

2014年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（19期）

一. 表温分析

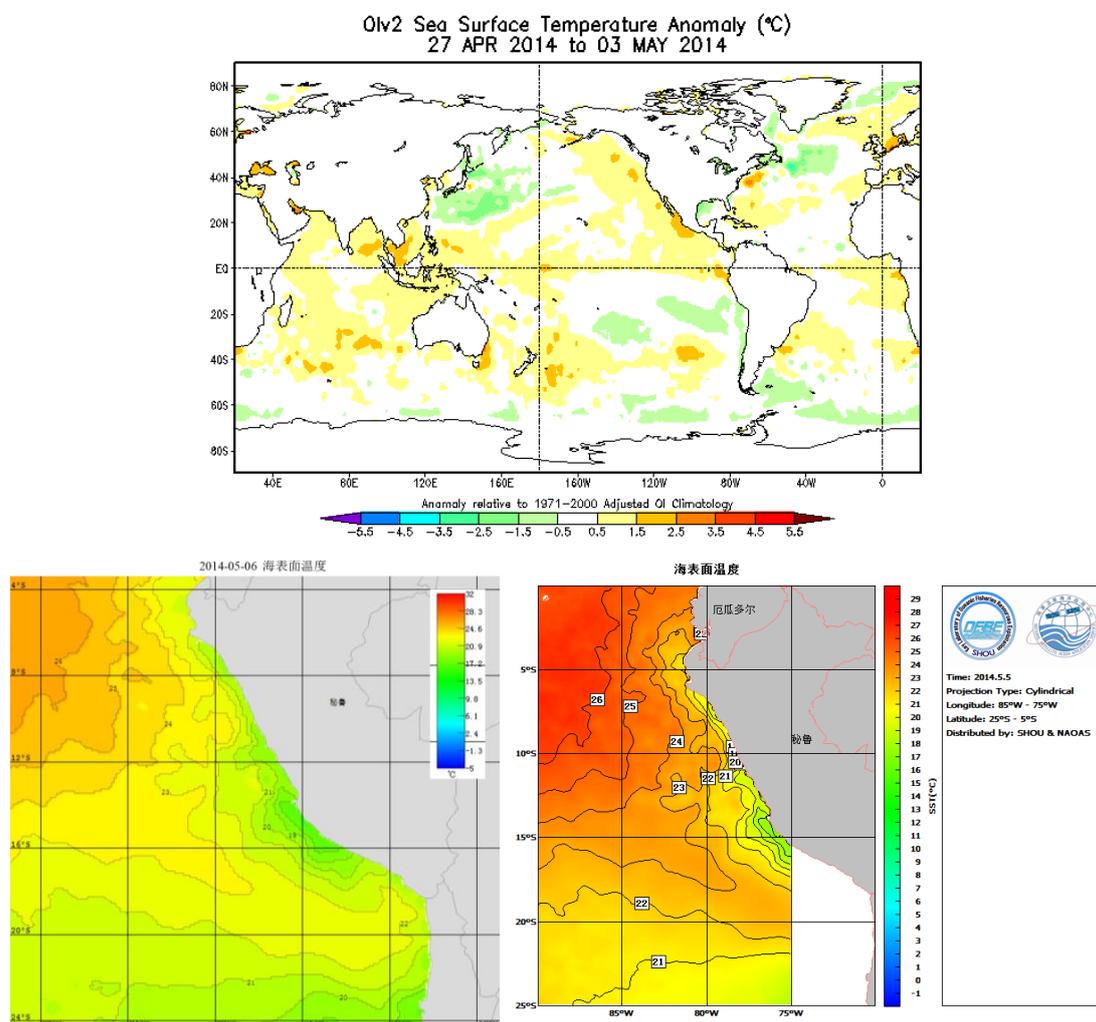


图1 水温分布图

目前，秘鲁北部至赤道沿岸表温较往年偏高，公海持平；秘鲁南部至智利南部沿岸表温偏低，公海持平。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 18.62—25.94℃ 之间。

表1 4月27日—5月3日表温分布情况

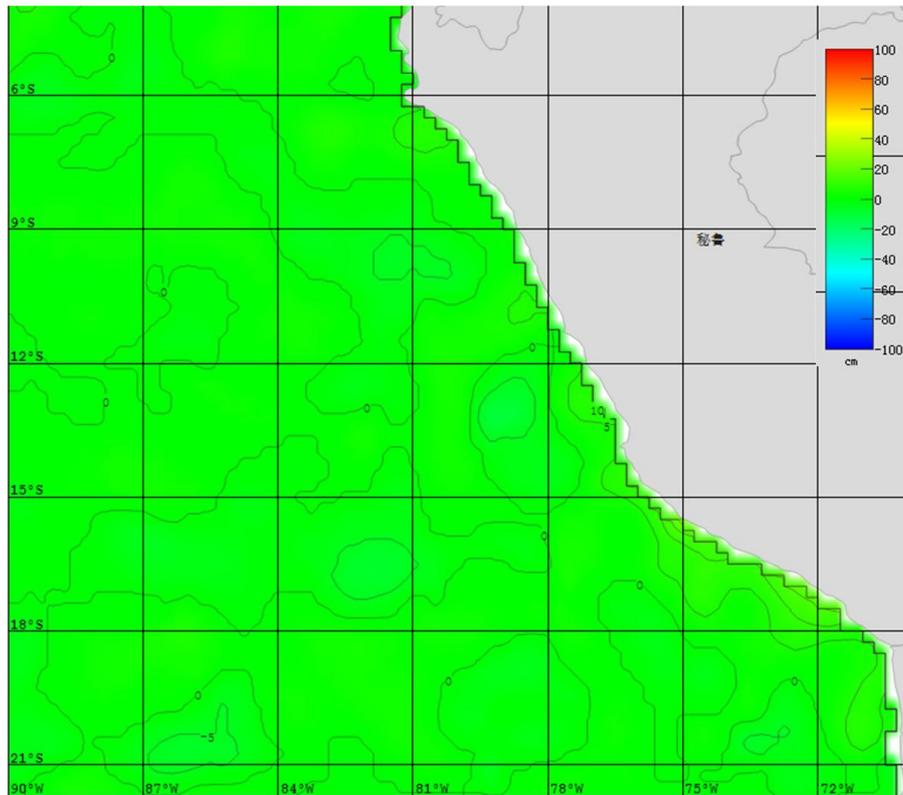
	75.5	76.5	77.5	78.5	80.5	81.5	82.5	83.5	84.5
5.5	25.89	25.2	24.44	23.96	23.68	23.16	22.95	23.02	23.09
6.5	25.84	25.25	24.63	23.94	23.13	22.25	21.64	22.04	22.44
7.5	25.85	25.39	24.99	24.29	23.25	21.99	20.61	21.19	21.91
8.5	25.94	25.54	25.22	24.61	23.67	22.49	21.48	21.48	21.56
9.5	25.76	25.44	25.2	24.85	24.18	23.15	22.16	21.49	21.39
10.5	25.35	25.08	24.85	24.72	24.36	23.6	22.75	21.76	21.1
11.5	24.79	24.52	24.18	24.16	24.04	23.56	22.91	21.59	20.44
12.5	24.16	23.87	23.38	23.31	23.31	23.08	22.82	21.53	19.94
13.5	23.51	23.21	22.61	22.47	22.48	22.4	22.45	21.38	19.83

14.5	22.96	22.7	22.04	21.8	21.74	21.73	22.07	21.33	20.04
15.5	22.49	22.28	21.67	21.36	21.22	21.22	21.8	21.4	20.43
16.5	22.12	22.03	21.94	21.75	21.57	21.49	21.97	21.66	20.91
17.5	21.8	21.75	21.68	21.49	21.3	21.22	21.72	21.64	21.21
18.5	21.5	21.46	21.4	21.24	21.06	20.99	21.38	21.39	21.17
19.5	21.2	21.16	21.13	21.02	20.87	20.78	20.98	20.95	20.78

二. 海面高度分析

根据海面高度分析，目前在 $9^{\circ}\text{--}11^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}\text{--}82^{\circ}\text{W}$ ； $12^{\circ}\text{--}14^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}\text{--}80^{\circ}\text{W}$ ； $16^{\circ}\text{--}18^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}\text{--}83^{\circ}\text{W}$ ； $16^{\circ}\text{--}17^{\circ}\text{S}$ 、 $81^{\circ}\text{--}83^{\circ}\text{W}$ ； $19^{\circ}\text{--}21^{\circ}\text{S}$ 、 $77^{\circ}\text{--}81^{\circ}\text{W}$ ； $23^{\circ}\text{--}24^{\circ}\text{S}$ 、 $77^{\circ}\text{--}78^{\circ}\text{W}$ 等海域及智利外海有小规模冷水涡存在。

2014-05-06 海面高度距平值



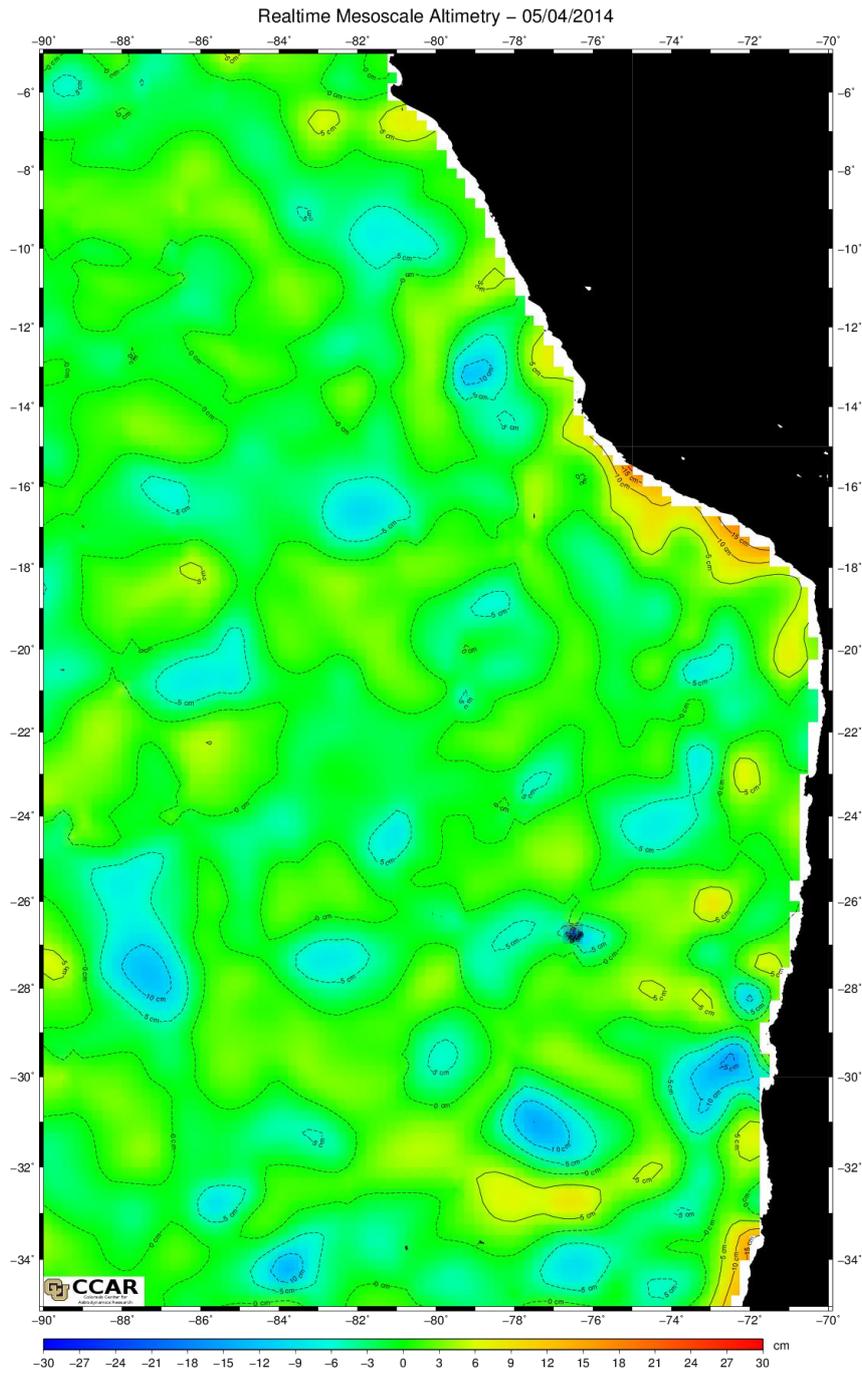


图2 海面高度分布图

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21—22℃，为此建议作业渔场为16°—18°S、80°—83°W；16°—17°S、81°—83°W；19°—21°S、77°—81°W等海域。

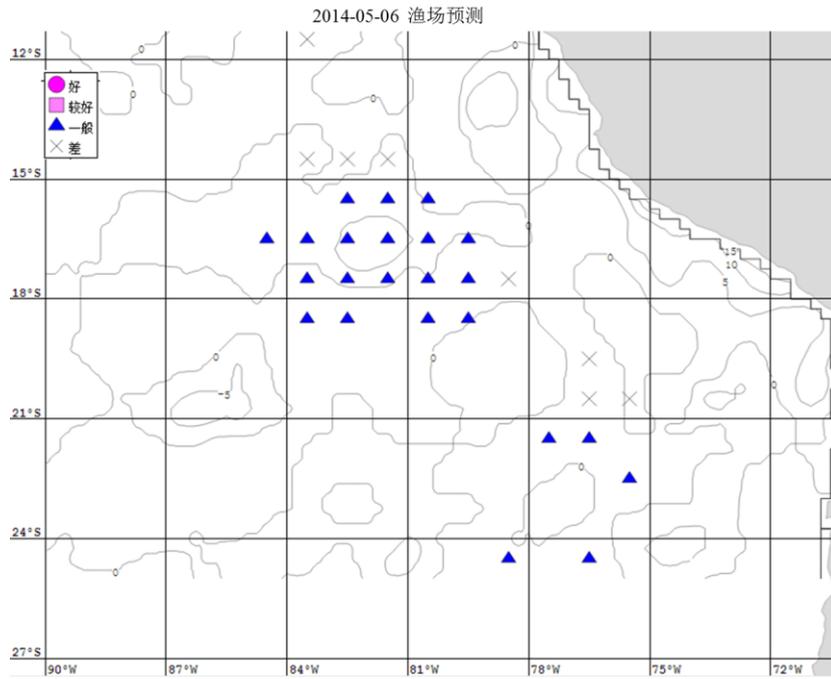


图 3 渔场预测图

鱿钓技术组
 HY-1/2 渔情预报业务化运行小组
 2014年5月6日