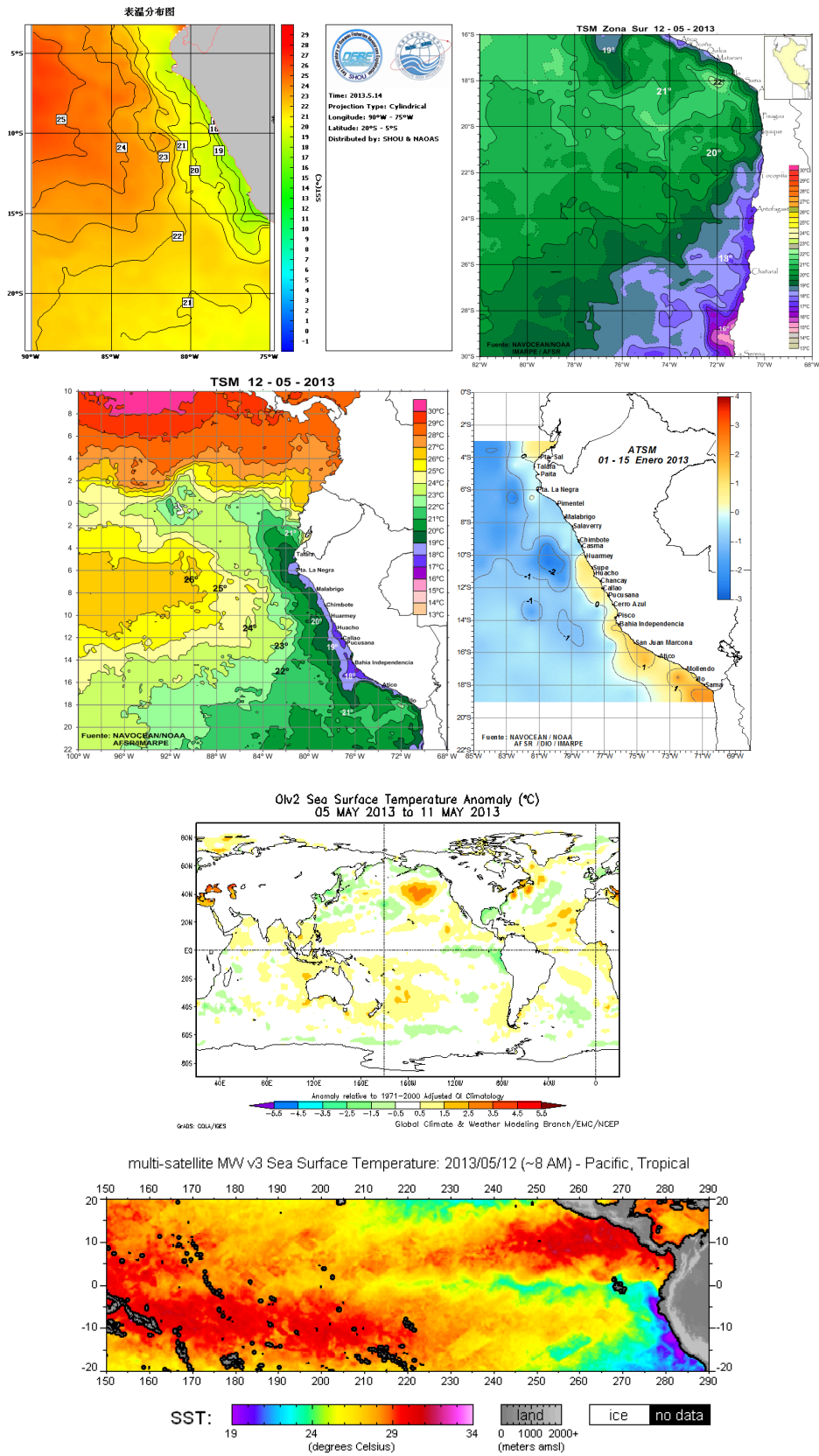


2013 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（20 期）

一、表温分析

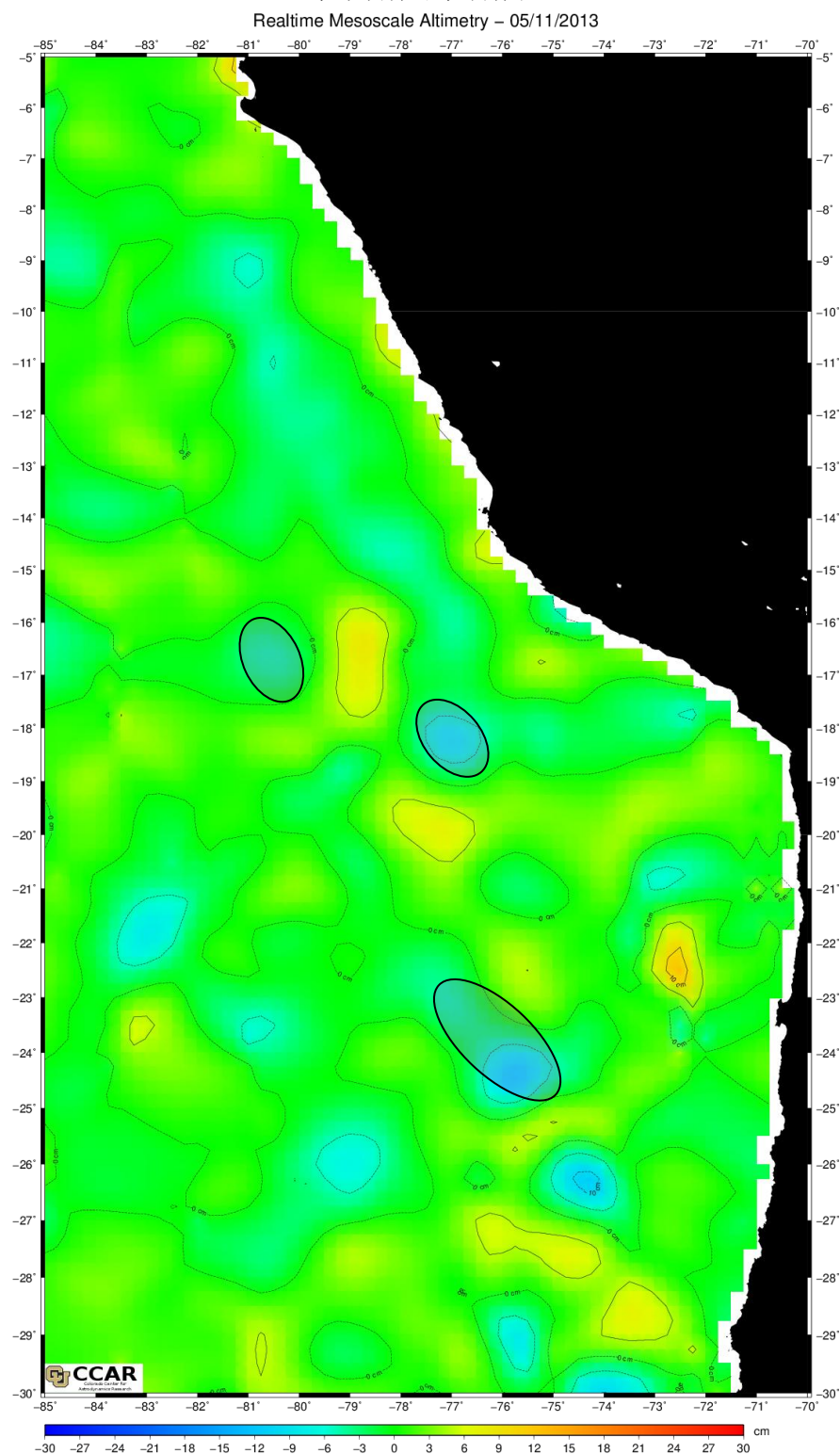


水温分布图

目前秘鲁沿岸海域的表温出现较往年低的现象，最低 2℃；秘鲁外海海域与往年持平；秘鲁南部和智利外海海域，水温比往年高出 0.5℃。Nino3.4 指数的距平均值为 0.0。在 10° —30° S、75° —85° W 海域，大部分海域的表温在 18—25℃。

二，海面高度分析

根据海面高度分析，目前在 16° —17° S、80° —82° W ； 18° —19° S、77° —79° W ； 22° —25° S、75° —78° W 等海域有冷水涡存在。



三，渔汛分析

目前生产渔船主要在秘鲁外海海域 16°S 、 80°W 以及赤道附近海域生产。根据渔情预报（海面高度和水温等）分析，秘鲁外海 5 月最适水温为 $21-22^{\circ}\text{C}$ ，为此建议作业渔场为 $16^{\circ}-17^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}-82^{\circ}\text{W}$ ； $18^{\circ}-19^{\circ}\text{S}$ 、 $77^{\circ}-79^{\circ}\text{W}$ ；等海域。

此外，赤道附近海域茎柔鱼渔场水温状况正常，根据调查船提供的信息，日产量在 6-7 吨间，作业位置在 $1^{\circ}-2^{\circ}\text{N}$ 、 $115^{\circ}-118^{\circ}\text{W}$ 附近海域。建议可以前往生产。

鱿钓技术组

HY-1/2 渔情预报业务化运行小组

2013-5-14