



联合国粮食与  
农业组织



# 世界粮食与 农业动物遗传资源状况

THE STATE OF THE WORLD'S  
ANIMAL GENETIC RESOURCES FOR  
FOOD AND AGRICULTURE

 中国农业出版社



# 世界粮食与农业 动物遗传资源状况

联合国粮食与农业组织

罗马, 2007

中国农业出版社

本出版物中使用的名称和介绍的材料，并不意味着联合国粮食与农业组织对任何国家、领地、城市、地区或其当局的法律地位或对其边界或国界的划分表示任何意见。本出版物中所提及的公司或产品，无论它们是否已经获得专利，都不代表它们为联合国粮食与农业组织所认可或推荐，其他未在此提及的类似情况也在此列。本出版物中所表达的观点为其作者本身的观点，并不代表联合国粮食与农业组织的观点。

版权所有。为教育和非商业目的复制和传播本信息产品中的材料不必事先得到版权持有者的书面准许，只需充分说明来源即可。未经版权持有者书面许可，不得为销售或其他商业目的复制本信息产品中的材料。申请这种许可应致函粮农组织交流司电子出版政策和支持处处长，

地址：意大利罗马 Viale delle Terme di Caracalla，或以电子邮件致：copyright@fao.org。

© FAO2007

摘自：FAO.2007.世界粮食与农业动物遗传资源状况,编辑：Barbara Rischkowsky 和 Dafydd Pilling 罗马。

# 序 言

对世界农业生物多样性实施有效管理已成为国际社会的重大挑战。尤其是畜牧业，正面临着巨大转变。为满足快速增长的肉、蛋、奶的需求，规模化生产不断扩张，丰富的动物遗传资源对于农业生产系统的发展，十分关键。在应对气候变化和新出现的恶性动物疾病突发事件等方面，也需要强调保持牲畜的这种适应能力。对于千百万农村地区的贫困人口来说，牲畜仍然是他们最重要的财产，并能够满足他们的多种需求；在世界上一些环境极端恶劣地区，牲畜还能确保那里人们的生计。畜牧行业为实现食物安全和生活保障，为实现联合国千年发展目标做出了巨大贡献。在今后十几年里，这种贡献作用还将显著增强。

然而，遗传多样性面临威胁。品种灭绝的报告率之高，引人关注。但更令人担心的是，一些还未被记录的遗传资源正在丢失，这些资源的特性还未被研究，潜力未被评估。加强对世界粮食与农业动物遗传资源的保护、认识并制定优先重点，需要发奋努力。同时，必须建立资源可持续利用模式。传统的牲畜饲养者，通常是生活在边缘环境中的贫困人口，他们保存了大量的动物遗传多样性。我们不应忽视他们的作用，不应忽视他们的需求。利益分享需要一个公正的方案，以确保动物遗传资源可在广泛范围内获取。建立公认的动物遗传资源管理的国际框架是十分必要的。

本报告是第一份对全球性动物遗传资源状况和趋势的评估，以及对管理这些资源的制度和技术能力状况的评估。世界粮食峰会行动计划宣告了改善遗传资源管理的承诺，本报告为呼吁各方加强努力，确保实现承诺，提供了基础。本报告的发布是粮食与农业遗传资源委员会工作的一个里程碑。我们由衷感激世界各国政府对本报告的支持，特别是有169个国家向FAO提交了国别报告。本报告在准备和编写过程中，在提高公众意识方面做了大量工作，促成了国家和区域层面上的一些活动，这些贡献也给了我巨大的激励。当然，还有许多工作有待开展。在瑞士因特拉肯召开的动物遗传资源国际技术会议上发布世界粮食与农业动物遗传资源状况必将成为行动的契机。我希望借此机会呼吁国际社会认识到动物遗传资源是我们共同遗产的组成部分，具有重要价值，不应被忽视。承诺保护、发展、可持续利用这些资源，并加强合作，迫在眉睫。



Jacques Diouf  
FAO 总干事

