



www.fao.org

为了一个无饥饿的世界



2009年粮食及农业状况

畜牧业协调发展

畜牧业占全球农业产值的40%，是近十亿人口生计和粮食安全的保障。在许多发展中国家，收入的快速增长、城市化的推进以及基本的人口增长，正在推动对肉类和其他动物产品的需求。供应方面的因素，诸如饲料、遗传品系和其他技术供应链的全球化，在进一步改变该行业结构。

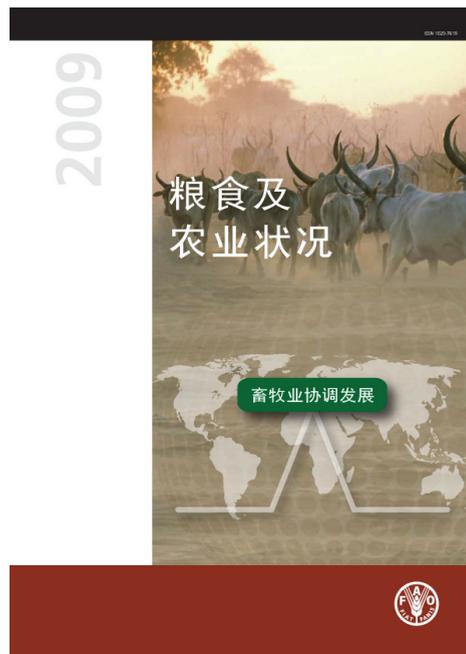
畜牧业的快速发展和变革是在体制空缺的情况下进行的。变革的速度通常远远超前于各国政府和社会制定必要政策和监管框架的速度，因而难以确保私营产品与公共产品供应之间的适当平衡。其结果是系统性失灵，表现在社会排斥、大范围环境破坏以及对人类健康的威胁等方面。

目前正出现一条日益扩大的鸿沟：大规模的工业生产商为不断增长且充满活力的市场提供服务，而传统的牧民和小农却面临着被边缘化的危险，尽管他们通常还在继续支持地方生计并提供粮食安全。在世界很多地区，由于缺乏强有力的治理，畜牧业的变化正在导致与自然资源利用和公共卫生相关的市场失调。到目前基本上还没有出现纠正市场失调的干预措施；在一些情况下，政府行动反而扭曲了市场。

迫切需要在适当公共和私营投资的支持下加强对畜牧业的治理。有三大领域需要所有利益相关者予以关注：利用不断增长的畜牧需求潜力来促进减贫并加强粮食安全；提高自然资源利用的可持续性；以及加大力度控制动物疾病。

主要信息

- 畜牧业在人口增长、富裕水平提高和城市化的推动下正在迅速发展。
- 如果要采用有助于减贫和改善人类健康的环境可持续方式来满足不断增长的需求，则必须采取果断行动。
- 应当在更广泛的农村发展政策框架内进行合理的政策改革和投资，从而增强畜牧业对减贫的贡献。
- 应加强畜牧业治理，以确保其发展具有环境可持续性，并且既能适应气候变化，也能有助于减缓气候变化。
- 全球许多地区都忽视动物卫生系统的现象必须加以纠正，而且各级生产者都必须参与制定各项动物疾病和食品安全计划。



2010年1月

ISBN: 978-92-5-506215-5

ISSN: 1020-7619

176页

210 × 297 厘米，平装

也可获得以下文字的版本：

阿拉伯文、英文、法文、西班牙文、俄文

主题类别：

农业，畜牧业，经济发展

《粮食及农业状况》是粮农组织每年出版的主要标志性出版物，其旨在向更多读者提供有关粮食及农业领域重要问题的科学、公正的评估报告。每一期报告均针对主要与农村和农业发展及全球粮食安全相关的选题，提供一份全面且易于理解的概述。此外，还包括一份有关全球农业现状的综合概述。

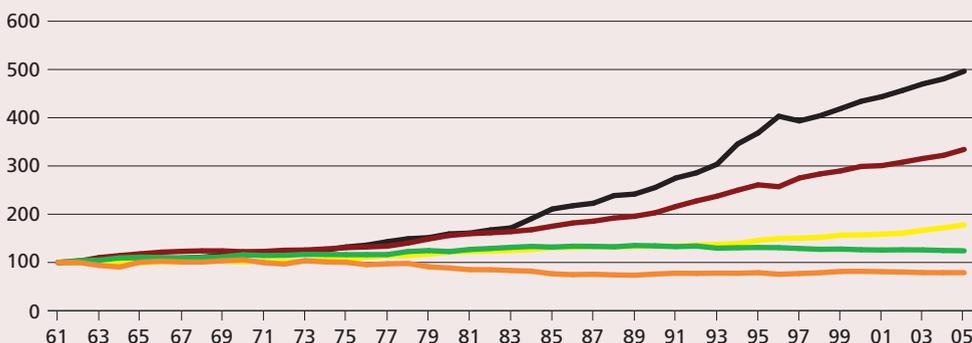


www.fao.org



1961-2005年发展中国家主要食品的人均消费量

指数 (1961 = 100)



- 蛋类
- 肉类
- 奶类
- 谷物
- 根茎类

畜牧业对**粮食安全和减贫**发挥了重大作用。不过还可以发挥更大作用，只要有完善的政策、体制改革和大幅公共及私营投资来实现以下三个目标：(i) 提高小农利用畜牧业发展机遇的能力；(ii) 保护将家畜饲养作为关键安全网的最贫困家庭；以及 (iii) 制定更广泛的农村发展政策，帮助许多家畜饲养者顺利脱离畜牧业的情况。

畜牧业生产对土地、空气、水和生物多样性等**自然资源**带来的压力越来越大。需要采取补救措施，以鼓励供应公共产品（如有价值的生态系统服务）和环境保护。这包括解决政策和市场失调的问题，并制定和应用适当的奖惩措施。畜牧业既加剧了气候变化，又受其不利影响。该部门可以在减缓气候变化方面发挥关键作用。比如，通过利用适当的经济激励手段，鼓励采用改进技术，可以减少畜牧业的温室气体排放。

有些动物卫生服务属于公共产品，因为能保护人类和动物公共卫生，从而为整个社会带来利益。**动物疾病**会降低产量和生产力，干扰地方和国家经济，威胁人类健康并加剧贫困状况。世界上许多地方一直都忽视动物卫生系统，导致体制薄弱、信息不足，以及与动物卫生有关的公共产品投资欠缺。各级生产者，

包括贫困的家畜饲养者，都必须参与制定动物疾病和食品安全计划。

要解决畜牧业所面临的问题，就必须在从地方到区域和国家再到国际的所有各级采取行动。至关重要的第一步是制定一项得到各国政府、国际机构、多边和双边捐助方以及民间社会利益相关者支持的行动议程，使畜牧业具备以下特点：治理更佳；发展进程更具包容性；投资水平与该部门的重要程度和面临的挑战相适应；以及更完善的国际合作。