

## 区域展望

近几十年来，随着信息和通信技术的快速发展及全球化步伐的加快，社会变化加速，也促使各层面的林业部门发生了巨大的变化。人口、经济、制度和技术的变化已经改变了森林产品和服务的需求格局。

考虑到林业的长期性，更好地了解未来可能的发展趋势，对确定该部门适当的优先重点及发展战略至关重要。特别是，全球化带来的社会间相互影响日益增强，使得林业专业人员具有了更开阔的研究视野，超越了国度的界限。

第1部分的编写主要基于正在进行和已经完成的区域森林部门前景研究。对每一区域，首先是从人口、经济、政策和制度以及科学与技术方面研究导致森林部门变化的外部因素。所有的人口统计数据均来自《世界城市化展望：2007年修订的人口数据库》（联合国，2008a）。所有的国内生产总值（GDP）和附加值数据按2006年美元不变价来计算。

对每一区域，专门设有一节来展望该区域截至到2030年总体社会变化情形。将预测的变化和以往的发展趋势加以综合考虑，从以下几个方面预测并揭示森林部门未来的发展状况：

- 森林面积：基于《2005年全球森林资源评估》（粮农组织，2006a）的统计数据 — 除非另有说明；

- 森林管理：包括天然林和人工林；
- 木材产品（生产、消费和贸易）：利用计量经济模型进行预测，特别考虑到人口、收入和其他影响需求参数的变化；
- 木质燃料：着重于传统的木质燃料（薪材和木炭）和现代生物燃料两个方面，包括纤维素生物燃料最终商业化生产的“万能牌”；
- 非木质林产品（NWFP）：仅作主要方面的概括，因为各区域非木质林产品的多样性使得提供全面的展望极为困难；
- 森林环境服务：包括保护生物多样性、缓解气候变化、防止荒漠化和土地退化、流域服务和自然旅游。保护区面积只作为森林保护状况的一个大体指标；由于目前没有按国家统计的森林保护区面积的可靠数据，所以这里提供的数据是各国的陆地保护区面积（包括但不限于森林保护区）。

本部分的目标是把握森林部门的主要发展趋势，尽管各区域、各国之内与之间的发展状况存在差异，而且这种差异给实现这一目标的工作带来很大的挑战；同时也致力于在通常会引起关注的短期变化与不太明显、且往往被忽视的长期变化之间提供一个平衡的意见与建议。