



世界渔业和 水产养殖状况



实现可持续发展目标

重要信息

→ 粮食和农业是实现整套可持续发展目标 (SDG) 的关键, 许多可持续发展目标与渔业和水产养殖直接相关, 尤其是可持续发展 **目标14** (保护和可持续利用海洋和海洋资源以促进可持续发展)。

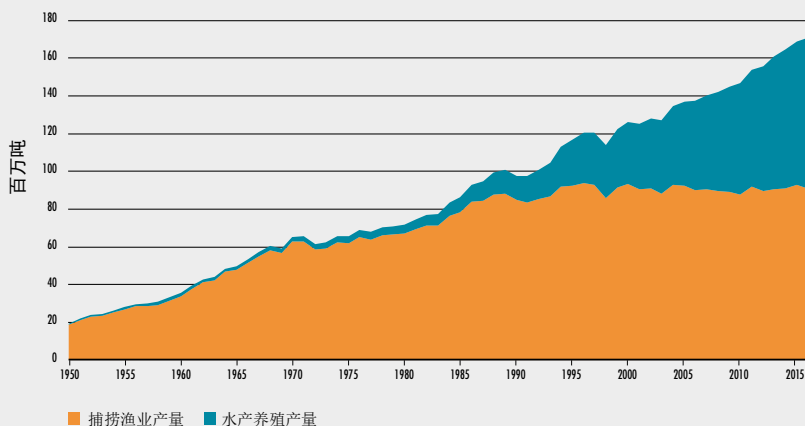
→ 《2018年世界渔业和水产养殖状况》强调了渔业和水产养殖对千百万人的 **食物、营养和就业** 发挥至关重要的作用, 其中许多人可勉强维持着基本生计。

→ 2016年鱼类总产量达到 **1.71亿吨** 的历史新高, 其中88% 直接用于人类消费, 这要归功于相对稳定的捕捞渔业生产、减少浪费和水产养殖的增长。

→ 自1961年以来, 全球鱼类消费年度增长率是人口增长率的两倍, 表明渔业部门对粮农组织实现一个 **没有饥饿和营养不良世界** 的目标至关重要。

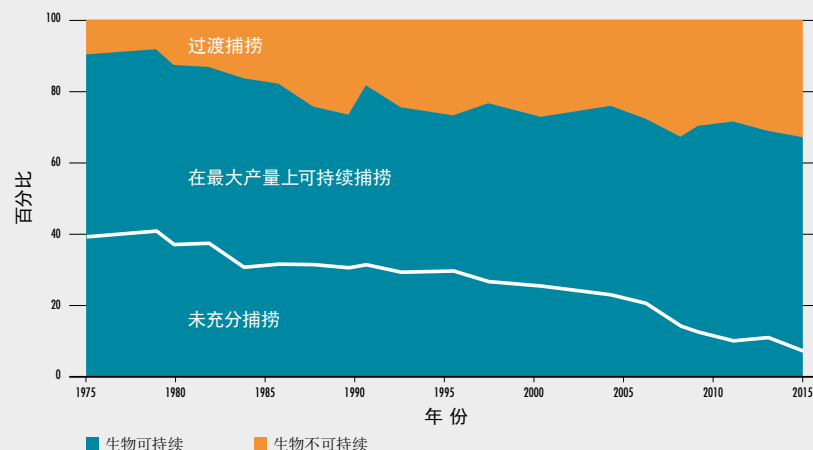
世界回顾

图 1
世界捕捞渔业和水产养殖产量



注: 不含水生哺乳动物、鳄、短吻鳄和凯门鳄、海藻和其他水生植物。

图 14
1974-2015年世界海洋鱼类种群状况全球趋势



捕捞渔业产量

粮农组织捕捞渔业数据库显示，2016年全球捕捞渔业总产量为9090万吨，较前两年有所下降。2015年和2016年世界海洋总捕捞量分别为8120万吨和7930万吨。2016年全球内陆水域总捕捞量为1160万吨，比上一年增加2.0%，较2005-2014年平均值增加10.5%。2016年，16个国家（主要在亚洲）占内陆渔业渔获量的近80%。

渔业资源状况

在生物可持续限度内的鱼类种群比例呈下降趋势，从1974年的90.0%下降至2015年的66.9%。相比之下，在生物不可持续水平上捕捞的鱼类种群比例从1974年的10%增加到2015年的33.1%，20世纪70年代末和20世纪80年代增幅最大。

水产养殖产量

2016年，全球水产养殖产量（包括水生植物）总计1.102亿吨，估测初次销售额为2435亿美元。总产量中包括了8000万吨的鱼类食品（价值2316亿美元），3010万吨水生植物（价值117亿美元），以及37900吨非食品产品（价值2.146亿美元）。

渔民和渔农

全球千百万人依赖渔业和水产养殖作为收入和生计来源。最新官方统计数据 displays，2016年，5960万人在捕捞渔业和水产养殖初级部门从业，其中，1930万人从事水产养殖，4030万人从事捕捞渔业。捕捞渔业从业人数所占比例从1990年的83%下降到

粮农组织渔业和水产养殖业在行动

打击非法、不报告和不管制捕鱼：全球形势

负责任渔业管理原则已纳入一系列国际海洋和渔业文书并获得全球区域渔业管理组织的支持和强化。然而，各国并不总是能够根据相关文书和区域机制的要求圆满履行职责；非法、不报告和不管制捕鱼（IUU）时有发生，危及国家、区域和全球可持续渔业管理成效。各国不仅需要发现非法、不报告和不管制捕鱼，还必须强化渔业法律法规；对违反者采取有效行动以震慑违法违规现象。

尽管各国仍需要提高绩效并实施港口国措施，但在打击非法、不报告和不管制捕鱼方面已取得重要成绩，其包括：制定和采纳国际准则，使船旗国更好地履行职责并推动利用渔获登记制度（CDS）更好地追溯价值链上的鱼和渔产品；建立全球和区域渔船记录；由于渔船还依赖于使用非本国港口，因此应采纳粮农组织《港口国措施协定》（PSMA）。

展望

通过预测模型得出的现在至2030年的主要趋势：

- 世界鱼类产量、消费量和贸易量预计将增加，但增速将逐渐放缓。
- 世界水产养殖产量尽管较过去增速放缓，但新增产量预计将能够填补供需缺口。
- 名义价格均将上涨，而实际价格将下跌，尽管仍处于高位。
- 各区域食用鱼品供给均将增加，尽管预计非洲人均鱼品消费量将下降并随之带来粮食安全关切。

2016年的68%，而水产养殖从业人数比例则相应从17%增加到32%。

鱼品消费

从人均上来看，食用鱼品消费量从1961年的9.0千克增加到2015年的20.2千克，年均增长约1.5%。初步评估显示，2016年和2017年食用鱼品消费量分

别进一步增加至约20.3千克和20.5千克。

治理和政策

随着人们比以往消费更多鱼品，《负责任渔业行为守则》作为实施渔业和水产养殖可持续发展原则的指导框架重要性日益俱增。



在此下载
出版物全本

2018年7月
ISBN 978-92-5-130691-8
ISSN 1020-5527
224页
210 × 297 mm

本书还提供以下语言版本：
阿拉伯文、英文、法文、俄文、西班牙文

《世界渔业和水产养殖状况》作为粮农组织渔业及水产养殖部的旗舰出版物，介绍全球渔业和水产养殖业状况，包括趋势和统计数据。出版物突出全球范围内各项热点议题，并预测各种未来情景，为读者提供有关渔业和水产养殖业的最新全球性观点和看法。

主题类别：
渔业、水产养殖业、粮食安全、粮食浪费

更多信息：
FI-Inquiries@fao.org – website: www.fao.org/publications/sofia
粮农组织出版物: www.fao.org/publications - 媒体关系: fao-newsroom@fao.org



保留部分权利。本作品根据署名-非商业性使用-相同方式共享3.0政府间组织许可公开。