2013 年 12 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	Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

渔 业 委 员 会

鱼品贸易分委员会

第十四届会议

2014 年 2 月 24－28 日，挪威卑尔根

粮农组织鱼品贸易相关活动情况报告

内容提要

本文件对粮农组织开展的国际鱼品贸易部分相关活动进行简要介绍。多数活动由粮农组织渔业及水产养殖部单独开展，或与法律及职业道德办公室、经济及社会发展部等粮农组织其它单位以及其它相关机构合作开展。

建议分委员会采取的行动：

- 就粮农组织的贸易相关活动提出点评；
- 介绍各国、各区域及区域间相关经验；
- 就粮农组织今后贸易相关工作提出指导意见，特别是发展中国家和小型渔业部门的能力建设方面；
- 注意到在协调制度(HS)分类修订过程中取得的进展以及与世界海关组织合作方面的进展，并就粮农组织今后在渔业统计相关领域的工作提出指导意见。

为尽量减轻粮农组织工作过程对环境的影响，促进实现对气候变化零影响，
本文件印数有限。谨请各位代表、观察员携带文件与会，勿再索取副本。
粮农组织大多数会议文件可从互联网 www.fao.org 网站获取。

MJ186/Ch.

引 言

1. 渔业部门能为人类提供直接消费的食品，从而对地方及区域粮食安全做出贡献，这一点已得到公认，同时人们也认识到它在提供人类健康与发展所需的营养方面所起的作用[1]。

2. 然而，鱼品贸易在推动经济活动、创造就业机会和创汇方面所发挥的重要作用却一直未能得到充分关注。在这一点上，渔业部门的全球化、现代水产养殖业的增长、先进全球供应链的发展都提高了人们对这一部门的认识，让人们对贸易在产品获取和创造价值方面所起的关键作用有了新的理解。粮农组织通过努力推动包括鱼类在内的食品类商品的国际贸易来承认贸易的根本性作用。

3. 鱼类和水产品贸易十分普遍，约有 40%已进入国际市场，大大高于其他食品类商品。国际市场准入对于生产方和出口商都至关重要，对发展中国家而言同样如此，占各类出口总值的 50%。国际贸易中包括区域性贸易，而在世界很多地区，区域性贸易都往往由于面临一系列监管性障碍及壁垒而受到限制。在这些地区，区域性贸易远未发挥出潜能。

4. 鱼类和水产品国际价值链既是实物产品的流通渠道，也是价格和成本变化、消费者需求和价值演变以及新供需平衡的传递载体。因此，毫不奇怪，国际市场能对国内市场及区域性市场产生巨大影响，包括对非贸易产品的影响。

粮农组织国际鱼品贸易相关活动

5. 粮农组织涉及渔业的贸易相关活动主要由渔业及水产养殖部（FI）负责开展。法律及职业道德办公室（LEG）负责国际文书及国家立法相关工作。食品安全事务由农业及消费者保护部食品安全及质量科负责协调，由渔业及水产养殖部负责具体渔业相关事务。食品法典委员会秘书处设于粮农组织内，渔业及水产养殖部负责所有涉及鱼类及水产品的相关事务，并作为鱼和鱼制品法典委员会（CCFFP）秘书处。经济及社会发展部（ES）负责就食品类商品贸易开展分析及能力建设相关活动，由渔业及水产养殖部就渔业相关事务提供协助。渔业及水产养殖部与经济及社会发展部之间的合作范例就是每两年度出版粮农组织《粮食展望：全球市场分析》。

6. 从粮农组织在 2014 年开始实施新的《战略框架》[2]起，粮农组织将力求在处理粮食安全、资源管理和食品类商品相关问题时采取更加综合的方式。对于渔业而言，这既是挑战，也是机遇。对于鱼品贸易而言，理想的结果是在粮农组织活动中提高对鱼品贸易的关注度，并通过在营养、粮食安全、水资源管理、沿海管理、生计及国际粮食系统等领域中采取更具综合性和包容性的措施来加大鱼品贸易产生的影响。

---

[1] 请参见 COFI:FT/XIV/2014/4 号文件有关粮农组织在人类营养领域所开展工作的相关信息。

[2] 请参见文件 COFI:FT/XIV/2014/3 中有关各项“战略目标”的相关信息。

7. 水产养殖业在供给和贸易方面的快速增长已促使粮农组织在自身工作中加大了对该领域的关注。在 2012－2013 两年度期间，粮农组织在水产养殖业和贸易领域的活动已得到更紧密的结合。贸易和销售相关事务在水产养殖业发展和政策中得到了更多关注。同样，渔业委员会的两个分委员会 – 鱼品贸易分委员会和水产养殖分委员会－及两个秘书处之间的合作也都已得到加强。

8. 在 2014－2015 两年度中，粮农组织将在“非洲发展新伙伴关系－粮农组织联合养鱼计划”（NFFP）框架中实施一个罗非鱼项目，开展案例研究来评估撒哈拉以南非洲地区罗非鱼主要养殖国（如乌干达、肯尼亚、加纳和尼日利亚）和其它地区标杆国家（如中国、埃及和巴西）的经济社会成效。该项目将评估非洲罗非鱼贸易的现状及未来前景，并通过对各项成本因素的分析，调查来自亚洲的进口给非洲当地市场带来的竞争压力。

9. 一段时间来，粮农组织已对各国水产养殖的种类结构以及其与各国在国际贸易中的专业化生产地位之间的关系进行了评估。已确定了一系列专业化生产指标（市场占有率、集中度、显示性比较优势指数等）作为标准化工具，用于评估和监测贸易格局，并从全球、区域和国家视角出发为水产养殖业的发展提供指导意见。

10. 2012－2013 年间，粮农组织在鱼品价格指数的开发方面与各合作伙伴继续开展合作，这些伙伴包括挪威海产局、斯塔万格大学和秘鲁天主教大学。该项指数以主要市场的贸易进口值为依据，其涵盖范围和代表性正在不断得以扩大，已涵盖几个发展中国家市场及更多商品。欧盟委员会、帝国理工学院、坎塔布里亚大学和挪威生命科学大学也为此项工作提高了宝贵的支持。粮农组织鱼品价格指数定期公布在每季度出版的《鱼品市场信息系统要闻》和每两年出版的粮农组织《粮食展望》上。2013 年，世界上一些主要财经媒体（《金融时报》、英国广播公司世界新闻频道、《经济学人》等）都对鱼品价格指数进行了报道。粮农组织的鱼品价格指数已被证明是一项宝贵的交流工具，可以面向更多受众介绍鱼品贸易的发展情况。

11. 在 2012－2013 两年度，粮农组织继续针对发展中国家及转型国家开展有关国际鱼品贸易和食品安全问题的能力建设活动，特别是与世贸组织全球贸易规则框架和世贸组织《多哈发展议程》谈判相关的内容。例如，2013 年 10 月，粮农组织和欧洲鱼品信息网络在俄罗斯圣彼得堡联合举办了“世贸组织及渔业”区域研讨会，会议由国立湖河渔业研究所主办。本次区域研讨会是粮农组织在东欧及中欧区域召开的第 5 次区域研讨会，就世贸组织各项协定、加入世贸组织、渔业和水产养殖业目前谈判情况以及其与国际鱼品贸易之间的关系等为粮农组织成员国提供培训与能力建设。此类研讨会是应各成员国提出的就世贸组织相关问题提供能力建设支持的要求而召开，2002 年以来已在鱼品信息网络（FIN）和其它区域性和地方性利益相关方的密切合作下，成功地在非洲、拉丁美洲、近东、亚洲及中东欧区域召开。

12. 生态环保认证和标识的广泛使用已使得更多成员国提出要求，希望在该方面获得援助。这将增加鱼品贸易分委员会和渔业委员会在该领域的工作量。特别值得注意的是，由于对各国计划的关注日益增加，大家已经向粮农组织提出要求，希望了解有关粮农组织认证准则的相关信息，了解有关如何在设计国家计划时能遵循这些准则的原则和要求的相关信息。粮农组织还受邀参与“全球海产品可持续性举措”的标准相关工作，以确保发展中国家的关切与利益能得到尊重[3]。

13. 可追溯性已成为生产商、出口商和进口国共同关注的大问题，其中包括与质量及安全要求相关的可追溯性和与生产可持续性及原产地相关的可追溯性。渔业及水产养殖部已收到一系列要求，希望在渔获记录计划方面得到援助。

14. 基于市场的标准正在发挥更大作用，这使得一些相关企业要求粮农组织提供有关协调和等效性方面的建议。为此，粮农组织于 2013 年底组织了一次研讨会，与会方包括企业、标准制定方、认证方以及零售商。

15. 在该两年度中，已与全球可持续鲑鱼举措、厄瓜多尔金枪鱼加工工业协会（CEIPA）和全国罐装鱼及贝类生产协会（ANFACO）等企业协会签署了谅解备忘录。这些谅解备忘录虽然不带有任何承诺性质，但就相关问题开展合作提供了框架，具体侧重能力建设活动。对于渔业及水产养殖部而言，与私有部门开展合作具有日益俱增的重要性，这样才能在制定自愿性标准的过程中保证发展中国家生产方的利益。此类合作已成为 2013 年获得批准的有关与私有部门建立伙伴关系的粮农组织新战略的部分内容。

16. 2012 及 2013 年，粮农组织参加了几次业界会议，包括在西班牙维戈召开的国际水产展（CONXEMAR）和在挪威奥斯陆和卑尔根召开的“北大西洋海产品论坛”。在这些会议上，粮农组织渔业及水产养殖部助理总干事致开幕词，并由渔业及水产养殖部工作人员就几项议题做了发言。此外，粮农组织还负责为几次特别会议提供了技术支持。在预算外资金的支持下，粮农组织还帮助一些发展中国家参加了相关活动。

17. 在该两年度中，粮农组织在罗马总部主办了几次由行业协会参加的非正式会议。这些会议提供了绝好的机遇，让各方了解粮农组织目前正在开展的与该行业直接相关的各项事务，并借此机会了解业界的反馈。

18. 粮农组织继续与从事国际鱼品贸易相关事务的其它组织联手合作，特别是在能力建设活动方面，包括就贸易及销售相关事务与学术界开展更密切的合作，通过技术人员、水产品检验人员、渔业及贸易经济学专家国际网络开展更加密切的合作，并与渔业行业协会开展更加密切的合作。2012 年 7 月，粮农组织参加了在达累斯萨拉姆举办的国际渔业经济贸易学会大会，组织了一次有关小型渔业价值链的特别

[3] 请参见文件 COFI:FT/XIV/2014/6 中有关粮农组织生态标识工作的相关信息。

会议，来自发展中国家的一些利益相关方获得资助参加了会议。2014 年该学会大会上还将计划举办一次类似活动，由粮农组织组织一次有关市场准入的特别会议。

19. 2013 年世界海产品大会在加拿大圣约翰举行，由粮农组织与一些其它相关组织及机构共同承办，其中包括联合国工发组织。与以往大会一样，粮农组织负责技术计划以及确定和协助发展中国家参会。世界海产品大会侧重于食品安全和质量事务，是交流区域、国际经验的极宝贵机遇。

20. 粮农组织与国际地中海高级农学研究中心已通过萨拉戈萨地中海农学院组织了几次高级培训班，西班牙农业、食品及环境部为此提供了支持。2013 年，粮农组织与西班牙农业、食品及环境部及阿方索·马丁·埃斯库德罗基金会合作，在西班牙桑坦德的迈南戴斯·佩拉尤国际大学组织了有关渔业销售与贸易的培训班。在这些会议和培训班上，粮农组织提供了技术投入，并帮助发展中国家参会，而一些国家、区域及地方机构为此项工作提供了很大支持。此类合作对各方而言均有益处，但受外部资金情况的限制。

21. 在有关渔业问题及贸易的国际辩论中，人们正在开始日益关注对营养的影响。粮农组织－世卫组织联合在 2010 年就水产品消费的风险及益处开展了专家磋商，相关报告[4]的出版和广为分发大大推动了此项辩论。

22. 过去几年，渔业及水产养殖部加强了渔业展望模型方面的自身工作，同时加强了自身与其他国际组织的合作。2013 年 6 月，《经合组织-粮农组织 2013－2022 年农业展望》得以出版，内容涵盖了部分农产品的中期供需前景，包括捕捞渔业、水产养殖业和水产养殖饲料。这已是经合组织与粮农组织连续第三年将鱼类及水产品未来供需模型纳入总体农业预测中，成为经合组织与粮农组织之间、粮农组织渔业及水产养殖部与经济及社会发展部之间完美合作的典范。渔业及水产养殖部出席了 2013 年在北京举行的出版发布仪式，粮农组织总干事及经合组织秘书长参加了仪式。

23. 经合组织－粮农组织的整体模型仍将鱼类及水产品作为一个单独的门类，但结果纳入全球预测数字，其目的是建立一个完全整合的动态模型。这些预测结果不仅对于整个渔业产业十分重要，对这一产业与其它食品行业之间的联系和相互依存关系也十分重要，特别是与饲料生产和陆生动物养殖之间的联系和相互依存关系。

24. 自 2011 年起，粮农组织一直与国际粮食政策研究所、世界银行及阿肯色大学派恩布拉夫分校合作修订国际粮食政策研究所/世界渔业中心的联合出版物《2020 年渔业展望》（Delgado 等，2003）[5]，同时修改建模系统。其目的是对从目前到 2030 年进行一次最新的全球展望，主要侧重水产养殖。此项工作已于 2013 年底完成，推出了出版物《2030 年渔业展望：渔业及水产养殖业前景》。

---

[4] 《粮农组织渔业及水产养殖报告第 978 号》。

[5] Delgado, C.L.、Wada, N.、Rosegrant, M.W.、Meijer, S.和 Mahfuzuddin, A。2003 年。《2020 年渔业展望：不断变化的全球市场中的供需情况》。226 页。（http://www.ifpri.org/sites/default/files/pubs/pubs/books/fish2020/oc44.pdf）

25. 出版物《2030 年渔业展望》既是对《2020 年渔业展望》的更新，也是向将渔业纳入整体农业部门量化预测结果迈出的重要一步。该书利用新修订的国际粮食政策研究所“农产品及其贸易政策分析国际模型（IMPACT）”，对目前到 2030 年期间的全球鱼品供需情况作了预测，该模型突出各国和各区域之间相互作用产生的结果。预测的依据是对全球鱼品市场推动力等因素的各种不同假设。

26. 粮农组织还启动了一个对直到 2030 年的未来粮食供需情况进行经济分析及预测的项目。该研究项目将包含新的预测情景，就未来粮食生产发展提出了更多经济观点。该项目分两部分：未来需求主要驱动力和未来供应主要驱动力。

27. 在统计领域，渔业及水产养殖部正在由瑞典国际发展合作署资助的“非洲发展新伙伴关系－粮农组织联合养鱼计划”（NFFP）框架下，与几内亚湾区域渔业委员会、几内亚湾中西部渔业委员会和西南印度洋渔业委员会合作开展“非洲渔业的价值”活动。该项研究侧重于通过各国专家提供的数据以及外推的方法，就渔业对全国国内生产总值和农业产值的贡献率以及渔业创造的就业机会进行估算。研究结果已于 2013 年 10 月中旬得到非洲主要区域渔业机构及区域经济共同体的核准，并计划于 2014 年 2 月底召开的非洲渔业及水产养殖部长会议上宣讲结果。

28. 粮农组织还与经合组织\经合组织发展援助委员会以及世界银行合作，计划于 2014 年 4 月 10－11 日在巴黎召开一次有关发展政策连贯性的联席会议。会议将涉及的话题包括区域渔业管理组织、“非法、不报告、不管制”捕鱼、枯竭渔业资源的治理及恢复等。

29. 计划在 2014 年初在中国与中国水产学会和中国渔业资讯网（INFOYU）共同召开一次研讨会，重点讨论如何制定相关参数，将中国纳入经合组织－粮农组织 2014－2023 年渔业预测模型中。中国政府主要代表、学术界及企业代表已受邀参加此次研讨会。由于中国在渔业生产及贸易中所发挥的重要作用，该项合作将持续开展下去。

渔业及水产养殖部在减少捕捞后损失方面开展的工作

30. 渔业及水产养殖部为正在实施中的各项计划及项目提供支持，以便使减少水产品损失的工作主流化，具体工作包括开展系统评估，彻底了解损失情况，并明确可行、可持续的应对战略。与此相关的一些问题包括与质量和市场相关联的损失量、执法不力与捕捞后损失之间的关系、水产品捕捞后损失动态中的性别问题等，都已经在《世界渔业和水产养殖状况》以及鱼品贸易分委员会有关小规模渔业的文件中做了专门介绍[6]。

[6] 请参见文件 COFI:FT/XIV/2014/9 中有关小型渔业的相关信息。

31. 为帮助向国内外市场供应熏干鱼制品的中小型渔业实体克服一项关键贸易壁垒，已设计出一项改良后的双功能鱼品加工技术，即 FTT 技术（第阿诺亚技术）。该技术吸取了著名的 Chorkor 炉及其它现有熏炉的长处，同时克服了在符合有关多环芳烃（PAHs）相关规定上的短处。该技术的推广应在下个两年度中得到支持。

32. 在撒哈拉以南非洲地区捕捞后损失区域评估计划（2006－2008）所取得成果的基础上，渔业及水产养殖部为粮农组织的“减少粮食损失和浪费全球倡议”做出了贡献，特别是目前正在进行的为“损失”和“浪费”确定公认定义的工作以及损失衡量方法和减损干预措施基准的确定工作。涵盖多种食品类商品的举措也已启动，以非洲为起点，随后根据“节约粮食”伙伴关系（http://www.fao.org/save-food/en/）的资金筹措情况将范围扩大至亚洲（印度、缅甸、泰国、越南）及其它地区。

粮农组织和各项目

33. 随着粮农组织的权力下放进程，国家项目和区域项目目前均由下放办事处供资，而全球项目及多区域项目则由粮农组织总部负责。对于区域及国家项目，粮农组织总部会继续在必要时参与设计工作，但供资和实施工作则以该区域各成员国确定的优先重点为依据。

34. 粮农组织多数项目通过技术合作计划实施，期间由粮农组织向成员国提供技术援助。粮农组织项目中有 7－10%由正常计划预算供资，其余由预算外资源供资（由捐赠方资助的技术合作），包括政府合作计划、单边信托基金、联合国联合计划、粮食安全特别计划及其它信托基金。

35. 性别问题在粮农组织项目中得到的关注正与日俱增，无论作为专项活动或作为某个项目的一部分。性别问题从 2014 年起已被作为一项跨部门战略目标纳入粮农组织新的《战略框架》。

36. 随着粮农组织内部加大对权力下放的重视，区域及分区域渔业官员网络已得到大力加强。这既加大了粮农组织各项计划和活动在实地产生的潜在影响，又拉近了粮农组织与成员国行政部门及优先重点之间的距离，同时也要求粮农组织总部加强与区域、分区域办事处及驻国家代表处之间的沟通交流。这一点对于渔业而言尤为重要，因为粮农组织区域或分区域办事处中渔业官员人数十分有限，而捕捞后活动仅是与渔业相关的众多重要职责中的一项。国际舞台和各国政策中对鱼品贸易的日益重视已推动了渔业及水产养殖部在突出贸易、市场的重要性以及由此带来的众多裨益方面开展的工作。

37. 在粮农组织的规划和优先重点确定过程中，区域会议目前已发挥着重要作用。由于多数会议将集中关注农业相关问题，因此必须重新认识到区域优先领域的制定，包括渔业优先领域的制定，对于区域合作及项目实施非常重要，有助于有效利用稀

缺资源。将渔业相关事务纳入区域优先重点的努力已经取得初步成效，但未来仍需进一步得到加强。

鱼品信息网络与鱼品市场信息系统[7]

38. 鱼品信息网络（FIN）是一个区域性服务网络，侧重渔业及水产养殖捕捞后处理。除了发布相关信息外，该网络还致力于项目工作和贸易相关的能力建设、提高行业的国际市场竞争力以及组织国家、区域和国际层面研讨会和会议。粮农组织的职责是协调和加强该网络成员提供市场信息和技术服务的能力，并由粮农组织为相关合作活动提供技术援助和支持。

39. 这些区域性服务起初源于粮农组织项目，但随后发展为政府间组织，拥有自己的成员国、治理架构和财务安排。虽然已正式从粮农组织中独立出去，但粮农组织和该网络成员之间仍保持密切合作，包括共同组织商品会议、技术项目、能力建设活动和编写贸易及市场相关出版物。

40. 鱼品市场信息系统（GLOBEFISH）是鱼品信息网络的一个组成部分，在各项网络活动中发挥协调作用。该系统设在粮农组织渔业及水产养殖部内，由粮农组织和该系统合作伙伴共同供资，这些伙伴包括与鱼品销售和贸易相关的各国政府机构和专门机构。该系统负责发布和分析国际鱼品销售和贸易方面的信息，并编制一系列出版物，内容涉及趋势分析（《鱼品市场信息系统要闻》）、价格信息（《欧洲鱼品价格报告》）、时间序列数据（《商品快报》）以及市场研究（《鱼品市场信息系统研究计划》）。系统与各合作伙伴通过一系列途径开展互动，如召开合作伙伴年会，提供机会在罗马实习或作为访问学者。2012 和 2013 年间，各伙伴重申了在该系统活动中侧重市场准入的重要性，并对目前开展的将渔业事务更紧密地融入粮食大议程中的努力表示欢迎。

41. 鱼品信息网络和鱼品市场信息系统的活动为粮农组织提供了一个互补平台，与价值链利益相关方形成互动，特别是与发展中国家行业协会之间的互动。多年来，该网络及该系统的相关活动已在努力适应不断变化的客户需求和该行业的内部变化。粮农组织感谢各方对鱼品市场信息系统的支持。

法律及职业道德办公室（LEG）

42. 法律及职业道德办公室的发展法处（LEGN）负责一系列与鱼品贸易相关的事务。发展法处为涉及市场相关措施的国际文书的制定提供支持，特别是涉及提高渔业活动可持续性和解决非法、不报告、不管制捕鱼相关的措施。该处还为粮农组织成员国提供技术援助，帮助它们通过国家和区域立法项目，在国家立法中落实国际文书中提出的要求。

[7] www.globefish.org

43. 这些项目中有一部分针对在世贸组织《实施卫生与植物卫生措施协定》和《技术性贸易壁垒协定》背景下制定的各项标准的实施，特别是实施动物卫生组织制定的有关水生动物健康的标准和食品法典委员会制定的有关食品安全的标准。例如，发展法处目前正在参与苏里南和一些西巴尔干国家的项目，以促进各国将有关动物卫生的国际标准落实到本国立法中。通过发展法处在鱼品贸易领域的各项活动，粮农组织成员国在制定完善的可持续渔业立法框架方面和按照世贸组织协定和其它双边、多边协定的要求保障市场准入方面都得到了法律支持。

粮农组织与联合国统计司（UNSD）的合作

44. 联合国统计司与粮农组织一直在贸易统计数据共享方面积极开展合作，包括在国际商品贸易统计工作组年会方面的合作。此外，粮农组织还与联合国统计司合作修订《产品总分类》（CPC）和《环境经济综合核算体系》（SEEA）。

45. 《产品总分类》为商品统计的国际层面比较提供了框架。2013 年 3 月，联合国统计委员会（UNCSC）通过了粮农组织提出的有关在《产品总分类》中改进鱼类及水产品分类数据的修改意见。本次修订旨在反映《协调制度》分类（2012 年版）中已实施的调整方案，并在野生和养殖初级产品之间做出区分。

46. 《环境经济综合核算体系》是一个提供国际认可的概念、定义、分类、核算规则和标准表格的统计框架，用于生成有关自然资源可持续利用与经济活动之间关系的国际可比性统计数据，这些经济活动包括渔业及水产养殖活动。该框架的核算结构与《国民核算体系》（SNA）相类似。

47. 2013 年 3 月，联合国统计司将《环境经济综合核算体系》的“核心框架”定为监测自然资源可持续利用情况的全球标准。粮农组织一直积极参与了其修订过程，以确保在确定水生生物资源资产核算过程中采用的各项总体概念时，能与按照《联合国海洋法公约》、粮农组织《负责任渔业行为守则》和其它渔业及水产养殖相关文书确定的概念保持一致。该体系的土地利用分类也已经过调整，以便将包括沿海海水在内的水体利用情况纳入该体系。粮农组织目前正在制定该核算体系在渔业及水产养殖范畴内的相关实施准则，同时就利用该核算体系案例情景数据来支持渔业及水产养殖业可持续管理制定相关实施准则。粮农组织还正在规划利用现有数据来汇编渔业及水产养殖环境经济核算体系，以便就水生生物资源利用情况获取具有全球可比性的指标。

48. 与联合国统计司开展合作的另一个领域就是联合国统计委员会于 2010 年通过的“改进农业和农村统计全球战略”[8]。该战略旨在提高农业和农村统计（包括渔业及水产养殖业统计）与国家统计体系的整合度。就渔业统计而言，整合有助于

[8] 更多信息参见 http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/indicadores/prpa/segundo_texto.pdf

提供一个框架，加深对该部门的了解，包括其社会经济侧面和小型经营活动。为了在渔业中应用该战略，粮农组织正在推动以下活动：

- 在人口普查里有关就业的问题中将“渔业及水产养殖业”从“农业”中分离出来；
- 在农业普查中积极利用水产养殖业和捕捞渔业模块；
- 加大行政信息（如许可证）、全球定位系统和卫星影像的利用，以便收集框架调查信息，特别是有关小型经营户的信息，然后借助这些信息设计出有效的抽样计划。

粮农组织在鱼类和水产品海关编码方面的工作以及与世界海关组织的合作

49. 《商品名称和编码协调制度》，通常称为《协调制度》，被 200 多个国家用作收集海关关税和国际贸易统计数据的基础。该分类制度由世界海关组织制定、推行和修订。自 1988 年引入和普遍采用以来，《协调制定》分类法一直接受定期审核，2012 年最新版本已于 2012 年 1 月 1 日对所有《协调制度公约》缔约方正式生效。

50. 2012 年版《协调制度》中吸收了粮农组织向世界海关组织提交的有关修订有关农业、林业和渔业产品编码的综合建议。粮农组织试图通过调整鱼类及水产品的《协调制定》编码，改进物种及产品形态的详细说明，从而提高鱼品贸易覆盖面的质量。2012 年版之前的《协调制定》版本存在对发展中国家水产物种分类覆盖面不足的问题。已有几个国家向粮农组织报告了这一不足问题，因此在 2003 年，渔业委员会第二十五届会议要求粮农组织就改进鱼类及水产品《协调制度》分类开展工作。鱼品贸易分委员会第九、第十、第十一届会议均再次重申了此项要求。

51. 为进一步改进《协调制度》分类，更好地监测鱼类及水产品贸易，粮农组织正继续与世界海关组织开展合作修订 2017 年版《协调制度》，并已与 2012 年 3 月向世界海关组织提交了一份新建议书。建议书的大部分内容在技术上已于 2013 年 9 月被协调制度委员会接受，将与 2014 年 6 月由世界海关组织理事会审议后获得最终审批。一经通过，2017 年版《协调制度》将于 2017 年 1 月公布。

52. 建议书中包括针对出于粮食安全和/或改善资源管理目的而需要监测的鱼类及水产品物种和/或产品形态做出调整，特别是包括鲨鱼、鳐鱼、魟鱼在内的濒危物种。在编写建议书时，粮农组织还考虑到了在渔业委员会鱼品贸易分委员会第十三届会议上就 2017 年版《协调制度》收到的修订意见。但并非所有建议都能被接受，因为有些建议过于侧重细节，超出《协调制度》的范围，有些则因为现有编码缺失而受到限制。