

2014年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（17期）

一. 表温分析

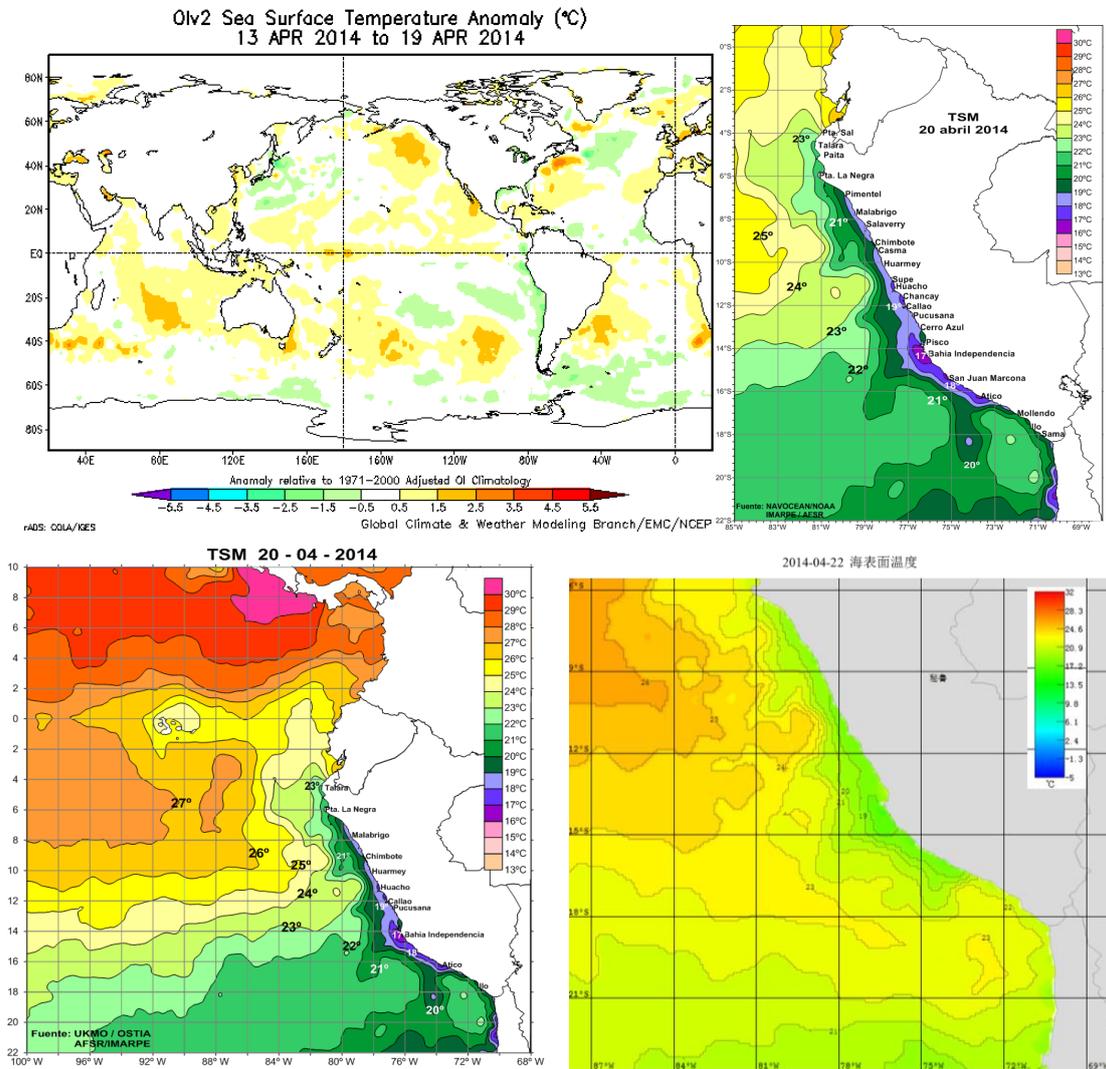


图1 水温分布图

目前，秘鲁智利沿岸表温都是较往年偏低，秘鲁公海持平、局部海域偏低高，利公海大部海域表温较往年持平；在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 16.97—26.67°C 之间，整个东南太平洋表温较上个星期下降。

表1 4月13日—4月19日表温分布情况

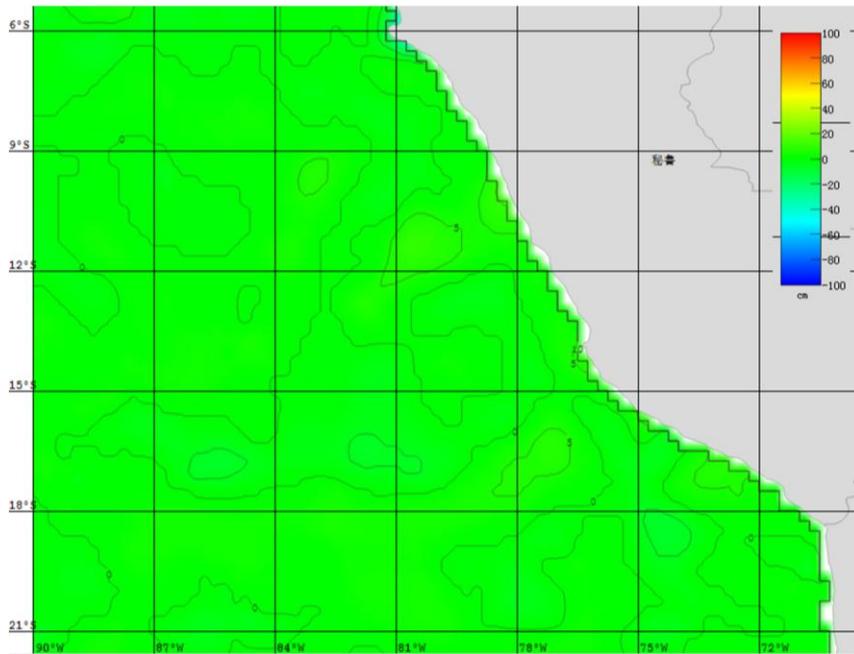
| | 75.5 | 76.5 | 77.5 | 78.5 | 80.5 | 81.5 | 82.5 | 83.5 | 84.5 |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 5.5 | 23.66 | 22.31 | 21.27 | 20.67 | 20.35 | 20.72 | 21.3 | 21.75 | 21.79 |
| 6.5 | 24.29 | 22.98 | 21.62 | 20.33 | 19.33 | 19.04 | 20.03 | 20.96 | 21.24 |
| 7.5 | 25.08 | 24.05 | 22.67 | 21.03 | 19.42 | 18.08 | 18.97 | 20.32 | 20.69 |
| 8.5 | 25.64 | 24.92 | 23.86 | 22.43 | 20.82 | 19.32 | 19.44 | 19.89 | 20.17 |
| 9.5 | 25.67 | 25.33 | 24.75 | 23.73 | 22.33 | 20.57 | 19.51 | 19.63 | 19.71 |
| 10.5 | 25.4 | 25.34 | 25.17 | 24.6 | 23.56 | 21.84 | 20.23 | 19.51 | 19.16 |
| 11.5 | 24.91 | 24.95 | 25.04 | 24.85 | 24.2 | 22.62 | 20.5 | 18.77 | 18.09 |

| | | | | | | | | | |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 12.5 | 24.22 | 24.12 | 24.23 | 24.27 | 23.99 | 22.79 | 20.78 | 18.57 | 16.97 |
| 13.5 | 23.81 | 23.6 | 23.63 | 23.68 | 23.53 | 22.71 | 20.99 | 18.89 | 17.3 |
| 14.5 | 23.5 | 23.19 | 23.12 | 23.09 | 23.01 | 22.65 | 21.37 | 19.63 | 18.21 |
| 15.5 | 23.21 | 22.82 | 22.65 | 22.55 | 22.5 | 22.59 | 21.82 | 20.54 | 19.21 |
| 16.5 | 22.74 | 22.57 | 22.39 | 22.21 | 22.1 | 22.35 | 21.99 | 21.24 | 20.29 |
| 17.5 | 22.32 | 22.17 | 21.99 | 21.82 | 21.74 | 22.12 | 22.04 | 21.65 | 21.05 |
| 18.5 | 21.9 | 21.77 | 21.61 | 21.45 | 21.39 | 21.73 | 21.79 | 21.65 | 21.36 |
| 19.5 | 21.5 | 21.41 | 21.27 | 21.14 | 21.06 | 21.23 | 21.28 | 21.24 | 21.13 |

二. 海面高度分析

根据海面高度分析,目前在 9°—10°S、80°—81°W; 12°—13°S、78°—80°W; 16°—17°S、80°—82°W; 16°—17°S、84°—86°W; 18°—20°S、74°—76°W; 22°—23°S、76°—78°W; 78°—80°W; 23°—25°S、79°—81°W 等海域及智利外海有小规模水涡存在。

2014-04-22 海面高度距平值



Realtime Mesoscale Altimetry – 04/20/2014

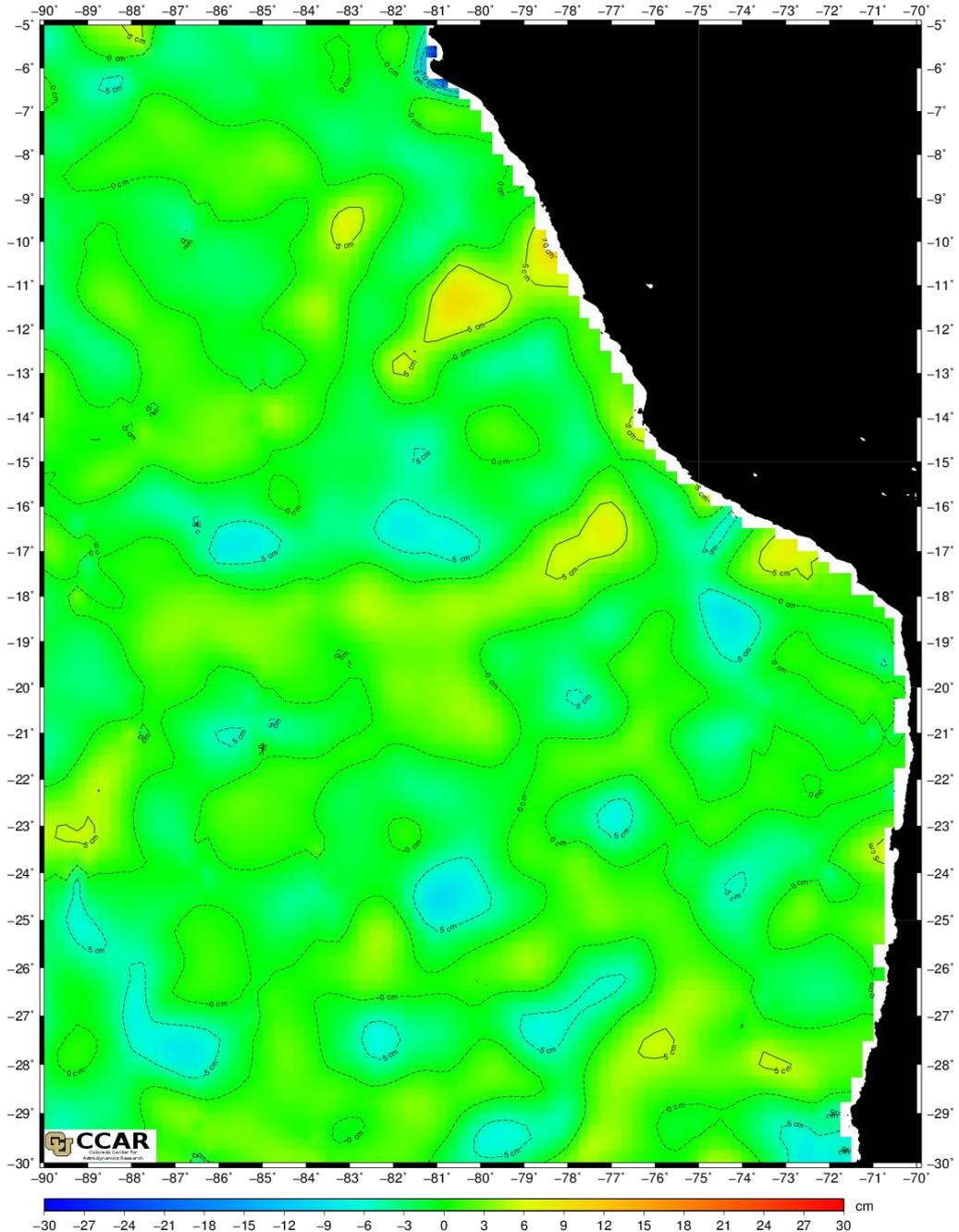


图2 海面高度分布图

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；16°—17°S、84°—86°W；18°—20°S、74°—76°W等海域。

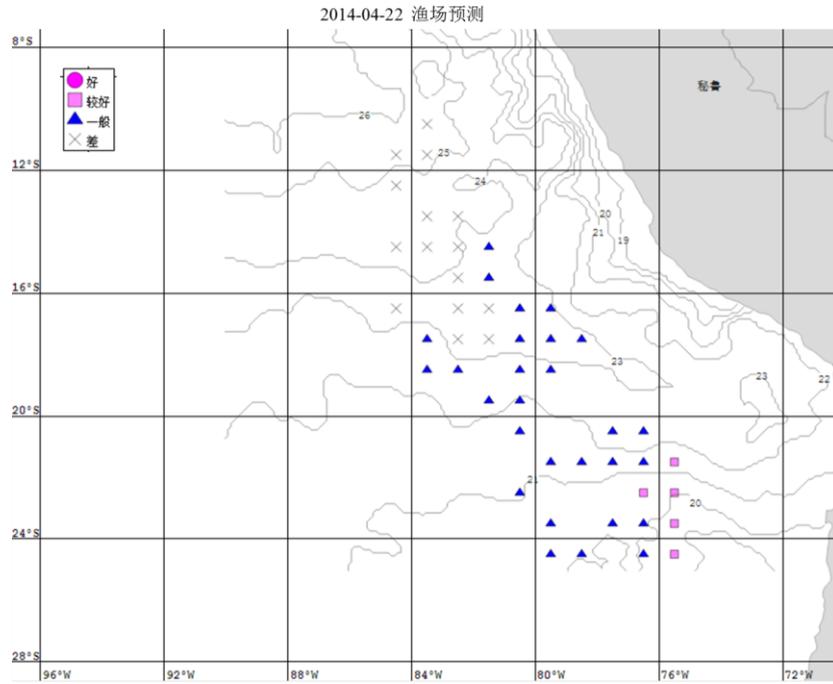


图 3 渔场预测图

鱿钓技术组
 HY-1/2 渔情预报业务化运行小组
 2014年4月22日