



www.fao.org

为了一个无饥饿的世界



2012年 世界渔业和水产养殖状况

世界正面临着环环相扣的多重挑战，从持续的金融和经济危机的影响，到气候变化带来的更严重的易受害性。与此同时，世界还必须满足日益增长的人口的粮食和营养需要。渔业和水产养殖业为我们带来了加强粮食和营养安全，减轻贫困，促进经济增长，确保改进资源利用的种种机会。

2010年，水产品消费量达1.28亿吨左右。在过去五十年中，世界食用水产品供应量增长速度超过了全球人口的增速；今天，水产品为43亿多人口提供了其大约15%的动物蛋白摄入量。2010年的估计表明，水产品消费量又创新高，达到人均18.6公斤。

受到水产品需求上涨的刺激，世界渔业和水产养殖产量预期将在2021年达到1.72亿吨左右，增加的产量将主要由水产养殖提供。水产养殖业将依然是发展最快的动物源食品生产部门。

此外，渔业和水产养殖初级生产部门的就业增长继续高于农业，提供大约5500万个就业机会。总的来说，包括辅助活动（如加工、包装）和受赡养人口，该部门维持着全世界10—12%人口的生计。

水产品仍然是世界贸易中最常见的食品类商品。继2009年下跌之后，在持续的需求、贸易自由化政策、食品系统全球化和技术创新的推动下，世界水产品贸易量已恢复了上升趋势。对2011年的估计表明，水产品出口额超过1250亿美元，平均价格上涨了12%以上。

主要信息

- 渔业和水产养殖是全世界几十亿人重要的食品和蛋白质来源，维持着十分之一以上人口的生计。
- 水产养殖依然是发展最快的食品生产部门。
- 开展国际合作，促进全球可持续渔业管理和生物多样性保护的需要日益增加。
- 性别主流化已成为减轻贫困，加强粮食和营养安全的一个重要组成部分。
- 影响小、能效高的捕捞技术和方法，提供了维持捕捞渔业的长期利润和可持续性的潜力。
- 《粮农组织负责任渔业行为守则》及其相关国际行动计划和技术准则，能促进实现建立一个全球可持续粮食生产系统的目标



2012年6月

ISBN 978-92-5-507225-3

ISSN 1020-5527

209页

210 × 297 mm

可提供的其他语言版本：

英文、阿拉伯文、法文、俄文和西班牙文。

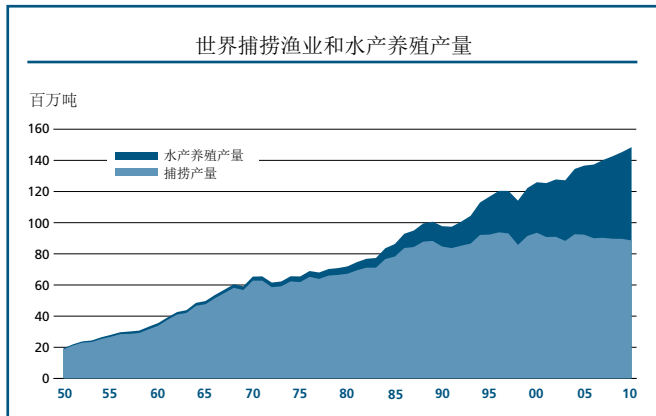
主题范畴：

渔业、水产养殖

《世界渔业和水产养殖状况》为粮农组织渔业及水产养殖部的旗舰出版物，回顾世界渔业和水产养殖状况，介绍趋势和统计资料，着重说明世界范围内讨论的种种问题，剖析对未来的预测和假设，从而提出有关渔业和水产养殖的最新全球看法和前景。



www.fao.org



然而，渔业和水产养殖业对世界福祉和繁荣的重要贡献，仍然因治理差、管理不善和方法不佳而受到制约。

今后几十年内，经济、市场、资源和社会行为都可能发生重大变化。气候变化的影响将造成许多食品行业，包括渔业的不确定因素增加。粮农组织《负责任渔业行为守则》及其相关国际行动计划和技术准则，为作出政治承诺提供了一种手段，为开展辅助行动搭建了一个构架，为加强管理能力奠定了基础，能促进实现建立一个全球可持续粮食生产系统的目标。

促进可持续捕鱼和养鱼，可激励开展更广泛的生态系统管理。有利的机制包括采用渔业和水产养殖业生态系统方法并建立公正、负责任的权属制度。

全世界90%以上的捕捞渔民从事小型渔业，小型渔业在粮食安全、减轻及防止贫困等方面发挥着重要的作用。粮农组织渔业委员会建议为促进政策发展、开展小型渔业和创造利益而制定国际自愿准则。

非法、不报告和不管制捕鱼仍然是实现可持续渔业的障碍，在技术能力有限的发展中国家尤其如此。不过，随着政策和措施产生成效，一些地区的非法、不报告和不管制捕鱼情况有所减缓。

水产养殖业的治理在应用了“最佳管理方法”的若干国家中取得了显著进展。2011年《粮农组织水产养殖认证技术准则》成为一个重要的工具，为制定、组织和实施值得信赖的水产养殖认证计划提供了指导。

关于海洋渔业资源状况，遭过度捕捞的资源所占的比例继续上升，尽管其上升速度减缓，占2009年评估的所有海洋资源的30%左右。开展国际合作，为全球渔业而加强对共享海洋资源的管理，并保证可持续渔业产生实效的需要不断增加。加强渔业管理能力对发展中国家具有根本重要性，以便促进可持续渔业，减轻非法、不报告和不管制捕鱼的影响，支持实施各项全球文书。

在亚洲和西非，妇女至少占内陆渔业和市场劳力的50%，销售的海产品达60%，然而对妇女的作用往往重视不足，乃至被忽视。除了努力实现联合国关于性别平等和妇女赋权的千年发展目标之外，对减轻贫困，加强粮食和营养安全，实现渔业和水产养殖资源的可持续开发来说，性别主流化已成为一个关键组成部分。

渔民、养鱼者及其社区往往特别容易受灾害的影响，需要加强对渔业和水产养殖业灾害的防备和有效应对。应急行动应加强粮食和营养安全，如通过渔业和水产养殖业及其所维持的生计的可持续恢复和长期复苏，尤其应以妇女和其他边缘化群体为对象。

能源价格高涨和有关生态系统影响的意识加强，对渔业的可行性提出了重大挑战，尤其是在节能技术的获取和推广受到限制的发展中国家。捕捞业需要一个良好的环境，便于迅速采用影响小、能效高的捕捞技术和方法，从而能够维持全世界捕捞渔业的长期利润和可持续性。