

2015 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（26 期）

一. 表温分析

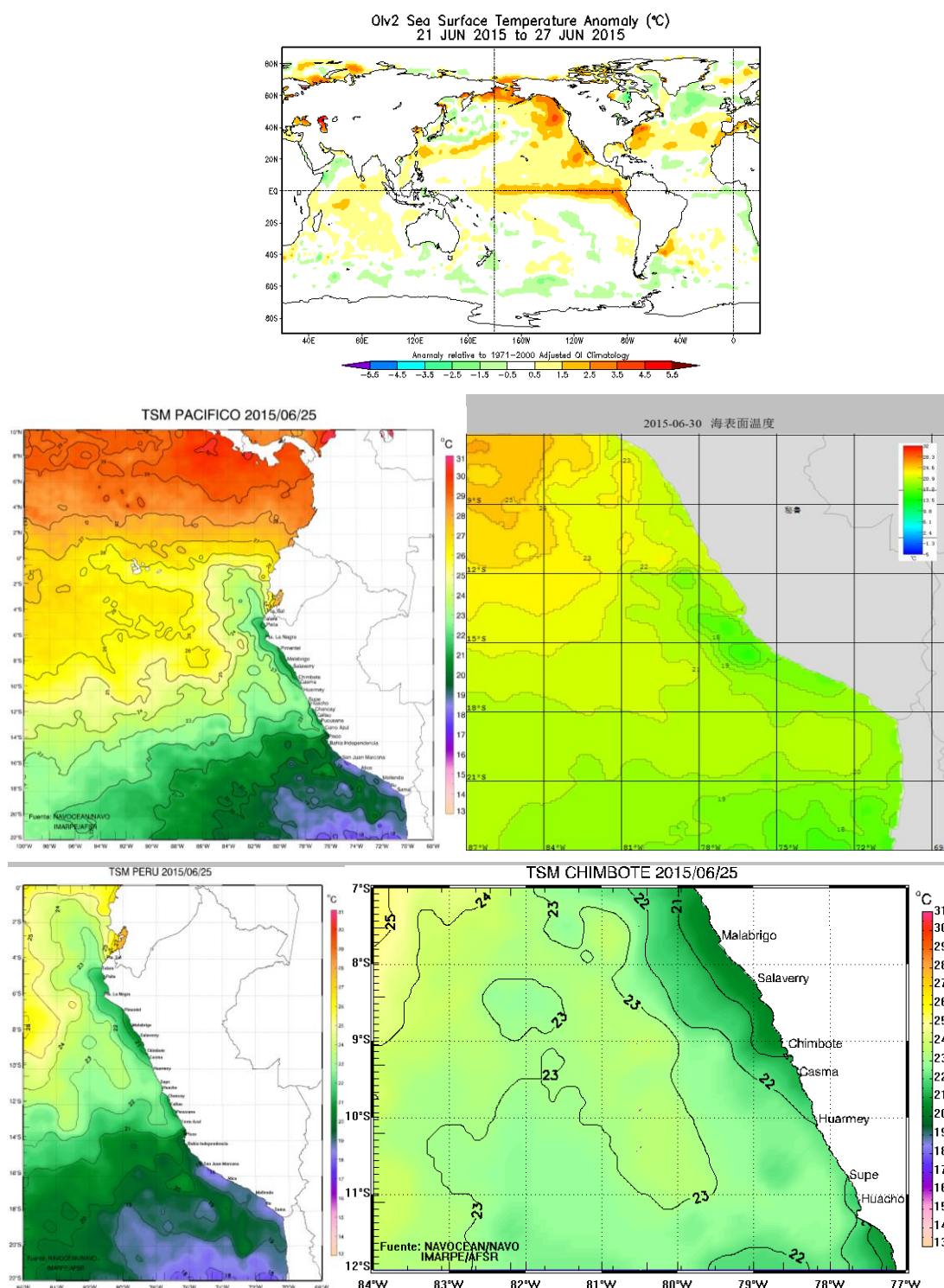


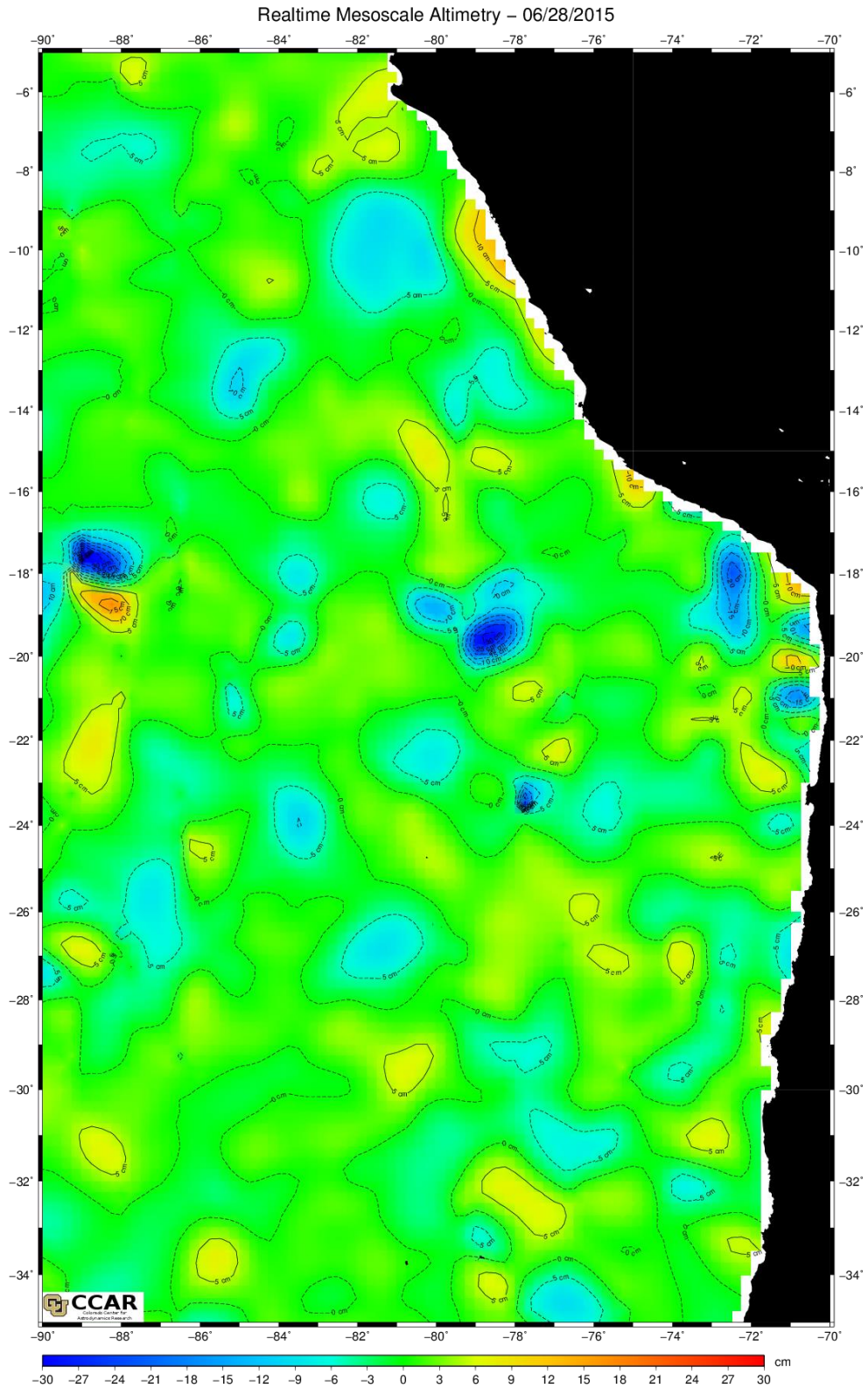
图 1 水温分布图

目前，赤道至秘鲁北部海域，表温较正常年份偏高；秘鲁南部至智利北部海域，表温较正常年份持平；智利中部沿岸表温偏高，公海持平；秘鲁南部海域，表温持平。在 5°—20°S、75°—85°W 海域，表温介于 19.21—25.8°C 之间。

表 1. 2015 年 6 月 21 日—2015 年 6 月 27 日表温分布图

	75.5	76.5	77.5	78.5	80.5	81.5	82.5	83.5	84.5
5.5	25.72	24.56	23.65	23.08	22.78	23.24	24.05	24.42	24.05
6.5	25.8	24.81	23.81	22.89	22.11	22.2	23.16	23.84	23.62
7.5	25.53	24.97	24.11	23.17	22.31	21.76	22.39	23.36	23.19
8.5	24.91	24.86	24.33	23.65	22.93	22.42	22.72	23.06	22.78
9.5	24.21	24.43	24.14	23.74	23.28	23	23.01	22.94	22.45
10.5	23.54	23.84	23.69	23.51	23.28	23.19	23.18	22.81	22.16
11.5	23.01	23.23	23.13	23.08	22.99	22.97	22.89	22.54	21.77
12.5	22.61	22.65	22.52	22.5	22.41	22.24	22.05	21.7	21.09
13.5	22.13	22.11	21.96	21.92	21.79	21.56	21.29	20.97	20.68
14.5	21.6	21.58	21.42	21.35	21.21	20.97	20.71	20.43	20.21
15.5	21.1	21.16	21.02	20.93	20.78	20.54	20.31	20.03	19.68
16.5	20.65	20.77	20.71	20.66	20.53	20.21	19.91	19.59	19.21
17.5	20.37	20.46	20.42	20.38	20.29	20.04	19.82	19.6	19.34
18.5	20.21	20.22	20.17	20.11	20.04	19.83	19.65	19.51	19.37
19.5	20.11	20.05	19.97	19.9	19.81	19.61	19.43	19.31	19.23

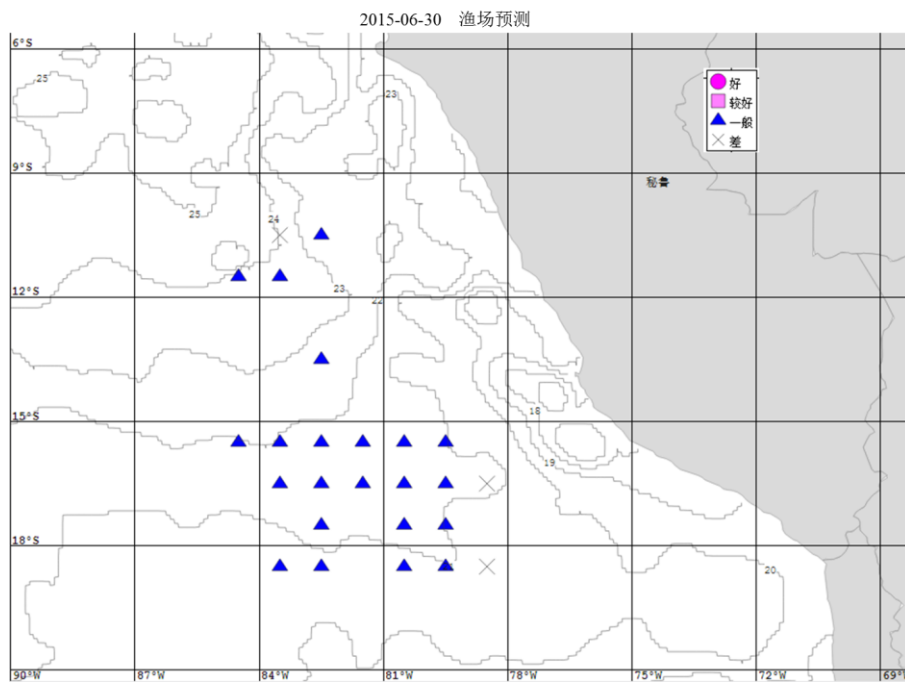
二. 海面高度分析



根据海面高度分析，目前在 $8^{\circ}\text{--}11^{\circ}\text{S}$ 、 $80^{\circ}\text{--}82^{\circ}\text{W}$ ； $12^{\circ}\text{--}14^{\circ}\text{S}$ 、 $84^{\circ}\text{--}86^{\circ}\text{W}$ ； $12^{\circ}\text{--}14^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}\text{--}80^{\circ}\text{W}$ ； $16^{\circ}\text{--}17^{\circ}\text{S}$ 、 $81^{\circ}\text{--}82^{\circ}\text{W}$ ； $18^{\circ}\text{--}20^{\circ}\text{S}$ 、 $78^{\circ}\text{--}80^{\circ}\text{W}$ ； $23^{\circ}\text{--}24^{\circ}\text{S}$ 、 $75^{\circ}\text{--}76^{\circ}\text{W}$ ； $26^{\circ}\text{--}27^{\circ}\text{S}$ 、 $74^{\circ}\text{--}76^{\circ}\text{W}$ 等海域及智利外海有小规模水涡存在。

三. 渔汛分析

目前秘鲁外海水温偏高，厄尔尼诺现象存在；渔汛受到一定的影响。根据渔情预报（海面高度和水温等）分析，秘鲁外海 6 月为 21—23℃，为此建议作业渔场为 8°—11°S、80°—82°W；12°—14°S、84°—86°W 等海域。



鱿钓技术组
HY-1/2 渔情预报业务化运行小组
2015年6月30日