



联合国
粮食及
农业组织

2016



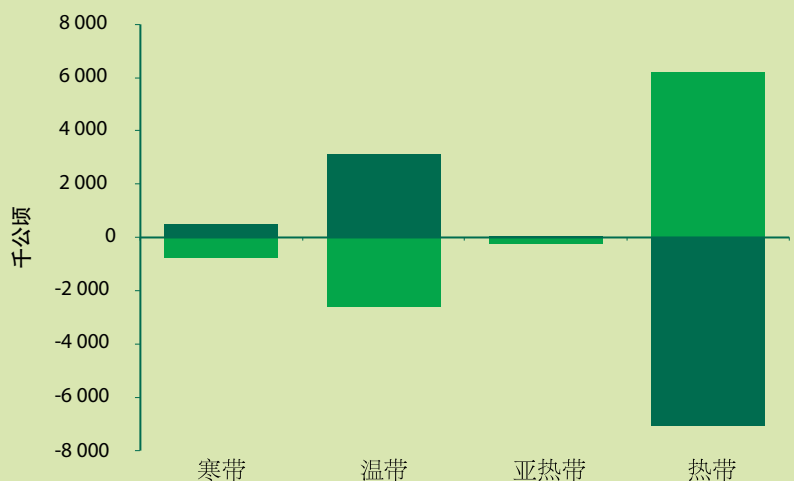
世界森林状况

森林与农业： 土地利用所面临的挑战与机遇

森林和树木为农业可持续发展提供支持。森林和树木固定土壤、稳定气候，调解水流，提供荫蔽和居所，为传粉昆虫和动物以及农业有害生物天敌提供栖息地。森林和树木还为亿万人民的粮食安全做出贡献，为其提供食物、能源和收入。然而，农业依然是全球毁林的主要驱动因素；同时，农业、林业和土地政策往往存在分歧。

《2016年世界森林状况》认为，在提升农业生产力和粮食安全的同时，我们可以做到遏制甚至扭转毁林趋势，其中特别突出介绍了哥斯达黎加、智利、冈比亚、格鲁吉亚、加纳、突尼斯和越南的情况。土地利用综合规划是平衡各项土地用途的关键，同时以正确的政策手段为基础，促进可持续森林和农业发展。

2000-2010年各气候区的森林和农业用地面积
年均净变化量



农业用地面积年均净变量，
2000-2010年

森林面积年均净变化量，
2000-2010年

主要信息

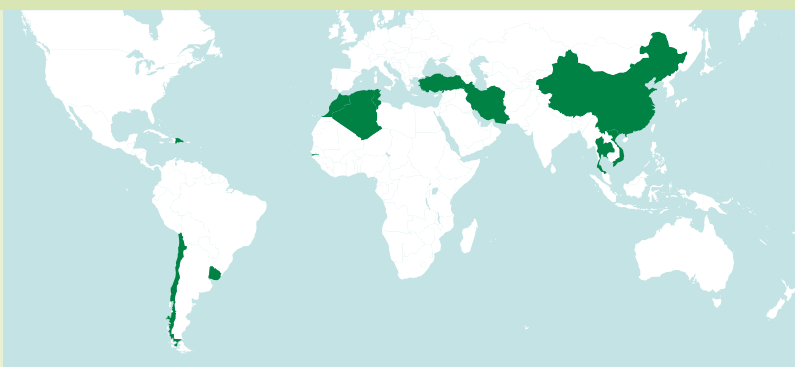
- 1 满足全球对粮食和其他依赖土地产品不断增长的需求，就要有**高效的**可持续管理**土地规划**。
- 2 森林在**水循环、土壤保持、碳封存、栖息地保护以及授粉**等方面发挥着关键作用，可持续管理森林对于农业可持续发展和粮食安全都至关重要。
- 3 农业仍是全球毁林最重要的驱动因素，目前亟需促进农业与林业之间实现**更积极的互动**。
- 4 2015年各国共同提出的17项可持续发展目标（SDGs）是**“综合和不可分割的”**。努力实现可持续农业、粮食安全和可持续森林管理，是可持续发展目标的核心要素，应同步进行。
- 5 森林、农业、粮食、土地利用和农村发展等政策之间需要**不断协调**。管理土地利用变化的清晰的法律框架同样很重要，包括认可传统习惯性权利的土地权属制度，以保障利用土地和森林产品。
- 6 在大规模商业性农业作为土地利用变化主要驱动力的地方，需要采取适当的社会和环境保护措施来有效**管理土地利用变化**。自愿认证体系和零毁林承诺等私人治理措施也具有积极的影响。
- 7 在本地生计农业作为土地利用变化主要驱动力的地方，更宽泛的**扶贫和农村发展**措施要与提高本地农业、混农林业或其他土地利用实践一并实施。
- 8 **综合土地利用规划**为平衡国家、地方和乡村各级土地利用提供了战略框架。这需要有意的利益相关者的参与，以确保土地利用规划的合法性，规划实施和监测能得到利益相关者认可。
- 9 通过**农业集约化**和诸如社会保护等其他措施，而不是通过牺牲森林换取农业用地扩张的途径，能够实现粮食安全。

可持续农业、粮食安全及停止毁林是可以实现的，但必须采取行动

自1990年以来，有**20多个国家**在保持或者增加森林覆盖率的同时成功改善了粮食安全。

其中有**12个国家**，其森林覆盖率增加超过10%。

- 阿尔及利亚、智利、中国、多米尼加共和国、冈比亚、伊朗（伊斯兰共和国）、摩洛哥、泰国、突尼斯、土耳其、乌拉圭、越南



2016年7月
ISBN 978-92-5-509208-4
ISSN 1020-5748

124页
210 × 297 mm

本书还提供以下语言版本：
阿拉伯文、英文、法文、俄文、西班牙文

主题类别：
林地使用、退化林地、景观保护、林业政策、粮食安全

更多信息请致函：
FO-Publications@fao.org
www.fao.org/publications/sofo

《世界森林状况》对森林状况、近期主要政策与制度建设以及涉及森林部门的主要议题予以报告。它广泛提供最新、可靠及政策相关信息，促进关于世界森林的知情讨论和决策。