

2008 年 9 月



渔 业 委 员 会
第二十八届会议
2009 年 3 月 2-6 日。意大利罗马
为支持实施 1995 年粮农组织 《负责任渔业行为守则》而进行信息和知识共享

1. 正如第7条和第12条中所述，为支持实施1995年粮农组织《负责任渔业行为守则》（《守则》）而需要两类信息：关于《守则》的一般信息（其目标、范围等）和专业技术信息，以支持研究、资源管理和使用、政策及发展。许多粮农组织成员特别是发展中国家表明，由于不能及时获得相关和确切的信息而严重制约了《守则》的实施。

2. 粮农组织已经开展了活动，以便更好地了解这些挑战，建议设立改进长期获取和共享必要信息的机制。在2002和2003年。粮农组织渔业图书馆与非洲一些国家渔业机构一起开展工作，以确定所需信息的可获得性¹。2004年的一项后续研究提请注意所需信息的多样性及其提供给负责负责任渔业管理的利益相关者²。为了在一个更加广泛的论坛讨论这些问题和可能的解决办法，粮农组织于2005年主办了国

¹ 粮农组织。2004 年。关于非洲改进获取渔业和水产养殖信息的网络区域研讨会报告和在该次研讨会上提交的文件。南非 Grahamstown。2003 年 11 月 3 一 7 日。粮农组织渔业报告第 740 号。罗马。232 页。（也可从以下网站获取：<ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/007/y5519b/y5519b00.pdf>）

² Webster. J.G. and Collins. J. 2005. 发展中国家的渔业信息：支持实施 1995 年粮农组织《负责任渔业行为守则》。粮农组织渔业通函 1006 号。罗马粮农组织。127 页。（也可从以下网站获取：<ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/007/y5847e/y5847e00.pdf>）

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。

际水产和海洋科学图书馆及信息中心协会第三十一届会议。³

3. 成员国提供的反馈表明，获取只是有关信息的一系列问题之一。发展中国家出版和传播渔业信息的机会有限，这导致科学文献中渔业研究所占比重严重不足，并且这种不足日益严重。有一些严重问题的国家不能提供研究和管理结果，这可能不利于负责任渔业的将来。数字出版和传播为登录互联网有保障的地方提供新的机会。粮农组织编制了《数字出版准则》，针对资源有限的小型渔业机构。《准则》就采用信息和通信技术及建立和维护数字出版和传播系统的实用性提出了建议。⁴

4. 渔业管理信息主要作为灰色文献出版，往往很难发现和获取。如果不知道起始机构，可能很难找到渔业管理计划、政策准则和科技机构出版物。为了努力改进获取这方面的信息，粮农组织支持发展水产科学公用文库<<http://aquacomm.fcla.edu>>。这是一个数字主题信息库，由国际水产和海洋科学图书馆及信息中心协会管理，旨在缺乏当地稳定信息技术支持的地方提供信息库服务。这包括有网站出版但没有信息库的许多渔业组织和机构。粮农组织渔业研究咨询委员会在其2006年第六届会议上欢迎该项举措⁵。

5. 为了着重突出《守则》范围内有关信息和技术共享的许多问题，粮农组织制定了《技术准则》⁶，特别注意发展中国家的需要。专门关于小型渔业和水产养殖的一节认识到该部门的特殊情况和信息需要。

6. 下表概述了发展中国家的信息制约因素以及为国家、机构和捐助者解决这些制约因素而提出的行动。

³ 国际水产和海洋科学图书馆及信息中心协会。2006年。负责任渔业信息：图书馆作为媒介。Anderson, K.L. and Thiery, C. (eds.) 国际水产和海洋科学图书馆及信息中心协会第三十一届会议记录。粮农组织，意大利罗马，2005年10月10-14日。佛罗里达 Fort Pierce。国际水产和海洋科学图书馆及信息中心协会。321页。（也可从以下网站获取：<https://darchive.mblwhoilibrary.org/handle/1912/435>>）

⁴ Wilkinson, S. and Collins, J. 2007。数字出版准则：资源有限的小型组织的一种实用方法。《渔业守则回顾》。第20号。罗马粮农组织。77页。（也可从以下网站获取：<http://ftp.fao.org/docrep/fao/010/a0976e/a0976e00.pdf>>）。

⁵ 粮农组织。2007a。渔业研究咨询委员会第六届会议报告。2006年10月17-20日。罗马。粮农组织渔业报告第812号。77页。（也可从以下网站获取：<http://ftp.fao.org/docrep/fao/009/a0943e/a0943e00.pdf>>）

⁶ 粮农组织。2009年。信息和知识共享。粮农组织负责任渔业技术准则。第12号。罗马。

发展中国家的信息制约因素和建议采取的行动

制约因素	建议采取的行动
不知道及不能得到全球信息资源。	现有图书馆网络提供经济有效的手段共享信息 and 专业知识：他们加强获取进行渔业和水产养殖管理所需的全球信息资源。
信息和通信技术基础设施及信息技能不足。	发展中国家渔业机构需要获得援助以确保充足而适当的信息和通信技术基础设施及人类能力发展，从而在信息网络中成为平等伙伴。
没有机会出版和传播研究成果，导致工作重复和宝贵资源的浪费。	加强机构和研究能力的计划应当包括供资及支持研究结果的出版、传播和共享的职责。
很难发现和获得渔业管理信息及分享类似情况下的经验教训。 得不到过去的信息和基本信息；失去提供给子孙后代的信息。	渔业组织和机构应当确保长期公开提供其研究和管理结果，使国际社会和子孙后代受益。共享的数字主题信息库如水科学公用文库等是一个解决办法。
缺乏有关小型渔业社区的社会经济和文化方面的信息，这仍然是作出知情决定和决策的一个主要障碍。	国家应当查明并解决信息差，特别注意需要提供更好的社会经济数据。
现有信息不能以能够承受和及时的方式提供，不能以用户可以使用、理解和从中受益的语言和条件提供。	信息提供者应当确保以适当格式和语言提供信息以满足具体需要。
分散在各个政府机构、科学和学术机构、行业的信息不能随时提供给小型捕捞社区，阻碍了他们全面和有效地参加渔业管理。	信息资源和技能从中央管理机构向规模较小、地理和文化方面差异很大的群体转移或者他们之间共享，这应当成为权力下放和参与性管理安排的一个组成部分。

结 论

7. 需要采取紧急行动，使所有利益相关者都能够获取信息流以及对信息流作出贡献，从而实现负责任渔业管理。这个问题是实施《守则》的根本，尤其是在发展中国家。