图2 海面高度分布图

三. 渔汛分析

目前, 秘鲁整个传统作业海域表温略低, 但还算正常。根据渔情预报 (海面高度和水温等) 分析, 秘鲁外海 8 月最适水温为 17-20℃, 为此建议作业渔场为 8°—9°S、81°—83°W; 14°—16°S、81°—83°W 等海域。



鱿钓技术组
HY-1/2 渔情预报业务化运行小组
2014 年 8 月 26 日