

2006年1月



منظمة الأغذية  
والزراعة  
للأمم المتحدة

联合国  
粮食及  
农业组织

Food  
and  
Agriculture  
Organization  
of  
the  
United  
Nations

Organisation  
des  
Nations  
Unies  
pour  
l'alimentation  
et  
l'agriculture

Organización  
de las  
Naciones  
Unidas  
para la  
Agricultura  
y la  
Alimentación

## 渔业委员会

### 鱼品贸易分委员会

#### 第十届会议

2006年5月30日—6月2日，西班牙圣地亚哥—德孔波斯特拉城

### 鱼品贸易与小型渔业

#### 执行概要

本文件报告了小型渔业在发展中国家的作用，提请注意其对国际贸易的贡献。本文件还提出了使小型渔业更好地与国际鱼品贸易相结合的一项战略。分委员会将就国家经验提出意见。还请分委员会关于今后工作和潜在捐助者方面提供指导。

#### 引言

1. 在渔业委员会第二十六届会议期间，“一些成员国注意到小型渔业贸易的重要性。在这方面，要求粮农组织继续开展工作，确定贸易如何进一步有利于小型渔业，注意到贸易作为就业和收入的一个来源的重要性。渔委强调，可持续贸易取决于开展可持续渔业管理活动。”<sup>1</sup>下面的讨论利用亚洲、非洲和拉丁美洲一些国家进

<sup>1</sup> 粮农组织渔业报告第780号，渔业委员会第二十六届会议报告，2005年3月7-11日，罗马，第48段。

为了节约起见，本文件印数有限。请各位代表及观察员携带文件与会，如无绝对必要，望勿索取。粮农组织大多数会议文件可从因特网 [www.fao.org](http://www.fao.org) 网站获取。

行的案头研究和实例研究<sup>2</sup>，以表明小型渔业贸易的作用和重要性及满足上面提到的要求。

2. 普遍认为小型渔业与个体渔业的定义是不同的；在许多区域，个体渔业概念普遍用于区别工业化渔业。粮农组织小型渔业工作组所描述的小型渔业是，“采用劳力集约型捕捞、加工和分配技术利用海洋和内陆水域渔业资源的有活力而不断演变的部门。”<sup>3</sup> 在许多发展中国家，小型渔业部门对海洋和内陆水域的捕捞总产量以及水产养殖产量作出了重大贡献；然而“小型渔民往往被排除在发展规划进程之外，要么因为他们是流动的（包括未登记的国际流动者），生活在边际地区和边远地区，要么仅仅由于他们对经济的作用和贡献不为人们所知以及未得到正确评价<sup>4</sup>。在粮农组织记录为渔民和养鱼者的全球 3 800 万人中<sup>5</sup>，估计有 69% 被列为小型渔民。

### 小型渔业的重要性

3. 小型渔业在海洋总渔获量中所占的比例可能很大，以下数字表明了这一点：加纳，70-80%；塞内加尔，77-86%；莫桑比克，80%；坦桑尼亚，95%；越南，86%。在内陆总渔获量中也同样重要，大多数国家的内陆总渔获量完全来自小型渔业。

4. 在水产养殖业中，小型养殖业也作出很大贡献。在印度，内陆水产养殖的全部产量均来自小型养殖业，90%的养虾场为 2 公顷以下，5%为 2-5 公顷。因此，沿海水产养殖产量的 95%来自小型养殖业。在泰国，82.5%的内陆养殖场为小型养殖场，占内陆水产养殖总产量的近 70%。小型养殖场占沿海水产养殖产量的 45%。

5. 小型渔业对国民经济极为重要。例如在坦桑尼亚，渔业部门占国内生产总值的 3%，主要来自小型渔业。在 2004 年，淡水鱼产量全部来自小型渔业，比海洋渔获量高六倍，价值高四倍。在加纳，2002 年独木船的海洋鱼品产量比围网渔船和拖网渔船高好几倍。

---

<sup>2</sup> 这些研究由INFOSA（莫桑比克和坦桑尼亚）、非洲区域渔产品销售及合作服务政府间组织（加纳和塞内加尔）、拉丁美洲和加勒比地区渔业产品销售信息和咨询服务中心（墨西哥、秘鲁和巴西）及亚太区域渔产品销售信息及技术咨询服务政府间组织（印度、泰国和马来西亚）进行。正在编写实例研究报告以便出版。关于越南的数据，从鱼品销售信息计算机化系统研究计划获取（第 75 集）。

<sup>3</sup> 粮农组织，2004 年。小型渔业工作组。粮农组织渔业报告第 735 号，罗马：粮食及农业组织渔业研究顾问委员会。曼谷，2003 年 11 月 18-21 日。

<sup>4</sup> 粮农组织，2005 年。减少渔民的易受害性导致负责任渔业。新的渔业方向 01。关于发展问题的一系列政策简介。

<sup>5</sup> 粮农组织 2004 年。世界渔业和水产养殖状况。罗马：粮食及农业组织。

6. 来自小型渔业的产品主要集中在国内市场。然而在非洲，区域贸易对于支持穷人的蛋白质需要量极为重要。在某些地方，向国际市场出口高价值鲜鱼可能也很重要。小型鱼品加工和销售是许多农村家庭就业和收入的来源。

7. 在西非，来自小型渔业的很大一部分鱼以熏鱼形式消费，其余的 20% 以鲜鱼或腌鱼、晒干或油炸的形式消费。咸干鱼产品的边境贸易也是一项重要的活动。

8. 在坦桑尼亚，最重要的中上层淡水小鱼 dagaa 在上岸之后由捕鱼社区妇女晒干，用于人类消费和动物饲料。据估计 50-60% 用于动物饲料。干 dagaa 鱼销售到周边国家。尼罗河鲈鱼是出口贸易的一个主要品种，是小型渔业的专门产品，卖给加工厂。废弃物晒干、盐腌、熏蒸和油炸供人类消费。副产品用于人类消费，也用于鱼粉生产。尼罗河鲈鱼的干废弃物、胸腔、食管和皮副产品出口到本地区其他国家和亚洲。鱼片销售到欧洲、澳大利亚、美国、亚洲和中东。

9. 在拉丁美洲，来自小型渔业的鱼类的 70-80% 送往鲜鱼市场，其余送到加工厂，主要用于国内消费。日益城市化这一现象使国内市场集中在大城市，5.2 亿人口中 80% 生活在大城市。

10. 在印度、泰国和马来西亚，有很大国内市场，渔业产品以活鱼、鲜鱼/冷冻鱼或加工的形式出售。养殖的海虾是主要出口产品，90% 以上以各种产品形式出口。2003 年印度的虾出口收入为 8.47 亿美元，马来西亚为 1.6 亿美元，泰国为 12 亿美元。

### **妇女参与**

11. 妇女参与加工和销售；她们参与生产活动导致家庭福利增加，因为收入用于食品及其子女教育。有些妇女为鱼贩工作，其他妇女受雇于鱼品加工业。在非洲许多国家，妇女被称为“鱼妈妈”，成为鱼品贸易中的主力军，在增加非正式收入方面发挥重要作用。在加纳，个体渔业产量中有 90% 由鱼妈妈们处理。在莫桑比克，个体渔业部门的 10 万人中有 20% 是妇女。在印度，据估计有 70 万左右的妇女和儿童从事海洋渔业活动，如销售、加工、补网等。巴西东北部塞尔希培州 Betume 妇女协会的经验表明，妇女可以通过增值、增加贸易机遇得益。

### **使小型渔业与鱼品贸易更好地相结合的战略**

12. 有许多机会使产品多样化、增值和改进产品质量，为小型和个体渔业产品开发新的市场。例如在坦桑尼亚，渔业部姆万扎培训中心对 dagaa 鱼进行晾干、加香料和熏干以改进保存期、质量和味道。在印度、马来西亚和泰国，在销售更多消费/预制产品方面有新的机遇，因为出现海鲜消费增长的趋势以及认识到海鲜是一种

健康食品。还可以通过重视产品的个体性质及其生产社区来销售个体渔业产品。还可以向国内市场和区域市场的不同目标群体销售增值产品。使用不同渔具也可以成为改进鱼品质量的一个手段，例如使用延绳钓捕捞金枪鱼。

13. 使小型渔业从鱼品贸易受益的第一步应当是减少捕捞后损失及改进供人类消费的渔业产品质量。这将在不增加捕鱼努力量的情况下增加鱼品供应。由于基础设施、储存设施和运输方面的条件差以及缺乏关于鱼处理的足够知识而造成的捕捞后损失可高达上岸量的40%。出口产品达到高质量标准，但是供国内市场和区域市场的产品往往/有时通过低于标准的卫生方法加工，没有考虑晾干、盐腌、熏蒸和加工环境的清洁以及保存、储藏和销售设施。由于在遵照国际标准（危害分析及关键控制点）和连锁超市实行的标准方面的费用、困难和问题而可能使小型生产者被排除在国际市场之外，这个问题需要解决。

14. 除了增加小型渔民的收益之外，在国内、区域和国际市场增加鱼品贸易的一个目标应当是提供安全优质渔业产品，无论消费者的社会经济地位如何。“商品共同基金战略文件”<sup>6</sup>提出了在促进国际鱼和渔产品贸易及谋求更加公平地分配国际鱼和渔产品贸易利益的同时，保证可持续利用鱼类资源方面的原则和准则供审议。

15. 面临的挑战是生产质量更好的鱼品以及更加一致的生产。应当努力改进在船上保存鱼品的设施，努力建立清洁的鱼品上岸场地，增加储藏设施和冰的供应，改善连接捕鱼社区和市场的道路。清洁水是确保鱼品上岸和加工场地卫生条件所必需的。同样重要的是改进技术支持和推广服务，使捕鱼社区能够获得适当技术、信息和培训机遇。小型渔民和加工者需要在质量、适当鱼品处理程序、储藏、产品多样化、增值和包装方面得到技术援助和培训。可以帮助捕鱼社区评估其资源，确定在国内、区域和国际市场上具有贸易潜力的那些资源。

16. 通过将渔业产品运往内陆地区，增加城市地区的零售销路以及提高关于吃鱼的健康利益的认识，在国内和区域市场有着增加渔业产品需求的余地。日益城市化和收入的增加为小型渔业的消费/预制产品提供新的机遇。区域信息网络对于提供有关需求、供应、消费方式、市场和价格方面的信息极为重要。因此应当予以支持和加强。

17. 小型渔民和加工者可以通过缩短鱼品供应链及加强其议价能力，为其产品得到更好的价格。关于这方面，应当鼓励建立销售合作社，通过支持机构建设加强现有小型渔民和加工者联合会。可以进行市场调查，可以就贸易机遇方面定期主办买卖双方会议和专题讨论会，以帮助增加业务联系和信息流量。

---

<sup>6</sup> COFI:FT/X/2006/9。

18. 需要在小额信贷机构之间提高对于小型渔民需要贷款和储蓄服务的认识；同时，应当使小型渔民了解有这种服务以及如何获得这种服务。由于许多捕鱼社区地理分散和偏僻，可能得不到这种信息。

19. 正如渔业委员会所强调的，可持续贸易取决于可持续渔业管理活动。在这方面，许多小型渔业普遍任意捕捞以及工业化渔船侵入指定供小型渔民使用的水域等问题，需要国家政府处理。许多国家的经验表明，共同管理安排为渔业管理提供良好前景<sup>7</sup>。

### 结论

20. 小型渔业是许多发展中国家渔业部门的支柱。然而，由于没有正确评价其社会经济重要性而往往导致没有足够注意这一部门的需要。来自小型渔业的产品的加工和贸易之所以重要，不仅是因为这些产品为捕鱼社区和鱼类养殖社区的许多男女提供收入和就业，而且还因为国内和区域人民的营养状况依赖这些活动。因此，支持小型渔业的需要和确保其可持续性涉及许多国家的生存问题。

### 建议分委员会采取的行动

21. 请分委员会就所提供的信息提出意见，并提供更多经验。请分委员会就今后粮农组织在小型渔业和贸易领域的工作提供指导。分委员会还不妨就改进小型渔业贸易的项目建议向捐助者提供指导。

---

<sup>7</sup> 见粮农组织 2005 年。亚太渔业委员会关于“渔业共同管理主流活动”的区域研讨会，柬埔寨暹粒，2005 年 8 月 9-12 日。亚太区域办事处出版物 2005/23。