



www.fao.org

林业

主要事实

- 2010年，森林覆盖世界陆地总面积的31%，约为40.33亿公顷。
- 世界森林覆被的约93%是天然林，7%为人工林。
- 在2000年至2010年期间，每年受森林砍伐影响的面积估计为1300万公顷；但由于植树造林和自然扩展，每年森林净损失520万公顷。
- 大部分毁林发生在热带国家，而在大多数具有温带和寒带森林生态系统的发达国家 □ 最近还包括近东和亚洲国家 - 其森林面积保持稳定或正在增加。
- 1990年至2010年，指定主要用于生物多样性保护的林地增加了35%，显示出保护森林的政治承诺。目前，这类保护地的面积大约占世界森林的12%。
- 全世界有大约1400万人正式受聘于林业部门。还有更多人直接依靠森林和森林产品为生。
- 在发展中国家，木质燃料是20多亿穷人获得能源的主要来源。在非洲，采伐的木材有90%被用作能源。
- 木材并不是来自森林的唯一资源。发展中世界大约80%的人将非木材林产品用来满足健康和营养的需要并用来创收。

管理森林造福未来

粮农组织的战略目标之一是世界森林的可持续管理。粮农组织林业部致力于协调社会和环境因素与林区农村人口的经济需求。粮农组织为开展政策对话提供一个中立的论坛，是有关森林和树木的可靠信息来源，它提供专家技术援助和咨询，以帮助各国制定和执行有效的国家森林计划。

交流思想，创建伙伴关系

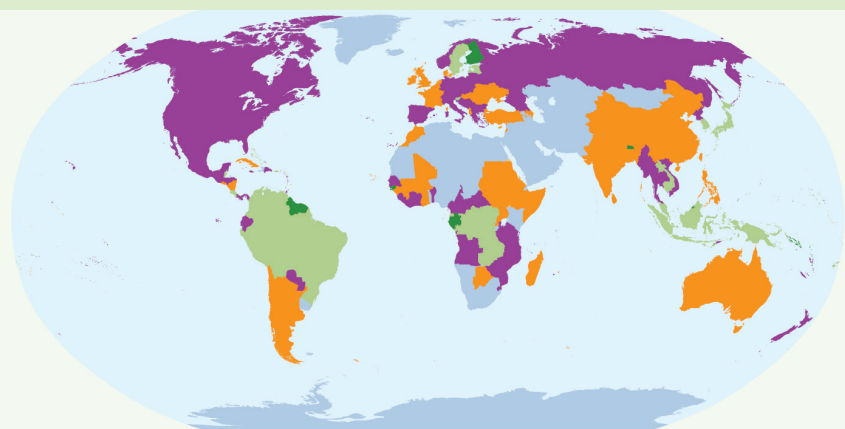
粮农组织林业委员会召集各国森林机构的决策者、国际组织、私营部门和民间社会，共同研究新出现的国际林业问题，编制本组织的工作计划。六个区域林业委员会举行会议，解决区域性问题的。粮农组织还设有一个纸张和木材产品咨询委员会，汇集来自私营部门的负责人，讨论全球性问题并向粮农组织提供咨询意见。

2008年，粮农组织与联合国开发计划署和联合国环境规划署联手向减少发展中国家毁林和森林退化所致排放量（REDD）联合国合作方案提供支持。该方案充分利用这三个合作机构的专业

技术力量，与全球34个伙伴国家一道，在国家 and 全球两个层面开展工作。

粮农组织主持的森林合作伙伴关系是由14个与世界森林相关的重要国际组织构成的一个小组。该小组的任务是促进所有类型森林的管理、保护和可持续发展，并加强为此目标做出的长期政治承诺。粮农组织还主持“山区伙伴关系”，即一个关注山区人民生计和保护山区生态系统的国际联盟；管理“国家森林计划基金”；并采纳旨在促进发展中国家森林发展的创新方法，它推行参与性过程并促进有效整合林业及其他重要部门的国家政策。

2010年各国森林占土地总面积的百分比



资料来源：粮农组织2010年全球森林资源评估。

可靠信息有助于制定完善的森林政策

粮农组织不仅是森林和森林资源领域的全球信息交换中心，而且是帮助各国提高自主编制国家森林数据能力的促进者。粮农组织与成员国合作，定期开展全球森林资源评估，并通过报告、出版物和粮农组织网站等形式予以发布。《全球森林资源评估》对世界各地森林的情况提供最全面的报告。

粮农组织每两年出版一期的《世界森林状况》是涉及林业部门当前面临的问题和新出现问题的一份主要报告。自1947年以来用英文、法文和西班牙文定期出版的《育林杂志》是粮农组织同行评审的林业期刊，也是世界历史最悠久的多种语言林业杂志。



©FAO/Giulio Napolitano

由粮农组织支持的研究人员在刚果民主共和国开展工作。

知识促进改善森林管理

粮农组织提供技术援助和咨询服务，以帮助各国制定和改善国家森林计划，并规划和实施森林活动，执行有效的森林立法。过去20年来，已经有120多个国家受益于本组织提供的林业指导。

粮农组织通过与世界所有区域的利益相关者进行广泛的磋商，制定林业管理指导方针。广为使用的准则涉及火灾管理、人工林的负责任管理和森林采伐规范。

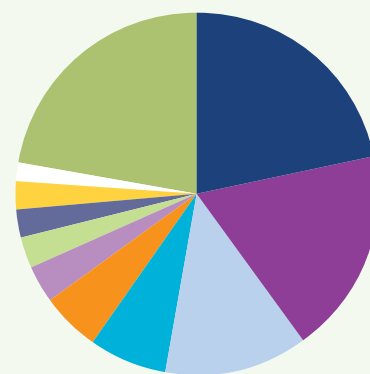
森林提供世界上最重要的可再生生物能源。粮农组织出版物《森林与能源：关键问题》为需要在这一关键领域做出重要决策的成员国提供了指导。粮农组织与各国合作，致力于在不使林木资源枯竭的基础上开发能源利用系统。

在提供紧急援助以保障森林健康的同时，本组织还帮助各国制定病虫害防治战略。

每年有数百万公顷的林地遭受火灾影响。粮农组织与各国合作，采取以社区为基础的方针，加强与防火有关的政策和立法，促进火灾管理领域的国际合作。

数亿农村人口的生计依赖森林和树木。受益于森林的人如果能够在森林管理方法上拥有发言权，则更有可能去保护它们。粮农组织促进参与性林业和以社区为基础的企业发展，使社区能够协调个人的经济需求与保护森林资源造福未来之间的关系。

2010年指定用于水土保持的森林面积最大的10个国家

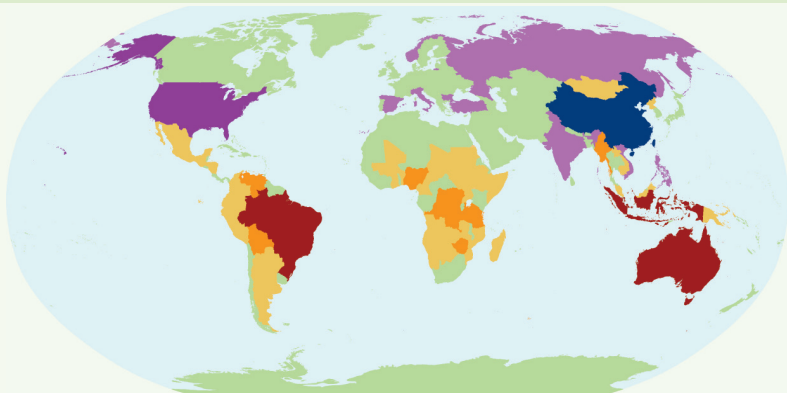


(千公顷)

俄罗斯联邦	71 436	莫桑比克	8 667
中国	60 480	委内瑞拉 (玻利瓦尔共和国)	7 915
巴西	42 574	越南	5 131
印度尼西亚	22 667	其余国家	73 014
日本	17 506		
印度	10 703		
老挝人民民主共和国	9 074		

资料来源：粮农组织2010年全球森林资源评估。

2005 - 2010年各国森林面积净变化情况 (公顷/年)



净损失		微小变化 (增加或损失)		净增加	
大于 500 000	250 000-500 000	50 000-250 000	小于 50 000	50 000-250 000	250 000-500 000
					大于 500 000

资料来源：粮农组织2010年全球森林资源评估。



联合国粮食及农业组织
Viale delle Terme di Caracalla
00153 Rome, Italy

电话: (+39) 06 57051
传真: (+39) 06 57053152
电子邮箱: FAO-HQ@fao.org

媒体垂询:
电话: (+39) 06 57053625
传真: (+39) 06 57053729