

参 考 文 献

- [1] Gemmill, W. and Larson, S., Realtime Ocean Thermal Structure Analysis, National Meteorological Center, National Weather Service/NOAA Washington, Q. C. 20233, 1979

东海近海区温盐预报的用户反映

自 1983 年 9 月起, 上海海洋预报区台正式发布东海近海区的温盐预报, 为水产、科研部门的 100 多个单位提供服务。一年来, 用户纷纷来函来电, 普遍认为使用我们的预报收到了明显的经济效益并提出了一些希望, 下面摘录部分来信。如下:

浙江省三门县水产局: “一年来, 我们根据你台发布的海洋水文气象预报资料, 结合历年的生产经验, 对于分析、掌握中心渔场, 安排生产船只, 指导我县的渔业生产, 促进我县渔业生产的发展, 起了很大的作用。一九八四年上半年, 我县渔业生产与一九八三年同期比, 平均单产增产 122%。虽然渔业生产上的增产需考虑多种因素, 但水文气象预报是其中不可忽略的一个重要因素”。

上海市川沙县畜牧水产局: “你们发布了预报以后, 我们好象如获至宝, 每期必阅, 并组织生产单位进行认真的研究、分析, 为我们寻找中心渔场, 确定生产作业海区, 提供了一个很好的参考价值, 使我们减少了生产上的盲目性, 从而也就促进了我们生产的积极性。”

上海市海洋渔业公司: “东海近海区温盐度预报, 我公司如期收到, 这是你们对公司渔业生产的有力支持。”

宁波市水产局: “东海区近海、月初、月中、表层、底层温盐度预报, 对于我们预测渔场水温分布形成的时间, 判断渔场水系交汇的锋区帮助是很大的。目前, 贵台的资料已成为我市安排渔业生产、分析渔场、渔期、鱼发的必不可少的工具。”

山东省荣城县渔业指挥部: “今年四月中旬, 我部参考你台发的五月份温、盐度预报(同时也参考其他资料), 判断今年春汛流网生产渔期较去年略晚, 渔场略偏东, 从而, 我部将春汛流网渔情预报及生产安排意见及时发给全县各渔业生产单位, 使生产船比较适时地安排生产, 相对地降低了生产费用, 提高了经济效益。”

浙江水产厅: “去年你台发布的 11 月份东海近海温盐预报中图 6 底盐 34‰ 高盐线有分布偏南, 与大陆岸线平行趋势, 我们认为, 如果高盐水面分布偏南, 34‰ 线又与岸线平行, 很有可能产生浙北海区交汇区宽广, 浙江南北交汇区狭长, 形成鱼群分散, 中心渔场不一定集中在嵎北渔场, 因此, 我们不要求各地县渔船集中北上嵎北。11 月 1 日冬季带鱼汛开捕后, 北起海礁, 南到南矾 200 海里长的海域都有鱼发, 鱼发南北里外起落交错, 由于各地县生产指挥领导在渔场安排上不强求统一, 作业上灵活机动, 11 份月在鱼发散、战线长、中心渔场不明显的情况下, 仍取得了较好的产量。”

另外, 许多来信也提出了一些要求和希望, 如延长预报时间, 扩大预报范围, 增加预报项目等。由于资料来源方面的问题, 使得正常预报还有不少困难。因此我们也希望有关部门今后重视断面调查, 增加次数和站点, 以保障海洋预报服务的正常开展。

国家海洋局上海海洋预报区台

水温组