

台湾海峡灯光围网渔业发展前景研究

戴天元

(福建省水产研究所, 厦门 361012)

摘 要 为了探讨台湾海峡灯光围网渔业的发展前景, 本文收集了 1986~1996 年福建在该海峡生产的灯光围网渔船的生产资料及有关海洋环境因子资料, 采用数理统计方法、计量分析法, 并从生态学观点进行分析。结果表明, 由于台湾海峡存在多处上升流区, 浮游生物丰富, 水文条件较稳定, 有利于中上层鱼类集群索饵; 灯光围网作业对海底环境影响小, 对经济鱼类幼鱼损害较轻。由于中上层鱼类资源恢复较快, 因此, 台湾海峡的中上层鱼类资源较为丰富。据评估, 该海峡的资源量有 64 万 t, 可捕量有 33 万 t, 有一定开发潜力, 发展灯光围网前景看好。但从经济效益看, 因 1996 年单位捕捞努力量下的捕捞量(CPUE, t/kW)在 CPUE 与 F 相关曲线最高点之下, 因此捕捞努力量不宜盲目增加。

关键词 灯光围网, 围网捕捞, 资源评估, 台湾海峡

第六届 INFOFISH 世界金枪鱼交易会

第六届 INFOFISH 世界金枪鱼交易会将于 2000 年 5 月 2527 日在泰国首都曼谷举行。这是泰国第四次举办该交易会。1997 年在泰国举办的第五届交易会中, 与会者包括来自世界各地的捕捞公司代表、水产品进出口商、罐头食品制造商、零售与经销商以及政府与非政府组织和财团, 会议期间与会者进行了重签合同、建立联系、商业谈判以及产品促销等活动。

本届交易会讨论焦点为: (1) 全球形势; (2) 产业形势与前景; (3) 市场与销售; (4) 技术、质量与交易项目

会议地点: 泰国曼谷香格里拉饭店。

注册费用: 2000 年 3 月 15 日之前注册, 费用为 \$ 850; 之后为 \$ 950。费用包括了咖啡、午餐、茶会、会议用品及文件等费用。携同配偶者另加 \$ 150 以附午餐及茶会费用。

详情请垂询会议主办机构:

传 真: 603-2916804 E-mail: infish@po.jaring.my infish@tm.net.my

通讯地址: INFOFISH-TUNA 2000 PO Box 10899, 50728 Kuala Lumpur, Malaysia

TUNA 2000 BANGKOK 6TH INFOFISH WORLD TUNA TRADE CONFERENCE

The 6th INFOFISH WORLD TUNA TRADE CONFERENCE will be held 2527 May 2000 in Bangkok, which is hosted for the fourth time by Thailand.

INFOFISH Tuna Conferences are renowned for attracting major players in the industry from all over the world. Nearly 500 participants from 46 countries in 5 continents attended the 5th World Tuna Trade Conference - Tuna 97 Bangkok. Undoubtedly INFOFISH Tuna Conferences have come to play the role of an informal "Club" for the Tuna Industry where major players can find a common forum.

Programme Highlights of This Conference: (1) Global Overview; (2) Industry Situation and Outlook; (3) Markets and Marketing; (4) Technology, Quality and Trade Issues

Location Shangri-La Hotel, Bangkok, Thailand.

Registration Fee US \$ 850 per delegate for registrations received before 15 March 2000 or US \$ 950 if received after that date. The fee covers coffee breaks, lunches, a reception, conference kit and documentations. An additional US \$ 150 entitles accompanying spouse to lunches and reception only.

For the details please make inquiries

By Fax: 603-2916804 By E-mail: infish@po.jaring.my infish@tm.net.my

By Post: INFOFISH-TUNA 2000 PO Box 10899, 50728 Kuala Lumpur, Malaysia