

2014 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（18 期）

一. 表温分析

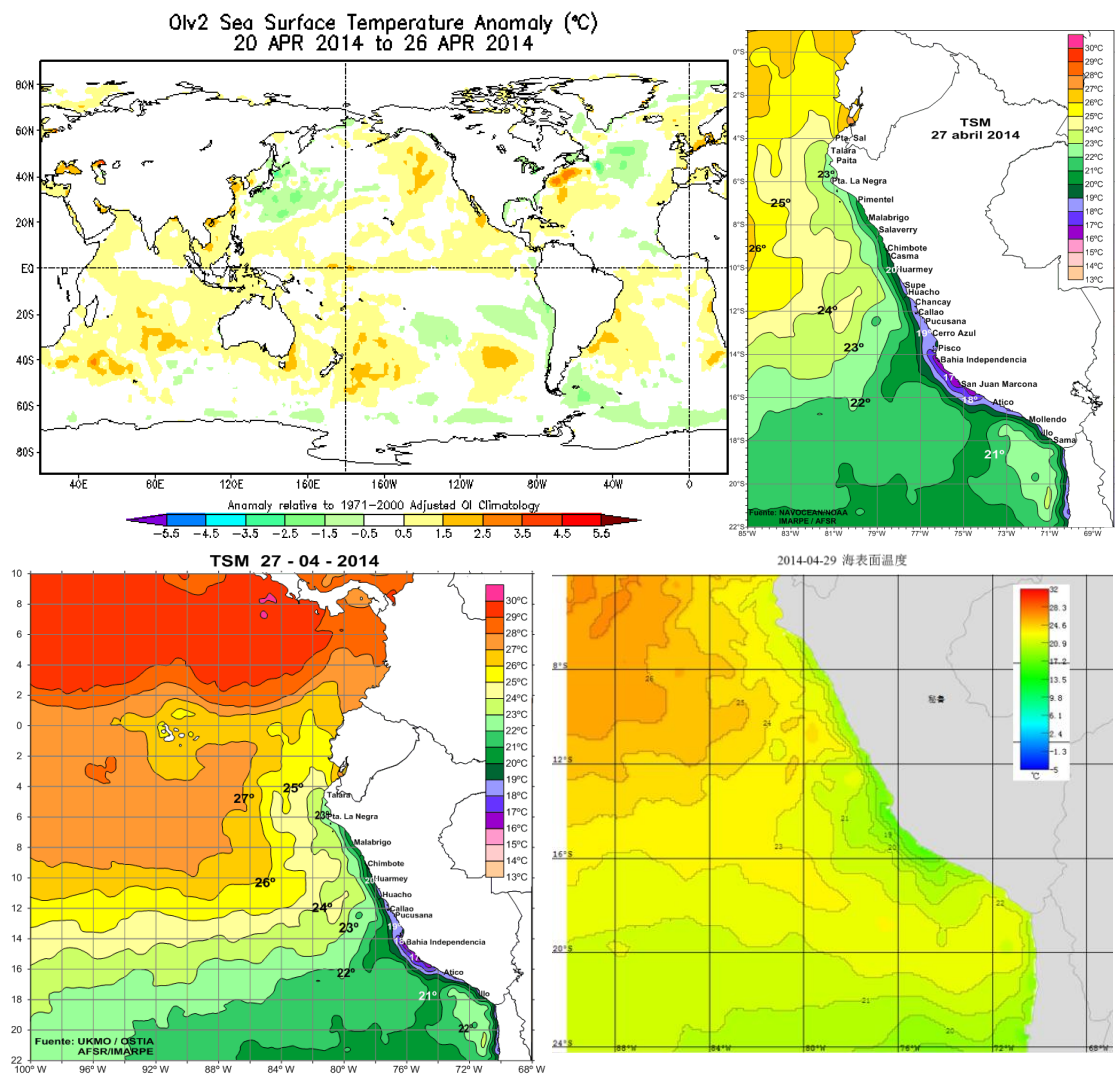


图 1 水温分布图

目前，秘鲁北部沿岸和公海表温都较往年持平，秘鲁南海和智利北京沿岸表温较往年偏低，其中秘鲁南部公海表温较往年持平，局部海域偏低，智利公海表温较往年持平，局部海域偏高。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 17.76—25.57℃之间，整个东南太平洋表温较上个星期下降。

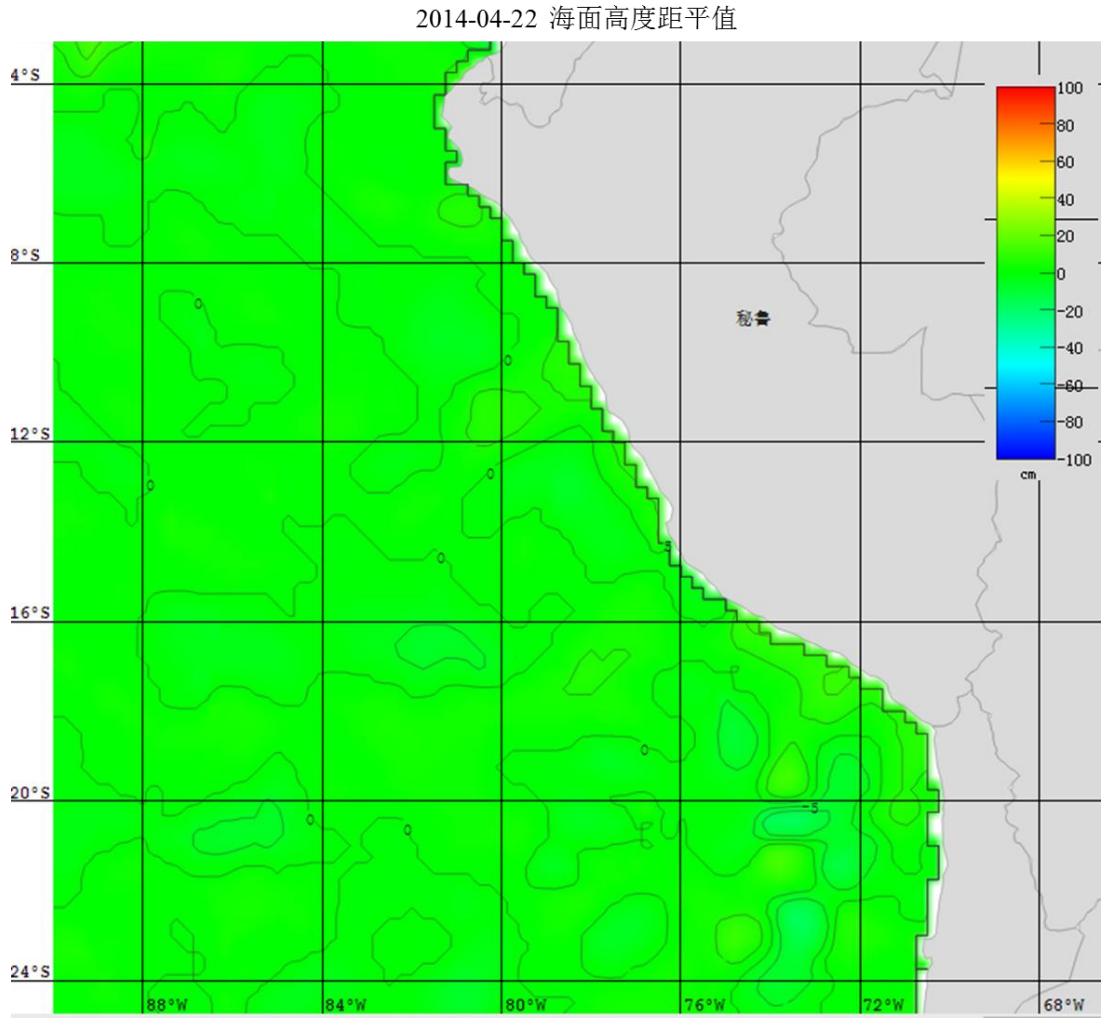
表 1 4 月 20 日—4 月 26 日表温分布情况

	75.5	76.5	77.5	78.5	80.5	81.5	82.5	83.5	84.5
5.5	24.55	23.66	22.97	22.55	22.08	22.03	22.21	22.38	22.29
6.5	24.83	24.02	23.07	22.06	21.09	20.58	21.13	21.69	21.76
7.5	25.24	24.64	23.68	22.39	20.96	19.55	20.23	21.13	21.25
8.5	25.57	25.08	24.31	23.18	21.84	20.56	20.59	20.77	20.76
9.5	25.56	25.28	24.9	24.13	22.97	21.53	20.61	20.58	20.33
10.5	25.24	25.13	25.08	24.71	23.87	22.46	21.08	20.33	19.82

11.5	24.7	24.65	24.78	24.72	24.22	22.93	21.1	19.58	18.84
12.5	24.05	23.91	24.02	24.13	23.94	22.93	21.19	19.22	17.76
13.5	23.51	23.27	23.29	23.39	23.34	22.62	21.13	19.24	17.84
14.5	23.1	22.78	22.67	22.68	22.68	22.31	21.22	19.66	18.42
15.5	22.72	22.38	22.16	22.07	22.09	22.05	21.41	20.26	19.08
16.5	22.4	22.26	22.03	21.81	21.68	21.91	21.6	20.9	20.02
17.5	22.05	21.93	21.72	21.5	21.39	21.72	21.66	21.3	20.73
18.5	21.71	21.6	21.42	21.22	21.13	21.43	21.48	21.33	21.02
19.5	21.37	21.31	21.17	21.01	20.9	21.04	21.05	20.97	20.8

二. 海面高度分析

根据海面高度分析，目前在 10°—11°S、81°—82°W；12°—14°S、78°—79°W；16°—17°S、80°—82°W；16°—17°S、85°—87°W；18°—20°S、74°—75°W；19°—20°S、77°—78°W 等海域及智利外海有小规模水涡存在。



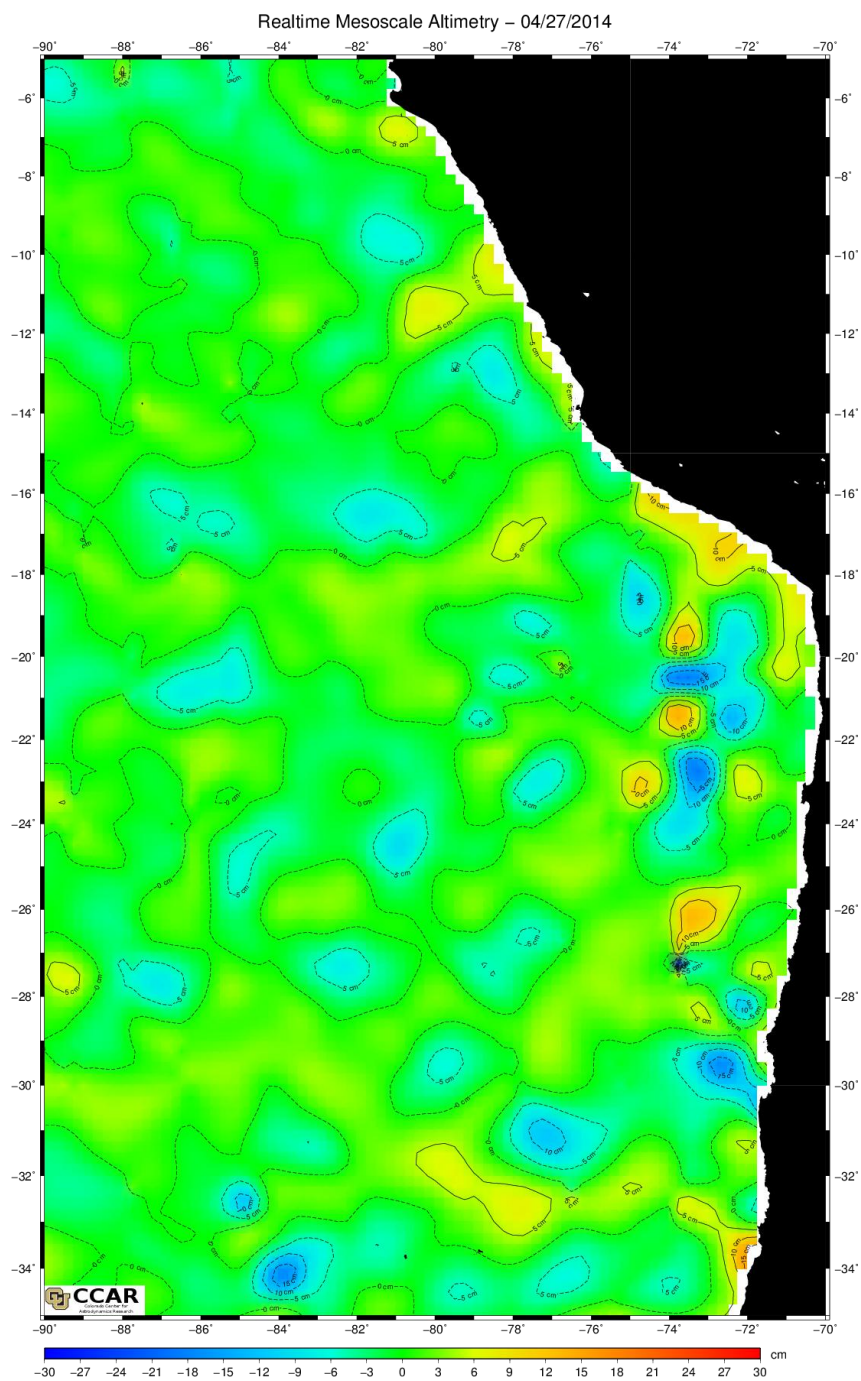


图2 海面高度分布图

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 4 月为 24—25℃, 为此建议作业渔场为 16°—17°S、80°—82°W; 18°—20°S、74°—76°W 等海域。

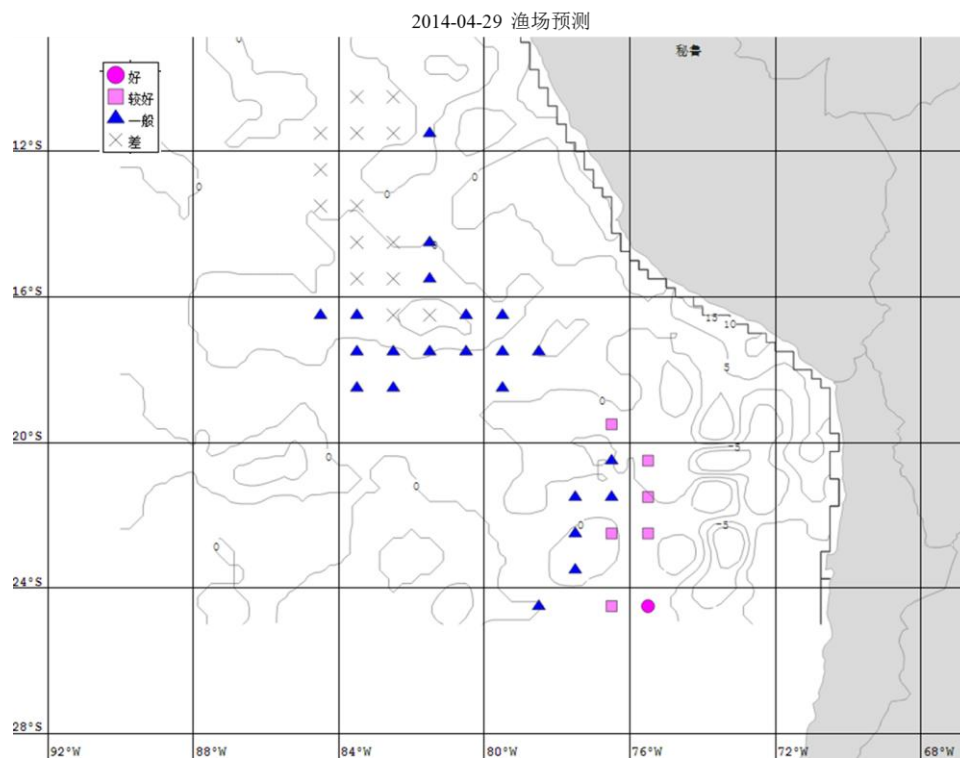


图 3 渔场预测图

鱿钓技术组
HY-1/2 渔情预报业务化运行小组
2014 年 4 月 29 日