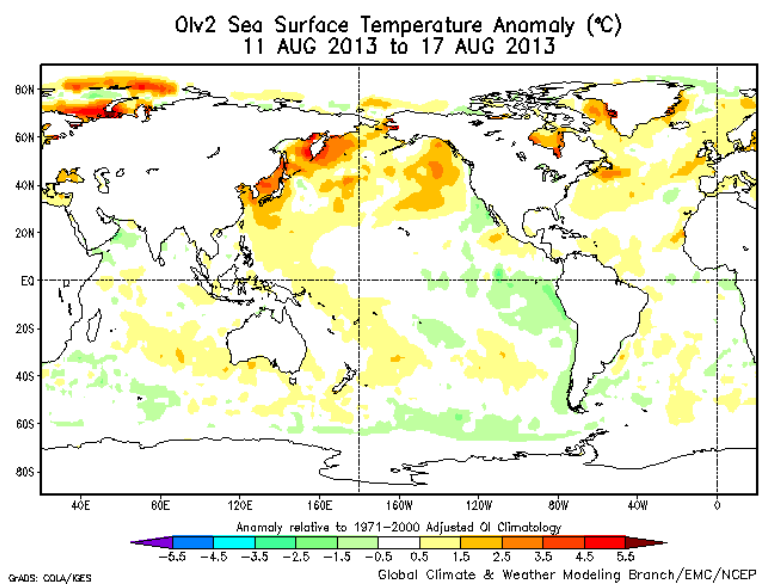
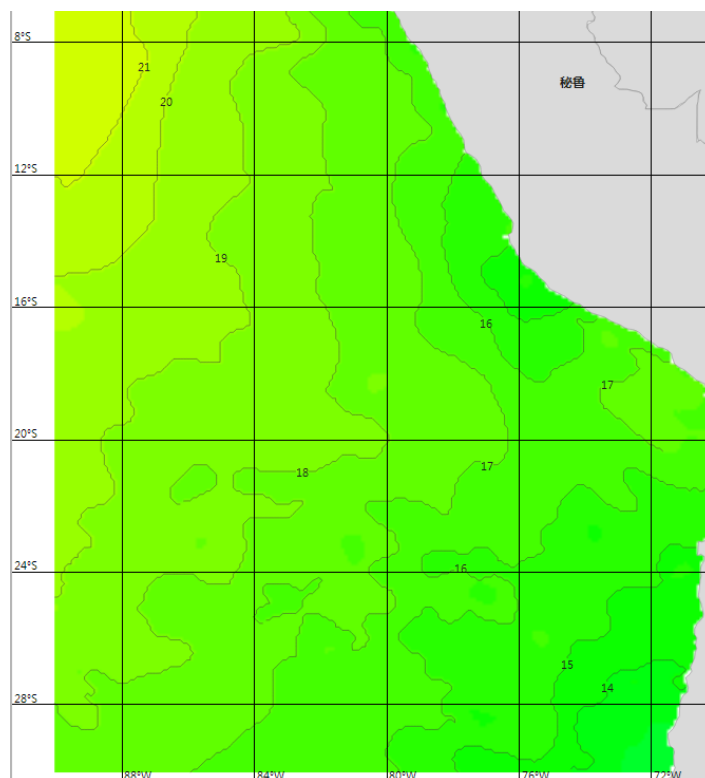


2013 年东南太平洋茎柔鱼渔情分析（34 期）

一，表温分析



水温分布图

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℃，拉尼娜现象现象较为严重；秘鲁南部和智利沿海海域，水温也比往年偏低。在 5° —20° S、75° —85° W 海域，大部分海域的表温在 16—19℃。

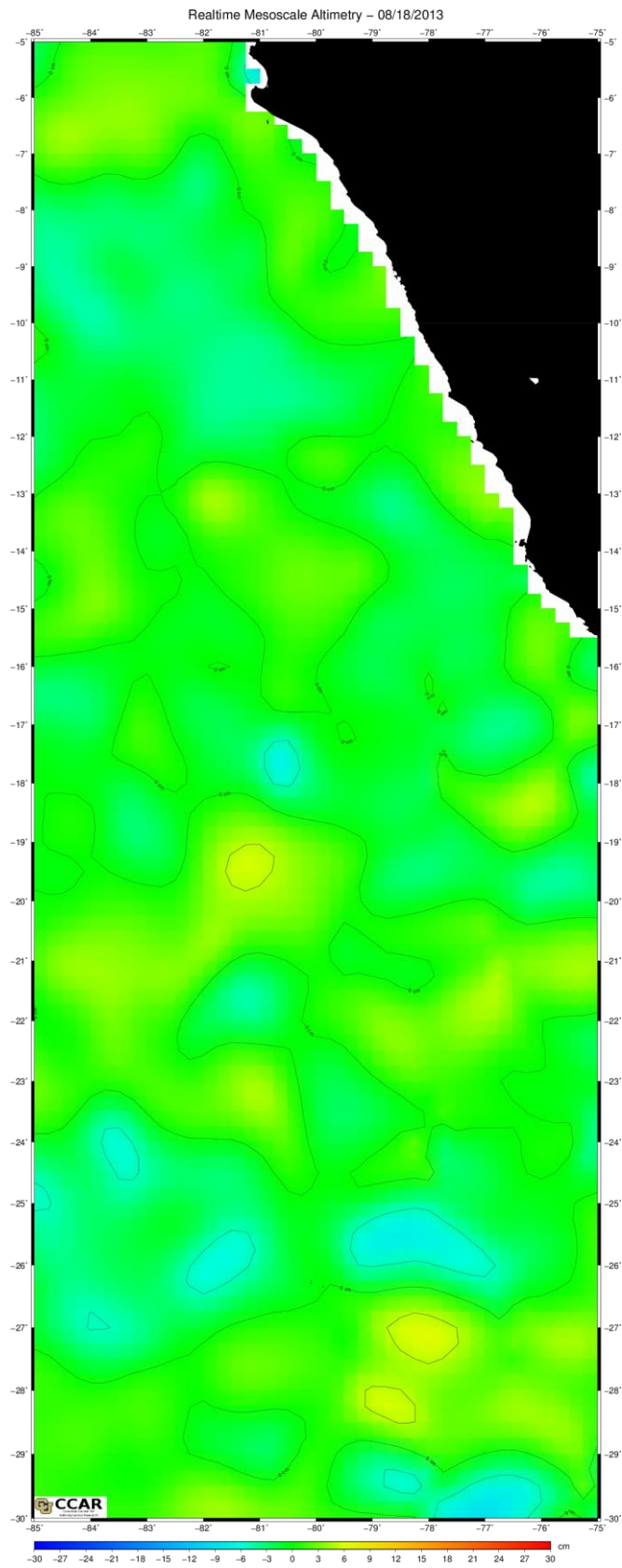
表 8 月 11-17 日水温分布情况

	275.5	276.5	277.5	278.5	279.5	280.5	281.5	282.5	283.5	284.5
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

-5.5	18.27	17.66	17.37	17.37	17.34	18.23	19.21	19.82	20.04	20.37
-6.5	18.66	17.76	17.17	16.87	16.61	16.79	17.93	18.9	19.32	19.73
-7.5	18.84	17.98	17.33	16.89	16.58	16.36	16.89	18.06	18.61	19.09
-8.5	18.87	18.47	17.92	17.39	16.93	16.51	16.62	17.27	17.87	18.44
-9.5	18.68	18.53	18.09	17.61	17.13	16.69	16.48	16.65	17.17	17.78
-10.5	18.5	18.45	18.11	17.67	17.22	16.81	16.5	16.21	16.38	17
-11.5	18.39	18.35	18.03	17.61	17.18	16.77	16.26	15.74	15.34	15.98
-12.5	18.52	18.32	17.94	17.48	17.02	16.52	15.87	15.15	14.55	15.03
-13.5	18.54	18.23	17.85	17.4	16.96	16.41	15.72	14.99	14.5	14.78
-14.5	18.54	18.15	17.8	17.39	16.98	16.42	15.76	15.06	14.59	14.66
-15.5	18.55	18.13	17.8	17.45	17.09	16.54	15.94	15.3	14.78	14.61
-16.5	18.56	18.13	17.84	17.53	17.19	16.71	16.19	15.64	15.18	15.02
-17.5	18.51	18.15	17.91	17.67	17.41	17.06	16.65	16.21	15.84	15.72
-18.5	18.49	18.19	18	17.83	17.63	17.37	17.06	16.71	16.4	16.32
-19.5	18.46	18.22	18.07	17.92	17.76	17.53	17.27	17	16.73	16.63

二，海面高度分析

根据海面高度分析，目前在 $8^{\circ} - 12^{\circ} \text{ S}$ 、 $81^{\circ} - 85^{\circ} \text{ W}$ ； $17^{\circ} - 20^{\circ} \text{ S}$ 、 $78^{\circ} - 81^{\circ} \text{ W}$ 等海域有冷水涡存在。



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 15° S、81° 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 6—10 月为 17—20℃，为此建议作业渔场为 8°—12° S、81°—85° W；17°—20° S、78°—81° W 等海域。

鱿钓技术组
HY—1/2 渔情预报业务化运行小组
2013—8—20