

# 2013 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（51 期）

## 一. 表温分析

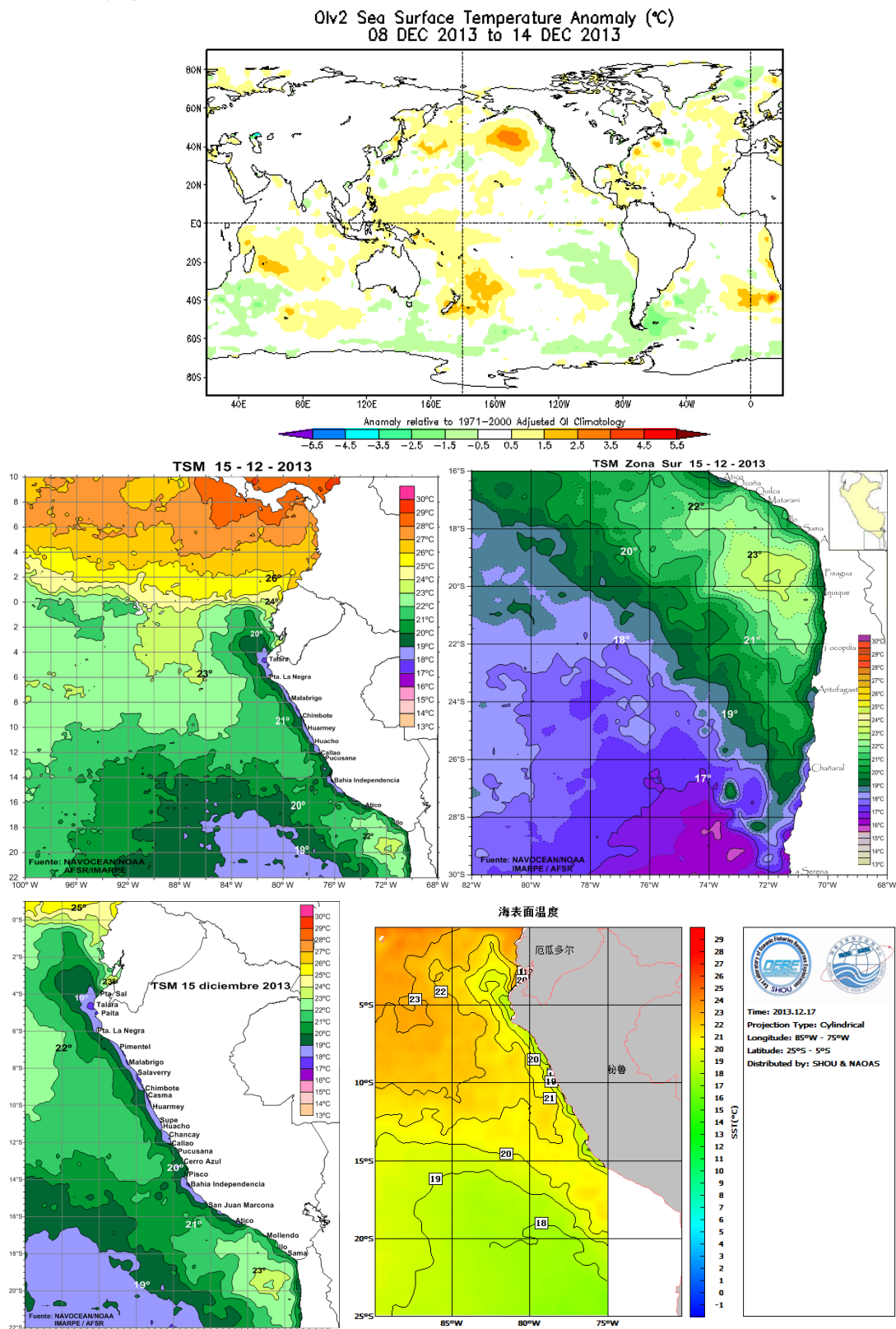


图 1 水温分布图

目前，赤道公海表温较往年持平、秘鲁沿岸北部海域表温较往偏高 1℃左右，智利沿岸和外海大部分海域较往年偏低。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，大部分海域的表温在 18.76—23.45℃。

表 1 12 月 8 日-14 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  | 22.36 | 21.63 | 20.78 | 20.08 | 19.82 | 20.42 | 21.57 | 22.55 | 23.22 |
| 6.5  | 22.59 | 22    | 21.12 | 20.13 | 19.25 | 19.51 | 20.69 | 21.96 | 22.79 |
| 7.5  | 22.68 | 22.28 | 21.54 | 20.61 | 19.67 | 19.23 | 19.89 | 21.4  | 22.36 |
| 8.5  | 22.57 | 22.21 | 21.71 | 21.06 | 20.34 | 19.79 | 19.95 | 20.85 | 21.88 |
| 9.5  | 22.38 | 22.13 | 21.84 | 21.39 | 20.83 | 20.25 | 19.91 | 20.33 | 21.42 |
| 10.5 | 22.03 | 21.9  | 21.82 | 21.6  | 21.24 | 20.72 | 20.24 | 20.27 | 20.91 |
| 11.5 | 21.55 | 21.49 | 21.58 | 21.58 | 21.43 | 21.04 | 20.5  | 20.14 | 20.28 |
| 12.5 | 21.12 | 21    | 21.17 | 21.33 | 21.39 | 21.14 | 20.77 | 20.34 | 20.04 |
| 13.5 | 20.62 | 20.48 | 20.68 | 20.93 | 21.13 | 21.09 | 20.92 | 20.59 | 20.27 |
| 14.5 | 20.18 | 20.02 | 20.19 | 20.45 | 20.72 | 20.9  | 20.95 | 20.8  | 20.59 |
| 15.5 | 19.86 | 19.68 | 19.78 | 19.99 | 20.26 | 20.64 | 20.9  | 20.98 | 20.93 |
| 16.5 | 19.71 | 19.56 | 19.59 | 19.69 | 19.87 | 20.28 | 20.71 | 21.06 | 21.32 |
| 17.5 | 19.55 | 19.34 | 19.3  | 19.32 | 19.42 | 19.86 | 20.36 | 20.84 | 21.3  |
| 18.5 | 19.42 | 19.17 | 19.07 | 19.02 | 19.04 | 19.42 | 19.88 | 20.39 | 20.93 |
| 19.5 | 19.33 | 19.05 | 18.91 | 18.8  | 18.76 | 19.01 | 19.36 | 19.79 | 20.3  |

二. 海面高度分析

根据海面高度分析，目前在 10°—12°S、88°—90°W；14°—15°S、84°—85°W；16°—17°S、86°—88°W；16°—18°S、78°—80°W；17°—18°S、82°—84°W；19°—20°S、79°—81°W；21°—22°S、76°—78°W 等海域有冷水涡存在。

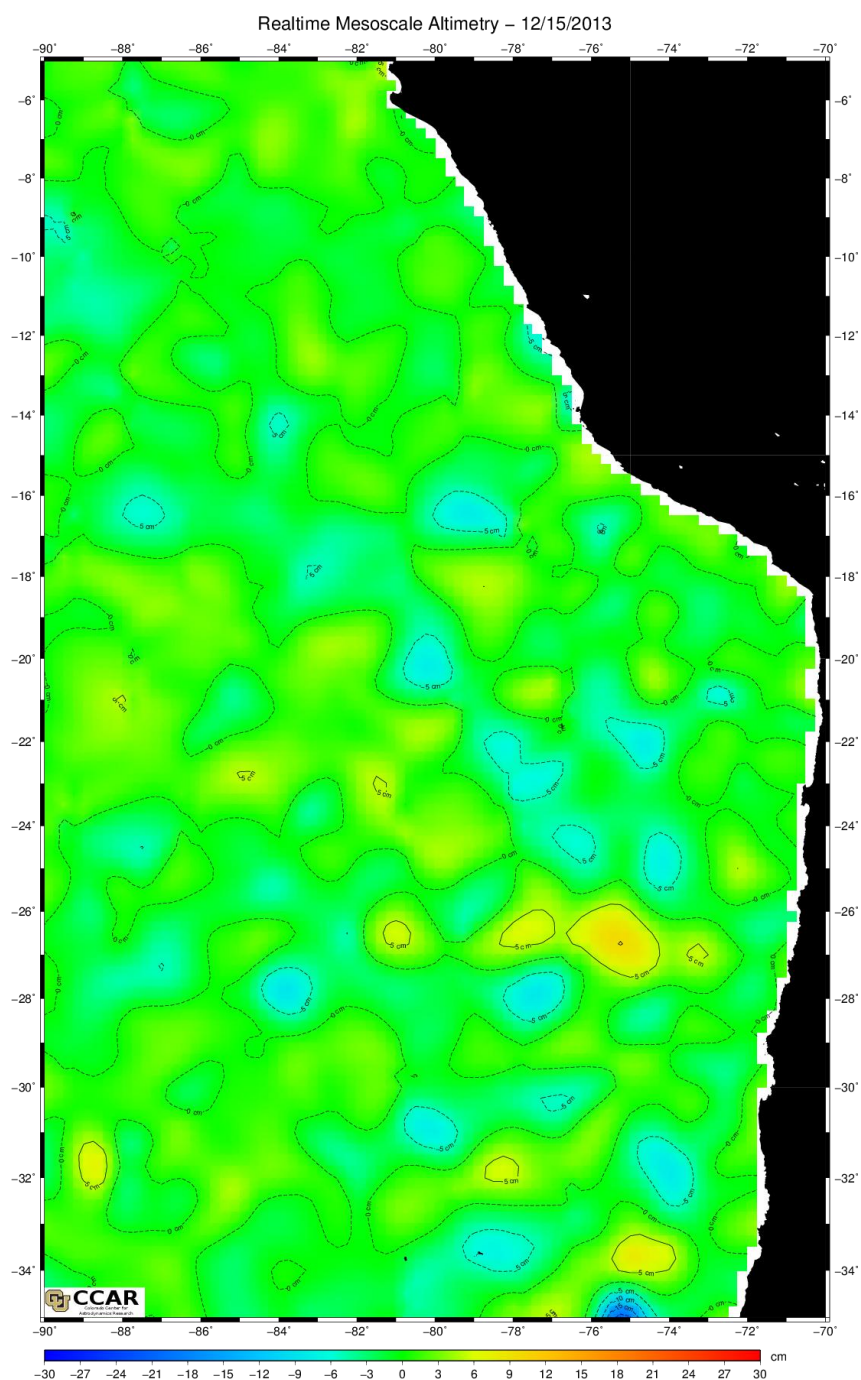


图2 海面高度分布图

### 三. 渔汛分析

目前秘鲁外海水温稍低。目前生产渔船主要在秘鲁外海海域 17°S、79°W 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 12 月为 20—22℃，为此建议作业渔场为 16°—18°S、78°—80°W；17°—18°S、82°—84°W；19°—20°S、79°—81°W；21°—22°S、76°—78°W 等海域。

鱿钓技术组  
HY—1/2 渔情预报业务化运行小组  
2013—12—17