



www.fao.org

为了一个无饥饿的世界



2010年 世界渔业和水产养殖状况

面对挑战、抓住机遇

当前全球金融危机、粮价波动和天气事件增加构成了全球挑战，包括对渔业和水产养殖领域的挑战。但是，该领域也提供了改善生计、确保资源可持续性和促进经济增长的机遇。

渔业和水产养殖领域对实现粮食安全、减缓贫困和实现全面福祉至关重要。2008年，全世界水产品消费量达1.15亿吨，预计需求还会增长。水产品是食物和高品质蛋白的重要且负担得起的来源 — 2008年人均水产品消费量达到创纪录的近17千克，为30多亿人提供了平均动物蛋白摄入量的至少15%。

渔业和水产养殖领域的就业增速高于世界人口增幅以及传统农业领域的就业增长。2008年，近4500万人直接从事该领域工作。此外，在处理及加工等重要第二产业中，妇女占从业人员的一半。包括该领域工作人员的家庭受赡养者，渔业和水产养殖领域为大约5.4亿人提供生计（世界人口的8%）。

总体而言，水产品全球市场正在扩大，成为许多发展中国家创汇增长的来源。2008年，世界水产品出口达创纪录的1020亿美元，比2007年增长9%。尽管2009年有所下降（粮价飞涨时），但2010年数据显示水产品贸易正在恢复 — 长期预测依然积极，水产品进入国际市场的比重不断增加。

对水产品不断增长的需求也强调要对水产资源采取可持续管理。过度开发、衰退和恢复中的世界海洋种群的比例总体呈现增长

主要信息

- 渔业和水产养殖是全球数十亿人口的食物和蛋白的重要来源。
- 水产养殖是发展最快的食物生产领域（年增幅6.6%），预计超越捕捞渔业成为食用水产品的来源。
- 必须在发展和渔业政策及战略中更好地反映内陆渔业在减缓贫困和实现粮食安全方面的作用和重要性。
- 负责任管理和政策决定，包括激励机制，可逆转租金流失，并促进渔业和水产养殖的可持续增长。
- 可采用贸易措施和全球渔船记录打击非法、不报告和不管制捕鱼。
- 要求采取措施预防、减少和纠正与抛弃、遗失或遗弃渔具有关的问题。



2011年1月

ISBN: 978-92-5-506675-7

ISSN: 1020-5527

197页

210 × 297 mm

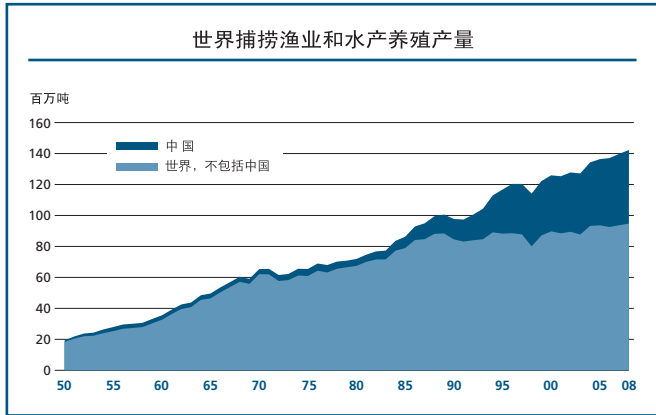
同时提供:

阿拉伯文、英文、法文、俄文、西班牙文版本

主题范畴:

渔业、水产养殖

《世界渔业和水产养殖状况》是粮农组织渔业及水产养殖部的旗舰出版物，介绍世界渔业和水产养殖的情况，包括趋势和统计数据。本出版物重点介绍了世界范围内讨论的问题以及未来情景，旨在提供有关渔业和水产养殖最新的全球情况和观点。



趋势，而低度和适度开发的种群比例为下降趋势，这一现象引起了关注。

渔业管理已经向可持续性政策转移，使人们更广泛地接受**渔业生态系统办法 (EAF)**，这是一种平衡社会目标与渔业状况和自然及人类环境的综合办法。确保在渔业生态系统办法中纳入人文因素可为处理影响渔业管理的大量复杂问题提供有效手段。

近几十年来，来自海洋渔业的潜在和实际经济利益之间的差距急剧扩大 — 在放弃资源租金方面导致全球经济成本估计为每年500亿美元。为确保世界捕捞渔业资源潜力得以充分利用以促进全球经济发展，要求我们采取主要行动，包括努力确立**有效资源投资计划**，并恢复资源。

内陆渔业（尽管被低估）是发展中国家和发达国家数百万民众生计的核心部分。约6100万人从事该领域工作，其中超过一半为妇女。尽管2008年产量达创纪录的1000万吨，但不负责任行为以及生境退化等因素导致内陆渔业资源实质性衰退。要求提高认识并采取适当行动，以养护水生生态系统，**保护构成内陆渔业基础的资源**。

在水产品作为人们日常饮食基本部分的东南亚地区，水产养殖政策带来了更为积极的信号，显示了基于比较优势和构建扶持性激励环境的**良好规划的政府干预**可带动经济增长、实现粮食安全并提高生活水平。

目前，非法、不报告和不管制 (IUU) 捕鱼被认为是对可持续渔业的一个主要威胁。**正在越来越多地采用贸易措施**阻止IUU来源的水产品进入国际贸易流。

除贸易措施外，可证明拟议的**渔船、冷藏运输船和补给船全球记录**在打击IUU捕鱼方面的至关重要性。预计船舶在线数据库还可为每艘录入的船舶分配惟一船舶标识符、提供与船舶有关的信息，并创造有助于阻止IUU捕鱼所需的透明度。

近几年关注的重点是与**抛弃、遗失或遗弃渔具 (ALDFG)** 有关的问题。ALDFG的许多消极影响，例如“幽灵网捕捞”、航运威胁和累积的海洋垃圾，随着新技术和捕捞能力的增加而加剧。减少这些影响要求采用预防、减缓和矫正性措施。

在水产养殖和水生生态系统中，对有限资源的竞争加剧，增加了管理不当的风险和长效损失，涉及从跨境水生动物疾病到外来物种的引进。**生物安全，管理**与这类冲突性利用有关风险的综合办法，促进了系统的风险分析和评估。了解并应用风险管理可指导水产养殖领域的可持续增长，确保生态系统的长期健康，并保护依赖生态系统的人群。

风险管理还扩大到海产品消费。尽管已经了解吃鱼带来的健康和营养好处，但同样重要的是要了解和防止任何有害影响，例如特定物种污染物的富集。消费者要求在最大程度减少风险并利用水产品好处方面得到指导。

私营部门标准和认证计划正成为水产品国际贸易和营销方面的重要特征。但是，生态标签和其他计划的要求和影响因市场、物种或产品的不同而不同。需要更多了解其对贸易机会带来的实际影响，特别是对发展中国家。

新技术可帮助实现渔业管理目标，例如**因特网和地理信息系统 (GIS) 的更广泛使用**。这样可整合不同的数据和观点，产生对所有利益相关方有利的综合解决办法。国际渔业界的期待与因特网提供的潜力的有效链接，还可缩小小国家间在渔业科学方面的数字鸿沟。