



粮食之水与生态系统

行动起来！

2005年1月31日—2月5日，荷兰海牙

www.fao.org/ag/wfe2005

背景及理论基础

可持续用水对于我们星球至关重要。这是生产职能及生态系统良好运作的根本。然而，普遍没有可持续用水。由于人口增长及人均水使用量增加，对水资源的提供和质量以及对生态系统的压力增加，生态系统是水的管理、供应和净化的关键。穷人首先受到不利影响。往往为了满足基本粮食需要而牺牲自然环境，这反过来威胁将来粮食生产基础。因此要求对江河流域的水资源和生态系统采取一种综合办法。

自然生态系统对于水的提供和质量发挥至关重要的作用。国际社会已经将这种提高的认识变成关于可持续管理我们星球自然资源的承诺。今天，问题不再是我们是否或者为什么，而是我们**如何**能够在实现公平、环境可持续和经济效益方面，在生计与活力生态系统之间平衡用水。我们现在需要的是履行我们的承诺。

粮农组织/荷兰粮食之水与生态系统会议旨在促进有关粮食和生态系统可持续用水方面履行已经作出的国际承诺。该次会议将提供一个高级论坛，帮助政府确定管理方法、经验教训、有助于在江河流域可持续用水以及使粮食生产和生态系统管理协调一致所必需的良好环境，从而有助于履行承诺。会议的讨论与关于水、粮食、环境的对话密切相关。

预计在会上交流的观点和经验将应用于旨在国家、江河流域和地方各级实施的改进行动，加强及建立粮食之水与生态系统国家（国际）伙伴关系。因此，该次会议还将直接有助于进一步制定和执行世界可持续发展首脑会议、粮农组织、《生

物多样性公约》、《拉姆萨尔湿地公约》和其它国际论坛通过的与水有关的国际政策和计划。该次会议的结果将作为可持续发展委员会第十三届会议（2005年4月）、粮农组织大会第三十三届会议（2005年11月）、拉姆萨尔缔约方大会第九届会议（2005年）、《生物多样性公约》缔约方大会第八届会议（2006年）和第四次世界水论坛（2006年3月）的一项投入传播。

会议主题

粮农组织/荷兰会议的中心重点是，采用以利益相关者为中心的办法促进可持续管理粮食之水与生态系统。这种以利益相关者为中心的办法在评估、分配和管理水资源数量和质量方面有助于作出适当、有效和公平的决策。

该次会议强调“支持利益相关者管理粮食之水与生态系统”，目的是为了决定如何支持当地做法和国家政策。这一过程需要以完全了解当地过去的经验为基础，利用当地例子来确定“成功事例”，为不同农业生态系统提出建议。该项工作通过主题办法，根据以下主题进行：

1. **促进实施：行动知识**：我们需要了解关于粮食之水与生态系统之间复杂互动的更多情况。掌握更多知识，获取可靠信息及提高认识，所有这些将有助于加强利益相关者的能力，确保主要在地方一级就投入（水的数量和质量）、产出和影响方面作出适当决定。会议的主要问题是：a) 如何加强利益相关者的有效参与，b) 如何综合应用知识来处理粮食之水与生态系统之间的复杂关系？
2. **粮食之水与生态系统的一种“新的经济”**。必需为每个利益相关者分析投入、服务和影响的社会、经济和环境价值。目的是帮助所有利益相关者在自然资源分配方面作出充分知情而透明的决定，确保他们的决定与上面（国家/跨国）重点活动相一致。适当评价将带来一种新的前景，粮食之水与生态系统的“新经济”。一些主要问题包括：a) 如何评估用水的各种积极和消极价值，包括外部因素？b) 如何确保利益相关者将水的各种价值列入决策过程？
3. **良好环境**。最后，必需在地方和国家/跨国一级通过适当机构和管理安排，以便能够为粮食和生态系统可持续管理水资源，在决策过程中公平代表所有利益相关者的利益，在所有各级保持一致。会议的主要问题是：a) 哪些机构安排和政策能够使地方利益相关者管理其资源以及调节水的各种用户和用途？b) 机构和组织如何能够为渔民、牧民、雨育农民和行业作出联合决策/谈判，包括自然和环境的具体需要，提供一个平台？

会前活动

该次会议旨在吸取经验教训，使实际例子作为有助于支持实地实施工作的经验教训的一个起点。因此，在会议之前将开展一些活动，旨在向主会议提供从实地得到的各种经验教训。这些活动包括电子论坛、非洲会前会议和区域伙伴研讨会。

这将使所有利益相关者，包括私营部门、公共部门、水资源委员会、非政府组织和研究界能够就最佳做法和政策方面提供它们的意见和经验。

电子论坛

粮农组织/荷兰会议的电子论坛是该项活动的一个重要成分，为荷兰主会议提供投入。电子论坛的主要目的是，使尽可能多的利益相关者有机会交流他们关于粮食之水与生态系统及会议各项主题的经验 and 观点。因此，电子论坛原则上向粮食之水与生态系统领域的所有专业人员、实施者和决策者开放。

电子论坛首先将收集和记录利益相关者管理方面的实例研究、成功事例和失败以及用户如何开展良好活动方面的实例，这将有助于知识的增长和总的分析过程。将通过电子论坛提供并讨论对实例和经验教训的分析，从而从实地向海牙主会议提出建议。可通过主会议网页：www.fao.org/ag/wfe2005 进入电子论坛。

非洲会前会议

由于非洲水问题的持久性和严重性，将举行会前会议来讨论非洲大陆的经验教训。该次非洲会前会议将由埃塞俄比亚政府、非洲联盟、粮农组织和荷兰政府组织。重点是在非洲为粮食生产和生态系统职能可持续管理水资源。该次会前会议将为与会者根据非洲实例确定实际方法和最佳做法以及拟定建议以便在 2005 年 1 月海牙主会议上提出，提供一个平台。该次会前会议将于 2004 年 11 月 4—6 日在埃塞俄比亚亚得斯亚贝巴举行，可通过电子邮件与会前会议小组联系：wfe@fao.org。

区域伙伴研讨会

将通过其它角色和组织正在组织的若干区域伙伴研讨会，为会议提供更多区域投入。目前已经确定的区域伙伴研讨会如下：

- 地方发展的水资源管理:管理、机构及政策。该次国际研讨会的特定重点是非洲，于 2004 年 11 月 8—11 日在南非洛斯科普水库举行 (<http://wrm2004.cirad.fr/index.html>)。
- 大规模和小规模水稻生产系统：从多种作用到多种用途。该次研讨会是根据粮农组织关于大规模水稻生产系统的倡议举行的，国际稻田水与生态系统网络将提供关于小规模水稻生产系统的文件，重点是亚洲。
- 关于安第斯地区江河流域管理与乡村发展之间联系的国际专题讨论会：“治理江河流域的经验和方法及其对安第斯乡村发展的贡献：取得更大成绩的挑战与机遇”。该次专题讨论会由安第斯生态区研究和发 展联合会组织，将于 2004 年 11 月 8 日—10 日在哥伦比亚波哥大举行（见 <http://www.condesan.org/agua/>）。