



贸易政策简报

粮农组织对世贸组织第13届部长级会议谈判的支持

国际贸易对渔业和水产养殖业产品的重要性

- 渔业和水产养殖业产品是全球贸易量最大的食品之一。2022年，贸易量达到6800万吨，价值1900亿美元。出口量约占总产量的37%。
- 渔业和水产养殖业产品贸易极大促进了一些发展中国家的经济增长，提供了经济机遇和出口收入来源。
- 2016年，小规模渔业占全球捕捞渔业上岸量的40%以上，价值占44%，其中大部分用于出口。

作者: Audun Lem、Marcio Castro de Souza和William Griffin.

渔业和水产养殖业的重要意义

近几十年来，渔业和水产养殖业不断发展，水产品提供蛋白质和宏量营养素，对于人类生计和生存以及营养日益重要（粮农组织，2022年）。自1960年代以来，人均食用鱼消费量已从1961年的9.0千克增至2020年的20.2千克。此类增长主要由于产量（特别是水产养殖业）和贸易增长、全球收入增长以及加工和价值链层面的技术改进（粮农组织，2021年）。

鱼类蛋白质在许多国家的膳食中占有重要地位，2017年，鱼类蛋白质占动物蛋白质的17%，占全球蛋白质总消费量的7%。鱼类蛋白质对于基里巴斯和马尔代夫等小岛屿发展中国家以及孟加拉国和柬埔寨等蛋白质消费量较低的人口稠密国家尤为重要。2017年，有29个国家的鱼类至少占动物蛋白摄入量的30%，其中17个是最不发达国家，15个是低收入缺粮国（粮农组织，2021年）。

渔业和水产养殖业产品生产和贸易

过去三十年里，水产品（鱼类、甲壳类、软体动物和其他水生动物）总产量显著增加，从1990年的7 190万吨（鲜重当量）增加到2023年的1.855亿吨（预计）。尤其是水产养殖业，从1990年的2 000万吨增长到2021年的9 100万吨，产量占人类消费总量的一半以上（表1）。这主要由于低收入国家，特别是亚洲国家的产量增加。相比之下，野生捕捞量一直保持稳定，自1980年代末以来，年捕捞量在8 600万至9 600万吨之间波动（粮农组织，2023年）。

全球水产品出口也显著增长，从1990年的2 100万吨增长到2023年的预计 6800万吨（约占总产量的37%）。2022年，渔业和水产养殖业产品贸易约占全球贸易的1%，价值1 900亿美元，成为全球贸易最广泛的商品之一（粮农组织，2023年）。

2020年，鱼类和甲壳类占渔业和水产养殖业贸易总值的90%，其中鲑鱼、金枪鱼、虾和对虾的出口占贸易总额的42%（620亿美元）（粮农组织，2023年）。鲑鱼以前在当地市场之外不为人知，如今却引领鱼类国际贸易增长，生产国和非生产国的主要鲑鱼加工中心每年约出口360万吨鲑鱼。大部分金枪鱼在太平洋和印度洋捕捞，金枪鱼罐头是最重要的贸易产品之一。寿司和刺身级金枪鱼在日本以外的地区越来越受欢迎，尤其是在亚洲。亚洲还在虾类生产方面占主导地位，但拉丁美洲的生产商也已崭露头角。对虾是另一种重要海产品，供应量和全球需求量都在增长。中国、印度、印度尼西亚、越南和厄瓜多尔的产量领先，厄瓜多尔出口量最大，其次是印度、越南、印度尼西亚和泰国。

小规模渔业的重要性

2023年3月，粮农组织与杜克大学和世界渔业中心联合发布了研究报告《点亮隐藏渔获：小规模渔业对可持续发展的贡献》（《点亮隐藏渔获》）（粮农组织、杜克大学和世界渔业中心，2023年）。这项研究涵盖58个国家和地区，全面分析了小规模渔业生产和贸易，是首项研究小规模渔业对水产食品出口贡献的研究。

研究显示，2016年，小规模渔业在所分析区域的捕捞渔业上岸总量中至少占40%，价值占44%。从所评估国家和地区的数据推断，2013年至2017年间，小规模渔业为全球年均上岸价值贡献了772亿美元（海洋小规模渔业581亿美元，内陆小规模渔业超过190亿美元）。

根据案例研究数据，报告得出结论，国际贸易（包括非正式贸易）对全球所有区域的小规模渔业都至关重要。根据对22个国家的估计数，这些国家占世界海洋捕捞渔业产量的48%，2013年至2017年期间，平均近26%的海洋小规模渔业捕捞量

表1.全球渔业和水产养殖业产量

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
水生动物						
百万吨(鲜重)						
水产养殖业	76.5	79.6	82.5	85.2	87.6	90.9
捕捞渔业	89.5	93.2	96.2	92.1	89.6	91.2
合计	166.1	172.8	178.7	177.3	177.2	182.1
占总量比例(百分比)						
水产养殖业	46.1	46.0	46.2	48.1	49.5	49.9
捕捞渔业	53.9	54.0	53.8	51.9	50.5	50.1
合计	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
水生动物和藻类						
百万吨(鲜重)						
水产养殖业	108.2	112.2	115.9	119.8	122.7	126.0
捕捞渔业	90.6	94.4	97.2	93.2	90.7	92.3
合计	198.8	206.5	213.1	213.0	213.4	218.4
占总量比例(百分比)						
水产养殖业	54.4	54.3	54.4	56.3	57.5	57.7
捕捞渔业	45.6	45.7	45.6	43.7	42.5	42.3
合计	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

资料来源:粮农组织。2023。渔业和水产养殖统计数据。1950-2021年按生产来源划分的全球产量(FishStatJ软件)。参见:粮农组织渔业及水产养殖业司[线上]。罗马,2023年更新。<https://fao.org/fishery/en/topic/166235>
注:总计数经四舍五入处理,可能有一定出入。

用于出口。根据对9个国家的估计数,这些国家占世界内陆捕捞渔业产量的25%,2013年至2017年期间,平均略高于16%的内陆小规模渔业捕捞量用于出口。

2016年,从78个国家基于家庭的调查中推算出的估计数显示,小规模渔业在整条价值链上雇用了6 020万人,占全球捕捞渔业劳动力的90%,占种植业、畜牧业、林业和渔业就业总人数的6.7%,占全球劳动力的1.9%。在性别分类方面,妇女占小规模渔业价值链劳动力的35%(2090万),占收获后工人的49.8%。至少有4.917亿人(占全球人口的6.6%,占46个最不发达国家人口的13.2%)的生计依赖于小规模渔业。

应对重大挑战的行动:

- ▶ 考虑到国际贸易对渔业和水产养殖业产品的重要性,有必要使市场多样化,包括评估邻国的机遇情况,减轻影响国际贸易的重大冲击产生的不利影响。
- ▶ 提高对渔业和水产养殖业产品的营养和宏量营养素益处的认识,此类产品富含负担得起、易于获取的动物蛋白和动物营养素。
- ▶ 采取知识共享行动,促进小规模渔业进入国际市场。

参考文献

粮农组织。2021。《粮农组织年鉴:2019年渔业和水产养殖业统计数据》/FAO annuaire.Statistiques des pêches et de l' aquaculture 2019/

FAO anuario.Estadísticas de pesca y acuicultura。2019。罗马。
粮农组织。<https://doi.org/10.4060/cb7874t>

粮农组织。2022。《2022年世界渔业和水产养殖状况——努力实现蓝色转型》。罗马。粮农组织。<https://doi.org/10.4060/cc0461en>

粮农组织。2023。渔业和水产养殖业统计数据。1950-2021年按生产来源划分的全球产量(FishStatJ软件)。参见:粮农组织渔业及水产养殖业司[线上]。罗马,2023年更新。<https://fao.org/fishery/en/topic/166235>

粮农组织、杜克大学、世界渔业中心。2023。《点亮隐藏渔获:小规模渔业对可持续发展的贡献》。罗马。<https://doi.org/10.4060/cc4576en>

