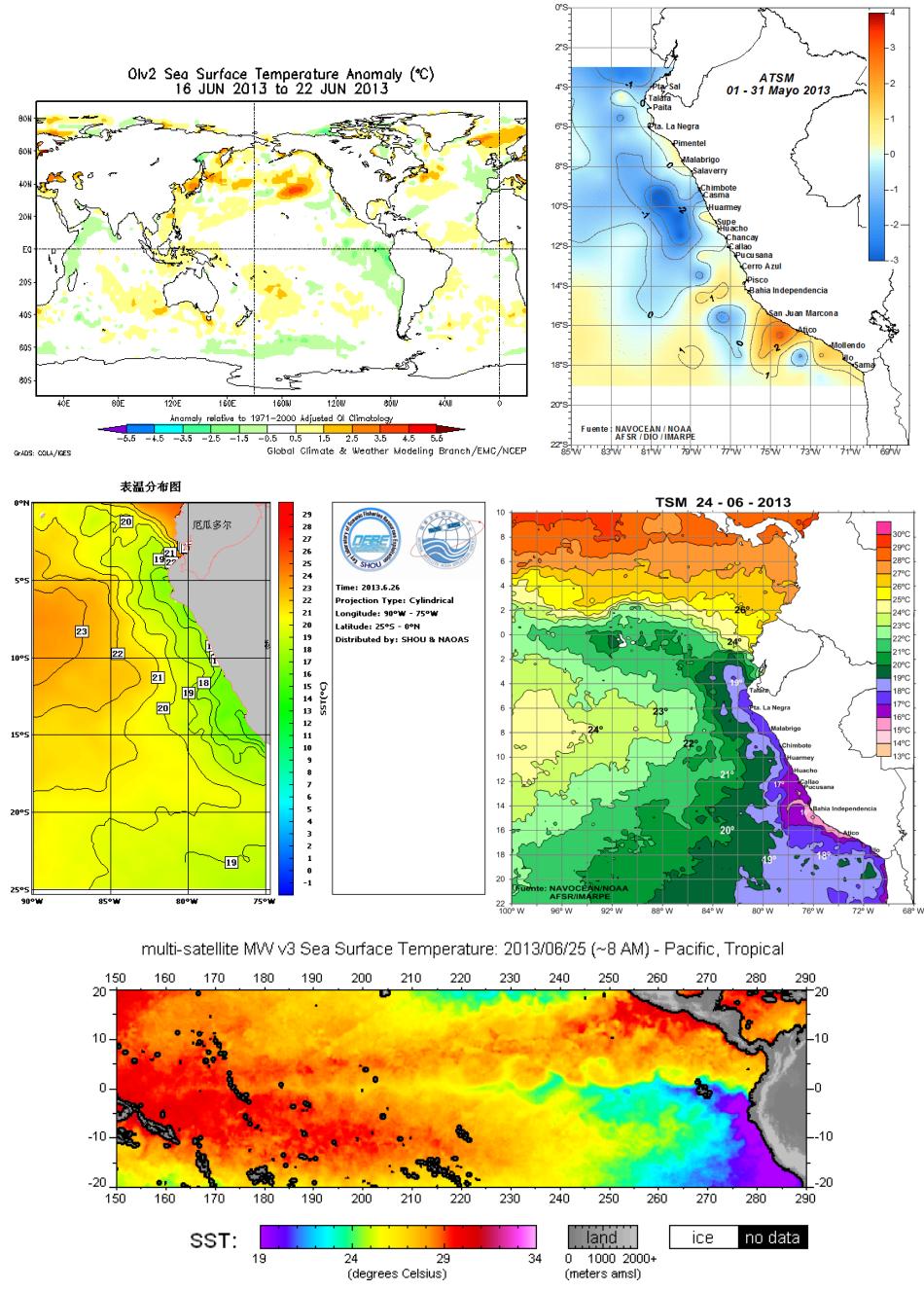


2013年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（26期）

一、表温分析



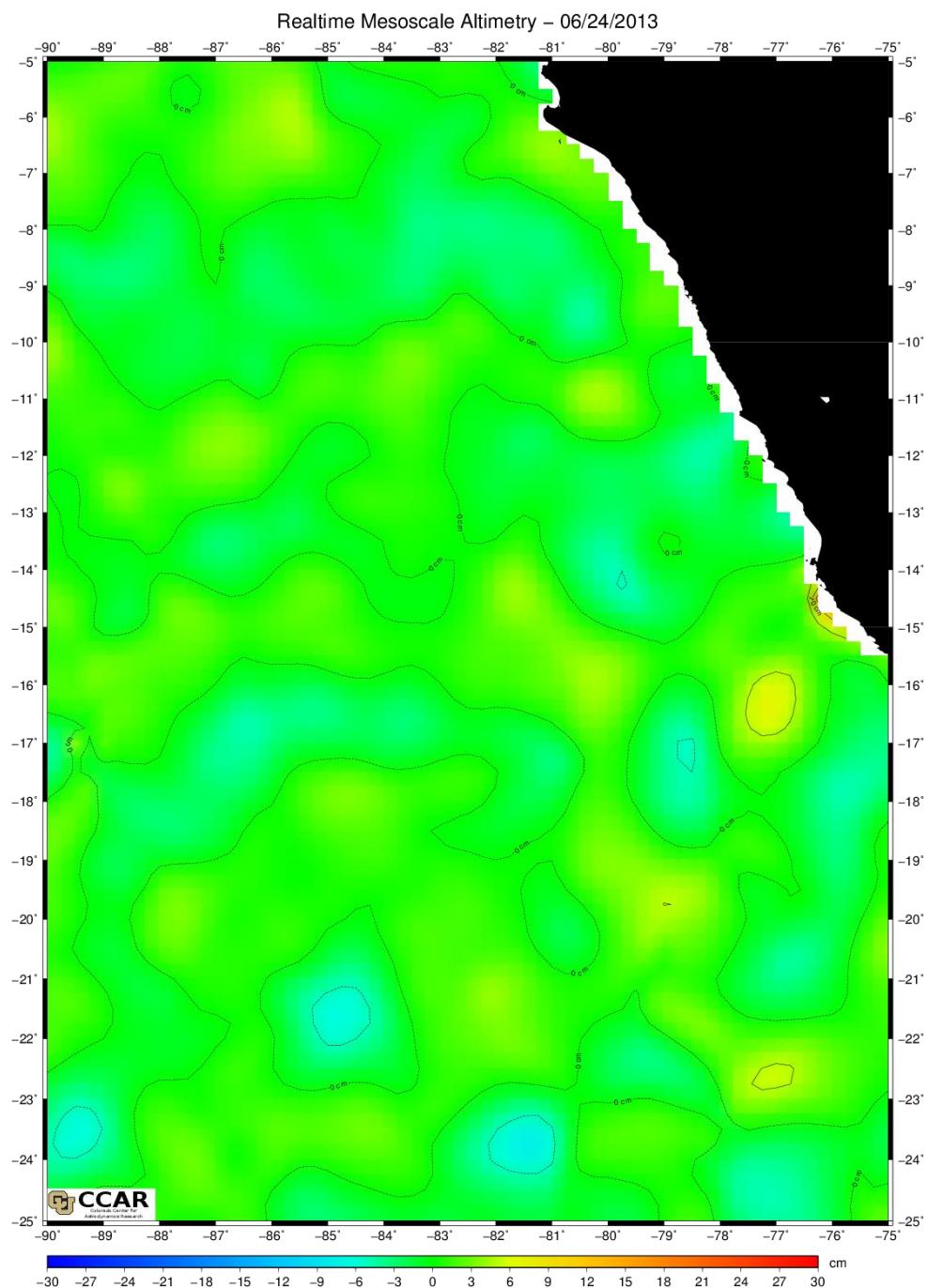
目前秘鲁沿岸、外海及其赤道海域的表温出现较往年低的现象，最低2°C；秘鲁南部和智利北部外海海域，水温与往年持平，智利南部海域基本持平。Nino3.4指数的距平均值为出现负值，拉尼娜现象正在形成。在10°—30°S、75°—85°W海域，大部分海域的表温在17—24°C。

二、海面高度分析

根据海面高度分析，目前在8°—11°S、83°—85°W；12°—14°S、80°—83°W；16°—18°S、81°—83°W；23°—26°S、79°—83°W等海域有冷水涡存在。

6月16—22日表温分布表

	84.5W	83.5W	82.5W	81.5W	80.5W	79.5W	78.5W	77.5W	76.5W	75.5W
-5.5	20.32	18.86	18.07	17.78	17.77	18.76	19.88	20.66	21.1	21.58
-6.5	20.82	19.32	18.26	17.54	17.06	17.35	18.64	19.81	20.46	21.03
-7.5	21.18	19.95	18.9	17.99	17.34	16.97	17.62	19.03	19.83	20.47
-8.5	21.21	20.49	19.68	18.79	17.99	17.41	17.5	18.29	19.16	19.91
-9.5	21.25	20.81	20.19	19.42	18.6	17.78	17.35	17.66	18.52	19.34
-10.5	21.27	20.97	20.49	19.85	19.1	18.17	17.55	17.35	17.78	18.62
-11.5	21.24	20.98	20.58	20.06	19.39	18.43	17.57	16.95	16.79	17.66
-12.5	21.12	20.87	20.49	20.05	19.48	18.69	17.72	16.81	16.17	16.77
-13.5	20.87	20.67	20.34	20	19.57	18.93	18.02	17.11	16.45	16.75
-14.5	20.61	20.46	20.18	19.93	19.63	19.18	18.41	17.59	16.98	16.97
-15.5	20.39	20.28	20.04	19.84	19.64	19.37	18.77	18.09	17.47	17
-16.5	20.21	20.02	19.77	19.59	19.41	19.28	18.86	18.39	17.95	17.58
-17.5	20.06	19.87	19.67	19.53	19.4	19.36	19.08	18.78	18.49	18.27
-18.5	19.88	19.72	19.56	19.46	19.36	19.36	19.17	18.98	18.83	18.74
-19.5	19.67	19.55	19.43	19.34	19.25	19.24	19.09	18.94	18.86	18.86



三、渔汛分析

目前秘鲁外海水温正常。目前生产渔船主要在秘鲁外海海域 18° S, 78° 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 6 月最适水温为 $17\text{--}20^{\circ}\text{C}$, 为此建议作业渔场为 $12^{\circ}\text{--}14^{\circ}$ S, $79^{\circ}\text{--}82^{\circ}$ W; $16^{\circ}\text{--}18^{\circ}$ S, $78^{\circ}\text{--}80^{\circ}$ W 等海域。

此外, 赤道附近海域茎柔鱼渔场水温状况偏低, 根据调查船提供的信息, 日产量在 3-5 吨间, 最高日产量超过 10 吨。作业位置在 $0^{\circ}\text{--}1^{\circ}$ N, $116^{\circ}\text{--}118^{\circ}$ 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

2013-6-25