



联合国粮食及
农业组织

林业金融工作论文

FSFM/ACC/09

林业部门对国民经济的贡献, 1990-2011



林业部门对国民经济的贡献，1990-2011

Arvydas Lebedys
林业官员（统计）

Yanshu Li
林业官员（统计）

联合国粮食及农业组织林业部经济政策及产品司
意大利罗马，2017

建议文献引用:

联合国粮农组织 (FAO). 2017. 林业部门对国民经济的贡献, 1990-2011. A. Lebedys, Y. Li (栗艳曙)。林业金融工作论文 FSFM/ACC/09. 联合国粮农组织, 罗马。

本信息产品中使用的名称和介绍的材料, 并不意味着联合国粮食及农业组织 (粮农组织) 对任何国家、领地、城市、地区或其当局的法律或发展状态、或对其国界或边界的划分表示任何意见。提及具体的公司或厂商产品, 无论是否含有专利, 并不意味着这些公司或产品得到粮农组织的认可或推荐, 优于未提及的其它类似公司或产品。

本信息产品中陈述的观点是作者的观点, 不一定反映粮农组织的观点或政策。

© 粮农组织 2017年

粮农组织鼓励对本信息产品中的材料进行使用、复制和传播。除非另有说明, 可拷贝、下载和打印材料, 供个人学习、研究和教学所用, 或供非商业性产品或服务所用, 但必须恰当地说明粮农组织为信息来源及版权所有, 且不得以任何方式暗示粮农组织认可用户的观点、产品或服务。

所有关于翻译权、改编权以及转售权和其他商业性使用权的申请, 应递交至 www.fao.org/contact-us/licence-request 或 copyright@fao.org。

粮农组织信息产品可在粮农组织网站 (www.fao.org/publications) 获得并通过 publications-sales@fao.org 购买。

如需更多信息, 请联系:

Arvydas Lebedys (先生), 林业官员 (统计)
林业经济、政策及产品司
电子邮件: Arvydas.Lebedys@fao.org

联合国粮食及农业组织林业部
Viale delle Terme di Caracalla
意大利罗马00153

目录

目录	III
图表目录	IV
插文框列表	V
表格列表	V
附表列表	V
缩略语	VI
简要	VII
致谢	VII
内容提要	1
引言	5
研究范围和目标	5
本研究的局限	5
报告结构	6
数据来源和方法	7
术语、定义和计量单位	7
林业部门定义	7
就业、经济附加值和贸易的定义和度量	10
数据来源	12
数据范围	12
林业经济附加值数据	13
检查和估计缺失数据的方法	14
趋势和现状分析	17
林业部门就业	17
劳动生产率变化趋势	18
林业部门对总就业贡献率的趋势	20
林业部门的经济附加值	21
总附加值的变化趋势	21
林业子部门经济附加值的变化趋势	23
单位产出经济附加值的变化趋势	25
雇工人均经济附加值变化趋势	26
林业部门对GDP贡献率的变化趋势	28
林业部门经济附加值的可能低估	30
不同汇率下林业经济附加值估算	31
林产品贸易	31
林产品占商品总出口额比重的变化趋势	33
林产品占商品总进口额比重的变化趋势	35
可能的低估	36
总结和结论	38
参考文献	42
附表 1 关于国家的文献来源	44
附表 2 全球表	50

图表目录

图1.	1990-2011年不同林业子部门就业变化趋势	17
图2.	1990-2011年不同区域林业就业变化趋势	17
图3.	1990-2011年不同区域（正式）林业活动生产率变化趋势	19
图4.	1990-2011年不同区域木材工业劳动生产率变化趋势	19
图5.	1990-2011年不同区域纸浆及纸业劳动生产率变化趋势	20
图6.	1990-2011年不同区域林业部门就业贡献率变化趋势	20
图7.	1990-2011年林业部门经济附加值变化趋势	21
图8.	1990-2011年木材工业实际出口价格、总经济附加值、产量与单位经济附加值变化趋势	21
图9.	1990-2011年纸浆及纸业实际出口价格、总经济附加值、产量与单位经济附加值变化趋势	22
图10.	1990-2011年全球林业子部门及其他经济活动经济附加值的变化趋势	22
图11.	1990-2011年不同地区林业子部门总经济附加值变化趋势	22
图12.	1990-2011年不同地区（正式）林业活动总经济附加值的变化趋势	23
图13.	1990-2011年不同地区木材工业总经济附加值的变化趋势	24
图14.	1990-2011年不同地区纸浆及纸业总经济附加值的变化趋势	24
图15.	1990-2011年间不同地区（正式）林业活动单位产品经济附加值的变化趋势	25
图16.	1990-2011年不同地区木材工业单位产品经济附加值的变化趋势	25
图17.	1990-2011年不同地区纸浆及纸业单位产品经济附加值的变化趋势	26
图18.	1990-2011年不同地区（正式）林业活动雇工人均经济附加值的变化趋势	27
图19.	1990-2011年不同地区木材工业雇工人均经济附加值的变化趋势	28
图20.	1990-2011年不同地区纸浆及纸业雇工人均经济附加值的变化趋势	28
图21.	1990-2011年不同地区林业部门对GDP贡献率的变化趋势	29
图22.	2011年不同国家林业部门对GDP贡献率	30
图23.	1990-2011年不同地区林业部门对农业和制造业贡献率的变化趋势	30
图24.	2000-2011年间主要货币对美元的名义汇率（美元对国家货币指数，2000=100）	31
图25.	按照不同货币对美元汇率计算的不同地区林业经济附加值	31
图26.	1990-2011年不同子行业林产品的出口值	31
图27.	1990-2011年不同地区林产品出口值	32
图28.	1990-2011年不同地区林产品进口值份额	32
图29.	1990-2011年不同地区林产品的净贸易值	33
图30.	1990-2011年不同地区林产品在商品出口总额中的比重	33
图31.	1990-2011年不同地区林业活动子行业产品占商品出口总额的份额	33
图32.	1990-2011年不同地区木材工业产品占商品出口总额的份额	34
图33.	1990-2011年不同地区纸浆及纸业产品占商品出口总额的份额	34
图34.	1990-2011年不同地区木制家具占商品出口总额的份额	35
图35.	1990-2011年不同地区林产品占商品进口总额的份额	35
图36.	1990-2011年不同地区林业活动子行业占商品进口总额的份额	35
图37.	1990-2011年不同地区木材工业产品占商品进口总额的份额	36
图38.	1990-2011年不同地区纸浆和造纸产业产品占商品进口总额的份额	36
图39.	1990-2011年不同地区木制家具占商品进口总额的份额	36
图40.	1990-2011年全球林业就业、经济附加值和出口以及经济变化趋势2009-2011	38

插文框列表

插文框1. 林业活动在 ISIC Revision 4 中的分布	9
插文框2. ISIC Revision 4 中林业及伐木的定义	10
插文框3. 国名经济核算中的经济附加值和国名收入	12

表格列表

表1. 搜集的分年份官方就业数据的总数	14
表2. 1990–2011年间不同地区搜集的就业数据平均数	14
表3. 搜集的分年份官方经济附加值数据的总数	15
表4. 1990–2011年搜集的分地区经济附加值数据平均数	16
表5. 分地区林业就业、经济附加值和出口总量趋势和现状	38
表6. 不同地区林业对就业、GDP和总商品出口贡献的趋势和现状	40

附表列表

附表A-1. 林业活动子行业就业 (ISIC Rev.4 Division 02), 1990–2011	51
附表A-2. 木材工业就业 (ISIC Rev.4 Division 16), 1990–2011	55
附表A-3. 纸浆及纸业就业 (ISIC Rev.4 Division 17), 1990–2011	59
附表A-4. 家具业就业 (ISIC Rev.4 Division 31), 1990–2011	63
附表A-5. 林业部门就业 (ISIC Rev.4 Division 02, 16, 17), 1990–2011	67
附表A-6. 林业部门就业占总劳动力比例 (ISIC Rev.4 Division 02, 16, 17), 1990–2011	71
附表A-7. 林业活动子行业附加值 (ISIC Rev.4 Division 02), 1990–2011	75
附表A-8. 木材工业附加值 (ISIC Rev.4 Division 16), 1990–2011	79
附表A-9. 纸及纸浆业附加值 (ISIC Rev.4 Division 17), 1990–2011	83
附表A-10. 家具业附加值 (ISIC Rev.4 Division 31), 1990–2011	87
附表A-11. 林业部门GDP (ISIC Rev.4 Division 02, 16, 17), 1990–2011	91
附表A-12. 林业部门 (ISIC Rev.4 Division 02, 16, 17) 对GDP贡献, 1990–2011	95
附表A-13. 林业部门 (ISIC Rev.4 Divisions 02, 16, 17) 对农业和制造业GDP贡献 (ISIC Rev.4 Sections A, C), 1990–2011	99
附表A-14. 林业活动子行业出口值, 1990–2011	103
附表A-15. 木材工业出口值, 1990–2011	107
附表A-16. 纸及纸浆业出口值, 1990–2011	111
附表A-17. 木制家具业出口值, 1990–2011	115
附表A-18. 林产品出口总值 (林业、木材工业、纸及纸浆、木质家具), 1990–2011	119
附表A-19. 林产品占总商品出口值比重, 1990–2011	123
附表A-20. 林业活动子行业产品进口值, 1990–2011	127
附表A-21. 木材工业产品进口值, 1990–2011	131
附表A-22. 纸及纸浆产品进口值, 1990–2011	135
附表A-23. 木质家具进口值, 1990–2011	139
附表A-24. 林产品进口总值 (林业、木材工业、纸及纸浆、木质家具), 1990–2011	143
附表A-25. 林产品占总商品进口比重, 1990–2011	147

缩略语

CIS	独联体
COMTRADE	联合国商品贸易统计数据库
EUROSTAT	欧盟统计局
FAO	联合国粮农组织
FAOSTAT	粮农组织统计数据库
GDP	国民生产总值
HS	商品名称及编码的协调制度
m ³	立方米
NACE	欧盟统计局经济活动分类系统
NAICS	北美产业分类系统
NWFP	非木材林产品
OECD	经济合作与发展组织
UN	联合国
UNIDO	联合国工业发展组织
URSS	苏联
USD	美元

简要

本报告是粮农组织关于这一主题的第二次更新。它提供了林业部门对国民经济在全球、区域和国家层面的贡献。本研究列示了林业部门贡献的趋势（总就业、经济附加值和出口）并分析了其后的驱动力。它更新数据和分析至2011年。本研究就区域和全球的趋势给予了适当的估计。但是，在单个国家层面，在没有数据的有些时候使用了粮农的估计值，所以建议在使用单个国家数据及分析时要审慎。

致谢

本报告中的数据来源于公共数据库以及粮农组织的图书馆。作者谨向Adrian Whiteman (FAO)先生给予的技术指导，对Leticia Piña (FAO) and Mauro Paolozzi (FAO) 对本报告英文版本给予的建议，对粮农组织信息和资源中心的协助，以及中国国家林业局刘建杰、于百川和肖望新对一些数据的帮助，表示诚挚感谢。

内容提要

森林对国民经济的贡献是森林可持续性经营的一部分，需要与此有关的信息来监测森林可持续性管理。联合国粮农组织经常需要这种信息，因此本研究旨在提供最新的相关信息，这将有利于决策者了解森林对国民经济和以林为生人口的生活的重要性，帮助他们建立相关的森林政策，制定有效的投资决策。

本研究是粮农组织森林对国民经济贡献技术报告系列的第三次报告。本报告将先前版本中的数据和分析更新至2011年，并且侧重于当前的分析。本研究具有三个目标：（1）为世界每个国家和地区提供森林对国民经济贡献的一致的、具有全球比较性的、及时更新的数据；（2）陈述森林对国民经济贡献的现状和趋势，分析其驱动力和阻力；（3）研究和评估相关数据的可得性和质量。另外，期间发生了全球经济的下滑以及正在进行的经济恢复；因此，本报告一个重要的部分是评估最近发生的经济危机对林业的影响。

在本项研究中，利用以下3个经济指标来衡量林业的经济贡献：林业就业情况；经济附加值（例如，林业对国民生产总值的贡献）；林产品的出口值和进口值（例如，林业对贸易平衡的贡献）。本研究使用了公开发布的不同来源的国家和国际经济数据。本研究使用的方法与先前研究版本中的方法相同，报告特意仅考虑了林业活动及其对国民经济的直接经济影响。本研究特意对地区和全球的林业总趋势进行了合理的估计，然而，就单个国家来说，应该慎用FAO对单个国家的估算数（并非公开发布数据）。

主要研究结果

就业

林业的总就业数从2000年的1400万降至2011年1320万，降幅约6%。就业数量的下降主要来自林业活动子行业（2000-2011年间降幅18%）、发达地区（例如北美、西欧和亚太地区发达国家）。这些地区就业的下降大部分由发展中地区的林业就业数的增加来弥补。

全球林业就业可以大致平分为3个主要的子行业：林业活动、木材工业和纸浆及纸业。然而，最近的趋势表明，由于就业数量的持续萎缩，林业就业数与其他两个子行业间的差距正在逐渐扩大。但即便如此，在地区水平上来说，与加工活动相比，发展中地区的林业活动仍然显得相对更重要些。

在过去10年中，多数地区三个子行业的劳动力生产率（例如，每个员工的产出）均有所提高，但总的来说，发达地区高于发展中地区。多数生产率的提高发生在2000年早期到中期，在最近的经济危机之前。2007年到2009年，全球林业劳动生产率下降，最近几年才开始逐渐恢复。

全球林业就业数占全球劳动力的比重从2005年的0.5%逐渐下降至现在的大约0.4%。就业数的下降趋势是非常明显的，因此，总的来说，林业

创造新就业机会的增速与全球人口的增速几乎保持一致。发达地区和东欧林业对总就业数的贡献一般情况比发展中地区高。这很大一部分是由于林业加工雇佣了相当数量的劳动力。

经济增加值

附加值扣除通货膨胀（例如转化为实际值）后，以2011年美元价格和汇率来表示。林业总附加值2000年至2011年变化不大，平均每年为5830亿美元（实际值），年均变化率在+/-5%间。2011年，林业总附加值总计6060亿美元。

在三个子行业中，纸浆及纸业对总附加值的贡献最高，约占林业总附加值的一半（45%）。木材工业是第二大子行业，附加值占林业总附加值的比重为30%，林业活动附加值占林业总附加值的比重为25%。2000年以来，三个子行业的附加值比重相对平稳，但是最近几年，纸浆及纸业附加值比重有所下降。

2008-2009年全球金融危机期间，林业行业中的木材工业和家具业显著下滑，但是纸浆及纸业在此期间仍然相对稳定。

地区水平上，林业附加值增长多数来自3个发达地区。这很大程度上是由于这些地区林业加工行业的经济附加值。然而，由于亚太地区发展中

国家、拉丁美洲和加勒比海地区林业附加值的增加，其附加值比重已经从2000年早期的大约70%下降至2011年的不到50%。

发达地区林业活动子行业单位产出的附加值低于发展中国家（由于发展中地区原木平均价格低）。通常，加工产业的趋势与此相反。然而，发达国家所有林业活动子行业单位劳动力人均附加值远高于发展中国家。

林业对国民生产总值的贡献率持续下降，由2000年的1.2%以上下降至2011年的0.9%。贡献率下降的原因是由于全球经济的扩张（例如，全球GDP在同期增长了40%），而林业附加值增速仅3%。就不同地区来说，所有地区的林业附加值贡献率均毫无例外地表现出下降趋势。

贸易

林产品贸易额持续增长至2007年，但是由于全球经济危机的影响在2008–2009年间急剧下降。林产品贸易其后缓慢恢复。2011年，全球林产品出口额为4210亿美元，仍然6%低于危机前高峰，但是9%高于2000年。2000–2011期间，大多数地区林产品出口都有所增长，北美地区及亚撒哈拉非洲地区除外。

2000–2011期间，四大出口地区（东欧、西欧，北美，以及亚太地区）占全球林产品出口的90%以上。多数林产品国际贸易是在这些地区间或者这些地区内国家间发生的。自2007年起，亚太地区取代了北美，成为第二大林产品出口地区。在过去的10年内，东欧地区林产品出口增长迅速，尽管是从比较低的基础。相比之下，北美地区在全球林产品出口中的相对比例下降，主要由于加拿大出口的减少。

尽管国际贸易快速增长，林产品贸易的增速低于其他商品的贸易增速。因此，林产品在商品出口总额中的比重从2000年的3.5%下降至2011年的2.3%。除了拉丁美洲和加勒比海地区，其他所有地区均呈现这种下降趋势。

数据可获得性和质量及低估问题

正如所预料的一样，就不同地区来说，发达地区数据总的来说要好于发展中国家。另外，经济附加值数据的获取也略好于就业数据（尤其是发展中地区）。评估现有数据的质量是困难的，但是达成共识的一个问题是就业数量的度量。值得怀疑的是，许多国家没有将就业数据转换为全职当量。

虽然能够获得数据的国家的绝对数量是低的，但是应该注意的是，全球森林面积和林

产品产量（超过90%）多数来自这些国家。对于那些缺乏官方数据（多数是发展中国家）的国家，需要采用一系列技术利用有限的数据来估算缺失数据。

尽管最近几年数据可得性显著改善，但是搜集的数据仍然存在两个主要的限制。第一，许多国家没有公开发布林业就业数和经济附加值数据，或者尽管公开发布了这些数，但是数据不够详实。第二个问题是官方数据通常都不会统计非正式林业就业活动数据（例如，薪材和非木材产品产量），即便统计了这些数据，就业数和经济附加值数据的度量也可能并不可靠。

因此，如果简单地以全球林业对国内生产总值的贡献率（2011年为0.9%）和就业数（2011年0.4%）来衡量可能会得出这样的结论，那就是林业对国民经济来说重要性很小。然而，由于多数国家在国民核算系统中没有核算非正式的林业活动或者说严重低估了这些活动，因此本研究特意排除了非正式的林业活动，所有林业对国内生产总值的贡献率很大程度上被低估了。造成这种结果的部分原因是，在许多国家人们搜集薪材或者非木材林产品是为了生活和生计。就其本质来说，很难从国家或者地区水平上进行统计和度量。而且，这些非正式活动涉及的工作机会多数存在于偏远山区。将其纳入国家统计的成本是非常高昂的。然而，在许多发展中国家，这些活动又很重要。

本研究基于国家和地区搜集的数据。国家数据会极大地掩盖森林对于毗邻森林的当地社区的重要性。尤其是对于最贫穷的当地群体来说，林业似乎具有相对较高的经济重要性。

此外，本研究侧重于林业对当地经济的直接经济影响。然而，林业的全部经济贡献不仅仅是其直接经济效应，还包括林业与其他经济行业间的连锁反应。因此，本研究估算的林业对国内生产总值贡献率的有效性很可能偏低。

结论

就业、经济附加值和贸易趋势的分析表明，不同地区林业发展水平表现出一些让人感兴趣的重要差别。

首先，在撒哈拉以南非洲林业已经取得了一些改善，很大程度上由于南非的发展。然而，该地区的就业没有增长，并且在过去的10年内由林产品净出口地区变成了净进口地区。尽管该地区原木出口急剧减少，原木仍然是其主要出口林产品。进口林产品主要是如纸及纸浆和人造板等木制品。这体现了撒哈拉以南非洲产业化水平仍然很低。该地区森林面积占全

球森林面积大约16%，但其林业附加值和出口仅占全球总量的2%-3%。非洲的林业结构（例如，与林业加工活动相比，林业活动占据绝对主导）表明，由于一系列的政治、经济和结构问题，非洲产业化水平仍然很低，缺少总体发展。在未来很多年里面，要解决这些问题可能仍然将是政策制定者关注的一个问题。

三个发达地区（北美、西欧和亚太发达地区）占全球就业总量的大约23%，占全球经济附加值和林产品出口的绝大多数（大约60%）。几乎所有衡量生产率指标都显示（例如，产量，m³/吨、每公顷或者单位劳动力经济附加值或者出口值），这三个地区的生产率都远高于全球平均水平。然而，这三个地区在全球林产品贸易、林业产业就业和林业经济附加值所占比重在过去的10年间逐渐下降。这些下降是多方因素作用的结果，包括近期的全球经济危机、日益激烈的国际竞争、来自于其他产业的竞争（如数字媒体）、消费者喜好的变化（如公众对环境问题的觉悟），以及其他人口、经济和政治的变化。

在另外一个方面，三个主要发展和过渡地区（亚太发展中地区、拉丁美洲和加勒比海地区和东欧地区）在全球林产品生产和贸易中日显重要。在2000-2011年间，他们在全球林业部门就业所占比重从63%升至69%，在林业部门经济附加值比重从28%升至47%。这些增长主要是由于林业加工业的发展。这三个地区也占2011年全球林产品贸易的40%。尽管最近有所增长，东欧地区林业部门水平仍然较低，因此考虑到该地区丰富的森林资源、相对较低的劳动力成本以及临近市场的优势，还有继续改善的空间。

亚太发展中地区是这三个地区中在过去的10年中唯一的在林业就业数、经济附加值和贸易上全面扩张的地区。这种扩张受多个因素驱动，包括大量廉价技术劳动力、相对丰富的森林资源、高经济增速、鼓励林业发展和投资的特殊政策、投资环境的普遍改善。拉丁美洲和加勒比地区在林业部门的就业和经济附加值上也有一定的增长。这些地区面临的挑战主要是如何在保持这样的增势的同时减少对森林资源的压力。

北非、西亚和中亚的林业仅仅占全球就业数、经济附加值和出口的很小一部分。有限的森林资源限制了整个林业产业的发展，其多数需求需要通过进口来满足。似乎发展深加工和造纸业可能部分程度上降低该地区对林产品进口越来越高的依赖性。

2000-2011年间，四大林产品出口地区（西欧、东欧、北美和亚太发展地区）约占全球林

产品贸易的90%。多数林产品国际贸易是在这些地区间或者这些地区内国家间发生的。在这三个指标中，林业部门对贸易的相对贡献最大。尽管林产品出口额增长，然而林产品在全部商品出口额的比例有所下降。

全球来说，2011年林业部门雇佣了大约0.4%的劳动力，贡献了大约1%的国民生产总值，占全球商品贸易额的约2.4%。但是，由于其他产业发展较快，林业部门在国民经济中的相对贡献有所下降。总的来说，除了少数将林业发展列为国家优先发展的特殊领域的国家除外，多数国家的林业经济附加值没有快速提高。很少国家重视林业发展，反而会推动其他产业发展。因此，很普遍的一种情况是，林业被忽视，尤其是在经济快速发展的环境下。这也表明了，除在特殊环境下，林业并非是经济增长和发展的主要驱动力。

研究也表明林业部门受到了近来全球经济危机的不利影响。由于经济危机始于与林业息息相关的房地产业，林业属于受影响最严重的产业之一。在2008-2009年的经济危机期间，林业、林业加工业、家具业在就业人数、经济附加值和出口上都显著下降。然而，很难分辨有多少是缘于经济危机，有多少缘于产业结构变化。自2009年起，林业部门有所回升。总的来说，纸业在危机期间比其他子产业表现较好，复苏也较快一些，主要得益于发展中地区的增长。例如，纸浆和纸制品出口在危机期间只略微减少。

北美和西欧地区受经济危机影响最严重。这些地区林业部门的就业、经济附加值、和出口在2008-2009年期间都经历了显著减少。一些国家的林业部门还出现了广泛和长时间的停工、减产、合并和重组。林业部门的许多工人离开林业去其他行业，复苏后也没有返回林业。林业部门的经济增长值还没有复苏回危机前的水平。加拿大林业部门在受影响最严重的一列，主要是因为许多林产品企业生产以出口为主，而且其最大的贸易伙伴是美国。

亚太发展中地区、东欧以及拉丁美洲和加勒比地区主要通过向发达地区林产品出口减少的渠道受到危机影响。在危机期间，以中国为首的亚太发展中地区扩大了其林业部门就业和经济附加值。经济危机伊始，中国就启动了国内经济刺激计划，很大程度上缓解了危机的影响。与林业相关的经济刺激计划包括加大政府基础建设投资，为私有企业投资住宅和商业低产提供支持，增加以环保为目的的植树造林，增加一些林产品的出口退税，和改善林农和小企业的融资。这些刺激政策有助于缓解全球经济危机给中国带来的负面影响，同时客观上也缓解了一些其他主要贸易伙伴国家的影响。

东欧和拉丁美洲和加勒比地区林业部门在经济危机期间经历了小幅减少。但是这两个地区迅速从危机中复苏，并在2011年达到了其危机前水平。因此，目前全球林业部门的复苏主要源于发展中地区的增长，而不是发达地区的复苏。

以上结论比较笼统，在每个地区的不同国家间也会有差异。例如，附录2详细列出了各个国家中林业的贡献。希望附录中的数据可以作为继续进行更深度研究的一个起点。另外，希望今后林业经济贡献的研究能涵盖非正式活动，以便提供更多、更详尽的关于林业在整个国民经济中的地位。

最后值得一提的是关于此领域统计数据的可得性和可靠性。许多国家不能提供林业部门就业和经济附加值的统计数据（即便贡献显著），另外一些国家提供了数据但是对于数据的汇报不够谨慎。可靠的数据信息对林业发展以及监控林业可持续发展意义重大。粮农组织会继续致力于在这方面协助国家。



© FAO/Masakazu Kashiwa

森林对国民经济的贡献是森林可持续性经营的一部分，需要与此有关的信息来监测森林可持续性管理。在那些林业对国内经济贡献率高的国家和地区，可以利用这种信息获得重要政策制定者的注意。也可以利用这些信息应对普遍的一个认识，即林业是相对不重要的，同时强调林业对脱贫的贡献。

政策制定者和对林业感兴趣的人不断向联合国粮农组织（FAO）询问林业经济重要性的信息。粮农组织分别在10年和6年前发布了早期的关于这一主题的研究成果（FAO，2004年和2008年），这些研究成果获得认可并且被广泛引用。

由于2000年以来对林业兴趣的提高以及林业发生了显著变化，粮农组织决定利用同样方法来更新先前的研究。本报告将先前报告中的数据和分析更新至2011年，侧重于当前情况的分析。期间发生了全球经济衰退以及正在进行的复苏；因此，本报告的研究成果提供了最近发生的经济危机对林业的影响以及林业如何应对这种挑战的信息。本项工作始于2013年年中，于2014年完成，涉及了3个主要的活动：国家和世界公开发布数据的搜集和校对；缺失数据点的估计（建立完整数据系统以估计地区和全球总量）；数据分析。

研究范围和目标

在本研究中，利用3个经济指标来度量林业的经济贡献：林业就业数；经济附加值（例如林业对GDP的贡献）；和林产品出口值和进口值（例如林业对贸易平衡的贡献）。

本研究中“林业”包括以下子行业：林业活动（国际标准行业分类（ISIC）第4修订版大类02节）、木材工业（ISIC第4修订版大类16）和纸浆及纸业（ISIC第4修订版大类17）。这些子行业详细的定义大致上与FAO汇总的生产和贸易年度数据和FAO STAT数据库中的数据保持一致。

此外，虽然在林业就业数和经济附加值中没有包括家具产业，本研究也搜集了家具产业的数据（ISIC第4修订版大类31）。但是本研究没有估计家具产业缺失数据。

本研究的目的是：

（1）更新全球每个国家和地区林业就业、经济附加值和贸易值连续的、具有比较性的数据；

（2）评估林业公开发布数据的质量和数量；

（3）描述和分析2000年至2011年这些指标的趋势（在先前报告中讨论过20世纪90年代的趋势）。

数据覆盖了全球所有主要国家和地区1990年至2011年的数据。请联系Arvydas.Lebedys@fao.org来获取数据的赠送本。

本研究的局限

数据的汇总揭示了一些限制和缺陷，多数与公开发布数据的质量和可得性有关（尤其是发展中国家）。例如，有两三个国家缺少所有的公开发布数据，必须估算1990年至2011年的所有数据。

在本报告的下一节会说明估算数据所使用的方法。本研究旨在提供地区和全球林业总体趋势。本报告认为地区和全球总量可以合理指示指标的真实数量级。然而，应该注意单个国家的数据是FAO的估算的（并非公开发布数据），应谨慎使用这些估算数据。

本报告中的另外一个局限是低估问题，尤其是非正式林业活动的就业数量和经济附加值的低估，如薪材的采集和非木材产品的生产。对许多发展中国家来说，这些活动是非常重要的，在公开发布数据中没有纳入这些活动的贡献。因此，声明本报告中的数据仅代表“正式”林业活动，可能是正确的做法。这是本研究一个非常重要的限制，在另外一项研究中讨论了这个问题（FAO，2014b）。而且，本研究估算的经济贡献仅仅包括林业的直接经济影响。然而，林业全部的经济贡献不仅仅包括直接影响，还包括与其他经济部门间的连锁反应。因此，林业的全部经济贡献远高于本研究估算的贡献。本研究可能提供的是林业对国民经济总贡献的下限，认识到这一点是很重要的。

为了便于国际比较，在剔除通胀后（利用GDP缩减指数），按2011年平均汇率将国家经济附加值换算为美元价值，本报告中林业经济附

加值是2011年美元不变价格（USD）的价值。由于汇率的显著下跌，一些研究利用购买力平价（PPP）来进行国际比较。然而，多数购买力平价数据，无论是否可以获得，都是基于选择的代表GDP的一揽子商品和服务，而不是基于产业/部门特定商品和服务（投入和产出）。因此，基于国内生产总值PPP的林业附加值可能会有所偏颇和误导。所以，本研究特意选择使用汇率来计算经济附加值。

报告结构

本报告的其余部分可以分为两个章节，还有一小章节对本研究进行归纳和总结。下一章节描述了本研究使用的术语、数据资源和方法，然后描述全球和地区数据，分析了其历史趋势。该章节又分为3个小节，包括就业、经济附加值和贸易。本报告两个附录列出了每个国家信息源的参考文献和每个国家详细的信息。



数据来源和方法

术语、定义和计量单位

为了集合和比较不同来源的数据，利用可比较的术语、定义和计量单位来搜集数据，是非常重要的。下文描述了本研究使用的林业定义，解释了一些与就业、经济附加值和贸易测度有关的重要事项，列出了研究的地区。

林业部门定义

林业没有公认的定义。理想上，林业应该包括很大程度上与森林产业和服务生产有关的所有经济活动。林业应该包括与木材纤维（例如工业原木、薪材和木炭；锯木和木质刨花板；纸浆和造纸；木制家具）有关的所有商业活动。它也包括非林产品商业生产和加工有关的活动以及林产品的生活利用。甚至林业应该包括与林业服务有关的经济活动（虽然很难准确判定这些活动是否真正依赖于林业服务）。

上文给出的林业定义宽泛、包含内容广泛，由于一些限制因素，诸如公开发布数据缺乏和编集这些数据时已经使用的定义，本研究使用的林业定义范围较窄、精确性稍差。

就业和经济附加值

在多数国家，就业和经济附加值数据是两项重要的宏观经济统计数据之一，搜集的这些数据用于监测经济趋势。这些数据通常是由国家统计局部门（而非行业管理机构，例如林业管理部门）来搜集的。因此，利用分类系统对数据进行分类，分类系统是根据经济活动类型而非各产业生产的产品类型来构建的。

一些国家利用本国的宏观经济分类系统（详见下文），但是还有许多国家利用所有经济活动国际标准产业分类（ISIC）。这种分类系统是由联合国（UN）维护的，并且会根据成员国协议定期修订。

1990-2011年多数利用的所有经济活动国际标准产业分类版本（ISIC第三版和第四版）包括3个子行业（称为ISIC门类），很清楚地包括在下文的林业定义范围内：

ISIC第四版大类02（林业和伐木）；

ISIC第四版大类16（木材和木材、软木产品制造，家具除外；秸秆和编结材料制品的制造）；

ISIC第四版大类17（纸和纸制品的制造）。

除了以上3个大类外，在ISIC（详见插文1）其他子行业（例如小类）中也包含了依赖林业的活动。并且，部分活动，如农业和林业机械、印刷、运输、批发和零售贸易、私人住宅和休闲活动，也是与林业有关的。所有这些活动都会创造就业机会和经济附加值，然而，在三个子行业中不可能清楚的区分林业活动和其他活动。因此，就报告后面描述的就业和经济附加值数据来说，林业可以简单定义为ISIC大类02、大类16和大类17的集合（虽然将三个子行业合并称之为“林业”，但是简单来说，这三个子行业或者大类是指“林业”、“木材工业”和“纸浆及纸业”）。

除了ISIC，一些国家也使用本国（或者地区）的经济活动分类（例如北美产业分类体系（NAICS）和欧盟经济活动统计分类标准（NACE））。这些分类体系与ISIC每个产业的结构和定义略有不同（例如插文2中ISIC使用的一个定义）。然而，这些差别一般来说是非常小的，并且有条款规定了如何将这些分类体系的数据转化为ISIC的结构。而且，不同分类体系的比较表明，林业活动的定义差别很小。只要有可能，本研究会使用ISIC第四版和第三版中已经公开发布的数据。这两个版本ISIC的大类（两位数编码）完全保持一致，在20世纪90年代就已经被多数国家所采用。然而，在某些情况下，ISIC搜集的仅仅是几年的数据，而国家分类体系搜集的是一套完整的数据（例如，1990年至2011年所有年份）。在这种情况下（例如，加拿大和美国），本研究就使用了后者搜集的数据来保持整个研究时期内数据的一致性和可比较性。

上文已经强调了林业定义问题的复杂性以及在经济活动监测中利用现在最常用的分类体系甄别林业产业的困难。本研究选择的方法是利用一种相当简单和严格的林业定义。因此，应该注意到后面列出的数据可能是一种对林业经济重要性的最低估计，尤其是那些非正式林业活动非常重要的国家。

贸易

FAO编写和发布的林产品数据包括以下几种：原木、木片、木材剩余物和木炭、实木产品（锯材和人造板）、纸浆和纸。本报告中有

插图1. ISIC第四版林业活动的定义

ISIC第四版可以划分为4个细类层次，分别为门类、大类、中类和小类。ISIC第四版基础的细类层次是大类，由两位数的编码代表。门类用于将相似的活动划分为一组（在大类层次上定义），通过字母来甄别。可以用来代表更广层次的信息。在ISIC第3.0版中，在大类层次以下，进一步划分为中类（三位数的编码）和小类（四位数的编码）。

在ISIC第四版中，林业和伐木业似乎是不同大类的经济活动，属于门类A的一部分（农业、林业和渔业）。不同的林业活动可以在该大类中进一步细分为林业、伐木和其他相关活动的4个小类。森林中的狩猎和圣诞树的种植是该门类01大类其他小类的一部分。

林业加工活动属于门类D（制造业），包含一些制造门类。大类16包括锯材、人造板以及一些需要深加工的木材、软木、秸秆和编织材料的生产。纸浆和造纸属于大类17，也包括一些需要深加工的活动。这两个大类都进一步划分为中类和/或小类。此外，一些木炭的生产也属于小类2011，火柴生产属于小类2029，而木制家具的生产属于大类31。

在ISIC第四版中所有围绕林业的活动定义如下所示。（注：以下仅仅显示了部分ISIC的结构；有许多其他活动并没有在该门类、大类、中类中列出）。

门类A：农业、林业和渔业

大类01：作物和牲畜养殖、狩猎和相关服务活动

中类012：多年生作物的种植

小类0129：其他多年生作物的种植

中类017：狩猎、诱捕和其他相关服务活动

小类0170：狩猎、诱捕和其他相关服务活动

大类02：林业与伐木业

中类021：造林和其他林业活动

小类0210：造林和其他林业活动

中类 022：伐木业

小类0220：伐木业

中类 023：非木材林产品的收集

小类0230：非木材林产品的收集

中类 024：林业辅助服务

小类0240：林业辅助服务

门类 C：制造业

大类16：木材、木材制品和软木制品的制造（家具除外）、草编制品及编织材料物品的制造

中类 161：锯木和刨木

小类1610：锯木和刨木

中类 162：由木材、软木、秸秆和编制材料生产的产品的制造

小类1621：胶合板和人造板制造

小类1622：建筑用木料及木材元件的制造

小类1623：木容器的制造

小类1629：其他木制品的制造；软木制品、草编制品及编织材料物品的制造

大类17：纸和纸制品的制造

中类 170：纸和纸制品的制造

小类1701：纸浆、纸和纸板的制造

小类1702：瓦楞纸和瓦楞纸板以及纸和纸板容器的制造

小类1709：其他纸制品和纸板制品的制造

大类20：化学品及化学制品的制造

中类 201：基本化学品、化肥和氮化合物、初级塑料和合成橡胶的制造

小类2011：基本化学品的制造

中类 202：其他化学制品的制造

小类2029：未另分类的其他化学物品的制造

大类31：家具的制造

中类 310：家具的制造

小类3100：家具的制造

插图2. ISIC第四版中“林业和伐木业”的定义

大类02：林业与伐木业

本大类包括用于林业制造业的原木的生产（ISIC大类16和17）以及野生非木材林产品的获取和采集。除了木材生产外，还包括不经过人为加工的林业活动生产的产品，例如薪材、木炭、木片和未加工的原木（例如，具洼点的支柱和纸浆用木材等）。在天然林或者人工林进行这类活动。

中类021：造林及其他林业活动

小类0210：造林及其他林业活动

本小类包括：活立木种植：森林和林地的种植、重栽、移栽、修剪和保护；萌生林、纸浆用木材和薪材的种植；森林树苗圃的运营。可以在天然林或者人工林进行这些活动。本小类不包括：圣诞树的种植，详见0129；树苗圃的运营，详见0130；野生非木材林产品的采集，详见0230；木片和小木块的生产，详见1610。

中类022：伐木业

小类0220：伐木业

本小类包括：基于林业的制造业使用的原木的生产；非加工原木的生产，例如具洼点的支柱、栅栏柱和电线杆；薪材的采集和生产；森林中木炭的生产（利用传统方法）。这种活动的成果形式是原木、木片或者薪材。本小类不包括：圣诞树的种植，详见0129；立木的种植：森林和林地的种植、重栽、移栽、修剪和保护，详见0210；野生非木材林产品的收集，详见0230；木片和小木块的生产，与伐木无关，详见1610；通过木材干馏生产木炭，详见2011。

中类023：非木材林产品的采集

小类0230：非木材林产品的采集

本小类包括非木材林产品其他野生植物的采集。本小类包括野生材料的采集：蘑菇、松露、浆果、坚果、橡胶和其他橡胶类树胶、软木、紫胶和树脂、香脂、植物纤维、鳗草、橡子、马栗、苔藓和地衣。本小类不包括：任何一种所有这些产品（除软木树种植外）的人工生产，详见0129；蘑菇和松露的种植，详见0113；浆果或者坚果的种植，详见0125；薪材的采集，详见0220。

中类024：林业辅助服务

小类0240：林业辅助服务

本小类包括在收费或者合同基础上的森林运营维护的部分活动。本小类包括林业服务活动（林业资源统计、林业管理咨询服务、木材鉴别、森林防火和防火以及森林病虫害防治）和伐木服务活动（森林中木材运输）。本小类不包括森林树苗圃的运营，详见0210。

来源：United Nations (2008)

1961年至2011年全球每个国家和地区这些产品的国际贸易额（进口和出口）数据。另外，FAO自己开始搜集深加工的木材和纸制品贸易数据（深加工产品如木制家具、纸制品）。联合国商品贸易数据库（COMTRADE）发布1962年至今的各国所有商品的出口和进口数据。

整理FAOSTAT和COMTRADE数据，建立4个林业活动子行业林产品数据：

- 林业（原木和非木材林产品）；
- 木材工业（锯材、人造板、木片和木材残渣、木炭和深加工木材产品家具除外）；
- 纸浆及纸业（纸浆、再生纸、纸、深加工纸制品印刷品除外）；

- 木制家具业。

对于那些此报告后面列出的进出口数据来说，林产品简单的定义为上文提到的4个子行业产品的集合。（为了简便，林产品是指“林业产品”、“木业产品”、“纸浆及纸业产品”和“木制家具”，而所有四个子行业的集合统称为“林产品”。）

应该注意到生产这些产品的产业并不完全与ISIC使用的定义保持一致。首先，木炭生产（在森林之外）是ISIC小类2011中的一些活动之一。全球绝大部分木炭由发展中国家生产，而几乎所有木炭均在这些国家的森林里面生产，但是用于出口的大规模木炭生产可能是发生在工厂内的（因此，不属于ISIC小类2011）。在本报告林

产品贸易分析中，木炭属于木材工业产品。第二，FAOSTAT贸易数据包括再生纸贸易，但再生纸并没有包括在ISIC纸浆及纸业的活动（ISIC大类21），因此贸易数据可能会存在差别。

全部林产品、林业就业和总经济附加值主要差别是将木制家具纳入林产品出口和进口总额中。用于贸易的商品名称及编码协调制度（HS）目录清晰地区分了木制家具和其他家具。这就容易获得木制家具的出口和进口数据，然而要在ISIC中获得木制家具就业和经济附加值数据是不可能的（小类3100包括所有类型家具的制造）。

就业、经济附加值和贸易的定义和度量

就业。林业就业官方数据不可能都会定义使用的度量单位。有许多林业的兼职就业和季节性就业。另外，在欠发达国家的林业中，非正式就业和生计活动是非常重要的。但是在官方就业数据中经常会遗漏后者的数据，本研究搜集的部分公开发布数据给出的就业数似乎非常高（表明该类型的部分就业是兼职的）。另外一方面，国家年度产业普查通常不包括小型企业，并不能代表完整的就业情况。在一些国家，产业年度调查并不是完整的，提供的仅是雇佣工人10个或者以上的企业的数据。另外，在一些国家，利用不同的技术搜集数据（管理记录和抽样调查等），此外有时搜集的调查数据没有校正未参与调查的误差。联合国工业发展组织发布的产业数据中都会有每个国家普查数据的元数据（UNIDO，2013b）。

这类问题通常会导致难以进行不同国家间的比较。因此，只要有可能，要搜集全职当量度量的就业数据（或者如果可能，将公开发布数据转换为全职当量）。在本研究中不涉及非正式就业和生计活动就业问题。本报告中的就业数据应该被作为“可见的”或者“正式的”林业就业数据。对于发达国家来说，就业数据可能会包含ISIC大类02、大类16和大类17中包含的所有活动。对发展中国家来说，就业数据可能会包含ISIC大类16和大类17中包含的活动（木材工业和纸浆及纸业）以及原木生产就业（例如，仅仅是ISIC大类02的一部分，不包括薪材和木炭生产活动，在官方就业数据中可能并没有包含此类活动）。

这些就业数据很可能极大地低估了林业就业的真实水平（正式和非正式就业）。例如，根据国际劳工组织（ILO，2001a）统计，正式就业仅仅占林业就业的大约三分之一。

本研究也列出了林业对总就业重要性的数据。其重要性以林业经济活动总人口比重（百分比）来表示。经济活动总人口是指所有雇

佣和非雇佣人数量（包括那些第一次找工作的人）。林业总就业包括雇主、个体经营者、受薪雇佣人员、工薪阶层、家庭农场或者家族企业帮忙的无偿工人、生产者协会成员和军队成员（FAO，2014a）。

经济附加值。总附加值是度量单个生产者、单个产业或者部门对GDP贡献的方法。所有经济附加值的总和大致上与国内生产总值是一致的（实际上，计算和加和所有单个部门的经济附加值是一种用来计算国内生产总值的方法，称之为生产方法）。最简单来说，部门经济附加值定义为总产出值减去中间消费值。另外，也可以用该部门总销售值减去该部门从其他部门的购买商品的值来表示。然而，由于经济附加值的度量有许多不同的方法，经济附加值的计算较以上建议的方法略复杂。

首先，附加值总值和附加值净值（依赖于如何在附加值计算中包含消费或资产贬值）是有差别的。其次，经济附加值可以按照生产要素成本、基础价格、生产者价格或者市场价格来度量。这些不同度量方法的差别大小由计算方法是否包含税收和补贴来决定。

在许多国家，GDP是利用生产法来估算的，因此是非常容易从已经发布了国民收入的国家获得林业经济附加值的数据。然而，对一些国家来说（尤其是发展中国家），国民收入数据有限或者仅存的数据是非常过时的。在这种情况下，可以利用不同方法来估测完整的数据（详见下文）。

多数国民经济核算都列出了各产业的数据，显示了基础价格或者生产要素成本经济附加值。基础价格经济附加值或者生产要素成本经济附加值是非常相似的，因此数据搜集侧重于不同方法搜集的经济附加值数据而并非是利用不同经济附加值度量方法的数据。

本研究也列出了显示林业对国民经济贡献的数据。利用的度量方法表明，林业经济贡献是林业生产总值，以林业附加值占总附加值的比重（百分比）来表示（例如，所有产业附加值的总和）。总附加值大体上与国内国民生产总值是一致的，但是应该注意的是，公开发布的国内生产总值是基于市场价格的。

贸易。林产品已经有了国际公认的定义（详见FAO，2014b）。FAO数据记录了以下产品和产品集合的进口值和出口值：原木、木炭、木片和木屑、木材剩余物、锯材、人造板、纸浆、其他纤维浆、纸和纸板、回收纸。COMTRADE（联合国，2013c）中的非木材林产品和包括家具在内的深加工木材产品和纸制品数据会有效补充这些数据。林业总贸易定义为所有这些产品的贸易总和。

所有4个子行业水平上，林业活动子行业产品（ISIC大类02）定义为原木和非木材产品；木材工业产品（ISIC大类16）定义为木片和木屑、木材废弃物、木炭、锯材、人造板和深加工木材产品；纸浆及纸业（ISIC大类17）产品定义为木纸浆和其他纤维纸浆、回收纸、纸和纸板以及深加工纸制品；木制家具（ISIC大类31的一部分）定义为木椅和其他木制家具。

如以上提到的，贸易数据中使用的林业定义与林业就业和经济附加值使用的数据是不同的（贸易数据包括的木制家具属于ISIC大类31）。因此，林产品总附加值中包括木制家具的出口值和进口值。

在本报告中，林业对贸易的贡献按照林产品贸易在总的商品贸易（出口和进口）中的比重来度量。商品贸易包括某个国家向世界其他国家提供（出口）或者接受（进口）的所有商品贸易值。应该注意到该贸易值不包括服务。

价值的度量。经济附加值和贸易数据均按照美元（USD）价格和2011年汇率来发布。多数原始数据是按照不同的货币单位来发布的，并

没有扣除通胀。因此，需要按照三个步骤来转换为常用的度量单位。首先，如果有必要，按照每年的汇率将数据转换为当地货币单位。其次，将每个国家的数据接着按照其2011年的价格进行数据转换（例如，扣除通胀）。为此，每个国家的数据都需要利用GDP缩减指数（经济附加值数据）和出口、进口缩减指数（贸易数据）。最后，每个国家的数据（按照当地货币2011年价格水平来度量）利用2011年汇率转换为美元价值。

地理区域。世界不同地方林业的结构和重要性差别非常大。因此，本报告的分析列出了地区以及单个国家和全球的数据。为此，将全世界划分为以下8个地理区域：

- 撒哈拉以南非洲（除下面列出国家外，包括非洲所有国家）；

- 北非、西亚和中亚（阿富汗、阿尔及利亚、亚美尼亚、阿塞拜疆、巴林、塞浦路斯、埃及、格鲁吉亚、伊朗伊斯兰共和国、伊拉克、以色列、约旦、哈萨克斯坦、科威特、吉尔吉斯斯坦、黎巴嫩、利比亚、摩洛哥、巴勒斯坦被占领土、阿曼、卡塔尔、沙特阿拉伯、

插文3. 经济附加值和国民收入测算

国民收入账户核算体系（SNA）包含一致的、连续的和综合的宏观经济账户、平衡表。其基于一套国际公认的概念、定义、分类和会计条例。该体系同时定义了一些主要的数据，这些数据被广泛应用于经济活动指标（例如国内生产总值或者GDP）。因为不同国家使用的多种不同的统计方法，精确描述这些国家如何核算其国民收入账户是很困难的。然而，总的来说，这些国家利用的方法可以归纳到以下三个类别：

- 1) 生产-消费-收入方法；
- 2) 商品流方法；
- 3) 综合会计方法。

国民收入核算最简单的方法是旨在按照如下方法来估计总的GDP和分解GDP：

- 1) 经济活动或者产业（生产法）；
- 2) 消费；
- 3) 经济附加值的收入或者成本组成。

多数情况下，利用以上提到的第一个方法-生产法来估算GDP。在经过一些小的调整后，总GDP与所有生产者经济附加值总量相同。计算每个部门的经济附加值，然后加总得到总增值。这种方法通常会使用ISIC一位数的分类—包括农业、矿业、制造业、贸易和运输业。

第二个方法-消费方法-基于国家产出的最后使用者的角度。然后按照私人 and 政府消费、资本组成和净出口的总和来计算GDP。

GDP也可以从生产者成本的角度来计算—成本或者收入法。利用这种方法，GDP等于职工报酬（例如薪酬和工资）、生产和进口税收、固定资产消费和经营盈余的总和。

使用这些简单方法的国家并不一定会利用所有这三种方法估算GDP，但是通常会使用一种或者两种方法来估算GDP。在多数情况下，由于收入方法通常会被看做是最难实施的一种方法，因此通常不会用这种方法。

来源: United Nations (1999)

阿拉伯叙利亚共和国、塔吉克斯坦、突尼斯、土耳其、土库曼斯坦、阿拉伯联合酋长国、乌兹别克斯坦、西撒哈拉和也门）；

- 亚太发达地区（澳大利亚、日本和新西兰）

- 亚太发展中地区（除以上列出国家外，包括亚洲和大洋洲所有国家）；

- 西欧（除以下列出国家外，包括所有欧洲国家）；

- 东欧（阿尔巴尼亚、白俄罗斯、波斯尼亚和黑塞哥维那、保加利亚、克罗地亚、捷克共和国、爱沙尼亚、匈牙利、拉脱维亚、立陶宛、黑山、波兰、摩尔多瓦共和国、罗马尼亚、俄罗斯联邦、塞尔维亚、斯洛伐克、斯洛文尼亚、马其顿共和国和乌克兰）；

- 北美（百慕大、加拿大、格陵兰岛、圣彼埃尔和密克隆岛、美国）；

- 拉丁美洲和加勒比海地区（以上没有列出的所有美洲国家）。

数据来源

先前研究中使用的数据的更新数据（FAO，2004和2008）是由不同来源获得的。数据来源包括国际组织（欧盟统计局、FAO、ILO、联合国统计司、UNIDO和世界银行），以及超过100个国家统计报告和其他文献信息（详见附录）。

林业就业数据来自2010年FAO全球森林资源分析报告（FAO，2010）的国家报告、欧盟统计局（Eurostat，2013）、国家统计出版物和其他国家报告。木材工业、纸浆及纸业就业数据来自UNIDO年鉴（UNIDO，2013b）、其他国际组织网络数据库（Eurostat，2013；ILO，2013）和国家统计数据和其他报告。总劳动力数据来自FAOSTAT数据库（FAO，2014a）。

利用联合国统计司（联合国，2013a）、其他国际组织（AFRISTAT，2013；Eurostat，2013）数据整理后获得林业经济附加值（ISIC大类02）数据。木材、纸浆和造纸、家具业的经济附加值数据多数是由UNIDO和Eurostat数据库获得的。利用国家统计部门公开发布的不同报告来补充所有的相关信息。

林业贸易数据由FAOSTAT和COMTRADE数据库获得，数据库中的出口值和进口值是按照美元价格（例如，数据没有扣除通胀因素）来表示的。

每个国家的宏观经济数据（总GDP、经济附加值、汇率和缩减指数）是由联合国统计司（联合国，2013b）和世界银行（2013）获得的。商品贸易总值数据是由世界银行网站获得的。

接下来分析包含由其他基础数据衍生的方法（例如每立方米产品经济附加值），林业数据也会用来估算缺失数据。本分析使用的多数森林和林产品数据是由FAO数据库获得的。例如，林产品生产、贸易和表观消费数据是由FAOSTAT统计数据库获得的，森林覆盖面积数据是由全球森林资源评估报告（FAO，2010）获得的。

数据范围

本报告的目标是覆盖世界上所有国家和地区。对于能够说明林业对国民经济贡献（例如总劳动力、总经济附加值和总商品贸易）的宏观经济数据，几乎能够从每个国家和地区公开发布的官方数据获得。然而，在一些情况下（大约10个国家和地区），有必要估算数据或者利用非官方信息资源。

对林业和三个子行业（林业、木材工业和纸浆及纸业）来说，数据的可得性是非常有限的。FAOSTAT包含世界每个国家和地区的贸易数据，但是一些国家缺乏公开发布的林业就业和经济附加值年度数据。

除了缺乏数据的国家外，遇到的主要问题在于许多国家发布的数据不够详实。因此，例如，这些国家通常发布的是ISIC门类经济附加值数据（例如，门类A：农业、狩猎和林业），但是并没有单个大类的数据（例如大类02）。在其他情况下，一些国家发布的数据是非标准的子行业的合计（例如，将木材工业和家具业经济附加值合计）。就经济附加值数据来说，另外一个问题是一些国家仅仅发布了总产出值（虽然这一数据可以用来作为估算该部门经济附加值的基础数据）。

以下评估了就业和经济附加值公开发布数据的可得性，可以以此来评判后面列出的全球和地区林业就业数据总量的可靠性。

林业就业统计

林业就业官方数据的可得性如表1和表2所示。表1清楚地表明可以获得林业活动子行业（ISIC大类02）数据最有限，平均每年只有61个国家公开发布了相关数据。

林业活动子行业数据量少的主要原因之一是没有收录这些数据的全球国际数据库。国际劳工组织曾经发布过一些相关的研究，但是本报告所描述的信息多数来自国家统计报告或者FAO发布的林业部门报告。在最新出版的2005年和2010年FAO全球森林资源（FRA）评估报告中包含了更多的数据，其中有林业就业的信息。应该注意到的一点是，因为有些数据质量不高，可比较性较弱，本报告中并没有使用所有的FRA国家报告中提供的数字。

木材工业和纸浆及纸业就业数据的可得性更高一些，每年平均有105个国家公开发布了木材工业就业数据，纸浆及纸业平均有103个国家公开发布了就业数据。这两个子行业就业数据量更大的原因是得益于联合国工业发展组织和国际劳工组织数据库以及一些辅助的出版物。

不同地区间就业数据的可得性也差别很大（表2）。正如所料，多数公开发布数据来自发达地区（北美、亚太发达地区和欧洲）。从非洲、拉丁美洲和加勒比海地区以及亚洲和大洋洲其余地区的许多国家获得公开发布的就业数据要困难的多。

虽然本研究搜集的数据覆盖的国家总量似乎是十分少的（大约占世界所有国家和地区的一半），但是森林面积和林产品生产水平显著的国家多数都有官方数据。例如，在那些可以获得至少几年的官方就业数据的国家中，其数据覆盖面如下：

- 林业活动子行业：官方就业数据从那些占全球森林面积95%、占全球工业原木产量99%（2011年）的国家获得。
- 木材工业子行业：官方就业数据从那些占全球锯木和人造板产量99.9%（2011年）的国家获得。
- 纸浆及纸业子行业：官方就业数据从那些占全球纸浆和纸产量99.9%（2011年）的国家获得。

以上数据表明，数据库中包含的官方就业数据覆盖了全球林业活动的相当重要的一部分。而且，在许多无法获得就业数据的国家（例如许多这种国家没有向FAO报道任何林产品的生产），林业就业可能是0（或者接近0）。因此，本报告后面列出的全球和地区总量可能是十分可靠的（尤其是对发达地区来说）。

就官方就业数据的质量来说，由于这些国家如何搜集数据的信息非常有限，因此判断公开发布的官方就业数据是否精确或者可靠是很困难的。值得怀疑的是，官方数据主要的问题可能是非正式林业活动子行业和小型木材加工厂（在这些地方通常很难获得可靠的信息）就业的估算和度量。

值得怀疑的是，多数国家在其就业数据中并没有包括非正式林业活动。然而，遇到的一个问题是，发展中国家的林业活动子行业就业数据包含了对薪材采集工作的估算。这些数字几乎在所有的情况下都特别高，表明就业数据没有调整为全职当量。

因此本报告有意将薪材就业数据排除在外（如果有可能），以获得可能更容易进行国家间比较的数据（例如在有数据的国家，将薪

材就业数据单独剔除出来，或者，在其他情况下，根据薪材产量与总原木产量比重调低非常高的就业数据）。因此，本报告中的就业数据是正式林业部门的就业数据。

最后，对两三个国家的数据系列（例如，巴西和墨西哥）全部进行修正。这将会影响地区数字和趋势，现在与先前的FAO研究（2008）不同。

林业经济附加值数据

总的来说，林业活动子行业（ISIC大类02）经济附加值数据的可得性好于就业数据的可得性。每年平均从124个国家获得相关经济附加值数据，而林业活动子行业就业数据每年仅从61个国家获得。

因为许多国家的国民收入核算足够详细（ISIC大类02），所以获得的经济附加值数据更多。这些数据有些来自公开发布的国家报告，或者可以从联合国国民收入核算数据库（联合国，2013a）中自由下载。因此，最近几年经济附加值数据的可得性已经提高。

对其他两个子行业（木材工业和纸浆及纸业）来说，经济附加值数据的可得性较就业数据的可得性略低。主要的原因是UNIDO数据库和出版物包含的经济附加值数据较就业数据略少。

在表3和表4分别按照年份和地区显示了公开发布的每个子行业经济附加值官方数据的数量。发达国家该部门经济附加值公开发布官方数据的可得性普遍好于发展中国家。然而，发展中国家发布林业经济附加值数据的国家数量要远高于发布就业数据的发达国家数量。

例如，由撒哈拉以南非洲获得林业活动子行业经济附加值官方数据的国家数量平均每年为31个，而发布该子行业就业数据的国家平均每年仅7个。在其他发展中地区，数据可得性也出现了相似的提高。

而且，为了更合理地评估发布官方数据的重要性，应该注意以下几个问题：

- 林业活动子行业：经济附加值官方数据由占全球森林面积84%、全球工业原木产量92%（2011年）的国家获得。
- 木材工业子行业：经济附加值官方数据由占全球锯木和人造板产量99.1%（2001年）的国家获得。
- 纸浆和造纸子行业：经济附加值官方数据由占全球纸浆和纸产量99.9%（2001年）的国家获得。

表1. 搜集的分年份官方就业数据的总数

年份	林业部门			家具业
	林业	木材加工业	纸浆及纸业	
1990	95	114	117	114
1991	38	115	117	113
1992	42	115	120	112
1993	45	122	126	124
1994	64	123	128	122
1995	60	123	125	119
1996	52	124	122	117
1997	54	120	113	111
1998	52	119	117	113
1999	53	115	109	108
2000	121	117	110	110
2001	55	112	105	110
2002	56	102	99	98
2003	61	97	95	95
2004	57	100	95	94
2005	93	106	97	97
2006	58	107	100	97
2007	55	96	91	84
2008	55	92	90	86
2009	57	79	77	83
2010	80	71	66	76
2011	48	45	38	62
平均 1990-2011	61	105	103	102

注：数据表明每年每个子行业公开发布官方数据覆盖的国家数量。例如，表格显示1990年发布官方林业就业数据的国家为95个。

虽然与上文类似的评价（就业数据）适用于林业经济附加值某些官方数据，但还是不可能评估部分本研究获得的经济附加值官方数据的质量。

检查和估计缺失数据的方法

作为后面分析内容的一部分，就业和经济附加值数据被转换为这三个子行业的生产率指标

（例如每个雇工生产的立方米（m³）量、每m³产量的经济附加值等）。这些方法也可以用来评估公开发布官方数据的有效性，以校正这些数据（在某些情况下）和估计缺失数据。

例如，对林业活动子行业（ISIC大类02）来说，在北美、西欧、东欧和亚太发达地区，劳动生产率以每个雇工总的原木产量来表示，而在发展中国家（所有其他地区），则是以每个雇工工业原木产量为表示。

如先前提到的，在某些情况下（例如孟加拉国），根据薪材产量占原木总产量的比重来调减官方林业就业数据，将就业总数转换为正式林业活动就业数（例如，工业原木产量）。通过这种转化，就能够与同亚地区的相似国家比较生产率的估计值。在其他情况下，在本文的林业活动子行业就业数据里面特意没有纳入薪材生产的就业官方数据。虽然会导致低估了发展中国家林业活动子行业的就业总量（例如，由于这些数据不包括诸如薪材生产的非正式林业活动），通过这些改变提高了不同国家间数据的可比较性。

类似的，也会计算木材工业生产率（每个雇工生产的锯木和人造板m³单位产量）和纸浆及纸业生产率（每个雇工纸浆吨单位出口量和纸张吨单位产量），以检查和验证公开发布的官方数据。

如上文提到的，本研究中很大一部分小国和地区并没有向FAO报道生产任何的林产品。在这种情况下，可以很安全地认为（正式）林业就业和经济附加值可能为0（或者接近0）。因此，不需要采取进一步的行动来估计这些国家该部门的就业和经济附加值缺失数据。

然而，还有一些国家林业生产占据很重要的地位，但是并没有发布三个子行业就业和经济附加值官方数据。在这种情况下，要估算主要林产品生产国就业和经济附加值数据，以完

表2. 1990-2011年间不同地区搜集的就业数据平均数

地区	林业部门			家具业
	林业	木材加工业	纸浆及纸业	
撒哈拉以南非洲	7	11	12	12
北非、西非和中非	4	19	18	18
亚太发达地区	3	3	3	3
亚太发展中地区	5	15	14	15
西欧	17	19	19	19
东欧	16	18	18	18
北美	2	3	3	3
拉丁美洲和加勒比海地区	8	17	16	15
平均（1990-2011）	61	105	103	102

注：数据表明每个地区每个子行业公开发布官方数据覆盖的国家数量。例如，表格显示撒哈拉以南非洲1990-2011年间每年发布官方林业就业数据的国家平均为5个。

善所有国家所有年份的数据。为了估算三个子行业就业数，需要利用以下几种方法（按照喜好顺序）¹。

E1. 对于那些有一些林业就业官方数据（例如仅几年）的国家，根据那些年报道的生产量水平，对没有就业数据的年份进行就业数估计。例如，利用现有的就业官方数据来计算每个雇工生产率（每个雇工原木或者工业用原木产量），然后将这些数字乘以没有就业官方数据的报道的生产量水平，来估算那些年的就业数。

同样的做法也可以用于估计木材工业、纸浆及纸业子行业那些没有官方数据年份的就业数。在这些子部门中，用于估算的生产率度量方法是每个雇工木材实积产量（例如每个雇工锯木和人造板m³单位的产量）或者纸浆吨单位出口量和纸张吨单位产量。

E2. 对那些一个或者多个子部门缺少1990-2011年就业官方数据的国家来说，以同样的方法粗略估算就业数。然而，在这种情况下，一个国家报道的产量乘以每个子部门平均生产率得出就业数，而平均生产率是由临近国家的官方数据计算得来的。

为了估算这三个子行业的经济附加值，需要使用以下几种方法（按照使用的先后顺序）：

V1. 对于那些有一些经济附加值官方数据和有一套更完整的附加值官方数据的国家来说，根据附加值数据（如果有）来估算那些缺少官方数据年份的经济附加值数据。计算经济附加值占总附加值（经济附加值和总产值数据均有的年份）的比重，然后在那些有总产值但缺失经济附加值数据的年份，将这一比重应用于总产值。

V2. 对那些有一些经济附加值数据，但是缺失经济附加值数据年份也缺失总产值数据的国家，结合报道的生产数据，利用单位产出的平均经济附加值来估算总的经济附加值数。这种计算方法与上文介绍的E1相似。例如，利用现有的官方数据计算单位m³原木或者工业用原木产量（林业活动子行业）的经济附加值，然后乘以报道的原木或者工业原木产量，估算那些没有官方数据年份的林业活动子行业经济附加值总数。除非使用的生产率测算方法是单位m³木材实积（锯木和人造板）和单位吨纸浆出口量和纸张产量的经济附加值，同样的计算方法也可以用于木材工业和纸浆及纸业子部门。

V3. 对那些没有经济附加值官方数据的国家，可以利用与以上V2同样的方法估算3个子部门的经济附加值，但是需要利用邻近国家的官

表3. 搜集的分年份官方经济附加值数据的总数

年份	林业部门			家具业
	林业	木材加工业	纸浆及纸业	
1990	88	101	92	85
1991	88	103	93	90
1992	96	102	92	85
1993	107	106	100	95
1994	116	112	107	97
1995	129	110	107	98
1996	135	111	107	95
1997	137	106	99	92
1998	136	104	98	92
1999	131	94	94	89
2000	133	97	93	89
2001	135	93	94	91
2002	134	97	91	87
2003	137	94	89	83
2004	136	97	89	84
2005	140	98	93	84
2006	137	102	95	92
2007	131	96	92	82
2008	126	97	89	83
2009	123	88	84	81
2010	119	80	73	73
2011	105	53	48	56
平均 1990-2011	124	97	92	87

注：数据表明每个地区每个子行业公开发布官方数据覆盖的国家数量。例如，表格显示林业活动子行业1990年每年发布官方林业经济附加值数据的国家为88个。

方数据来计算（例如，利用以上E2方法，计算就业估计数）²。

上文给出了用于不同的检测和估计缺失数据方法的概况。由于公开发布官方数据数量不同以及通过这些数据计算的生产能力趋势的差异，不同国家间应用的方法也不同。

例如，在某些情况下，平均生产率水平（来自所有的公开发布数据）可以用来估算缺失数据的年份。在那些数据缺失一年的情况下，前一年和后一年的生产率平均数可以用来估算当年的生产率。在其他情况下，如果能够发现生产率水平的变化趋势，也可以用来进行缺失数据的估算。

最后需要注意的一点是，数据没有包括20世纪90年代早期的一些国家（例如，前苏联国家、捷克斯洛伐克和南斯拉夫）。在本报告后面列出的表格中，根据每个新国占原来较大国家总产量份额的估计数，然后将原来较大国家的产量分割，以此来估算这些新国家早期的产量。

1 这些代码-E1, E2, V1, V2, V3在附表中也使用。

2 在本报告中都有所标识，如需原数据请与作者联系。

表4. 1990-2011年搜集的分地区经济附加值数据平均数

年份	林业部门			家具业
	林业	木材加工业	纸浆及纸业	
撒哈拉以南非洲	31	16	14	14
北非、西非和中非	7	11	10	10
亚太发达地区	2	3	3	3
亚太发展中地区	22	14	15	14
西欧	19	19	18	18
东欧	15	15	15	13
北美	2	2	2	2
拉丁美洲和加勒比海地区	25	17	15	13
平均 (1990-2011)	124	97	92	87

注：数据表明每个地区每个子行业公开发布官方数据覆盖的国家数量。例如，表格显示撒哈拉以南非洲1990年-2011年间每年发布官方林业活动子行业经济附加值数据的国家平均为31个。

这些国家的估算数可能不是很可靠。然而，地区水平上的合计数对分析来说应该是非常有说服力和一致的。前苏联国家仅划分到本文定义和使用区域的其中两个，前苏联国家的林业生产几乎所有都位于东欧地区。



趋势和现状分析

本章节分析了林业对国民经济贡献的趋势变化，比较了不同地理区域林业的重要性。本章还研究了生产率的变化趋势，强调了不同区域林业结构的差别（例如林业、木材工业、纸浆及纸业子部门的相对贡献）。分析主要分为三部分内容，分别是就业、经济附加值和贸易。

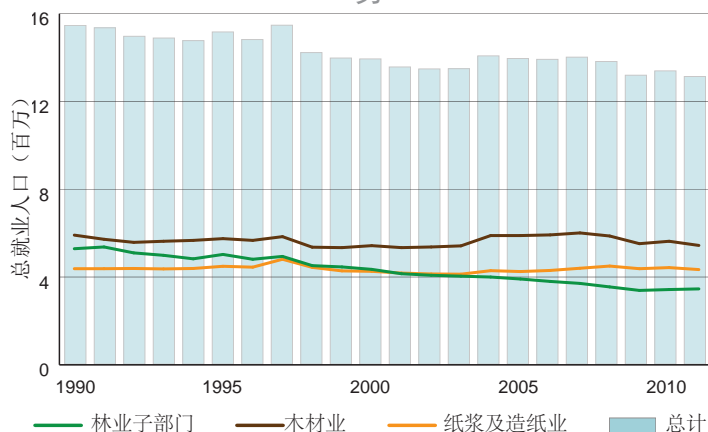
林业部门就业

总就业趋势

图1表明林业总的就业数减少约6%，从2000年的1400万下降到2011年1320万。虽然其他两个子部门在同一时期也经历了就业数的略减，多数就业的减少来自林业子部门（2000-2011年间减少18%）。另外，2000-2011年至少有450万人从事家具业（呈现略增趋势），其中许多人从事木制家具的生产。

在全球水平上，就业粗略地平分到三个主要子部门：林业、木材工业和纸浆及纸业。然而，最近的趋势表明，由于就业数的下降，林业和其他两个子部门间就业数的差距正在扩大。林业活动（ISIC大类02）一个生产工业原木的（正式）工作，可以产生1.5个木材工业工作和1.1个纸浆及纸业工作（2000年至2011年间的平均水平）

图1. 1990-2011年不同林业子部门就业变化趋势



然而，2000-2011年乘数效应呈增加趋势，分别从2000年的1.2个增至2011年的1.6个（木材工业），从2000年的1.0个增至2011年的1.3个（纸浆及纸业）。由于森林和林业不同就业趋势，乘数效应已经发生改变。这些乘数效应

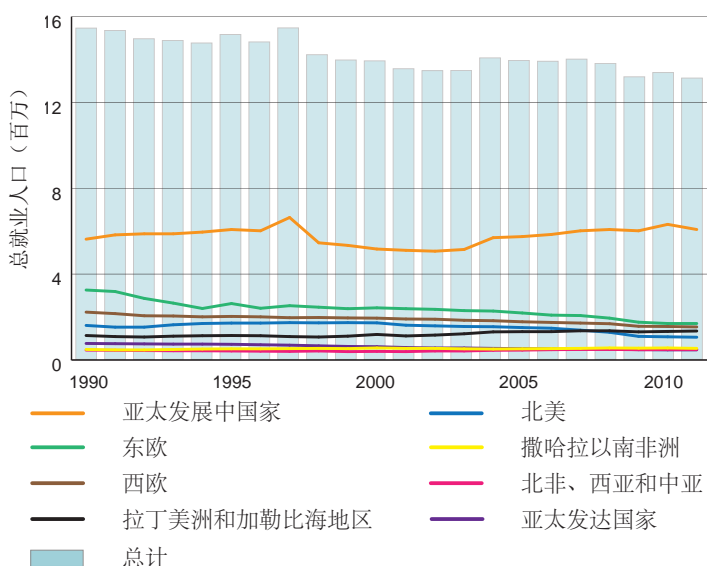
发生变化的主要原因有两个。第一，森林就业在此期间快速下降，从440万降至350万。而在同时，木材工业和纸浆及纸业的就业下降相对来说是很小的。

就业数据表明，在2011年全球每1000公顷森林支撑林业（正式）就业机会约1个，林业加工（木材工业和纸浆及纸业）就业机会3个。然而，不同地区间三个子部门就业分布有差别，它们的乘数效应也有差别。例如，北美、西欧和亚太发达地区每一个林业就业机会可以创造4至5个林业加工就业机会。在发展中国家和东欧，（正式）林业和林业加工工作机会的比重在1个（撒哈拉以南非洲）和3个之间。让人感兴趣的是，不同地区间林业部门就业变化趋势有差异（图2）。根据林业部门最近的就业趋势，这些地区可以大致的划分为3类：林业部门就业下降、稳定或者增加。

林业就业下降的地区和主要国家是西欧、东欧、北美和亚太发达地区。从2000年到2011年，这四个地区总计减少了190万个林业工作机会，就业数持续下降。2008-2009年全球经济危机对这些地区的影响最大，就业仍然没有从这次经济危机中恢复过来。

这四个地区林业就业量下降的原因不同。比如，在西欧地区，资本投资使人力劳动被机器

图2. 1990-2011年不同区域林业就业变化趋势



所替代，导致了劳动生产率的提高。很多木材加工厂减少了生产或者把产地转移到了东欧。这可以在某种程度上解释为什么西欧林业部门的就业量在过去的十一年间下降了21%。

相比之下，东欧（包括俄罗斯联邦）的经济正在面临从计划经济到市场经济转变的挑战。经济调整、私有化、低效率工厂的关停导致了产量的显著下降（尤其是在20世纪90年代），随之而来的是这些国家就业量的下降。这些地区都吸引了新的投资，然而，新工厂采用的最新技术仅需更少的劳动力就能满足生产需求，因此，尽管总产量在上升，但东欧林业部门总就业量却在2000到2011年间下降了30%，约为60万。

最近的经济危机对北美国家的影响最严重。经济危机、临近崩溃的房地产市场、快速增长的数字媒体和日益严峻的进口林产品竞争使木材工业和造纸业在困境中挣扎求生。这些地区面临着广泛而持久的停工、产量下降、工厂合并或倒闭的问题。很多林业部门的工人离开原来的岗位去其他生产部门工作，由于林业部门恢复过于缓慢，这些林业工人并未返回林业部门工作。因此，北美林业部门就业量在2000到2011年间减少了30%，约为60万人（仅2009年一年就下降了20万人）。

另一个可能解释林业部门就业下降的原因是产量的下降（这种下降在某些情况下是由于林产品进口增加导致的）。日本就是一个典型的案例。日本林业部门就业量自2000年以来已经下降了27%。受日本就业量下降的影响，同期亚太发达地区的就业量也下降了24%。受生产效率提高的影响，同期这一地区的另外两个国家澳大利亚和新西兰的就业量2000-2011年合计减少了12%。

2000年以来林业部门唯一保持就业稳定的地区是撒哈拉以南非洲。就业稳定的主要原因是这个地区林业部门的发展速度低。撒哈拉以南非洲的林业部门就业总量在2000到2011年间维持在50万人左右。尽管有着丰富的森林资源，林业并不是这个地区的优先发展部门。大部分的投资流向林业部门以外的其他产业，比如采矿和采石业。

2000-2011年林业部门就业量增加的地区主要是亚太发展中地区、拉丁美洲和加勒比海地区、北非、中亚和西亚地区。这些地区在此期间共创造了110万个新工作岗位，增幅17%。这在很大程度抵消了其他地区总计200万个工作岗位消失所带来的影响。目前这些地区林业部门就业量占到全球林业部门就业总量的60%左右（2000年占比为48%）。

在亚太发展中地区，林业部门就业人数2000年以来增长了18%，约为90万人。中国、印度、越南和泰国木材加工业和纸浆及纸业的迅速扩张是亚太发展中地区林业部门就业人数增长的主要动因。

中国林业部门就业趋势对世界林业部门就业有着极大的影响。2011年中国林业部门就业人数（三个子部门的总和）占全球总量的28%。在20世纪90年代后期，中国政府推行了一系列环境保护措施，包括在全国超过半数的森林面积上实行禁伐，导致1998年中国林业就业人数下降了24%，约为110万。受中国林业部门就业人数下降的影响，1998年全球林业部门就业数量下降了8%，约为120万。1998-2002年，中国林业部门就业人数又减少大约50万。然而，从2003年起，由于林业加工业的迅速发展，林业部门就业的下降趋势开始发生变化，2003-2011年中国林业部门新增80万个就业机会（尽管林业子部门就业量继续下降）。

受最近几年国内外需求呈指数级增长的影响，2001年中国加入世界贸易组织（WTO）为中国产品和制造业的出口打开了市场，这推动了林业部门的迅速发展和就业人数的上升。相似的，越南加入WTO也推动了其主导出口的林业产业的发展，就业人数也随之提高。

在北非和中西亚地区，2000-2011年林业部门就业人数增长了23%，大约50万人。纸浆及纸业的发展推动了就业人数的增加。

拉丁美洲和加勒比海地区是唯一一个实现林业部门就业人数持续增长的地区（尽管会有波动）。据预测，2000-2011年该地区林业部门提供了10%，即20万个新工作岗位。然而，总就业数据掩藏了两个相悖的趋势：南美就业增加了18%，而美洲中部与加勒比地区却下降了11%。除了巴拉圭，南美所有国家林业部门的就业人数都在增加，且林业部门的三个子部门都有所增长。就业的增长可以由这个地区产量的增长来解释。推动产量增长的因素是该地区许多国家拥有丰富的森林资源可供开发、经济快速增长和林业部门投资水平的提高。

劳动生产率变化趋势

劳动生产率的计算方法为：用每个林业子部门的产量除以相应子部门的就业人数（数据来源于联合国粮农组织），以单位雇工的产量水平（以 m^3 或吨为单位）表示。下文将描述不同地区三个子部门劳动生产率的变化趋势。

在全球范围内，（正式）林业（ISIC大类02）劳动生产率2000-2011年提高了26%（如图3所示）。劳动生产率的提高发生在2000年早期和中期，即世界经济危机之前。在2007到2009

年间，由于产量相对就业数量的迅速下降，全球范围内的林业劳动生产率下降了5%（北美降8%，西欧降17%）。全球工业原木产量降幅达14%，但是很多国家的就业数量并没有下降这么多（这导致劳动生产率的下降）。2011年，除了西欧，其他所有地区每个雇工原木产量开始恢复到2007年的水平，甚至超过这一水平。

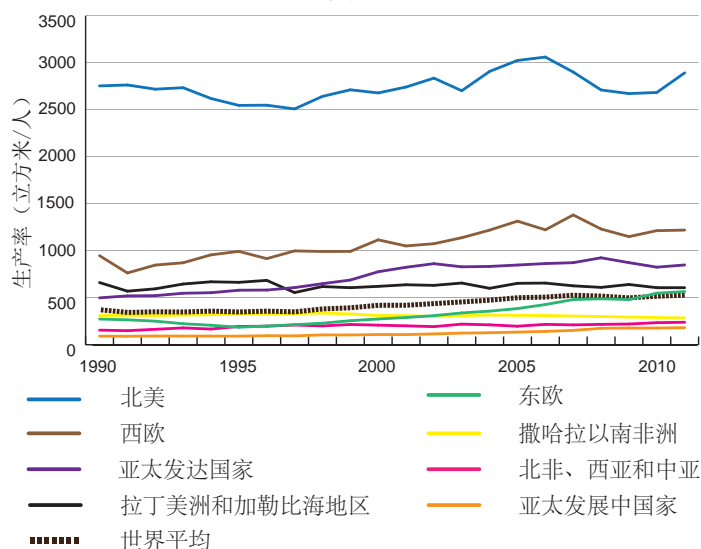
除撒哈拉以南非洲、拉丁美洲和加勒比海地区外，2000-2011年所有地区劳动生产率的增幅都在10%（北美、西欧）至110%（东欧）之间。

值得注意的是，北美的林业劳动生产率远高于其他地区。这是由于两个高度发达国家（加拿大和美国）占该地区绝大多数区域。北欧国家、奥地利、澳大利亚和新西兰的劳动生产率都很高，其次是西欧国家、波罗的海国家、巴西和智利，其他东欧国家与发展中国家最低。

不同国家林业技术的显著差异可以解释不同国家林业劳动生产率的不同。比如，图4的数据显示每名雇工的原木（或者工业原木）产量，说明在那些树木种植人数很多的国家，劳动生产率就会很低。同时，不同国家间天然森林（比如热带雨林、北方森林、温带森林等）的采伐条件也存在显著差异，而人工林的采伐也不同于自然林。

上述呈现的数据描述了劳动生产率的变化趋势以及不同国家地区间的比较。正确解读这些数据需要每个国家的详细信息。同样的，研究趋势变化或者不同国家地区间的比较需要更多详细的可比数据。这种分析已经超出了本报告的研究范畴，但是附表2提供的数据可作为这类研究的起点。

图3. 1990-2011年不同区域（正式）林业活动生产率变化趋势



注：对北美、西欧、东欧、亚太发达地区来说，劳动生产率数据为每个雇工的原木总产量，其他地区的劳动生产率则为每个雇工工业原木的总产量。

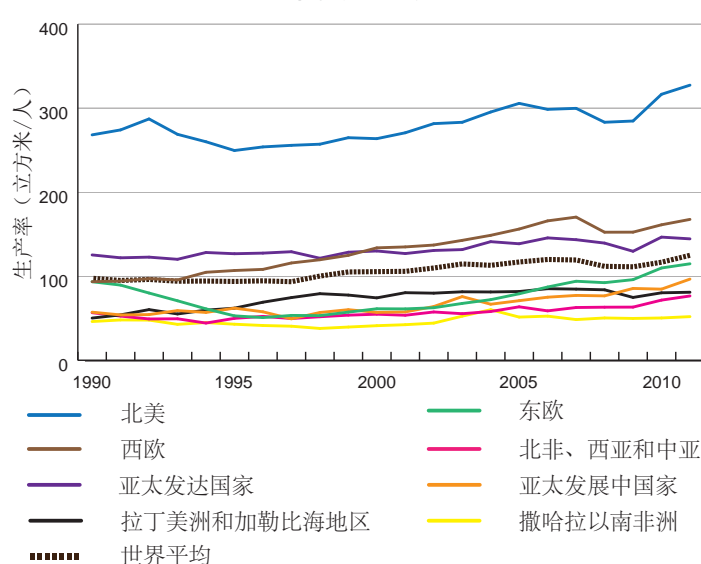
木材工业劳动生产率以每个雇工的锯材和人造板产量衡量。生产率的变化趋势如图4所示。与林业子部门相似，2000-2007年全球木材工业子部门生产率增长了13%，之后因工厂未能针对由经济低迷导致的产量下降而对工人数量进行及时调整，从而导致2008-2009年生产率有所下降。由于低效率工厂的关闭以及需求低迷所导致的不熟练工人的辞退，2009年后劳动生产率有所恢复。生产率降幅最大（之后在2010-2011年上升）的地区是北美、西欧、亚太发达国家、拉丁美洲和加勒比海地区。总体上，2000年以来生产率呈上升趋势，增幅在10%（亚太发达国家、拉丁美洲和加勒比海地区）到90%（东欧）之间。生产率水平最高的地区同样是北美地区，其次是西欧和亚太发达国家。

就单个国家而言，瑞典、加拿大、芬兰、新西兰、智利和澳大利亚的劳动生产率显著高于其他国家，这些国家的劳动生产率从2007年的400m³/人提高到2011年的450m³/人。加拿大和美国的劳动生产率有所波动，但与世界其他国家相比，这两个国家劳动生产率仍然很高。

与发达国家和小部分发展中国家（比如智利和韩国）相比，其他国家的劳动生产率维持在很低的水平（约为全球平均水平的一半）。这反映了一个现象，那就是发达国家大力应用新机器设备，大部分发展中国家的技术投入水平过低的。然而，值得一提的是，随着全球化进程的发展（产地的转移和新技术的引进），生产率的差距正在缩小。去年，这种现象在亚太发展中国家和东欧地区尤其明显。

最后应当指出的是，上述木材工业生产率的数据非常宽泛，并且没有考虑不同国家的产业结构。因此，初加工（加工锯材和人造板产

图4. 1990-2011年不同区域木材工业劳动生产率变化趋势



注：劳动生产率指所有地区单个雇工锯材和人造板产量。

品) 为主的国家比以木材深加工为主的国家(比如很多西欧国家, 也包括东欧的主要生产和出口国、亚太发展中国家和加勒比海地区) 生产率排名更为靠前。但本报告提供的全球和地区数据可以很好地证明木材加工业生产率上升的趋势。

纸浆及纸业劳动率的趋势如图5所示。值得注意的一点是除了撒哈拉以南非洲地区之外, 2000-2011年全球和其他所有地区的生产率都在增长, 其中全球平均劳动生产率增长了23%。全球经济危机期间(2008-2009), 三个发达地区和撒哈拉以南非洲地区生产率经历了短暂的下滑, 而东欧和其他发展中地区的生产率则一直保持上升状态。

如先前陈述的那样, 最高的劳动生产率出现在发达地区(北美, 其次为西欧和亚太发达地区)。其他地区的劳动生产率通常只有这些发达地区的一半。然而, 拉丁美洲和加勒比海地区的生产率一直在提高, 这一地区某些国家(比如智利和乌拉圭)的生产率已经可以和很多西欧国家相比。2000年至今亚太发展中国家和东欧的劳动生产率几乎翻了一倍。

一个很有趣的趋势是纸浆及造纸大国生产率的提高。2000-2011年中国、印度和俄罗斯联邦的生产率均提升了100%(甚至更多)。其他生产大国, 比如美国、德国、巴西、印度尼西亚、韩国、法国和北欧国家的劳动生产率同期提高了30%-50%。日本的劳动生产率仅提高不到20%, 而加拿大的劳动生产率则没有变化。产量下降和生产效率提高共同导致发达国家与东欧地区纸浆及纸业就业数量减少了25%(发展中国家的生产效率和工作岗位都在增加)。全球化和跨国集团的建立使资本和科技投入量显著增加, 推动劳动生产率显著提高。

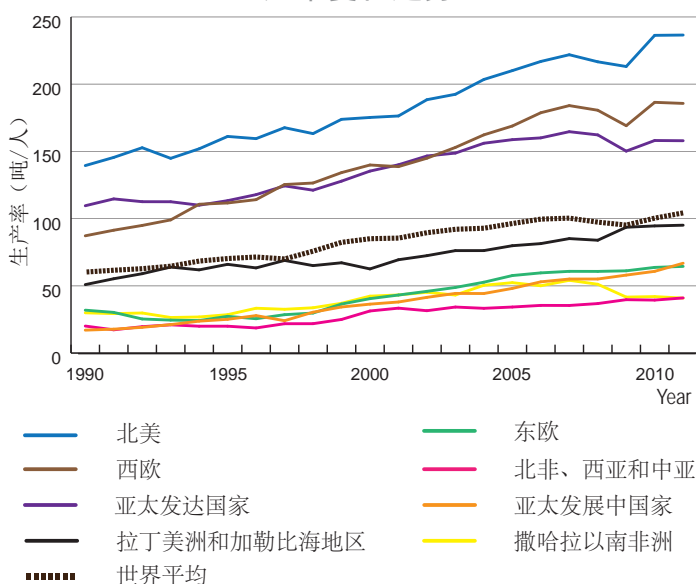
林业部门对总就业贡献率的趋势

根据本研究的目的, 林业部门对就业的贡献率用林业部门就业总人数除以经济活动人口总数(即劳动力数量)来表示。全球和各地区的数据如图6所示。

全球范围内, 林业部门就业数量占总就业量的比重由2005年的0.5%开始逐渐下滑至目前的约0.4%。然而下降的趋势却非常平缓, 因此总的来说, 林业部门能够以与全球人口增长率相同的速度创造新的工作岗位。

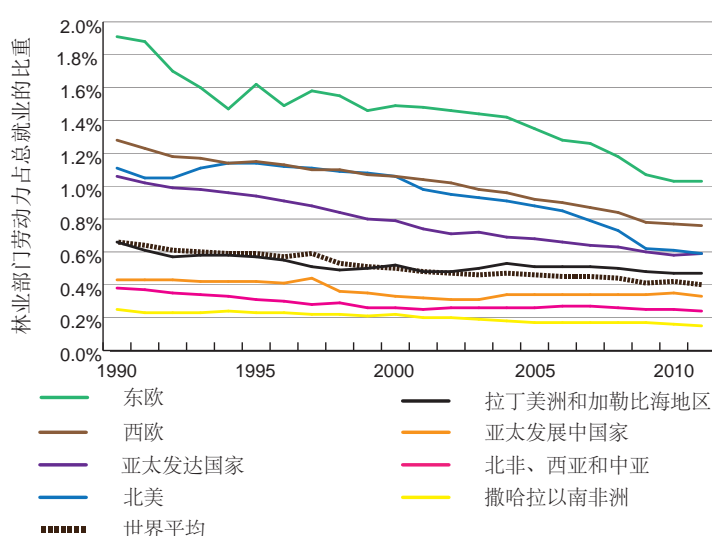
在地区层面上, 所有发达国家(北美、西欧和亚太发达国家)和东欧林业部门的工作数量占比均有明显的下降。这些地区的总劳动力并没有很高的增长(小于5%), 而造成这一下降趋势主要原因是这一时期工作岗位减少了200万个(减少约30%)。与之相比, 同期发展中国

图5. 1990-2011年不同区域纸浆及纸业劳动生产率变化趋势



注：劳动生产率是指所有地区单个雇工纸浆总出口量和纸产品产量。

图6. 1990-2011年不同区域林业部门就业贡献率变化趋势



家林业部门就业数量则增加了110万个, 增幅约15%。受2000-2011年总劳动力增加20%的影响, 发展中国家林业部门对总就业的贡献率同样缓慢下降。

从图6也可以看出不同地区林业部门的就业贡献率差别显著。2011年撒哈拉以南非洲的林业部门就业贡献率为0.2%, 而东欧则为1%。在发达地区, 林业部门就业贡献率约为全球平均水平的2倍。拉脱维亚、爱沙尼亚、芬兰、白俄罗斯、斯洛文尼亚、斯洛伐克、捷克和瑞典林业部门的就业贡献率也很高, 在2%至4%之间。在发展中国家中, 林业部门就业贡献率最高的是苏里南、所罗门群岛、加蓬和圭亚那(占总劳动力的3%-4%)。

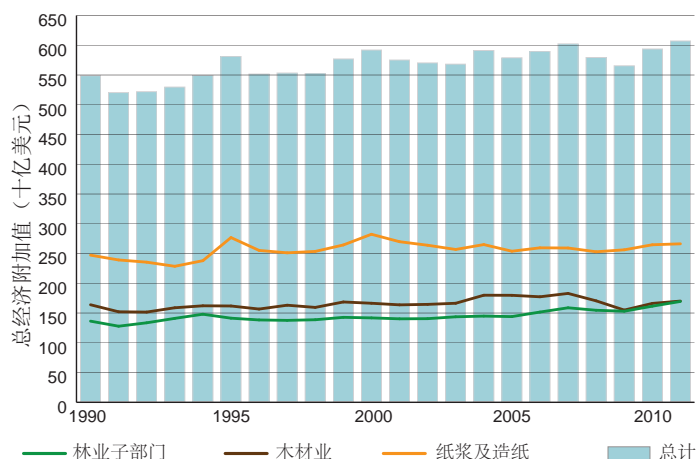
造成这些地区林业部门就业贡献率差异的主要原因是发达国家高度发达的林产品加工业。在许多发展中国家，林业部门的工作岗位主要集中于林业活动（比如工业原木的生产），而木材工业、纸浆及纸业对于工作岗位的增加几乎没有贡献。

正如前文所指出的那样，以上的就业数据仅包括“正式的”或者“可见的”林业活动就业人数。世界粮农组织最近进行了一项研究，分析林业部门提供的从事其他社会经济性活动的非正式雇佣劳动者数量。研究结果表明，除了1320万正式林业部门雇工外，还有4100万人工作于非正式林业部门（主要是薪材和木炭生产）。如果把正式和非正式的雇工数相加，林业部门对全球就业的贡献率则应调整为1.7%（这一比率还不包括木制家具业就业岗位）。

林业部门的经济附加值

以下内容是对林业经济附加值趋势的分析。需要注意的是所有数据都调整了通货膨胀影响（换言之，数据为实际值而不是名义值），并以2011年的汇率和价格水平转换为美元。

图7. 1990-2011年林业部门经济附加值变化趋势



总附加值的变化趋势

图7显示了全球林业总经济附加值的变化趋势。数据表明2000-2011年林业部门总经济附加值没有发生很大变化，均值为5830亿（实际值）美元，每年的总经济附加值都在 $\pm 5\%$ 以内变化。2011年，林业部门总经济附加值达到6060亿美元。

除此以外，2011年家具业经济附加值总计为1290亿美元，比2000年低16%。2007年以前，家具业的经济附加值都很稳定，然后2008-2009

年突然急剧下降。尽管从2010年开始恢复，但还没有恢复到经济危机前的水平。

在三个子部门中，纸浆及纸业对GDP的贡献最大，占林业部门总经济附加值（1990-2006年平均值）的将近一半。木材工业对GDP的贡献排名第二，占林业部门总经济附加值的30%，林业活动经济附加值占林业部门总经济附加值的25%。20世纪90年代三个子部门间的经济附加值分布情况一直保持稳定，然而2000年以后，分布情况有了较明显的变化：纸浆及纸业的经济附加值占比从47%下降到43%。

三个子部门间相对稳定的经济附加值贡献分布表明了各子部门间的紧密联系。也就是说，在全球范围内，各子部门经济附加值的改变都与彼此息息相关。例如，在纸浆及纸业经济附加值增加的年份（与之前的年份相比较），林业与木材工业的经济附加值也会增加。简单的来说，对这种关联是由于深加工林产品供需的改变导致了产品价格的变化，然后导致工业原木价格的变化。这些价格上的改变通过对总产出值的影响进一步导致各子部门经济附加值发生变化。然而，近年来纸浆及纸业经济附加值与另外两个子部门间的联系正在减弱。造纸业中回收纸作为造纸原料的比率的提高可以解释这一联系的变化（也就是说，原材料对原生纤维依赖的减少）。

经济附加值（即产出值减去中间消耗，例如购买其他部门产品的消耗）的提高主要有三个推动力：产品价格的提高、生产成本的降低（原材料价格下跌）和销量的增加（如果每立方米或每吨的经济附加值没有降低太多的话）。为应对市场情况的改变，工厂通常会改变这三个变量中的一个或者多个。

图8. 1990-2011年木材工业实际出口价格、总经济附加值、产量与单位经济附加值变化趋势

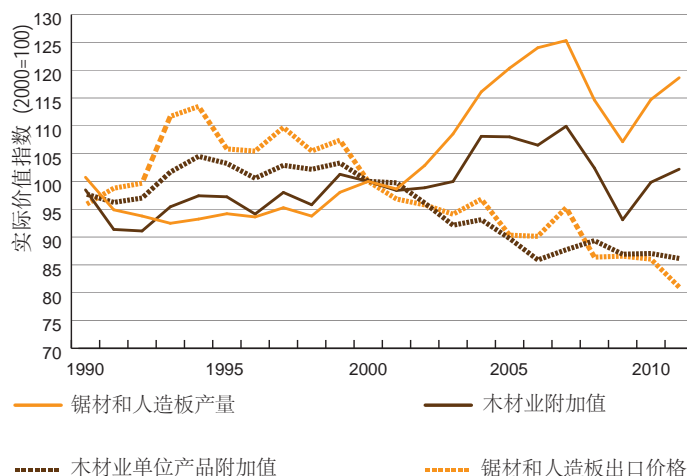


图9. 1990-2011年纸浆及纸业实际出口价格、总经济附加值、产量与单位经济附加值变化趋势

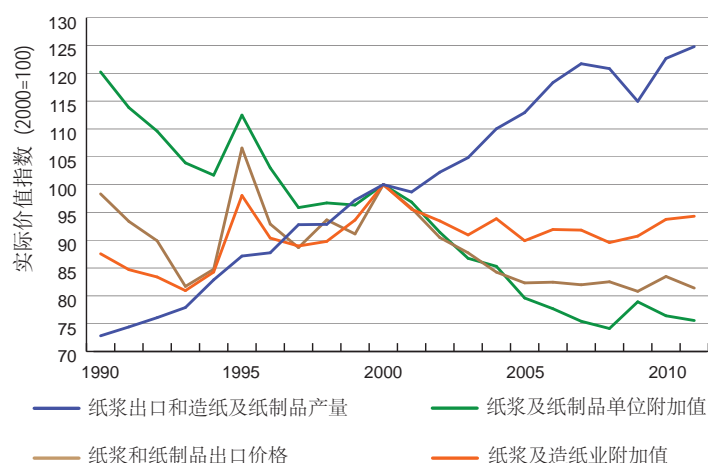


图8和图9显示了产品价格、经济附加值和单位产量经济附加值之间的关系。这两个图描绘了全球两个林业子部门经济附加值在过去20年的变化趋势，以及同期这些子部门所制造产品的出口价格（所有价格都按通货膨胀率进行了调整）。图8和图9也显示了全球木材加工业与纸浆及纸业主要产品数量指数。

图8和图9清晰地表明，从2000年起，木材加工业与纸浆及纸业产品的价格处于下降趋势。价格的下跌导致单位产品经济附加值的下降。在最近的经济危机前，木材加工业的经济附加值一直保持稳步增加，原因主要是产量的增长。之后，上行趋势被经济危机所打断，由于需求疲软，木材工业经济附加值2008-2009年快速下降15%。尽管木材工业从2010年开始缓慢恢复（主要通过产量的提高），经济附加

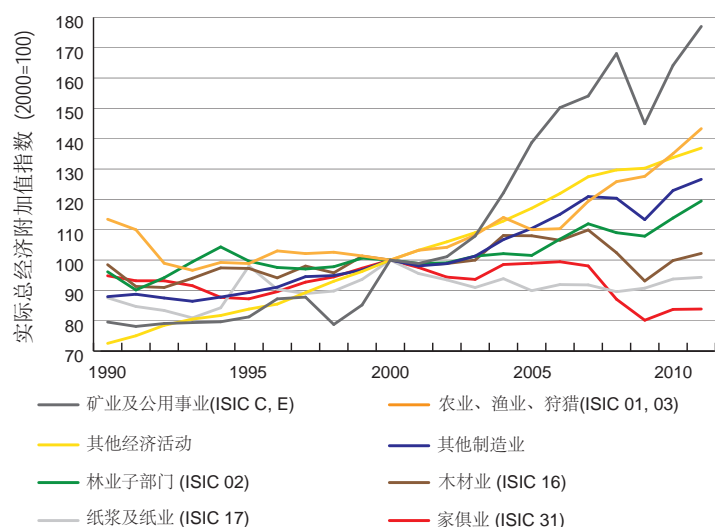
值仍未回到危机前的水平。相比之下，由于产量较高，纸浆及纸业的经济附加值在同期保持平稳。尽管同样受到最近的经济下行形势的影响，但相比木材工业，纸浆及纸业总体上受经济危机影响而导致衰退的程度要小。

这个时期纸浆和纸价格的高峰和低谷与纸浆及纸业经济附加值水平（例如1995年、2000年和2010年）的变化一致。木材工业同样如此，在这一产业中，经济附加值的实际值随锯木和人造板的实际出口价格的变化而变化（尽管相关性并没有那么强）。林业的经济附加值也可能与原木价格有关，但在这个分析中无法得出这种关系，因为很难获取可靠的、真实的原木价格变动趋势。

由图10可知，全球范围内林业三个子部门的经济增长都滞后于其他部门。与其他部门相比，由于经济危机始于房地产市场的崩溃，而房地产是林业最大的销售市场，所以林业部门是受经济衰退影响最大的部门之一。尽管受到最近经济下行的影响，但采矿业、农业和其他行业（服务业、批发零售业以及其他）的经济附加值2000-2011年上升了70%（以实际价格计算）。

近期林业不同子部门经济附加值的变化不同。2008-2009年全球经济危机中林业、木材工业和家具业的经济附加值显著下降，而纸浆及纸业保持在稳定状态。尽管所有子部门均从2009年开始恢复，然而只有林业在2011年的经济附加值超过了危机前（2007年）水平。通常来说，2000-2011年木材工业和家具业的经济附加值波动情况与其他制造业相同，然而纸浆及纸业的经济附加值却保持稳定。

图10. 1990-2011年全球林业子部门及其他经济活动经济附加值的变化趋势



注：“其他制造业”指除木材工业（ISIC第四版大类16）、纸浆及纸业（ISIC第四版大类17）、家具业（ISIC第四版大类31）以外的制造业，“其他经济活动”指除了农业、林业、渔业（ISIC节类A）、采矿业（ISIC节类B）、制造业（ISIC节类C）和公共事业（ISIC节类E）以外的产业。

图11. 1990-2011年不同地区林业子部门总经济附加值变化趋势

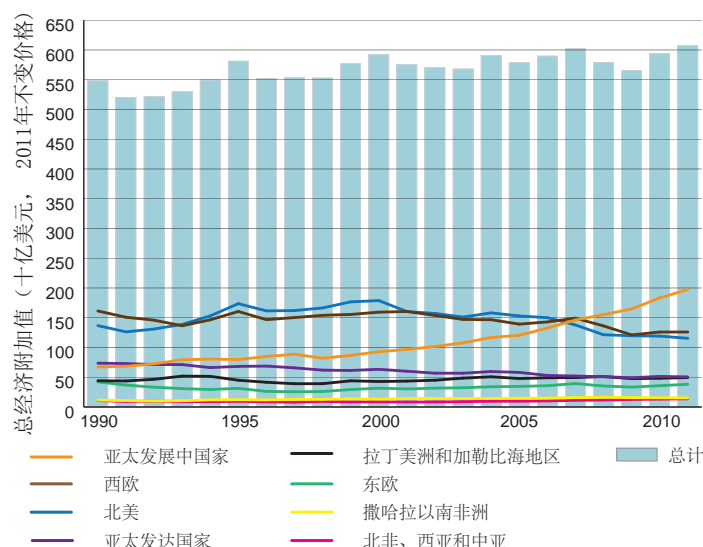


图11表明林业部门经济附加值的地区分布。发达地区（北美、西欧和亚太发达地区）占比逐渐从2000年的70%下降到2011年的近50%。

与之相比，由于以林业为基础的产业迅速发展，亚太发展中地区林业部门总经济附加值2000-2011年间增长一倍多。因此，其在全球总经济附加值中的比重也由2000年的16%上升到2011年的33%。尽管林业部门的总经济附加值在增加，但其他地区（东欧、拉丁美洲和加勒比海地区、撒哈拉以南非洲地区）经济附加值的占比则在这个时期稳定的保持在全球18%的水平。

在三个发达地区中，国家水平的林业部门经济附加值差异显著。2000-2011年间加拿大与美国林业部门总经济附加值下降了35%。十年前，北美林业部门经济附加值曾在全球排名第一，然而，2007年亚太发展中国家和西欧取代其第一的位置。西欧林业部门总经济附加值下降了20%，这主要是受一些主要的生产国林业部门经济附加值显著下降的影响，如芬兰、法国、意大利、挪威、西班牙和英国。其他国家，如奥地利、瑞典、瑞士和德国，林业部门总经济附加值则保持相对平稳。

在过去10年里，亚太发达地区的林业部门经济附加值已经下降了20%。然而，不同国家的下降速度不同。2000-2011年间日本林业部门生产总值下降了22%，澳大利亚下降了14%，新西兰下降了3%。

2011年，东欧和撒哈拉以南非洲合计占全球40%的森林面积，但这两个地区的林业部门总经济附加值只占全球总量的9%。这表明，这些国家的林业部门存在着巨大的发展潜力。

东欧地区林业部门的经济附加值在过去10年间（除了受经济危机影响的2008年和2009年）一直在稳步增长，增幅20%。这个地区不同国家的经济附加值变化趋势比较复杂。保加利亚、波兰、罗马尼亚、斯洛伐克和波罗的海国家的林业部门经济附加值增幅超过50%，而捷克、俄罗斯和乌克兰的经济附加值增幅在10%以内。白俄罗斯、匈牙利、塞尔维亚、斯洛文尼亚、黑山共和国和摩尔多瓦共和国林业部门的经济附加值则有所下降。东欧地区的林业部门迅速从2008-2009年的经济危机中复苏，2011年的经济附加值就已经恢复至经济危机前的水平。

2000-2011年间撒哈拉以南非洲地区林业部门经济附加值提高了15%，但在全球占比依旧不高（只有3%）。南非林业部门经济附加值占该地区的25%。此外，北非、中亚和西亚林业部门经济附加值占全球总经济附加值的2%。2000-2011年间该地区林业部门经济附加值增速排名

第二，达到60%，仅低于亚太发展中国家。过去10年造纸业经济附加值的快速增长主要发生在北非、中亚和西亚。

林业子部门经济附加值的变化趋势

除了上面提到的趋势变化，不同地区林业部门经济附加值的组成结构也有差别。发达国家纸浆及纸业的经济附加值占林业部门总经济附加值的80%-90%，但是在撒哈拉以南非洲，纸浆及纸业的经济附加值只占林业部门总经济附加值的30%。在亚太发展中国家、东欧、拉丁美洲和加勒比海地区、北非、中亚和西亚地区，加工业占经济附加值的比重也在上述数值之间（2011年在50%-70%之间）。

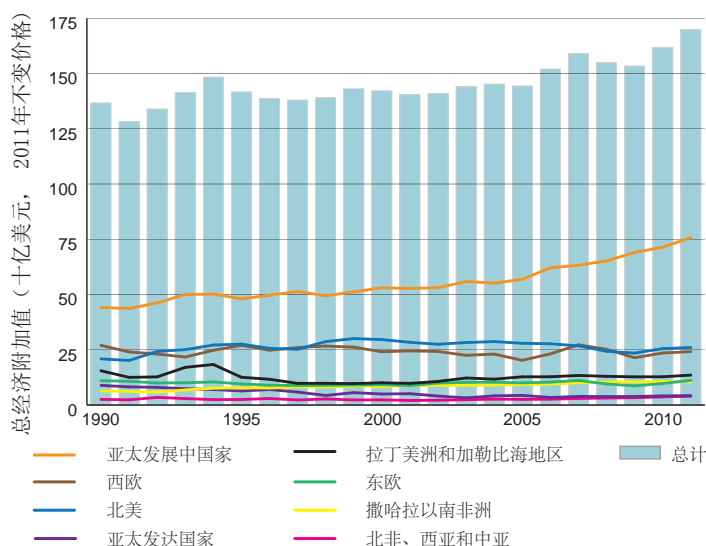
2000-2011年间，除了亚太发展中地区，大部分地区的三个子部门对林业部门总经济附加值贡献率仍十分稳定。亚太发达地区林产品加工设施的扩张推动总经济附加值迅速增长。因此，2000-2011年间林业所占比重逐渐从60%降低到40%。

三个林业子部门经济附加值对总经济附加值的贡献率可以代表一个国家林业部门的发展水平。少数几个发展中国家（例如中国和越南）正在从以原木生产为主要经济附加值推动力向以加工部门为主要经济附加值推动力的方向转变。然而，上述相对稳定的子部门经济附加值比重表明大多数发展中国家还没能成功地建立相对更高经济附加值的加工业。

从以下三个描述各地区各子部门附加值变化趋势的图表中看出各个地区林业部门的发展趋势。

图12显示了各地区和全球（正式的）林业活动经济附加值的趋势。可以看出，2000-2011年间全球林业经济附加值已增长了20%。

图12. 1990-2011年不同地区（正式）林业活动总经济附加值的变化趋势

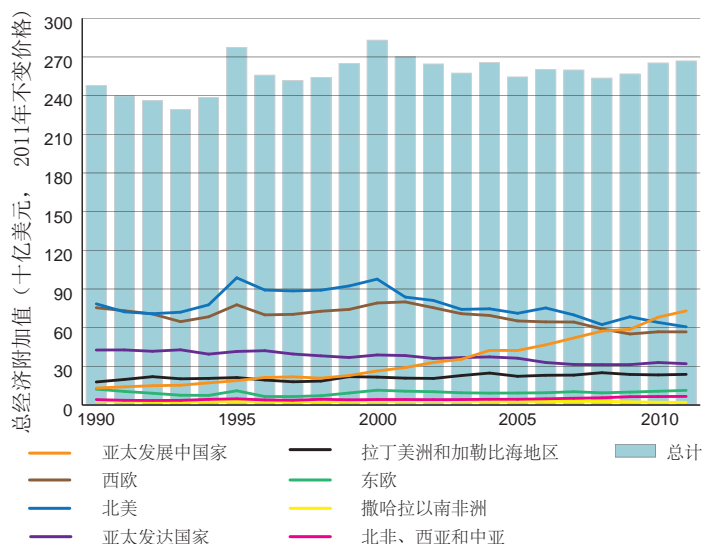


然而同期的全球工业原木产量大体保持一致（FAO，2014a）。这表明每立方米木材的经济附加值（实际值）在此期间增加了（详见以下对产量变化的进一步讨论）。

就地区水平而言，三个发达地区（北美、亚太发达地区和西欧）（正式）林业活动经济附加值在下降或保持不变。2000–2011年间，在所有地区中，北非和中西亚地区的林业经济附加值增长率最高（5%），其次为亚太发展中国家、拉丁美洲和加勒比海地区（约为3%）。

然而，全球林业子部门经济附加值提高的绝大部分来源于亚太发展中地区，尤其是中国和印度。很多因素共同推动了中国林业的迅速增长，包括政府持续推行的植树造林计划、新推行的森林所有制改革、政府可持续发展战略、伐木政策改革、特殊政府津贴、对种树农民的金融鼓励以及国内木材加工厂对速生树日益增长的需求。同样值得注意的是，与其他两个林业子部门相比，不同地区木材工业经济附加值对林业部门总经济附加值的贡献率更接近，表明在发展中国家木材工业相对更重要。

图14. 1990–2011年不同地区纸浆及纸业总经济附加值的变化趋势



发展），而东欧地区则从6%缓慢提高到9%。其他区域或略有提升，或维持不变。

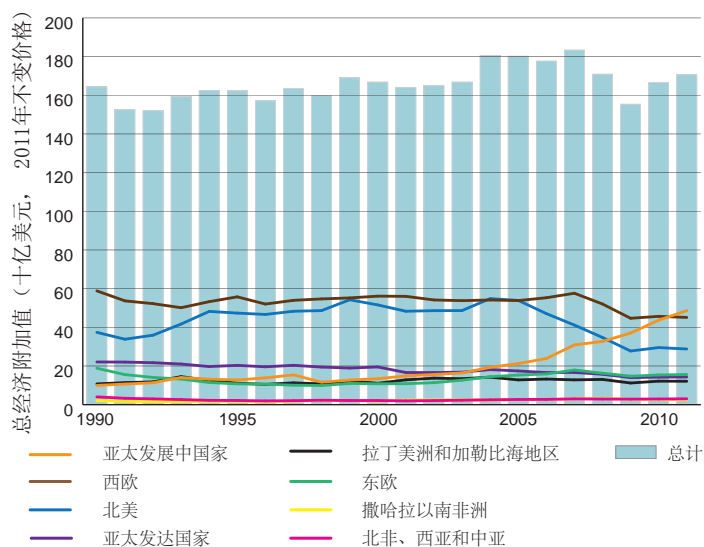
因此，近期全球木材工业经济附加值的恢复主要归功于亚太发展中地区和东欧地区木材加工业经济附加值的上升而不是发达地区的缓慢恢复。由于中国木材工业的发展主要由国内房地产业驱动，因此木材工业发展的步伐并未受到全球经济下行的显著影响¹。最近的趋势表明，一些发展中国家（比如中国、刚果、加蓬、俄罗斯和罗马尼亚）木材工业经济附加值已经显著提升，而另一些有着相同资源的国家则有提升的空间。

图14显示了1990年以来纸浆及纸业经济附加值的变化趋势。总的来说，2000年以来全球纸浆及纸业的经济附加值缓慢下降。2000–2011年间，三个发达地区纸浆及纸业经济附加值在全球所占的比例由76%下降到56%。受公众环保意识的增强、电子媒体广告和出版方面的竞争以及亚洲纸张与纸板生产能力快速增长的影响，这些地区对纸产品的需求正在逐渐下降。而最近经济的下行则加速了需求的下降。这些地区的工业生产放缓同样影响了纸板产品生产。相比之下，亚太发展中地区纸浆及纸业的经济附加值在全球所占的比重则增加两倍，从2000年的近9%提高至2011年的27%以上。

就单一国家来说，2000–2011年间中国、印度尼西亚、沙特阿拉伯、委内瑞拉、墨西哥、智利、越南和印度等国家纸浆及纸业的经济附加值增量最大。尽管数量很少，但北非、中西亚和几个撒哈拉以南非洲国家（比如埃塞俄比亚和赞比亚）同期增速最快。发展中国家相对

1 一段时间以来，就中国一些林产品产量统计数据有许多争议。这个问题超越了本报告的范畴，如感兴趣可以参看FAO(2013)就这一主题的讨论。

图13. 1990–2011年不同地区木材工业总经济附加值的变化趋势



在最近的经济衰退之前，全球木材工业总经济附加值呈缓慢上升趋势（图13）。2008–2009年这个趋势中断，但2009年以后又开始缓慢恢复。

然而不同地区的趋势不同。受北美与西欧国家的衰退与日本经济持续下滑的影响，发达国家木材工业经济附加值的全球占比从2000年的76%下降到2011年的52%。另一方面，亚太发展中地区木材工业经济附加值的全球占比从8%快速上升到29%（主要受益于中国木材工业的迅速

较低的人均纸张和纸板消费量意味着这些国家未来扩大纸浆及纸业的潜力巨大。

单位产出经济附加值的变化趋势

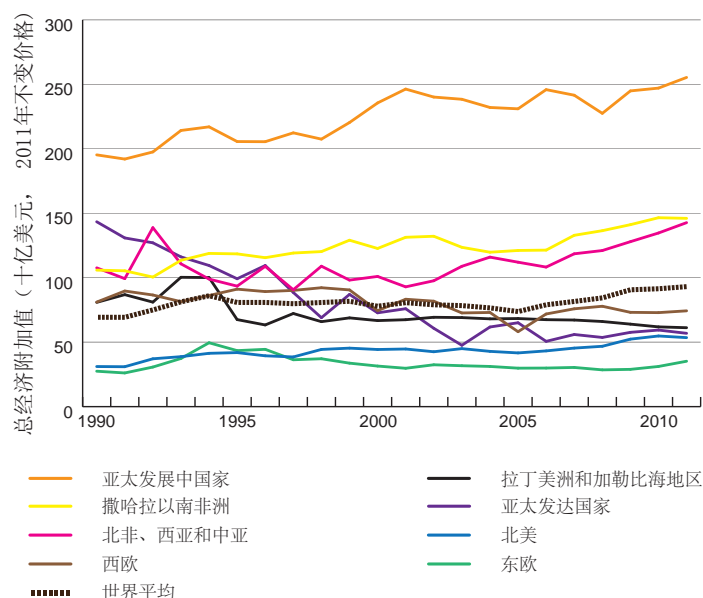
单位产出的总经济附加值是另一个可以用来判断林业部门发展水平的指标。计算方法是以前列出的经济附加值数据除以FAOSTAT数据库中每个林业子部门的产量数据。下文将说明林业部门三个主要子部门的单位产出经济附加值的变化趋势。

图15显示了1990-2011年全球和不同地区林业子部门（ISIC大类02）单位产出经济附加值的变化趋势。所有数据都按照2011年的价格水平（例如剔除通货膨胀）和汇率以美元/m³表示。在过去的20年中，在全球范围内，每立方米产出的经济附加值经历了两次跳跃式提高，第一次在20世纪90年代早期，另一次在2009-2011年（经济危机后的恢复）。

首先应该指出的是，热带国家的单位产出经济附加值比温带国家要高，这也许是因为热带树种原木的价格显著高于产于温带和北方森林的原木（其中还包括很大比例的用来制造纸浆的低经济附加值木材）。

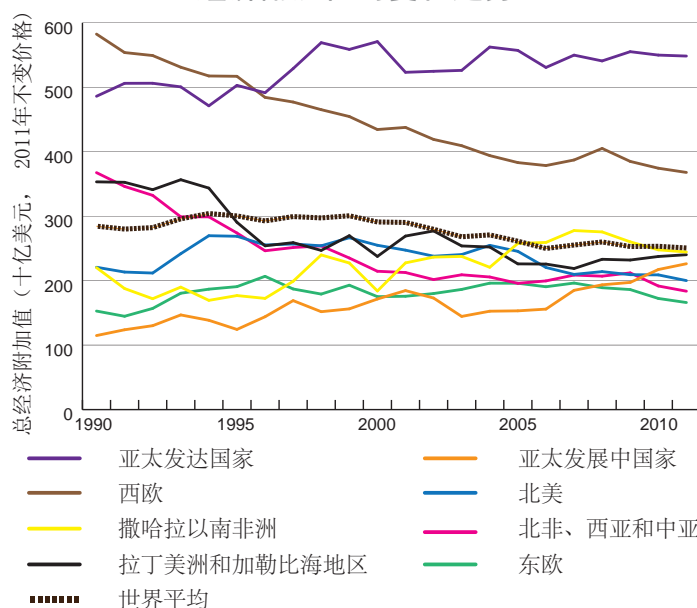
就单位产品经济附加值的变化趋势而言，撒哈拉以南非洲、亚太发展中国家、北美（主要是美国）、北非、中亚和西亚地区的每立方米产出

图15. 1990-2011年间不同地区（正式）林业活动单位产品经济附加值的变化趋势



注：北美、西欧、东欧、亚太发达地区以每立方米原木经济附加值衡量，其他地区以每立方米工业原木的经济附加值衡量。

图16. 1990-2011年不同地区木材工业单位产品经济附加值的变化趋势



经济附加值已经增加了¹。东欧的数据基本保持不变。拉丁美洲和加勒比海地区、西欧（包括北欧国家）、亚太发达地区（澳大利亚除外）、加拿大和韩国的趋势不同于其他国家，这些地区单位产量经济附加值降幅超过5%。对于西欧来说，下降的原因极有可能是因为东欧日益激烈的竞争（即相对便宜的进口原木和加工产品）导致原木价格下跌。加拿大每立方米原木经济附加值的下降是由于近期经济的不景气以及因山松甲虫虫灾而进行的抢救性采伐数量的增加。

图16为近期木材工业（比如锯木和人造板）单位产出经济附加值的变化趋势。20世纪90年代早期全球单位产出经济附加值呈现缓慢上升趋势，但增幅不足10%。1995-2000年间上升趋势暂停，2000年后又继续恢复。撒哈拉以南非洲地区、亚太发达和发展中地区（主要是澳大利亚和日本）的单位产出经济附加值都显著提高。在北美和东欧，木材工业单位产出经济附加值在经济危机前稳步增长，但经济危机后开始下行。拉丁美洲和加勒比海地区，特别是西欧、北非、中亚和西亚地区木材工业单位产品的经济附加值均呈现明显下行趋势。

值得一提的是，就木材工业而言，发达地区的单位产出经济附加值通常来说远高于发展中地区。这是因为木材工业的大部分产品都销往本地市场或其他发达国家，而发达国家的产品价格通常比较高。同样的，东西欧间贸易的增加部分解释了为什么西欧单位产出经济附加

1 亚太两地区的趋势极大程度地受到印度、中国、日本的影响。不包括这些国家，亚太发展中地区呈现下降趋势。不包括日本，亚太发达地区发展平缓。

值降低而东欧升高（也就是说两个地区的价格正在靠拢）。然而，值得注意的是东欧的单位产出经济附加值仍然明显低于其他任何发达国家（例如，较西欧低50%）。原因也许跟东欧木材工业技术水平较低（这导致了相对于产品价格来说较高的生产成本）有关。由于木材产品所需原木遭遇山松甲虫虫害，也许可以解释为什么近期加拿大单位木材产品经济附加值有所下降。

发展中地区单位产品经济附加值不同变化趋势的解释有很多，但其中一个很重要的原因是很多地区产品结构的变化。在拉丁美洲和加勒比海地区，人造板（刨花板和纤维板）和软木胶合板的生产比例正在上升，而这些产品通常比其他产品（比如热带的锯材和胶合板）便宜。因此，这个地区的单位产出经济附加值在下降。在亚太发展中地区，在过去的10年中中国的人造板产量增长显著，利用废木料和小径木材生产人造板，是一种高效率低成本的方法，在节约有限木材资源的同时也为城郊低成本剩余劳动力提供了工作岗位。因此，这个地区的单位产出经济附加值在增长，与世界平均水平的差距正在缩小。

北非、中西亚地区单位产出经济附加值降低的主要原因是由于独联体（CIS）在20世纪90年代产量的下降。停止从俄罗斯联邦进口原材料，国内的供应由进口产品替代。总的来说，随着技术的发展进步，很多发展中国家已经将生产成本降低，更重要的是，通过产品改进和扩大出口提高了某些产品的价格。同时，由于经济的快速增长，一些国家当地市场价格也有所上涨。

2000-2011年间纸浆及纸业每吨产品的经济附加值同样处于下降趋势（图17）。进一步说，除亚太发展中地区以外，所有地区均呈现这种下降趋势。2000-2011年间，全球纸浆及纸业单位产品经济附加值下降24%，即每吨减少190美元（以2011年美元不变价格计算），与同期纸浆和纸张的世界贸易价格水平的下跌程度相似（下跌约20%，以实际价格计算每吨减少200美元）。

在地区水平上，纸浆及纸业经济附加值的地区排名（按照每吨的总经济附加值）和另外两个子部门间区别很大。北非、中亚和西亚每吨的经济附加值最高，因为在这一子部门产品（主要原材料包括回收纸、进口纸浆和初级纸制品）中纸和深加工纸产品占很大比重。由于日本的经济附加值水平很高（在日本，大多数纸制品在国内市场以较高价格销售，而技术水平非常高，相对降低了生产成本），亚太发达地区每吨产品经济附加值同样很高。由于拉丁美洲和加勒比海地区相对较高的工业发展水平（例如巴西、墨西哥和智利），这个地区的经济附加值也比较高。北美的数据比预想的低一些，但这也反映了该地区纸浆产量的比重较高（纸浆每吨经济附加值较低）。与其他地区相比，撒哈拉以南非洲地区的每吨经济附加值相对较高，但这主要是由于南非的经济附加值高，而南非的纸浆及纸业甚至可以和一些发达国家相比较（在技术和市场方面）。中国的造纸业在过去的10年中经历了重大改革，例如通过关停低产能工厂、引进大型造纸工厂、增加回收纸的应用比例。因此，每吨纸浆与纸制品的经济附加值持续增长，并达到了世界平均水平。

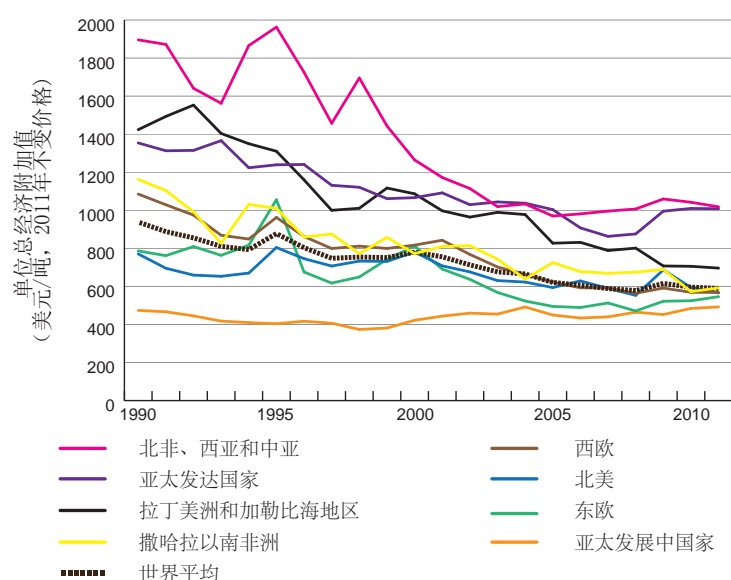
北美和西欧的纸浆及纸业正面临巨大的难题。从2000年开始，这两个地区的每吨纸浆纸产品经济附加值已经缩水了约30%。近期多个跨国公司宣布的数宗合并、重组、收购、关停工厂的消息验证了这一时期的困境。由于缺少新技术的投入，东欧地区每吨经济附加值同样在降低。

图17反映的另一个有趣的现象是地区间每吨经济附加值数据正趋于一致。每吨经济附加值数据的趋于一致也从另一个侧面说明纸浆及纸业的全球化进程。纸浆及纸业产品经常在全球范围的市场进行交易，很多地方都开始运用高水平的技术，跨国公司的产量在全球占据了主要的份额。

雇工人均经济附加值变化趋势

衡量劳动生产率的指标包括雇工人均产量和雇工人均经济附加值。通过测算一个部门的总

图17. 1990-2011年不同地区纸浆及纸业单位产品经济附加值的变化趋势



经济附加值和就业人数总量，可以进一步测算出此部门的人均经济附加值。

某一部门的雇工人均经济附加值决定了此行业的薪资水平。因此，林业部门的人均经济附加值也可以用于衡量林业部门对社会的贡献程度（因为其反映了林业部门的盈利水平和就业条件）。在此需要注意的是，某一部门较高水平的人均经济附加值往往意味着该部门拥有较高水平的资本和科学技术应用能力。在这种情况下，该部门的经济附加值占资本成本的比重相当大，从而导致支付给劳动者的经济附加值减少。

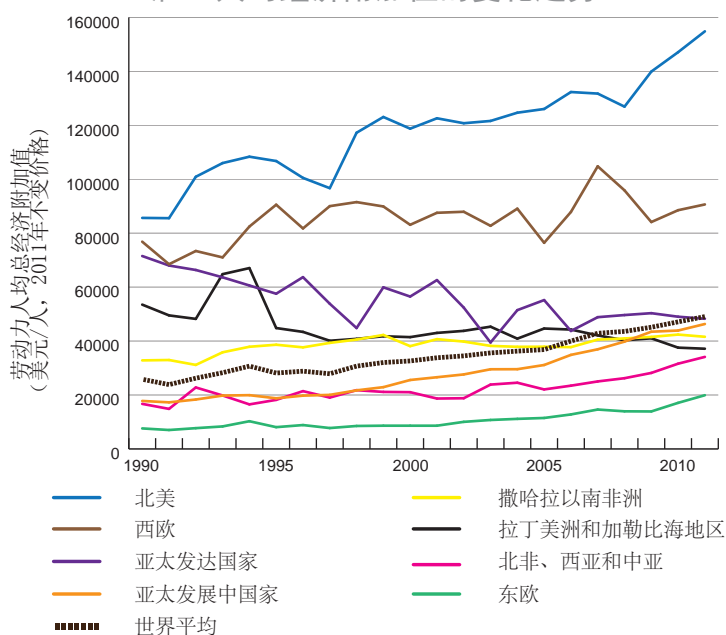
2000-2011年间，林业部门雇工人均经济附加值增长约9%，2011年维持在4600美元的水平上（以2011年美元价格和汇率水平计算）。然而，不同地区、不同子部门间的人均经济附加值存在着显著的差异。

北美地区林业部门雇工人均经济附加值最高（109000美元），其次是亚太发达地区（108000美元）和西欧（82000美元），东欧地区最低（22000美元）。2000-2011年间，各地区林业部门的雇工人均经济附加值实现了不同程度的增长：东欧地区、北美地区、拉丁美洲和加勒比海地区增幅不足5%，撒哈拉以南非洲地区、北非地区、西亚和中亚地区增20%~30%，而其他地区则经历了更快速增长（虽然基数很低）—东欧地区增幅超过70%，亚太发展中地区增幅超过80%。

发达国家和地区和发展中国家的林业部门选择了不同的途径来实现人均经济附加值的增值。林业部门就业人数和经济附加值的减少意味着发达国家和地区（包括西欧、北美、亚太发达地区和东欧地区）通过资本（如林业操作机械化水平的提高、采用现代生产加工技术）替代劳动力来实现林业部门生产率的增长。而与此相反，发展中国家和地区的林业部门（包括亚太发展中地区、撒哈拉以南非洲地区、北非地区、西亚和中亚地区）则经历了就业人数和经济附加值的提高，且经济附加值的增速高于就业人数的增速。这是因为，发展中国家和地区通过高附加值产业（如木材加工、纸浆和造纸产业）的扩张来提高其劳动生产率。拉丁美洲和加勒比海地区是发展中地区中唯一一个雇工人均经济附加值增幅较小的地区，这主要是因为该地区两个子部门（林业、纸浆及纸业）的就业人数增速快于人均经济附加值的增速。

就林业部门三个子部门来说，2011年全球雇工人均经济附加值（以2011年美元价格和汇率水平计算）情况如下：

图18. 1990-2011年不同地区（正式）林业活动雇工人均经济附加值的趋势



- 正式林业活动：49000美元（较2000年增50%）；
- 木材工业：31000美元（较2000年增2%）；
- 纸浆及纸业：61000美元（较2000年增7%）。

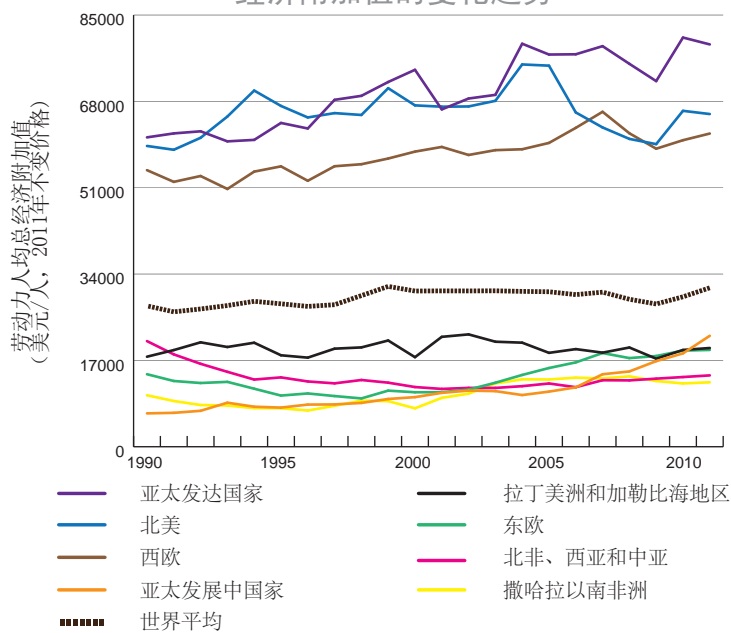
除此之外，2011年家具业的雇工人均经济附加值为28000美元，较2000年减少27%。

三个林业部门子部门间薪资水平的差异反映了这三个部门间雇工人均经济附加值的差别：两个林业产品加工子部门（包括木材工业、纸浆及纸业）的雇工可以获得与制造业水平相当的薪资，而林业工作的薪资较低。接下来详细描述了林业部门三个子部门近年来的变化趋势。

2000-2011年间，（正式）林业子部门的全球雇工人均经济附加值的年均增长率为3.8%（图18），增幅将近50%。而实现这一巨大成就就要归功于两个因素：一是2000-2011年间劳动生产率（ m^3 /人）增25%；二是每 m^3 经济附加值增加20%。

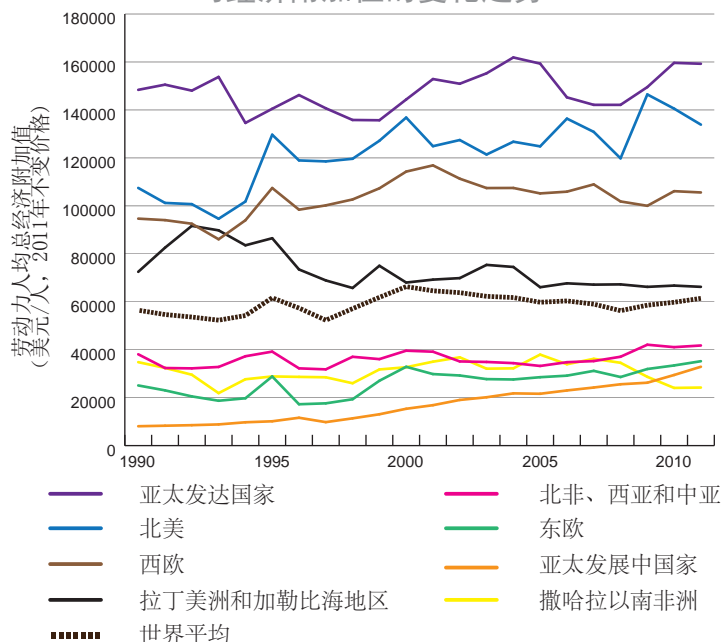
除了亚太发达地区、拉丁美洲和加勒比海地区，其他地区的雇工人均经济附加值均大幅增加。亚太发达地区雇工人均经济附加值下降的国家主要是日本，日本的木材产量、就业人数与林业人均经济附加值自20世纪90年代中期开始不断下滑，而同期澳大利亚和新西兰的林业雇工人均经济附加值则实现了大约40%的增长。地区间雇工人均经济附加值变动的差异很大程度上反映出机械使用所带来的人均产量（ m^3 ）水平的提高而非单位 m^3 木材经济附加值的增加。

图19. 1990-2011年不同地区木材工业雇工人均经济附加值的变化趋势



尽管经济危机前林业雇工人均经济附加值尤其是发达地区快速增长（图19），但木材工业雇工人均经济附加值的变化趋势仍较林业雇工人均经济附加值变化平稳。发展中地区的木材工业雇工人均经济附加值与发达地区存在着显著的差距。由于雇工人均产量（ m^3 ）水平高和单位产品经济附加值水平相对较高（美元/ m^3 ），三个发达地区的雇工人均经济附加值维持在较高的水平。而发展中地区却恰恰相反，雇工人均经济附加值普遍处于较低的水平。然而，多数发展中地区的雇工人均经济附加值处于增长趋势。以亚太发展中地区为例，2000-2011年间这一地区雇工人均经济附加值维持8%的年增长率，区域间的差距也有所缩小。

图20. 1990-2011年不同地区纸浆及纸业雇工人均经济附加值的变化趋势



全球纸浆及纸业雇工人均经济附加值自2000年开始进入下行通道（图20），2008年触底，2009年开始缓慢恢复。2000-2011年间，纸浆及纸业存在着两种截然相反的变化趋势。一是由纸浆和纸产品价格下跌导致单位产品经济附加值逐渐下降，二是雇工人均生产率（吨/人）提高。

人均生产率提高的部分原因是由于纸浆和纸产品价格的下跌。价格下跌和每吨经济附加值的下降促使公司开始扩大生产规模（例如最近几年亚洲和拉丁美洲建造新的大型工厂，北美和西欧消减产能），以创造规模经济，降低生产成本，提高劳动生产率（吨/人）。因此，总体来说，尽管纸浆和纸产品价格下跌，企业仍然能够保持竞争力。

2000-2011年间，亚太发展中地区和发达地区、东欧、北非、西亚和中亚纸浆及纸业雇工人均经济附加值均实现了增长，而其他地区的纸浆及纸业雇工人均经济附加值则有所下滑。主要由于中国纸浆及纸业扩张，2000-2011年间亚太发展中地区纸浆及纸业的雇工人均经济附加值增长了近一倍。同期日本和澳大利亚纸浆及纸业的雇工人均经济附加值温和增长，新西兰则小幅下降。同木材工业一样，由于相对较高的劳动生产率（吨/人）和高单位产品经济附加值，发达地区的雇工人均经济附加值最高。

林业部门对GDP贡献率的变化趋势

尽管林业部门的经济附加值小幅增长，但其对GDP的贡献率却由2000年的1.2%下滑至2011年的0.9%（图21和图22）。此外，2011年全球家具业对GDP的贡献率为0.2%。

全球GDP总量迅速增长（2000-2011年间全球GDP总量增幅超过40%），而同期林业部门总经济附加值仅增长3%，从而导致林业部门对GDP贡献率的下滑。在地区水平上，全球所有地区林业部门对GDP贡献率均毫无例外呈现出下滑态势。林业部门对GDP贡献率最高的地区是亚太发展中地区，贡献率约为1.5%；其次是撒哈拉以南非洲地区和东欧地区，贡献率约为1.2%。

就单个国家来说，林业部门对GDP贡献率超过3%的国家由2000年的37个减少为2011年的23个。其中，14个国家和地区来自撒哈拉以南非洲地区，约占该地区国家和地区总数的27%。除此之外，对非洲农村地区的许多人来说，生计型生产仍然特别的重要。如果将非正式和非商业性生产部门纳入国家统计中，林业部门对GDP的贡献率至少为官方统计数据的两倍。

在拉丁美洲和加勒比海地区，林业部门对GDP的贡献率由2000年的1.2%下滑至2011年的大约0.9%。尽管对GDP的贡献率正不断下滑，但

圭亚那、智利、巴拉圭、玻利维亚、苏里南、乌拉圭等国的林业部门仍然很重要，这些国家林业部门对GDP的贡献率超过2%。值得注意的是，2000-2011年间，苏里南、委内瑞拉和乌拉圭等国林业部门的增速要快于其他产业部门。巴西仍然是这一地区林业部门经济附加值最高的国家，但其所占比重由1990年的70%下滑至2000年的45%，之后受木材工业发展的带动，2011年这一比重又上升至55%。2000-2011年间，巴西林业部门经济附加值占国家GDP的比重年均减少约1%，而同期其他部门则保持着3.5%以上的年增长率。

2000-2011年间亚太发展中地区林业部门对GDP的贡献率基本保持稳定。在地区水平上，2000年以来，亚太发展中地区的林业部门经济附加值和经济总量均翻倍。亚太地区林业部门对GDP的贡献率能够维持在大约1.5%的水平，很大程度上受益于中国林业部门的迅猛发展。在中国，林业发展快于整体经济的发展，2000年以来经济附加值增加三倍（主要受益于中国林产品加工业的迅猛发展）。这一地区其他国家的林业部门也保持着与其他产业部门相同甚至快于其他产业部门的发展速度，如越南、巴布亚新几内亚、所罗门群岛等。因此，亚太发展中地区林业部门对GDP的贡献率并没有像其他地区一样有所下滑，在过去10年左右仍然总体保持稳定。

亚太发展中地区林业部门经济附加值最高的四个国家（中国、印度、印度尼西亚和马来西亚）总经济附加值所占比重从2000年的大约79%提高至2011年的大约89%。对该地区的一些小国来说，林业部门是非常重要的（如所罗门群岛林业部门的经济附加值占GDP总量的11%，不丹为4%）。对于其他一些国土面积较大的国家来说，林业也是很重要的：柬埔寨、老挝、马来西亚和巴布亚新几内亚，2011年林业部门经济附加值占GDP总量的2%（甚至更高）。同非洲、拉丁美洲和加勒比海地区一样，生计型的林业生产在亚太地区也非常重要。

在转型期（上世纪90年代），在东欧（包括俄罗斯联邦）经济复兴中林业部门起到了关键性的作用。在经历了90年代早期经济的快速衰退后，林业部门成为东欧国家支持经济发展最重要的产业部门之一，且其恢复的速度要快于许多其他产业部门。例如，林业部门占GDP的比重由1990年的1.6%下滑至1992年的1.4%，又于2000年提高至1.5%。后期，其他产业部门的增长速度逐渐超过林业部门（保加利亚、拉脱维亚、立陶宛和罗马尼亚除外），而东欧林业部门占GDP的比重也下滑至2011年的1.2%。这些东欧国家林业部门经济附加值提高的部分原因是：丰富的林业资源；廉价的劳动力资源；高

国外直接投资；大规模的国有资产私有化计划。这些条件为林业及森林产业的快速发展创造了良好的经济环境。

就单一国家而言，东欧20国中，有10个国家林业部门的经济附加值占GDP的比重超过了1.5%。林业部门对爱沙尼亚和拉脱维亚这两个国家来说特别重要，林业部门的经济附加值占GDP的比重更是超过了4%。

在四个地区-北美、西欧、亚太发达地区、北非、西亚和中亚地区，林业部门的重要性一般低于世界其他地区。然而，在这些地区，不同国家间林业部门重要性却存在着显著差异。

北美地区林业部门经济附加值占GDP的比重为0.7%，低于2000年的1.3%。美国和加拿大林业部门经济附加值的下滑则直接导致了北美地区林业部门经济附加值占GDP比重的下降。2000-2011年间，美国林业部门的经济附加值缩减了30%，而同期美国的GDP则增长了20%，因此，美国林业部门经济附加值占GDP的比重由2000年的1%逐年下滑至2011年的0.6%。而加拿大林业部门经济附加值占GDP的比重由90年代初期的2.6%增长至90年代末的3.2%，之后由于林业部门三个子部门不同程度的衰退又逐年下滑，2011年降至1.2%。

西欧地区林业部门对GDP的贡献率由2000年的1.2%降至2011年的0.8%。在该地区所有发达国家中，林业部门贡献率最高的国家是芬兰（2011年为4%），其次是瑞士（2011年为3%）、奥地利（2011年略小于2%）和葡萄牙（2011年略小于2%）。在西欧其他国家，林业对GDP的贡献率不足1%。

亚太发达地区林业部门对GDP的贡献率由2000年的1%下滑至2011年的0.7%。日本林业部门

图21. 1990-2011年不同地区林业部门对GDP贡献率的变化趋势

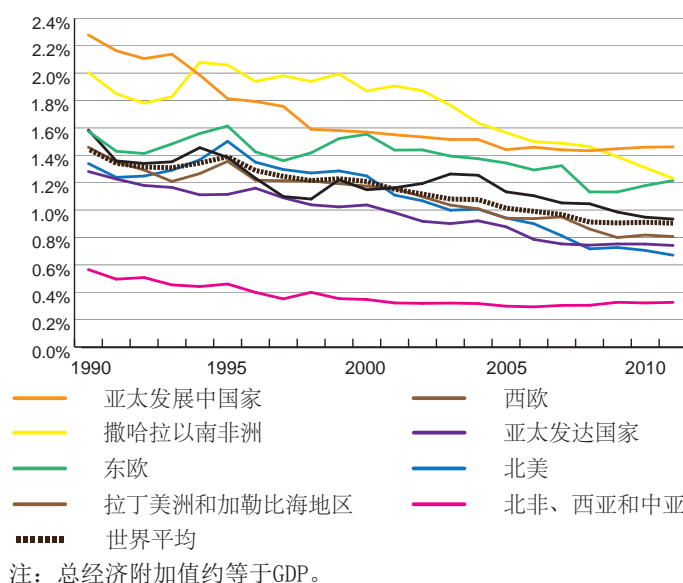
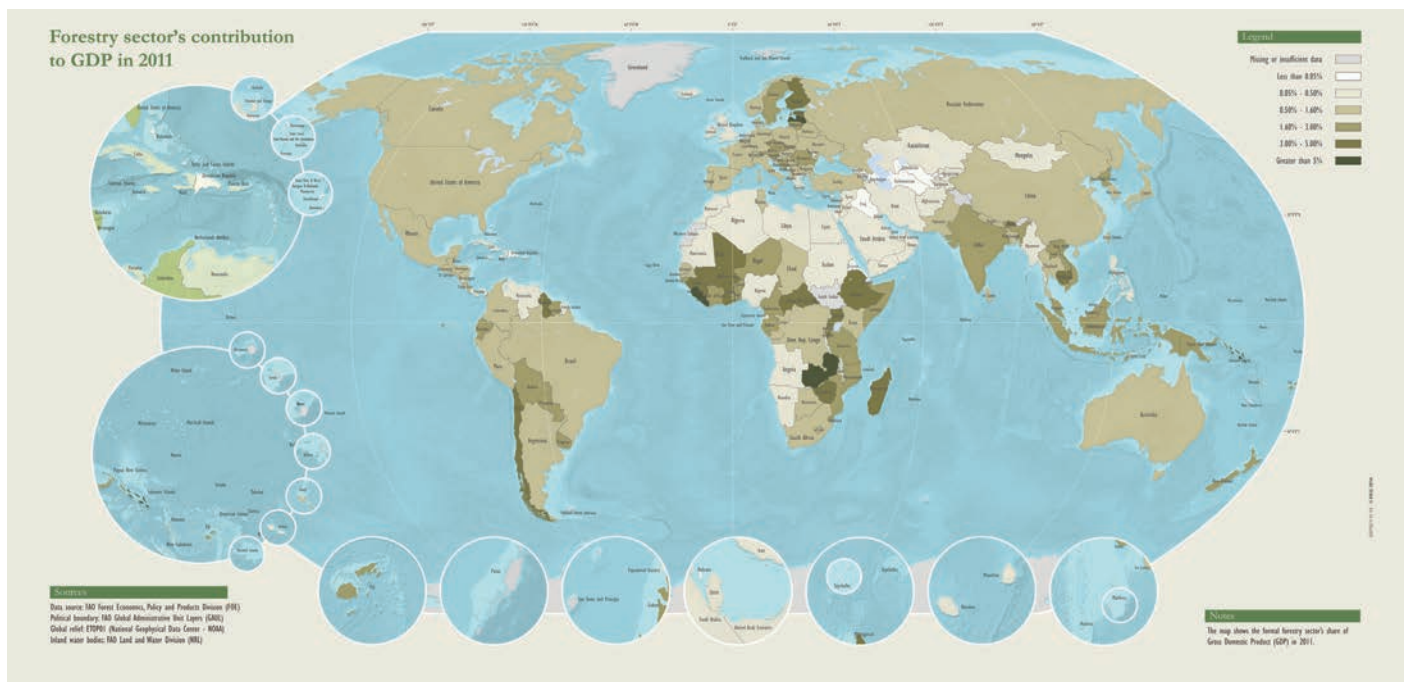


图22. 2011年不同国家林业部门对GDP贡献率



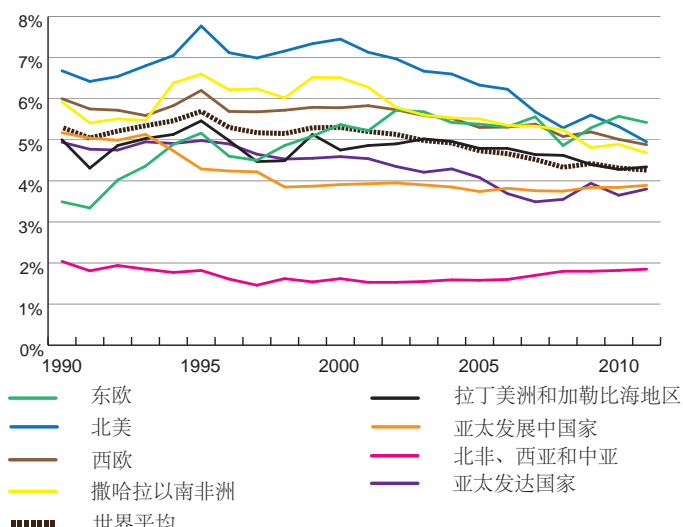
对GDP的贡献率大幅下滑，澳大利亚林业部门的贡献率虽然也经历了大幅下滑，但情况要略好于日本。与此形成鲜明对比的是，新西兰林业部门仍然很重要，其对GDP贡献率一直维持在3%的水平。

北非、西亚和中亚地区林业部门的经济重要性也处于下滑态势，林业部门对GDP的贡献率处于全球最低水平（2011年为0.3%）。除突尼斯和土耳其林业部门对GDP的贡献率约为1%外，这一地区大部分国家林业部门对GDP的贡献率几乎可以忽略不计。值得注意的一点是，受益于纸浆及纸业以及木材工业（某些国家）的发展，2000

年后，沙特阿拉伯、土耳其、阿拉伯联合酋长国等国家的林业部门的发展速度要快于其他产业部门。因此2000年至2011年，这些国家林业部门经济附加值占GDP的比重一直在上升。

图23显示了林业部门经济附加值对农林渔业（ISIC第四版节类A）和制造业（ISIC第四版节类C）总附加值贡献率的变动趋势。林业部门经济附加值占全球农业和制造业总附加值的比重由2000年的5.3%下滑至2011年的4.3%。不同地区林业部门对农业和制造业总附加值的贡献率总体呈现趋于一致的趋势。2000-2011年间，除了东欧、西亚和中亚地区林业部门贡献率有所增加之外，其他地区均下降。

图23. 1990-2011年不同地区林业部门对农业和制造业贡献率的变化趋势



注：以“农林渔业（ISIC第四版节类A）与制造业（ISIC第四版节类C）经济附加值总和”表示“农业和制造业GDP”。

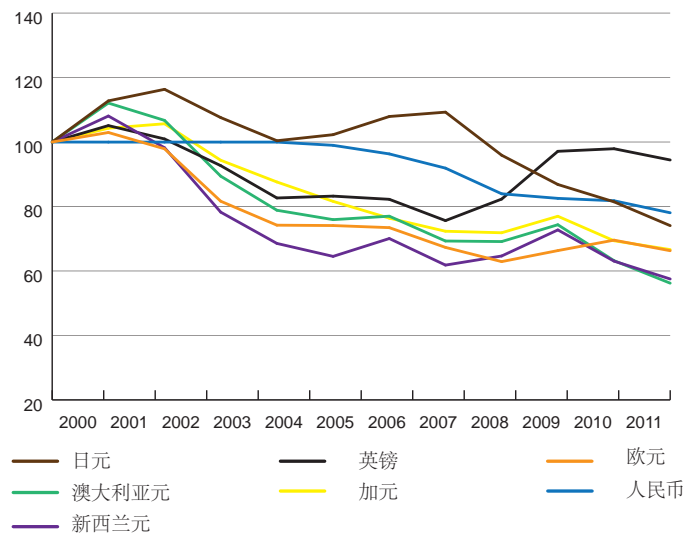
林业部门经济附加值的可能低估

林业部门经济附加值低估的问题类似于上文讨论的林业部门就业数据低估。根据FAO会议中各国提供的研究报告，各国林业部门普遍认为国民收入账户没有全部核算林业部门的收益，林业部门的实际经济贡献远高于公开发布的国民收入数据。

与就业统计数据类似，林业经济附加值的低估主要来自薪材生产活动以及非木材林产品的收集和加工所带来的经济附加值。许多国家并没有将这些经济活动纳入到国民收入统计账户中去，从而导致了这部分数据的缺失。

近年来，一些发展中国家尝试将这部分非正式的、非商业性的林业活动进行量化处理，并将其纳入到国民收入统计中去。某些国家（如埃塞俄比亚、尼日尔和莫桑比克）则已经修正完善了林业经济附加值所包含的条目，并在官方

图24. 2000-2011年间主要货币对美元的名义汇率（美元对国家货币指数，2000=100）



来源：世界银行 (2013).

图25. 按照不同货币对美元汇率计算的不同地区林业经济附加值

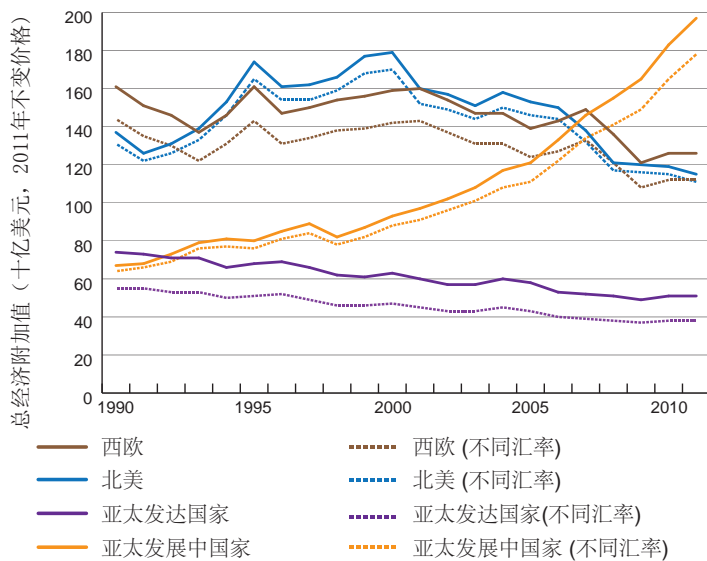
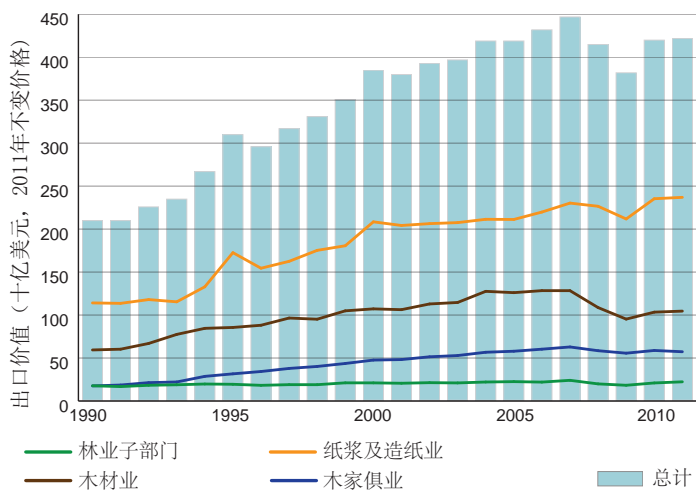


图25显示了利用2011年对美元汇率和2000-2011年间平均汇率（仅主要货币的平均汇率）计算出来的主要地区林业部门的经济附加值。为简便起见，仅对世界主要货币（包括欧元、日元、人民币、新西兰元、英镑、澳大利亚元和加拿大元）进行了调整（例如，利用平均汇率），而其他国家的分析仍然采用2011年对美元汇率进行调整。

如果利用主要货币对美元的汇率计算，2011年全球林业的经济附加值总额为5560亿美元（2011年美元价格）。这一数字较原来的估计低500亿美元，或者说低8%。总的来说，多数地区的经济附加值预计都在不同程度上（从北美地区低4%到亚太发达地区低25%）低于本章前文

图26. 1990-2011年不同子行业林产品的出口值



注：林业活动子行业产品（ISIC大类02）包含原木和非木材林产品；木材工业（ISIC大类16）产品包含锯木、人造板、木片和木材废弃物、木炭和包括装配式房屋在内深加工木材产品（不包括家具）；纸浆及纸业（ISIC大类17）产品包含纸浆、纸张、回收纸和深加工纸制品（不包括印刷材料）；木制家具业（ISIC大类31的一部分）的产品包括木材制造的家俱。

统计数据中发布（UN，2008c）。就对这些数据的一些评估来看，统计结果并不理想（详见FAO，2004a）。

根据FAO（2014c）数据，非洲、亚太地区、拉丁美洲和加勒比海地区等每年来自薪材、木炭、建筑材料等非正式木材生产的收入约为330亿美元。在地区水平上，这些非正式活动对GDP的贡献率为1%。如此计算，非洲地区林业部门对GDP的贡献率将超过2%，在所有地区中处于最高水平。

由于非正式林业活动经济附加值估算的复杂性（多数情况下缺少估算），以上数据特意排除了非正式林业部门活动的经济附加值估计。这样做的目的是为了提提高不同国家同期数据的可比性。很少有证据表明，非正式的林业活动为许多发展中国家带来了大量的经济附加值，如果将其纳入到国民收入统计账户中去，这些国家林业部门对GDP的贡献率将大幅提高。然而，目前对此问题还需要展开更加详细和深入的研究，以更科学的估算这些林业活动经济附加值（一些先前的估算详见FAO 2014c）。

不同汇率下林业经济附加值估算

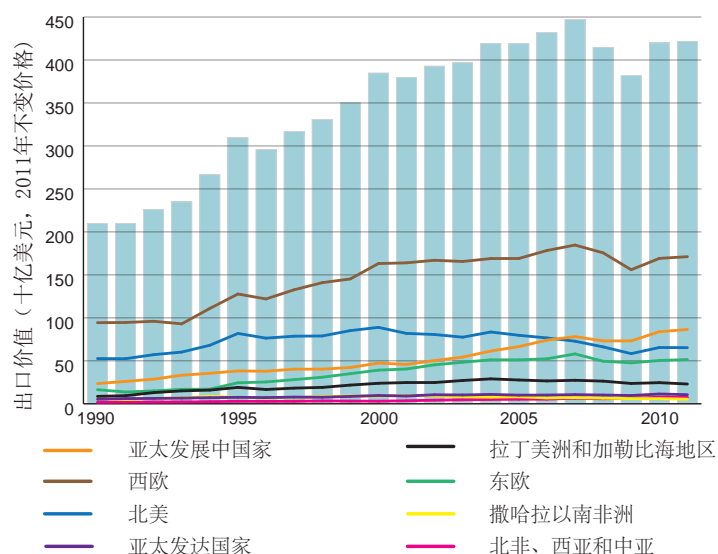
正如前面方法一章所阐述的，本研究利用2011年当地货币对美元的汇率，将该国林业部门的经济附加值以及国内生产总值转换为可比较的单位（即美元）。然而，在过去10年中，几种主要货币对美元的汇率已大幅度升值（图24）。因此，利用2011年的汇率计算，可能会高估各国的经济附加值。另外一个方法是以2000-2011年间的平均汇率进行经济附加值的换算。

描述的估计值。然而，这种差别对国家/地区的林业对国内生产总值（GDP）的贡献和研究期间的复合年增长率影响不大。

林产品贸易

通过林产品在总产品贸易（价值）中的比重来测度林产品国际贸易的重要性。就出口来说，这种度量表明了国内林业对贸易平衡的贡献。就进口来说，林产品进口份额并不是一个国内林业部门重要性的指标，但它却能够表明林业在何处能够发挥重要的进口替代作用。

图27. 1990-2011年不同地区林产品出口值



林产品国际贸易有很多益处。在经济学角度来说，国际贸易能够让生产者和消费者以最合适的价格购买和出售产品。从发展的角度来说，也是经济发展的驱动力之一，尤其是那些国内经济规模小，或者由于收入少而林产品价格低的地方。增加出口或者进口替代也可以增加或者保护国外货币储备，货币储备是一些发展中国家关注的一个问题。基于这些益处，林产品国际贸易水平是林业对国民经济贡献的另外一个指标。

2000-2011年间，各林业部门子行业占林产品国际贸易的比重保持稳定。纸浆及纸业占大约一半（51%-56%不等），木材工业25-31%，木家具行业12-14%。林业活动子行业（原木和非木材林产品）大约占5%。

大多数地区林产品在2011-2011年间出口都有所增加，北美和撒哈拉以南非洲除外（图27）。四大林产品出口地区（西欧，东欧，北美和亚太发展中地区）总和占全球林产品贸易的90%。多数林产品国际贸易或者是发生在这些地区的国家之间，或者是发生在这四个地区之间。

然而，这一全球趋势一定程度上掩盖了区域间的差异。自2007年始，亚太发展中地区取代了北美成为第二大林产品出口地区。其在全球林产品贸易中的比重由2000年的12%涨至2011年的21%，主要源于中国和越南木材加工业的发展。这两个国家林产品出口由2000年的110亿美元升至2011年的480亿美元，占全球林产品贸易的比例由2000年的3%升至2011年的11%。

东欧林产品出口也在过去的10年间飞速发展，尽管是从一个较低的水平。它占全球林产品贸易的比例由2000年的10%升至2011年的12%。波兰、捷克、立陶宛和匈牙利在该地区处于林产品出口前列。

相比之下，北美地区在林产品国际贸易中的比重逐渐下降（由2000年的23%减至2011年的16%），主要是由于加拿大出口的减少。加元的增值削减了西欧地区和美国对加林产品的需求，同时来自其它地区的日益增强的竞争也加剧了其出口的减少。作为美国林产品的最主要贸易伙伴，加拿大由于美国房地产市场疲软而遭受到林产品出口最严重的减少。北美林产品出口在2000-2011年间减少了27%（230亿美元，2011年不变价格）。

其他地区在全球林产品贸易额中保持稳定的比重。西欧一直是林产品最大的出口地区，在2000-2011年间约占全球40%。拉丁美洲和加勒比地区、亚太发展地区、撒哈拉以南非洲、北非及中西亚地区各占5%左右。

西欧占全球林产品进口的40%左右（图28）。北美占全球林产品进口逐渐缩减，比重由2000年的23%降至2011年的16%。而亚太发展中地区在全球林产品进口中地位日益显著，由2000年的12%升至2011年的21%。其他地区占全球林产品进口比例大致保持一致。

图28. 1990-2011年不同地区林产品进口值份额

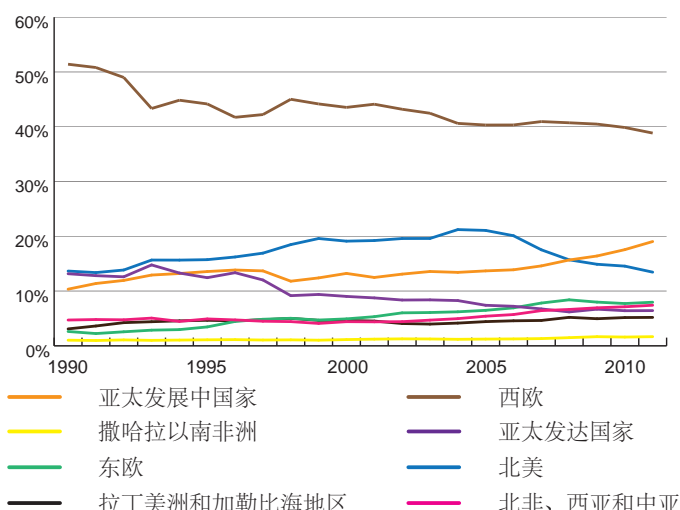


图29. 1990-2011年不同地区林产品的净贸易值

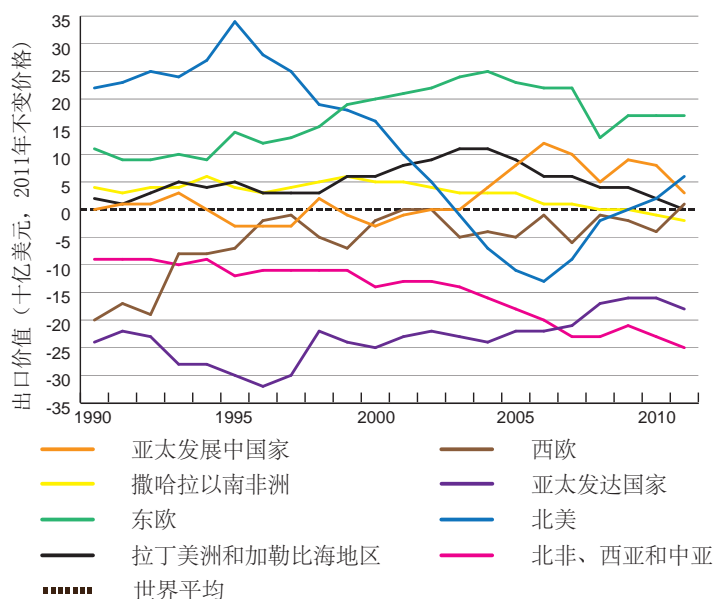


图29显示了在1990-2011年间各地区林产品净贸易额的差异。净贸易额是林产品出口额减去进口额。东欧、拉丁美洲和加勒比地区以及亚太发展中地区在2000-2011年间为净出口地区。而亚太发达地区、西欧、北非及中西亚地区在同期为净进口地区。亚太发达地区林产品贸易赤字在过去的10年内有所减少。北非及中西亚地区林产品贸易赤字逐渐加大。北美地区在2003年前一直享受贸易顺差，在2003-2008年间出现贸易赤字，自2009年以来逐渐又恢复贸易顺差。撒哈拉以南非洲逐渐有林产品净出口地区变为净进口地区，尽管赤字额较小。

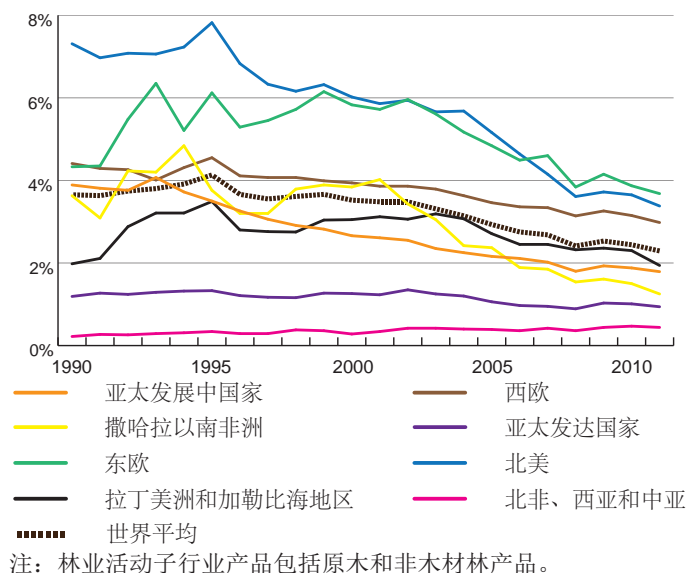
在国家层面，净贸易上的变化更为明显一些。比如，日本林产品净贸易额自1990年代中期始就一直在逐渐减少。美国净出口额在2007年前有长足的增长，但在最近的经济危机前后急剧减少。在印度、墨西哥、沙特阿拉伯、伊朗、土耳其、阿拉伯联合酋长国以及在西欧和北非及中西亚地区的一些国家，在过去的10年内净进口额逐渐增加。

在中国、德国、波兰、葡萄牙、乌拉圭和越南，林产品净出口额迅速增长。而林产品净出口在加拿大和俄国大幅减少，在南非、巴西、芬兰、印尼、马来西亚和加蓬小幅减少。

林产品占商品总出口额比重的变化趋势

如前所述，林产品国际贸易在2000-2011年间增长了10%。但是，尽管如此，林产品在总商品出口额所占比例仍然延续1995年以来的趋势而持续下降，由2000年的3.5%降至2011年的2.3%（图30）。这主要是因为林产品出口增速慢于其他产品。

图30. 1990-2011年不同地区林产品在商品出口总额中的比重

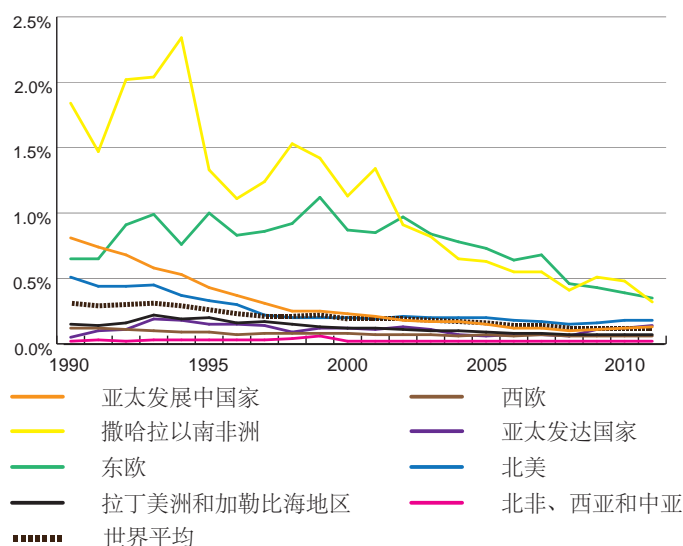


注：林业活动子行业产品包括原木和非木材林产品。

这一下行趋势在除北非及中西亚地区外的所有的地区都有体现。在该地区，林产品占总商品出口额比重保持稳定。北美和东欧经历了最大的减幅，由2000年的6%降到2011年的3.5%。但是，引起这两个地区林产品占总商品出口额比重减少的原因却不相同。如前所述，北美（主要是加拿大）林产品出口在2000-2011年间有所减少。这一减少引起了林产品在该地区总商品出口份额的减少。同样的，撒哈拉以南非洲和拉丁美洲和加勒比地区在同一时期也经历了林产品占商品总出口额比重下降的情形。而在东欧，林产品占商品出口总额下降是因为其他商品出口增长速度快于该地区同一时期林产品出口的增长。

与1990年代比，2000-2011年间的林产品出口额年际间波动较小。这很大一部分原因是源

图31. 1990-2011年不同地区林业活动子行业产品占商品出口总额的份额



于纸浆和纸制品（占国际林产品贸易总额的大约60%~65%）国际价格在此期间的波动没有1990年代大。

近年来各地区在林产品占商品出口额比例上的差异在逐渐减少。这一趋势的出现可能是由于大多数地区林产品出口增长（如果有的话）没有其他商品出口增长得快。一些地区的林产品出口也许会由于较低的国际竞争力、改善的林业执法力度、国内需求增长、林产品贸易政策的变化或全球促进可持续林业的贸易规则的执行等原因而继续下降。在国家层面上，许多主要的林产品贸易国都经历了林产品占商品总出口额份额减少的情况。

图31显示了林业活动子行业（即原木和非木材林产品）在商品出口总额份额的趋势。总的来说，原木和非木材林产品在林产品出口额里占一个很小的比重（约5%），约占全球商品出口总额的0.1%。

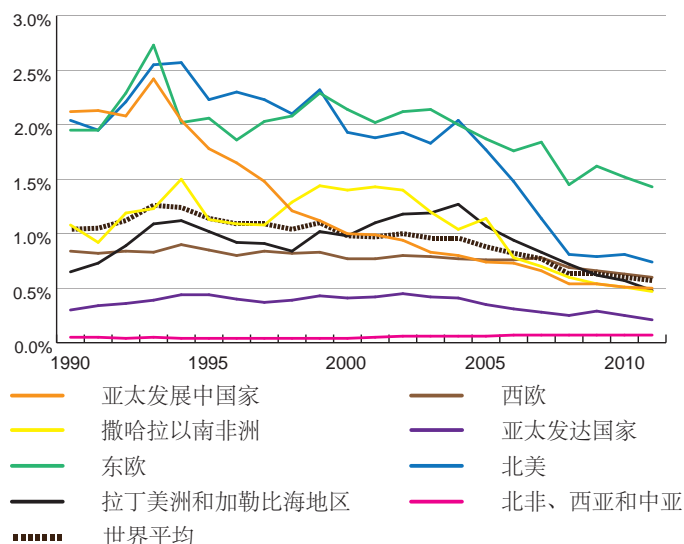
与其他林产品相比，林业活动子行业的出口额在各地区间的分布大致相当：亚太发展中地区（28%）、东欧（22%）、西欧（15%），北美（16%），撒哈拉以南非洲（6%），亚太发达国家（7%），拉丁美洲和加勒比海（4%），北非及中亚（2%）。

林业活动子行业出口对东欧和撒哈拉以南非洲这两个地区相对来说重要一些。然而，2000-2011间，这两个地区该子行业的出口业大幅下降，体现了大多数国家倾向于鼓励在本国内加工从而为国民经济提供更多的就业和经济贡献，而逐渐减小本国的原木出口。加蓬原木出口禁令和俄罗斯联邦对针叶原木出口关税增加直接影响了这两个地区原木出口的减少。

在其他地区，林业活动子行业出口占商品总出口额的份额持平或略有下降。北美地区增加了向东亚（主要是中国、日本、韩国）的原木出口，极大地缓解了本地区需求的减少。相应的，北美林业活动子行业得以在2000-2011年间在商品总出口额上大致保持较为稳定的份额。在此期间，林业活动子行业出口在亚太发展中地区（主要是由于中国非木材林产品出口和缅甸与巴布亚新几内亚原木出口的增长）以及亚太发达地区（新西兰原木出口增长）有所增长。即便如此，该子行业产品出口占商品出口总额的份额还是由于其他行业的飞速发展而下降了。

2011年，木材工业产品出口（例如木炭、锯木、人造板、木片和木材废弃物和深加工木材产品）占林产品出口总额的25%。木材工业产

图32. 1990-2011年不同地区木材工业产品占商品出口总额的份额



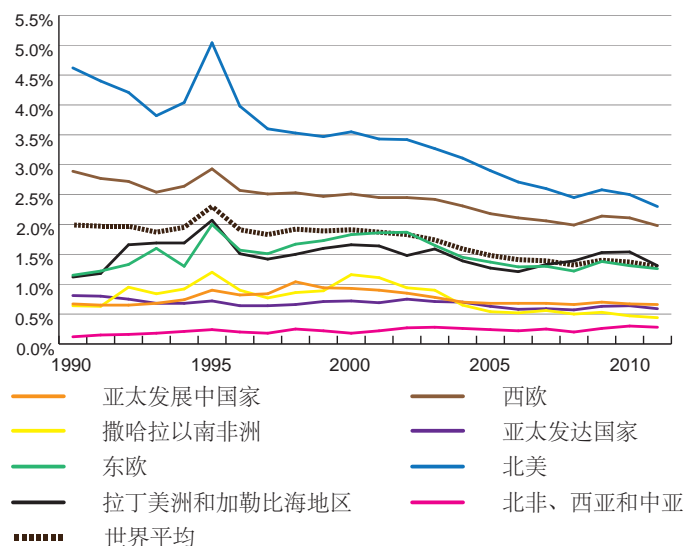
品出口值占全球商品出口总额的比重已经从2000年不到1.1%下降至2011年的0.6%多（图32）。

木材工业产品出口在2011年主要集中在四个地区：西欧（33%），亚太发展中地区（23%），东欧（19%）和北美（14%）。

在地区层面，由于美加之间的贸易以及东西欧之间的贸易，木材工业产品一直以来在北美和东欧都相对重要一些。在东欧，木材工业产品在2011年占商品出口总额的1.5%。在其他地区，这一子行业占商品出口总额的比重大致或稍低于全球平均值（0.6%）。

这一子行业对商品出口额的贡献几乎在各地区都在下降。北美降幅最大，几乎降了50%。大多数的下降来自加拿大，受美国需求减少和两国间针叶锯木贸易纠纷。加拿大对美国的针叶锯木从2000年的4.23千万立方米骤减至2011

图33. 1990-2011年不同地区纸浆及纸业产品占商品出口总额的份额



注：纸浆及纸业产品包括纸浆、纸、回收纸、以及除印刷品外的深加工纸产品。

图34. 1990-2011年不同地区木制家具占商品出口总额的份额

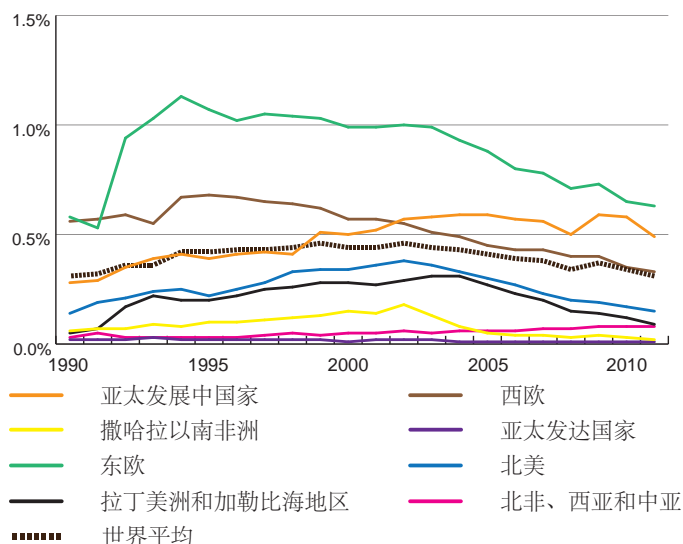
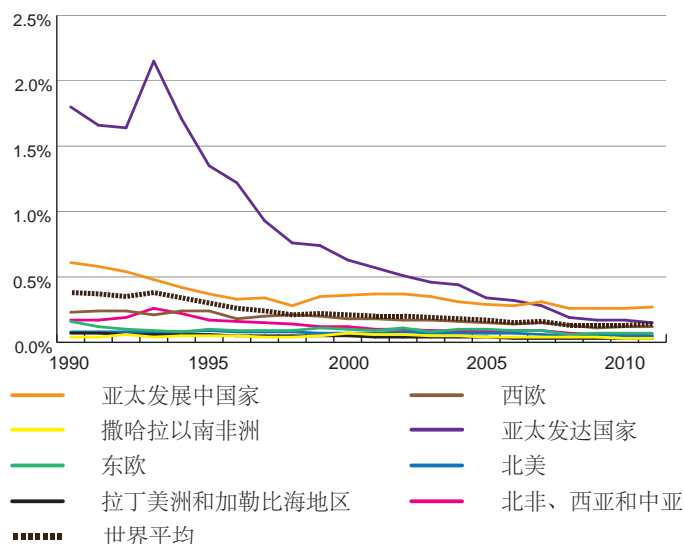


图36. 1990-2011年不同地区林业活动子行业占商品进口总额的份额



年的950万立方米。同时，加拿大锯木试图多样化其出口市场，增加了至其他国家（如中国、日本、韩国、菲律宾、沙特阿拉伯）的锯木出口。美国这一子行业的出口也经历了一定的下滑，同时也加大了对中国市场的锯木出口。

纸浆和造纸产业产品出口值占林产品总出口值的比重最高，现在占全球商品总出口值的比重大约为1.3%（2000年大约为1.9%）。作为两大出口地区，北美和西欧在2011年合计占全球纸浆及纸业商品出口的70%，比2000年时的75%有所下降。亚太发展中国家成为新兴的重要的纸浆及纸业商品出口地区，2011年占全球的15%，比2000年时的8%有所上升。

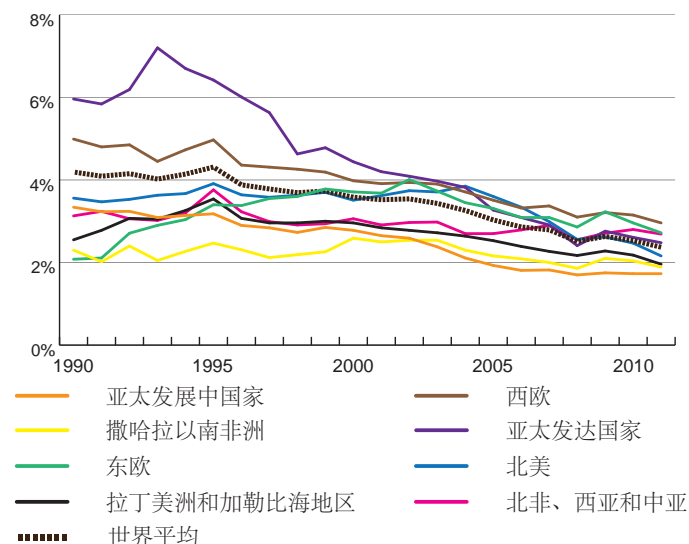
纸浆及纸业商品出口对北美和西欧相对比较重要，但是1990年以后其重要性逐渐下降

（尤其是北美）。在其他地区，该子行业产品出口的重要性仍然不变。拉丁美洲和加勒比海以及东欧该子行业产品出口值占商品出口总额的比重不到1%。除北非、西亚和中亚外（在这些地区纸浆及纸业并不重要），其他地区纸浆和纸制品出口值占商品总出口值的比重大约为0.5%。

一直以来，西欧都是最大的木制家具的出口地区，在2000年占全球的一半以上。但是，在2011年西欧的份额已随着新兴的亚太发展中国家（主要是中国、马来西亚、越南）和东欧地区（主要是波兰）的发展而逐渐降到全球的三分之一左右。这些新兴的地区具有人力成本低的优势。意大利和丹麦木制家具出口由于国际竞争在2000到2011年间减少了30%多。与之相反，德国木制家具出口在同一时期几乎成倍。最大的四个木制家具出口国约占全球总额的60%。

木制家具出口在东欧地区相对重要一些，2011年约占该地区商品出口总额的0.6%。它对亚太发展中国家地区的重要性也在过去的10年内逐渐增长（2011年占商品出口总额的0.5%）

图35. 1990-2011年不同地区林产品占商品进口总额的份额

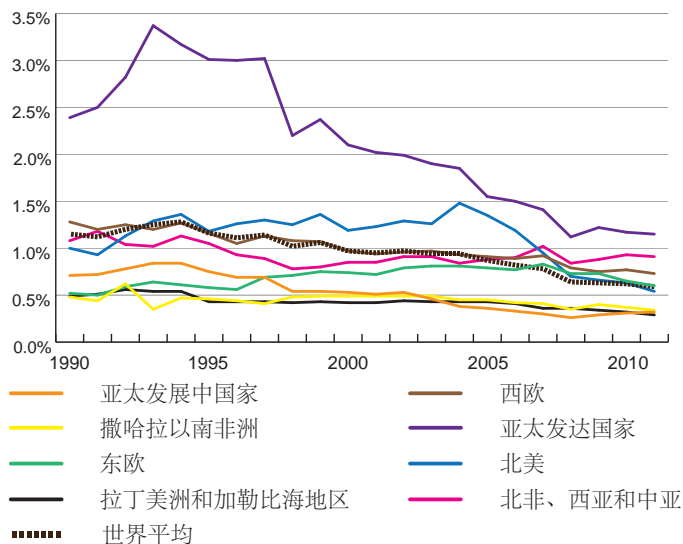


注：木材工业行业产品包括锯材、人造板、木片、木屑、木炭以及除家具之外的深加工木产品。

林产品占商品总进口额比重的变化趋势

西欧一直保持主要的林产品进口地区（占全球林产品进口的40%）。亚太发展中国家地区自2009年起就取代了北美地区成为第二大林产品进口地区。虽然澳大利亚林产品进口显著增加，亚太发达国家地区林产品进口额仍然在2000-2011年间逐渐减少，主要是由于日本对林产品需求的减少。

图37. 1990-2011年不同地区木材工业产品占商品进口总额的份额



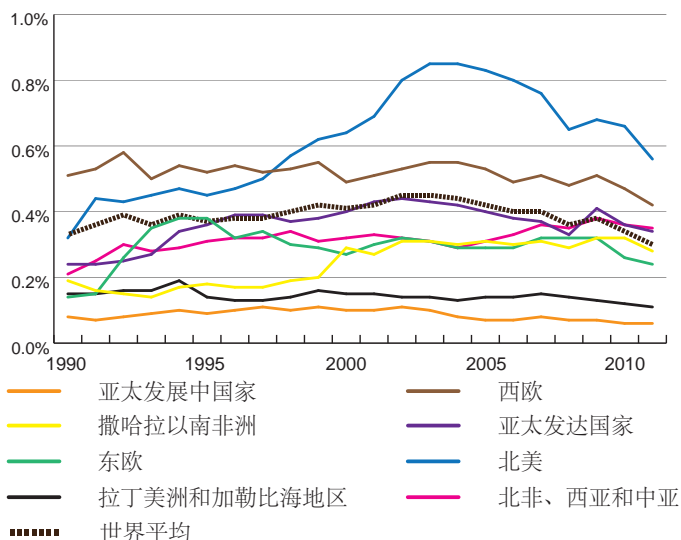
注：林业活动子行业产品包括原木和非木材林产品。

图35显示了2000-2011年间不同地区林产品占商品进口总额份额的变化趋势。在多数地区，林产品进口值占商品进口总额的份额接近于全球平均水平或者略低于全球平均水平(2011年为2.4%)，并自2000年有下降的趋势。

在单个子行业水平上，林业活动子行业产品占商品进口总额的份额在除亚太发达地区外的多数地区都比较稳定(图36)。在日本，林业活动子行业产品在商品进口总额的比重自1990年以来一直在逐渐减少。

图37显示了木材工业产品占商品进口总额份额的趋势。虽然最近有所下降，该子行业在亚太发达地区木材工业产品的重要性远高于其他地区。这是由于日本的木材产品进口额

图39. 1990-2011年不同地区木制家具占商品进口总额的份额



高，现在仍然保持这一高水平。其他地区的木材工业产品的进口重要性都呈现稳定或者下降趋势。

纸浆及纸业产品占商品进口总额份额从2000年的2%降为2011年的1.3%(图38)。纸浆及纸业全球化导致竞争加剧和实际价格下跌，这对该子行业的利润率、经济附加值和出口收入产生消极影响。纸浆及纸业产品进口在东欧、西欧和拉美及加勒比地区相对来说比较重要性。

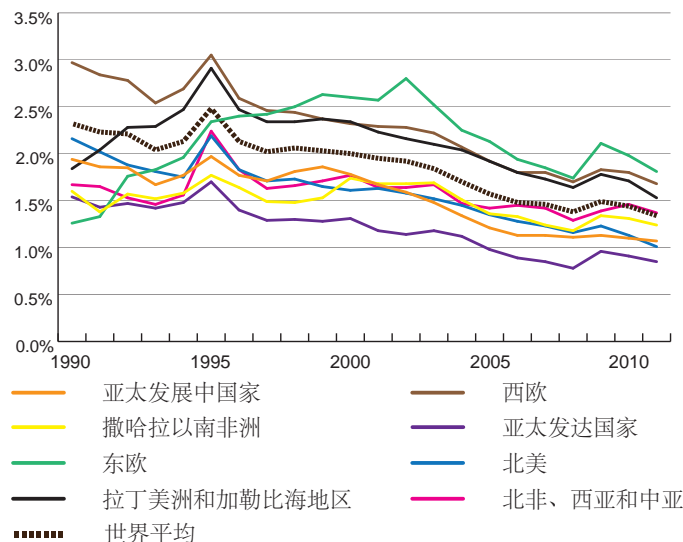
在2000-2011年间，木制家具进口在各个地区都有所增长。与其他林产品一样，西欧是木制家具的最大进口地区，在2000-2011期间一直保持大约全球45%的份额。北美地区次之，占全球的30%左右。木制家具占商品进口总额比重在这两个地区的相对高一些(图39)。

可能的低估

总的来说，贸易数据的可得性和质量较就业和经济附加值数据好得多。林业对全球商品贸易总值贡献的分析仍然存在一个主要的问题。

FAOSTAT (FAO, 2014a) 和 COMTRADE (UN, 2013c) 数据库不包含在20世纪90年代早期建立的新欧洲国家之前的数据。在很多情况下，前苏联、捷克斯洛伐克和南斯拉夫这些国家间的贸易可能都是很重要的。例如，在独立之前，多数前苏联国家都是高度依赖俄罗斯联邦提供木材产品的(更多讨论参见FAO, 2004)。除此之外，数据库中一些这类国家数据的质量非常有限，尤其是过去前苏联、捷克斯洛伐克和南斯拉夫这些国家间的贸易数

图38. 1990-2011年不同地区纸浆和造纸产业产品占商品进口总额的份额



注：纸浆及纸业产品包括纸浆、纸、回收纸、以及除印刷品外的深加工纸产品。

据。基于对这些问题的综合评估，如果考虑到这些国家之间的贸易，这些新国家在90年代初的林产品贸易会下降得更为明显。



总结和结论

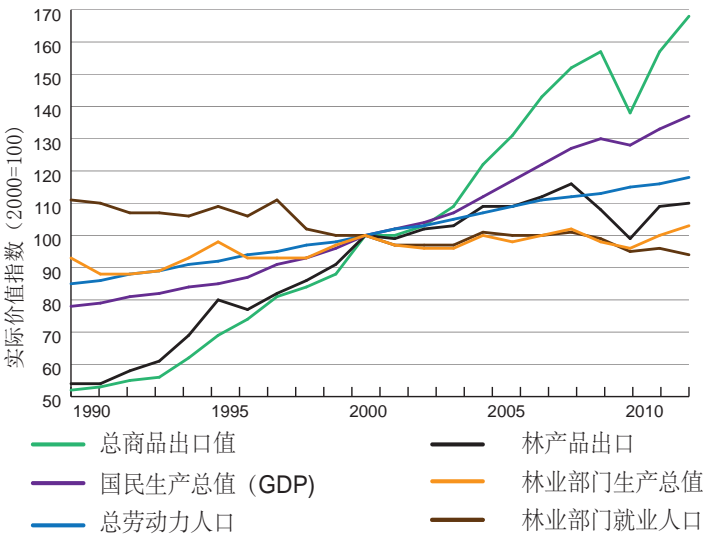
表5总结了前文提到的全球林业规模和趋势的所有信息。2011年，全球（正式）林业雇佣了1320万人，经济附加值6060亿美元，出口产品总值4210亿美元。在此期间，全球就业减少大约6%，但是经济附加值提高3%（实际价格），林产品实际价格出口值增加几乎10%。总的来说，林业就业、经济附加值和贸易的增速落后于其他行业部门（图41）。

表5. 分地区林业就业、经济附加值和出口总量趋势和现状

地区	2011年全球林业就业、经济附加值和出口地区分布						2000–2011年间绝对值变化		
	就业		附加值		出口值		就业	附加值	出口值
	百万	%	10亿美元	%	10亿美元	%	%	%	%
撒哈拉以南非洲	0.5	4	15	3	5	1	-2	+15	-40
北非、西非和中非	0.5	4	14	2	8	2	+23	+57	+149
亚太发达地区	0.5	3	51	8	11	3	-24	-20	+10
亚太发展中地区	6.1	46	197	33	87	21	+18	+113	+83
西欧	1.5	12	126	21	171	41	-21	-21	+5
东欧	1.7	13	38	6	52	12	-30	+21	+31
北美	1.1	8	116	19	65	15	-39	-35	-27
拉丁美洲和加勒比海地区	1.3	10	49	8	23	5	+13	+15	-4
所有热带国家	3.7	28	113	19	53	13	+13	+18	+6
所有温带国家	9.5	72	493	81	368	87	-12	0	+10
世界总计	13.2	100	606	100	421	100	-6	+3	+10

注：经济附加值和出口变化是其真实值变化（例如，根据通胀和汇率调整）；出口数据包括木制家具。

图40. 1990–2011年全球林业就业、经济附加值和出口以及经济变化趋势2009–2011



上表表明，在地区水平上，在不同地区间存在一些有趣的重要差异。

首先，在撒哈拉以南非洲继续表现出林业部门的逐步改善。然而，这一地区林业就业没有增长，同时在过去的10年内由一个林产品净出口地区变成净进口地区。虽然原木出口急剧减少，但仍然保持为该地区最主要的林产品。进口的林产品主要是加工后的林产品，如纸浆和纸制品、人造板。这些反映了在撒哈拉以南非洲地区仍然存在加工能力欠发展的情况。撒哈拉以南非洲森林面积占全球森林总面积的大约16%，但是经济附加值和出口仅占全球总量极少。非洲的林业产业结构（例如，与林业加工活动相比，林业活动具有主导性）表明，由于一系列政治、经济和结构问题，非洲仍然严重缺乏产业化和总体发展。要

解决这些问题在未来很多年仍然将是该地区政策制定者需要关注的一个问题。

三个发达地区（北美、西欧和亚太发达地区）大约占全球林业就业的23%、全球林业经济附加值的一半、和全球出口的60%。这主要是由于这些地区的加工行业里取得较高的附加值的原因。正如所预料的，按照几乎所有的生产率度量（例如，每m³/吨、每公顷森林或者每个雇工的产量、经济附加值或者出口），这三个地区的林业运营水平都远高于全球平均水平。

然而，值得注意的是，这三个地区在全球林产品附加值、就业和贸易中的份额在过去的10年内都一直在逐渐下降。多方原因导致了这些现象，包括最近的经济下行、金融危机、逐渐加剧的国际竞争、消费者偏好的改变（如环境意识的增强），以及其他人口、经济和政治的变化。

与此形成鲜明对比的是，两大发展中地区（亚太发展中地区和拉美及加勒比地区）以及东欧逐渐在全球林产品的生产和贸易中体现其重要性。在2000-2011年间，他们在全球林业就业中的比重由58%增至68%，附加值的比重由28%增至47%。这主要是因为林产品加工行业的扩张。这三个地区在2011年占全球林产品贸易的30%。虽然近来有长足发展，东欧林业行业仍然附加值水平较低，因而考虑到它的丰富林业资源、低人力成本、离市场近等因素，该地区林业应该会有很大的发展空间。

在过去的10年内，亚太发展中地区是唯一的在林业就业、林产品附加值和出口三方面同时增长的地区。全面发展的驱动因素有很多，包括：大量廉价技术劳动力、相对丰富的森林资源（某些国家）、高经济增速、鼓励林业发展和投资的特殊政策、投资环境的全面改善等。拉美和加勒比地区在林业附加值和就业上也有一定的发展。这些地区的主要挑战是如何保持这些发展同时缓解对自身林业资源的压力。

北非、西亚和中亚地区的林业在各项指标上也有快速增长。但是，即便在过去的10年内增长显著，这一地区仅占全球林业就业、经济附加值和出口总量非常小的一部分。可以忽略不计的森林资源限制了这些地区整个林业的发展，多数需求通过进口来满足。似乎对这些地区来说，发展深加工和造纸业可能会部分降低其对林产品进口越来越高的依赖性。

2000-2011年间，四大出口地区（西欧、东欧、北美和亚太发展中地区）合计占全球林产品贸易的90%以上。大多数林产品贸易发生在这些地区间或地区内的国家间。比较三个指标，林产品对贸易贡献最大。然而，林产品出口占商品出口总额的比重有所下降，即便林产品出口额有所上升。

表6列示了林业部门对国民经济的贡献以及其2000-2011年间的趋势。2011年在全球范围内，林业部门雇佣了0.4%的劳动力，贡献了1.0%的国民生产总值，占全球商品贸易的2.4%。然而，由于其他经济产业的更快速增长，这些指标最近几年已经全部下降。并且，几乎所有地区的所有林业指标都出现了下降。例如，整体经济增长迅速（2000-2011间全球生产总值增长了40%多）但是林业部门的附加值只增长了3%。而且，这一下降在各个地区都有体现。

在所有三个发达地区和东欧，林业对就业的贡献相对更重要。部分原因是就业机会主要是由林业加工部门创造的，而发展中国家林业加工部门普遍不发达。在所有发展中地区，林业就业重要性仍是相同的。这表明，这些地区林业的扩张创造新就业机会的速度与这些国家劳动力增长的速度一致。在发达地区和东欧，林业就业的重要性由于林业就业数量的下降已经开始下滑。

就对GDP的贡献来说，在所有发展中地区和东欧，林业仍然是相对重要的。然而，在2000-2011年间，林业的重要性已经下降。亚太发展中地区由于林业部门的发展所以经历的下降最小。在中国、越南、巴布亚新几内亚，林业部门的发展与其他部门大致相当。

一般地说，除了一些将林业发展列为国家重点的国家外，林业部门附加值在多数国家里没有很多的增长。非常少的国家将林业部门的发展列为优先，而是多发展其他行业部门。所以，林业部门被忽视是普遍的现象，尤其是在发展中国家。而且，这也反应了林业部门大多数情况下不是经济增长和发展的主推动力。

比较了这三种度量方法，林业对商品出口的贡献最大。然而，即便林产品出口显著增加，其对商品出口的贡献还是下降了。欧洲和北美的林业仍然是贸易相对重要的组成部分。仅北非、西亚和中亚林产品占出口的份额持续增长。所有其他地区都出现了林产品出口重要性的持续下降。

林业部门受到了经济下行的冲击。在此期间林业部门是受到损害最严重的行业之一，这主要是由于它与房地产行业息息相关。在2008-2009年全球经济危机期间，林业、木材工业、和家具子行业都在就业、附加值和出口上显著减少。但是，很难区分哪些是由于经济危机、哪些是由于结构调整。整个行业在2009年以来缓慢恢复。在经济危机期间，纸浆和纸制品子行业略微减少。但是，该子行业比其他子行业表现好一些，恢复地也快一些。

北美和西欧受到经济危机的冲击最大。在2008-2009年间，这些地区经历了就业、附加值和出口的急剧减少。一些国家的林业部门也经历了大规模的停产、减产、合并和关闭。行业内的

表6. 不同地区林业对就业、GDP和总商品出口贡献的趋势和现状

地区	林业贡献 (%)											
	占劳动力比重			占总GDP比重			占农业和制造业GDP比重			占商品出口比重		
	2000	2011	变化	2000	2011	变化	2000	2011	变化	2000	2011	变化
撒哈拉以南非洲	0.2	0.2	0.0	1.9	1.2	-0.7	6.5	4.7	-1.8	3.8	1.2	-2.6
北非、西非和中非	0.3	0.2	-0.1	0.3	0.3	0.0	1.6	1.9	+0.3	0.3	0.4	+0.1
亚太发达地区	0.8	0.6	-0.2	1.0	0.7	-0.3	4.6	3.8	-0.8	1.3	0.9	-0.4
亚太发展中地区	0.3	0.3	0.0	1.6	1.5	-0.1	3.9	3.9	0.0	2.7	1.8	-0.9
西欧	1.1	0.8	-0.3	1.2	0.8	-0.4	5.8	4.9	-0.9	3.9	3.0	-0.9
东欧	1.5	1.0	-0.5	1.6	1.2	-0.4	5.4	5.4	0.0	5.8	3.7	-2.1
北美	1.1	0.6	-0.5	1.2	0.7	-0.5	7.4	5.0	-2.4	6.0	3.4	-2.6
拉丁美洲和加勒比海地区	0.5	0.5	0.0	1.1	0.9	-0.2	4.7	4.3	-0.4	3.0	1.9	-1.1
所有热带国家	0.3	0.2	-0.1	1.6	1.1	-0.5	5.2	4.1	-1.1	3.1	1.8	-1.3
所有温带国家	0.7	0.5	-0.2	1.2	0.9	-0.3	5.3	4.3	-1.0	3.6	2.4	-1.2
世界总计	0.5	0.4	-0.1	1.2	0.9	-0.3	5.3	4.3	-1.0	3.5	2.3	-1.2

注：出口数据包括木制家具。

许多工人离开了林业，在其他行业找到了工作。附加值至今还没有恢复到危机前的水平。加拿大林业受到的冲击尤其严重，主要是由于其外向型的林业部门以及美国是其主要的贸易伙伴。

亚太发展中国家地区、东欧地区和拉丁美洲和加勒比海地区受这次经济危机影响主要通过其对发达国家地区出口的减少。在危机期间，以中国为代表的亚太发展中国家地区实现了就业和附加值的增长。意识到危机的来临，中国出台了国内经济刺激方案，极大程度地减少了减缓经济发展的可能。林业部门的刺激方案包括加大国家基本建设投资、支持私有资金对房地产的投资、增加生态林的种植、加大一些林产品出口退税，以及改善农民和小企业获取资金的渠道。这些刺激缓解了经济危机对中国林业部门可能的冲击，而且通过加大进口也改善了一些贸易伙伴受危机影响的情况（如加拿大和美国）。

在经济危机期间，东欧和拉丁美洲和加勒比海地区在林业部门就业和附加值上有所减少。然而，这两个地区都迅速地从危机中走出来，于2011年在林业部门附加值上都达到了危机前的水平。所以，这次危机后的复苏主要源于发展中国家地区而不是发达地区的增长。

当然，以上评价是笼统的，以上分析的每个地区不同国家间存在很多差异。例如，附录2中详细的表格表明，在许多相对较小的国家和少数大国，林业是如何重要。期望附录中的详实数据和参考能够可以作为一个对单个国家的林业发展

进行更深入分析的起点。除此之外，关于正式林业活动贡献的进一步研究工作将会为全球、地区和国家林业重要性提供更好的、更公平的描述。

最后值得关注的一点是提高林业数据的可得性和可靠性的重要性。许多国家没有林业（即便林业可能很重要）就业或者经济附加值的数据，而那些有相关数据的国家应该更加注意数据报告（否则数据将失去可信度）。可靠的信息对于林业发展和森林持续管理的监测来说是至关重要的，FAO仍将准备并且愿意在这一重要领域帮助这些国家。



参考文献

附表1列示了本报告中引用的各国数据来源。以下列了报告引用的多国以及其他信息来源。

AFRISTAT. 2013. *National accounts statistics*. Bamako, Mali, Observatoire Economique et Statistique d'Afrique Subsaharienne (available at: www.afristat.org/activites/comptes/372).

COMIFAC. 2012. *The Forests of the Congo Basin - State of the Forest 2010*. Eds: de Wasseige C., de Marcken P., Bayol N., Hiol Hiol F., Mayaux Ph., Desclée B., Nasi R., Billand A., Defourny P. and Eba'a Atyi R. Luxembourg, Publications Office of the European Union (available at: www.observatoire-comifac.net/edf2010.php?l=en).

ECOWAS. 2013. *National accounts of ECOWAS*. Abuja, Nigeria, Economic Community of West African States (available at: www.ecostat.org).

EIU. 2013. Country data. London, United Kingdom, Economist Intelligence Unit (available at: www.eiu.com).

Eurostat. 2013. Online statistics database. Luxembourg (available at: epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/statistics/search_database).

FAO. 2004. *Trends and current status of the contribution of the forestry sector to national economies*, by A. Lebedys. FAO Forest Finance Working Paper FSFM/ACC/07. Rome.

FAO. 2005. *State of the World's Forests 2005*. Rome (available at: www.fao.org/docrep/007/y5574e/y5574e00.htm).

FAO. 2010. *Global Forest Resources Assessment 2010: country reports*. Rome (available at: www.fao.org/forestry/fra/67090/en/).

FAO. 2008. *Contribution of the forestry sector to national economies 1990-2006*, by A. Lebedys. FAO Forest Finance Working Paper FSFM/ACC/08. Rome.

FAO. 2013. *Proceedings of the workshop on forest products statistics in China*. Rome (available at: <http://www.fao.org/docrep/018/ar058e/ar058e.pdf>).

FAO. 2014a. FAOSTAT database. Rome (available at: faostat.fao.org).

FAO. 2014b. Forest products statistics: classifications and standards. Rome (available at: www.fao.org/forestry/statistics/80572).

FAO. 2014c. *State of the World's Forests 2014*. Rome (available at: www.fao.org/3/a-i3710e.pdf).

Forest Europe. 2003. *Improved Pan-European Indicators for Sustainable Forest Management*. Ministerial Conference on the Protection of Forests in Europe Liaison Unit Vienna, Austria (available at: http://www.foresteurope.org/documentos/improved_indicators.pdf).

ILO. 2001. Globalization and sustainability: The forestry and wood industries on the move. Report for discussion at the Tripartite meeting on the Social and Labour Dimensions of the Forestry and Wood Industries on the Move. TMFWI/2001. Geneva (available at www.ilo.org/public/english/standards/relm/gb/docs/gb283/pdf/tmfwin.pdf).

ILO. 2013. LABORSTA database. Geneva (available at: laborsta.ilo.org).

UNIDO. 2013a. INDSTAT - industrial statistics database. Vienna, Austria, United Nations Industrial Development Organization (available at: data.un.org/Explorer.aspx).

UNIDO. 2013b. *International yearbook of industrial statistics 2013*. Vienna, Austria, United Nations Industrial Development Organization.

United Nations. 1999. *Handbook of National Accounting: a systems approach to national accounts compilation*, Technical Report, ST/ESA/STAT/SER.F/77. New York, USA (available at: unstats.un.org/unsd/publication/SeriesF/SeriesF_77E.pdf).

United Nations. 2008. *National International Standard Industrial Classification of All Economic Activities, Revision 4*. New York, USA (available at: unstats.un.org/unsd/cr/register/isic-4.asp).

United Nations. 2013a. National accounts official country data database. New York, USA (available at: data.un.org/Browse.aspx?d=SNA).

United Nations. 2013b. National Accounts Statistics: main aggregates and detailed tables. New York, USA.

United Nations. 2013c. Commodity Trade Statistics Database (COMTRADE). New York, USA (available at: comtrade.un.org/db).

World Bank. 2013. World development indicators database. World Bank, Washington DC, United States of America (available at: go.worldbank.org/6HAYAHG8H0).

附表



附表 1 关于国家的文献来源

国家或地区	来源
安圭拉	Statistics Department. 2013. <i>National accounts</i> . Ministry of Finance and Economic Development, Investment, Commerce and Tourism, Anguilla. Available at: www.gov.ai/statistics/national.htm
阿富汗	Central Statistics Office. 2013. <i>Afghanistan statistical yearbook 2012-2013</i> . Kabul, Afghanistan. Available at: cso.gov.af/en/page/4722/2012-2-13
阿尔及利亚	Office National des Statistiques. 2013. <i>L'Activité industrielle 2012</i> . Algiers, Algeria. Available at: www.ons.dz/IMG/pdf/Activite_annee_2012_.pdf
安道尔	Statistical Department. 2013. <i>Statistical Yearbook</i> . Government of Andorra, Andorra. Available at: anuari.estadistica.ad/en/
亚美尼亚	National Statistical Service. 2013. <i>Statistical yearbook 2013</i> . Yerevan, Armenia. Available at: www.armstat.am/en/?nid=45
澳大利亚	Australian Bureau of Agricultural and Resource Economics and Sciences. 2013. <i>Australian forest and wood products statistics: March and June quarters 2013</i> . Canberra, Australia. Available at: www.daff.gov.au/abares/publications
阿塞拜疆	State Statistical Committee. 2012. <i>Statistical yearbook 2012</i> . Baku, Azerbaijan. Available at: www.azstat.org/publications/yearbook/SYA2012/
巴哈马	Department of Statistics. 2013. <i>National accounts</i> . Nassau, Bahamas. Available at: statistics.bahamas.gov.bs/key.php?cmd=view&id=328
伯利兹	Statistical Institute. 2013. <i>National accounts</i> . Belmopan City, Belize. Available at: www.statisticsbelize.org.bz/dms20uc/dm_tree.asp?pid=9
不丹	National Statistics Bureau. 2013. <i>National accounts report</i> . Thimphu, Bhutan. Available at: www.nsb.gov.bt/publication/publications.php?id=4
多民族玻利维亚国	Instituto Nacional de Estadística. 2013. <i>Cuentas nacionales</i> . La Paz, Bolivia. Available at: www.ine.gob.bo/indice/indice.aspx?d1=0101&d2=6
博茨瓦纳	Central Statistics Office. 2011. <i>2010 Labour report</i> . Gaborone, Botswana. Available at: www.cso.gov.bw/index.php?option=com_content1&parent_id=370&id=432&nid=370
巴西	Brazilian Association for Mechanically Processed Timber Industry (ABIMCI), National Forum for Forest-based Activities (FNBf). 2013. <i>Sectoral study 2013</i> . Curitiba, Brazil.
	Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). 2011. <i>Sistema de Contas Nacionais - Brasil 2005-2009</i> . Rio de Janeiro, Brazil. Available at: www.ibge.gov.br/home/estatistica/economia/contasnacionais/2009/default.shtm
	IBGE. 2013. <i>Cadastro Central de Empresas</i> . Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Rio de Janeiro, Brazil. Available at: www.ibge.gov.br/home/estatistica/pesquisas/pesquisa_resultados.php?id_pesquisa=9
	IBGE. 2013. <i>Forestry Activities, Time series 1990-2012 (SIDRA database)</i> . Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Rio de Janeiro, Brazil. Available at: www.sidra.ibge.gov.br/bda/pesquisas/pevs/default.asp

加拿大	<p>Natural Resources Canada. 2013. <i>Statistical data: Domestic economic impact (1990-2012)</i>. Canadian Forest Service, Ottawa, Canada. Available at: cfs.nrcan.gc.ca/statsprofile/economicimpact/ca</p> <p>Statistics Canada. 2013. <i>CANSIM socioeconomic database</i>. Canada's National Statistics Agency, Ottawa, Canada. Available at: www5.statcan.gc.ca/cansim/a29?lang=eng&p2=17</p>
哥伦比亚	<p>Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). 2013. <i>Annual manufacturing survey</i>. Bogota, Colombia. Available at: www.dane.gov.co/index.php/industria/encuesta-anual-manufacturera-eam</p> <p>DANE. 2013. <i>Annual national accounts</i>. Bogota, Colombia. Available at: www.dane.gov.co/index.php/cuentas-economicas/cuentas-departamentales</p>
哥斯达黎加	<p>Oficina Nacional Forestal. 2013. <i>Usos y aportes de la madera en Costa Rica</i>. Belén, Costa Rica. Available at: www.oficinaforestalcr.org/article/usos-y-aportes-de-la-madera-en-costa-rica/</p>
克罗地亚	<p>Central Bureau of Statistics. 2013. <i>Statistical yearbook 2012</i>. Zagreb, Croatia. Available at: www.dzs.hr/Eng/Publication/stat_year.htm</p>
智利	<p>Instituto Nacional de Estadísticas. 2013. <i>Encuesta Nacional Industrial Anual</i>. Santiago, Chile. Available at: www.ine.cl/canales/chile_estadistico/estadisticas_economicas/industria/series_estadisticas/series_estadisticas_enia.php</p> <p>Instituto Forestal. 2013. <i>Anuario Forestal 2013</i>. Santiago, Chile. Available at: wef.infor.cl/publicaciones/publicaciones.php</p>
中国	<p>China Agriculture Press. 2007-2012. <i>China agriculture yearbook, 2007-2012 editions</i>. Ministry of Agriculture, Beijing, P.R. China.</p> <p>National Bureau of Statistics. 2012. <i>Statistical data</i>. Beijing, P.R. China. Available at: www.stats.gov.cn/english/statisticaldata/yearlydata/</p> <p>State Forestry Administration. 2012. <i>China Forestry Statistical yearbook 2011</i>. Beijing, P.R. China.</p> <p>Directorate General of Budget, Accounting and Statistics (DGBAS). 2012. <i>Macroeconomics database</i>. Taipei City, Taiwan Province of China. Available at: 61.60.106.82/pxweb/Dialog/statfile1L.asp</p> <p>DGBAS. 2013. <i>Statistical yearbook 2012</i>. Taipei City, Taiwan Province of China. Available at: eng.stat.gov.tw/lp.asp?CtNode=2815&CtUnit=1072&BaseDSD=36</p>
刚果	<p>Centre National de la Statistique et des Etudes Economiques. 2011. <i>Annuaire statistique du Congo 2009</i>. Brazzaville, Congo. Available at: www.cnsee.org/index.php?option=com_content&view=section&id=34&Itemid=110</p>
丹麦	<p>Statistics Denmark. 2013. <i>Statbank</i> database. Copenhagen, Denmark. Available at: www.statistikbanken.dk</p>
厄瓜多尔	<p>Banco Central. 2013. <i>Cuentas nacionales</i>. Quito, Ecuador. Available at: www.bce.fin.ec/index.php/cuentas-nacionales</p>
斐济	<p>Bureau of Statistics. 2013. <i>Economic statistics</i>. Suva, Fiji. Available at: www.statsfiji.gov.fj/index.php/economic/67-economic-statistics</p>
法属圭亚那	<p>Institut d'Emission des Départements d'Outre-Mer (IEDOM). 2013. <i>La Guyane en 2012</i>. Paris, France. Available at: www.iedom.fr/guyane/publications-67/rapports-annuels-92/</p>
格鲁吉亚	<p>National Statistics Office. 2013. <i>Main statistics: Industry</i>. Tbilisi, Georgia. Available at: geostat.ge/index.php?action=page&p_id=464&lang=eng</p>

圭亚那	<p>Bank of Guyana. 2013. <i>Domestic product income and expenditure</i>. Georgetown, Guyana. Available at: www.bankofguyana.org.gy</p> <p>Guyana Forestry Commission. 2013. <i>Forest sector information reports</i>. Georgetown, Guyana. Available at: www.forestry.gov.gy/publications.html</p>
洪都拉斯	<p>Banco Central. 2013. <i>Producto Interno Bruto Base 2000</i>. Tegucigalpa, Honduras. Available at: www.bch.hn/pib_base2000.php</p>
印度	<p>Central Statistics Office. 2014. <i>Statistical Year Book, India 2014</i>. New Delhi, India. Available at: mospi.nic.in/Mospi_New/upload/SYB2014/index1.html</p>
印度尼西亚	<p>Bank Indonesia. 2013. <i>Financial statistics</i>. Jakarta, Indonesia. Available at: http://www.bi.go.id/en/statistik/seki/terkini/riil/Contents/Default.aspx</p> <p>Statistics Indonesia. 2013. <i>Gross Domestic product – online data</i>. Jakarta, Indonesia. Available at: www.bps.go.id/eng/tab_sub/view.php?kat=2&tabel=1&daftar=1&id_subyek=11&notab=1</p>
爱尔兰	<p>Central Statistics Office. 2013. <i>StatBank</i> database. Dublin, Ireland. Available at: www.cso.ie/px/pxeirestat/statire/SelectTable/Omrade0.asp?Planguage=0</p>
日本	<p>Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries. 2013. <i>Annual Report on Forest and Forestry in Japan</i>. Tokyo, Japan. Available at: www.maff.go.jp/e/index.html</p> <p>Statistics Bureau. 2014. <i>Japan statistical yearbook 2014</i>. Tokyo, Japan. Available at: www.stat.go.jp/english/data/nenkan/index.htm</p>
哈萨克斯坦	<p>National Statistical Agency. 2013. <i>Industry statistics</i>. Astana, Kazakhstan. Available at: www.stat.gov.kz</p>
基里巴斯	<p>National Statistics Office. 2013. <i>National accounts</i>. Tarawa, Kiribati. Available at: www.spc.int/prism/country/ki/stats/Economic/NatAccounts/GDP-Current.htm</p>
吉尔吉斯斯坦	<p>National Statistical Committee (NSC). 2012. <i>Statistical Yearbook 2007-2011</i>. Bishkek, Kyrgyzstan. Available at: stat.kg/index.php?option=com_content&task=blogsection&id=11&Itemid=51</p> <p>NSC. 2013. <i>Industry 2008-2012</i>. Bishkek, Kyrgyzstan. Available at: stat.kg/index.php?option=com_content&task=blogsection&id=11&Itemid=51</p>
拉托维亚	<p>Central Statistical Bureau. 2013. <i>Statistical database</i>. Riga, Latvia. Available at: data.csb.gov.lv</p>
立陶宛	<p>State Forest Service. 2013. <i>Lithuanian statistical yearbook of forestry 2013</i>. Kaunas, Lithuania. Available at: www.amvmt.lt/2013/ST2013.aspx?&MID=0&AMID=790</p> <p>Statistics Lithuania. 2013. <i>Official statistics portal</i>. Vilnius, Lithuania. Available at: osp.stat.gov.lt/en/web/guest/home</p>
马达加斯加	<p>Banque Centrale. 2011. <i>Rapport annuel 2010</i>. Antananarivo, Madagascar. Available at: www.banque-centrale.mg/index.php?id=m6_4_13</p> <p>Institut National de la Statistique. 2013. <i>Annuaire statistiques</i>. Antananarivo, Madagascar. Available at: www.instat.mg/index.php?option=com_content&view=article&id=44&Itemid=77&limitstart=1</p>
马来西亚	<p>Department of Statistics. 2013. <i>Annual national accounts</i>. Putrajaya, Malaysia. Available at: www.statistics.gov.my/portal/index.php?option=com_content&view=article&id=1589&Itemid=111&lang=en</p>

毛里求斯	Statistics Mauritius. 2012. <i>Digest of labour statistics 2012</i> . Ministry of Finance & Economic Development, Port Louis, Mauritius. Available at: statsmauritius.gov.mu/English/StatsbySubj/Pages/Labour.aspx
	Statistics Mauritius. 2013. <i>Digest of industrial statistics 2011</i> . Ministry of Finance & Economic Development, Port Louis, Mauritius. Available at: statsmauritius.gov.mu/English/StatsbySubj/Pages/Manufacturing.aspx
墨西哥	Instituto Nacional de Estadística y Geografía. 2013. <i>Banco de Información Económica</i> . Aguascalientes, Mexico. Available at: www.inegi.org.mx/sistemas/bie/
黑山	Statistical Office. 2013. <i>Statistical yearbook 2013</i> . Podgorica, Montenegro. Available at: www.monstat.org/eng/publikacije_page.php?id=1159
荷兰	Statistics Netherlands. 2013. <i>StatLine</i> database. Voorburg/Heerlen, Netherlands. Available at: statline.cbs.nl/StatWeb
新西兰	Ministry for Primary Industries. 2014. <i>Annual forestry employment statistics</i> . Wellington, New Zealand. Available at: www.mpi.govt.nz/news-resources/statistics-forecasting/forestry/annual-forestry-employment-statistics.aspx
	Statistics New Zealand. 2013. <i>Infoshare database</i> . Wellington, New Zealand. Available at: www.stats.govt.nz/products-and-services/infoshare
尼加拉瓜	Banco Central. 2013. <i>Cuadros de Anuario de Estadísticas Macroeconómicas</i> . Managua, Nicaragua. Available at: www.bcn.gob.ni/estadisticas/anuario_estadistico/index.php
挪威	Statistics Norway. 2013. <i>STATBANK</i> database. Oslo, Norway. Available at: www.ssb.no/en/statistikkbanken
巴基斯坦	Federal Bureau of Statistics. 2013. <i>National Accounts</i> . Islamabad, Pakistan. Available at: www.pbs.gov.pk/national-accounts-tables
巴拿马	Instituto Nacional de Estadística y Censo. 2013. <i>Cuentas Nacionales</i> . Panama City, Panama. Available at: www.contraloria.gob.pa/inec/Publicaciones/Publicaciones.aspx?ID_SUBCATEGORIA=26&ID_PUBLICACION=567&ID_IDIOMA=1&ID_CATEGORIA=4
巴拉圭	Banco Central. 2013. <i>Cuentas Nacionales</i> . Asuncion, Paraguay. Available at: www.bcp.gov.py/boletin-de-cuentas-nacionales-anuales-i370
秘鲁	Instituto Nacional de Estadística e Informática. 2013. <i>Sistema de Información Económica</i> . Lima, Peru. Available at: www.inei.gob.pe/estadisticas/indice-tematico/economia
菲律宾	Forest Management Bureau. 2013. <i>Philippine Forestry Statistics 1990-2011</i> . Department of Environment and Natural Resources, Quezon City, Philippines. Available at: forestry.denr.gov.ph/statbook.htm
波兰	Central Statistical Office. 2013. <i>Forestry 2013</i> (in Polish). Warsaw, Poland. Available at: www.stat.gov.pl/gus/5840_1540_PLK_HTML.htm
葡萄牙	Statistics Portugal. 2013. <i>Economic accounts for forestry</i> . Lisbon, Portugal. Available at: www.ine.pt/xportal/xmain?xpid=INE&xpgid=cn_quadros&boui=95392532
韩国	Korean Statistical Information Service. 2013. <i>Statistical database</i> . Statistics Korea, Daejeon, Republic of Korea. Available at: kosis.kr/eng
摩尔多瓦	NBS. 2013. <i>National accounts 2012</i> . Chisinau, Republic of Moldova. Available at: www.statistica.md/pageview.php?l=en&idc=263&id=2334
	National Bureau of Statistics (NBS). 2012. <i>Statistical Yearbook 2012</i> . Chisinau, Republic of Moldova. Available at: www.statistica.md/pageview.php?l=en&idc=263&id=2193
留尼旺	Institut national de la statistique et des études économiques. 2013. <i>Les comptes de branches de 1993 à 2005 à La Réunion</i> . Paris, France. Available at: www.insee.fr/fr/themes/tableau.asp?ref_id=ecoop014&reg_id=24

俄罗斯	<p>Federal State Statistics Service (ROSSTAT). 2012. <i>Central database of statistical data</i>. Moscow, Russian Federation. Available at: cbsd.gks.ru</p> <p>ROSSTAT. 2013. <i>National accounts of Russia</i> (in Russian). Moscow, Russian Federation. Available at: www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1135087050375</p>
卢旺达	<p>National Bank. 2013. <i>Economic statistics</i>. Kigali, Rwanda. Available at: www.bnr.rw/index.php?id=213</p>
圣卢西亚	<p>Central Statistical Office. 2012. <i>National accounts data</i>. Ministry of Finance, International Financial Services and Economic Affairs, Castries, Saint Lucia. Available at: http://204.188.173.139:9090/stats/index.php/statistics/economy</p>
塞尔维亚	<p>Statistical Office. 2013. <i>Statistical yearbook of Serbia 2013</i>. Belgrade, Serbia. Available at: webzrzs.stat.gov.rs/WebSite/repository/documents/00/01/17/41/06_National_accounts.pdf</p>
新加坡	<p>Statistics Singapore. 2013. <i>Yearbook of Statistics 2013</i>. Ministry of Trade and Industry, Singapore. Available at: www.singstat.gov.sg/publications/publications_and_papers/reference/yearbook_of_stats.html</p>
斯洛文尼亚	<p>Statistical Office. 2013. <i>SI-STAT</i> data portal. Ljubljana, Slovenia. Available at: www.stat.si/pxweb</p>
所罗门群岛	<p>Central Bank. 2012. <i>2011 Annual report</i>. Honiara, Solomon Islands. Available at: www.cbsi.com.sb/index.php?id=105</p> <p>National Statistical Office. 2010. <i>Report on Economic Activity and Labour Force</i>. Honiara, Solomon Islands. Available at: www.spc.int/prism/solomons/index.php/sinso-documents?view=download&fileId=61</p>
南非	<p>Forestry South Africa. 2013. <i>Employment in the South African Forestry and Forest Products Industry 2011</i>. Johannesburg, South Africa. Available at: www.forestry.co.za/statistical-data/</p>
西班牙	<p>National Institute of Statistics. 2013. <i>INEbase database, National accounts (in Spanish)</i>. Madrid, Spain. Available at: www.ine.es/daco/daco42/cne00/dacocne_b10.htm</p>
瑞典	<p>Statistics Sweden. 2013. <i>Statistical database</i>. Stockholm, Sweden. Available at: www.ssd.scb.se/databaser/makro/start.asp?lang=2</p> <p>Swedish Forest Agency. 2013. <i>Swedish Statistical Yearbook of Forestry 2013</i>. Jönköping, Sweden. Available at: www.skogsstyrelsen.se/en/AUTHORITY/Statistics/Statistical-Yearbook-/Statistical-Yearbooks-of-Forestry/</p>
塔吉克斯坦	<p>TAJSTAT. 2013. <i>Online database</i>. Statistical agency, Dushanbe, Tajikistan. Available at: www.stat.tj/en/database/real-sector/</p>
马其顿	<p>State Statistical Office. 2013. <i>MAKStat database</i>. Skopje, TFYR Macedonia. Available at: makstat.stat.gov.mk/pxweb2007bazi/dialog/statfile1.asp</p>
泰国	<p>Bank of Thailand. 2013. <i>National accounts 2012</i>. Bangkok, Thailand. Available at: www.bot.or.th/English/Statistics/EconomicAndFinancial/RealSector/Pages/Index.aspx#</p>
汤加	<p>Statistics Department. 2013. <i>National accounts statistics</i>. Nuku'alofa, Tonga. Available at: www.spc.int/prism/tonga/index.php/economic/national-accounts/key-na-aggregates-current</p> <p>Statistics Department. 2013. <i>Manufacturing employment</i>. Nuku'alofa, Tonga. Available at: www.spc.int/prism/tonga/index.php/surveys/manufacturing-survey/manufacturing-employment</p>
土耳其	<p>Turkish Statistical Institute. 2013. <i>Annual Industry and Service Statistics</i>. Ankara, Turkey. Available at: www.turkstat.gov.tr/PreTablo.do?alt_id=1035</p> <p>Turkish Statistical Institute. 2013. <i>Statistical indicators, 1923-2012</i>. Ankara, Turkey. Available at: www.turkstat.gov.tr/Kitap.do?metod=KitapDetay&KT_ID=0&KITAP_ID=160</p>

乌干达	Bureau of Statistics. 2013. <i>Statistical abstract 2013</i> . Kampala, Uganda. Available at: www.ubos.org
乌克兰	State Statistics Service. 2013. <i>National Accounts</i> . Kyiv, Ukraine. Available at: www.ukrstat.gov.ua
	State Statistics Service. 2013. <i>Labour in Ukraine</i> . Kyiv, Ukraine. Available at: www.ukrstat.gov.ua
不列颠及北爱尔兰联合王国	Forestry Commission. 2013. <i>Forestry Statistics</i> . United Kingdom. www.forestry.gov.uk/forestry/inf-d-7aqdgc
坦桑尼亚	Bank of Tanzania. 2013. <i>Quarterly economic bulletin</i> . Dar es Salaam, United Republic of Tanzania. Available at: www.bot-tz.org/Publications/PublicationsAndStatistics.asp
美国	Bureau of Economic Analysis. 2014. <i>Gross-Domestic-Product-(GDP)-by-Industry Data</i> . U.S. Department of Commerce, Washington, United States of America. Available at: www.bea.gov/industry/gdpbyind_data.htm
	Census Bureau. 2013. <i>Statistics of US businesses</i> . U.S. Census Bureau, Washington, United States of America. Available at: www.census.gov/econ/susb
	Census Bureau. 2013. <i>Nonemployer Statistics</i> . U.S. Census Bureau, Washington, United States of America. Available at: www.census.gov/econ/nonemployer
乌拉圭	Banco Central. 2013. <i>Informe de Cuentas Nacionales</i> . Montevideo, Uruguay. Available at: www.bcu.gub.uy/Estadisticas-e-Indicadores/Paginas/Presentacion%20Cuentas%20Nacionales.aspx
越南	General Statistical Office. 2013. <i>Statistical yearbook of Vietnam 2012</i> . Hanoi, Viet Nam. Available at: www.gso.gov.vn/default_en.aspx?tabid=515&idmid=5&ItemID=14157
	General Statistical Office. 2013. <i>Statistical data</i> . Hanoi, Viet Nam. Available at: www.gso.gov.vn/default_en.aspx?tabid=470&idmid=3&ItemID=14451
赞比亚	Central Statistical Office. 2013. <i>Volume 128 2013 The Monthly December</i> . Lusaka, Zambia. Available at: www.zamstats.gov.zm/gen/monthly.php

附表 2 全球表

表中使用的国家代号及地区

这些表中使用的国家名字遵照联合国有关的国家目录的操作。地区群代表了粮农组织的标准区域定义。

出于统计的目的，中国的数据不包括中国台湾省、香港特别行政区和澳门特别行政区。

在阿根廷政府和不列颠及北爱尔兰联合王国政府之间就福克兰群岛(马尔维纳斯)的归属有争议。

本报告中列示的方式不代表联合国粮农组织关于任何国家、地区、城市、或地区的法律归属或边界有任何暗示。

总和

由于四舍五入及前苏联、捷克斯洛伐克等国家数据的缺失，数据总和并不是一定与单项加总相吻合。

缩略

0 = 零或者不显著 (少于单位度量的一半)

- = 无

斜体数字表示该数字是FAO的估计值。

附表A-1. 林业活动子行业就业 (ISIC Rev. 4 Division 02) 1990–2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(千计)													
阿尔及利亚	2	3	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1
安哥拉	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
贝宁	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2
博茨瓦纳	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
布基纳法索	1	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
布隆迪	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
佛得角	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
科麦隆	23	31	20	12	11	12	12	13	13	13	13	11	11	11
中非共和国	3	2	4	5	5	4	5	6	5	5	5	4	4	4
乍得	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
科摩罗	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
刚果	4	3	3	4	5	4	5	6	7	7	7	6	6	7
科特迪瓦	18	16	28	29	30	22	24	19	20	21	21	21	21	21
刚果民主共和国	4	4	6	7	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15
吉布提	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
埃及	4	5	10	10	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12
赤道几内亚	1	1	2	2	2	1	1	2	2	1	1	0	1	1
厄立特里亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埃塞俄比亚	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
加蓬	3	5	7	7	4	9	10	10	12	13	12	14	14	14
冈比亚	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
加纳	9	8	7	8	7	9	9	8	9	9	9	9	8	8
几内亚	3	3	5	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
几内亚比绍	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
肯尼亚	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
莱索托	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
利比里亚	5	1	5	5	7	4	1	1	2	2	2	2	2	2
利比亚	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
马达加斯加	7	4	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4
马拉维	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
马里	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
毛里塔尼亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
毛里求斯	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
马约特	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
摩洛哥	12	19	12	13	13	14	16	18	19	19	18	16	12	12
莫桑比克	8	10	13	14	14	14	15	15	15	16	16	16	18	19
纳米比亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尼日尔	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
尼日利亚	27	27	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
留尼旺	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
卢旺达	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
圣赫勒拿、阿森松和特里斯坦-达库尼亚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
圣多美和普林西比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塞内加尔	9	10	11	11	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13
塞舌尔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塞拉利昂	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
索马里	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南非	38	40	46	47	50	60	66	68	70	63	67	67	64	63
苏丹	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
斯威士兰	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
多哥	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
突尼斯	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
乌干达	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
坦桑尼亚	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
西撒哈拉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
赞比亚	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
津巴布韦	1	3	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
非洲	215	231	250	247	252	262	272	278	287	285	289	285	280	282
阿富汗	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亚美尼亚	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
阿塞拜疆	5	4	4	4	17	2	2	2	2	2	2	2	2	2
巴林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
孟加拉	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
不丹	2	2	4	3	3	2	2	2	2	3	3	2	2	1
文莱	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
柬埔寨	2	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中国*	1 870	1 962	1 471	1 398	1 326	1 267	1 239	1 202	1 167	1 092	1 015	988	1 012	1 015
中国台湾省	8	6	6	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	6
香港特别行政区	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(续下页)

*出于统计的目的，中国的数据不包括中国台湾省、香港特别行政区和澳门特别行政区。

附表A-1. 林业活动子行业就业 (ISIC Rev.4 Division 02) 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(千计)													
中国澳门自治区	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塞浦路斯	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
朝鲜民主主义共和国	13	12	23	23	22	20	20	17	15	14	11	10	11	11
格鲁吉亚	12	4	4	3	4	4	5	6	6	8	8	8	8	8
印度	280	261	250	248	246	244	242	246	246	246	246	246	246	246
印度尼西亚	83	81	83	75	89	88	88	85	80	80	92	81	92	103
伊朗	12	13	10	10	6	8	7	7	7	8	8	7	7	6
伊拉克	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
以色列	4	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
日本	108	90	67	60	59	60	60	60	60	60	60	60	69	70
约旦	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
哈萨克斯坦	14	10	14	16	10	6	10	13	3	5	7	7	7	7
科威特	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
吉尔吉斯斯坦	3	5	4	4	4	4	3	3	3	2	2	3	3	3
老挝	3	9	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	5
黎巴嫩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
马来西亚	67	69	59	50	49	59	65	66	62	67	62	56	55	43
马尔代夫	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒙古	17	9	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
缅甸	22	25	20	22	22	24	24	24	24	24	24	24	24	27
尼泊尔	6	9	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
巴勒斯坦被占领土	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
阿曼	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
巴基斯坦	30	16	28	28	28	28	28	30	30	31	32	32	32	32
菲律宾	10	8	8	8	7	8	8	8	9	9	10	10	10	10
卡塔尔	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
韩国	7	9	12	13	15	17	21	24	24	26	26	28	30	31
沙地阿拉伯	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
新加坡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
斯里兰卡	16	17	16	17	17	16	16	16	15	15	15	15	15	15
阿拉伯叙利亚共和国	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
塔吉克斯坦	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
泰国	18	17	32	33	34	58	54	50	46	42	39	36	33	31
东帝汶	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
土耳其	66	52	28	27	28	28	29	28	32	32	34	34	36	37
土库曼斯坦	2	4	2	2	3	4	5	7	9	9	9	9	9	9
阿拉伯联合酋长国	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
乌兹别克斯坦	5	5	6	7	7	6	6	6	7	7	7	7	7	7
越南	9	22	28	30	28	25	22	21	21	24	25	25	29	29
也门	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亚洲	2 707	2 738	2 213	2 116	2 054	2 011	1 988	1 956	1 903	1 840	1 770	1 723	1 769	1 778
奥兰群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
阿尔巴尼亚	8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
安道尔	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
奥地利	23	19	18	18	18	19	18	18	17	17	18	17	17	17
白俄罗斯	22	26	33	34	34	33	32	33	33	33	33	31	36	36
比利时	4	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3
波斯尼亚和黑塞哥维那	22	14	10	10	8	8	8	8	7	7	7	6	6	7
保加利亚	42	29	23	20	19	19	18	18	17	17	18	18	17	18
海峡群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
克罗地亚	14	11	16	15	14	13	12	11	11	10	10	9	9	10
捷克共和国	55	47	40	37	36	34	34	33	33	30	28	29	27	27
丹麦	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
爱沙尼亚	10	8	9	8	9	8	7	6	6	8	7	5	6	6
法罗群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
芬兰	31	21	20	20	20	21	21	22	22	23	21	21	25	25
法国	26	34	42	42	40	36	35	35	35	34	32	31	30	29
德国	69	76	63	52	48	47	46	43	40	42	41	41	43	48
直布罗陀	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
希腊	10	8	7	8	6	6	5	5	4	5	5	4	5	4
根西岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
梵蒂冈	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
匈牙利	37	19	18	17	17	15	16	16	15	15	14	16	16	19
冰岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
爱尔兰	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3
马恩岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
意大利	56	29	26	26	27	26	27	26	25	25	25	26	26	27
泽西岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
拉托维亚	15	14	18	22	35	32	38	35	31	25	17	14	20	17
列支敦斯登	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
立陶宛	15	16	13	11	8	8	7	10	11	11	15	11	8	8

(续下页)

附表A-1. 林业活动子行业就业 (ISIC Rev.4 Division 02) 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(千计)													
卢森堡	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
马耳他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
摩纳哥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
黑山	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0
荷兰	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
挪威	5	5	5	4	4	4	4	4	5	6	6	6	6	6
波兰	131	67	60	58	55	53	49	47	48	54	49	50	46	48
葡萄牙	19	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	10	10
摩尔多瓦	5	4	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5
罗马尼亚	89	83	58	54	65	65	66	60	56	61	53	36	20	22
俄罗斯	859	720	610	578	527	503	480	444	400	356	303	271	242	228
圣马力诺	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
萨克	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塞尔维亚	13	10	8	8	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6
斯洛伐克	36	41	32	30	29	27	27	30	24	27	26	26	24	25
斯洛文尼亚	6	13	10	11	10	10	8	9	11	11	11	12	10	11
西班牙	36	28	38	35	41	38	34	34	42	34	31	30	35	33
斯瓦尔巴和扬马延群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
瑞典	34	29	27	27	26	25	25	29	30	31	34	33	35	33
瑞士	8	8	6	4	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5
马其顿	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
乌克兰	62	54	105	96	109	111	110	98	91	87	76	73	66	65
不列颠及北爱尔兰联合王国	18	19	14	18	20	22	17	21	16	16	22	20	17	18
欧洲	1 800	1 481	1 363	1 298	1 268	1 228	1 186	1 138	1 074	1 024	947	878	837	828
安圭拉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
安提瓜和巴布达	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
阿根廷	33	36	26	20	26	26	24	24	22	20	17	18	18	17
阿鲁巴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
巴哈马	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
巴巴多斯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
伯利兹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
多民族玻利维亚国	2	4	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
圣尤斯特歇斯、波内赫与萨巴岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
巴西	98	88	64	69	77	88	102	104	96	111	111	100	115	133
英属维尔京群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
开曼群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
智利	38	42	40	40	40	42	45	45	45	46	44	40	41	42
哥伦比亚	17	10	6	5	6	7	7	6	7	7	12	21	22	24
哥斯达黎加	8	14	5	4	3	2	2	2	2	3	3	2	2	2
古巴	6	7	18	17	10	11	11	11	13	14	13	14	15	15
库拉索	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
多米尼克	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
多米尼加共和国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
厄瓜多尔	25	8	8	4	7	15	13	13	13	13	13	13	13	13
萨尔瓦多	7	5	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9
福克兰群岛(马尔维纳斯)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
法属圭亚那	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1
格林纳达	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
瓜德罗普	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
瓜地马拉	3	12	7	7	8	6	6	6	7	8	10	12	10	13
圭亚那	1	4	3	3	3	3	4	4	6	6	5	5	5	5
海地	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
洪都拉斯	4	2	3	4	5	4	4	4	4	4	3	3	2	2
牙买加	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
马提尼克岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
墨西哥	16	12	19	16	13	11	12	10	9	11	12	10	9	9
蒙特塞拉特	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
尼加拉瓜	2	3	5	3	5	5	6	11	12	13	9	7	26	15
巴拿马	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2
巴拉圭	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
秘鲁	8	10	10	7	12	19	18	12	21	26	29	27	23	37
波多黎各	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
圣基茨和尼维	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
圣卢西亚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
圣文森特和格林纳丁斯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
法属圣马丁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
荷属圣马丁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
苏里南	2	2	2	2	2	3	3	4	4	3	3	2	3	4
特立尼达和多巴哥	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
特克斯和凯科斯群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(续下页)

附表A-1. 林业活动子行业就业 (ISIC Rev.4 Division 02) 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(千计)													
乌拉圭	1	2	6	6	6	6	7	5	6	9	14	13	13	11
委内瑞拉	9	8	2	2	3	2	3	3	4	5	5	5	3	3
拉美及加勒比	290	280	243	228	244	270	287	286	289	318	322	311	341	365
百慕大	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
加拿大	73	93	86	74	74	76	71	70	63	60	54	46	51	47
格陵兰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
圣皮埃尔和密克隆	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美国	170	166	164	158	154	156	159	152	147	143	137	122	122	122
北美	244	258	249	232	228	232	230	222	209	203	192	168	174	168
美属萨摩亚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
澳大利亚	11	11	14	13	10	12	12	11	11	13	10	11	9	11
库克群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
斐济	2	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
法属波利尼西亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
关岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基里巴斯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
马绍尔群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
密克罗尼西亚 (联邦)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
瑙鲁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
新喀里多尼亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新西兰	6	9	8	9	9	10	9	8	7	7	7	6	6	7
纽埃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
诺福克岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北马里亚纳群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
帕劳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
巴布亚新几内亚	8	12	8	6	7	8	7	8	8	7	6	5	7	7
皮特凯恩	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
萨摩亚	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
所罗门群岛	2	3	3	3	3	4	5	5	5	7	7	5	6	8
托克劳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
汤加	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
图瓦卢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
瓦努阿图	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
瓦利斯和富图纳群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大洋洲	30	39	34	33	31	35	35	34	33	35	32	29	31	36
世界	5 286	5 028	4 352	4 153	4 077	4 039	3 998	3 914	3 795	3 706	3 552	3 393	3 431	3 456

附注-估计类型:

E1 (在有一些数据的国家, 缺失数据估计基于原木产量 用有人均产量数据的年份和缺失年份的产量数来估计行业就业数。使用此类估计的国家和地区包括(表中斜体数字):

阿尔巴尼亚 阿尔及利亚 阿根廷 亚美尼亚 阿塞拜疆 孟加拉 巴巴多斯 白俄罗斯 比利时 不丹 多民族玻利维亚国 波斯尼亚和黑塞哥维那 巴西 文莱 保加利亚 布基纳法索 佛得角 柬埔寨 科麦隆 中非共和国 乍得 哥伦比亚 刚果 哥斯达黎加 科特迪瓦 克罗地亚 古巴 塞浦路斯 刚果民主共和国 多米尼加共和国 埃及 萨尔瓦多 赤道几内亚 斐济 法属圭亚那 法属波利尼西亚 加蓬 格鲁吉亚 德国 加纳 格林纳达 关岛 瓜地马拉 几内亚比绍 海地 洪都拉斯 匈牙利 印度 印度尼西亚 伊朗 以色列 意大利 牙买加 日本 约旦 哈萨克斯坦 肯尼亚 吉尔吉斯斯坦 黎巴嫩 莱索托 利比里亚 列支敦斯登 卢森堡 马达加斯加 马拉维 马来西亚 马里 马耳他 马提尼克岛 毛里塔尼亚 毛里求斯 黑山 摩洛哥 莫桑比克 缅甸 纳米比亚 尼泊尔 荷兰 新喀里多尼亚 尼加拉瓜 尼日尔 尼日利亚 巴拿马 巴布亚新几内亚 巴拉圭 秘鲁 菲律宾 波兰 韩国 摩尔多瓦 留尼旺 罗马尼亚 俄罗斯 圣基茨和尼维 萨摩亚 沙地阿拉伯 塞内加尔 塞尔维亚 塞舌尔 斯洛伐克 所罗门群岛 南非 西班牙 斯里兰卡 苏里南 斯威士兰 瑞典 瑞士 阿拉伯叙利亚共和国 塔吉克斯坦 马其顿 泰国 多哥 特立尼达和多巴哥 突尼斯 土耳其 土库曼斯坦 乌干达 乌克兰 坦桑尼亚 美国 乌拉圭 乌兹别克斯坦 瓦努阿图 委内瑞拉 越南 瓦利斯和富图纳群岛 赞比亚和津巴布韦。

E2 (在完全没有数据的国家, 就业数的估计和E1相同, 只是人均产量数据来源于临近国家。使用此类估计的国家和地区包括:(表中斜体数字):

安哥拉 巴哈马 伯利兹 贝宁 博茨瓦纳 布隆迪 朝鲜民主主义人民共和国 厄瓜多尔 厄立特里亚 埃塞俄比亚 冈比亚 几内亚 圭亚那 老挝 利比亚 蒙古 巴基斯坦 卢旺达 塞拉利昂 索马里 南苏丹和苏丹。

附表A-2. 木材工业就业 (ISIC Rev. 4 Division 16) 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(千计)													
阿尔及利亚	13	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
安哥拉	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
贝宁	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
博茨瓦纳	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1
布基纳法索	4	4	4	4	5	4	3	3	2	15	15	15	15	15
布隆迪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佛得角	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
科麦隆	7	6	10	10	7	7	7	7	8	8	8	8	8	9
中非共和国	2	2	3	4	3	2	2	2	3	3	2	2	1	2
乍得	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
科摩罗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
刚果	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3
科特迪瓦	9	10	11	12	11	9	8	8	9	10	12	12	11	11
刚果民主共和国	2	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
吉布提	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
埃及	9	6	8	5	5	3	4	6	5	4	4	3	3	3
赤道几内亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
厄立特里亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埃塞俄比亚	2	3	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2
加蓬	2	2	3	3	3	3	2	4	4	4	5	4	5	6
冈比亚	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
加纳	21	23	28	29	29	32	32	33	30	32	34	34	33	27
几内亚	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
几内亚比绍	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
肯尼亚	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
莱索托	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
利比里亚	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
利比亚	4	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1
马达加斯加	48	48	48	48	48	43	31	41	43	41	41	41	41	41
马拉维	5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
马里	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
毛里塔尼亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
毛里求斯	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
马约特	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
摩洛哥	7	9	7	10	9	10	9	8	9	9	9	9	9	9
莫桑比克	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
纳米比亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尼日尔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尼日利亚	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
留尼旺	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
卢旺达	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
圣赫勒拿、阿森松和特里斯坦-达库尼亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣多美和普林西比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塞内加尔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塞舌尔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塞拉利昂	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
索马里	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
南非	61	68	82	78	77	47	48	51	51	56	56	50	48	43
苏丹	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	3
斯威士兰	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
多哥	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
突尼斯	2	2	9	10	13	17	18	17	17	17	17	17	17	17
乌干达	2	12	14	13	11	10	9	8	8	8	8	8	8	8
坦桑尼亚	5	5	5	4	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1
西撒哈拉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
赞比亚	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
津巴布韦	4	4	7	6	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2
非洲	241	251	283	279	273	239	227	241	242	262	265	256	255	246
阿富汗	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
亚美尼亚	3	4	3	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1
阿塞拜疆	6	3	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2
巴林	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
孟加拉	13	10	16	19	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
不丹	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2
文莱	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
柬埔寨	8	1	4	2	5	6	6	5	5	10	7	7	7	7
中国*	697	730	500	513	517	638	943	1 028	1 121	1 252	1 313	1 307	1 423	1 287
中国台湾省	62	33	25	24	22	21	21	21	19	19	19	17	18	17
香港特别行政区	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(续下页)

* 出于统计的目的，中国的数据不包括中国台湾省、香港特别行政区和澳门特别行政区。

附表A-2. 木材工业就业 (ISIC Rev. 4 Division 16) 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(千计)													
中国澳门自治区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塞浦路斯	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
朝鲜民主主义共和国	8	5	6	5	5	3	4	4	4	3	3	3	3	2
格鲁吉亚	7	1	2	2	2	2	2	4	3	2	2	2	2	3
印度	140	161	118	125	118	119	116	129	138	143	170	204	246	246
印度尼西亚	326	393	392	401	400	352	348	312	299	280	239	212	220	211
伊朗	11	10	9	9	10	9	8	7	7	7	8	7	8	10
伊拉克	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
以色列	5	5	4	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5
日本	303	258	202	186	169	164	154	151	143	141	143	131	123	124
约旦	1	2	1	1	1	3	3	4	4	4	4	4	4	4
哈萨克斯坦	22	6	4	4	4	2	2	2	2	2	2	1	1	1
科威特	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
吉尔吉斯斯坦	4	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
老挝	2	8	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3
黎巴嫩	5	4	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
马来西亚	90	145	127	115	111	113	116	131	133	126	119	110	112	104
马尔代夫	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒙古	7	6	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1
缅甸	16	16	7	9	10	8	7	6	6	6	6	6	6	6
尼泊尔	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
巴勒斯坦被占领土	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
阿曼	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3
巴基斯坦	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
菲律宾	50	23	18	18	19	21	25	20	24	24	19	21	26	24
卡塔尔	2	0	1	1	1	1	5	6	6	8	9	7	7	7
韩国	41	38	25	25	26	25	24	25	25	18	17	16	17	17
沙地阿拉伯	2	3	5	5	10	21	21	20	20	20	20	20	20	20
新加坡	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
斯里兰卡	3	2	3	8	4	3	4	3	3	4	5	3	3	3
阿拉伯叙利亚共和国	10	14	16	16	16	16	17	18	25	26	26	25	25	25
塔吉克斯坦	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
泰国	27	53	52	49	47	55	131	117	105	113	113	117	125	125
东帝汶	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
土耳其	61	62	84	76	78	81	87	82	89	80	72	68	68	68
土库曼斯坦	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
阿拉伯联合酋长国	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
乌兹别克斯坦	6	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
越南	7	13	60	66	83	90	109	114	112	122	127	126	125	129
也门	0	0	2	2	2	2	3	9	11	13	15	15	15	15
亚洲	1 971	2 035	1 715	1 718	1 717	1 814	2 211	2 275	2 363	2 485	2 521	2 492	2 665	2 518
奥兰群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
阿尔巴尼亚	24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
安道尔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
奥地利	35	33	34	34	32	32	33	33	33	33	34	32	32	33
白俄罗斯	42	40	49	47	46	48	49	49	43	55	56	50	49	47
比利时	13	15	15	16	15	15	15	15	15	15	15	13	13	13
波斯尼亚和黑塞哥维那	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
保加利亚	24	14	21	20	21	21	22	23	24	24	26	24	22	22
海峡群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
克罗地亚	22	15	14	16	15	15	16	15	16	17	13	12	11	12
捷克共和国	102	77	66	69	72	76	83	75	76	69	70	67	65	64
丹麦	13	15	15	15	14	14	14	14	15	14	14	11	10	9
爱沙尼亚	6	17	20	19	20	22	23	22	22	20	15	14	13	15
法罗群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
芬兰	39	30	32	31	31	30	31	30	31	30	30	27	27	27
法国	99	87	79	79	79	79	78	75	75	75	75	72	70	69
德国	252	222	194	182	180	169	172	161	151	156	146	136	134	134
直布罗陀	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
希腊	31	29	23	21	19	19	24	32	31	29	26	28	23	21
根西岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
梵蒂冈	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
匈牙利	15	33	36	35	38	35	37	37	37	34	32	26	24	22
冰岛	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0
爱尔兰	7	4	9	9	9	8	9	9	8	9	9	7	6	5
马恩岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
意大利	214	197	187	186	190	186	181	169	170	165	160	150	150	149
泽西岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
拉托维亚	15	16	34	35	36	38	35	35	35	32	29	23	25	23
列支敦斯登	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
立陶宛	28	19	20	22	24	25	22	26	27	26	22	17	16	17

(续下页)

附表A-2. 木材工业就业 (ISIC Rev. 4 Division 16) 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(千计)													
卢森堡	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
马耳他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
摩纳哥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
黑山	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1
荷兰	19	20	20	20	19	18	17	17	17	17	18	17	15	15
挪威	19	16	15	15	14	14	14	14	15	16	15	14	13	14
波兰	93	141	151	150	139	135	143	137	138	155	144	134	142	147
葡萄牙	55	59	59	57	57	56	54	54	53	52	49	43	41	41
摩尔多瓦	12	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	0
罗马尼亚	94	77	98	89	90	91	91	85	79	73	74	73	73	76
俄罗斯	683	506	390	406	409	390	382	358	336	340	327	276	263	261
圣马力诺	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
萨克	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塞尔维亚	23	17	18	17	15	14	14	13	11	14	16	14	16	15
斯洛伐克	26	23	23	22	23	24	26	29	29	31	33	30	29	30
斯洛文尼亚	20	15	14	14	13	13	13	12	13	13	12	10	10	10
西班牙	74	97	111	111	112	111	112	108	106	99	98	76	76	75
斯瓦尔巴和扬马延群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瑞典	46	40	41	42	40	40	39	39	39	39	40	36	35	35
瑞士	48	41	35	35	34	33	34	34	35	36	34	35	35	33
马其顿	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	2
乌克兰	83	52	41	36	40	44	55	61	58	54	51	44	43	48
不列颠及北爱尔兰联合王国	114	102	95	94	95	95	95	93	86	86	79	64	76	58
欧洲	2 399	2 078	1 973	1 958	1 953	1 924	1 946	1 888	1 836	1 844	1 776	1 586	1 567	1 550
安圭拉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
安提瓜和巴布达	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阿根廷	25	12	16	15	14	35	27	26	32	26	30	31	32	32
阿鲁巴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
巴哈马	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
巴巴多斯	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
伯利兹	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
多民族玻利维亚国	2	3	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	4	4
圣尤斯特歇斯、波内赫与萨巴岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巴西	438	447	458	433	462	460	512	503	485	497	474	460	455	434
英属维尔京群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
开曼群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
智利	21	27	24	23	24	24	26	29	30	29	28	26	25	27
哥伦比亚	6	7	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	7	7
哥斯达黎加	5	5	5	4	4	6	6	6	7	5	7	6	7	5
古巴	19	13	11	12	10	9	9	10	11	9	8	9	8	8
库拉索	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多米尼克	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多米尼加共和国	7	7	7	7	7	7	7	8	9	9	6	5	2	2
厄瓜多尔	3	4	4	4	4	3	4	4	5	5	5	6	6	6
萨尔瓦多	13	13	9	7	8	7	6	5	5	6	6	6	6	6
福克兰群岛 (马尔维纳斯)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法属圭亚那	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
格林纳达	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
瓜德罗普	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瓜地马拉	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
圭亚那	4	10	6	5	4	6	5	5	5	5	4	5	4	4
海地	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
洪都拉斯	8	12	12	12	15	14	16	15	15	13	13	10	8	9
牙买加	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
马提尼克岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
墨西哥	25	21	26	24	21	20	21	20	20	20	19	18	17	19
蒙特塞拉特	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
尼加拉瓜	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
巴拿马	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1
巴拉圭	6	9	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
秘鲁	5	7	18	11	6	9	9	12	13	17	17	13	13	14
波多黎各	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
圣基茨和尼维	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣卢西亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣文森特和格林纳丁斯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法属圣马丁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
荷属圣马丁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苏里南	1	1	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	6
特立尼达和多巴哥	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
特克斯和凯科斯群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
美属维尔京群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(续下页)

附表A-2. 木材工业就业 (ISIC Rev. 4 Division 16) 1990–2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(千计)													
乌拉圭	3	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4
委内瑞拉	7	6	9	13	20	23	22	25	25	25	25	25	25	25
拉美及加勒比	606	615	628	593	619	648	694	693	688	692	668	646	638	622
百慕大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
加拿大	123	132	165	161	175	185	186	169	166	147	129	118	112	112
格陵兰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
圣皮埃尔和密克隆	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
美国	508	574	602	560	550	529	542	549	549	508	444	348	334	327
北美	631	706	767	721	725	714	728	718	715	655	573	466	446	439
美属萨摩亚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
澳大利亚	46	46	45	48	55	60	54	53	51	49	46	46	37	40
库克群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
斐济	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
法属波利尼西亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
关岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基里巴斯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
马绍尔群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
密克罗尼西亚 (联邦)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
瑙鲁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
新喀里多尼亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新西兰	13	15	16	17	18	18	21	22	21	21	20	17	16	16
纽埃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
诺福克岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北马里亚纳群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
帕劳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
巴布亚新几内亚	4	6	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
皮特凯恩	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
萨摩亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
所罗门群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
托克劳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
汤加	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
图瓦卢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
瓦努阿图	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
瓦利斯和富图纳群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大洋洲	66	69	65	70	79	84	80	80	77	76	72	70	60	63
世界	5 913	5 754	5 431	5 339	5 367	5 423	5 885	5 895	5 923	6 014	5 875	5 516	5 632	5 439

附注—估计类型:

E1 在有一些数据的国家, 缺失就业数估计来源于锯木和人造板产量, 用有人均产量数据的年份和缺失年份的产量数来估计行业可能就业数。使用此类估计的国家和地区包括(表中斜体数字):

阿富汗 阿尔巴尼亚 阿尔及利亚 安哥拉 阿根廷 亚美尼亚 阿鲁巴 巴哈马 巴林 孟加拉 巴巴多斯 比利时 伯利兹 不丹 多民族玻利维亚国 波斯尼亚和黑塞哥维那 博茨瓦纳 巴西 文莱 布基纳法索 布隆迪 佛得角 柬埔寨 科麦隆 中非共和国 智利 哥伦比亚 刚果 哥斯达黎加 科特迪瓦 古巴 捷克共和国 多米尼加共和国 厄瓜多尔 埃及 萨尔瓦多 埃塞俄比亚 斐济 法属圭亚那 法属波利尼西亚 加蓬 冈比亚 格鲁吉亚 加纳 希腊 格林纳达 瓜地马拉 海地 洪都拉斯 匈牙利 印度 伊朗 伊拉克 以色列 牙买加 约旦 肯尼亚 科威特 老挝 黎巴嫩 莱索托 列支敦斯登 立陶宛 马达加斯加 马拉维 马来西亚 蒙古 黑山 摩洛哥 莫桑比克 缅甸 纳米比亚 尼泊尔 新喀里多尼亚 尼加拉瓜 尼日利亚 阿曼 巴基斯坦 巴拿马 巴布亚新几内亚 巴拉圭 秘鲁 菲律宾 波兰 葡萄牙 波多黎各 卡塔尔 韩国 摩尔多瓦 留尼旺 罗马尼亚 卢旺达 沙地阿拉伯 塞内加尔 塞尔维亚 塞拉利昂 南非 西班牙 斯里兰卡 苏丹 苏里南 斯威士兰 瑞士 阿拉伯叙利亚共和国 塔吉克斯坦 马其顿 泰国 汤加 特立尼达和多巴哥 突尼斯 土耳其 土库曼斯坦 乌干达 乌克兰 阿拉伯联合酋长国 坦桑尼亚 美属维京群岛 乌拉圭 瓦努阿图 委内瑞拉 越南 也门 赞比亚 and 津巴布韦。

E2 (在完全没有数据的国家, 就业数的估计和E1相同, 只是人均锯木和人造板产量数据来源于临近国家。使用此类估计的国家和地区包括:(表中斜体数字):

贝宁 乍得 朝鲜民主主义人民共和国 刚果民主共和国 赤道几内亚 厄立特里亚 几内亚 几内亚比绍 利比里亚 利比亚 马里 尼日尔 萨摩亚 所罗门群岛 索马里 多哥 乌兹别克斯坦 and 瓦利斯和富图纳群岛。

附表A-3. 纸浆及纸业就业 (ISIC Rev. 4 Division 17) 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(千计)													
阿尔及利亚	8	7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
安哥拉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
贝宁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
博茨瓦纳	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
布基纳法索	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
布隆迪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佛得角	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
科麦隆	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
中非共和国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
乍得	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
科摩罗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
刚果	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
科特迪瓦	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
刚果民主共和国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
吉布提	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
埃及	23	24	21	19	18	19	20	20	18	20	21	23	24	24
赤道几内亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
厄立特里亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埃塞俄比亚	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4
加蓬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
冈比亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
加纳	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
几内亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
几内亚比绍	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
肯尼亚	7	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	7	7	7
莱索托	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
利比里亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
利比亚	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
马达加斯加	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
马拉维	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
马里	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
毛里塔尼亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
毛里求斯	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
马约特	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
摩洛哥	6	10	9	8	8	7	6	5	5	5	5	5	4	4
莫桑比克	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
纳米比亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尼日尔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
尼日利亚	8	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
留尼旺	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
卢旺达	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣赫勒拿、阿森松和特里斯坦-达库尼亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣多美和普林西比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塞内加尔	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
塞舌尔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塞拉利昂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
索马里	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南非	49	50	44	42	41	49	44	31	38	34	37	42	45	41
苏丹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
斯威士兰	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2
多哥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突尼斯	4	5	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
乌干达	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
坦桑尼亚	5	5	5	4	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3
西撒哈拉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
赞比亚	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
津巴布韦	5	6	5	5	5	7	7	7	6	6	6	6	6	6
非洲	132	143	124	117	114	124	119	104	109	107	112	118	123	118
阿富汗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亚美尼亚	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
阿塞拜疆	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
巴林	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
孟加拉	16	11	16	16	16	29	20	20	20	20	20	20	20	20
不丹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
文莱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
柬埔寨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中国*	1 204	1 330	1 134	1 138	1 150	1 140	1 304	1 301	1 348	1 383	1 519	1 526	1 579	1 468
中国台湾省	60	65	58	55	53	53	52	51	51	50	48	46	48	47
香港特别行政区	16	8	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1

(续下页)

*出于统计的目的, 中国的数据不包括中国台湾省、香港特别行政区和澳门特别行政区。

附表A-3 纸浆及纸业就业 (ISIC Rev.4 Division 17) 1990-2011
(续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(千计)													
中国澳门自治区	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塞浦路斯	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
朝鲜民主主义共和国	7	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
格鲁吉亚	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
印度	142	175	180	168	174	175	176	176	188	249	229	227	214	215
印度尼西亚	43	89	107	117	106	120	118	119	126	134	129	120	126	131
伊朗	10	14	15	16	18	18	18	17	17	18	21	22	21	19
伊拉克	4	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
以色列	6	8	6	6	6	6	6	7	7	8	7	7	7	7
日本	257	269	243	225	213	207	201	198	195	196	194	186	182	181
约旦	2	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	4	4	4
哈萨克斯坦	2	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3
科威特	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
吉尔吉斯斯坦	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
老挝	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
黎巴嫩	3	3	4	3	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4
马来西亚	14	23	33	30	33	31	35	37	36	39	37	39	54	63
马尔代夫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
蒙古	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
缅甸	2	3	3	3	4	4	4	4	5	4	2	2	2	3
尼泊尔	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
巴勒斯坦被占领土	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1
阿曼	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
巴基斯坦	9	10	14	12	13	13	15	14	14	14	17	17	17	17
菲律宾	15	19	22	18	19	21	21	21	21	23	18	16	16	14
卡塔尔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
韩国	64	67	54	56	58	58	57	58	57	49	48	46	51	53
沙地阿拉伯	3	3	4	5	7	10	12	14	17	17	17	17	17	17
新加坡	5	6	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
斯里兰卡	3	4	5	6	3	3	3	2	2	9	5	6	5	5
阿拉伯叙利亚共和国	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4
塔吉克斯坦	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
泰国	18	30	44	48	45	49	65	69	78	79	74	75	78	79
东帝汶	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
土耳其	22	21	23	26	31	29	33	36	37	41	40	39	45	48
土库曼斯坦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阿拉伯联合酋长国	5	5	5	4	3	4	3	4	5	6	6	6	6	6
乌兹别克斯坦	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
越南	7	16	35	39	48	53	61	70	70	79	81	86	90	93
也门	0	1	1	0	0	0	2	2	3	3	3	3	3	3
亚洲	1 955	2 209	2 036	2 023	2 036	2 057	2 243	2 260	2 334	2 461	2 555	2 545	2 621	2 527

(续下页)

附表A-3 纸浆及纸业就业 (ISIC Rev. 4 Division 17) 1990-2011
(续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(千计)													
立陶宛	6	5	4	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
卢森堡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
马耳他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
摩纳哥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
黑山	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0
荷兰	30	22	25	25	24	22	23	22	22	21	20	18	19	19
挪威	11	11	10	10	9	8	8	8	7	6	6	6	5	5
波兰	42	36	41	39	38	38	39	40	40	42	47	49	56	57
葡萄牙	19	14	14	14	14	13	13	13	13	13	12	12	12	12
摩尔多瓦	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1
罗马尼亚	43	27	20	19	18	18	17	16	16	15	15	15	12	14
俄罗斯	218	172	150	155	163	155	142	131	131	132	124	115	111	111
圣马力诺	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
萨克	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塞尔维亚	14	12	13	13	12	11	10	9	9	9	10	12	14	14
斯洛伐克	20	15	12	11	10	10	9	8	8	8	9	8	8	7
斯洛文尼亚	11	8	7	6	7	7	7	6	6	6	5	5	5	4
西班牙	41	50	55	55	56	57	56	56	54	53	52	48	52	54
斯瓦尔巴和扬马延群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瑞典	60	47	44	43	42	41	40	38	36	35	34	33	31	32
瑞士	17	15	15	14	14	13	13	12	12	12	12	12	12	10
马其顿	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
乌克兰	29	23	24	24	22	22	28	29	31	31	31	29	29	29
不列颠及北爱尔兰联合王国	126	118	94	89	89	84	79	73	74	67	64	64	54	58
欧洲	1 287	1 107	1 043	1 044	1 031	1 001	981	946	935	922	910	865	855	860
安圭拉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
安提瓜和巴布达	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阿根廷	30	22	27	26	25	26	27	27	25	25	27	25	22	21
阿鲁巴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
巴哈马	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
巴巴多斯	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
伯利兹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
多民族玻利维亚国	0	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
圣尤斯特歇斯、波内赫与萨巴岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巴西	127	131	162	159	161	164	184	190	190	196	207	199	201	205
英属维尔京群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
开曼群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
智利	9	12	12	12	13	13	13	14	14	16	16	17	14	16
哥伦比亚	12	15	20	20	19	19	19	20	21	18	19	18	18	18
哥斯达黎加	2	3	3	5	3	5	4	4	5	5	7	7	7	7
古巴	8	5	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	2	2
库拉索	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多米尼克	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多米尼加共和国	1	0	8	8	8	8	8	6	9	9	9	9	9	9
厄瓜多尔	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7
萨尔瓦多	1	2	5	3	4	5	6	5	4	4	4	4	4	4
福克兰群岛(马尔维纳斯)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法属圭亚那	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
格林纳达	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
瓜德罗普	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瓜地马拉	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
圭亚那	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
海地	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
洪都拉斯	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
牙买加	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
马提尼克岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
墨西哥	20	18	21	20	20	19	18	18	18	16	16	15	15	15
蒙特塞拉特	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
尼加拉瓜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巴拿马	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
巴拉圭	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
秘鲁	6	5	16	4	7	7	7	7	7	8	9	8	9	10
波多黎各	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
圣基茨和尼维	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣卢西亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣文森特和格林纳丁斯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
法属圣马丁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
荷属圣马丁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苏里南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
特立尼达和多巴哥	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

(续下页)

附表A-3 纸浆及纸业就业 (ISIC Rev.4 Division 17) 1990-2011
(续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(千计)													
特克斯和凯科斯群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
美属维尔京群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
乌拉圭	3	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
委内瑞拉	13	11	23	21	12	15	22	20	22	24	32	30	24	28
拉美及加勒比	247	247	319	301	295	303	333	337	341	346	373	358	350	359
百慕大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
加拿大	140	121	116	109	106	108	104	101	94	87	91	74	74	75
格陵兰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣皮埃尔和密克隆	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
美国	590	640	598	562	530	503	485	469	458	447	430	393	382	378
北美	730	761	714	671	636	611	589	570	552	534	521	467	456	453
美属萨摩亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
澳大利亚	21	18	20	19	20	24	23	24	26	20	21	19	20	15
库克群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
斐济	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
法属波利尼西亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
关岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基里巴斯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
马绍尔群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
密克罗尼西亚 (联邦)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瑙鲁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新喀里多尼亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新西兰	10	9	6	6	7	6	6	6	6	6	5	5	5	5
纽埃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
诺福克岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北马里亚纳群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帕劳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巴布亚新几内亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
皮特凯恩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
萨摩亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
所罗门群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
托克劳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
汤加	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
图瓦卢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瓦努阿图	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瓦利斯和富图纳群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大洋洲	31	27	27	26	27	30	30	31	33	26	27	24	26	21
世界	4 382	4 494	4 261	4 182	4 140	4 127	4 295	4 248	4 304	4 396	4 497	4 378	4 430	4 339

附注-估计类型:

E1 在有一些数据的国家, 缺失就业数估计来源于纸浆出口和纸及纸板产量, 用有单位产量就业数据的年份和缺失年份的产量数来估计行业可能就业数。使用此类估计的国家和地区包括(表中斜体数字):

阿尔及利亚 安哥拉 阿根廷 亚美尼亚 澳大利亚 巴哈马 巴林 孟加拉 巴巴多斯 白俄罗斯 比利时 多民族玻利维亚国 波斯尼亚和黑塞哥维那 博茨瓦纳 巴西 布基纳法索 布隆迪 柬埔寨 科麦隆 中非共和国 智利 刚果 哥斯达黎加 科特迪瓦 克罗地亚 古巴 多米尼加共和国 厄瓜多尔 埃及 萨尔瓦多 厄立特里亚 埃塞俄比亚 斐济 法属圭亚那 法属波利尼西亚 加蓬 冈比亚 格鲁吉亚 德国 加纳 格林纳达 瓜地马拉 海地 洪都拉斯 伊朗 伊拉克 以色列 意大利 牙买加 约旦 哈萨克斯坦 肯尼亚 科威特 吉尔吉斯斯坦 老挝 黎巴嫩 利比亚 立陶宛 马达加斯加 马拉维 马来西亚 马耳他 毛里塔尼亚 蒙古 摩洛哥 莫桑比克 缅甸 纳米比亚 尼泊尔 尼日利亚 阿曼 巴基斯坦 巴拿马 巴拉圭 秘鲁 菲律宾 波兰 葡萄牙 波多黎各 卡塔尔 韩国 摩尔多瓦 留尼旺 罗马尼亚 俄罗斯 圣文森特和格林纳丁斯 沙地阿拉伯 塞内加尔 塞尔维亚 塞拉利昂 南非 西班牙 斯里兰卡 苏丹 苏里南 斯威士兰 瑞士 阿拉伯叙利亚共和国 塔吉克斯坦 马其顿 泰国 汤加 特立尼达和多巴哥 突尼斯 乌干达 乌克兰 坦桑尼亚 乌拉圭 委内瑞拉 越南 也门 赞比亚和津巴布韦。

E2 (在完全没有数据的国家, 就业数的估计和E1相同, 只是单位纸浆出口和纸及纸板产量就业数据来源于临近国家。使用此类估计的国家和地区包括: (表中斜体数字):

朝鲜民主主义人民共和国 阿拉伯联合酋长国和乌兹别克斯坦。

附表A-4. 家具业就业 (ISIC Rev. 4 Division 31) 1990–2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(千计)													
阿尔及利亚	7	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
安哥拉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
贝宁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
博茨瓦纳	1	1	1	1	1	1	1	1	6	5	4	4	4	3
布基纳法索	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
布隆迪	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
佛得角	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
科麦隆	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中非共和国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
乍得	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
科摩罗	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
刚果	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
科特迪瓦	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
刚果民主共和国	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
吉布提	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
埃及	11	15	12	12	11	11	10	10	12	13	13	14	14	14
赤道几内亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
厄立特里亚	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
埃塞俄比亚	2	2	4	4	5	5	5	9	6	6	7	8	8	8
加蓬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
冈比亚	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
加纳	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
几内亚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
几内亚比绍	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
肯尼亚	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6
莱索托	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
利比里亚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
利比亚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
马达加斯加	13	17	36	41	41	37	27	35	37	37	37	37	37	37
马拉维	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2
马里	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
毛里塔尼亚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
毛里求斯	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
马约特	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
摩洛哥	2	4	4	5	5	5	5	5	6	4	5	5	7	7
莫桑比克	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
纳米比亚	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
尼日尔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尼日利亚	127	85	158	206	223	133	195	195	195	195	195	195	195	195
留尼旺	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
卢旺达	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
圣赫勒拿、阿森松和特里斯坦-达库尼亚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
圣多美和普林西比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塞内加尔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塞舌尔	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塞拉利昂	1	1	1	1	1	1	1	0	1	3	3	3	3	3
索马里	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
南非	43	46	43	43	49	41	33	38	37	42	36	32	31	32
苏丹	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
斯威士兰	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
多哥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
突尼斯	8	9	6	7	9	7	7	6	6	6	6	6	6	6
乌干达	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
坦桑尼亚	7	3	3	2	2	2	2	1	1	1	2	2	3	3
西撒哈拉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
赞比亚	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
津巴布韦	6	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
非洲	250	219	302	357	382	278	322	337	342	348	344	342	344	344
阿富汗	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亚美尼亚	6	2	1	1	1	1	2	2	2	3	4	1	1	1
阿塞拜疆	5	2	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
巴林	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
孟加拉	7	7	9	10	10	11	11	12	13	13	13	13	13	13
不丹	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
文莱	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
柬埔寨	2	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
中国*	415	350	270	298	340	424	649	713	838	913	1 044	986	1 117	1 064
中国台湾省	59	50	41	35	33	32	30	29	29	27	25	25	25	25
香港特别行政区	7	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(续下页)

* 出于统计的目的，中国的数据不包括中国台湾省、香港特别行政区和澳门特别行政区。

附表A-4. 家具业就业 (ISIC Rev.4 Division 31) 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(千计)													
中国澳门特别行政区	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塞浦路斯	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
朝鲜民主主义共和国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
格鲁吉亚	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
印度	13	21	26	28	23	26	31	32	35	36	40	50	57	57
印度尼西亚	86	159	192	178	168	168	166	167	206	205	194	192	200	191
伊朗	6	7	6	7	12	12	12	12	12	12	13	13	12	12
伊拉克	1	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	4	4
以色列	6	12	9	12	11	10	14	13	13	14	17	17	17	17
日本	197	152	123	114	104	101	96	95	92	92	90	81	77	78
约旦	3	6	6	6	5	8	9	10	11	13	13	13	12	11
哈萨克斯坦	17	21	9	9	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3
科威特	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6
吉尔吉斯斯坦	4	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
老挝	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
黎巴嫩	10	9	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
马来西亚	24	46	68	62	72	70	77	87	89	103	100	82	79	79
马尔代夫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
蒙古	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
缅甸	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
尼泊尔	2	4	3	3	3	3	4	4	4	6	11	11	11	11
巴勒斯坦被占领土	3	3	4	3	3	4	4	5	5	6	5	6	8	9
阿曼	2	1	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3
巴基斯坦	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
菲律宾	50	23	31	29	27	25	31	38	31	27	23	21	21	21
卡塔尔	0	2	2	2	2	2	3	4	4	3	3	3	3	3
韩国	49	53	38	39	42	42	41	42	44	35	33	33	33	33
沙地阿拉伯	5	6	10	10	28	46	46	46	46	46	46	46	46	46
新加坡	7	6	5	5	7	6	7	6	6	5	7	8	9	9
斯里兰卡	2	6	7	7	4	4	3	3	4	10	7	6	6	6
阿拉伯叙利亚共和国	19	27	31	31	31	31	31	34	26	27	28	30	30	30
塔吉克斯坦	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
泰国	32	57	73	80	88	97	107	117	129	129	129	129	129	129
东帝汶	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
土耳其	6	11	24	22	43	64	80	100	107	106	97	96	96	96
土库曼斯坦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阿拉伯联合酋长国	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
乌兹别克斯坦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
越南	17	17	41	69	93	129	170	202	248	280	272	266	278	283
也门	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	4	4	4
亚洲	1 090	1 083	1 062	1 093	1 187	1 351	1 658	1 806	2 027	2 147	2 251	2 166	2 321	2 266
奥兰群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阿尔巴尼亚	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
安道尔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
奥地利	42	37	34	33	31	29	29	28	27	27	27	26	25	25
白俄罗斯	42	40	49	47	46	48	49	49	46	45	47	47	47	47
比利时	20	20	19	18	19	17	17	16	15	13	12	11	11	10
波斯尼亚和黑塞哥维那	26	1	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7
保加利亚	22	15	15	15	16	19	22	23	25	26	27	23	20	20
海峡群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
克罗地亚	25	13	12	11	11	10	10	10	11	11	10	9	9	9
捷克共和国	18	34	32	40	39	38	38	36	36	34	27	24	23	21
丹麦	24	25	23	23	21	20	19	18	18	18	14	10	8	8
爱沙尼亚	14	11	11	10	10	13	13	11	10	10	9	7	7	7
法罗群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
芬兰	12	10	12	12	11	11	10	10	9	9	9	8	7	7
法国	77	74	95	97	96	91	88	83	81	78	53	49	47	45
德国	219	189	186	194	173	162	157	152	149	152	138	123	132	127
直布罗陀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
希腊	8	6	12	12	12	12	12	12	13	13	20	13	13	13
根西岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
梵蒂冈	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
匈牙利	26	19	17	21	22	22	21	19	19	20	19	17	15	15
冰岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
爱尔兰	3	4	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7
马恩岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
意大利	152	153	138	137	143	147	143	135	134	134	133	119	114	103
泽西岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
拉托维亚	7	6	7	8	10	8	11	11	11	10	8	6	4	4
列支敦斯登	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
立陶宛	13	10	11	12	14	17	19	22	24	23	23	17	17	20

(续下页)

附表A-4. 家具业就业 (ISIC Rev.4 Division 31) 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(千计)													
卢森堡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
马耳他	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1
摩纳哥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
黑山	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1
荷兰	26	23	29	29	25	24	21	22	20	21	20	18	18	17
挪威	12	13	15	14	13	13	12	12	12	13	12	11	10	9
波兰	77	121	118	112	107	121	147	145	144	160	145	148	143	140
葡萄牙	44	45	50	33	46	47	52	50	45	45	39	35	32	31
摩尔多瓦	9	5	1	0	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2
罗马尼亚	180	124	100	99	95	99	101	97	93	80	80	64	59	59
俄罗斯	399	313	130	135	139	141	142	142	141	160	186	162	169	152
圣马力诺	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
萨克	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塞尔维亚	22	19	15	15	15	15	15	14	13	13	13	13	13	13
斯洛伐克	19	13	10	10	10	11	11	12	13	15	12	10	13	13
斯洛文尼亚	15	13	12	11	13	12	12	12	11	11	11	10	9	8
西班牙	75	95	121	123	124	124	125	125	123	115	101	79	76	64
斯瓦尔巴和扬马延群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瑞典	19	16	24	22	20	18	18	17	18	18	16	14	14	14
瑞士	48	21	15	15	15	15	14	14	13	13	12	12	12	12
马其顿	8	5	3	3	1	1	3	3	3	3	4	4	4	4
乌克兰	133	111	58	55	49	49	48	52	52	54	51	40	38	40
不列颠及北爱尔兰联合王国	135	125	144	126	129	117	113	105	102	108	89	88	60	74
欧洲	1 974	1 734	1 532	1 507	1 490	1 487	1 505	1 473	1 452	1 470	1 384	1 236	1 188	1 151
安圭拉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
安提瓜和巴布达	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阿根廷	14	10	14	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
阿鲁巴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
巴哈马	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
巴巴多斯	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
伯利兹	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
多民族玻利维亚国	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
圣尤斯特歇斯、波内赫与萨巴岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巴西	169	165	198	195	205	198	201	206	215	226	225	233	258	264
英属维尔京群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
开曼群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
智利	8	11	11	11	11	11	11	11	11	10	9	9	9	9
哥伦比亚	13	15	12	13	12	13	14	16	17	19	19	21	22	23
哥斯达黎加	3	4	4	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	4
古巴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
库拉索	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多米尼克	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多米尼加共和国	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
厄瓜多尔	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3
萨尔瓦多	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
福克兰群岛(马尔维纳斯)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法属圭亚那	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
格林纳达	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
瓜德罗普	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瓜地马拉	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
圭亚那	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
海地	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
洪都拉斯	4	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
牙买加	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
马提尼克岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
墨西哥	16	23	28	30	31	33	34	36	37	39	41	36	37	34
蒙特塞拉特	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
尼加拉瓜	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巴拿马	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
巴拉圭	4	4	6	6	6	7	7	8	8	9	10	10	11	11
秘鲁	8	6	8	8	5	4	7	7	7	7	7	7	7	7
波多黎各	2	2	2	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4
圣基茨和尼维	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣卢西亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣文森特和格林纳丁斯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
法属圣马丁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
荷属圣马丁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苏里南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
特立尼达和多巴哥	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
特克斯和凯科斯群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
美属维尔京群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(续下页)

附表A-4. 家具业就业 (ISIC Rev.4 Division 31) 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(千计)													
乌拉圭	3	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
委内瑞拉	15	14	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
拉美及加勒比	280	285	324	321	327	324	335	343	358	372	372	377	405	408
百慕大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
加拿大	82	69	94	99	99	99	93	94	91	86	80	70	69	66
格陵兰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣皮埃尔和密克隆	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
美国	563	587	671	631	592	559	560	553	548	519	470	372	346	345
北美	645	656	765	730	691	658	653	647	639	605	550	443	415	411
美属萨摩亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
澳大利亚	40	43	41	41	43	45	47	49	42	36	31	26	25	25
库克群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
斐济	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
法属波利尼西亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
关岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基里巴斯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
马绍尔群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
密克罗尼西亚 (联邦)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瑙鲁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新喀里多尼亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新西兰	7	7	6	6	6	6	7	6	6	5	5	4	4	4
纽埃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
诺福克岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北马里亚纳群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帕劳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巴布亚新几内亚	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
皮特凯恩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
萨摩亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
所罗门群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
托克劳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
汤加	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
图瓦卢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瓦努阿图	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瓦利斯和富图纳群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大洋洲	49	52	49	50	52	54	57	58	51	44	38	33	32	31
世界	4 289	4 030	4 034	4 057	4 128	4 153	4 530	4 665	4 868	4 986	4 940	4 596	4 703	4 611

附注:在有一些就业数据的国家, 缺失就业数估计来源于基于有数据年份的线性估计或重复 (表中斜体数字)。

附表A-5. 林业部门就业 (ISIC Rev. 4 Division 02 16 17) 1990–2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(千计)													
阿尔及利亚	24	21	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13
安哥拉	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
贝宁	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
博茨瓦纳	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	2
布基纳法索	5	5	5	5	8	6	5	5	4	17	17	17	17	17
布隆迪	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
佛得角	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
科麦隆	30	39	30	23	19	20	20	21	22	22	23	21	21	22
中非共和国	5	4	7	9	8	6	7	8	8	8	8	6	5	6
乍得	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
科摩罗	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
刚果	5	5	5	6	6	6	7	8	9	11	9	9	9	9
科特迪瓦	28	27	40	41	41	32	33	28	30	32	34	34	33	33
刚果民主共和国	5	5	7	7	8	9	10	11	12	13	15	16	16	16
吉布提	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
埃及	36	34	39	34	33	33	36	37	35	37	37	38	39	39
赤道几内亚	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1
厄立特里亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埃塞俄比亚	6	6	5	3	4	5	5	6	6	6	7	7	9	9
加蓬	5	7	10	10	7	12	12	14	16	17	17	18	19	21
冈比亚	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
加纳	32	33	36	39	37	42	42	42	40	42	44	44	42	37
几内亚	4	5	6	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
几内亚比绍	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
肯尼亚	18	19	20	19	19	19	19	19	20	19	19	18	18	18
莱索托	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
利比里亚	6	1	5	6	7	4	2	2	2	2	3	3	3	3
利比亚	6	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2
马达加斯加	56	53	50	51	50	47	34	44	46	44	45	45	45	45
马拉维	6	5	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
马里	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
毛里塔尼亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
毛里求斯	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2
马约特	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
摩洛哥	26	37	28	30	30	30	32	32	33	33	32	29	25	25
莫桑比克	12	13	15	16	16	16	17	17	18	19	20	20	21	22
纳米比亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尼日尔	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
尼日利亚	39	42	44	44	44	44	44	44	44	44	45	45	45	44
留尼旺	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
卢旺达	0	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
圣赫勒拿、阿森松和特里斯坦-达库尼亚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
圣多美和普林西比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塞内加尔	9	11	12	12	12	13	13	13	13	13	13	14	14	14
塞舌尔	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塞拉利昂	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
索马里	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
南非	147	158	172	168	168	156	158	150	158	153	160	159	157	147
苏丹	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	5
斯威士兰	10	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6
多哥	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
突尼斯	9	11	16	16	20	24	25	23	23	23	23	23	23	23
乌干达	4	14	17	16	14	13	12	12	11	11	12	12	12	12
坦桑尼亚	14	14	14	12	10	9	8	8	8	8	6	6	7	7
西撒哈拉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
赞比亚	8	6	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	5	5
津巴布韦	11	12	13	12	11	13	13	12	10	10	10	9	9	9
非洲	587	625	656	642	639	625	618	624	639	654	666	659	658	645
阿富汗	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亚美尼亚	9	6	5	5	5	4	4	3	4	5	3	4	4	5
阿塞拜疆	11	8	6	6	19	3	4	4	4	4	4	4	4	4
巴林	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
孟加拉	32	23	35	38	40	53	44	44	44	44	44	44	44	44
不丹	3	2	6	5	4	4	3	3	3	5	5	4	3	3
文莱	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
柬埔寨	10	6	5	3	6	7	6	6	6	10	7	7	7	7
中国*	3 771	4 022	3 105	3 049	2 993	3 045	3 486	3 532	3 636	3 727	3 847	3 821	4 014	3 769
中国台湾省	130	103	89	84	79	79	78	77	75	74	72	68	71	70
香港特别行政区	19	9	4	3	3	3	3	3	2	1	1	1	1	1

(续下页)

* 出于统计的目的，中国的数据不包括中国台湾省、香港特别行政区和澳门特别行政区。

附表A-5. 林业部门就业 (ISIC Rev.4 Division 02 16 17) 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(千计)													
中国澳门自治区	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塞浦路斯	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4
朝鲜民主主义共和国	27	22	32	31	29	26	26	23	21	19	16	15	15	14
格鲁吉亚	19	5	7	5	6	7	8	10	9	10	11	11	10	11
印度	563	597	548	542	539	538	534	551	572	638	645	677	706	707
印度尼西亚	451	563	582	594	594	559	554	516	506	494	460	413	438	445
伊朗	33	37	34	35	34	34	33	31	31	33	37	36	36	35
伊拉克	4	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
以色列	15	17	12	11	11	11	12	12	12	14	13	13	13	13
日本	668	617	512	471	441	431	415	409	398	397	397	377	374	375
约旦	2	5	4	4	5	6	7	7	7	7	8	8	8	8
哈萨克斯坦	38	18	18	21	16	11	13	18	7	10	11	11	11	11
科威特	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4
吉尔吉斯斯坦	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	5	4
老挝	5	17	7	6	6	5	5	5	6	6	6	5	6	8
黎巴嫩	8	8	7	6	6	7	7	6	6	6	6	6	6	6
马来西亚	171	237	219	194	193	203	216	234	231	232	218	205	220	210
马尔代夫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
蒙古	26	15	3	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
缅甸	41	45	31	35	36	36	34	34	35	35	33	32	32	36
尼泊尔	10	14	19	18	19	19	19	19	19	19	20	20	20	20
巴勒斯坦被占领土	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3	3	3
阿曼	1	2	1	1	1	1	1	2	1	3	3	3	3	3
巴基斯坦	42	30	45	45	45	45	47	48	49	50	53	53	53	53
菲律宾	75	50	49	43	45	49	54	50	54	56	47	47	51	49
卡塔尔	2	0	1	1	1	1	5	6	7	9	10	8	7	7
韩国	113	114	91	94	98	101	102	107	106	93	91	90	98	101
沙地阿拉伯	6	8	10	11	18	32	34	36	38	38	38	38	38	38
新加坡	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
斯里兰卡	23	22	25	30	23	23	23	21	20	28	25	24	23	23
阿拉伯叙利亚共和国	11	17	19	19	19	20	22	22	29	31	31	30	30	30
塔吉克斯坦	5	3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
泰国	63	101	128	131	126	162	250	235	229	235	227	228	236	235
东帝汶	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
土耳其	149	135	134	129	137	137	148	146	157	153	146	141	149	152
土库曼斯坦	2	4	2	2	3	4	5	7	9	9	9	9	9	9
阿拉伯联合酋长国	7	7	7	5	4	5	5	5	6	7	7	7	7	7
乌兹别克斯坦	16	10	7	8	7	7	7	8	7	8	7	7	7	7
越南	24	51	123	135	159	167	192	205	204	225	233	238	244	251
也门	1	1	2	3	2	2	5	11	14	16	19	19	19	19
亚洲	6 631	6 980	5 962	5 856	5 806	5 880	6 440	6 488	6 598	6 784	6 844	6 758	7 053	6 821
奥兰群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阿尔巴尼亚	35	3	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
安道尔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
奥地利	76	70	68	68	66	69	68	69	67	69	69	65	64	65
白俄罗斯	85	87	106	114	102	104	106	107	99	113	115	103	113	113
比利时	35	34	35	35	33	33	32	32	32	31	31	29	28	28
波斯尼亚和黑塞哥维那	32	16	16	16	14	14	14	13	13	13	13	12	12	13
保加利亚	81	57	53	49	50	50	50	51	52	51	56	52	49	50
海峡群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
克罗地亚	46	32	36	37	35	34	32	31	31	31	27	25	23	26
捷克共和国	183	151	126	126	128	130	136	128	129	121	118	116	112	109
丹麦	29	29	29	27	26	25	25	26	26	26	25	21	20	19
爱沙尼亚	19	27	31	29	31	32	31	29	30	29	24	21	19	21
法罗群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
芬兰	116	90	91	90	89	88	87	85	84	82	80	72	76	75
法国	232	216	210	212	207	202	198	191	187	183	179	169	164	161
德国	512	463	416	395	386	369	368	349	336	342	330	315	314	317
直布罗陀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
希腊	51	46	42	40	37	34	39	45	43	42	40	41	36	33
根西岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
梵蒂冈	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
匈牙利	66	62	67	65	69	63	66	68	67	63	61	56	54	56
冰岛	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
爱尔兰	14	12	16	16	16	15	15	15	15	15	14	12	12	10
马恩岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
意大利	359	314	302	300	304	301	297	282	281	275	269	258	257	258
泽西岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
拉托维亚	33	31	54	59	73	73	75	72	68	59	48	39	47	41
列支敦斯登	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
立陶宛	49	40	37	36	34	35	32	39	41	40	40	30	27	29

(续下页)

附表A-5. 林业部门就业 (ISIC Rev.4 Division 02 16 17) 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(千计)													
卢森堡	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
马耳他	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1
摩纳哥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
黑山	7	5	5	5	4	5	4	4	3	4	4	3	2	2
荷兰	54	44	48	47	45	42	42	41	40	40	40	37	36	36
挪威	35	31	29	28	28	27	27	26	27	28	28	25	25	24
波兰	266	244	253	247	232	226	231	224	226	251	239	233	244	251
葡萄牙	92	85	84	83	83	81	79	79	78	76	73	66	63	63
摩尔多瓦	18	7	6	6	6	7	7	7	7	7	7	6	6	6
罗马尼亚	226	187	176	162	173	174	174	161	152	149	142	124	106	112
俄罗斯	1 760	1 398	1 150	1 139	1 100	1 048	1 004	933	866	828	754	662	616	600
圣马力诺	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
萨克	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塞尔维亚	49	39	38	38	35	32	30	28	26	30	33	32	37	36
斯洛伐克	82	79	67	63	62	60	62	67	61	66	68	64	61	62
斯洛文尼亚	36	36	31	30	30	30	28	28	30	29	28	27	25	25
西班牙	151	175	204	200	209	206	202	198	202	186	181	154	162	162
斯瓦尔巴和扬马延群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瑞典	140	116	112	112	108	106	104	106	105	105	108	102	101	100
瑞士	73	64	55	54	52	51	51	52	52	53	51	51	52	48
马其顿	8	6	7	7	7	7	8	7	8	8	9	9	8	7
乌克兰	174	129	170	156	170	177	192	188	180	172	158	146	138	142
不列颠及北爱尔兰联合王国	258	239	203	201	204	201	191	187	176	169	165	148	147	134
欧洲	5 486	4 666	4 379	4 300	4 252	4 154	4 113	3 972	3 845	3 791	3 632	3 329	3 259	3 238
安圭拉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
安提瓜和巴布达	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阿根廷	88	70	70	61	65	87	78	77	79	71	75	74	72	70
阿鲁巴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
巴哈马	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
巴巴多斯	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
伯利兹	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
多民族玻利维亚国	5	9	6	7	7	7	8	8	9	9	9	9	9	9
圣尤斯特歇斯、波内赫与萨巴岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巴西	663	666	683	661	701	711	798	798	771	803	791	759	771	772
英属维尔京群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
开曼群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
智利	68	81	76	75	77	79	84	88	88	91	88	82	81	85
哥伦比亚	35	33	30	29	30	30	31	31	33	30	36	44	47	48
哥斯达黎加	15	22	13	13	9	13	13	13	14	13	17	16	17	15
古巴	32	25	31	32	22	22	22	24	26	26	24	26	25	25
库拉索	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多米尼克	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多米尼加共和国	8	8	15	15	15	15	15	14	18	18	15	15	11	11
厄瓜多尔	32	18	17	14	17	25	23	24	25	25	26	26	26	26
萨尔瓦多	21	20	21	18	21	21	20	18	18	19	19	19	19	19
福克兰群岛(马尔维纳斯)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法属圭亚那	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
格林纳达	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
瓜德罗普	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瓜地马拉	6	16	10	10	10	9	9	9	10	11	12	14	13	15
圭亚那	5	14	9	8	7	9	9	9	11	11	10	9	9	9
海地	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
洪都拉斯	13	17	18	18	21	20	22	20	21	19	18	14	12	13
牙买加	3	4	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2
马提尼克岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
墨西哥	62	50	65	60	54	51	51	49	47	47	47	43	42	43
蒙特塞拉特	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
尼加拉瓜	3	4	7	4	6	6	7	12	13	14	10	8	27	16
巴拿马	2	3	3	3	2	2	3	4	4	4	4	4	5	5
巴拉圭	12	15	8	7	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5
秘鲁	19	22	43	22	25	35	34	32	41	50	55	48	45	61
波多黎各	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
圣基茨和尼维	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣卢西亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣文森特和格林纳丁斯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
法属圣马丁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
荷属圣马丁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苏里南	3	3	5	5	5	5	6	7	7	6	6	6	6	9
特立尼达和多巴哥	3	4	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4
特克斯和凯科斯群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
美属维尔京群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(续下页)

附表A-5. 林业部门就业 (ISIC Rev.4 Division 02 16 17) 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(千计)													
乌拉圭	7	6	8	8	9	10	10	9	11	14	19	18	19	17
委内瑞拉	29	25	35	37	35	41	47	48	51	54	62	60	52	56
拉美及加勒比	1 142	1 142	1 189	1 122	1 159	1 222	1 313	1 316	1 318	1 356	1 363	1 315	1 328	1 346
百慕大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
加拿大	337	346	367	344	355	370	362	341	323	294	274	238	238	234
格陵兰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣皮埃尔和密克隆	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美国	1 268	1 379	1 364	1 280	1 234	1 188	1 186	1 170	1 154	1 098	1 011	863	838	827
北美	1 605	1 725	1 730	1 624	1 589	1 558	1 547	1 510	1 477	1 392	1 285	1 101	1 076	1 061
美属萨摩亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
澳大利亚	78	75	78	80	84	95	89	88	89	82	77	76	66	67
库克群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
斐济	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
法属波利尼西亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
关岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基里巴斯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
马绍尔群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
密克罗尼西亚 (联邦)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瑙鲁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新喀里多尼亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新西兰	29	33	30	32	35	35	36	35	34	33	32	28	28	28
纽埃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
诺福克岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北马里亚纳群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帕劳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巴布亚新几内亚	12	17	9	9	11	11	10	11	11	11	10	9	11	11
皮特凯恩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
萨摩亚	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
所罗门群岛	2	4	3	3	3	4	5	5	5	7	7	5	7	9
托克劳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
汤加	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
图瓦卢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瓦努阿图	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
瓦利斯和富图纳群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大洋洲	127	135	125	129	137	150	145	145	143	138	131	123	117	120
世界	15 579	15 273	14 043	13 672	13 581	13 588	14 176	14 055	14 020	14 114	13 922	13 286	13 491	13 232

附表A-6. 林业部门就业占总劳动力比例 (ISIC Rev. 4 Division 02 16 17) 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百分比)													
阿尔及利亚	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
安哥拉	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
贝宁	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
博茨瓦纳	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2
布基纳法索	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
布隆迪	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
佛得角	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
科麦隆	0.7	0.7	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
中非共和国	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3
乍得	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
科摩罗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
刚果	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5
科特迪瓦	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4
刚果民主共和国	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
吉布提	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
埃及	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
赤道几内亚	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2
厄立特里亚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
埃塞俄比亚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
加蓬	1.5	1.7	2.3	2.1	1.5	2.4	2.4	2.8	3.1	3.2	3.1	3.2	3.3	3.4
冈比亚	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
加纳	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3
几内亚	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
几内亚比绍	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
肯尼亚	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
莱索托	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
利比里亚	0.9	0.2	0.5	0.6	0.7	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
利比亚	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
马达加斯加	1.1	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
马拉维	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
马里	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
毛里塔尼亚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
毛里求斯	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3
马约特	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
摩洛哥	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
莫桑比克	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
纳米比亚	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
尼日尔	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
尼日利亚	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
留尼旺	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
卢旺达	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
圣赫勒拿、阿森松和特里斯坦-达库尼亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣多美和普林西比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塞内加尔	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
塞舌尔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塞拉利昂	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
索马里	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
南非	1.4	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8
苏丹	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
斯威士兰	3.9	3.0	2.4	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.0	1.9	1.5	1.4
多哥	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
突尼斯	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
乌干达	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
坦桑尼亚	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
西撒哈拉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
赞比亚	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
津巴布韦	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
非洲	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
阿富汗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亚美尼亚	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
阿塞拜疆	0.4	0.2	0.2	0.2	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
巴林	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
孟加拉	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
不丹	1.5	1.3	2.6	2.1	1.6	1.3	1.1	1.0	0.9	1.5	1.4	1.0	0.9	0.7
文莱	1.8	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8
柬埔寨	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
中国*	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

(续下页)

* 出于统计的目的，中国的数据不包括中国台湾省、香港特别行政区和澳门特别行政区。

附表A-6. 林业部门就业占总劳动力比例
(ISIC Rev. 4 Division 02 16 17) 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百分比)													
中国台湾省	1.1	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
香港特别行政区	0.7	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中国澳门自治区	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
塞浦路斯	1.2	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7
朝鲜民主主义共和国	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
格鲁吉亚	0.7	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5
印度	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
印度尼西亚	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
伊朗	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
伊拉克	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
以色列	1.0	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
日本	1.1	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
约旦	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
哈萨克斯坦	0.5	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
科威特	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
吉尔吉斯斯坦	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
老挝	0.2	0.8	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
黎巴嫩	1.0	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
马来西亚	2.4	2.9	2.2	1.9	1.9	1.9	2.0	2.1	2.1	2.0	1.9	1.7	1.8	1.7
马尔代夫	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒙古	3.4	1.7	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
缅甸	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
尼泊尔	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
巴勒斯坦被占领土	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
阿曼	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
巴基斯坦	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
菲律宾	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
卡塔尔	0.7	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	0.7	0.5	0.5
韩国	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
沙地阿拉伯	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
新加坡	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
斯里兰卡	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
阿拉伯叙利亚共和国	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
塔吉克斯坦	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
泰国	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
东帝汶	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
土耳其	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
土库曼斯坦	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
阿拉伯联合酋长国	0.8	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
乌兹别克斯坦	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
越南	0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
也门	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
亚洲	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
奥兰群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
阿尔巴尼亚	2.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
安道尔	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
奥地利	2.2	1.8	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5
白俄罗斯	1.6	1.7	2.2	2.4	2.2	2.2	2.3	2.3	2.1	2.5	2.5	2.3	2.5	2.5
比利时	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
波斯尼亚和黑塞哥维那	2.2	1.4	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9
保加利亚	2.0	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4
海峡群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
克罗地亚	2.3	1.5	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.2	1.3
捷克共和国	3.7	2.9	2.4	2.4	2.5	2.5	2.7	2.5	2.5	2.3	2.3	2.2	2.1	2.1
丹麦	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7
爱沙尼亚	2.2	3.8	4.8	4.4	4.8	4.8	4.6	4.3	4.3	4.2	3.4	3.0	2.7	3.1
法罗群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
芬兰	4.5	3.6	3.5	3.4	3.4	3.3	3.3	3.2	3.1	3.0	2.9	2.7	2.8	2.8
法国	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
德国	1.3	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
直布罗陀	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
希腊	1.2	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6
根西岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
梵蒂冈	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
匈牙利	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3
冰岛	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3
爱尔兰	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5
马恩岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
意大利	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0
泽西岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(续下页)

附表A-6. 林业部门就业占总劳动力比例
(ISIC Rev. 4 Division 02 16 17) 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百分比)													
拉托维亚	2.3	2.6	4.9	5.4	6.4	6.4	6.6	6.3	5.8	4.9	3.9	3.2	4.0	3.5
列支敦斯登	4.4	3.5	2.8	2.7	2.6	2.4	2.2	1.8	1.9	2.0	2.1	2.1	2.0	2.1
立陶宛	2.6	2.2	2.2	2.2	2.1	2.0	2.0	2.4	2.6	2.5	2.5	1.9	1.7	1.7
卢森堡	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
马耳他	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
摩纳哥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
黑山	2.5	1.8	1.6	1.6	1.4	1.7	1.4	1.3	1.1	1.2	1.2	1.1	0.7	0.6
荷兰	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
挪威	1.6	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9
波兰	1.5	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4
葡萄牙	1.9	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1
摩尔多瓦	0.8	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
罗马尼亚	2.1	1.6	1.5	1.4	1.6	1.7	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.2	1.0	1.1
俄罗斯	2.3	2.0	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8
圣马力诺	2.6	2.7	2.4	2.6	2.3	2.3	2.2	2.4	2.4	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2
萨克	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塞尔维亚	1.3	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9
斯洛伐克	3.2	3.2	2.6	2.4	2.3	2.2	2.3	2.5	2.3	2.5	2.5	2.4	2.2	2.2
斯洛文尼亚	4.5	3.8	3.2	3.1	3.1	3.1	2.8	2.8	2.9	2.8	2.7	2.6	2.4	2.4
西班牙	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
斯瓦尔巴和扬马延群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瑞典	3.0	2.6	2.5	2.4	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.0	2.0
瑞士	1.9	1.6	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1
马其顿	1.1	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7
乌克兰	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
不列颠及北爱尔兰联合王国	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
欧洲	1.6	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9
安圭拉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
安提瓜和巴布达	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阿根廷	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
阿鲁巴	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
巴哈马	0.5	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
巴巴多斯	0.7	1.1	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
伯利兹	1.6	2.6	2.2	2.1	2.0	1.9	1.8	1.8	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4
多民族玻利维亚国	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
圣尤斯特歇斯、波内赫与萨巴岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巴西	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
英属维尔京群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
开曼群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
智利	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0
哥伦比亚	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
哥斯达黎加	1.3	1.6	0.8	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7
古巴	0.7	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
库拉索	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多米尼克	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多米尼加共和国	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2
厄瓜多尔	0.8	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
萨尔瓦多	1.1	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
福克兰群岛(马尔维纳斯)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法属圭亚那	3.3	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9
格林纳达	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
瓜德罗普	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瓜地马拉	0.2	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
圭亚那	1.9	5.0	3.0	2.7	2.4	3.1	3.1	3.3	3.7	3.6	3.3	3.2	2.9	2.8
海地	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
洪都拉斯	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4
牙买加	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
马提尼克岛	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
墨西哥	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
蒙特塞拉特	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
尼加拉瓜	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	0.4	0.3	1.1	0.7
巴拿马	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
巴拉圭	0.6	0.7	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
秘鲁	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
波多黎各	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
圣基茨和尼维	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣卢西亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣文森特和格林纳丁斯	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
法属圣马丁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
荷属圣马丁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(续下页)

附表A-6. 林业部门就业占总劳动力比例
(ISIC Rev. 4 Division 02 16 17) 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百分比)													
苏里南	1.9	1.9	3.2	3.0	2.8	3.0	3.2	3.8	3.7	2.9	2.9	3.1	3.1	4.5
特立尼达和多巴哥	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6
特克斯和凯科斯群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
美属维京群岛	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
乌拉圭	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	1.1	1.1	1.1	1.0
委内瑞拉	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
拉美及加勒比	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
百慕大	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
加拿大	2.3	2.3	2.3	2.1	2.1	2.1	2.1	1.9	1.8	1.6	1.5	1.3	1.3	1.2
格陵兰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
圣皮埃尔和密克隆	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
美国	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5
北美	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6
美属萨摩亚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
澳大利亚	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6
库克群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
斐济	1.3	1.5	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0
法属波利尼西亚	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
关岛	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
基里巴斯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
马绍尔群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
密克罗尼西亚 (联邦)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
瑙鲁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
新喀里多尼亚	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
新西兰	1.7	1.8	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.2	1.2	1.2
纽埃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
诺福克岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北马里亚纳群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
帕劳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
巴布亚新几内亚	0.7	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
皮特凯恩	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
萨摩亚	1.4	0.9	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
所罗门群岛	2.1	2.7	1.9	1.8	1.8	2.1	2.9	2.9	2.6	3.4	3.5	2.4	3.0	3.9
托克劳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
汤加	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
图瓦卢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
瓦努阿图	0.8	0.7	1.2	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
瓦利斯和富图纳群岛	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
大洋洲	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6
世界	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4

附表A-7. 林业活动子行业附加值 (ISIC Rev. 4 Division 02) 1990–2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
阿尔及利亚	75	112	46	59	41	29	35	21	21	29	33	37	41	40
安哥拉	34	39	45	45	45	45	42	42	33	33	33	33	33	33
贝宁	77	85	114	118	127	124	128	126	134	111	115	118	122	129
博茨瓦纳	30	35	33	35	39	43	48	53	59	66	73	81	90	90
布基纳法索	156	63	199	192	195	192	184	199	256	293	380	313	308	308
布隆迪	59	64	49	38	30	23	18	14	16	15	12	12	12	12
佛得角	9	8	7	8	8	8	8	6	9	8	8	8	8	8
科麦隆	233	409	296	217	246	315	329	237	313	618	626	486	515	519
中非共和国	41	57	153	142	132	97	100	98	134	125	111	74	50	61
乍得	44	27	39	49	42	50	59	58	59	59	65	76	67	73
科摩罗	23	23	25	25	25	25	25	25	26	26	26	26	26	26
刚果	179	165	68	77	99	89	87	70	63	67	59	42	44	47
科特迪瓦	246	164	241	217	204	179	181	186	182	182	164	152	146	146
刚果民主共和国	19	21	23	23	24	25	26	27	28	29	29	29	29	29
吉布提	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埃及	32	35	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
赤道几内亚	114	210	168	173	140	129	106	94	58	33	33	33	33	33
厄立特里亚	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埃塞俄比亚	564	751	637	756	819	741	801	797	795	817	885	869	909	860
加蓬	223	432	317	329	256	290	224	208	243	277	164	196	74	74
冈比亚	2	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
加纳	336	427	803	845	887	942	981	1 034	1 044	1 110	1 088	1 175	1 206	1 025
几内亚	73	66	65	84	68	99	93	204	206	206	206	206	206	206
几内亚比绍	74	85	23	23	24	14	15	15	17	18	19	19	19	19
肯尼亚	285	219	235	238	261	273	276	284	277	260	236	243	260	251
莱索托	11	12	12	12	12	13	14	15	15	15	14	16	17	19
利比里亚	42	42	132	181	222	120	98	97	101	108	110	115	128	144
利比亚	31	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
马达加斯加	274	244	382	381	312	291	282	302	324	330	366	323	371	371
马拉维	36	57	57	57	57	57	54	53	43	42	42	42	42	42
马里	237	277	334	354	336	370	366	404	389	387	392	402	412	423
毛里塔尼亚	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
毛里求斯	4	3	24	24	15	11	12	12	15	11	11	13	7	6
马约特	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
摩洛哥	167	254	163	164	150	146	161	164	171	176	165	142	106	106
莫桑比克	114	142	153	193	196	209	227	269	274	295	333	335	322	305
纳米比亚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
尼日尔	117	112	127	132	138	140	147	139	144	144	144	146	148	149
尼日利亚	652	329	488	600	519	615	728	715	726	735	801	939	829	906
留尼旺	6	6	6	5	6	7	7	5	5	5	5	5	5	5
卢旺达	17	24	39	41	53	52	79	97	130	120	138	135	138	140
圣赫勒拿、阿森松和特里斯坦-达库尼亚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
圣多美和普林西比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塞内加尔	48	69	70	70	72	81	86	92	96	116	112	128	130	130
塞舌尔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塞拉利昂	157	212	199	132	168	144	143	138	146	160	178	193	191	224
索马里	17	11	13	14	16	17	17	28	24	23	21	25	25	24
南非	724	1 299	1 316	1 346	1 403	1 320	1 279	1 261	1 253	1 275	1 382	1 328	1 481	1 386
苏丹	12	13	7	8	2	2	7	12	12	18	30	21	28	26
斯威士兰	25	19	22	21	20	19	19	21	20	21	21	21	15	10
多哥	25	32	35	36	38	40	39	38	43	43	43	43	43	43
突尼斯	47	60	61	61	61	61	57	62	62	62	62	62	62	62
乌干达	219	200	306	336	330	357	368	404	417	491	536	582	608	570
坦桑尼亚	275	385	273	309	312	317	349	350	373	387	405	464	547	598
西撒哈拉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
赞比亚	287	469	571	596	621	648	676	700	710	736	764	792	821	851
津巴布韦	226	415	343	348	348	348	343	290	270	258	231	224	182	182
非洲	6 699	8 227	8 839	9 235	9 240	9 233	9 444	9 585	9 857	10 460	10 786	10 844	10 973	10 828
阿富汗	68	10	3	5	11	27	20	6	9	40	35	34	32	32
亚美尼亚	10	2	2	3	3	2	3	4	4	5	7	6	6	8
阿塞拜疆	18	6	1	1	6	1	1	1	1	2	2	3	3	1
巴林	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
孟加拉	785	842	1 066	1 110	1 148	1 167	1 187	1 207	1 228	1 231	1 235	1 263	1 310	1 349
不丹	43	44	49	51	67	67	68	63	65	64	62	64	59	58
文莱	25	40	5	6	6	6	6	5	5	4	5	7	3	2
柬埔寨	119	240	202	204	199	243	257	275	306	317	347	342	359	338
中国*	11 883	13 405	16 570	16 207	17 221	19 615	19 891	20 482	21 760	24 169	25 620	27 440	28 977	32 333
中国台湾省	95	86	38	51	72	54	42	45	54	60	57	51	42	53
香港特别行政区	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(续下页)

* 出于统计的目的, 中国的数据不包括中国台湾省、香港特别行政区和澳门特别行政区。

附表A-7. 林业活动子行业附加值 (ISIC Rev. 4 Division 02) 1990-2011
(续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
中国澳门自治区	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塞浦路斯	10	7	5	5	4	4	3	3	3	3	2	1	1	1
朝鲜民主主义共和国	80	81	263	264	283	316	320	298	288	303	278	288	306	340
格鲁吉亚	22	6	23	19	29	40	57	77	125	43	48	40	41	49
印度	17 780	17 682	20 975	22 085	21 398	21 962	21 045	22 680	25 584	23 668	24 770	26 436	27 283	28 097
印度尼西亚	4 016	6 708	5 616	5 098	4 995	4 952	5 026	4 888	5 710	6 172	5 834	6 021	5 953	5 904
伊朗	93	429	616	613	460	520	474	421	440	615	519	514	453	429
伊拉克	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
以色列	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本	7 568	4 442	3 090	3 099	2 113	1 209	1 410	1 652	1 882	2 018	2 004	1 765	1 868	1 995
约旦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
哈萨克斯坦	98	36	36	40	26	15	23	29	28	29	31	33	85	86
科威特	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
吉尔吉斯斯坦	15	3	2	2	2	4	3	4	4	4	2	4	1	3
老挝	67	199	120	129	153	158	181	170	164	266	257	220	200	162
黎巴嫩	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
马来西亚	4 371	4 859	3 791	3 458	3 566	3 520	3 354	3 229	3 308	3 371	3 047	3 139	2 938	3 051
马尔代夫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
蒙古	6	3	6	5	4	5	6	4	7	7	8	7	6	5
缅甸	173	102	106	106	87	95	94	192	183	151	148	173	190	223
尼泊尔	258	364	237	205	177	153	132	114	99	85	74	64	55	55
巴勒斯坦被占领土	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阿曼	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巴基斯坦	862	505	776	811	767	836	841	592	620	634	564	545	553	539
菲律宾	764	148	128	98	61	71	137	136	146	115	92	94	58	89
卡塔尔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
韩国	1 307	1 216	1 426	1 342	1 334	1 204	1 125	1 031	1 030	1 126	1 198	1 144	1 203	1 246
沙地阿拉伯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新加坡	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
斯里兰卡	185	220	227	225	210	211	212	266	304	344	344	375	329	326
阿拉伯叙利亚共和国	5	3	3	2	3	4	4	4	4	4	4	5	5	6
塔吉克斯坦	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2	2	2	2
泰国	523	473	330	316	301	292	284	317	325	312	294	279	297	308
东帝汶	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4
土耳其	1 804	1 506	1 242	982	1 275	1 434	1 713	1 649	1 647	1 834	2 137	2 335	2 740	3 077
土库曼斯坦	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
阿拉伯联合酋长国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
乌兹别克斯坦	68	6	5	6	6	5	5	5	6	6	5	5	5	5
越南	582	537	811	819	841	806	781	750	751	712	760	838	857	843
也门	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亚洲	53 707	54 215	57 776	57 371	56 830	59 004	58 707	60 603	66 096	67 722	69 797	73 541	76 224	81 019
奥兰群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阿尔巴尼亚	69	47	46	35	28	32	31	30	39	50	59	60	61	59
安道尔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
奥地利	2 034	1 487	1 432	1 395	1 441	1 378	1 344	1 352	1 530	1 668	1 525	1 353	1 532	1 716
白俄罗斯	42	630	249	183	153	155	148	151	164	164	179	143	196	286
比利时	345	223	182	183	169	173	179	186	198	212	171	128	143	160
波斯尼亚和黑塞哥维那	11	20	165	167	177	176	162	166	189	170	184	143	149	159
保加利亚	76	96	67	51	57	66	69	80	88	91	130	111	131	135
海峡群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
克罗地亚	561	212	261	260	242	248	254	245	259	277	317	280	286	336
捷克共和国	1 168	1 167	1 204	1 158	1 202	1 149	1 169	1 297	1 450	1 356	1 236	979	1 103	1 453
丹麦	270	314	292	369	386	367	360	337	368	312	308	278	390	378
爱沙尼亚	22	164	221	207	214	228	221	211	186	262	220	145	217	310
法罗群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
芬兰	4 301	3 125	3 638	3 350	3 351	3 310	3 211	3 260	3 428	4 696	4 486	3 841	3 949	4 019
法国	4 954	5 608	3 596	4 728	4 169	2 695	3 109	3 113	3 824	4 514	3 753	2 713	2 880	3 509
德国	4 226	3 715	2 899	2 928	3 054	2 946	3 227	2 764	3 050	3 856	3 438	2 829	3 377	3 044
直布罗陀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
希腊	361	91	118	92	85	88	72	84	94	86	85	70	68	71
根西岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
梵蒂冈	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
匈牙利	510	313	319	321	322	284	287	246	237	264	266	240	260	280
冰岛	2	8	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0
爱尔兰	113	153	186	171	184	261	292	272	288	324	272	258	245	218
马恩岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
意大利	764	1 014	875	722	816	833	809	809	913	886	895	832	856	821
泽西岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
拉托维亚	55	179	257	256	359	349	359	344	366	477	369	517	799	863
列支敦士登	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	3	2	2	2
立陶宛	39	178	138	139	148	160	168	173	180	231	208	150	204	225

(续下页)

附表A-7. 林业活动子行业附加值 (ISIC Rev. 4 Division 02) 1990-2011
(续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
卢森堡	33	35	27	30	31	31	22	20	19	19	18	16	17	17
马耳他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
摩纳哥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
黑山	2	2	3	2	2	2	2	2	3	0	0	0	2	2
荷兰	74	58	73	74	67	67	77	69	68	70	75	75	83	79
挪威	1 470	2 023	1 341	1 363	1 430	1 199	1 147	1 141	1 028	1 195	1 032	832	935	846
波兰	3 045	1 223	1 167	1 166	986	1 023	1 021	1 083	1 192	1 370	1 272	1 291	1 425	1 826
葡萄牙	1 150	962	1 142	1 214	1 219	1 116	1 076	989	981	947	921	854	915	956
摩尔多瓦	3	39	24	9	9	9	11	10	10	8	10	9	9	12
罗马尼亚	905	495	553	537	587	707	668	611	624	635	627	596	641	917
俄罗斯	3 763	3 491	3 123	3 269	4 409	4 619	4 614	4 211	4 065	4 332	2 968	2 702	2 938	2 767
圣马力诺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
萨克	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塞尔维亚	112	125	149	82	74	73	85	95	92	87	86	82	84	85
斯洛伐克	309	604	442	458	504	483	495	474	548	690	751	663	641	731
斯洛文尼亚	99	188	193	192	187	177	169	190	230	268	254	225	236	269
西班牙	1 891	1 676	2 714	2 522	2 625	2 548	2 452	2 458	2 453	2 475	2 022	1 408	1 621	1 554
斯瓦尔巴和扬马延群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瑞典	3 516	5 134	4 441	4 482	4 309	4 524	4 717	2 426	3 892	4 872	5 105	4 933	5 546	5 894
瑞士	890	551	584	303	322	348	348	352	443	514	497	405	438	401
马其顿	57	31	41	22	17	22	22	21	27	27	36	33	33	30
乌克兰	163	351	625	259	283	307	383	384	412	404	360	295	339	439
不列颠及北爱尔兰联合王国	631	829	558	578	584	613	604	606	575	610	610	564	561	479
欧洲	38 040	36 563	33 348	33 277	34 207	32 768	33 387	30 266	33 512	38 426	34 750	30 056	33 313	35 347
安圭拉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安提瓜和巴布达	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阿根廷	216	235	260	254	295	408	434	461	429	406	340	313	297	290
阿鲁巴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巴哈马	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
巴巴多斯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
伯利兹	11	11	4	5	6	6	6	7	7	7	7	5	3	4
多民族玻利维亚国	73	133	149	156	159	157	153	152	141	144	165	197	216	218
圣尤斯特歇斯、波内赫与萨巴岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巴西	9 674	6 980	3 750	3 652	4 495	5 635	5 410	6 148	6 207	6 494	6 286	6 348	6 385	7 036
英属维尔京群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
开曼群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
智利	449	671	724	979	1 251	1 534	1 340	1 560	1 538	1 684	1 709	1 432	1 353	1 500
哥伦比亚	817	642	450	429	477	548	500	545	551	564	538	571	559	542
哥斯达黎加	76	127	75	94	84	86	77	95	111	156	153	138	135	136
古巴	18	16	23	29	36	31	26	24	23	28	28	28	28	15
库拉索	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多米尼克	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
多米尼加共和国	1	1	3	5	7	6	3	7	9	10	6	6	6	6
厄瓜多尔	637	784	760	669	608	566	598	632	636	637	591	790	856	856
萨尔瓦多	124	134	146	145	147	150	148	145	146	147	166	172	171	172
福克兰群岛(马尔维纳斯)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法属圭亚那	79	20	23	26	25	24	17	17	10	9	12	15	12	11
格林纳达	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
瓜德罗普	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
瓜地马拉	303	421	462	347	356	366	370	352	369	368	341	290	342	403
圭亚那	63	155	108	120	109	108	105	117	87	74	69	72	76	67
海地	7	6	7	9	11	10	9	8	8	9	10	11	11	6
洪都拉斯	146	101	82	84	81	84	86	91	98	101	100	90	88	87
牙买加	6	7	6	7	7	6	6	5	5	6	7	7	7	4
马提尼克岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
墨西哥	1 949	1 133	1 993	1 858	1 617	1 639	1 479	1 434	1 407	1 477	1 338	1 221	1 209	1 180
蒙特塞拉特	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尼加拉瓜	187	96	96	116	109	95	95	100	97	104	113	108	100	104
巴拿马	25	23	35	36	38	35	40	42	42	45	45	46	49	53
巴拉圭	208	334	234	201	185	215	239	280	303	308	315	314	300	337
秘鲁	152	198	214	187	203	161	230	247	256	279	253	191	192	212
波多黎各	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣基茨和尼维	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
圣卢西亚	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
圣文森特和格林纳丁斯	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
法属圣马丁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
荷属圣马丁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苏里南	26	25	44	50	34	33	31	31	24	19	22	23	28	41
特立尼达和多巴哥	5	11	11	10	13	12	16	13	14	12	12	17	17	17
特克斯和凯科斯群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(续下页)

附表A-7. 林业活动子行业附加值 (ISIC Rev.4 Division 02) 1990-2011
(续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
美属维京群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
乌拉圭	129	159	281	178	220	229	210	178	200	211	265	258	296	194
委内瑞拉	122	139	136	161	106	91	88	68	72	84	90	93	54	49
拉美及加勒比	15 509	12 570	10 082	9 811	10 682	12 240	11 718	12 766	12 793	13 388	12 984	12 760	12 793	13 545
百慕大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
加拿大	6 408	9 799	8 420	9 175	8 571	9 057	8 817	8 285	7 543	7 461	5 516	5 090	5 655	5 759
格陵兰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣皮埃尔和密克隆	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
美国	14 474	17 790	21 200	19 213	18 929	19 205	19 892	19 647	20 165	19 316	18 813	18 405	19 880	20 264
北美	20 882	27 588	29 620	28 387	27 501	28 262	28 709	27 932	27 708	26 777	24 329	23 495	25 534	26 023
美属萨摩亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
澳大利亚	717	840	957	1 008	978	1 048	1 978	1 969	811	1 014	1 065	1 353	1 357	1 119
库克群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
斐济	19	42	37	37	35	38	40	39	35	34	26	23	27	22
法属波利尼西亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
关岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基里巴斯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
马绍尔群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
密克罗尼西亚(联邦)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瑙鲁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新喀里多尼亚	3	2	3	3	3	4	3	5	4	4	4	4	4	4
新西兰	627	1 091	942	1 031	981	985	777	752	739	880	761	756	913	1 147
纽埃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
诺福克岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北马里亚纳群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帕劳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巴布亚新几内亚	136	172	218	93	71	61	51	49	53	77	109	149	328	328
皮特凯恩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
萨摩亚	23	11	5	5	5	4	3	6	2	2	2	2	2	2
所罗门群岛	15	46	31	31	32	50	56	55	53	38	55	53	71	93
托克劳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
汤加	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
图瓦卢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瓦努阿图	15	12	11	7	7	7	6	10	8	7	7	8	8	8
瓦利斯和富图纳群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大洋洲	1 556	2 216	2 206	2 216	2 113	2 199	2 915	2 887	1 707	2 057	2 032	2 350	2 711	2 726
世界	136 393	141 380	141 872	140 297	140 571	143 706	144 879	144 039	151 673	158 830	154 678	153 046	161 549	169 488

附注-估计类型:

V1 在有产量和一些附加值数据的国家, 缺失数据估计来源于产量, 用有数据年份的产量和附加值的比例。使用此类估计的国家和地区包括(表中斜体数字):

巴西 中国 日本 吉尔吉斯斯坦 乌克兰和美国。

V2 (在有一些附加值数据但没有产量数据的国家, 附加值每立方米原木产量用于估计缺失的数据。使用此类估计的国家和地区包括(表中斜体数字):

阿根廷 亚美尼亚 澳大利亚 阿塞拜疆 孟加拉 比利时 伯利兹 贝宁 百慕大 多民族玻利维亚国 波斯尼亚和黑塞哥维那 博茨瓦纳 文莱 保加利亚 布基纳法索 布隆迪 佛得角 柬埔寨 科麦隆 智利 科摩罗 刚果 哥斯达黎加 科特迪瓦 克罗地亚 塞浦路斯 捷克共和国 刚果民主共和国 吉布提 多米尼加共和国 赤道几内亚 爱沙尼亚 埃塞俄比亚 法罗群岛 斐济 加蓬 冈比亚 格鲁吉亚 瓜地马拉 几内亚 几内亚比绍 洪都拉斯 匈牙利 伊朗 爱尔兰 牙买加 哈萨克斯坦 基里巴斯 拉托维亚 利比里亚 立陶宛 马达加斯加 马拉维 马里 毛里塔尼亚 蒙古 黑山 摩洛哥 莫桑比克 尼泊尔 尼加拉瓜 巴基斯坦 巴布亚新几内亚 秘鲁 波兰 韩国 留尼旺 塞尔维亚 塞舌尔 斯洛伐克 斯洛文尼亚 所罗门群岛 南非 西班牙 苏丹 苏里南 塔吉克斯坦 东帝汶 多哥 汤加 特立尼达和多巴哥 土耳其 土库曼斯坦 坦桑尼亚 乌拉圭 乌兹别克斯坦 瓦努阿图 委内瑞拉 越南 赞比亚和津巴布韦。

V3 (在完全没有数据的国家, 附加值估计方法与V2类似, 只是用了临近国家的每立方米原木产量数据。使用此类估计的国家和地区包括(表中斜体数字):

阿富汗 阿尔巴尼亚 阿尔及利亚 安哥拉 巴巴多斯 乍得 古巴 朝鲜民主主义人民共和国 埃及 厄立特里亚 法属圭亚那 瓜德罗普 海地 黎巴嫩 利比亚 列支敦士登 毛里求斯 新喀里多尼亚 摩尔多瓦 萨摩亚 索马里 阿拉伯叙利亚共和国 突尼斯和瓦利斯和富图纳群岛。

附表A-8. 木材工业附加值 (ISIC Rev. 4 Division 16) 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
阿尔及利亚	409	253	168	184	208	204	204	177	191	155	139	160	140	122
安哥拉	3	2	6	7	7	9	10	10	11	11	13	15	16	18
贝宁	5	3	5	6	9	6	10	17	28	16	16	16	16	16
博茨瓦纳	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
布基纳法索	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
布隆迪	2	30	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
佛得角	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
科麦隆	105	135	75	109	85	83	86	87	89	91	97	95	100	108
中非共和国	14	10	18	27	17	13	12	13	15	17	14	12	9	10
乍得	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
科摩罗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
刚果	25	25	23	32	44	44	47	54	60	98	79	92	87	102
科特迪瓦	431	183	191	197	184	151	136	130	155	166	210	210	193	187
刚果民主共和国	33	18	9	3	8	14	16	19	21	29	51	56	56	56
吉布提	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
埃及	34	32	45	25	24	16	26	27	33	30	27	24	22	22
赤道几内亚	3	2	1	2	2	2	3	4	3	3	3	3	3	3
厄立特里亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埃塞俄比亚	6	10	4	5	5	8	7	5	5	5	5	3	4	4
加蓬	31	72	111	117	128	155	115	204	206	220	244	209	270	347
冈比亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
加纳	138	142	218	242	249	286	288	302	274	294	307	312	297	249
几内亚	51	25	12	11	11	10	10	10	9	14	14	14	14	14
几内亚比绍	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
肯尼亚	27	25	35	75	35	32	28	23	22	23	23	21	25	25
莱索托	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
利比里亚	40	7	8	10	12	5	10	10	12	12	16	16	16	16
利比亚	17	12	10	9	7	8	9	12	14	13	12	11	10	10
马达加斯加	12	15	47	17	12	13	24	24	27	31	32	23	23	23
马拉维	3	6	4	4	4	4	4	4	4	7	4	5	5	5
马里	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
毛里塔尼亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
毛里求斯	8	3	5	6	7	6	6	4	5	12	8	2	3	2
马约特	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
摩洛哥	130	71	142	99	97	93	96	97	98	106	100	85	85	85
莫桑比克	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	5	8	9
纳米比亚	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
尼日尔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尼日利亚	19	8	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
留尼旺	18	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
卢旺达	2	1	2	2	2	2	5	7	8	9	9	8	10	8
圣赫勒拿、阿森松和特里斯坦-达库尼亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣多美和普林西比	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塞内加尔	1	2	3	3	4	4	5	6	7	9	9	11	11	16
塞舌尔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塞拉利昂	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
索马里	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
南非	962	775	811	1 179	1 325	1 311	1 294	1 375	1 430	1 562	1 599	1 303	1 123	989
苏丹	18	11	25	24	24	24	24	24	24	24	24	21	38	34
斯威士兰	13	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
多哥	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	9
突尼斯	119	141	171	178	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175
乌干达	1	9	20	20	21	19	17	15	15	15	15	15	15	15
坦桑尼亚	5	1	2	2	3	5	7	5	5	4	7	14	13	13
西撒哈拉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
赞比亚	22	33	66	74	82	95	107	112	117	126	145	161	175	192
津巴布韦	60	77	40	41	41	41	41	31	29	27	25	23	21	21
非洲	2 790	2 185	2 393	2 828	2 950	2 952	2 938	3 098	3 210	3 421	3 542	3 235	3 098	3 018
阿富汗	1	1	1	1	1	1	1	3	2	3	3	4	3	3
亚美尼亚	123	1	2	2	3	3	3	2	2	2	1	1	2	2
阿塞拜疆	68	5	3	3	3	2	4	5	5	9	5	8	9	5
巴林	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
孟加拉	17	14	28	33	40	60	60	60	60	60	60	60	60	60
不丹	9	5	9	9	9	9	8	8	8	9	11	9	8	8
文莱	10	11	10	8	9	8	8	7	8	7	6	7	7	8
柬埔寨	5	9	7	6	7	6	7	8	8	15	11	10	10	10
中国*	1 137	2 456	3 941	4 734	5 183	6 253	9 313	12 346	15 389	21 817	24 691	29 292	35 945	40 773
中国台湾省	651	424	248	212	252	288	303	298	346	313	321	286	313	342
香港特别行政区	54	30	9	9	6	5	7	6	4	4	5	5	5	5

(续下页)

* 出于统计的目的, 中国的数据不包括中国台湾省、香港特别行政区和澳门特别行政区。

附表A-8. 木材工业附加值 (ISIC Rev.4 Division 16) 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
中国澳门自治区	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塞浦路斯	82	90	103	96	100	107	113	112	114	120	115	104	93	84
朝鲜民主主义共和国	13	18	45	50	46	34	43	48	49	60	64	64	72	74
格鲁吉亚	26	1	2	3	3	4	5	7	7	8	6	11	7	7
印度	154	165	152	174	187	188	170	288	203	314	271	387	352	352
印度尼西亚	3 417	4 741	4 426	5 433	5 406	4 929	4 332	3 467	2 778	3 076	2 462	2 270	1 816	1 805
伊朗	294	213	185	179	196	197	168	156	209	202	222	209	249	295
伊拉克	0	7	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
以色列	210	220	145	174	169	199	167	147	167	189	215	203	203	203
日本	17 339	15 443	13 368	10 955	10 362	10 084	11 357	10 954	10 306	10 154	9 731	8 252	8 778	9 247
约旦	9	19	10	12	16	21	23	25	27	37	34	38	34	34
哈萨克斯坦	1 194	27	36	38	38	32	34	44	40	45	45	39	34	40
科威特	35	67	28	37	33	29	26	23	21	27	20	25	24	24
吉尔吉斯斯坦	17	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2	3	2	2
老挝	1	7	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
黎巴嫩	129	106	62	57	53	49	46	42	39	37	37	37	37	37
马来西亚	1 170	2 109	2 008	1 719	1 788	1 894	2 071	1 765	1 960	1 853	1 461	1 457	1 619	1 613
马尔代夫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
蒙古	38	5	7	4	4	3	4	4	7	6	8	8	8	8
缅甸	10	20	8	10	15	16	17	23	24	24	24	24	24	24
尼泊尔	5	11	9	8	7	9	10	10	12	13	14	14	14	14
巴勒斯坦被占领土	12	12	12	12	12	12	12	14	17	15	15	21	32	32
阿曼	21	45	19	11	15	13	19	30	40	27	30	46	52	52
巴基斯坦	23	20	8	15	22	32	47	70	102	107	110	110	110	110
菲律宾	478	313	227	212	204	242	202	119	80	106	139	167	202	191
卡塔尔	53	16	24	19	20	23	99	99	99	174	156	184	117	117
韩国	1 230	1 078	1 161	1 104	1 219	1 162	1 226	1 215	1 229	1 428	1 408	1 255	1 305	1 309
沙地阿拉伯	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306
新加坡	103	74	64	59	56	55	54	52	49	57	58	61	65	67
斯里兰卡	22	42	48	24	38	54	79	116	171	8	37	24	24	24
阿拉伯叙利亚共和国	35	73	61	53	53	153	256	252	254	176	183	197	197	197
塔吉克斯坦	48	2	0	0	0	1	1	7	6	5	4	4	4	4
泰国	1 301	1 059	788	819	871	907	1 008	996	993	1 133	1 032	988	1 090	1 168
东帝汶	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
土耳其	304	437	549	423	523	591	640	804	745	1 018	940	854	980	1 058
土库曼斯坦	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
阿拉伯联合酋长国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
乌兹别克斯坦	346	0	5	7	5	6	19	33	8	4	5	4	2	2
越南	43	76	113	123	152	186	227	272	273	403	412	441	578	598
也门	5	7	39	32	40	40	55	63	85	90	96	96	96	96
亚洲	30 553	29 790	28 294	27 201	27 490	28 228	32 563	34 322	36 271	43 476	44 789	47 600	54 902	60 424
奥兰群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阿尔巴尼亚	93	2	7	5	5	5	7	4	8	10	9	10	8	8
安道尔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
奥地利	2 393	2 708	2 898	2 910	2 853	2 881	3 043	2 923	3 238	3 495	3 122	2 740	2 959	3 017
白俄罗斯	2 477	1 294	666	408	313	306	323	323	307	249	233	186	200	195
比利时	1 245	1 026	1 167	1 260	1 233	1 278	1 365	1 341	1 396	1 519	1 332	1 114	1 075	1 066
波斯尼亚和黑塞哥维那	22	11	72	67	70	67	73	68	76	84	89	72	76	81
保加利亚	216	276	63	76	83	113	141	152	163	171	141	126	138	151
海峡群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
克罗地亚	404	127	211	192	216	281	286	283	280	335	322	268	280	302
捷克共和国	966	1 132	1 143	1 231	1 230	1 370	1 516	1 455	1 469	1 564	1 593	1 316	1 290	1 257
丹麦	859	1 117	1 257	1 181	1 114	1 149	1 165	1 190	1 190	1 209	1 033	743	713	652
爱沙尼亚	140	154	302	347	370	416	437	447	468	479	388	324	413	460
法罗群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
芬兰	2 191	2 068	2 271	2 295	2 255	2 253	2 153	2 117	2 360	2 650	1 873	1 247	1 743	1 581
法国	6 753	6 868	5 966	5 770	5 740	6 022	5 266	4 880	4 896	5 279	5 357	4 863	4 485	4 736
德国	12 332	12 217	11 611	10 419	9 968	9 469	10 067	9 547	10 062	10 148	8 977	7 749	8 964	9 189
直布罗陀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
希腊	1 106	714	502	442	354	382	483	778	819	756	727	708	619	654
根西岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
梵蒂冈	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
匈牙利	293	495	489	525	454	442	451	411	412	419	409	303	317	288
冰岛	29	23	21	21	21	25	21	24	27	29	26	26	26	26
爱尔兰	305	303	535	477	480	516	554	590	600	573	418	375	310	295
马恩岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
意大利	10 426	9 558	9 717	10 777	9 758	9 074	9 030	8 604	8 781	8 835	8 344	7 295	7 240	7 127
泽西岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
拉托维亚	121	229	513	551	670	639	674	703	619	803	557	468	693	741
列支敦斯登	12	18	12	14	14	15	14	14	16	17	15	6	6	12
立陶宛	372	170	298	347	408	487	556	589	587	616	499	409	463	517

(续下页)

附表A-8. 木材工业附加值 (ISIC Rev.4 Division 16) 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
卢森堡	17	22	75	68	77	68	86	81	68	66	59	51	64	62
马耳他	4	3	4	5	6	5	6	6	6	6	6	6	6	5
摩纳哥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
黑山	58	32	51	37	19	2	9	14	12	11	8	8	10	13
荷兰	1 070	1 350	1 562	1 655	1 455	1 556	1 571	1 554	1 569	1 799	1 850	1 574	1 413	1 453
挪威	1 644	1 522	1 557	1 794	1 686	1 642	1 851	1 760	1 765	1 864	1 453	1 317	1 323	1 349
波兰	1 277	1 705	2 146	1 867	1 830	2 156	2 487	2 299	2 396	2 901	2 789	2 998	2 840	2 919
葡萄牙	1 580	1 483	1 735	1 612	1 547	1 409	1 361	1 353	1 377	1 454	1 262	1 038	1 091	1 075
摩尔多瓦	46	7	5	5	7	6	10	14	7	10	13	10	9	11
罗马尼亚	1 132	946	911	1 127	1 243	1 201	1 449	1 405	1 460	1 546	1 489	1 441	1 756	1 806
俄罗斯	9 611	3 221	2 809	2 908	3 264	3 829	4 569	5 581	5 828	6 786	5 859	5 205	5 136	5 108
圣马力诺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
萨克	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塞尔维亚	272	124	126	95	79	82	97	108	108	112	129	116	105	113
斯洛伐克	253	356	389	423	432	510	538	628	780	856	926	787	934	894
斯洛文尼亚	334	261	334	323	319	329	330	335	362	410	348	280	283	306
西班牙	5 144	4 202	4 688	4 642	4 608	4 559	4 530	4 642	4 854	4 884	4 712	3 530	3 284	3 242
斯瓦尔巴和扬马延群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瑞典	3 217	2 387	2 837	2 844	2 981	3 192	3 031	3 894	3 994	4 510	3 135	2 916	3 221	2 681
瑞士	3 546	3 868	3 062	3 197	3 256	3 249	3 386	3 451	3 520	3 726	3 728	3 684	3 677	3 460
马其顿	21	3	18	14	19	19	20	18	26	20	29	21	13	14
乌克兰	729	218	261	289	337	383	471	482	504	532	446	390	379	423
不列颠及北爱尔兰联合王国	4 964	4 287	4 634	4 623	4 729	5 036	5 130	5 071	4 733	4 792	4 618	3 693	3 447	3 416
欧洲	77 671	66 505	66 928	66 845	65 506	66 423	68 560	69 139	71 145	75 525	68 326	59 412	61 011	60 705
安圭拉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
安提瓜和巴布达	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阿根廷	313	293	244	211	213	265	281	279	314	254	297	305	314	312
阿鲁巴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巴哈马	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
巴巴多斯	4	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
伯利兹	3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
多民族玻利维亚国	127	123	131	140	139	138	133	131	125	134	132	148	156	145
圣尤斯特歇斯、波内赫与萨巴岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巴西	4 852	5 254	5 005	6 414	7 109	7 218	7 897	6 599	6 765	6 906	6 799	5 472	6 080	5 802
英属维尔京群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
开曼群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
智利	701	974	1 420	2 021	2 334	1 627	1 851	1 633	1 796	1 531	2 118	1 745	1 923	2 057
哥伦比亚	360	358	136	125	132	135	156	154	175	201	181	184	183	186
哥斯达黎加	47	51	51	41	37	42	44	63	62	61	55	64	63	53
古巴	81	81	95	98	86	96	98	107	113	100	91	98	89	87
库拉索	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多米尼克	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多米尼加共和国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
厄瓜多尔	980	1 122	939	817	750	685	745	812	831	457	458	426	563	563
萨尔瓦多	12	34	8	8	9	9	2	2	2	2	2	2	2	2
福克兰群岛(马尔维纳斯)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法属圭亚那	3	3	5	5	5	5	5	5	8	8	10	10	10	10
格林纳达	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瓜德罗普	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
瓜地马拉	10	30	20	20	12	22	22	22	23	17	13	13	10	8
圭亚那	14	35	38	31	26	35	28	30	32	35	27	29	29	28
海地	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
洪都拉斯	49	59	67	67	62	60	60	69	65	63	57	41	39	34
牙买加	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
马提尼克岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
墨西哥	2 415	1 587	1 921	1 799	1 608	1 931	1 895	1 905	1 862	1 975	1 756	1 697	1 762	1 866
蒙特塞拉特	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
尼加拉瓜	11	19	30	31	29	25	23	23	42	34	30	28	27	28
巴拿马	7	7	6	7	7	7	8	7	6	6	3	3	7	7
巴拉圭	81	153	137	123	114	94	117	132	151	166	165	126	117	128
秘鲁	88	259	195	200	255	232	252	274	278	280	248	208	202	192
波多黎各	65	70	74	74	71	71	69	65	55	55	55	55	55	55
圣基茨和尼维	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣卢西亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
圣文森特和格林纳丁斯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法属圣马丁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
荷属圣马丁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苏里南	4	11	20	19	15	18	19	21	23	19	20	24	25	37
特立尼达和多巴哥	24	7	27	26	10	11	10	10	11	11	8	8	8	8
特克斯和凯科斯群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
美属维尔京群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(续下页)

附表A-8. 木材工业附加值 (ISIC Rev.4 Division 16) 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
乌拉圭	35	14	21	14	44	88	67	61	105	91	75	67	89	94
委内瑞拉	446	516	458	509	615	569	419	376	361	393	420	420	380	371
拉美及加勒比	10 740	11 081	11 070	12 824	13 705	13 406	14 222	12 803	13 230	12 822	13 046	11 196	12 158	12 098
百慕大	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
加拿大	6 658	10 668	15 906	14 546	15 360	14 274	16 848	14 747	12 481	10 296	8 324	6 379	6 979	6 679
格陵兰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣皮埃尔和密克隆	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
美国	30 722	36 678	35 663	33 756	33 245	34 378	37 976	39 152	34 610	30 853	26 414	21 362	22 534	22 100
北美	37 382	47 348	51 571	48 304	48 607	48 654	54 826	53 901	47 094	41 151	34 740	27 743	29 514	28 780
美属萨摩亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
澳大利亚	4 096	3 901	5 011	4 572	5 153	5 475	5 584	5 196	5 065	5 309	4 763	4 814	4 469	3 975
库克群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
斐济	21	13	46	38	14	15	20	21	24	23	24	24	24	24
法属波利尼西亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
关岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基里巴斯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
马绍尔群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
密克罗尼西亚 (联邦)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瑙鲁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新喀里多尼亚	1	0	2	2	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1
新西兰	648	978	1 117	1 096	1 092	1 236	1 182	1 272	1 237	1 199	1 229	921	991	1 066
纽埃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
诺福克岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北马里亚纳群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帕劳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巴布亚新几内亚	31	67	20	43	55	51	63	55	46	52	45	42	30	30
皮特凯恩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
萨摩亚	4	1	3	3	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
所罗门群岛	3	1	7	5	2	2	2	2	2	4	6	6	6	6
托克劳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
汤加	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
图瓦卢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瓦努阿图	1	1	10	13	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
瓦利斯和富图纳群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大洋洲	4 807	4 962	6 216	5 772	6 319	6 782	6 854	6 549	6 377	6 591	6 071	5 812	5 525	5 106
世界	163 943	161 871	166 472	163 774	164 577	166 445	179 963	179 813	177 327	182 985	170 514	154 997	166 208	170 131

附注-估计类型:

V1 在有产量和一些附加值数据的国家, 缺失数据估计来源于产量, 用有数据年份的产量和附加值的比例。使用此类估计的国家和地区包括(表中斜体数字):

阿尔巴尼亚 亚美尼亚 阿塞拜疆 白俄罗斯 中国 克罗地亚 格鲁吉亚 哈萨克斯坦 拉托维亚 立陶宛 摩尔多瓦 俄罗斯 阿拉伯叙利亚共和国 塔吉克斯坦 汤加和越南。

V2 (在有一些附加值数据但没有产量数据的国家, 附加值每立方米锯木和人造板产量用于估计缺失的数据。使用此类估计的国家和地区包括(表中斜体数字):

阿富汗 阿尔及利亚 阿根廷 澳大利亚 巴林 孟加拉 巴巴多斯 伯利兹 贝宁 百慕大 波斯尼亚和黑塞哥维那 博茨瓦纳 巴西 布隆迪 佛得角 柬埔寨 科麦隆 中非共和国 智利 哥伦比亚 哥斯达黎加 科特迪瓦 古巴 厄瓜多尔 埃及 萨尔瓦多 爱沙尼亚 埃塞俄比亚 斐济 加蓬 德国 加纳 瓜地马拉 圭亚那 洪都拉斯 冰岛 印度 伊朗 伊拉克 爱尔兰 以色列 牙买加 日本 约旦 肯尼亚 科威特 吉尔吉斯斯坦 老挝 黎巴嫩 马达加斯加 马拉维 马来西亚 毛里求斯 蒙古 黑山 摩洛哥 莫桑比克 缅甸 纳米比亚 尼泊尔 新西兰 尼加拉瓜 尼日尔 尼日利亚 阿曼 巴基斯坦 巴拿马 巴拉圭 秘鲁 菲律宾 葡萄牙 波多黎各 卡塔尔 韩国 留尼旺 罗马尼亚 卢旺达 圣卢西亚 沙地阿拉伯 塞内加尔 塞尔维亚 斯洛伐克 南非 西班牙 斯里兰卡 苏丹 苏里南 斯威士兰 瑞士 马其顿 泰国 特立尼达和多巴哥 突尼斯 土耳其 土库曼斯坦 乌干达 乌克兰 坦桑尼亚 乌拉圭 委内瑞拉 也门 赞比亚和津巴布韦。

V3 (在完全没有数据的国家, 附加值估计方法与V2类似, 只是用了临近国家的每立方米锯木和人造板产量数据。使用此类估计的国家和地区包括(表中斜体数字):

安哥拉 巴哈马 不丹 文莱 布基纳法索 乍得 刚果 朝鲜民主主义人民共和国 刚果民主共和国 赤道几内亚 厄立特里亚 法属圭亚那 冈比亚 瓜德罗普 几内亚 几内亚比绍 海地 利比里亚 利比亚 列支敦斯登 马里 马提尼克岛 毛里塔尼亚 新喀里多尼亚 巴布亚新几内亚 萨摩亚 圣多美和普林西比 塞拉利昂 所罗门群岛 索马里 多哥 乌兹别克斯坦 瓦努阿图和瓦利斯和富图纳群岛。

附表A-9. 纸及纸浆业附加值 (ISIC Rev. 4 Division 17) 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
阿尔及利亚	228	141	93	103	116	113	114	98	95	86	78	89	78	68
安哥拉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
贝宁	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
博茨瓦纳	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
布基纳法索	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
布隆迪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佛得角	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
科麦隆	10	11	28	63	10	16	21	29	38	51	68	68	68	68
中非共和国	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
乍得	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
科摩罗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
刚果	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
科特迪瓦	37	35	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
刚果民主共和国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
吉布提	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
埃及	169	467	179	224	284	292	301	360	461	448	410	376	344	344
赤道几内亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
厄立特里亚	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0
埃塞俄比亚	2	7	9	11	9	9	14	12	16	11	13	16	30	30
加蓬	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
冈比亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
加纳	17	17	15	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13
几内亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
几内亚比绍	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
肯尼亚	69	56	79	81	87	82	98	122	114	122	154	94	89	89
莱索托	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
利比里亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
利比亚	5	13	2	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3
马达加斯加	5	3	9	8	7	8	8	8	8	8	6	8	8	8
马拉维	16	14	11	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
马里	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
毛里塔尼亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
毛里求斯	6	12	18	17	18	14	15	16	21	8	8	13	15	18
马约特	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
摩洛哥	280	247	250	224	223	208	213	152	157	151	122	108	155	138
莫桑比克	2	2	24	29	25	22	20	18	16	18	14	17	17	17
纳米比亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尼日尔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
尼日利亚	173	66	72	72	72	72	72	72	72	72	76	76	76	72
留尼旺	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
卢旺达	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣赫勒拿、阿森松和特里斯坦-达库尼亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣多美和普林西比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塞内加尔	6	9	15	14	12	13	13	13	13	11	13	14	16	16
塞舌尔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塞拉利昂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
索马里	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南非	2 479	2 293	2 138	2 169	2 328	2 254	2 052	2 052	1 946	1 966	1 939	1 680	1 444	1 326
苏丹	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
斯威士兰	85	97	231	234	223	186	210	186	188	201	177	136	57	44
多哥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突尼斯	60	86	78	81	78	80	105	105	105	105	102	99	99	99
乌干达	3	3	9	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
坦桑尼亚	9	27	20	17	14	11	9	11	41	38	7	2	2	2
西撒哈拉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
赞比亚	18	10	41	46	48	54	59	67	69	72	96	113	130	159
津巴布韦	89	68	49	51	51	73	74	74	63	63	63	63	63	63
非洲	3 849	3 767	3 502	3 602	3 764	3 665	3 555	3 551	3 582	3 590	3 506	3 130	2 848	2 719
阿富汗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亚美尼亚	19	0	1	1	1	2	3	3	3	3	3	4	6	8
阿塞拜疆	16	1	1	1	2	3	2	2	4	5	5	8	7	10
巴林	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
孟加拉	65	85	39	39	39	70	49	49	49	49	49	49	49	49
不丹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
文莱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
柬埔寨	31	42	39	34	37	34	37	43	43	43	43	43	43	43
中国*	4 414	6 002	10 323	11 654	13 831	16 009	23 515	24 070	27 602	33 096	38 109	39 576	47 767	51 515
中国台湾省	1 296	1 311	1 423	1 236	1 421	1 544	1 507	1 437	1 333	1 318	1 352	1 129	1 555	1 469

(续下页)

* 出于统计的目的, 中国的数据不包括中国台湾省、香港特别行政区和澳门特别行政区。

附表A-9. 纸及纸浆业附加值 (ISIC Rev.4 Division 17) 1990-2011
(续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
香港特别行政区	387	228	96	93	93	61	48	40	17	36	28	29	28	28
中国澳门自治区	9	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
塞浦路斯	35	36	36	38	42	39	40	35	32	31	34	28	28	26
朝鲜民主主义共和国	25	20	27	29	29	30	38	35	34	36	38	37	42	42
格鲁吉亚	4	0	1	1	1	1	1	1	2	3	6	4	6	6
印度	869	1 397	1 837	1 428	1 640	1 550	1 518	1 768	1 853	2 198	2 290	1 922	2 494	2 509
印度尼西亚	1 180	2 102	2 991	4 973	5 971	6 331	5 949	5 228	5 834	5 562	5 427	6 257	5 650	6 860
伊朗	355	416	617	502	439	527	544	538	480	487	530	533	520	473
伊拉克	531	44	9	11	11	6	11	11	11	11	11	11	11	11
以色列	437	470	508	514	490	488	434	473	530	570	572	533	531	538
日本	38 490	35 732	34 898	33 247	31 033	31 903	32 275	31 590	28 658	27 163	27 470	27 836	29 212	28 757
约旦	45	56	69	85	90	87	105	108	97	115	127	131	96	96
哈萨克斯坦	9	6	4	15	21	22	25	29	32	37	62	55	49	48
科威特	106	94	56	60	56	71	66	62	59	71	64	91	91	91
吉尔吉斯斯坦	1	0	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	5	3
老挝	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
黎巴嫩	126	126	116	112	105	149	144	134	126	118	118	118	118	118
马来西亚	311	659	1 047	1 055	1 077	905	988	692	712	855	813	930	1 016	1 038
马尔代夫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
蒙古	0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	3	3	3	3
缅甸	2	3	2	4	4	3	2	2	15	6	6	6	6	7
尼泊尔	7	10	14	13	13	17	24	31	41	38	39	36	39	37
巴勒斯坦被占领土	20	21	20	17	14	12	10	11	13	12	35	19	29	29
阿曼	21	25	21	28	27	23	24	22	21	6	28	34	59	59
巴基斯坦	113	157	167	183	235	276	382	461	541	553	669	669	671	670
菲律宾	383	432	510	401	368	350	320	291	249	266	284	281	284	248
卡塔尔	1	1	5	5	5	4	22	27	26	26	7	21	12	12
韩国	3 147	4 976	5 811	5 703	5 918	5 840	5 467	5 472	5 449	5 156	5 470	5 128	5 486	5 632
沙地阿拉伯	678	678	805	841	877	916	956	998	1 041	1 378	1 824	2 414	2 414	2 414
新加坡	356	420	304	220	238	189	193	227	220	203	203	200	215	190
斯里兰卡	47	49	78	53	71	95	127	171	230	92	44	48	47	46
阿拉伯叙利亚共和国	15	1	9	12	12	48	58	58	58	51	45	50	50	50
塔吉克斯坦	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
泰国	483	902	1 568	1 610	1 718	1 795	1 723	1 784	1 853	1 878	1 757	1 668	1 807	1 693
东帝汶	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
土耳其	906	1 768	1 294	1 265	1 157	1 010	1 100	1 049	1 264	1 252	1 106	1 193	1 323	1 497
土库曼斯坦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阿拉伯联合酋长国	73	73	73	83	78	99	96	117	143	224	262	479	480	480
乌兹别克斯坦	16	6	6	8	11	14	8	6	5	5	6	6	6	6
越南	39	86	149	277	325	374	459	515	583	606	695	696	882	915
也门	38	38	8	14	12	11	54	45	45	45	45	45	45	45
亚洲	55 114	58 484	64 993	65 876	67 524	70 920	78 337	77 647	79 319	83 615	89 687	92 328	103 189	107 780
奥兰群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阿尔巴尼亚	21	0	2	4	3	3	5	4	4	5	6	11	17	17
安道尔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
奥地利	2 186	2 578	3 011	3 205	3 020	2 809	2 700	2 603	2 631	2 610	2 368	2 361	2 386	2 411
白俄罗斯	318	315	162	99	76	74	79	79	75	81	83	71	90	94
比利时	1 828	1 840	2 156	2 090	2 050	1 892	1 876	1 751	1 762	1 672	1 568	1 505	1 394	1 441
波斯尼亚和黑塞哥维那	59	0	6	9	7	10	7	10	8	8	6	11	11	14
保加利亚	134	148	47	72	104	130	113	128	127	138	139	170	197	196
海峡群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
克罗地亚	440	255	173	185	176	184	185	183	164	185	191	142	150	143
捷克共和国	1 077	978	881	870	821	754	912	890	969	1 012	874	773	839	767
丹麦	980	1 007	973	960	954	906	814	715	701	676	612	579	515	481
爱沙尼亚	30	19	45	48	55	53	46	48	60	69	66	47	71	77
法罗群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
芬兰	4 468	7 361	8 959	8 891	7 580	6 607	6 585	5 546	6 042	5 651	4 584	2 885	4 108	4 045
法国	11 016	10 498	9 301	9 881	9 262	8 655	8 387	7 702	6 979	7 086	6 549	6 111	6 063	6 310
德国	14 729	13 145	15 336	15 875	15 772	15 000	15 079	14 912	15 337	15 497	14 674	13 934	13 805	13 901
直布罗陀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
希腊	589	503	705	519	579	550	540	470	499	562	423	391	428	313
根西岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
梵蒂冈	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
匈牙利	427	361	355	437	428	422	385	369	366	396	385	377	420	436
冰岛	12	13	13	12	13	10	10	9	6	2	3	3	3	3
爱尔兰	347	466	482	507	471	475	374	341	279	343	236	220	220	230
马恩岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
意大利	7 516	9 294	8 577	8 316	7 835	7 590	7 858	7 431	7 175	7 212	6 762	6 739	6 875	7 063
泽西岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
拉托维亚	51	8	61	53	65	69	63	67	65	47	50	54	52	53

(续下页)

附表A-9. 纸及纸浆业附加值 (ISIC Rev.4 Division 17) 1990-2011
(续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
列支敦斯登	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
立陶宛	182	105	79	94	94	96	114	110	103	106	115	106	152	173
卢森堡	41	41	52	43	45	47	53	52	51	61	57	60	60	60
马耳他	12	13	14	13	14	12	12	12	12	11	10	8	9	10
摩纳哥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
黑山	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5	5	6	4
荷兰	3 101	2 502	2 679	2 696	2 692	2 549	2 560	2 392	2 410	2 478	2 205	1 956	1 940	2 003
挪威	1 813	2 613	1 816	2 027	1 455	1 347	1 275	1 075	1 064	902	679	493	497	239
波兰	1 370	1 298	1 558	1 749	1 783	1 907	2 055	1 843	1 902	2 108	1 887	2 195	2 183	2 325
葡萄牙	1 212	1 322	1 528	1 431	1 364	1 263	1 223	1 215	1 234	1 207	997	922	1 365	1 251
摩尔多瓦	5	6	2	2	3	6	10	11	10	9	7	5	5	6
罗马尼亚	614	447	417	465	577	515	483	426	442	651	737	590	380	357
俄罗斯	6 191	6 140	6 153	5 039	4 673	3 974	3 505	3 797	3 831	4 159	3 659	4 085	4 715	5 200
圣马力诺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
萨克	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塞尔维亚	233	217	216	152	115	106	134	158	163	147	157	191	188	202
斯洛伐克	416	509	569	666	554	446	376	381	438	455	414	426	429	421
斯洛文尼亚	500	179	278	308	314	268	280	272	249	269	223	261	203	214
西班牙	5 115	6 087	5 484	5 563	5 416	5 098	4 970	4 796	4 690	4 847	4 691	4 295	4 628	4 800
斯瓦尔巴和扬马延群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瑞典	6 417	8 308	8 130	8 268	7 379	6 824	6 067	5 575	5 583	5 370	4 679	4 808	5 200	5 266
瑞士	2 089	1 994	2 065	2 080	2 092	2 018	1 940	1 892	1 789	1 891	1 895	1 668	1 489	1 313
马其顿	25	16	18	18	19	18	16	16	19	22	22	25	26	17
乌克兰	204	48	481	468	461	446	461	515	520	458	415	481	561	646
不列颠及北爱尔兰联合王国	12 009	8 171	7 865	7 595	7 488	7 165	7 154	6 722	6 245	6 290	6 032	6 154	5 795	5 593
欧洲	87 778	88 810	90 652	90 711	85 810	80 301	78 709	74 521	74 001	74 695	68 464	65 120	67 474	68 095
安圭拉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
安提瓜和巴布达	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阿根廷	1 079	661	973	1 042	1 341	1 478	1 649	1 998	1 770	1 745	1 927	1 732	1 525	1 453
阿鲁巴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巴哈马	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
巴巴多斯	19	41	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
伯利兹	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
多民族玻利维亚国	64	76	72	78	75	72	72	69	69	69	69	69	69	69
圣尤斯特歇斯、波内赫与萨巴岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巴西	10 205	12 288	11 173	10 100	9 710	11 752	12 780	9 763	10 623	10 254	10 233	9 159	9 477	9 676
英属维尔京群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
开曼群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
智利	1 456	2 804	3 289	3 485	3 179	3 127	3 243	3 063	3 138	3 382	4 023	4 184	3 506	4 039
哥伦比亚	1 015	906	1 370	1 384	1 421	1 422	1 484	1 363	1 394	1 309	1 377	1 366	1 241	1 098
哥斯达黎加	96	159	155	157	149	156	175	180	202	205	177	173	201	202
古巴	14	6	5	4	3	4	2	2	3	2	2	2	2	2
库拉索	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多米尼克	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多米尼加共和国	1	1	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
厄瓜多尔	186	515	248	240	241	228	245	246	246	258	295	306	322	322
萨尔瓦多	28	60	101	101	145	145	145	153	153	153	160	160	170	171
福克兰群岛(马尔维纳斯)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法属圭亚那	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
格林纳达	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瓜德罗普	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瓜地马拉	23	49	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
圭亚那	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
海地	3	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
洪都拉斯	26	34	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	25
牙买加	94	56	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
马提尼克岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
墨西哥	2 759	2 898	3 107	3 048	3 103	3 165	3 359	3 475	3 529	3 649	3 724	3 855	4 015	3 908
蒙特塞拉特	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
尼加拉瓜	2	3	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
巴拿马	73	46	33	48	48	45	43	43	40	38	35	33	31	32
巴拉圭	67	82	113	116	114	113	105	106	104	94	102	102	101	101
秘鲁	302	244	440	442	470	445	508	590	614	701	918	781	883	912
波多黎各	146	155	145	147	139	117	94	80	72	72	72	72	72	72
圣基茨和尼维	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣卢西亚	6	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
圣文森特和格林纳丁斯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法属圣马丁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
荷属圣马丁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苏里南	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

(续下页)

附表A-9. 纸及纸浆业附加值 (ISIC Rev.4 Division 17) 1990-2011
(续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
特立尼达和多巴哥	34	50	39	27	41	50	44	28	62	62	62	62	62	62
特克斯和凯科斯群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
美属维尔京群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
乌拉圭	90	81	98	91	110	102	81	81	73	135	529	357	580	441
委内瑞拉	91	92	81	123	112	231	547	819	772	864	1 138	1 079	880	1 009
拉美及加勒比	17 883	21 320	21 661	20 855	20 620	22 872	24 795	22 278	23 082	23 211	25 063	23 713	23 357	23 782
百慕大	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
加拿大	13 326	20 650	19 014	17 447	15 088	13 175	13 147	12 826	11 951	10 724	9 235	8 069	7 802	7 351
格陵兰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣皮埃尔和密克隆	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
美国	65 150	78 008	78 636	66 281	66 005	61 024	61 480	58 335	63 343	59 161	53 140	60 371	56 284	53 300
北美	78 476	98 658	97 649	83 728	81 093	74 199	74 627	71 161	75 294	69 885	62 375	68 440	64 086	60 651
美属萨摩亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
澳大利亚	3 087	4 731	2 991	3 823	4 077	3 891	4 187	3 866	3 472	3 566	3 138	2 940	3 111	2 587
库克群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
斐济	10	9	5	14	16	16	13	11	12	12	13	15	15	15
法属波利尼西亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
关岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基里巴斯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
马绍尔群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
密克罗尼西亚 (联邦)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瑙鲁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新喀里多尼亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新西兰	1 081	1 086	950	1 280	1 041	983	856	864	845	721	724	561	664	706
纽埃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
诺福克岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北马里亚纳群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帕劳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巴布亚新几内亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
皮特凯恩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
萨摩亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
所罗门群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
托克劳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
汤加	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
图瓦卢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瓦努阿图	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瓦利斯和富图纳群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大洋洲	4 179	5 826	3 945	5 117	5 133	4 890	5 056	4 742	4 328	4 299	3 876	3 516	3 790	3 308
世界	247 279	276 865	282 401	269 888	263 945	256 846	265 079	253 900	259 606	259 295	252 970	256 246	264 744	266 334

附注-估计类型:

V1 在有产量和一些附加值数据的国家, 缺失数据估计来源于产量, 用有数据年份的产量和附加值的比例。使用此类估计的国家和地区包括 (表中斜体数字):

阿尔巴尼亚 亚美尼亚 阿塞拜疆 中国 格鲁吉亚 哈萨克斯坦 摩尔多瓦 塔吉克斯坦 汤加 越南和也门。

V2 (在有一些附加值数据但没有产量数据的国家, 附加值每吨纸浆出口和纸及纸板产量用于估计缺失的数据。使用此类估计的国家和地区包括 (表中斜体数字):

阿根廷 巴哈马 孟加拉 巴巴多斯 白俄罗斯 伯利兹 贝宁 多民族玻利维亚国 波斯尼亚和黑塞哥维那 博茨瓦纳 巴西 布隆迪 柬埔寨 科麦隆 中非共和国 智利 哥斯达黎加 科特迪瓦 克罗地亚 古巴 厄瓜多尔 埃及 萨尔瓦多 厄立特里亚 爱沙尼亚 埃塞俄比亚 斐济 加蓬 冈比亚 加纳 瓜地马拉 海地 洪都拉斯 冰岛 印度 伊朗 伊拉克 爱尔兰 以色列 牙买加 约旦 肯尼亚 科威特 吉尔吉斯斯坦 老挝 拉托维亚 黎巴嫩 立陶宛 卢森堡 马达加斯加 马拉维 蒙古 黑山 摩洛哥 莫桑比克 缅甸 纳米比亚 尼泊尔 尼加拉瓜 尼日利亚 阿曼 巴基斯坦 巴拿马 巴拉圭 菲律宾 波多黎各 卡塔尔 韩国 留尼旺 俄罗斯 圣卢西亚 塞内加尔 塞尔维亚 塞拉利昂 斯洛文尼亚 南非 西班牙 斯里兰卡 苏丹 苏里南 斯威士兰 瑞士 阿拉伯叙利亚共和国 特立尼达和多巴哥 突尼斯 土耳其 乌干达 乌克兰 坦桑尼亚 委内瑞拉 赞比亚和津巴布韦。

V3 (在完全没有数据的国家, 附加值估计方法与V2类似, 只是用了临近国家的每吨纸浆出口和纸及纸板产量数据。使用此类估计的国家和地区包括 (表中斜体数字):

安哥拉 巴林 朝鲜民主主义人民共和国 多米尼加共和国 利比亚 沙地阿拉伯 阿拉伯联合酋长国和乌兹别克斯坦。

附表A-10. 家具业附加值 (ISIC Rev. 4 Division 31) 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
阿尔及利亚	176	109	72	79	89	87	88	76	73	67	60	69	60	52
安哥拉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
贝宁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
博茨瓦纳	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
布基纳法索	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
布隆迪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
佛得角	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
科麦隆	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
中非共和国	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
乍得	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
科摩罗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
刚果	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
科特迪瓦	6	9	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
刚果民主共和国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
吉布提	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
埃及	49	66	49	62	76	57	38	57	70	68	67	65	63	63
赤道几内亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
厄立特里亚	2	2	9	13	12	20	15	18	15	17	15	10	15	23
埃塞俄比亚	5	6	12	12	15	16	16	22	17	16	15	19	19	19
加蓬	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
冈比亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
加纳	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
几内亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
几内亚比绍	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
肯尼亚	18	11	38	41	45	40	35	36	36	41	47	55	71	64
莱索托	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
利比里亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
利比亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
马达加斯加	16	16	16	16	13	13	13	11	11	11	11	11	11	11
马拉维	1	1	2	1	1	1	2	2	3	3	2	3	7	7
马里	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
毛里塔尼亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
毛里求斯	9	14	12	11	12	11	17	14	14	14	14	13	18	16
马约特	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
摩洛哥	113	27	88	85	63	57	73	82	86	69	72	87	119	121
莫桑比克	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
纳米比亚	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
尼日尔	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
尼日利亚	878	438	1 051	1 403	1 185	883	886	886	886	886	886	886	886	886
留尼旺	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
卢旺达	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
圣赫勒拿、阿森松和特里斯坦-达库尼亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣多美和普林西比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塞内加尔	1	2	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3
塞舌尔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塞拉利昂	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
索马里	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南非	1 043	555	653	671	612	630	687	656	695	661	527	534	423	423
苏丹	1	1	4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
斯威士兰	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
多哥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
突尼斯	119	141	171	178	175	183	183	183	183	183	183	183	183	183
乌干达	8	8	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
坦桑尼亚	6	2	2	3	5	8	13	15	11	11	7	16	14	14
西撒哈拉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
赞比亚	39	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
津巴布韦	33	39	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
非洲	2 588	1 519	2 321	2 726	2 453	2 160	2 219	2 211	2 253	2 201	2 059	2 105	2 044	2 036
阿富汗	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亚美尼亚	3	2	1	2	2	3	3	4	5	5	6	6	6	6
阿塞拜疆	94	5	5	5	7	3	6	12	11	10	8	16	19	14
巴林	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
孟加拉	10	21	22	32	48	73	109	163	244	244	244	244	244	244
不丹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
文莱	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
柬埔寨	1	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
中国*	1 029	1 458	2 373	2 896	3 368	4 302	6 458	8 084	9 974	12 285	14 400	15 909	19 569	21 017
中国台湾省	695	664	747	610	580	592	595	525	520	500	489	420	457	443

(续下页)

* 出于统计的目的, 中国的数据不包括中国台湾省、香港特别行政区和澳门特别行政区。

附表A-10. 家具业附加值 (ISIC Rev. 4 Division 31) 1990-2011
(续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
(百万美元, 2011年不变价格和汇率)														
香港特别行政区	122	27	14	11	4	6	5	5	5	2	1	1	1	1
中国澳门自治区	12	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
塞浦路斯	89	105	93	92	88	75	79	68	69	63	64	54	53	39
朝鲜民主主义共和国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
格鲁吉亚	1	1	1	1	1	1	1	2	3	5	4	3	10	10
印度	26	130	189	211	148	221	231	252	259	271	329	455	601	601
印度尼西亚	356	782	897	870	942	986	937	802	1 331	1 484	982	1 077	1 251	1 310
伊朗	88	119	110	172	189	260	253	313	257	226	261	237	225	225
伊拉克	28	28	26	26	25	25	25	25	24	24	24	23	47	47
以色列	237	409	364	624	599	530	529	511	515	526	552	582	520	520
日本	20 217	14 758	11 290	10 858	9 618	9 647	10 762	10 897	10 810	10 934	8 139	6 267	6 258	6 258
约旦	33	58	61	68	67	68	79	94	98	127	131	118	110	91
哈萨克斯坦	192	72	37	42	57	64	73	75	83	99	91	81	81	99
科威特	119	179	97	124	119	114	110	105	101	102	89	117	107	95
吉尔吉斯斯坦	22	3	6	7	4	1	3	2	4	4	4	7	5	5
老挝	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
黎巴嫩	183	183	177	174	171	168	165	162	159	157	157	157	157	157
马来西亚	169	608	1 039	968	1 086	1 042	1 122	942	968	1 009	921	858	867	848
马尔代夫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
蒙古	1	1	1	1	1	0	0	0	1	3	1	1	1	1
缅甸	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尼泊尔	5	14	7	6	6	6	7	8	8	21	34	34	34	34
巴勒斯坦被占领土	67	67	67	67	67	67	67	67	61	79	63	114	165	63
阿曼	67	41	75	85	76	62	87	67	58	89	85	41	87	87
巴基斯坦	12	6	13	12	11	10	10	9	8	8	8	8	8	8
菲律宾	222	121	455	448	411	449	352	256	199	166	134	104	104	104
卡塔尔	4	53	63	68	63	61	128	113	108	73	61	111	93	93
韩国	1 582	2 438	2 193	2 204	2 328	2 259	2 783	2 800	3 103	2 708	2 692	2 823	3 114	3 114
沙地阿拉伯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新加坡	187	197	165	154	194	183	170	151	146	153	214	269	294	300
斯里兰卡	4	14	11	13	16	21	27	35	45	57	49	81	90	90
阿拉伯叙利亚共和国	35	73	61	53	53	58	98	97	125	125	125	125	125	125
塔吉克斯坦	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
泰国	1 105	548	537	584	635	690	750	816	887	887	887	887	887	887
东帝汶	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
土耳其	167	339	820	631	820	1 010	1 100	1 296	1 309	1 450	1 493	1 299	1 530	1 530
土库曼斯坦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阿拉伯联合酋长国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
乌兹别克斯坦	26	26	17	20	27	47	47	47	47	47	47	47	47	47
越南	46	46	88	346	445	639	866	880	1 135	1 183	1 143	1 138	1 328	1 278
也门	20	20	25	9	10	15	13	29	45	46	74	88	88	88
亚洲	27 391	23 723	22 258	22 604	22 399	23 868	28 162	29 821	32 833	35 284	34 116	33 914	38 695	39 991
奥兰群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阿尔巴尼亚	4	4	4	4	4	5	5	7	8	8	9	10	10	9
安道尔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
奥地利	2 396	2 103	2 182	2 090	2 016	1 802	1 826	1 810	1 882	2 575	1 789	1 675	1 694	1 709
白俄罗斯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
比利时	2 830	1 406	1 424	1 453	1 358	1 262	1 339	1 275	1 281	1 207	1 022	1 017	949	927
波斯尼亚和黑塞哥维那	80	83	76	75	74	73	71	70	69	68	67	66	64	63
保加利亚	157	105	66	70	74	102	126	148	165	208	209	165	144	139
海峡群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
克罗地亚	371	297	177	159	159	177	227	224	231	258	247	195	193	182
捷克共和国	550	550	661	717	936	856	916	910	899	978	657	561	546	520
丹麦	1 409	1 696	1 972	1 925	1 826	1 755	1 732	1 698	1 585	1 580	1 325	1 038	902	892
爱沙尼亚	93	98	142	165	204	212	194	174	180	179	150	116	133	142
法罗群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
芬兰	886	602	740	745	649	644	724	714	710	740	714	541	522	527
法国	6 415	6 436	6 316	6 424	6 219	5 958	5 864	5 573	5 406	5 244	3 865	3 470	3 400	3 222
德国	16 415	11 499	12 608	12 635	10 669	10 121	10 159	10 405	11 348	11 318	10 011	8 491	9 492	9 091
直布罗陀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
希腊	345	208	335	432	429	400	640	458	669	529	578	626	626	626
根西岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
梵蒂冈	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
匈牙利	399	201	202	229	241	248	245	253	275	291	292	259	238	238
冰岛	56	44	26	21	20	21	21	22	22	22	22	22	22	22
爱尔兰	177	175	328	337	340	345	357	392	427	467	467	467	467	467
马恩岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
意大利	7 032	9 166	11 315	10 883	11 066	10 139	9 930	10 159	10 236	10 978	9 452	8 130	7 080	7 392
泽西岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
拉托维亚	103	59	94	146	113	124	160	156	182	140	93	69	62	63
列支敦斯登	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(续下页)

附表A-10. 家具业附加值 (ISIC Rev.4 Division 31) 1990-2011
(续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
立陶宛	436	144	203	232	289	355	249	253	293	377	249	270	302	347
卢森堡	8	15	15	14	13	16	16	15	12	14	13	14	11	10
马耳他	30	28	63	65	57	12	3	47	34	31	30	31	31	31
摩纳哥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
黑山	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
荷兰	1 166	1 987	2 341	2 193	2 080	1 879	1 712	1 746	1 651	1 763	1 791	1 513	1 566	1 477
挪威	1 231	1 474	1 669	1 616	1 713	1 767	1 783	1 637	1 538	1 470	1 132	1 101	1 044	967
波兰	1 207	1 588	1 816	2 570	1 872	2 323	2 665	2 563	2 710	3 022	2 784	2 969	2 776	2 827
葡萄牙	635	663	1 080	1 060	1 039	1 009	1 056	966	889	906	756	690	696	611
摩尔多瓦	8	8	8	8	8	11	17	20	24	20	22	23	22	25
罗马尼亚	1 164	1 104	731	740	729	760	782	735	724	750	716	640	558	562
俄罗斯	5 680	2 455	1 628	1 331	1 420	1 848	1 582	1 841	2 190	2 036	2 086	1 934	2 085	2 046
圣马力诺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
萨克	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塞尔维亚	122	135	159	144	127	113	112	109	120	137	141	140	145	123
斯洛伐克	163	91	72	109	149	155	196	240	283	237	238	226	288	299
斯洛文尼亚	237	306	305	305	354	349	339	335	327	344	343	258	242	214
西班牙	5 968	3 994	5 877	5 879	5 902	5 677	5 991	5 923	5 881	5 523	4 771	3 488	3 367	2 777
斯瓦尔巴和扬马延群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瑞典	1 116	1 183	1 462	1 415	1 386	1 339	1 400	1 376	1 458	1 622	1 478	1 178	1 232	1 277
瑞士	1 816	1 816	1 738	1 798	1 774	1 685	1 641	1 760	1 909	1 773	1 648	1 531	1 506	1 549
马其顿	118	23	17	17	17	16	16	10	19	20	26	24	26	23
乌克兰	247	247	247	222	246	275	330	324	351	298	274	193	197	236
不列颠及北爱尔兰联合王国	8 086	6 373	7 854	7 673	7 390	6 738	6 749	6 827	6 544	7 661	6 090	4 126	4 576	4 046
欧洲	69 157	58 368	65 955	65 899	62 958	60 571	61 172	61 176	62 531	64 792	55 555	47 265	47 212	45 679
安圭拉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
安提瓜和巴布达	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阿根廷	301	229	246	200	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
阿鲁巴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巴哈马	5	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
巴巴多斯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
伯利兹	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
多民族玻利维亚国	8	11	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
圣尤斯特歇斯、波内赫与萨巴岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巴西	5 984	6 545	5 125	4 159	4 717	4 466	4 515	4 392	4 614	5 067	5 226	5 278	6 510	6 643
英属维尔京群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
开曼群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
智利	163	283	324	273	317	263	271	292	270	312	306	306	306	306
哥伦比亚	194	211	224	271	256	286	312	360	401	463	466	485	487	508
哥斯达黎加	54	20	32	29	30	29	29	19	19	24	24	21	18	14
古巴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
库拉索	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多米尼克	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多米尼加共和国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
厄瓜多尔	39	46	67	101	75	64	67	68	75	78	225	212	212	212
萨尔瓦多	10	14	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
福克兰群岛(马尔维纳斯)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法属圭亚那	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
格林纳达	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瓜德罗普	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瓜地马拉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圭亚那	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
海地	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
洪都拉斯	21	24	70	71	63	54	51	60	58	53	42	36	33	34
牙买加	63	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
马提尼克岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
墨西哥	2 097	1 714	2 081	2 023	1 947	2 992	2 778	2 747	2 726	2 696	2 496	2 242	2 362	2 381
蒙特塞拉特	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
尼加拉瓜	2	3	3	4	4	8	8	7	7	7	7	7	7	7
巴拿马	14	16	21	22	45	42	32	39	39	39	39	39	39	39
巴拉圭	1	2	9	13	14	17	21	27	33	41	52	65	81	81
秘鲁	289	276	112	102	115	124	162	150	152	171	235	250	286	290
波多黎各	65	70	74	74	71	71	69	65	55	55	55	55	55	55
圣基茨和尼维	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣卢西亚	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
圣文森特和格林纳丁斯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法属圣马丁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
荷属圣马丁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苏里南	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特立尼达和多巴哥	25	18	1	1	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10
特克斯和凯科斯群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(续下页)

附表A-10. 家具业附加值 (ISIC Rev. 4 Division 31) 1990-2011
(续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
美属维尔京群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
乌拉圭	23	20	23	27	35	30	38	28	14	27	29	37	37	37
委内瑞拉	421	466	446	446	446	446	446	446	446	446	446	446	446	446
拉美及加勒比	9 786	10 017	8 944	7 899	8 334	9 088	8 996	8 898	9 107	9 675	9 845	9 677	11 077	11 252
百慕大	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	3
加拿大	4 341	4 084	7 379	7 803	7 754	7 258	7 352	6 929	6 598	6 398	5 445	4 702	4 610	4 610
格陵兰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣皮埃尔和密克隆	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
美国	28 870	32 025	42 342	38 561	37 006	36 995	39 134	38 815	35 372	29 580	24 022	22 910	22 636	22 900
北美	33 215	36 113	49 726	46 369	44 765	44 257	46 490	45 749	41 974	35 981	29 471	27 616	27 249	27 513
美属萨摩亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
澳大利亚	2 920	3 580	3 679	3 659	3 374	3 142	3 563	3 393	3 298	1 946	2 014	1 956	1 716	1 691
库克群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
斐济	6	16	17	12	12	17	17	15	15	13	11	11	12	12
法属波利尼西亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
关岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基里巴斯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
马绍尔群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
密克罗尼西亚 (联邦)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瑙鲁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新喀里多尼亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新西兰	259	324	347	336	339	377	383	387	387	385	385	320	324	345
纽埃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
诺福克岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北马里亚纳群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帕劳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巴布亚新几内亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
皮特凯恩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
萨摩亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
所罗门群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
托克劳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
汤加	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
图瓦卢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瓦努阿图	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瓦利斯和富图纳群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大洋洲	3 186	3 920	4 042	4 008	3 726	3 537	3 963	3 796	3 699	2 344	2 411	2 287	2 053	2 048
世界	145 322	133 661	153 246	149 505	144 636	143 481	151 003	151 651	152 398	150 278	133 457	122 864	128 329	128 519

附注：在有一些附加值数据的国家，缺失年份的数据用有数据年份间的线性估计或重复（表中斜体数据）。

附表A-11. 林业部门GDP (ISIC Rev.4 Division 02, 16, 17), 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
阿尔及利亚	711	505	308	346	366	346	353	296	307	271	250	286	260	229
安哥拉	37	41	51	52	52	53	53	52	44	44	46	48	49	51
贝宁	83	88	119	125	136	130	138	143	162	128	131	135	138	145
博茨瓦纳	37	44	41	43	46	51	55	61	67	73	80	88	97	97
布基纳法索	156	63	199	192	195	192	184	199	257	293	380	313	309	309
布隆迪	62	94	107	96	88	82	76	72	74	74	71	71	71	71
佛得角	9	9	9	9	10	9	10	8	10	10	10	10	10	10
科麦隆	347	555	398	389	341	414	436	353	441	761	791	649	684	695
中非共和国	55	67	173	170	151	111	114	113	151	144	126	88	60	72
乍得	44	27	40	49	42	50	59	58	59	59	65	76	67	73
科摩罗	23	23	25	25	25	25	25	25	26	26	26	26	26	26
刚果	204	190	92	109	142	133	135	123	123	165	137	134	131	149
科特迪瓦	713	382	477	458	432	374	361	360	381	393	419	407	383	377
刚果民主共和国	53	39	32	26	32	38	42	45	49	58	80	85	85	85
吉布提	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
埃及	235	534	300	326	385	386	403	463	570	554	514	477	443	443
赤道几内亚	117	213	169	175	142	131	109	98	61	36	36	36	36	36
厄立特里亚	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
埃塞俄比亚	572	768	649	772	832	757	822	814	816	833	903	888	942	894
加蓬	255	504	428	446	385	445	339	413	450	498	408	405	345	422
冈比亚	2	6	6	6	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5
加纳	491	586	1 036	1 101	1 150	1 241	1 282	1 349	1 332	1 418	1 408	1 501	1 516	1 287
几内亚	124	91	77	95	78	109	103	214	215	220	220	220	220	220
几内亚比绍	76	87	24	25	26	16	17	18	19	20	21	22	21	21
肯尼亚	382	300	349	394	384	387	402	428	414	405	414	359	374	365
莱索托	11	12	12	12	12	13	14	15	15	15	14	16	17	19
利比里亚	82	50	140	191	234	124	108	107	112	120	125	131	144	160
利比亚	52	56	46	45	44	45	45	49	52	50	49	47	46	46
马达加斯加	291	262	438	406	331	312	314	334	360	369	405	354	401	401
马拉维	55	77	72	67	67	66	64	63	52	54	52	53	53	53
马里	238	277	334	354	337	370	367	404	390	388	393	403	413	423
毛里塔尼亚	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
毛里求斯	18	19	48	47	41	30	33	33	41	31	27	27	25	26
马约特	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
摩洛哥	577	572	555	487	471	447	470	414	426	433	387	334	347	330
莫桑比克	118	145	178	222	223	233	248	288	292	316	350	357	346	330
纳米比亚	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
尼日尔	117	112	127	132	138	140	147	139	144	144	144	147	148	149
尼日利亚	844	404	574	686	605	701	814	801	811	820	891	1 029	919	992
留尼旺	40	37	37	37	38	38	39	36	36	36	36	36	36	36
卢旺达	19	24	40	43	55	54	84	104	139	128	146	142	147	148
圣赫勒拿、阿森松和特里斯坦-达库尼亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣多美和普林西比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塞内加尔	54	80	88	86	88	97	103	111	115	136	135	154	157	162
塞舌尔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塞拉利昂	159	213	200	133	169	145	143	139	147	161	179	194	192	225
索马里	19	14	14	15	16	18	18	29	25	24	22	25	26	24
南非	4 164	4 367	4 265	4 695	5 055	4 885	4 625	4 687	4 629	4 803	4 920	4 310	4 047	3 702
苏丹	87	81	89	89	84	83	88	93	93	99	112	100	123	117
斯威士兰	122	125	264	266	253	215	239	217	219	233	209	168	83	65
多哥	28	35	39	39	40	43	41	41	46	46	47	47	48	53
突尼斯	227	286	311	321	314	316	337	342	342	342	339	336	336	337
乌干达	223	212	335	363	355	381	390	424	437	511	555	602	628	590
坦桑尼亚	289	413	295	328	330	333	366	367	419	430	418	480	562	613
西撒哈拉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
赞比亚	327	513	679	716	751	797	842	879	896	934	1 004	1 065	1 126	1 203
津巴布韦	375	560	432	440	440	462	458	395	363	349	319	310	266	266
非洲	13 338	14 179	14 734	15 665	15 954	15 850	15 937	16 234	16 650	17 471	17 834	17 208	16 919	16 565
阿富汗	69	11	4	6	12	28	21	9	11	44	38	37	35	35
亚美尼亚	152	4	5	6	7	8	9	8	9	10	10	11	14	17
阿塞拜疆	102	13	5	5	11	6	7	8	10	15	12	19	18	16
巴林	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
孟加拉	867	941	1 133	1 183	1 227	1 297	1 296	1 316	1 337	1 340	1 344	1 372	1 419	1 458
不丹	53	49	58	60	76	76	77	71	73	72	73	74	67	67
文莱	35	50	15	13	15	14	14	12	13	11	12	14	10	10
柬埔寨	155	290	248	245	243	284	301	325	357	374	400	395	412	390
中国*	17 434	21 863	30 834	32 595	36 236	41 877	52 719	56 898	64 752	79 082	88 420	96 308	112 689	124 622
中国台湾省	2 041	1 821	1 709	1 500	1 745	1 887	1 852	1 780	1 734	1 690	1 731	1 465	1 911	1 864

(续下页)

* 出于统计的目的, 中国的数据不包括中国台湾省、香港特别行政区和澳门特别行政区。

附表A-11. 林业部门GDP (ISIC Rev.4 Division 02 16 and 17) 1990-2011
(续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
(百万美元, 2011年不变价格和汇率)														
香港特别行政区	441	258	104	101	99	66	55	46	22	39	32	33	32	32
中国澳门自治区	13	4	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
塞浦路斯	128	134	144	139	146	150	156	150	149	154	151	133	122	111
朝鲜民主主义共和国	117	118	335	344	358	379	401	380	371	399	380	388	420	456
格鲁吉亚	52	7	27	23	33	44	63	85	134	53	61	56	53	61
印度	18 803	19 244	22 964	23 687	23 224	23 700	22 733	24 736	27 640	26 180	27 330	28 744	30 129	30 958
印度尼西亚	8 612	13 551	13 034	15 504	16 372	16 213	15 308	13 583	14 322	14 810	13 723	14 549	13 419	14 570
伊朗	743	1 058	1 419	1 294	1 096	1 244	1 185	1 114	1 129	1 304	1 271	1 256	1 223	1 197
伊拉克	531	50	19	22	22	17	22	22	22	22	22	22	22	22
以色列	647	690	653	688	659	686	601	620	697	759	787	736	734	741
日本	63 397	55 617	51 356	47 301	43 508	43 197	45 041	44 197	40 846	39 335	39 205	37 853	39 858	39 999
约旦	54	75	79	97	107	109	129	133	124	152	161	168	129	129
哈萨克斯坦	1 301	68	76	93	85	69	81	103	99	111	139	126	169	173
科威特	140	161	84	97	89	100	92	86	79	98	84	116	115	115
吉尔吉斯斯坦	33	5	5	5	6	6	6	8	8	9	7	10	8	9
老挝	69	206	123	131	156	160	183	172	166	268	260	222	202	164
黎巴嫩	256	233	179	170	159	199	190	177	166	155	155	155	155	155
马来西亚	5 853	7 627	6 846	6 231	6 431	6 320	6 413	5 686	5 980	6 080	5 321	5 526	5 574	5 702
马尔代夫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
蒙古	43	8	12	9	8	9	12	9	15	14	19	17	16	16
缅甸	185	125	117	120	106	113	113	218	222	181	177	203	220	254
尼泊尔	270	384	260	226	197	179	166	156	151	136	127	113	107	105
巴勒斯坦被占领土	32	32	32	29	26	23	22	25	30	27	50	40	61	61
阿曼	41	70	40	39	43	36	42	51	60	33	57	80	111	111
巴基斯坦	998	683	952	1 009	1 024	1 144	1 270	1 123	1 263	1 294	1 343	1 324	1 333	1 319
菲律宾	1 626	894	865	711	633	662	659	546	476	487	515	542	544	529
卡塔尔	54	17	29	25	25	28	121	126	125	200	163	206	130	130
韩国	5 683	7 270	8 398	8 149	8 471	8 207	7 818	7 718	7 708	7 710	8 076	7 527	7 994	8 186
沙地阿拉伯	985	985	1 112	1 147	1 184	1 222	1 262	1 304	1 348	1 684	2 130	2 720	2 720	2 720
新加坡	459	494	368	279	294	244	246	279	268	259	261	261	279	258
斯里兰卡	254	310	354	302	319	360	417	552	705	444	425	448	400	395
阿拉伯叙利亚共和国	55	77	73	67	68	205	318	314	316	232	233	252	252	253
塔吉克斯坦	48	3	0	0	1	2	2	8	6	7	5	5	5	5
泰国	2 307	2 435	2 686	2 745	2 890	2 994	3 015	3 097	3 172	3 324	3 083	2 934	3 194	3 169
东帝汶	3	3	2	2	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4
土耳其	3 014	3 711	3 085	2 669	2 954	3 035	3 453	3 501	3 656	4 104	4 183	4 382	5 043	5 632
土库曼斯坦	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
阿拉伯联合酋长国	73	73	73	83	78	99	96	117	143	224	262	479	480	480
乌兹别克斯坦	431	12	17	21	22	25	32	44	19	14	16	16	13	14
越南	664	699	1 073	1 219	1 318	1 367	1 467	1 538	1 608	1 722	1 867	1 975	2 317	2 356
也门	43	45	47	46	52	50	109	107	130	135	141	141	141	141
亚洲	139 374	142 489	151 063	150 448	151 844	158 152	169 607	172 572	181 686	194 813	204 273	213 469	234 315	249 222
奥兰群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阿尔巴尼亚	183	49	55	44	37	40	42	39	51	64	74	81	85	83
安道尔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
奥地利	6 613	6 774	7 342	7 510	7 314	7 068	7 087	6 878	7 399	7 774	7 016	6 454	6 878	7 143
白俄罗斯	2 837	2 239	1 077	690	543	536	550	552	545	494	495	401	486	575
比利时	3 419	3 089	3 506	3 532	3 452	3 343	3 420	3 278	3 357	3 403	3 071	2 748	2 612	2 667
波斯尼亚和黑塞哥维那	92	31	244	243	254	253	243	244	274	262	280	225	237	254
保加利亚	427	520	177	199	245	309	324	359	378	401	410	406	466	482
海峡群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
克罗地亚	1 405	594	645	637	634	713	725	711	703	798	830	691	716	782
捷克共和国	3 212	3 277	3 228	3 258	3 253	3 273	3 596	3 641	3 888	3 932	3 704	3 068	3 232	3 477
丹麦	2 108	2 437	2 522	2 510	2 454	2 422	2 339	2 242	2 259	2 198	1 954	1 599	1 618	1 511
爱沙尼亚	191	337	567	601	640	698	704	706	714	809	674	516	701	847
法罗群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
芬兰	10 959	12 554	14 868	14 536	13 186	12 170	11 950	10 923	11 830	12 997	10 943	7 973	9 800	9 645
法国	22 723	22 973	18 863	20 379	19 171	17 372	16 763	15 695	15 699	16 880	15 659	13 687	13 428	14 555
德国	31 287	29 077	29 847	29 222	28 794	27 415	28 373	27 222	28 449	29 501	27 089	24 512	26 146	26 135
直布罗陀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
希腊	2 056	1 308	1 325	1 052	1 017	1 021	1 095	1 332	1 412	1 404	1 234	1 169	1 115	1 038
根西岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
梵蒂冈	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
匈牙利	1 229	1 168	1 163	1 283	1 204	1 148	1 122	1 026	1 015	1 078	1 060	920	997	1 005
冰岛	44	44	35	34	35	36	32	33	34	32	30	30	29	29
爱尔兰	764	922	1 203	1 155	1 135	1 252	1 221	1 203	1 167	1 240	926	853	776	744
马恩岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
意大利	18 705	19 866	19 169	19 815	18 409	17 497	17 697	16 845	16 869	16 933	16 001	14 866	14 971	15 011
泽西岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
拉托维亚	227	417	830	861	1 094	1 057	1 095	1 114	1 050	1 327	976	1 040	1 543	1 657

(续下页)

附表A-11. 林业部门GDP (ISIC Rev.4 Division 02 16 and 17) 1990-2011
(续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
列支敦斯登	14	20	14	15	16	16	16	15	18	19	18	8	8	14
立陶宛	593	453	515	581	649	742	838	872	870	953	822	665	818	916
卢森堡	92	98	155	141	154	146	162	153	138	146	133	127	141	139
马耳他	16	17	18	17	21	17	18	19	18	17	16	15	15	15
摩纳哥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
黑山	62	37	56	42	23	7	14	19	16	13	13	13	18	18
荷兰	4 245	3 911	4 313	4 425	4 213	4 171	4 207	4 016	4 046	4 347	4 131	3 605	3 436	3 535
挪威	4 926	6 158	4 714	5 184	4 571	4 188	4 273	3 976	3 856	3 961	3 164	2 642	2 755	2 434
波兰	5 692	4 226	4 872	4 782	4 599	5 086	5 564	5 224	5 490	6 380	5 949	6 484	6 448	7 070
葡萄牙	3 943	3 767	4 405	4 257	4 131	3 788	3 660	3 557	3 592	3 607	3 180	2 814	3 371	3 281
摩尔多瓦	53	52	32	16	19	22	31	36	27	28	29	24	24	29
罗马尼亚	2 651	1 888	1 880	2 129	2 407	2 423	2 600	2 442	2 525	2 832	2 853	2 627	2 777	3 079
俄罗斯	19 564	12 852	12 086	11 216	12 345	12 422	12 688	13 589	13 724	15 278	12 486	11 992	12 789	13 075
圣马力诺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
萨克	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塞尔维亚	617	466	492	329	267	260	316	361	363	346	373	389	377	401
斯洛伐克	979	1 469	1 400	1 546	1 490	1 439	1 408	1 483	1 765	2 001	2 090	1 876	2 003	2 046
斯洛文尼亚	933	628	804	823	820	774	779	798	841	946	825	766	723	788
西班牙	12 150	11 965	12 886	12 728	12 649	12 205	11 953	11 896	11 997	12 206	11 426	9 234	9 533	9 596
斯瓦尔巴和扬马延群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瑞典	13 150	15 829	15 408	15 594	14 669	14 541	13 815	11 896	13 469	14 753	12 919	12 657	13 967	13 841
瑞士	6 525	6 414	5 711	5 579	5 671	5 615	5 674	5 695	5 752	6 131	6 120	5 756	5 604	5 175
马其顿	103	49	77	54	55	58	57	56	72	69	87	79	72	61
乌克兰	1 096	617	1 368	1 016	1 081	1 136	1 315	1 381	1 435	1 395	1 221	1 166	1 280	1 508
不列颠及北爱尔兰联合王国	17 603	13 286	13 056	12 796	12 801	12 814	12 889	12 399	11 553	11 692	11 260	10 411	9 803	9 488
欧洲	203 489	191 878	190 928	190 832	185 523	179 492	180 655	173 926	178 659	188 646	171 540	154 587	161 799	164 147
安圭拉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
安提瓜和巴布达	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阿根廷	1 607	1 190	1 477	1 507	1 848	2 151	2 364	2 739	2 513	2 405	2 563	2 350	2 137	2 055
阿鲁巴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巴哈马	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
巴巴多斯	24	50	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
伯利兹	14	22	16	16	17	17	17	18	18	18	18	16	14	15
多民族玻利维亚国	264	332	353	374	372	367	358	352	336	347	366	414	441	431
圣尤斯特歇斯、波内赫与萨巴岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巴西	24 732	24 522	19 928	20 166	21 315	24 605	26 086	22 510	23 595	23 654	23 318	20 979	21 942	22 513
英属维尔京群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
开曼群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
智利	2 605	4 449	5 432	6 485	6 764	6 288	6 433	6 256	6 473	6 596	7 850	7 362	6 782	7 596
哥伦比亚	2 192	1 906	1 956	1 937	2 030	2 105	2 139	2 062	2 119	2 073	2 096	2 122	1 982	1 826
哥斯达黎加	218	338	282	293	271	283	296	337	375	422	385	375	399	391
古巴	112	103	123	131	124	130	126	133	139	129	121	128	118	104
库拉索	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多米尼克	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
多米尼加共和国	3	2	18	20	22	21	18	22	23	25	21	21	21	21
厄瓜多尔	1 803	2 421	1 946	1 726	1 599	1 479	1 587	1 691	1 713	1 352	1 344	1 522	1 741	1 741
萨尔瓦多	164	227	255	254	302	304	296	301	301	302	328	334	343	345
福克兰群岛(马尔维纳斯)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法属圭亚那	83	23	28	31	29	29	22	22	18	17	22	24	22	21
格林纳达	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
瓜德罗普	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
瓜地马拉	335	500	534	418	419	439	443	426	443	436	405	354	403	462
圭亚那	78	190	146	151	134	144	133	147	118	110	96	100	105	96
海地	12	7	8	10	12	11	10	9	9	10	12	12	13	8
洪都拉斯	221	193	180	183	175	176	177	192	196	196	190	163	159	146
牙买加	107	66	67	67	67	67	66	65	65	66	67	67	68	64
马提尼克岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
墨西哥	7 123	5 618	7 021	6 705	6 328	6 735	6 732	6 814	6 798	7 101	6 818	6 772	6 986	6 954
蒙特塞拉特	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
尼加拉瓜	200	119	133	155	147	129	127	130	147	146	151	145	135	140
巴拿马	105	77	75	92	93	87	91	92	89	89	84	82	87	92
巴拉圭	357	569	484	440	412	422	460	518	558	569	582	541	518	566
秘鲁	542	702	849	830	928	838	990	1 111	1 147	1 260	1 419	1 180	1 277	1 316
波多黎各	211	225	219	221	210	187	162	145	128	128	128	128	128	128
圣基茨和尼维	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
圣卢西亚	8	9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
圣文森特和格林纳丁斯	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
法属圣马丁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
荷属圣马丁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苏里南	32	37	65	69	50	52	50	53	47	39	42	49	54	79

(续下页)

附表A-11. 林业部门GDP (ISIC Rev.4 Division 02 16 and 17) 1990-2011
(续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
特立尼达和多巴哥	63	68	77	63	64	74	70	52	86	85	82	87	87	87
特克斯和凯科斯群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
美属维京群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
乌拉圭	253	255	400	284	374	419	359	320	379	437	870	682	966	730
委内瑞拉	658	747	675	793	833	891	1 054	1 263	1 205	1 341	1 649	1 591	1 314	1 430
拉美及加勒比	44 132	44 971	42 813	43 490	45 007	48 518	50 735	47 848	49 105	49 420	51 093	47 668	48 308	49 424
百慕大	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
加拿大	26 392	41 116	43 339	41 168	39 019	36 505	38 812	35 858	31 975	28 482	23 075	19 539	20 435	19 789
格陵兰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣皮埃尔和密克隆	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
美国	110 346	132 476	135 498	119 250	118 179	114 607	119 348	117 134	118 119	109 329	98 367	100 138	98 697	95 664
北美	136 740	173 595	178 840	160 419	157 201	151 115	158 163	152 994	150 096	137 813	121 444	119 678	119 134	115 454
美属萨摩亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
澳大利亚	7 900	9 472	8 960	9 404	10 207	10 414	11 749	11 031	9 348	9 889	8 967	9 107	8 937	7 682
库克群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
斐济	50	63	88	89	65	69	73	71	71	69	63	63	67	62
法属波利尼西亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
关岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基里巴斯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
马绍尔群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
密克罗尼西亚 (联邦)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瑙鲁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新喀里多尼亚	4	2	5	5	3	4	4	6	5	5	5	5	5	5
新西兰	2 357	3 155	3 009	3 407	3 114	3 204	2 814	2 888	2 821	2 800	2 714	2 239	2 567	2 919
纽埃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
诺福克岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北马里亚纳群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帕劳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巴布亚新几内亚	167	239	238	135	126	112	113	104	98	129	154	191	358	358
皮特凯恩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
萨摩亚	27	12	8	8	6	4	3	6	2	2	2	2	2	2
所罗门群岛	18	47	37	36	33	52	58	57	55	42	61	59	77	99
托克劳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
汤加	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
图瓦卢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瓦努阿图	16	13	21	20	9	9	8	12	10	10	11	11	11	11
瓦利斯和富图纳群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大洋洲	10 541	13 004	12 368	13 106	13 565	13 870	14 824	14 177	12 412	12 947	11 978	11 678	12 026	11 140
世界	547 615	580 116	590 746	573 960	569 094	566 997	589 921	577 752	588 606	601 110	578 163	564 289	592 501	605 953

附表A-12. 林业部门 (ISIC Rev.4 Division 02, 16, 17)对GDP贡献 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百分比)													
阿尔及利亚	0.7	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1
安哥拉	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
贝宁	2.9	2.5	2.7	2.6	2.8	2.6	2.6	2.7	2.9	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2
博茨瓦纳	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7
布基纳法索	4.8	1.9	3.8	3.4	3.4	3.1	3.0	2.9	3.0	3.2	3.6	3.7	3.5	3.5
布隆迪	3.2	6.3	9.3	8.7	7.6	6.9	6.1	4.2	4.1	3.9	3.6	3.3	3.2	3.2
佛得角	1.5	1.1	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
科麦隆	2.5	4.3	2.4	2.3	1.9	2.2	2.3	1.8	2.2	3.6	3.8	2.8	2.9	2.8
中非共和国	3.6	4.1	9.6	9.4	8.4	6.6	6.8	6.6	8.5	7.8	6.7	4.6	3.1	3.5
乍得	1.4	0.8	1.0	1.1	0.8	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.7	0.7
科摩罗	5.2	4.8	5.0	4.9	4.7	4.5	4.5	4.2	4.3	4.3	4.4	4.2	4.2	3.9
刚果	2.9	2.8	1.2	1.4	1.7	1.6	1.4	1.3	1.2	1.7	1.3	1.1	0.8	0.9
科特迪瓦	3.6	2.1	2.1	2.1	2.0	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.9	1.8	1.7	1.7
刚果民主共和国	0.5	0.7	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6
吉布提	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
埃及	0.3	0.5	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
赤道几内亚	18.1	24.5	4.5	2.8	1.9	1.6	1.0	0.8	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3
厄立特里亚	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
埃塞俄比亚	7.0	8.5	5.4	6.0	6.5	6.0	5.8	5.1	4.6	4.2	4.1	3.6	3.6	3.2
加蓬	2.0	3.5	3.0	3.1	2.7	3.0	2.2	2.5	2.7	2.9	2.3	2.1	1.6	1.8
冈比亚	0.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6
加纳	3.8	4.3	5.7	5.8	5.8	5.9	5.7	5.7	5.3	5.3	4.8	4.8	4.7	3.5
几内亚	4.1	2.6	2.1	2.4	2.1	2.8	2.6	5.3	5.0	4.6	4.2	4.3	4.4	4.3
几内亚比绍	29.8	6.5	3.9	3.2	3.1	2.2	2.3	2.2	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4
肯尼亚	2.2	1.7	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2
莱索托	1.1	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8
利比里亚	23.9	52.7	27.9	29.5	27.5	21.7	19.8	19.0	18.7	17.4	16.4	15.1	14.9	15.2
利比亚	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
马达加斯加	5.0	4.5	6.4	5.5	5.0	4.4	4.3	4.4	4.4	4.3	4.4	3.9	4.4	4.3
马拉维	1.5	1.7	1.3	1.2	1.7	1.6	1.5	1.4	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8
马里	5.9	6.0	5.4	4.9	5.5	5.5	5.1	5.1	4.7	4.7	4.5	4.5	4.4	4.4
毛里塔尼亚	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
毛里求斯	0.5	0.4	0.8	0.7	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
马约特	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
摩洛哥	1.2	1.1	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3
莫桑比克	3.3	3.8	3.6	3.9	3.5	3.5	3.4	3.7	3.5	3.5	3.6	3.5	3.2	2.8
纳米比亚	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
尼日尔	3.3	3.5	3.2	3.2	3.2	3.2	3.4	3.1	3.0	2.9	2.6	2.7	2.5	2.5
尼日利亚	1.1	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
留尼旺	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
卢旺达	0.8	1.6	1.6	1.6	1.8	1.7	2.5	2.8	3.4	2.9	3.0	2.8	2.7	2.5
圣赫勒拿、阿森松和特里斯坦-达库尼亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣多美和普林西比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塞内加尔	0.8	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3
塞舌尔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塞拉利昂	6.4	11.4	10.4	10.1	10.0	7.9	7.3	6.7	6.8	6.9	7.3	7.7	7.2	7.9
索马里	1.8	1.9	1.9	2.1	2.2	2.4	2.3	3.6	3.1	2.8	2.5	2.8	2.8	2.6
南非	2.0	2.0	1.7	1.8	1.9	1.8	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2	1.0
苏丹	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
斯威士兰	6.0	5.3	10.0	9.9	9.3	7.8	8.8	7.7	8.0	8.1	7.2	5.6	2.5	2.0
多哥	1.4	1.7	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6
突尼斯	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
乌干达	5.6	3.8	4.2	4.2	3.9	3.9	3.8	3.7	3.6	3.9	3.8	4.0	3.9	3.4
坦桑尼亚	3.4	4.0	2.7	2.8	2.6	2.5	2.5	2.4	2.6	2.5	2.2	2.4	2.7	2.7
西撒哈拉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
赞比亚	3.4	6.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.6	6.5	6.6	6.4	6.5	6.2
津巴布韦	3.3	4.9	3.4	3.5	3.8	4.6	5.2	4.4	3.8	3.8	4.0	4.5	3.6	3.4
非洲	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9
阿富汗	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2
亚美尼亚	2.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
阿塞拜疆	0.5	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
巴林	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
孟加拉	2.3	2.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	1.3	1.3	1.3
不丹	12.7	9.9	8.1	7.7	8.9	8.2	7.9	6.9	6.6	5.5	5.3	5.0	4.1	3.8
文莱	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
柬埔寨	5.5	7.8	4.5	4.1	3.9	4.1	4.0	3.8	3.8	3.6	3.6	3.6	3.4	3.2
中国*	1.9	1.4	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7
中国台湾省	1.3	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

(续下页)

*出于统计的目的, 中国的数据不包括中国台湾省、香港特别行政区和澳门特别行政区。

附表A-12. 林业部门 (ISIC Rev.4 Division 02, 16, 17)对GDP贡献
1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百分比)													
香港特别行政区	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中国澳门自治区	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
塞浦路斯	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5
朝鲜民主主义共和国	0.5	0.6	1.8	1.8	1.9	2.0	2.1	1.9	1.9	2.0	1.9	1.9	2.8	2.9
格鲁吉亚	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
印度	4.2	3.3	2.9	2.9	2.7	2.6	2.2	2.2	2.2	1.9	1.9	1.9	1.8	1.7
印度尼西亚	2.8	3.0	2.7	3.1	3.2	3.0	2.7	2.3	2.3	2.2	1.9	1.9	1.7	1.7
伊朗	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
伊拉克	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
以色列	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
日本	1.3	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
约旦	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5
哈萨克斯坦	1.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
科威特	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
吉尔吉斯斯坦	0.5	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
老挝	3.1	7.2	3.4	3.5	3.8	3.7	4.0	3.5	3.0	4.6	4.3	3.4	2.9	2.1
黎巴嫩	2.1	1.1	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
马来西亚	6.3	5.2	3.8	3.4	3.3	3.1	3.0	2.6	2.6	2.5	2.1	2.2	2.0	2.0
马尔代夫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
蒙古	0.8	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2
缅甸	2.0	1.0	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
尼泊尔	3.5	3.9	2.0	1.8	1.6	1.4	1.2	1.1	1.1	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6
巴勒斯坦被占领土	1.0	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6	0.7
阿曼	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
巴基斯坦	1.2	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
菲律宾	1.6	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
卡塔尔	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1
韩国	1.7	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8
沙地阿拉伯	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4
新加坡	0.7	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
斯里兰卡	1.6	1.4	1.2	1.0	0.9	1.0	1.1	1.4	1.6	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7
阿拉伯叙利亚共和国	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4
塔吉克斯坦	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
泰国	1.5	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9
东帝汶	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
土耳其	1.0	1.0	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
土库曼斯坦	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
阿拉伯联合酋长国	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
乌兹别克斯坦	1.9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
越南	2.1	1.6	1.8	1.9	1.9	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	1.7
也门	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
亚洲	1.5	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1
奥兰群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阿尔巴尼亚	2.8	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7
安道尔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
奥地利	2.8	2.5	2.3	2.4	2.3	2.2	2.1	2.0	2.1	2.1	1.9	1.8	1.9	1.9
白俄罗斯	16.0	2.6	2.7	2.6	2.4	2.5	2.4	2.3	2.2	1.8	1.5	1.4	1.5	1.1
比利时	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6
波斯尼亚和黑塞哥维那	3.1	0.9	2.4	2.3	2.3	2.2	2.0	1.9	2.0	1.9	1.8	1.5	1.6	1.6
保加利亚	1.2	1.7	0.6	0.6	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0
海峡群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
克罗地亚	2.5	1.8	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5
捷克共和国	2.1	2.5	2.3	2.3	2.2	2.2	2.3	2.2	2.2	2.1	1.9	1.6	1.7	1.8
丹麦	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5
爱沙尼亚	1.3	3.6	4.4	4.3	4.4	4.4	4.2	3.9	3.6	3.8	3.2	3.0	3.9	4.3
法罗群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
芬兰	7.2	8.5	7.9	7.5	6.7	6.1	5.8	5.1	5.3	5.5	4.6	3.7	4.4	4.3
法国	1.3	1.2	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6
德国	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
直布罗陀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
希腊	1.1	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
根西岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
梵蒂冈	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
匈牙利	1.2	1.4	1.2	1.3	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9
冰岛	0.6	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
爱尔兰	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4
马恩岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
意大利	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
泽西岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
拉托维亚	1.6	3.3	4.9	4.7	5.6	5.0	4.8	4.5	3.8	4.4	3.3	4.2	6.4	6.5

(续下页)

附表A-12. 林业部门 (ISIC Rev.4 Division 02, 16, 17)对GDP贡献
1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百分比)													
列支敦斯登	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2
立陶宛	1.5	2.4	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.5	2.3	2.3	2.0	1.8	2.2	2.4
卢森堡	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
马耳他	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
摩纳哥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
黑山	1.7	2.0	2.0	1.5	0.8	0.2	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
荷兰	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
挪威	1.9	2.0	1.3	1.4	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6
波兰	2.1	1.9	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6
葡萄牙	2.7	2.3	2.2	2.1	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8	1.7	1.5	1.4	1.6	1.6
摩尔多瓦	0.5	1.3	0.9	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5
罗马尼亚	2.0	1.5	1.8	1.9	2.1	2.0	2.0	1.8	1.7	1.8	1.7	1.6	1.7	1.9
俄罗斯	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8
圣马力诺	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
萨克	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塞尔维亚	1.1	1.7	1.8	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1
斯洛伐克	2.0	3.3	2.7	2.8	2.6	2.4	2.3	2.3	2.4	2.5	2.5	2.3	2.4	2.4
斯洛文尼亚	3.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	1.8	1.8	1.7	1.8
西班牙	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7
斯瓦尔巴和扬马延群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
瑞典	4.3	5.1	4.2	4.2	3.8	3.7	3.4	2.8	3.1	3.2	2.9	3.0	3.1	2.9
瑞士	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8
马其顿	1.4	0.8	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7
乌克兰	0.5	0.6	1.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0
不列颠及北爱尔兰联合王国	1.3	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
欧洲	1.5	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9
安圭拉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
安提瓜和巴布达	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
阿根廷	0.9	0.5	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5
阿鲁巴	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
巴哈马	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
巴巴多斯	0.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5
伯利兹	2.9	3.9	1.9	1.9	1.9	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.2	1.1
多民族玻利维亚国	2.6	2.8	2.5	2.6	2.5	2.4	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	2.3	2.3	2.2
圣尤斯特歇斯、波内赫与萨巴岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
巴西	2.3	1.8	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.4	1.4	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1
英属维尔京群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
开曼群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
智利	3.2	3.8	3.8	4.4	4.5	3.9	3.8	3.5	3.4	3.3	3.8	3.6	3.1	3.3
哥伦比亚	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6
哥斯达黎加	1.5	1.8	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0
古巴	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
库拉索	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
多米尼克	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
多米尼加共和国	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
厄瓜多尔	4.4	4.9	4.3	3.8	3.4	3.0	3.0	3.0	2.8	2.2	2.0	2.3	2.5	2.3
萨尔瓦多	1.4	1.5	1.4	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6
福克兰群岛(马尔维纳斯)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
法属圭亚那	4.5	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5
格林纳达	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
瓜德罗普	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
瓜地马拉	1.7	2.1	1.9	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	0.8	0.9	1.0
圭亚那	3.8	7.0	4.7	4.6	4.1	4.4	4.0	4.6	5.5	5.5	4.6	4.8	4.8	4.1
海地	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
洪都拉斯	2.8	2.1	1.7	1.7	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	1.0	1.0	0.8
牙买加	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
马提尼克岛	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
墨西哥	1.0	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6
蒙特塞拉特	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
尼加拉瓜	4.5	2.4	2.2	2.4	2.3	2.0	1.8	1.8	2.0	1.9	1.9	1.8	1.6	1.6
巴拿马	1.2	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
巴拉圭	3.4	4.2	3.6	3.4	2.6	2.6	2.7	3.0	3.1	3.0	2.9	2.8	2.4	2.4
秘鲁	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8
波多黎各	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
圣基茨和尼维	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
圣卢西亚	1.1	1.0	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
圣文森特和格林纳丁斯	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
法属圣马丁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
荷属圣马丁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
苏里南	1.8	1.3	2.0	2.1	1.6	1.6	1.4	1.4	1.5	1.1	1.2	1.3	1.4	2.0

(续下页)

附表A-12. 林业部门 (ISIC Rev.4 Division 02, 16, 17) 对GDP贡献
1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百分比)													
特立尼达和多巴哥	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
特克斯和凯科斯群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
美属维尔京群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
乌拉圭	1.7	1.2	1.2	0.9	1.3	1.5	1.3	1.1	1.2	1.3	2.5	1.9	2.5	1.8
委内瑞拉	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
拉美及加勒比	1.6	1.4	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9
百慕大	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
加拿大	2.6	3.7	3.2	3.0	2.8	2.6	2.6	2.4	2.0	1.8	1.4	1.2	1.3	1.2
格陵兰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣皮埃尔和密克隆	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
美国	1.2	1.3	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6
北美	1.3	1.5	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
美属萨摩亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
澳大利亚	1.1	1.1	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.5	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	0.9
库克群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
斐济	2.2	2.3	2.9	2.9	2.1	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	1.9	1.9	2.1	2.0
法属波利尼西亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
关岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基里巴斯	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
马绍尔群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
密克罗尼西亚 (联邦)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瑙鲁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新喀里多尼亚	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
新西兰	2.7	3.1	3.6	4.0	3.5	3.4	2.9	2.9	2.8	2.7	2.6	2.1	2.4	2.7
纽埃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
诺福克岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北马里亚纳群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帕劳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巴布亚新几内亚	3.3	3.1	3.1	1.8	1.6	1.4	1.3	1.3	1.2	1.4	1.6	1.8	3.2	2.8
皮特凯恩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
萨摩亚	7.1	3.0	1.6	1.6	1.1	0.7	0.6	0.9	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
所罗门群岛	6.9	11.3	9.3	8.5	8.8	10.9	10.9	9.5	8.7	6.9	8.8	8.2	9.8	11.5
托克劳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
汤加	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7
图瓦卢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瓦努阿图	3.6	2.3	3.9	3.9	1.8	1.8	1.5	2.1	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
瓦利斯和富图纳群岛	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
大洋洲	1.3	1.3	1.7	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1
世界	1.4	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9

附表A-13. 林业部门(ISIC Rev. 4 Divisions 02, 16, 17) 对农业和制造业GDP贡献 (ISIC Rev. 4 Sections A, C) 1990–2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百分比)													
阿尔及利亚	2.8	2.4	1.6	1.6	1.7	1.5	1.5	1.4	1.5	1.3	1.3	1.1	1.1	1.0
安哥拉	0.4	1.2	1.7	1.1	1.1	1.0	0.9	0.8	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
贝宁	6.8	5.6	5.7	5.7	6.1	5.8	6.0	6.1	6.7	5.2	5.0	4.9	4.9	4.9
博茨瓦纳	5.9	5.8	4.9	5.1	5.2	5.5	6.3	7.6	7.1	6.2	6.9	7.2	7.6	7.6
布基纳法索	11.2	3.7	8.2	6.9	7.0	6.1	6.2	5.7	6.3	7.5	7.6	8.4	8.1	8.1
布隆迪	4.7	10.4	17.3	16.5	14.2	14.3	10.0	7.6	7.6	7.9	6.9	6.4	5.8	6.0
佛得角	5.9	9.9	5.7	5.3	4.4	6.0	5.7	4.6	5.7	9.7	9.8	7.1	7.3	7.4
科麦隆	5.4	4.4	3.5	4.1	4.2	4.1	4.3	3.4	4.6	4.4	4.2	4.1	4.0	3.8
中非共和国	6.0	7.1	16.5	15.7	14.0	10.5	10.9	10.7	13.7	12.7	10.7	7.5	5.0	5.6
乍得	3.1	1.6	1.9	2.0	1.6	2.0	2.5	2.1	2.3	2.5	2.8	2.8	2.4	3.1
科摩罗	11.6	11.0	9.6	9.1	8.7	8.4	8.4	8.0	8.3	8.2	8.6	7.7	7.6	7.3
刚果	13.8	14.4	13.0	12.7	14.2	12.5	13.2	14.5	15.2	17.5	15.9	12.0	11.5	15.3
科特迪瓦	7.3	4.7	4.5	4.5	4.2	3.5	3.9	4.0	4.3	4.4	4.4	4.0	3.7	3.6
刚果民主共和国	1.2	1.1	0.7	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.2	1.4	1.3	1.1
吉布提	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
埃及	0.7	1.3	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.9	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6
赤道几内亚	28.6	43.5	53.6	48.6	42.4	38.4	31.2	39.9	23.0	11.7	14.9	9.1	11.0	12.9
厄立特里亚	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1
埃塞俄比亚	11.4	13.2	10.2	11.6	13.4	12.8	11.9	10.1	9.0	8.3	7.6	6.8	7.3	6.5
加蓬	20.1	36.1	38.0	34.9	26.3	29.9	23.0	29.4	33.3	29.5	30.2	25.3	26.1	31.9
冈比亚	0.6	2.2	2.1	2.0	2.1	2.0	1.9	1.9	2.2	2.1	1.8	1.5	1.4	2.0
加纳	8.5	9.4	13.6	13.9	13.9	13.9	13.3	13.4	13.0	14.0	12.4	12.4	12.8	10.8
几内亚	18.3	9.2	8.0	9.4	7.5	9.8	8.4	17.3	15.0	13.2	12.6	13.2	13.8	14.0
几内亚比绍	—	10.3	5.8	4.7	4.6	3.9	4.2	3.8	4.5	4.5	3.9	4.3	4.0	4.2
肯尼亚	5.1	3.8	4.0	4.6	4.7	4.6	4.7	4.7	4.4	4.2	4.1	3.4	3.6	3.1
莱索托	3.8	4.0	3.1	2.4	2.4	2.5	2.7	3.0	2.8	2.9	2.6	3.2	3.3	3.9
利比里亚	36.9	63.4	39.3	37.1	34.1	27.3	26.1	25.1	24.8	23.1	21.8	19.8	19.5	19.8
利比亚	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.6	0.6	3.1
马达加斯加	11.3	10.1	15.5	13.6	11.3	10.3	9.9	10.3	10.6	10.6	11.3	9.1	10.6	10.3
马拉维	2.4	4.0	2.6	2.6	3.5	3.4	3.3	3.4	2.7	2.5	2.2	2.1	2.0	1.8
马里	10.5	12.7	12.5	11.1	13.2	12.1	10.5	10.8	10.4	10.8	9.9	10.0	9.5	9.7
毛里塔尼亚	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
毛里求斯	1.3	1.2	2.6	2.4	2.2	1.6	1.7	1.8	2.1	1.6	1.3	1.3	1.2	1.2
马约特	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
摩洛哥	3.0	3.3	3.2	2.6	2.5	2.1	2.1	2.0	1.8	2.1	1.7	1.3	1.3	1.2
莫桑比克	6.7	9.1	10.2	11.1	8.7	8.1	7.8	8.9	8.1	8.3	8.4	8.2	7.2	6.5
纳米比亚	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
尼日尔	8.3	8.3	6.8	6.1	6.0	6.0	6.8	5.9	5.8	5.8	5.1	5.7	5.2	5.4
尼日利亚	2.9	1.3	2.0	1.8	1.1	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2
留尼旺	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
卢旺达	1.4	3.1	3.3	3.3	3.9	3.5	5.1	5.8	7.1	6.6	7.4	6.5	6.5	6.0
圣赫勒拿、阿森松和特里斯坦-达库尼亚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
圣多美和普林西比	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塞内加尔	2.2	3.1	3.1	2.8	3.1	3.1	3.3	3.4	3.7	4.4	3.9	4.1	4.0	4.4
塞舌尔	0.8	0.6	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
塞拉利昂	12.4	22.1	20.2	19.6	19.4	15.3	13.7	12.5	12.5	12.2	12.5	12.9	12.5	13.5
索马里	2.6	3.0	3.1	3.3	3.5	3.8	3.6	5.7	4.9	4.5	4.0	4.5	4.5	4.2
南非	7.1	7.9	7.7	8.1	8.1	7.8	7.3	7.5	7.3	7.3	7.2	6.9	6.9	6.7
苏丹	0.8	0.8	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
斯威士兰	12.8	10.6	20.0	20.2	19.1	16.0	18.5	16.5	16.7	16.8	14.6	11.5	5.1	4.1
多哥	2.8	3.2	3.1	3.0	3.1	3.3	3.1	2.9	3.2	3.2	2.9	2.7	2.8	2.9
突尼斯	3.6	4.0	3.9	3.8	3.9	3.6	3.6	3.6	3.3	3.1	2.9	2.9	2.9	2.9
乌干达	11.8	8.9	11.6	12.3	12.2	11.8	11.8	11.3	11.4	13.2	12.4	11.9	12.4	10.4
坦桑尼亚	8.2	9.0	6.3	6.8	6.5	6.1	6.1	6.1	6.7	6.5	5.9	6.4	7.0	7.2
西撒哈拉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
赞比亚	7.1	21.7	21.7	22.3	22.0	21.3	20.9	21.1	21.0	21.5	22.1	21.2	22.7	22.6
津巴布韦	8.8	13.6	9.3	8.4	9.2	11.9	18.6	23.6	8.3	11.3	12.6	12.2	10.2	10.1
非洲	4.6	5.1	5.0	4.9	4.6	4.4	4.3	4.3	4.3	4.3	4.2	3.7	3.7	3.6
阿富汗	1.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.6	0.5	0.2	0.2	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5
亚美尼亚	4.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5
阿塞拜疆	1.0	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
巴林	0.7	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
孟加拉	5.3	4.9	4.6	4.7	4.8	5.0	4.8	4.6	4.4	4.1	3.9	3.8	3.7	3.6
不丹	28.1	22.6	22.6	22.3	26.2	25.3	24.5	22.5	22.0	19.9	19.1	18.4	15.6	14.9
文莱	2.5	2.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5
柬埔寨	9.5	13.2	8.3	7.7	7.5	7.8	7.8	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	6.6	6.1
中国*	3.5	2.6	2.6	2.6	2.8	2.9	3.3	3.3	3.4	3.6	3.7	3.8	4.0	4.1
中国台湾省	3.5	2.7	2.1	2.0	2.1	2.1	1.9	1.7	1.6	1.5	1.6	1.4	1.5	1.5
香港特别行政区	2.8	2.7	1.4	1.5	1.7	1.2	1.0	0.8	0.4	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
中国澳门自治区	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(续下页)

* 出于统计的目的，中国的数据不包括中国台湾省、香港特别行政区和澳门特别行政区。

附表 A-13. 林业部门(ISIC Rev.4 Divisions 02, 16, 17) 对农业和制造业GDP贡献(ISIC Rev.4 Sections A, C) 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百分比)													
塞浦路斯	5.5	5.7	6.2	6.0	6.1	6.6	6.8	6.7	7.2	7.6	7.4	6.7	6.3	5.8
朝鲜民主主义共和国	0.8	1.2	3.8	3.7	4.0	4.4	4.6	4.3	4.3	4.9	4.2	4.5	6.6	6.5
格鲁吉亚	0.6	0.3	1.1	0.9	1.3	1.6	2.3	3.0	5.3	2.1	2.5	2.7	2.2	2.3
印度	8.8	7.3	7.5	7.4	7.5	7.0	6.4	6.4	6.5	5.6	5.7	5.7	5.4	5.4
印度尼西亚	6.8	7.0	6.3	7.1	7.2	6.9	6.3	5.6	5.6	5.4	4.5	4.7	4.2	4.4
伊朗	1.1	1.3	1.6	1.4	1.3	1.4	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	1.2
伊拉克	2.1	0.8	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
以色列	3.0	3.0	2.2	2.6	2.6	2.6	2.2	2.1	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2
日本	4.7	4.7	4.3	4.2	3.9	3.8	3.8	3.6	3.3	3.0	3.1	3.5	3.2	3.4
约旦	2.6	3.7	3.5	4.1	3.9	3.6	3.7	3.5	2.9	3.0	3.0	3.0	2.3	2.2
哈萨克斯坦	2.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6
科威特	1.8	1.7	1.2	1.5	1.1	1.1	0.9	0.8	0.9	1.1	1.1	1.4	1.4	1.3
吉尔吉斯斯坦	0.9	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4
老挝	6.3	15.1	6.7	6.9	7.4	7.5	8.3	7.9	7.5	11.2	10.5	8.1	7.3	5.5
黎巴嫩	9.8	4.7	4.3	3.9	3.7	4.5	4.0	3.9	3.7	3.4	3.4	3.4	3.4	3.0
马来西亚	17.1	14.3	10.1	9.7	9.2	8.4	7.9	7.2	7.1	6.8	5.9	6.5	5.8	5.5
马尔代夫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
蒙古	2.8	0.4	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.6	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0
缅甸	3.0	1.5	1.0	0.9	0.7	0.7	0.6	1.2	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
尼泊尔	6.4	8.0	4.4	4.0	3.5	3.1	2.8	2.6	2.6	2.3	2.1	1.7	1.5	1.4
巴勒斯坦被占领土	3.2	2.0	2.4	2.4	2.9	2.1	1.7	1.9	2.5	2.1	4.1	2.5	3.1	3.7
阿曼	2.0	2.3	1.2	0.8	0.8	0.7	0.8	1.0	0.9	0.5	0.8	0.9	1.3	1.3
巴基斯坦	3.0	1.7	1.9	2.0	2.0	2.2	2.3	1.8	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8	1.6
菲律宾	3.5	1.8	1.7	1.3	1.2	1.2	1.1	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
卡塔尔	1.7	0.7	1.1	0.8	0.7	0.7	1.7	1.9	1.6	2.2	1.3	1.7	0.9	0.8
韩国	4.7	4.4	4.0	4.0	4.0	3.8	3.2	3.1	3.0	2.9	2.9	2.7	2.5	2.4
沙地阿拉伯	2.5	2.0	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0	2.2	2.2	2.5	3.3	3.5	3.3	3.4
新加坡	2.6	1.9	1.0	0.9	0.8	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5
斯里兰卡	3.6	3.5	3.2	2.8	2.9	3.2	3.5	4.4	5.3	3.2	2.8	2.9	2.4	2.2
阿拉伯叙利亚共和国	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	1.8	2.8	3.0	2.5	1.9	1.9	1.6	1.8	1.6
塔吉克斯坦	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
泰国	4.1	3.1	3.1	3.1	3.0	2.7	2.6	2.6	2.4	2.4	2.2	2.2	2.1	2.1
东帝汶	1.8	1.4	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	2.0
土耳其	2.3	2.5	2.1	2.1	2.1	2.1	2.3	2.2	2.2	2.5	2.6	2.9	2.9	3.0
土库曼斯坦	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
阿拉伯联合酋长国	0.6	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7	0.8	1.4	1.5	1.4
乌兹别克斯坦	3.5	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
越南	4.1	3.8	4.1	4.4	4.4	4.3	4.3	4.3	4.2	4.2	4.2	4.4	4.9	4.6
也门	1.1	0.7	1.0	0.9	1.0	0.9	2.0	2.0	2.3	2.2	2.4	1.7	1.8	2.1
亚洲	4.5	4.1	3.8	3.7	3.7	3.6	3.6	3.5	3.5	3.4	3.5	3.6	3.6	3.6
奥兰群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阿尔巴尼亚	4.5	1.3	2.6	2.1	1.7	1.7	1.8	1.7	2.1	2.4	2.6	2.8	2.8	2.6
安道尔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
奥地利	11.1	11.5	10.6	10.8	10.7	10.4	10.2	9.7	9.9	9.8	9.1	9.3	9.5	9.4
白俄罗斯	25.5	5.7	6.4	6.7	6.2	6.8	6.2	5.9	5.7	4.7	3.8	3.8	4.0	2.6
比利时	4.4	4.2	4.5	4.6	4.6	4.6	4.6	4.4	4.5	4.6	4.3	4.4	4.0	4.0
波斯尼亚和黑塞哥维那	8.5	2.6	10.4	10.1	10.3	10.0	8.7	8.6	8.6	8.0	8.1	7.1	7.2	7.6
保加利亚	2.5	5.5	2.1	2.3	2.7	3.3	3.5	3.7	3.9	4.0	3.9	4.4	5.3	4.8
海峡群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
克罗地亚	6.3	6.0	6.2	6.0	5.9	6.7	6.3	6.3	6.0	6.6	6.9	6.2	6.5	6.9
捷克共和国	5.4	9.0	7.9	7.8	8.1	8.1	8.2	7.7	7.7	7.4	7.1	6.7	6.9	6.8
丹麦	5.0	5.3	5.3	5.2	5.3	5.5	5.4	5.4	5.3	5.1	4.8	4.5	4.4	4.3
爱沙尼亚	2.6	14.0	20.0	19.5	20.3	20.6	20.5	19.3	18.3	19.5	17.5	17.8	20.3	21.1
法罗群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
芬兰	25.7	29.2	27.2	26.5	24.5	23.1	22.5	20.3	20.9	21.0	19.1	18.9	21.7	21.8
法国	5.9	6.3	4.9	5.3	5.2	4.9	4.8	4.5	4.7	4.9	4.8	4.7	4.5	4.8
德国	4.5	4.8	4.4	4.3	4.4	4.2	4.2	4.0	3.9	3.9	3.7	4.0	3.7	3.4
直布罗陀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
希腊	4.6	3.2	3.4	2.7	2.6	2.6	2.7	3.3	3.7	3.7	3.4	3.3	3.1	3.2
根西岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
梵蒂冈	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
匈牙利	3.6	4.8	4.2	4.6	4.3	4.1	3.6	3.2	3.0	3.3	3.4	3.4	3.4	3.2
冰岛	2.1	2.1	1.7	1.5	1.6	1.8	1.6	1.8	1.7	1.6	1.3	1.2	1.1	1.0
爱尔兰	3.2	3.1	2.6	2.3	2.1	2.6	2.7	2.8	2.8	2.8	2.2	1.9	1.7	1.4
马恩岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
意大利	4.4	4.6	4.4	4.6	4.4	4.3	4.3	4.2	4.1	4.0	4.0	4.3	4.2	4.2
泽西岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
拉托维亚	3.0	11.4	25.9	24.9	29.2	28.2	26.9	26.6	24.5	28.9	23.8	28.9	34.8	33.8
列支敦斯登	2.1	2.5	1.3	1.4	1.5	1.7	1.5	1.4	1.5	1.4	1.3	0.7	0.7	1.1
立陶宛	3.7	8.1	8.7	9.3	10.2	10.6	10.5	10.0	9.8	10.8	9.2	9.4	10.1	9.7

(续下页)

附表 A-13. 林业部门(ISIC Rev.4 Divisions 02, 16, 17) 对农业和制造业GDP贡献(ISIC Rev.4 Sections A, C) 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百分比)													
卢森堡	2.2	2.3	3.4	3.1	3.4	3.3	3.6	3.5	3.3	3.0	3.1	4.5	4.6	4.5
马耳他	1.5	1.4	1.2	1.3	1.5	1.2	1.5	1.5	1.5	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4
摩纳哥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
黑山	7.2	8.5	8.9	6.0	3.4	1.1	2.3	3.2	2.7	2.5	2.3	2.2	3.3	3.1
荷兰	4.0	3.7	3.9	4.2	4.1	4.1	4.1	3.8	3.8	3.9	3.8	3.7	3.3	3.3
挪威	12.9	13.3	10.7	11.8	10.3	9.6	9.7	9.1	8.5	8.7	7.5	6.5	6.7	6.1
波兰	5.3	6.6	7.3	7.5	7.5	7.5	7.1	6.8	6.7	7.4	6.8	7.1	7.2	7.3
葡萄牙	9.7	9.9	10.8	10.6	10.6	10.2	10.0	10.1	10.3	10.4	9.4	9.1	10.2	9.9
摩尔多瓦	0.7	2.3	2.1	1.0	1.2	1.4	1.9	2.2	1.8	2.3	2.4	2.1	1.6	1.8
罗马尼亚	3.4	3.4	5.1	4.9	5.6	5.5	5.2	5.4	5.3	6.0	5.6	5.6	5.7	6.0
俄罗斯	3.1	4.9	4.2	4.0	4.8	4.7	4.4	4.5	4.3	4.5	3.5	4.1	4.3	4.1
圣马力诺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
萨克	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塞尔维亚	2.9	4.5	4.3	2.9	2.9	3.2	3.3	3.8	3.8	3.6	3.7	4.2	3.9	4.0
斯洛伐克	4.9	10.8	9.5	9.6	9.7	8.9	8.3	8.4	9.1	9.2	9.2	10.9	9.9	9.4
斯洛文尼亚	9.1	8.2	8.7	8.6	8.3	7.8	7.6	7.8	7.9	8.2	7.4	8.4	7.7	7.8
西班牙	5.4	5.8	5.4	5.3	5.4	5.2	5.1	5.2	5.3	5.3	5.1	4.6	4.6	4.5
斯瓦尔巴和扬马延群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瑞典	18.3	20.8	17.9	18.8	17.6	17.3	15.9	13.8	14.9	15.6	15.2	17.4	16.5	16.2
瑞士	6.1	6.5	5.8	5.4	5.5	5.5	5.4	5.3	5.1	5.1	4.9	5.1	4.7	4.2
马其顿	3.4	2.5	3.6	2.7	2.8	2.9	2.8	2.6	3.1	2.8	3.2	3.4	3.2	2.5
乌克兰	0.8	1.2	4.1	2.9	3.0	3.0	3.1	3.2	3.3	3.1	2.9	3.4	3.7	4.3
不列颠及北爱尔兰联合王国	6.1	4.2	4.3	4.3	4.5	4.6	4.7	4.6	4.3	4.4	4.3	4.4	4.1	3.9
欧洲	5.2	6.0	5.7	5.7	5.7	5.6	5.5	5.3	5.3	5.4	5.0	5.2	5.1	5.0
安圭拉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
安提瓜和巴布达	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阿根廷	2.7	2.2	2.6	2.8	2.6	2.6	2.7	3.1	2.8	2.4	2.4	2.4	1.9	1.6
阿鲁巴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巴哈马	0.5	0.4	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7
巴巴多斯	4.9	13.6	14.1	14.2	15.7	14.3	14.7	15.4	15.9	16.6	16.6	18.0	18.1	18.5
伯利兹	8.1	11.8	7.0	7.7	8.0	7.0	6.8	7.2	6.2	6.3	5.8	6.1	4.7	4.0
多民族玻利维亚国	7.6	8.0	8.6	8.9	8.8	8.4	8.0	8.3	7.9	8.1	8.0	8.3	8.9	8.9
圣尤斯特歇斯、波内赫与萨巴岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巴西	6.6	7.5	6.0	5.9	6.0	6.3	6.2	5.7	6.0	5.7	5.4	4.9	4.9	5.3
英属维尔京群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
开曼群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
智利	12.7	15.0	15.3	17.5	17.7	17.5	17.9	17.7	19.0	19.5	23.9	22.5	20.4	21.4
哥伦比亚	4.1	4.1	4.2	4.0	4.1	4.1	4.0	3.7	3.6	3.3	3.4	3.5	3.3	2.9
哥斯达黎加	4.5	5.2	3.5	4.1	3.7	3.7	3.6	3.9	4.0	4.3	4.1	4.4	4.5	4.4
古巴	1.2	1.7	1.4	1.5	1.5	1.8	1.8	2.1	2.1	1.7	1.4	1.5	1.4	1.1
库拉索	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多米尼克	2.3	2.6	1.8	1.8	1.7	2.0	2.0	2.1	2.2	2.2	2.0	1.8	1.9	1.8
多米尼加共和国	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
厄瓜多尔	9.5	12.4	10.8	11.0	10.7	10.3	11.1	11.8	11.7	9.1	8.6	9.3	10.3	9.7
萨尔瓦多	3.5	4.0	4.1	4.1	4.9	4.9	4.7	4.6	4.5	4.3	4.5	4.9	5.0	5.0
福克兰群岛(马尔维纳斯)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法属圭亚那	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
格林纳达	1.9	2.4	2.2	2.2	2.0	2.0	1.9	2.2	1.8	1.8	2.1	2.1	2.4	2.7
瓜德罗普	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瓜地马拉	4.1	5.5	5.2	3.7	3.7	3.9	3.8	3.6	3.7	3.4	3.1	2.6	3.0	3.3
圭亚那	9.4	15.6	13.8	13.7	11.7	12.4	11.3	13.8	18.1	19.7	15.5	17.4	19.7	16.9
海地	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.4
洪都拉斯	7.1	5.2	4.5	4.8	4.5	4.4	4.2	4.3	4.2	4.1	3.8	3.6	3.3	2.6
牙买加	4.3	2.8	3.6	3.8	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9	3.5	3.4	3.4	3.6	3.3
马提尼克岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
墨西哥	4.0	3.4	3.3	3.3	3.2	3.4	3.3	3.4	3.1	3.2	3.1	3.3	3.1	3.0
蒙特塞拉特	0.5	0.4	2.7	2.8	2.2	2.3	2.6	2.2	1.7	2.1	1.8	1.6	1.8	1.5
尼加拉瓜	12.9	6.5	6.5	7.3	6.7	6.1	5.6	5.6	6.2	5.7	5.7	5.5	4.7	4.4
巴拿马	5.2	3.2	3.0	3.7	3.9	3.6	3.6	3.6	3.4	3.3	2.9	3.0	3.4	3.5
巴拉圭	7.5	10.3	10.0	9.6	9.1	8.0	8.0	9.2	9.6	8.8	8.0	8.8	6.8	7.3
秘鲁	3.3	3.6	4.0	3.9	4.3	3.8	4.2	4.4	4.3	4.4	4.4	3.8	3.8	3.7
波多黎各	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
圣基茨和尼维	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5
圣卢西亚	5.8	7.6	5.4	6.2	5.8	5.9	5.5	5.6	5.3	5.4	5.1	5.6	6.5	6.6
圣文森特和格林纳丁斯	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
法属圣马丁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
荷属圣马丁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苏里南	6.1	2.8	5.0	5.3	4.5	4.6	4.1	3.9	4.1	3.1	3.2	4.0	4.3	6.1
特立尼达和多巴哥	3.8	3.4	3.0	2.5	2.4	2.1	1.7	1.1	1.8	1.7	1.7	2.1	1.6	1.5
特克斯和凯科斯群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(续下页)

附表 A-13. 林业部门(ISIC Rev.4 Divisions 02, 16, 17) 对农业和制造业GDP贡献(ISIC Rev.4 Sections A, C) 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百分比)													
美属维京群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
乌拉圭	5.1	5.0	5.8	4.4	5.7	5.4	4.4	4.1	4.7	5.4	9.2	8.2	11.7	8.1
委内瑞拉	1.1	1.3	1.3	1.6	2.0	2.1	2.3	2.7	2.5	2.6	2.9	2.6	2.4	2.5
拉美及加勒比	5.7	6.5	5.8	6.0	6.0	6.0	6.0	5.7	5.8	5.5	5.5	5.2	5.0	5.2
百慕大	1.8	1.7	1.4	1.6	1.4	1.6	1.5	1.6	1.5	1.3	1.3	1.5	1.1	1.2
加拿大	13.1	17.5	15.0	14.9	14.1	13.7	14.4	14.0	13.0	12.5	10.8	10.1	10.2	9.5
格陵兰	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
圣皮埃尔和密克隆	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
美国	6.0	6.6	6.4	6.0	6.0	5.7	5.6	5.4	5.5	5.0	4.7	5.2	4.8	4.5
北美	6.7	7.8	7.4	7.1	7.0	6.7	6.6	6.3	6.2	5.7	5.3	5.6	5.3	5.0
美属萨摩亚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
澳大利亚	6.4	6.3	5.5	5.6	6.1	5.9	6.8	6.4	5.7	5.9	5.7	5.9	6.0	5.4
库克群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
斐济	6.5	7.1	9.4	9.5	6.8	7.9	7.6	7.9	7.5	7.4	6.9	7.0	7.7	7.0
法属波利尼西亚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
关岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基里巴斯	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
马绍尔群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
密克罗尼西亚(联邦)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
瑙鲁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
新喀里多尼亚	0.6	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4
新西兰	10.7	12.1	10.2	11.3	10.7	11.0	9.5	9.9	9.7	9.3	9.7	8.0	8.9	10.1
纽埃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
诺福克岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北马里亚纳群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
帕劳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
巴布亚新几内亚	8.4	7.2	7.4	4.2	3.6	3.1	3.2	3.1	3.1	3.7	4.1	4.6	8.5	7.5
皮特凯恩	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
萨摩亚	17.8	8.0	5.0	5.0	3.6	2.5	1.9	3.4	1.1	1.0	1.1	1.4	1.4	1.4
所罗门群岛	14.0	21.9	21.7	26.6	22.7	24.6	25.5	26.8	25.1	21.2	25.3	23.3	28.6	33.0
托克劳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
汤加	1.7	1.8	1.5	1.6	1.6	1.8	1.5	1.7	1.7	1.7	1.9	1.9	1.8	2.9
图瓦卢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
瓦努阿图	12.5	6.7	13.0	12.8	5.9	6.1	5.1	7.6	6.1	6.2	6.1	6.4	6.1	6.1
瓦利斯和富图纳群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大洋洲	7.0	7.1	6.2	6.4	6.7	6.5	7.1	6.8	6.2	6.3	6.2	6.2	6.4	6.2
世界	5.3	5.7	5.3	5.2	5.1	5.0	4.9	4.7	4.7	4.5	4.3	4.4	4.3	4.3

附表A-14. 林业活动子行业出口值 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
阿尔及利亚	2	12	8	8	2	6	9	9	10	4	2	20	3	1
安哥拉	1	6	11	4	2	3	8	6	5	4	4	5	3	3
贝宁	0	0	1	3	7	15	18	15	16	15	16	13	34	86
博茨瓦纳	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
布基纳法索	0	0	2	4	0	8	3	3	2	1	2	1	0	1
布隆迪	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
佛得角	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
科麦隆	425	687	274	81	49	22	15	181	276	263	191	248	326	214
中非共和国	10	21	59	50	41	50	52	47	49	46	56	69	54	67
乍得	80	80	88	89	67	52	70	67	74	31	36	29	18	19
科摩罗	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
刚果	616	379	235	839	403	417	353	372	288	273	227	219	105	104
科特迪瓦	225	72	62	69	63	60	70	64	43	53	72	57	65	50
刚果民主共和国	115	106	60	11	11	68	111	117	121	99	101	85	95	119
吉布提	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
埃及	16	18	22	15	17	27	28	27	34	37	65	86	83	125
赤道几内亚	139	212	329	379	306	409	243	182	181	226	92	15	115	129
厄立特里亚	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埃塞俄比亚	2	2	5	5	6	7	7	8	8	8	8	10	15	14
加蓬	1 039	572	1 044	1 168	789	428	596	605	513	580	388	642	498	23
冈比亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
加纳	58	46	49	26	29	32	35	43	37	99	133	80	82	79
几内亚	5	8	16	14	7	4	3	2	13	19	12	9	63	15
几内亚比绍	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	4	4
肯尼亚	56	51	25	30	10	27	21	24	24	6	10	4	3	6
莱索托	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
利比里亚	105	5	106	128	207	125	0	0	0	0	1	1	3	23
利比亚	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
马达加斯加	1	2	7	6	4	4	3	4	3	2	4	18	4	2
马拉维	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1
马里	0	0	3	5	3	4	1	1	1	0	0	1	1	2
毛里塔尼亚	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1
毛里求斯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
马约特	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
摩洛哥	62	59	67	56	65	85	71	86	85	74	65	66	60	67
莫桑比克	1	1	26	23	26	41	51	36	13	104	71	62	117	102
纳米比亚	2	2	1	3	5	3	4	3	4	4	6	8	7	6
尼日尔	0	0	1	1	1	3	3	1	1	0	0	0	0	0
尼日利亚	43	49	16	15	11	19	48	59	44	51	43	50	55	51
留尼旺	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
卢旺达	1	1	1	2	1	1	0	0	3	3	0	0	0	0
圣赫勒拿、阿森松和特里斯坦-达库尼亚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
圣多美和普林西比	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塞内加尔	7	7	6	6	5	6	6	6	7	8	3	3	3	4
塞舌尔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塞拉利昂	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	1	2	6	7
索马里	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3
南非	77	162	118	126	173	135	106	92	109	98	85	77	78	82
苏丹	50	137	93	142	143	185	189	168	85	81	77	108	81	73
斯威士兰	8	8	8	8	11	26	24	24	22	25	25	25	25	25
多哥	0	1	4	3	2	3	5	20	23	25	35	30	46	40
突尼斯	4	2	2	3	2	3	4	4	5	9	8	5	4	5
乌干达	0	1	0	1	0	1	1	1	1	2	3	1	1	2
坦桑尼亚	10	7	10	5	5	6	9	9	14	13	9	13	13	13
西撒哈拉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
赞比亚	0	0	1	2	2	1	0	1	1	0	3	5	2	0
津巴布韦	6	8	11	13	74	44	14	4	7	7	15	6	6	9
非洲	3 172	2 727	2 777	3 346	2 554	2 335	2 191	2 298	2 129	2 285	1 878	2 079	2 084	1 580
阿富汗	6	9	24	11	10	20	25	22	31	40	60	56	60	42
亚美尼亚	—	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
阿塞拜疆	—	1	3	4	4	4	3	2	1	2	2	2	1	3
巴林	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
孟加拉	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
不丹	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	3	2	1	2
文莱	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
柬埔寨	10	123	13	1	1	2	2	2	2	8	22	36	51	17
中国*	677	1 055	799	730	765	874	1 021	1 014	995	1 013	951	1 267	1 846	2 269
中国台湾省	12	21	31	26	28	31	38	35	46	60	50	49	45	54
香港特别行政区	334	365	408	332	287	217	213	178	174	191	158	144	167	215

(续下页)

*出于统计的目的, 中国的数据不包括中国台湾省、香港特别行政区和澳门特别行政区。

附表A-14. 林业活动子行业出口值 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
中国澳门自治区	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塞浦路斯	6	4	3	2	2	3	3	3	3	1	1	2	1	1
朝鲜民主主义共和国	6	27	19	4	6	12	17	9	18	14	14	19	19	21
格鲁吉亚	—	1	15	4	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1
印度	122	173	197	306	263	222	264	298	214	205	228	192	217	323
印度尼西亚	89	57	133	182	177	115	111	116	114	160	109	108	81	95
伊朗	25	25	9	24	19	13	11	16	17	17	18	17	24	21
伊拉克	0	0	0	0	0	1	4	2	1	1	1	0	0	0
以色列	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1
日本	20	10	10	9	14	17	15	18	23	26	30	24	26	28
约旦	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1
哈萨克斯坦	—	3	15	15	4	1	1	1	0	1	1	2	2	4
科威特	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉尔吉斯斯坦	—	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	0
老挝	12	75	164	143	50	79	82	74	61	107	96	67	123	281
黎巴嫩	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	0	1	1
马来西亚	2 522	1 293	1 078	664	768	819	815	925	826	771	701	723	745	655
马尔代夫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
蒙古	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
缅甸	138	155	299	299	278	572	794	793	775	737	841	643	847	946
尼泊尔	2	2	1	2	3	5	6	7	9	22	23	24	19	25
巴勒斯坦被占领土	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	3	7	5
阿曼	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
巴基斯坦	50	49	49	49	49	50	41	42	21	17	13	15	14	15
菲律宾	40	41	23	13	13	14	20	16	18	17	24	11	16	15
卡塔尔	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	3	1
韩国	205	206	195	191	146	160	140	116	106	114	117	165	171	209
沙地阿拉伯	5	9	2	4	5	11	11	7	5	8	5	3	3	2
新加坡	173	161	116	121	126	90	100	91	88	109	106	88	85	92
斯里兰卡	1	2	4	4	3	4	4	5	4	4	3	5	4	5
阿拉伯叙利亚共和国	14	14	14	15	11	10	7	9	9	9	8	5	4	4
塔吉克斯坦	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
泰国	48	25	32	27	24	27	33	29	41	36	45	40	43	37
东帝汶	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
土耳其	40	84	44	47	74	55	49	54	54	28	31	41	34	37
土库曼斯坦	—	1	1	1	2	1	1	2	2	1	2	2	3	5
阿拉伯联合酋长国	2	2	7	6	8	19	6	18	25	26	16	19	20	18
乌兹别克斯坦	—	0	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3
越南	245	52	93	45	37	29	53	24	67	103	38	31	33	59
也门	1	1	4	3	4	5	6	4	5	6	7	7	8	8
亚洲	4 815	4 060	3 817	3 293	3 192	3 494	3 909	3 943	3 765	3 863	3 734	3 822	4 732	5 522
奥兰群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
阿尔巴尼亚	23	23	23	25	26	25	24	25	23	22	24	19	19	25
安道尔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
奥地利	198	98	135	140	136	132	139	124	128	145	142	114	143	149
白俄罗斯	—	62	95	97	99	120	149	140	119	202	136	87	151	153
比利时	—	—	219	178	168	180	184	191	157	202	260	181	213	244
波斯尼亚和黑塞哥维那	—	2	12	12	16	15	25	28	37	48	42	49	57	67
保加利亚	71	66	66	59	83	84	102	110	104	105	72	67	93	95
海峡群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
克罗地亚	—	232	67	74	70	68	78	76	78	88	82	83	96	109
捷克共和国	—	190	188	202	568	282	245	247	285	300	251	296	374	442
丹麦	38	35	136	79	45	47	42	65	63	93	82	62	78	83
爱沙尼亚	—	194	294	238	218	221	176	146	120	158	151	83	177	220
法罗群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
芬兰	49	101	102	84	91	92	94	115	116	124	136	114	90	107
法国	659	503	827	655	557	538	552	579	603	633	563	548	680	714
德国	492	479	714	699	639	568	600	771	900	927	810	566	597	670
直布罗陀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
希腊	21	12	15	13	10	11	12	20	17	25	15	17	16	16
根西岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
梵蒂冈	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
匈牙利	182	61	106	100	95	105	102	85	74	93	91	82	106	113
冰岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
爱尔兰	18	83	42	41	27	46	46	25	29	27	25	23	63	58
马恩岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
意大利	123	168	198	194	203	188	177	193	195	189	190	185	212	235
泽西岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
拉托维亚	—	351	297	265	294	289	337	318	256	433	309	218	387	378
列支敦斯登	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
立陶宛	—	165	124	129	118	143	133	124	123	215	146	94	151	209

(续下页)

附表A-14. 林业活动子行业出口值 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
卢森堡	—	—	23	20	18	25	28	28	28	34	30	31	40	48
马耳他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
摩纳哥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
黑山	—	—	—	—	—	—	—	—	7	6	8	7	9	10
荷兰	65	61	86	108	110	121	121	100	125	166	136	123	145	197
挪威	106	75	58	46	59	39	33	50	64	83	78	87	89	90
波兰	92	120	118	113	171	206	226	200	207	212	208	259	304	296
葡萄牙	91	112	142	175	173	208	219	212	215	217	231	113	159	176
摩尔多瓦	—	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
罗马尼亚	8	23	132	75	76	90	92	80	65	76	74	52	89	114
俄罗斯	—	2 319	3 830	4 190	5 072	5 091	5 430	5 405	5 331	6 041	3 768	2 922	2 411	2 020
圣马力诺	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
萨克	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塞尔维亚	—	—	—	—	—	—	—	—	45	40	33	34	33	31
斯洛伐克	—	75	144	152	123	117	136	270	162	141	152	231	250	222
斯洛文尼亚	—	27	30	27	29	29	29	48	59	75	73	70	87	119
西班牙	148	176	222	235	251	268	236	226	202	191	236	180	204	257
斯瓦尔巴和扬马延群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
瑞典	85	177	112	123	169	158	176	251	236	384	274	155	162	124
瑞士	183	156	319	257	189	174	188	177	215	195	169	122	109	127
马其顿	—	20	8	7	15	10	16	18	21	14	16	18	15	13
乌克兰	—	24	263	226	251	315	394	346	314	311	251	237	283	295
不列颠及北爱尔兰联合王国	79	63	65	57	67	77	97	124	121	132	118	82	112	122
欧洲	4 964	6 471	9 242	9 111	10 257	10 095	10 651	10 952	10 844	12 347	9 380	7 611	8 204	8 350
安圭拉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安提瓜和巴布达	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
阿根廷	77	152	84	77	74	68	68	71	84	89	66	59	85	75
阿鲁巴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
巴哈马	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1
巴巴多斯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
伯利兹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
多民族玻利维亚国	26	83	130	111	106	135	172	207	162	159	135	120	146	165
圣尤斯特歇斯、波内赫与萨巴岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
巴西	140	253	236	181	197	135	145	160	130	151	126	107	114	123
英属维尔京群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
开曼群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
智利	246	331	194	206	166	145	148	97	63	58	92	72	64	69
哥伦比亚	14	8	6	7	11	21	16	17	17	18	17	30	35	27
哥斯达黎加	12	25	33	33	32	33	34	39	39	43	46	28	53	69
古巴	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
库拉索	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
多米尼克	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
多米尼加共和国	3	3	3	3	14	19	9	5	8	8	6	4	6	8
厄瓜多尔	32	52	106	125	99	99	109	102	110	123	99	102	91	89
萨尔瓦多	2	2	1	2	1	1	2	2	4	5	6	4	5	8
福克兰群岛(马尔维纳斯)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
法属圭亚那	4	1	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4
格林纳达	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
瓜德罗普	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
瓜地马拉	12	8	15	10	14	12	9	11	8	10	9	6	6	5
圭亚那	1	5	7	10	16	19	22	28	11	12	9	7	7	4
海地	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
洪都拉斯	6	24	11	6	6	6	2	2	0	3	4	4	3	2
牙买加	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
马提尼克岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
墨西哥	32	28	27	34	42	45	46	44	50	53	50	52	51	52
蒙特塞拉特	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尼加拉瓜	0	0	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	0
巴拿马	0	1	0	1	3	3	6	2	6	7	5	3	9	17
巴拉圭	18	11	2	3	8	5	6	6	5	4	4	5	6	6
秘鲁	10	19	35	35	31	36	42	56	37	42	46	43	42	51
波多黎各	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
圣基茨和尼维	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
圣卢西亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
圣文森特和格林丁斯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
法属圣马丁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
荷属圣马丁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
苏里南	0	2	3	3	7	1	1	2	3	2	4	5	7	12
特立尼达和多巴哥	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4
特克斯和凯科斯群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美属维尔京群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(续下页)

附表A-14. 林业活动子行业出口值 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
(百万美元, 2011年不变价格和汇率)														
乌拉圭	10	42	53	60	74	86	86	93	116	132	39	29	39	35
委内瑞拉	22	29	5	7	15	5	3	2	0	1	1	0	1	0
拉美及加勒比	671	1 081	958	920	923	883	934	955	863	930	772	688	778	828
百慕大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
加拿大	285	400	793	843	1 077	990	949	1 068	1 027	919	716	777	899	1 034
格陵兰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
圣皮埃尔和密克隆	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
美国	3 393	3 089	2 171	1 850	1 802	1 803	2 048	1 970	1 931	2 144	2 034	1 794	2 275	2 531
北美	3 677	3 489	2 963	2 694	2 879	2 793	2 996	3 038	2 958	3 063	2 751	2 571	3 174	3 564
美属萨摩亚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
澳大利亚	35	104	204	189	240	222	189	138	151	175	122	162	196	241
库克群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
斐济	3	2	1	1	0	1	1	2	1	2	4	1	1	2
法属波利尼西亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
关岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基里巴斯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
马绍尔群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
密克罗尼西亚 (联邦)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
瑙鲁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
新喀里多尼亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
新西兰	189	735	678	627	739	627	477	447	529	565	576	829	1 116	1 311
纽埃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
诺福克岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北马利亚纳群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
帕劳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
巴布亚新几内亚	166	651	386	399	472	458	577	549	507	570	524	399	542	725
皮特凯恩	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
萨摩亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
所罗门群岛	50	136	76	78	85	126	173	219	256	270	166	139	178	208
托克劳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
汤加	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0
图瓦卢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
瓦努阿图	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
瓦利斯和富图纳群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大洋洲	446	1 630	1 345	1 294	1 537	1 436	1 419	1 356	1 446	1 583	1 394	1 530	2 034	2 487
世界	17 745	19 459	21 102	20 658	21 342	21 037	22 101	22 543	22 005	24 071	19 909	18 302	21 007	22 332

附注- 林业活动子行业 (ISIC Division 02) 产品包括 (括号内为2007版 HS Nomenclature内相应的代码):

1) 原木

薪柴 (4401. 10)
工业用原木 (4403. 20/41/49/91/92/99)

2) 非木材林产品

苔藓及地衣 (0604. 10)
鲜或冷的非其他伞菌属蘑菇 (07. 09. 59)
鲜或干的未去壳巴西果 (0801. 21/22)
鲜或干的栗子 (08. 02. 40)
人参 (1211. 20)
鲜或干的药用、香料用、杀虫用植物 (12. 11. 90)
阿拉伯胶 (1301. 20)
其他天然树胶、树脂 (1301. 90)
编结用竹条 (1401. 10)
编结用藤条 (1401. 20)
枫浆及枫糖 (1702. 20)
松露 非用醋或酸腌制 (2003. 20)
非用醋制作的棕榈芯 (2008. 91)
坚木鞣料浸膏 (32. 01. 10)
荆树皮鞣料浸膏 (3201. 20)
巴拉塔胶、古塔波胶、银胶菊胶、糖胶树胶及类似的天然树胶 (4001. 30)
未加工或简单加工的天然软木 (4501. 10)

附表A-15. 木材工业出口值 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
阿尔及利亚	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安哥拉	0	2	1	4	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1
贝宁	0	1	3	4	9	5	4	4	5	4	4	4	3	3
博茨瓦纳	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	3	1	1	4
布基纳法索	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
布隆迪	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
佛得角	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
科麦隆	199	295	915	734	891	842	849	760	604	504	478	341	358	311
中非共和国	11	13	25	35	35	26	18	19	18	25	21	8	8	8
乍得	0	0	0	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
科摩罗	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
刚果	136	224	92	200	391	137	109	99	96	101	77	71	29	29
科特迪瓦	745	527	605	605	478	407	516	467	405	406	339	188	215	177
刚果民主共和国	28	64	30	46	67	65	62	91	104	69	98	87	61	53
吉布提	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埃及	13	13	4	7	4	5	6	8	14	18	36	35	38	46
赤道几内亚	28	54	28	41	48	47	60	44	36	45	32	13	20	16
厄立特里亚	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埃塞俄比亚	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	2	4
加蓬	180	94	180	309	371	260	403	341	335	385	277	312	376	381
冈比亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
加纳	133	289	369	450	377	349	252	970	298	411	388	292	263	269
几内亚	0	1	13	1	1	3	5	1	30	3	16	14	15	14
几内亚比绍	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
肯尼亚	3	10	20	20	15	17	17	15	19	16	14	13	11	11
莱索托	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
利比里亚	6	0	1	4	13	4	0	0	0	0	0	4	3	16
利比亚	1	0	0	1	2	0	0	1	2	1	1	0	3	1
马达加斯加	3	5	7	9	9	6	10	3	11	11	11	12	10	7
马拉维	1	2	1	1	2	2	2	4	7	8	10	13	12	11
马里	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
毛里塔尼亚	0	0	2	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0
毛里求斯	5	3	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2
马约特	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
摩洛哥	46	74	54	68	58	47	66	50	57	62	43	16	27	24
莫桑比克	0	2	4	5	7	7	14	8	10	8	27	38	52	129
纳米比亚	2	2	3	5	6	11	17	13	14	6	8	11	30	25
尼日尔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尼日利亚	28	127	95	60	45	57	69	65	62	63	52	47	38	49
留尼旺	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
卢旺达	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
圣赫勒拿、阿森松和特里斯坦-达库尼亚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
圣多美和普林西比	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塞内加尔	0	0	2	2	2	2	2	3	3	4	2	2	3	5
塞舌尔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塞拉利昂	0	0	0	1	1	1	1	1	1	3	2	4	1	1
索马里	0	0	4	8	9	13	7	5	9	8	10	17	34	42
南非	274	455	811	849	925	904	805	886	649	542	564	391	400	357
苏丹	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
斯威士兰	17	14	12	21	31	19	20	27	28	36	36	36	36	36
多哥	1	0	2	3	1	1	0	1	1	0	1	1	2	2
突尼斯	6	10	16	21	26	16	18	25	22	21	26	26	21	17
乌干达	0	0	0	1	1	2	3	3	4	4	13	2	7	6
坦桑尼亚	5	3	2	2	2	4	6	10	9	20	21	28	25	24
西撒哈拉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
赞比亚	1	2	9	17	13	17	43	47	7	8	8	8	13	14
津巴布韦	9	40	75	23	21	22	25	5	47	43	40	33	18	20
非洲	1 890	2 331	3 392	3 572	3 879	3 311	3 424	3 991	2 924	2 851	2 674	2 084	2 147	2 128
阿富汗	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
亚美尼亚	—	0	2	2	3	4	3	1	1	0	0	0	1	1
阿塞拜疆	—	0	2	1	1	3	2	1	2	1	1	1	1	1
巴林	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	10	15	17
孟加拉	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	3	2	2	1
不丹	15	13	4	6	2	3	6	9	1	8	8	7	7	7
文莱	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1
柬埔寨	2	74	76	70	63	60	76	86	84	95	66	51	71	72
中国*	564	2 114	3 762	4 109	5 073	5 854	7 603	9 007	11 224	11 805	10 026	9 450	10 735	11 361
中国台湾省	808	581	370	324	310	308	317	277	278	250	210	171	178	175
香港特别行政区	461	925	1 210	1 083	1 093	993	815	640	584	527	437	343	349	339

(续下页)

*出于统计的目的, 中国的数据不包括中国台湾省、香港特别行政区和澳门特别行政区。

附表A-15. 木材工业出口值 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
中国澳门自治区	5	4	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	0	0
塞浦路斯	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	3	1	2
朝鲜民主主义共和国	0	2	6	4	8	10	6	11	15	10	2	2	4	7
格鲁吉亚	—	0	20	13	18	28	27	28	30	33	29	31	18	22
印度	35	43	45	46	66	68	122	144	167	183	199	180	173	218
印度尼西亚	5 827	8 576	5 534	5 497	5 287	4 867	4 909	4 640	4 711	4 232	3 576	3 061	3 312	3 381
伊朗	1	8	13	16	13	19	16	17	8	10	13	17	22	10
伊拉克	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
以色列	36	20	13	9	5	7	11	6	10	7	14	8	7	6
日本	133	98	100	79	88	106	110	114	100	116	123	122	117	109
约旦	16	1	3	3	40	21	26	19	15	23	25	29	28	35
哈萨克斯坦	—	1	32	37	31	2	1	1	2	1	1	2	2	2
科威特	4	1	1	1	2	2	5	4	4	4	3	7	7	7
吉尔吉斯斯坦	—	1	2	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0
老挝	72	120	113	159	269	271	266	258	266	194	215	178	228	349
黎巴嫩	4	7	6	14	18	26	30	30	26	30	39	34	25	15
马来西亚	3 073	5 109	4 473	3 822	3 892	4 002	4 714	4 763	5 367	4 986	4 058	3 928	4 001	3 849
马尔代夫	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
蒙古	2	8	2	1	1	1	2	2	3	1	1	1	0	0
缅甸	51	88	176	206	202	214	239	282	226	243	204	168	165	165
尼泊尔	0	0	1	1	1	7	8	7	1	3	3	4	6	3
巴勒斯坦被占领土	26	26	26	24	24	24	22	24	26	23	29	25	26	24
阿曼	10	6	2	3	3	1	1	4	1	1	1	1	2	2
巴基斯坦	3	3	4	5	8	15	19	20	18	14	24	30	37	51
菲律宾	456	254	246	226	235	321	383	388	412	409	361	448	556	672
卡塔尔	2	0	0	0	1	1	1	1	4	2	3	8	10	7
韩国	107	101	139	115	96	104	115	82	58	62	60	69	57	73
沙地阿拉伯	70	32	23	22	37	63	78	64	74	68	40	29	52	42
新加坡	731	450	297	251	278	270	265	266	253	255	214	151	151	157
斯里兰卡	16	31	16	16	20	27	40	44	43	36	54	32	42	50
阿拉伯叙利亚共和国	2	13	6	8	6	5	4	4	9	9	14	13	14	8
塔吉克斯坦	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
泰国	417	740	1 041	1 061	1 322	1 319	1 481	1 379	1 500	1 511	1 448	1 432	1 763	2 020
东帝汶	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
土耳其	56	102	112	218	227	253	301	347	439	533	536	589	634	653
土库曼斯坦	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
阿拉伯联合酋长国	73	39	62	82	119	138	177	233	244	310	292	203	194	194
乌兹别克斯坦	—	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
越南	92	145	196	263	284	295	407	468	520	645	713	663	985	1 224
也门	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
亚洲	13 176	19 742	18 139	17 806	19 151	19 719	22 617	23 679	26 731	26 649	23 053	21 506	24 001	25 332
奥兰群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
阿尔巴尼亚	3	16	15	19	19	18	16	16	14	14	13	12	12	11
安道尔	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2
奥地利	2 372	2 648	3 921	3 902	4 239	4 519	4 702	4 907	5 402	6 222	5 544	4 641	5 157	5 332
白俄罗斯	—	119	541	525	587	737	817	658	536	577	442	326	410	419
比利时	—	—	2 981	3 036	3 113	3 158	3 410	3 368	3 468	3 603	3 099	2 559	2 654	2 765
波斯尼亚和黑塞哥维那	—	3	139	147	165	132	205	209	236	364	314	244	236	286
保加利亚	39	77	205	197	245	276	291	263	245	288	197	211	256	277
海峡群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
克罗地亚	—	367	435	375	379	412	417	436	476	552	515	426	462	515
捷克共和国	—	732	1 164	1 147	1 099	1 174	1 318	1 326	1 520	1 752	1 607	1 468	1 574	1 734
丹麦	773	1 155	1 250	1 165	1 209	1 154	1 175	1 083	1 154	1 128	1 046	870	749	748
爱沙尼亚	—	250	693	798	934	1 048	1 044	1 167	1 177	1 249	1 049	845	1 118	1 229
法罗群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
芬兰	2 065	2 789	3 686	3 689	3 778	3 825	3 867	3 651	3 961	4 275	3 392	2 504	2 987	2 955
法国	1 458	2 061	2 806	2 749	2 757	2 788	2 893	2 979	3 250	3 394	3 017	2 393	2 461	2 490
德国	2 240	2 638	4 973	5 660	6 421	6 169	6 955	8 086	9 048	9 940	9 428	7 779	8 403	8 700
直布罗陀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
希腊	65	35	67	62	65	83	109	106	100	109	101	84	91	101
根西岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
梵蒂冈	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
匈牙利	368	253	477	477	507	506	541	536	578	641	676	541	587	598
冰岛	0	1	2	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0
爱尔兰	149	211	253	311	368	408	419	444	456	518	398	311	371	384
马恩岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
意大利	1 239	2 096	2 421	2 354	2 281	2 049	2 113	2 048	2 220	2 436	2 191	1 702	1 931	1 923
泽西岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
拉托维亚	—	608	1 428	1 436	1 542	1 796	1 760	1 720	1 657	1 684	1 274	1 119	1 512	1 558
列支敦斯登	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
立陶宛	—	343	446	494	601	701	720	766	803	857	686	620	748	781

(续下页)

附表A-15. 木材工业出口值 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
卢森堡	—	—	227	216	239	312	288	260	276	283	254	239	269	250
马耳他	3	0	0	1	2	2	1	0	0	1	1	1	2	0
摩纳哥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
黑山	—	—	—	—	—	—	—	—	31	26	17	17	18	21
荷兰	907	1 172	1 012	882	922	911	1 072	1 045	1 218	1 302	1 166	1 056	959	1 241
挪威	788	1 240	906	853	885	842	764	645	615	606	450	448	442	404
波兰	896	1 582	2 446	2 242	2 454	3 009	3 343	3 318	3 560	3 799	3 460	2 962	3 189	3 340
葡萄牙	696	505	557	546	575	587	660	636	699	845	720	578	645	716
摩尔多瓦	—	1	1	1	1	2	5	3	5	4	4	4	6	9
罗马尼亚	342	480	1 196	1 235	1 425	1 559	1 755	1 591	1 615	1 552	1 336	1 425	1 762	1 908
俄罗斯	—	2 340	3 087	3 209	3 964	4 696	5 059	5 343	5 503	6 854	4 586	5 829	5 515	4 998
圣马力诺	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
萨克	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塞尔维亚	—	—	—	—	—	—	—	—	154	218	201	172	191	215
斯洛伐克	—	477	597	636	685	703	784	875	1 024	1 027	888	906	738	724
斯洛文尼亚	—	453	550	507	539	523	519	530	571	774	742	647	656	656
西班牙	499	695	1 194	1 289	1 425	1 333	1 435	1 439	1 569	1 581	1 519	1 290	1 278	1 377
斯瓦尔巴和扬马延群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
瑞典	2 869	4 066	4 490	4 641	4 971	5 026	4 862	4 943	5 614	5 866	4 921	4 637	4 766	4 550
瑞士	407	500	543	492	457	450	467	483	508	400	403	360	363	293
马其顿	—	52	20	9	8	7	9	9	11	15	13	11	9	7
乌克兰	—	53	526	675	845	1 034	1 091	898	857	987	768	786	751	792
不列颠及北爱尔兰联合王国	324	484	689	683	742	919	831	926	842	634	639	327	533	546
欧洲	25 488	32 105	46 369	46 824	50 581	52 981	55 856	56 825	60 978	66 382	57 079	50 349	53 815	54 854
安圭拉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安提瓜和巴布达	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
阿根廷	67	87	148	132	271	347	446	440	474	407	331	300	317	258
阿鲁巴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
巴哈马	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	2	1	1	0
巴巴多斯	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1
伯利兹	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	4	4
多民族玻利维亚国	138	257	186	146	146	140	163	170	172	179	130	116	117	74
圣尤斯特歇斯、波内赫与萨巴岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
巴西	975	2 504	3 398	3 622	4 353	4 945	6 338	5 642	5 275	4 657	3 407	2 397	2 325	1 902
英属维尔京群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
开曼群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
智利	825	1 285	2 219	3 173	3 149	3 150	3 375	2 905	2 477	2 366	2 599	2 071	1 970	2 153
哥伦比亚	20	25	58	71	82	65	65	59	67	103	86	55	29	25
哥斯达黎加	21	49	37	20	23	20	23	47	27	14	42	25	16	26
古巴	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
库拉索	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
多米尼克	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
多米尼加共和国	0	0	2	2	3	3	3	4	4	7	13	5	5	5
厄瓜多尔	139	184	165	175	160	189	184	177	180	186	190	207	229	214
萨尔瓦多	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3
福克兰群岛(马尔维纳斯)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
法属圭亚那	7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
格林纳达	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
瓜德罗普	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
瓜地马拉	60	50	53	43	30	34	35	74	41	92	77	63	53	56
圭亚那	6	78	75	75	75	61	82	77	104	111	79	62	50	49
海地	2	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
洪都拉斯	54	24	132	203	86	78	76	65	91	80	64	48	44	28
牙买加	1	1	3	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1
马提尼克岛	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
墨西哥	389	650	753	545	505	465	514	510	544	457	398	336	308	294
蒙特塞拉特	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尼加拉瓜	4	20	24	26	37	25	23	23	10	8	10	6	11	13
巴拿马	1	4	9	11	7	8	12	9	12	7	6	5	8	14
巴拉圭	73	252	149	133	117	133	136	149	151	150	131	119	112	93
秘鲁	9	34	207	246	321	273	289	313	310	274	287	225	194	158
波多黎各	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
圣基茨和尼维	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
圣卢西亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
圣文森特和格林纳丁斯	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
法属圣马丁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
荷属圣马丁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
苏里南	1	6	5	8	5	5	4	5	4	4	5	6	6	6
特立尼达和多巴哥	12	27	29	29	26	19	17	15	9	8	7	4	5	5
特克斯和凯科斯群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美属维尔京群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(续下页)

附表A-15. 木材工业出口值 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
乌拉圭	3	9	12	12	16	44	79	143	181	192	281	177	251	264
委内瑞拉	24	39	11	15	100	118	153	111	25	20	16	8	8	5
拉美及加勒比	2 836	5 593	7 684	8 699	9 520	10 134	12 027	10 949	10 168	9 335	8 172	6 249	6 070	5 656
百慕大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
加拿大	9 647	17 389	22 156	21 060	21 182	20 073	24 543	21 851	18 630	14 357	9 461	7 868	8 982	8 507
格陵兰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
圣皮埃尔和密克隆	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
美国	5 059	5 911	6 316	5 221	5 053	5 028	5 414	5 442	5 761	5 637	5 403	4 573	5 588	5 775
北美	14 706	23 300	28 472	26 281	26 235	25 101	29 957	27 293	24 390	19 993	14 864	12 442	14 570	14 282
美属萨摩亚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
澳大利亚	763	1 365	1 666	1 628	1 811	1 830	1 978	1 778	1 666	1 710	1 577	1 398	1 358	1 020
库克群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
斐济	42	54	41	39	34	25	32	32	25	34	35	24	47	34
法属波利尼西亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
关岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基里巴斯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
马绍尔群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
密克罗尼西亚 (联邦)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
瑙鲁	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新喀里多尼亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新西兰	472	1 052	1 383	1 356	1 624	1 474	1 645	1 452	1 459	1 362	1 194	1 193	1 329	1 225
纽埃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
诺福克岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北马里亚纳群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
帕劳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
巴布亚新几内亚	24	18	34	49	59	51	49	47	46	48	47	47	42	46
皮特凯恩	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
萨摩亚	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
所罗门群岛	2	4	2	2	1	2	4	3	4	6	0	0	0	0
托克劳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
汤加	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
图瓦卢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
瓦努阿图	2	3	7	5	5	5	5	4	4	1	1	1	1	1
瓦利斯和富图纳群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大洋洲	1 305	2 496	3 134	3 079	3 536	3 387	3 711	3 317	3 206	3 161	2 854	2 663	2 777	2 327
世界	59 401	85 567 107	190 106 262 112	902 114 635 127	592 126 055 128	398 128 371 108	697 95 292 103	381 104	579					

附注- 木材工业 (ISIC Division 16) 产品包括 (括号内为2007版 HS Nomenclature内相应的代码):

1) 初级木材加工产品

木炭 (44.02)
木片和碎料 (4401.21/22/30)
用油漆 着色剂 杂酚油或其他防腐剂处理的原木 (4403.10)
枕木 (44.06)
锯木 (44.07)
人造板 (44.08/10/11/12)

2) 深加工木材产品

针叶木的箍木、木劈条、木桩、木棒及类似品, 木片条 (44.04)
木丝及木粉 (44.05)
深加工锯木 (44.09)
强化木 (44.13)
家用或装饰用木制品 (44.14/19/20)
木箱及类似的包装容器 (44.15/16)
建筑用细木工制品 (44.18)
其他建筑用木工制品 (44.17/21)
木制活动房屋 (94.06部分)

附表A-16. 纸及纸浆业出口值 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
阿尔及利亚	1	4	6	7	26	21	11	11	4	7	5	8	10	19
安哥拉	0	0	1	0	1	0	0	0	0	14	8	15	23	15
贝宁	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1
博茨瓦纳	7	12	12	11	17	13	8	10	12	14	16	17	15	17
布基纳法索	0	0	4	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0
布隆迪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佛得角	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
科麦隆	4	8	3	4	9	8	11	5	3	28	32	38	27	25
中非共和国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
乍得	0	3	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
科摩罗	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
刚果	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
科特迪瓦	3	36	81	101	112	103	100	68	62	57	50	76	64	52
刚果民主共和国	0	0	2	7	0	1	1	0	0	0	0	0	8	0
吉布提	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0
埃及	1	14	21	34	28	77	90	127	192	253	309	330	416	474
赤道几内亚	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
厄立特里亚	-	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
埃塞俄比亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
加蓬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
冈比亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
加纳	0	0	10	6	1	3	1	1	0	2	2	4	6	4
几内亚	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
几内亚比绍	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
肯尼亚	14	46	45	51	28	58	66	54	57	63	69	62	66	56
莱索托	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
利比里亚	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0
利比亚	4	3	0	0	0	9	3	3	2	6	18	7	6	1
马达加斯加	0	0	5	2	1	4	3	6	7	9	8	9	8	10
马拉维	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	2
马里	0	0	0	1	0	0	1	2	1	1	1	1	1	0
毛里塔尼亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
毛里求斯	2	4	6	8	9	12	11	13	13	15	19	20	14	16
马约特	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
摩洛哥	114	199	144	71	126	100	96	130	127	150	99	103	191	140
莫桑比克	1	1	0	0	2	12	1	1	1	2	2	3	2	2
纳米比亚	4	9	10	6	5	7	7	6	5	4	5	9	8	10
尼日尔	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尼日利亚	0	0	10	2	3	5	12	2	2	2	3	3	2	2
留尼旺	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
卢旺达	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
圣赫勒拿、阿森松和特里斯坦-达库尼亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣多美和普林西比	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塞内加尔	0	8	12	16	15	16	20	19	23	18	20	25	14	14
塞舌尔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
塞拉利昂	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	2	4	2	1
索马里	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南非	979	2 130	2 400	2 170	1 890	1 846	1 588	1 532	1 507	1 851	1 776	1 552	1 565	1 610
苏丹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
斯威士兰	47	88	103	231	212	228	184	92	145	62	77	64	10	2
多哥	0	4	2	5	3	5	1	1	1	0	1	2	2	5
突尼斯	44	62	94	107	123	163	183	169	169	191	183	205	232	196
乌干达	0	1	1	2	3	3	5	5	3	7	10	10	13	14
坦桑尼亚	5	4	2	1	1	1	3	4	8	11	22	22	25	36
西撒哈拉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
赞比亚	0	0	1	1	7	3	13	3	2	2	3	6	8	4
津巴布韦	6	21	31	49	196	86	31	34	36	37	17	15	17	13
非洲	1 239	2 664	3 013	2 907	2 835	2 792	2 456	2 310	2 392	2 817	2 762	2 617	2 765	2 747
阿富汗	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	1	1	1
亚美尼亚	-	0	1	3	1	2	3	4	5	6	2	1	0	0
阿塞拜疆	-	0	1	2	1	2	5	5	3	2	1	2	4	14
巴林	2	51	46	46	59	58	49	55	47	39	66	35	49	80
孟加拉	5	0	1	1	1	1	4	2	4	10	4	4	3	3
不丹	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
文莱	1	1	1	2	2	1	1	0	1	3	2	2	2	2
柬埔寨	0	1	0	0	0	0	1	1	2	1	1	1	2	4
中国*	481	1 352	2 545	2 666	3 093	3 933	4 340	5 571	7 131	8 695	8 412	9 374	10 788	13 137
中国台湾省	503	813	966	913	1 050	1 114	1 193	1 232	1 299	1 465	1 436	1 458	1 680	1 721
香港特别行政区	1 419	2 207	2 865	2 403	2 447	2 500	2 611	2 569	2 508	2 510	2 293	1 827	2 119	2 023

(续下页)

* 出于统计的目的, 中国的数据不包括中国台湾省、香港特别行政区和澳门特别行政区。

附表A-16. 纸及纸浆业出口值 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
中国澳门自治区	6	4	4	5	8	8	9	9	8	8	8	6	4	2
塞浦路斯	24	24	17	19	18	19	17	16	19	14	13	11	14	15
朝鲜民主主义共和国	0	7	12	13	9	3	8	5	8	12	5	8	7	5
格鲁吉亚	—	1	3	1	1	1	2	1	1	3	4	3	3	3
印度	17	153	249	294	405	380	465	622	630	561	659	671	836	908
印度尼西亚	403	2 428	4 581	4 304	4 505	4 232	4 170	4 783	5 507	5 945	6 404	5 512	6 361	5 727
伊朗	0	3	18	23	32	63	50	34	57	54	50	47	44	25
伊拉克	1	3	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1
以色列	42	78	121	140	166	184	192	193	188	223	229	217	229	266
日本	2 413	2 380	3 129	2 733	3 278	3 364	3 717	3 681	3 840	4 232	4 399	3 741	4 927	4 463
约旦	23	36	97	123	86	69	79	100	98	136	171	212	229	208
哈萨克斯坦	—	21	16	41	32	37	41	42	39	39	37	37	35	28
科威特	129	185	88	124	127	135	131	90	61	69	60	73	79	76
吉尔吉斯斯坦	—	1	1	0	2	4	7	5	6	7	8	9	7	9
老挝	0	0	0	0	1	0	1	1	2	3	1	1	2	2
黎巴嫩	10	27	39	50	72	89	102	114	127	150	158	167	164	151
马来西亚	259	437	581	560	570	605	691	723	760	889	952	972	1 063	1 092
马尔代夫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
蒙古	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
缅甸	1	0	1	1	1	0	1	1	23	6	8	10	6	10
尼泊尔	0	2	6	12	12	20	14	12	12	10	10	9	8	8
巴勒斯坦被占领土	9	9	9	7	6	6	8	7	9	8	15	17	10	13
阿曼	15	40	23	32	29	4	18	30	20	31	34	45	45	41
巴基斯坦	0	2	2	3	5	7	18	9	20	21	43	32	30	30
菲律宾	80	121	146	158	128	136	149	194	216	199	214	195	257	309
卡塔尔	1	2	2	1	3	6	22	8	7	8	8	14	17	10
韩国	356	955	2 249	2 143	2 278	2 471	2 674	2 551	2 527	2 620	2 740	2 862	3 096	3 299
沙地阿拉伯	345	763	468	581	760	972	902	810	916	1 195	383	812	1 332	1 143
新加坡	435	717	770	755	726	931	979	1 003	1 065	1 268	1 333	1 427	1 590	1 797
斯里兰卡	1	9	35	28	36	42	36	43	41	48	53	41	52	60
阿拉伯叙利亚共和国	0	2	8	1	9	22	18	18	28	30	18	25	30	28
塔吉克斯坦	—	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
泰国	94	621	1 390	1 384	1 356	1 506	1 396	1 503	1 689	1 740	1 665	1 503	1 532	1 496
东帝汶	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
土耳其	104	204	338	516	630	683	717	819	829	1 015	1 090	1 167	1 364	1 455
土库曼斯坦	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
阿拉伯联合酋长国	84	257	324	322	372	388	522	544	330	303	293	298	312	326
乌兹别克斯坦	—	1	1	1	2	3	3	3	3	4	10	6	10	15
越南	13	24	99	121	139	162	198	220	278	354	429	373	453	429
也门	0	3	7	7	5	6	3	7	3	5	2	6	5	6
亚洲	7 276	13 947	21 263	20 542	22 465	24 171	25 568	27 640	30 366	33 940	33 726	33 233	38 804	40 442
奥兰群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
阿尔巴尼亚	0	1	4	3	4	9	12	16	19	22	27	22	21	21
安道尔	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
奥地利	3 794	4 665	5 549	5 780	6 053	5 992	6 010	5 627	5 871	6 126	6 096	5 420	5 862	6 098
白俄罗斯	—	21	416	399	366	329	332	280	264	283	241	189	230	232
比利时	—	4 514	7 616	7 188	7 192	7 146	7 356	6 998	7 243	7 438	7 202	6 445	6 988	6 800
波斯尼亚和黑塞哥维那	—	0	6	8	21	13	36	45	51	82	93	110	135	156
保加利亚	33	123	138	136	149	198	215	202	168	198	206	114	239	268
海峡群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
克罗地亚	—	233	212	191	196	198	203	209	216	253	237	196	237	252
捷克共和国	—	880	1 309	1 352	1 909	1 500	1 569	1 748	1 929	2 297	2 328	2 140	2 369	2 463
丹麦	692	960	1 164	1 173	1 228	1 252	1 228	1 171	1 227	1 219	1 209	1 150	1 186	1 275
爱沙尼亚	—	35	155	192	257	283	148	155	246	302	281	226	284	317
法罗群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
芬兰	8 373	10 599	14 468	14 409	13 849	13 305	13 629	11 847	13 768	13 610	12 705	10 629	12 581	12 508
法国	5 274	7 983	10 045	9 866	9 978	10 005	10 081	9 986	10 150	10 414	9 898	8 832	9 494	9 619
德国	10 740	14 939	19 665	20 559	21 710	21 189	21 954	24 103	25 826	26 573	26 162	24 744	27 750	27 802
直布罗陀	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
希腊	86	149	205	196	217	240	214	205	210	228	229	223	258	252
根西岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
梵蒂冈	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
匈牙利	90	196	525	608	620	705	760	823	923	1 006	1 082	1 199	1 342	1 433
冰岛	2	4	5	5	6	6	7	4	3	3	4	3	5	6
爱尔兰	186	225	323	322	301	380	364	344	344	340	340	266	299	301
马恩岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
意大利	3 175	5 864	7 298	7 332	7 403	7 267	7 660	7 860	8 032	8 405	8 045	7 315	8 332	8 515
泽西岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
拉托维亚	—	36	54	63	80	78	119	156	118	138	121	103	131	163
列支敦斯登	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
立陶宛	—	112	90	108	119	121	133	164	209	243	231	252	356	390

(续下页)

附表A-16. 纸及纸浆业出口值 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
卢森堡	—	—	535	463	575	489	650	743	589	587	571	526	491	468
马耳他	11	3	2	3	3	3	3	3	3	3	7	2	4	5
摩纳哥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
黑山	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	3	3	4	6
荷兰	4 330	5 652	6 755	6 340	6 645	7 253	7 007	6 921	7 353	7 540	6 977	6 532	7 247	7 703
挪威	3 853	3 722	2 520	2 599	2 461	2 383	2 226	1 872	1 576	1 480	1 406	1 542	1 462	1 228
波兰	217	936	2 021	2 336	2 643	2 985	3 021	3 194	3 419	3 785	3 936	4 099	4 544	5 019
葡萄牙	1 420	1 903	2 225	2 046	2 063	2 198	2 103	2 142	2 286	1 785	1 977	2 258	2 975	2 953
摩尔多瓦	—	9	2	4	7	15	10	15	22	29	14	6	11	22
罗马尼亚	67	154	172	207	257	266	275	198	187	232	185	207	284	297
俄罗斯	—	3 647	4 279	4 365	4 424	4 458	4 329	3 932	3 692	3 859	3 167	3 513	3 374	3 094
圣马力诺	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
萨克	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塞尔维亚	—	—	—	—	—	—	—	—	180	209	211	231	260	288
斯洛伐克	—	826	1 256	1 338	1 343	1 255	1 370	1 411	1 584	1 602	1 590	1 434	1 431	1 391
斯洛文尼亚	—	531	759	739	741	699	739	761	755	801	798	720	774	825
西班牙	1 652	2 872	4 358	4 467	4 534	4 619	4 846	4 724	5 121	5 537	5 537	4 826	5 855	6 128
斯瓦尔巴和扬马延群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
瑞典	9 634	11 126	13 352	13 801	13 776	13 903	13 990	13 969	14 242	14 433	14 813	14 250	14 861	15 037
瑞士	1 775	2 154	3 116	3 046	3 137	3 159	3 116	3 066	2 947	3 015	2 840	2 348	2 462	2 204
马其顿	—	6	18	14	14	11	13	13	16	22	12	15	16	18
乌克兰	—	197	658	1 001	960	960	988	955	1 001	1 089	981	1 057	1 014	964
不列颠及北爱尔兰联合王国	3 740	4 946	4 786	4 702	4 777	4 949	4 970	5 059	5 062	5 363	5 449	4 886	5 097	5 075
欧洲	66 194	90 252	116 309	117 473	120 142	119 913	121 802	121 066	126 857	130 566	127 219	118 041	130 275	131 604
安圭拉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安提瓜和巴布达	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
阿根廷	289	390	561	491	550	608	700	677	744	726	604	645	741	652
阿鲁巴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
巴哈马	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
巴巴多斯	9	21	14	16	12	10	9	11	10	9	11	9	10	12
伯利兹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
多民族玻利维亚国	5	10	5	7	6	5	5	5	5	13	3	4	3	3
圣尤斯特歇斯、波内赫与萨巴岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
巴西	2 737	5 285	5 948	5 373	5 130	6 725	6 053	6 329	6 670	7 156	7 186	7 105	8 185	7 189
英属维尔京群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
开曼群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
智利	952	2 886	3 487	3 912	3 126	3 143	3 221	2 692	2 403	3 458	3 943	3 612	3 334	3 528
哥伦比亚	56	321	454	642	640	689	715	692	771	874	831	848	648	584
哥斯达黎加	15	59	89	95	91	89	129	167	118	159	224	146	209	222
古巴	2	0	4	5	4	2	2	3	3	3	2	1	2	0
库拉索	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
多米尼克	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
多米尼加共和国	24	6	13	15	19	22	21	22	24	28	35	35	44	46
厄瓜多尔	1	31	39	48	49	57	67	71	58	60	56	52	57	68
萨尔瓦多	7	69	109	122	155	143	148	165	179	206	226	229	228	265
福克兰群岛(马尔维纳斯)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
法属圭亚那	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
格林纳达	0	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2
瓜德罗普	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
瓜地马拉	6	76	141	125	97	99	112	129	99	182	166	177	200	211
圭亚那	0	6	3	3	3	3	3	4	3	11	4	4	5	4
海地	4	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1
洪都拉斯	1	13	16	27	20	32	35	31	24	52	57	52	80	62
牙买加	1	4	5	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
马提尼克岛	27	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
墨西哥	435	1 210	1 422	1 391	1 388	1 388	1 478	1 628	1 635	1 550	1 503	1 496	1 637	1 665
蒙特塞拉特	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尼加拉瓜	0	0	2	2	6	4	4	4	3	4	5	6	5	5
巴拿马	14	24	22	15	19	15	20	21	43	52	56	41	48	52
巴拉圭	0	5	6	4	5	5	4	5	3	5	4	4	9	19
秘鲁	6	28	69	79	84	63	77	75	83	91	147	156	146	153
波多黎各	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
圣基茨和尼维	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
圣卢西亚	1	11	2	2	5	4	4	4	5	4	5	6	5	2
圣文森特和格林纳丁斯	0	2	1	1	1	0	1	1	1	1	2	2	2	2
法属圣马丁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
荷属圣马丁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
苏里南	0	0	0	0	0	1	0	1	6	2	1	1	1	1
特立尼达和多巴哥	38	117	159	194	164	126	119	98	99	120	94	71	61	55
特克斯和凯科斯群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美属维尔京群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(续下页)

附表A-16. 纸及纸浆业出口值 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)														
乌拉圭	8	46	83	84	79	81	80	91	88	75	553	634	783	654	
委内瑞拉	274	678	343	345	306	160	144	84	57	23	12	2	1	1	
拉美及加勒比	4 919	11 313	13 012	13 013	11 969	13 485	13 161	13 019	13 144	14 872	15 740	15 346	16 456	15 469	
百慕大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
加拿大	21 479	32 702	31 334	28 896	27 756	25 698	25 952	24 199	23 109	22 168	20 307	17 671	18 552	17 468	
格陵兰	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
圣皮埃尔和密克隆	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
美国	11 765	20 027	21 091	19 022	18 607	18 987	19 807	20 627	21 689	23 521	24 680	22 757	26 202	27 025	
北美	33 244	52 730	52 425	47 919	46 362	44 685	45 759	44 826	44 798	45 689	44 986	40 428	44 755	44 493	
美属萨摩亚	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
澳大利亚	356	632	1 130	1 230	1 465	1 479	1 471	1 300	1 225	1 273	1 144	1 112	1 229	1 172	
库克群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
斐济	6	1	4	12	13	14	12	11	13	11	13	13	11	11	
法属波利尼西亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
关岛	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
基里巴斯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
马绍尔群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
密克罗尼西亚 (联邦)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
瑙鲁	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
新喀里多尼亚	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	
新西兰	875	1 051	1 285	1 122	1 103	1 000	1 163	1 016	1 020	1 076	959	991	1 037	1 004	
纽埃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
诺福克岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
北马里亚纳群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
帕劳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
巴布亚新几内亚	1	0	0	0	0	1	1	0	0	5	0	1	0	1	
皮特凯恩	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
萨摩亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
所罗门群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
托克劳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
汤加	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
图瓦卢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
瓦努阿图	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
瓦利斯和富图纳群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大洋洲	1 239	1 686	2 421	2 366	2 584	2 496	2 648	2 328	2 260	2 366	2 119	2 118	2 278	2 188	
世界	114 111 172 592 208 444 204 219 206 358 207 541 211 396 211 189 219 817 230 250 226 552 211 782 235 333 236 943														

附注- 纸浆及纸 (ISIC Division 17) 产品包括 (括号内为2007版 HS Nomenclature内相应的代码):

- 1) 纸浆及回收纸
Woodpulp (47.01/02/03/04/05)
Other fibre pulp (47.06)
Recovered paper (47.07)

- 2) 纸、纸板和深加工纸制品 (48)

附表A-17. 木制家具业出口值 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
阿尔及利亚	0	1	2	4	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0
安哥拉	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	0	0
贝宁	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
博茨瓦纳	0	0	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1
布基纳法索	0	0	3	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2	1
布隆迪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
佛得角	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
科麦隆	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
中非共和国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
乍得	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
科摩罗	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
刚果	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
科特迪瓦	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
刚果民主共和国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉布提	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
埃及	109	15	48	45	43	59	62	70	88	211	244	259	222	258
赤道几内亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
厄立特里亚	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
埃塞俄比亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	2
加蓬	1	2	2	3	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0
冈比亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
加纳	1	0	21	22	18	14	16	9	6	7	5	4	1	3
几内亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
几内亚比绍	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
肯尼亚	1	2	1	1	1	1	2	2	4	3	4	4	5	2
莱索托	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0
利比里亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
利比亚	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
马达加斯加	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
马拉维	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	1	0	1
马里	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
毛里塔尼亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
毛里求斯	0	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	3	1	1
马约特	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
摩洛哥	1	2	6	5	8	10	12	15	17	15	14	16	13	12
莫桑比克	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
纳米比亚	1	1	2	2	12	18	26	19	18	18	25	40	27	24
尼日尔	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	1	1	0	0
尼日利亚	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
留尼旺	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
卢旺达	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
圣赫勒拿、阿森松和特里斯坦-达库尼亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
圣多美和普林西比	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塞内加尔	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1
塞舌尔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塞拉利昂	0	0	0	1	1	1	1	3	0	0	0	1	0	0
索马里	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南非	84	152	231	226	287	228	167	107	59	60	60	61	68	54
苏丹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
斯威士兰	9	14	22	21	33	21	7	3	6	3	0	0	1	0
多哥	0	1	4	2	1	2	1	1	1	0	1	1	1	1
突尼斯	8	8	13	15	19	20	15	17	20	17	15	20	12	8
乌干达	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
坦桑尼亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
西撒哈拉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
赞比亚	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
津巴布韦	3	23	69	56	118	54	37	21	21	22	23	17	11	9
非洲	222	230	432	411	564	445	356	279	252	381	408	449	375	382
阿富汗	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
亚美尼亚	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
阿塞拜疆	—	0	2	0	0	1	2	2	6	10	7	8	4	2
巴林	6	4	8	21	22	13	17	23	22	30	34	29	28	28
孟加拉	0	0	0	0	2	0	2	1	1	1	1	1	1	2
不丹	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1
文莱	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
柬埔寨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
中国*	141	849	2 998	3 311	4 856	6 447	7 929	9 616	11 482	12 882	11 817	14 732	17 966	17 115
中国台湾省	622	468	450	389	324	241	210	181	155	142	139	126	127	127
香港特别行政区	119	344	670	659	874	725	548	366	271	212	201	121	110	108

(续下页)

* 出于统计的目的, 中国的数据不包括中国台湾省、香港特别行政区和澳门特别行政区。

附表A-17. 木制家具业出口值 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
中国澳门自治区	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
塞浦路斯	7	12	14	12	11	7	5	6	4	5	3	4	8	2
朝鲜民主主义共和国	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0
格鲁吉亚	—	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	7	6	9
印度	0	5	37	52	70	114	245	296	355	392	341	280	331	371
印度尼西亚	65	545	1 200	1 240	1 308	1 288	1 439	1 711	1 668	1 631	1 504	1 339	1 356	904
伊朗	0	3	43	39	23	20	13	8	6	5	5	5	4	3
伊拉克	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
以色列	14	3	5	4	3	5	6	8	5	9	9	8	11	9
日本	35	16	18	18	15	13	14	13	16	23	23	16	22	24
约旦	6	6	22	17	20	23	22	18	15	24	28	22	23	17
哈萨克斯坦	—	0	1	0	1	0	1	1	3	2	1	1	1	1
科威特	2	2	22	30	32	42	45	34	23	20	11	11	11	11
吉尔吉斯斯坦	—	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	1	1
老挝	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	1	1	2
黎巴嫩	1	2	17	26	27	31	44	51	67	74	83	73	72	47
马来西亚	132	921	1 809	1 584	1 728	1 874	2 085	2 150	2 317	2 288	2 299	2 186	2 222	2 026
马尔代夫	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
蒙古	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
缅甸	0	0	15	19	16	17	19	18	16	14	6	5	4	3
尼泊尔	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
巴勒斯坦被占领土	9	9	9	7	5	9	10	15	17	14	24	27	24	26
阿曼	1	53	30	29	56	2	40	46	23	12	22	28	18	15
巴基斯坦	2	2	6	8	11	14	15	17	14	13	11	8	7	5
菲律宾	48	106	141	124	124	116	128	137	126	100	92	55	63	61
卡塔尔	2	5	22	0	4	3	1	3	2	4	2	4	7	2
韩国	83	82	87	72	76	82	79	79	70	89	61	67	63	64
沙地阿拉伯	42	45	41	52	75	52	61	47	70	133	67	2	57	45
新加坡	141	129	68	61	51	60	60	55	76	80	80	68	35	39
斯里兰卡	1	2	2	3	3	4	7	9	12	16	15	12	14	15
阿拉伯叙利亚共和国	1	10	1	0	3	7	7	7	9	7	5	4	3	4
塔吉克斯坦	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
泰国	349	734	1 197	1 187	1 374	1 380	1 449	1 382	1 161	1 024	845	767	758	679
东帝汶	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
土耳其	14	47	108	105	157	226	275	330	356	430	477	564	666	722
土库曼斯坦	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
阿拉伯联合酋长国	29	27	67	72	76	72	103	105	114	113	116	89	96	86
乌兹别克斯坦	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
越南	3	58	240	331	509	924	1 791	2 052	2 445	2 797	2 887	2 488	2 712	2 402
也门	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
亚洲	1 888	4 496	9 358	9 478	11 863	13 819	16 677	18 793	20 936	22 606	21 229	23 163	26 838	24 983
奥兰群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
阿尔巴尼亚	0	0	2	2	5	4	7	6	11	11	10	9	10	12
安道尔	3	3	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1
奥地利	308	544	564	574	559	561	572	645	680	781	759	613	519	586
白俄罗斯	—	36	386	416	434	464	511	414	411	448	391	258	290	272
比利时	—	1 262	1 632	1 614	1 602	1 490	1 401	1 302	1 198	1 214	1 141	1 005	942	879
波斯尼亚和黑塞哥维那	—	1	17	20	27	36	55	78	91	147	135	152	155	169
保加利亚	14	24	88	99	130	165	184	172	155	159	137	103	100	105
海峡群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
克罗地亚	—	165	132	124	139	145	149	132	127	136	114	96	94	97
捷克共和国	—	255	379	397	362	364	368	386	394	411	373	288	269	289
丹麦	1 581	2 182	2 463	2 501	2 548	2 512	2 499	2 221	2 119	2 037	1 642	1 461	1 320	1 315
爱沙尼亚	—	90	183	232	254	260	257	237	234	252	234	209	255	285
法罗群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
芬兰	118	201	216	207	231	243	256	196	162	199	201	90	64	65
法国	645	937	1 464	1 444	1 484	1 401	1 369	1 340	1 428	1 510	1 439	1 265	1 022	931
德国	2 789	2 427	3 359	3 638	3 619	3 371	3 550	4 192	4 752	5 117	5 160	4 903	4 877	5 209
直布罗陀	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
希腊	6	28	23	25	28	29	25	22	28	32	44	34	30	34
根西岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
梵蒂冈	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
匈牙利	70	108	176	183	185	172	200	217	226	251	265	271	263	260
冰岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
爱尔兰	60	75	76	76	81	78	69	61	121	68	51	34	36	34
马恩岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
意大利	3 381	7 748	8 905	8 993	8 717	8 097	8 179	7 562	7 561	7 865	7 426	5 811	5 791	5 665
泽西岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
拉托维亚	—	65	112	145	161	161	166	157	160	133	115	106	115	110
列支敦斯登	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
立陶宛	—	95	178	221	326	464	521	543	639	721	636	667	717	792

(续下页)

附表A-17. 木制家具业出口值 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
卢森堡	-	-	4	14	8	8	9	7	8	5	8	9	8	8
马耳他	1	5	5	6	9	6	6	6	6	6	5	7	3	2
摩纳哥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
黑山	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	1	1
荷兰	462	538	565	545	591	588	578	578	651	709	644	598	658	767
挪威	74	418	498	498	502	507	501	415	399	384	329	328	325	261
波兰	383	1 899	3 221	3 255	3 436	3 847	4 162	4 189	4 163	4 313	4 182	3 938	4 099	4 351
葡萄牙	117	147	210	237	243	244	283	270	299	365	384	399	546	555
摩尔多瓦	-	11	1	1	1	1	4	10	18	26	33	21	23	33
罗马尼亚	765	886	861	938	1 090	1 210	1 338	1 274	1 218	1 127	995	903	939	983
俄罗斯	-	66	130	150	156	198	225	249	252	287	202	213	95	93
圣马力诺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
萨克	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塞尔维亚	-	-	-	-	-	-	-	-	102	133	127	113	128	134
斯洛伐克	-	241	232	292	375	441	521	600	632	713	684	587	532	509
斯洛文尼亚	-	268	326	366	390	360	367	346	353	352	315	230	202	172
西班牙	403	754	1 452	1 464	1 400	1 288	1 221	1 124	1 062	1 079	1 003	817	790	784
斯瓦尔巴和扬马延群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瑞典	426	713	991	966	969	946	972	1 000	1 098	1 182	1 170	1 194	1 152	1 193
瑞士	230	302	440	341	299	308	352	389	358	389	368	274	240	241
马其顿	-	2	16	11	9	8	10	10	13	18	20	22	24	23
乌克兰	-	42	75	102	103	116	124	139	148	163	169	148	164	174
不列颠及北爱尔兰联合王国	569	795	904	920	824	773	769	795	778	727	609	466	453	458
欧洲	14 169	23 335	30 414	31 074	31 361	30 938	31 855	31 368	32 054	33 468	31 523	27 640	27 248	27 851
安圭拉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安提瓜和巴布达	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
阿根廷	6	14	21	20	25	33	42	42	40	33	27	16	16	16
阿鲁巴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
巴哈马	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
巴巴多斯	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1
伯利兹	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
多民族玻利维亚国	1	9	44	33	38	43	36	27	25	49	20	21	26	11
圣尤斯特歇斯、波内赫与萨巴岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巴西	54	509	944	948	1 139	1 354	1 633	1 517	1 267	1 188	912	743	656	479
英属维尔京群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
开曼群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
智利	23	47	78	101	92	91	77	66	34	17	23	16	12	12
哥伦比亚	8	12	50	80	62	127	84	99	111	138	94	61	53	41
哥斯达黎加	2	3	2	3	2	3	5	6	7	6	9	6	5	5
古巴	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
库拉索	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多米尼克	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
多米尼加共和国	6	6	4	4	8	7	10	8	6	7	7	5	5	3
厄瓜多尔	2	5	11	11	9	6	6	6	7	10	6	8	8	6
萨尔瓦多	0	1	6	5	5	5	5	8	9	12	17	16	12	12
福克兰群岛(马尔维纳斯)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法属圭亚那	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
格林纳达	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
瓜德罗普	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
瓜地马拉	10	12	25	15	9	11	13	16	12	18	17	10	14	14
圭亚那	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0
海地	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
洪都拉斯	24	12	6	2	8	9	3	3	25	16	10	4	4	2
牙买加	2	4	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0
马提尼克岛	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
墨西哥	55	452	987	849	882	885	920	936	855	691	513	464	464	454
蒙特塞拉特	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尼加拉瓜	0	0	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
巴拿马	0	0	2	3	1	1	0	0	6	6	7	4	6	7
巴拉圭	0	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1	0	1	0
秘鲁	2	4	23	27	33	31	33	31	25	24	18	12	8	8
波多黎各	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣基茨和尼维	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
圣卢西亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
圣文森特和格林纳丁斯	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
法属圣马丁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
荷属圣马丁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苏里南	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
特立尼达和多巴哥	2	6	12	9	10	11	9	10	10	10	5	4	3	3
特克斯和凯科斯群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美属维尔京群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(续下页)

附表A-17. 木制家具业出口值 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
乌拉圭	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
委内瑞拉	30	3	2	3	4	6	5	1	1	2	3	2	1	0
拉美及加勒比	232	1 103	2 225	2 122	2 338	2 628	2 889	2 783	2 447	2 235	1 697	1 401	1 299	1 078
百慕大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
加拿大	554	1 429	3 882	3 889	4 080	3 823	3 621	3 278	3 030	2 480	1 793	1 388	1 318	1 237
格陵兰	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
圣皮埃尔和密克隆	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
美国	441	912	1 198	1 126	1 070	1 099	1 199	1 286	1 444	1 622	1 801	1 545	1 675	1 731
北美	995	2 341	5 081	5 016	5 151	4 923	4 821	4 564	4 474	4 102	3 594	2 933	2 993	2 968
美属萨摩亚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
澳大利亚	24	56	49	64	93	98	83	76	75	41	26	25	22	21
库克群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
斐济	7	7	7	6	6	6	4	1	1	0	1	1	1	1
法属波利尼西亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
关岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基里巴斯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
马绍尔群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
密克罗尼西亚 (联邦)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瑙鲁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
新喀里多尼亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新西兰	30	36	43	46	49	41	35	47	53	48	32	32	27	22
纽埃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
诺福克岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北马里亚纳群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
帕劳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
巴布亚新几内亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
皮特凯恩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
萨摩亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
所罗门群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
托克劳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
汤加	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
图瓦卢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瓦努阿图	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
瓦利斯和富图纳群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大洋洲	61	99	98	116	149	147	123	124	129	90	59	58	51	44
世界	17 567	31 603	47 607	48 217	51 427	52 900	56 721	57 911	60 292	62 882	58 510	55 643	58 804	57 306

附注- 木制家具 (ISIC Division 31) 产品包括 (括号内为2007版 HS Nomenclature内相应的代码):

- 1) 木制坐具 (9401.61/69)
- 2) 其他木制家具及部件 (9403.30/40/50/60)。

附表A-18. 林产品出口总值（林业、木材工业、纸及纸浆、木质家具） 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
阿尔及利亚	11	17	17	20	36	29	21	21	15	11	7	28	13	20
安哥拉	1	10	13	8	4	5	10	8	7	20	12	32	26	18
贝宁	0	1	5	8	17	21	22	21	22	20	20	18	38	91
博茨瓦纳	7	13	14	13	19	14	11	12	15	16	20	20	18	22
布基纳法索	0	0	8	5	4	9	4	6	4	3	4	3	2	2
布隆迪	0	1	0	0	0	2	1	1	2	2	2	2	1	1
佛得角	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
科麦隆	628	990	1 192	819	950	873	874	947	883	795	702	628	712	551
中非共和国	21	34	84	85	76	76	71	66	67	71	78	77	62	76
乍得	81	84	89	97	76	58	76	73	80	37	42	35	24	25
科摩罗	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
刚果	752	603	327	1 039	794	555	462	472	384	374	305	291	134	132
科特迪瓦	973	636	749	776	653	571	687	600	509	517	460	322	344	280
刚果民主共和国	144	171	93	64	78	134	175	209	225	168	199	172	164	172
吉布提	1	1	1	1	1	1	1	2	5	1	1	1	1	1
埃及	139	60	96	102	92	167	187	232	329	519	654	709	759	902
赤道几内亚	167	266	357	420	354	456	303	226	217	271	125	28	135	146
厄立特里亚	—	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
埃塞俄比亚	2	2	5	5	6	7	7	9	11	12	12	14	18	20
加蓬	1 219	668	1 226	1 480	1 162	689	999	947	848	966	666	955	876	405
冈比亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
加纳	192	336	449	504	426	398	303	1 022	341	518	529	378	352	355
几内亚	5	8	29	16	7	7	8	4	43	23	28	23	77	30
几内亚比绍	1	3	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2	5	5
肯尼亚	74	109	92	102	54	102	106	96	105	88	97	83	85	74
莱索托	0	0	0	1	4	5	1	0	0	1	2	1	0	1
利比里亚	111	5	108	135	225	129	0	0	0	0	1	6	7	39
利比亚	5	4	0	2	3	10	3	5	6	8	19	9	9	3
马达加斯加	5	8	20	18	14	14	16	13	21	23	23	39	23	20
马拉维	2	3	2	3	3	3	3	6	8	11	15	15	14	15
马里	0	1	3	6	4	5	2	3	1	2	2	2	2	2
毛里塔尼亚	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
毛里求斯	7	7	9	11	14	15	15	18	18	19	23	25	16	18
马约特	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
摩洛哥	223	334	270	200	258	242	245	282	285	301	220	202	291	243
莫桑比克	3	3	30	28	35	60	66	45	24	114	100	102	171	233
纳米比亚	8	14	16	15	28	39	55	41	41	32	44	68	72	65
尼日尔	1	0	1	1	1	4	3	2	2	9	1	1	0	0
尼日利亚	73	176	122	77	59	82	130	126	108	117	99	100	96	101
留尼旺	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
卢旺达	1	1	2	2	1	1	1	0	3	3	1	0	1	1
圣赫勒拿、阿森松和特里斯坦-达库尼亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
圣多美和普林西比	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塞内加尔	7	16	20	24	23	25	28	29	33	31	25	30	21	25
塞舌尔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
塞拉利昂	1	1	2	3	4	4	4	6	3	13	6	12	9	9
索马里	1	1	5	12	11	15	8	6	10	9	11	19	36	45
南非	1 414	2 900	3 560	3 371	3 275	3 113	2 666	2 617	2 325	2 550	2 485	2 081	2 111	2 103
苏丹	50	137	93	142	143	186	189	169	86	81	77	109	82	74
斯威士兰	80	123	145	281	287	292	236	147	202	127	139	125	72	63
多哥	1	6	12	13	7	11	8	22	25	26	37	34	51	48
突尼斯	62	81	125	145	171	202	220	215	215	238	232	257	270	226
乌干达	0	1	1	4	5	5	9	9	8	15	27	14	23	22
坦桑尼亚	20	15	13	8	8	11	19	23	31	44	52	63	64	74
西撒哈拉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
赞比亚	1	2	12	21	24	21	57	51	10	11	14	19	23	18
津巴布韦	25	92	186	141	409	205	106	65	111	109	95	71	51	51
非洲	6 523	7 952	9 614	10 236	9 833	8 883	8 427	8 879	7 696	8 335	7 722	7 230	7 371	6 838
阿富汗	6	10	24	11	10	23	26	23	31	41	61	58	61	43
亚美尼亚	—	0	3	5	4	6	7	6	6	7	3	2	2	2
阿塞拜疆	—	2	8	7	7	9	12	10	11	15	11	13	11	20
巴林	8	56	56	69	82	72	67	79	69	70	101	74	92	125
孟加拉	5	1	2	3	5	2	7	3	5	12	8	6	6	7
不丹	16	13	5	6	3	5	8	10	2	10	11	10	9	10
文莱	3	4	2	4	3	2	2	1	2	5	3	3	3	3
柬埔寨	12	198	88	72	65	62	80	89	88	104	88	88	123	93
中国*	1 862	5 369	10 104	10 816	13 786	17 108	20 893	25 207	30 831	34 395	31 207	34 823	41 336	43 881
中国台湾省	1 944	1 882	1 816	1 651	1 712	1 693	1 759	1 725	1 778	1 917	1 835	1 804	2 030	2 076

(续下页)

* 出于统计的目的, 中国的数据不包括中国台湾省、香港特别行政区和澳门特别行政区。

附表A-18. 林产品出口总值（林业、木材工业、纸及纸浆、木质家具）
1990-2011（续）

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	（百万美元，2011年不变价格和汇率）													
香港特别行政区	2 333	3 840	5 154	4 476	4 701	4 435	4 188	3 752	3 537	3 440	3 089	2 435	2 745	2 684
中国澳门自治区	19	9	7	8	11	11	12	12	11	10	11	9	6	3
塞浦路斯	40	42	36	35	31	31	26	26	27	21	19	19	25	20
朝鲜民主主义共和国	7	36	37	20	24	25	31	26	41	37	23	29	30	33
格鲁吉亚	—	3	37	19	20	30	29	30	33	39	37	40	28	34
印度	174	373	528	699	804	784	1 096	1 360	1 366	1 341	1 426	1 322	1 558	1 820
印度尼西亚	6 384	11 607	11 448	11 223	11 278	10 503	10 628	11 249	12 000	11 968	11 593	10 021	11 111	10 107
伊朗	27	39	83	102	87	115	90	74	88	86	86	86	95	59
伊拉克	3	3	1	1	0	3	6	3	1	1	2	1	0	1
以色列	93	103	140	154	175	197	209	208	205	239	253	233	247	283
日本	2 601	2 505	3 256	2 839	3 395	3 500	3 856	3 826	3 978	4 397	4 575	3 903	5 092	4 624
约旦	45	43	122	143	146	115	128	137	130	184	225	264	281	261
哈萨克斯坦	—	25	64	94	68	40	44	45	44	43	40	42	40	35
科威特	136	187	111	156	161	179	181	127	88	93	75	92	97	94
吉尔吉斯斯坦	—	3	4	2	4	7	9	8	10	11	11	11	9	11
老挝	85	197	278	305	320	352	349	334	332	305	314	247	354	633
黎巴嫩	16	37	63	91	118	147	177	197	221	254	281	274	262	213
马来西亚	5 986	7 760	7 941	6 631	6 958	7 300	8 306	8 561	9 270	8 934	8 011	7 809	8 030	7 621
马尔代夫	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
蒙古	2	9	3	1	1	2	3	3	3	2	2	2	1	1
缅甸	190	243	491	524	497	803	1 053	1 095	1 040	1 000	1 058	825	1 022	1 124
尼泊尔	2	4	9	15	17	33	28	27	22	35	36	37	34	35
巴勒斯坦被占领土	46	46	46	39	36	41	41	48	54	47	71	71	67	68
阿曼	27	102	57	64	90	6	59	80	44	44	57	74	66	60
巴基斯坦	55	56	62	65	73	86	93	89	73	64	91	85	89	102
菲律宾	624	522	556	520	501	587	680	735	771	725	691	710	892	1 057
卡塔尔	5	7	24	1	8	9	25	14	14	14	13	28	36	20
韩国	752	1 344	2 670	2 521	2 597	2 816	3 008	2 828	2 762	2 885	2 978	3 164	3 386	3 645
沙地阿拉伯	461	850	534	660	876	1 098	1 052	928	1 065	1 403	495	846	1 444	1 233
新加坡	1 481	1 457	1 251	1 189	1 181	1 351	1 404	1 415	1 482	1 711	1 733	1 735	1 861	2 085
斯里兰卡	18	44	59	51	62	76	87	100	99	105	125	90	112	130
阿拉伯叙利亚共和国	18	39	29	25	30	44	36	39	54	55	45	48	52	43
塔吉克斯坦	—	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
泰国	909	2 120	3 661	3 659	4 076	4 233	4 360	4 293	4 391	4 310	4 003	3 742	4 097	4 232
东帝汶	—	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1
土耳其	213	436	602	885	1 088	1 216	1 342	1 550	1 678	2 005	2 134	2 360	2 697	2 867
土库曼斯坦	—	1	1	1	2	1	1	2	3	1	2	2	4	5
阿拉伯联合酋长国	187	325	461	482	576	618	807	901	713	753	717	609	622	625
乌兹别克斯坦	—	1	3	3	4	6	6	5	6	9	13	9	14	20
越南	354	279	629	761	969	1 409	2 449	2 763	3 310	3 898	4 067	3 555	4 183	4 113
也门	6	10	12	10	9	12	9	11	8	11	9	14	13	15
亚洲	27 155	42 245	52 577	51 118	56 671	61 204	68 771	74 056	81 799	87 057	81 741	81 724	94 375	96 279
奥兰群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
阿尔巴尼亚	26	40	44	49	54	56	58	63	68	70	74	62	61	69
安道尔	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5
奥地利	6 672	7 955	10 169	10 396	10 987	11 204	11 423	11 303	12 081	13 274	12 540	10 787	11 681	12 165
白俄罗斯	—	239	1 437	1 437	1 486	1 651	1 809	1 492	1 330	1 510	1 210	859	1 081	1 075
比利时	—	7 545	12 448	12 016	12 075	11 973	12 352	11 858	12 065	12 457	11 703	10 190	10 797	10 687
波斯尼亚和黑塞哥维那	—	6	175	188	229	196	321	360	414	641	584	555	582	678
保加利亚	157	289	497	492	607	723	792	746	672	749	611	496	687	745
海峡群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
克罗地亚	—	996	846	764	784	822	846	853	897	1 030	948	802	888	973
捷克共和国	—	2 056	3 040	3 098	3 938	3 321	3 500	3 707	4 128	4 760	4 560	4 192	4 586	4 928
丹麦	3 083	4 332	5 013	4 918	5 030	4 965	4 944	4 541	4 562	4 477	3 978	3 544	3 334	3 421
爱沙尼亚	—	568	1 325	1 461	1 662	1 812	1 625	1 704	1 776	1 962	1 714	1 364	1 835	2 050
法罗群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
芬兰	10 605	13 690	18 473	18 389	17 950	17 465	17 846	15 810	18 007	18 208	16 433	13 336	15 722	15 635
法国	8 035	11 483	15 142	14 714	14 776	14 733	14 895	14 884	15 431	15 951	14 918	13 038	13 658	13 754
德国	16 261	20 484	28 711	30 557	32 389	31 297	33 058	37 152	40 526	42 557	41 559	37 992	41 627	42 381
直布罗陀	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
希腊	177	224	310	296	320	363	360	353	354	394	389	357	394	404
根西岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
梵蒂冈	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
匈牙利	710	617	1 283	1 367	1 408	1 487	1 603	1 661	1 801	1 992	2 114	2 092	2 298	2 404
冰岛	3	6	7	6	6	7	7	4	4	4	5	5	6	7
爱尔兰	414	594	693	751	778	912	897	873	950	953	813	633	769	777
马恩岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
意大利	7 917	15 876	18 822	18 873	18 603	17 601	18 129	17 663	18 008	18 895	17 852	15 012	16 266	16 338
泽西岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
拉托维亚	—	1 061	1 891	1 909	2 078	2 323	2 382	2 351	2 192	2 388	1 819	1 546	2 145	2 209

（续下页）

附表A-18. 林产品出口总值（林业、木材工业、纸及纸浆、木质家具）
1990-2011（续）

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	（百万美元，2011年不变价格和汇率）													
列支敦斯登	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
立陶宛	-	715	838	952	1 163	1 429	1 506	1 598	1 774	2 036	1 699	1 633	1 972	2 171
卢森堡	-	-	790	713	840	833	975	1 037	901	908	864	805	808	775
马耳他	15	8	7	9	14	10	9	9	9	10	14	9	8	8
摩纳哥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
黑山	-	-	-	-	-	-	-	-	41	36	30	28	31	38
荷兰	5 764	7 423	8 419	7 875	8 269	8 874	8 778	8 644	9 347	9 717	8 923	8 309	9 010	9 908
挪威	4 821	5 455	3 982	3 997	3 907	3 771	3 524	2 982	2 654	2 554	2 263	2 405	2 318	1 983
波兰	1 588	4 537	7 807	7 946	8 705	10 047	10 753	10 901	11 348	12 110	11 785	11 258	12 136	13 005
葡萄牙	2 323	2 668	3 133	3 004	3 054	3 237	3 264	3 259	3 499	3 211	3 312	3 348	4 324	4 400
摩尔多瓦	-	21	5	7	10	18	19	27	45	60	52	32	40	64
罗马尼亚	1 182	1 543	2 362	2 456	2 848	3 125	3 459	3 143	3 085	2 987	2 589	2 586	3 074	3 303
俄罗斯	-	8 372	11 326	11 914	13 618	14 442	15 042	14 928	14 778	17 041	11 724	12 476	11 396	10 206
圣马力诺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
萨克	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塞尔维亚	-	-	-	-	-	-	-	-	481	599	572	550	612	668
斯洛伐克	-	1 619	2 229	2 417	2 526	2 516	2 811	3 156	3 402	3 482	3 315	3 158	2 952	2 846
斯洛文尼亚	-	1 278	1 665	1 640	1 699	1 612	1 654	1 684	1 739	2 003	1 928	1 667	1 720	1 772
西班牙	2 701	4 497	7 225	7 454	7 611	7 508	7 738	7 512	7 954	8 387	8 295	7 114	8 127	8 546
斯瓦尔巴和扬马延群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瑞典	13 013	16 082	18 945	19 531	19 884	20 033	20 000	20 163	21 190	21 866	21 179	20 236	20 941	20 903
瑞士	2 594	3 112	4 418	4 136	4 082	4 092	4 122	4 115	4 029	3 999	3 780	3 103	3 173	2 865
马其顿	-	79	62	42	46	37	48	51	61	69	60	64	65	61
乌克兰	-	316	1 522	2 004	2 158	2 425	2 596	2 339	2 321	2 550	2 169	2 227	2 212	2 224
不列颠及北爱尔兰联合王国	4 712	6 288	6 444	6 362	6 408	6 718	6 666	6 904	6 802	6 855	6 815	5 761	6 195	6 201
欧洲	110 815	152 163	202 335	204 483	212 341	213 927	220 164	220 211	230 733	242 763	225 202	203 641	219 542	222 659
安圭拉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安提瓜和巴布达	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0
阿根廷	439	642	815	721	920	1 056	1 256	1 230	1 342	1 255	1 027	1 020	1 158	1 001
阿鲁巴	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1
巴哈马	0	1	3	2	1	1	1	0	3	1	3	2	2	1
巴巴多斯	10	21	15	16	13	12	10	11	11	11	13	11	12	14
伯利兹	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	6	8
多民族玻利维亚国	170	359	365	296	296	323	377	410	364	400	288	261	292	254
圣尤斯特歇斯、波内赫与萨巴岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巴西	3 905	8 550	10 526	10 125	10 819	13 159	14 168	13 648	13 342	13 152	11 631	10 352	11 279	9 693
英属维尔京群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
开曼群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
智利	2 046	4 549	5 978	7 391	6 533	6 529	6 820	5 760	4 977	5 899	6 658	5 771	5 381	5 762
哥伦比亚	99	367	569	800	794	903	880	866	966	1 133	1 028	993	764	676
哥斯达黎加	50	136	163	151	148	144	191	259	192	222	321	204	282	322
古巴	4	2	6	7	6	3	3	5	6	5	4	3	4	3
库拉索	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多米尼克	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
多米尼加共和国	34	16	22	24	45	51	43	39	41	51	61	49	60	62
厄瓜多尔	174	271	320	359	317	351	366	356	355	380	352	368	385	376
萨尔瓦多	10	73	117	130	162	151	156	176	194	225	251	251	247	288
福克兰群岛(马尔维纳斯)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法属圭亚那	10	4	5	5	5	6	6	7	7	7	7	7	7	7
格林纳达	0	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2
瓜德罗普	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
瓜地马拉	88	147	234	193	150	156	169	230	159	301	269	257	274	286
圭亚那	8	89	86	89	94	84	108	110	119	135	93	74	62	57
海地	5	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	2
洪都拉斯	85	73	165	239	120	125	116	101	141	151	134	108	131	93
牙买加	4	9	8	5	4	4	4	3	4	3	3	5	5	4
马提尼克岛	31	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
墨西哥	912	2 341	3 190	2 818	2 817	2 783	2 958	3 119	3 084	2 751	2 465	2 349	2 459	2 465
蒙特塞拉特	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尼加拉瓜	4	21	28	31	49	32	29	30	16	15	18	16	19	20
巴拿马	15	29	33	31	30	27	39	32	66	72	73	53	70	91
巴拉圭	91	269	159	142	132	145	148	162	161	161	140	129	128	119
秘鲁	27	85	334	388	468	403	442	476	455	430	497	436	390	369
波多黎各	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
圣基茨和尼维	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
圣卢西亚	1	11	2	2	5	4	5	4	6	4	6	6	5	3
圣文森特和格林纳丁斯	0	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2
法属圣马丁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
荷属圣马丁	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
苏里南	2	8	8	11	12	7	6	8	13	8	9	12	14	19

（续下页）

附表A-18. 林产品出口总值（林业、木材工业、纸及纸浆、木质家具）
1990-2011（续）

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	
	(百万美元，2011年不变价格和汇率)														
特立尼达和多巴哥	53	152	200	233	200	157	145	123	118	137	107	79	70	66	
特克斯和凯科斯群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
美属维京群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
乌拉圭	21	98	149	156	171	212	246	328	386	400	874	840	1 074	954	
委内瑞拉	351	749	360	371	425	289	306	198	82	45	32	11	11	6	
拉美及加勒比	8 657	19 090	23 878	24 754	24 751	27 131	29 011	27 705	26 622	27 372	26 380	23 684	24 603	23 032	
百慕大	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
加拿大	31 965	51 920	58 165	54 689	54 095	50 584	55 065	50 396	45 795	39 924	32 276	27 704	29 752	28 245	
格陵兰	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	
圣皮埃尔和密克隆	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
美国	20 657	29 940	30 776	27 220	26 532	26 918	28 468	29 325	30 825	32 923	33 919	30 669	35 740	37 062	
北美	52 622	81 860	88 941	81 909	80 627	77 503	83 534	79 721	76 621	72 847	66 195	58 373	65 492	65 307	
美属萨摩亚	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
澳大利亚	1 178	2 157	3 048	3 110	3 610	3 630	3 721	3 292	3 118	3 198	2 870	2 696	2 805	2 453	
库克群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
斐济	57	64	52	58	53	46	49	45	40	47	52	38	61	48	
法属波利尼西亚	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	
关岛	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
基里巴斯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
马绍尔群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
密克罗尼西亚（联邦）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
瑙鲁	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
新喀里多尼亚	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	
新西兰	1 566	2 873	3 388	3 152	3 516	3 142	3 320	2 962	3 061	3 051	2 762	3 044	3 509	3 562	
纽埃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
诺福克岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
北马里亚纳群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
帕劳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
巴布亚新几内亚	190	670	420	448	532	510	626	596	553	623	571	446	584	771	
皮特凯恩	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
萨摩亚	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
所罗门群岛	52	140	78	80	86	129	176	221	261	276	167	139	178	208	
托克劳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
汤加	2	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	
图瓦卢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
瓦努阿图	4	4	7	5	5	5	5	5	4	1	1	1	1	1	
瓦利斯和富图纳群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
大洋洲	3 050	5 911	6 998	6 856	7 807	7 466	7 902	7 125	7 041	7 200	6 426	6 368	7 140	7 046	
世界	208 824 309 221 384 343 379 356 392 030 396 113 417 809 417 697 430 512 445 575 413 668 381 019 418 524 421 160														

附表A-19. 林产品占总商品出口值比重 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百分比)													
阿尔及利亚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
安哥拉	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
贝宁	0.2	0.4	1.1	1.6	3.1	3.6	4.1	3.7	3.1	2.1	2.0	1.5	2.8	6.5
博茨瓦纳	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4
布基纳法索	0.1	0.1	1.7	1.2	0.9	2.2	0.8	1.0	0.6	0.5	0.5	0.3	0.2	0.1
布隆迪	0.4	0.6	0.3	0.2	0.7	1.8	1.5	1.4	2.3	2.5	2.4	1.6	1.0	0.7
佛得角	1.1	1.3	1.4	0.8	0.1	0.0	0.0	0.3	0.3	0.2	0.4	0.6	0.2	0.2
科麦隆	13.4	26.7	24.2	17.1	20.1	17.5	16.3	17.0	16.3	13.9	11.5	12.1	14.0	12.0
中非共和国	20.7	17.3	34.9	39.1	34.5	48.0	45.3	46.4	38.6	38.9	49.1	64.9	42.0	39.9
乍得	5.8	5.1	6.0	7.1	6.0	1.7	0.7	1.2	1.3	0.6	0.9	0.8	0.5	0.5
科摩罗	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
刚果	19.2	10.9	4.2	14.3	10.1	7.6	6.5	6.0	4.6	5.3	4.0	3.7	1.3	1.2
科特迪瓦	14.3	11.0	9.7	8.1	5.8	5.5	5.9	5.0	4.2	4.7	4.4	2.7	2.7	2.2
刚果民主共和国	2.2	4.3	3.0	1.8	1.7	2.9	3.5	4.1	5.4	6.3	4.7	3.6	2.7	2.6
吉布提	1.1	2.7	2.0	1.7	1.4	1.4	1.2	3.2	5.1	1.3	1.1	1.0	1.0	0.9
埃及	2.1	1.4	1.5	1.7	1.5	1.8	1.7	1.7	1.7	2.5	2.4	3.0	2.8	3.0
赤道几内亚	44.9	32.3	8.9	5.7	4.1	4.6	2.4	1.6	1.6	1.8	0.8	0.2	1.0	1.1
厄立特里亚	—	0.3	0.8	1.5	0.8	6.7	4.6	3.5	4.4	8.4	5.0	6.1	4.4	0.2
埃塞俄比亚	0.7	0.4	0.6	0.6	0.7	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7
加蓬	13.3	4.8	13.2	13.8	12.2	6.7	10.0	9.4	9.2	10.6	6.7	10.5	7.2	3.4
冈比亚	0.3	0.2	0.4	0.4	0.1	0.4	0.3	1.1	1.0	2.0	3.0	0.3	3.4	2.4
加纳	12.5	10.3	10.2	11.4	9.9	8.7	6.9	23.2	6.5	8.8	7.2	4.6	3.1	2.8
几内亚	0.5	0.6	2.1	1.1	0.5	0.7	1.4	0.6	3.5	1.4	2.2	1.9	4.9	2.1
几内亚比绍	11.7	6.5	2.0	1.8	1.3	2.0	1.1	1.2	1.6	1.6	1.6	1.6	3.4	2.1
肯尼亚	4.2	3.4	3.0	2.9	1.4	2.5	2.5	2.0	2.4	2.0	1.9	1.7	1.6	1.3
莱索托	0.1	0.1	0.0	0.2	0.6	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
利比里亚	17.6	1.0	32.9	85.4	84.7	90.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.6	4.2	3.1	10.6
利比亚	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
马达加斯加	0.9	1.2	2.0	1.7	2.5	1.6	1.9	1.7	2.4	2.0	2.2	3.4	1.8	1.2
马拉维	0.4	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	1.0	1.2	1.3	1.7	1.2	1.4	1.1
马里	0.0	0.1	0.2	0.4	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
毛里塔尼亚	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
毛里求斯	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.9	1.1	0.6	0.7
马约特	0.2	0.2	0.2	0.8	1.3	0.4	0.8	4.4	3.7	5.6	4.4	3.5	1.2	1.4
摩洛哥	2.2	2.0	1.9	1.5	1.8	1.7	1.7	1.8	1.6	1.6	1.0	1.3	1.4	1.1
莫桑比克	2.0	2.0	8.0	3.4	3.6	4.4	3.6	2.3	1.1	4.5	4.0	4.2	5.0	6.5
纳米比亚	0.5	0.6	0.7	0.7	1.3	1.7	1.9	1.4	1.2	1.0	1.2	1.9	1.7	1.5
尼日尔	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.1	0.2	0.8	0.1	0.1	0.0	0.0
尼日利亚	0.2	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
留尼旺	0.5	0.8	0.5	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	1.0	1.3	1.1	1.1
卢旺达	0.6	1.4	2.2	1.4	0.5	1.1	0.3	0.1	1.5	1.4	0.4	0.2	0.2	0.1
圣赫勒拿、阿森松和特里斯坦-达库尼亚	0.3	0.2	0.3	0.0	0.0	1.4	0.0	0.4	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
圣多美和普林西比	1.1	2.2	1.0	0.4	0.2	0.2	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3
塞内加尔	0.6	0.8	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.4	1.5	1.2	1.2	0.8	1.0
塞舌尔	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
塞拉利昂	0.6	3.4	11.4	5.5	4.0	2.2	1.6	2.4	1.0	3.8	2.3	4.0	2.4	2.6
索马里	1.9	1.6	11.3	18.6	20.2	22.5	8.7	6.9	9.1	6.1	7.2	8.3	7.2	7.6
南非	2.8	4.7	4.5	4.1	4.0	3.9	3.2	3.0	2.6	2.5	2.3	2.5	2.3	2.1
苏丹	5.1	13.2	2.3	2.5	2.6	2.5	2.3	2.2	0.9	0.7	0.6	0.8	0.7	0.8
斯威士兰	12.0	13.4	12.1	11.1	10.6	10.1	8.3	6.5	8.8	5.4	6.4	5.8	3.8	3.3
多哥	0.2	0.7	1.5	1.6	0.7	1.1	0.9	2.5	3.2	3.6	4.7	3.5	5.4	4.3
突尼斯	0.9	0.9	1.1	1.1	1.3	1.5	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.6	1.5	1.3
乌干达	0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	0.8	0.7	0.6	0.8	1.0	0.7	1.1	1.0
坦桑尼亚	5.9	1.9	1.5	0.9	0.7	0.8	1.1	1.3	1.8	2.4	2.1	2.3	1.7	1.6
西撒哈拉	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
赞比亚	0.1	0.2	0.5	0.8	0.7	0.5	1.1	1.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2
津巴布韦	1.3	3.0	3.3	2.6	2.1	3.6	2.7	2.2	3.5	3.0	3.0	2.5	1.4	1.5
非洲	1.9	2.2	2.3	2.5	2.2	1.9	1.6	1.5	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	1.1
阿富汗	1.0	2.4	9.9	10.0	4.5	8.6	5.2	3.9	5.2	6.5	8.9	10.2	14.1	11.3
亚美尼亚	—	0.0	0.4	0.6	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1
阿塞拜疆	—	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
巴林	0.1	0.7	0.6	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6
孟加拉	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
不丹	15.7	7.5	3.2	3.8	1.5	2.5	3.1	3.1	0.4	1.3	1.9	1.8	1.4	1.4
文莱	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
柬埔寨	8.2	22.0	5.6	4.0	2.8	2.4	2.4	2.5	2.1	2.3	1.8	1.9	2.3	1.3
中国*	1.7	2.5	2.3	2.3	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4	2.3	2.0	2.4	2.4	2.3
中国台湾省	3.1	2.0	1.2	1.3	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7
香港特别行政区	2.4	2.1	2.3	2.0	1.9	1.6	1.3	1.1	0.9	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6

(续下页)

* 出于统计的目的，中国的数据不包括中国台湾省、香港特别行政区和澳门特别行政区。

附表A-19. 林产品占总商品出口值比重 1990-2011
(续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百分比)													
中国澳门自治区	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.8	0.6	0.4
塞浦路斯	2.2	2.2	2.1	2.0	2.1	2.3	2.2	1.4	1.7	1.4	1.2	1.4	1.6	1.1
朝鲜民主主义共和国	0.3	1.2	4.0	1.9	1.8	1.7	1.8	1.6	2.5	2.1	0.9	1.1	1.0	1.0
格鲁吉亚	—	0.5	2.6	1.5	1.7	2.4	2.0	2.0	2.2	2.1	1.9	2.7	1.4	1.5
印度	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
印度尼西亚	14.3	15.2	11.4	11.7	11.8	10.7	10.0	8.7	8.3	7.5	6.7	6.4	6.2	5.0
伊朗	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
伊拉克	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
以色列	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
日本	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
约旦	2.3	1.5	4.0	4.0	3.4	2.5	2.3	2.2	1.9	2.6	2.8	3.6	3.8	3.3
哈萨克斯坦	—	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
科威特	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
吉尔吉斯斯坦	—	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5
老挝	42.6	37.7	36.4	39.5	43.4	46.1	46.7	31.7	22.9	22.9	23.8	19.4	19.0	28.5
黎巴嫩	1.0	3.2	6.1	5.5	6.3	5.5	5.6	6.0	5.7	5.5	5.5	5.4	4.4	3.8
马来西亚	12.2	7.6	5.2	4.7	4.7	4.5	4.5	4.3	4.3	4.1	3.6	4.0	3.7	3.3
马尔代夫	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
蒙古	0.1	1.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
缅甸	58.9	32.1	21.2	14.7	13.2	22.1	27.5	20.6	17.2	13.2	14.1	10.7	11.4	12.2
尼泊尔	0.6	0.6	0.6	1.2	1.8	3.0	2.4	2.0	1.8	3.2	3.2	3.8	3.7	3.8
巴勒斯坦被占领土	9.3	9.3	8.2	10.8	10.6	9.9	9.4	10.4	10.6	8.4	11.0	10.8	9.6	9.5
阿曼	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
巴基斯坦	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
菲律宾	3.9	2.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.6	1.6	2.2
卡塔尔	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
韩国	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
沙地阿拉伯	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.1	0.3	0.4	0.3
新加坡	2.3	1.2	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
斯里兰卡	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.0	1.2	1.3
阿拉伯叙利亚共和国	0.3	0.6	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4
塔吉克斯坦	—	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
泰国	2.1	2.5	2.9	3.0	3.0	2.9	2.8	2.6	2.4	2.2	1.9	2.1	2.0	1.9
东帝汶	—	0.2	0.2	0.7	0.0	0.5	3.0	6.0	6.7	4.0	2.9	5.3	3.9	9.0
土耳其	1.0	1.3	1.1	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	2.0	2.1	2.1
土库曼斯坦	—	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
阿拉伯联合酋长国	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
乌兹别克斯坦	—	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
越南	5.6	3.4	2.6	2.8	3.0	3.5	4.5	4.7	5.1	5.3	4.8	4.6	5.0	4.2
也门	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
亚洲	1.7	1.9	1.6	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3
奥兰群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
阿尔巴尼亚	5.9	9.6	7.4	6.6	6.7	5.9	5.5	5.9	6.1	5.8	5.6	5.0	3.7	3.5
安道尔	14.3	5.8	2.9	3.0	2.5	2.5	2.1	2.1	2.2	3.0	4.3	5.8	7.8	6.8
奥地利	11.3	11.4	8.7	8.3	8.3	8.2	7.6	7.3	7.4	7.5	7.0	7.4	7.0	6.9
白俄罗斯	—	2.2	5.8	5.7	5.7	5.9	5.6	4.7	3.8	4.2	3.3	3.0	3.4	2.6
比利时	—	3.4	3.7	3.5	3.2	3.2	3.1	2.8	2.7	2.7	2.5	2.5	2.4	2.2
波斯尼亚和黑塞哥维那	—	2.8	10.7	12.2	14.3	12.8	17.3	15.0	14.0	13.9	12.1	13.1	11.7	11.6
保加利亚	2.2	2.7	4.2	3.9	4.3	4.7	4.6	3.9	3.2	3.4	2.6	2.5	2.9	2.6
海峡群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
克罗地亚	—	12.0	8.8	7.8	8.1	8.1	7.4	7.1	6.7	7.3	6.7	7.1	6.9	7.3
捷克共和国	—	6.4	5.5	4.9	5.9	4.6	3.8	3.7	3.6	3.6	3.2	3.5	3.2	3.0
丹麦	5.6	6.3	5.5	5.3	5.1	5.1	5.0	4.3	4.2	4.1	3.6	3.4	3.2	3.1
爱沙尼亚	—	16.4	16.1	16.9	19.1	19.5	18.7	15.6	13.8	15.6	13.7	14.0	14.4	12.3
法罗群岛	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
芬兰	38.8	34.5	26.5	26.9	25.8	25.2	24.4	20.6	20.5	19.6	17.6	19.6	20.7	19.8
法国	3.1	3.3	2.8	2.7	2.8	2.7	2.6	2.6	2.6	2.7	2.5	2.5	2.4	2.3
德国	3.3	3.6	3.3	3.3	3.4	3.2	3.0	3.2	3.2	3.1	3.0	3.2	3.1	2.9
直布罗陀	0.2	0.2	0.4	0.3	0.7	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2
希腊	1.2	1.2	1.3	1.2	1.6	1.7	1.6	1.5	1.3	1.4	1.4	1.6	1.6	1.3
根西岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
梵蒂冈	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
匈牙利	3.0	3.9	3.0	3.0	2.9	2.8	2.6	2.4	2.2	2.1	2.1	2.4	2.2	2.1
冰岛	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
爱尔兰	1.3	1.0	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.5	0.6	0.6
马恩岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
意大利	3.2	4.5	4.3	4.2	4.3	4.1	4.0	3.8	3.6	3.5	3.3	3.5	3.3	3.1
泽西岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
拉托维亚	—	31.7	41.3	38.4	38.2	39.7	34.5	27.9	23.9	23.5	17.0	17.2	19.5	16.8
列支敦斯登	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(续下页)

附表A-19. 林产品占总商品出口值比重 1990-2011
(续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百分比)													
立陶宛	—	9.9	9.7	8.9	9.5	10.5	10.1	9.2	9.0	9.9	7.2	8.0	8.1	7.7
卢森堡	—	—	4.6	3.3	4.0	3.5	4.0	3.9	3.1	3.5	3.2	3.3	3.7	3.5
马耳他	0.7	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2
摩纳哥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
黑山	—	—	—	—	—	—	—	—	5.2	5.0	4.8	7.0	6.7	6.0
荷兰	3.2	3.0	2.1	1.9	2.0	2.1	1.9	1.7	1.7	1.6	1.4	1.5	1.4	1.5
挪威	5.4	4.6	2.6	2.5	2.4	2.4	2.2	1.8	1.6	1.5	1.3	1.5	1.4	1.2
波兰	5.0	10.9	11.2	10.9	10.9	10.9	9.6	8.9	8.0	7.8	7.1	7.3	7.0	6.9
葡萄牙	9.1	8.7	7.3	6.9	6.9	7.1	7.0	6.6	6.5	5.6	5.9	6.9	8.0	7.4
摩尔多瓦	—	2.3	0.6	0.8	0.9	1.5	1.4	1.8	3.1	3.8	3.3	2.3	2.4	2.9
罗马尼亚	10.9	10.5	10.0	9.3	9.2	9.2	8.8	7.7	7.0	6.4	5.3	5.5	5.5	5.2
俄罗斯	—	4.7	3.8	3.9	4.1	3.8	3.6	3.3	3.0	3.3	2.3	2.6	2.2	2.0
圣马力诺	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
萨克	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塞尔维亚	—	—	—	—	—	—	—	—	5.8	6.1	5.4	5.8	5.4	5.7
斯洛伐克	—	9.2	7.5	7.7	7.6	6.2	6.3	6.5	5.7	5.1	4.7	5.3	4.2	3.6
斯洛文尼亚	—	12.6	10.6	9.7	9.5	8.8	7.9	7.0	6.1	6.1	5.6	6.0	5.4	5.1
西班牙	3.4	3.2	3.4	3.4	3.4	3.2	3.2	3.1	3.1	3.1	3.0	2.9	2.9	2.8
斯瓦尔巴和扬马延群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
瑞典	19.4	17.5	14.0	15.0	14.8	14.1	12.9	12.3	11.9	11.9	11.5	13.2	12.0	11.2
瑞士	2.4	2.8	2.8	2.6	2.4	2.5	2.3	2.2	1.9	1.8	1.6	1.5	1.4	1.2
马其顿	—	3.5	1.9	1.5	1.7	1.5	1.7	1.6	1.7	1.6	1.5	2.1	1.6	1.4
乌克兰	—	0.8	2.9	3.2	3.2	3.1	2.8	2.9	3.1	3.3	2.6	3.7	3.5	3.2
不列颠及北爱尔兰联合王国	1.9	2.1	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	1.2
欧洲	4.4	4.7	4.2	4.1	4.2	4.1	3.9	3.7	3.6	3.6	3.3	3.4	3.3	3.1
安圭拉	1.9	1.2	0.5	1.1	1.1	0.7	0.7	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
安提瓜和巴布达	1.2	1.6	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.5	0.4	1.1	0.3	1.1	2.2	0.6
阿根廷	1.9	1.9	1.8	1.5	1.8	2.0	2.2	1.9	1.9	1.7	1.3	1.5	1.5	1.2
阿鲁巴	0.6	1.7	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	0.3	1.8	0.4	0.4
巴哈马	0.0	0.2	0.5	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1
巴巴多斯	2.3	5.0	3.8	4.3	3.7	3.7	3.2	2.7	2.0	2.0	2.7	3.3	3.2	3.0
伯利兹	0.9	1.5	1.3	1.1	1.1	1.6	1.9	1.8	1.1	0.8	1.1	0.9	1.7	2.1
多民族玻利维亚国	6.0	10.1	8.5	6.5	6.4	6.1	6.0	5.7	4.6	4.9	3.2	3.6	3.8	3.0
圣尤斯特歇斯、波内赫与萨巴岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
巴西	5.5	9.4	8.2	7.1	7.2	7.6	7.0	6.2	5.8	5.4	4.8	4.8	4.6	3.8
英属维尔京群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
开曼群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
智利	10.4	14.4	12.1	14.2	12.4	11.5	10.3	8.4	6.6	7.3	8.3	7.5	6.9	7.1
哥伦比亚	0.6	1.6	1.8	2.5	2.6	2.7	2.4	2.1	2.2	2.4	2.1	2.0	1.6	1.2
哥斯达黎加	2.3	3.2	2.2	2.4	2.2	1.9	2.4	2.9	1.9	2.0	3.1	2.1	2.8	3.1
古巴	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
库拉索	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
多米尼克	0.2	0.1	0.9	1.8	0.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1
多米尼加共和国	0.7	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7
厄瓜多尔	1.7	2.3	2.3	2.7	2.4	2.4	2.1	1.8	1.7	1.8	1.6	1.8	1.8	1.7
萨尔瓦多	1.1	3.8	3.2	3.6	4.3	3.9	3.9	4.3	4.5	4.9	4.9	5.9	5.2	5.4
福克兰群岛(马尔维纳斯)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
法属圭亚那	6.8	2.3	2.0	2.1	2.3	3.1	4.3	4.6	3.8	5.1	4.9	4.1	3.2	3.3
格林纳达	0.1	7.1	3.9	4.3	5.2	5.6	6.8	9.3	9.1	7.5	10.3	7.0	7.0	5.9
瓜德罗普	0.9	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.9	0.7	0.8	0.8	0.7
瓜地马拉	1.9	2.5	3.3	4.2	2.0	2.0	2.0	2.8	1.8	3.2	2.8	2.8	2.8	2.7
圭亚那	1.2	9.5	8.4	8.7	9.3	7.5	9.2	9.8	11.9	12.1	8.3	6.9	5.7	5.1
海地	6.1	1.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
洪都拉斯	4.4	2.4	3.5	4.8	2.1	2.2	1.7	1.4	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8	1.2
牙买加	0.1	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3
马提尼克岛	4.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.8	0.6	0.8
墨西哥	0.8	1.7	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	0.9	0.8	0.9	0.8	0.7
蒙特塞拉特	0.0	0.1	0.1	0.4	0.1	0.2	0.3	0.5	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0
尼加拉瓜	0.9	3.5	3.0	3.3	5.4	3.4	2.5	2.4	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9
巴拿马	2.1	3.1	2.8	2.5	2.6	2.6	3.3	0.4	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6
巴拉圭	4.6	17.2	8.9	3.0	2.6	2.5	2.5	2.6	2.8	2.4	1.9	2.0	1.7	1.5
秘鲁	0.3	0.6	1.6	1.8	1.9	1.6	1.5	1.3	1.2	1.1	1.2	1.1	0.9	0.8
波多黎各	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
圣基茨和尼维	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.4	0.2	0.4	0.1	0.2	0.3	0.3
圣卢西亚	0.4	7.4	3.6	4.8	9.4	6.0	5.4	5.9	6.1	4.9	4.1	4.4	3.0	1.7
圣文森特和格林纳丁斯	0.2	2.2	2.9	3.2	3.8	2.9	1.5	2.7	2.4	2.6	3.2	3.7	4.7	5.8
法属圣马丁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
荷属圣马丁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
苏里南	0.2	0.6	0.9	1.0	1.3	0.6	0.4	0.5	0.8	0.4	0.5	0.7	0.6	0.8
特立尼达和多巴哥	1.0	2.0	1.8	2.0	1.9	1.3	1.1	0.8	0.5	0.7	0.5	0.8	0.6	0.5

(续下页)

附表A-19. 林产品占总商品出口值比重 1990-2011
(续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百分比)													
特克斯和凯科斯群岛	1.1	0.8	1.4	0.6	1.2	0.5	0.6	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.6
美属维尔京群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
乌拉圭	0.6	2.9	4.8	5.2	5.3	5.3	5.4	5.7	6.2	6.2	12.7	12.0	14.2	12.1
委内瑞拉	0.4	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
拉美及加勒比	2.0	3.5	3.0	3.1	3.1	3.2	3.1	2.7	2.5	2.4	2.3	2.4	2.3	1.9
百慕大	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.4
加拿大	15.2	16.2	12.5	12.1	12.0	11.4	11.8	10.4	9.4	8.1	6.7	7.0	6.9	6.2
格陵兰	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0
圣皮埃尔和密克隆	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
美国	4.1	4.1	3.0	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	2.6	2.6	2.5	2.6	2.6	2.5
北美	7.3	7.8	6.0	5.9	5.9	5.7	5.7	5.2	4.6	4.1	3.6	3.7	3.7	3.4
美属萨摩亚	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3
澳大利亚	1.3	1.6	1.6	1.6	1.8	1.9	1.9	1.6	1.4	1.4	1.2	1.1	1.1	0.9
库克群岛	0.5	0.8	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	1.5	0.4	0.6	0.4	0.7
斐济	6.0	6.9	4.6	5.4	5.6	4.7	5.3	5.3	4.8	5.7	5.5	4.9	6.3	5.4
法属波利尼西亚	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2
关岛	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	1.5	0.4	0.0	0.1	0.3	0.1
基里巴斯	1.3	1.7	1.0	2.0	1.7	1.6	2.0	1.2	0.6	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
马绍尔群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
密克罗尼西亚(联邦)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
瑙鲁	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.3	1.7	1.5	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2
新喀里多尼亚	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
新西兰	9.2	13.2	12.5	11.1	12.2	11.1	10.9	9.8	9.6	9.1	8.0	8.9	9.7	9.5
纽埃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
诺福克岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北马里亚纳群岛	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.9	0.7
帕劳	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3
巴布亚新几内亚	10.8	19.1	11.5	11.2	13.5	11.3	13.5	11.9	11.0	11.8	9.9	8.7	9.2	11.2
皮特凯恩	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
萨摩亚	0.4	2.2	0.6	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.9	0.1	0.1	0.1
所罗门群岛	40.9	56.2	59.3	73.5	63.9	63.6	60.8	72.1	78.8	70.8	69.2	69.2	69.2	50.0
托克劳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
汤加	6.0	1.6	2.2	2.0	1.2	1.9	4.1	6.2	3.9	5.8	3.7	1.1	1.3	3.0
图瓦卢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
瓦努阿图	8.0	6.9	11.9	12.2	13.3	11.3	8.5	8.4	5.9	2.0	1.4	1.2	1.3	2.2
瓦利斯和富图纳群岛	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
大洋洲	2.6	3.7	3.1	2.9	3.3	3.3	3.3	2.8	2.7	2.7	2.2	2.2	2.3	2.2
世界	3.6	4.1	3.5	3.5	3.5	3.3	3.1	2.9	2.8	2.7	2.4	2.5	2.4	2.3

附表A-20. 林业活动子行业产品进口值 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
阿尔及利亚	18	40	19	24	17	20	25	20	31	25	27	10	10	8
安哥拉	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
贝宁	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
博茨瓦纳	1	1	9	10	15	13	8	9	5	8	13	15	8	11
布基纳法索	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
布隆迪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
佛得角	0	1	1	1	1	2	1	1	0	1	1	1	1	1
科麦隆	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	1
中非共和国	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
乍得	0	0	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0
科摩罗	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
刚果	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
科特迪瓦	0	0	17	13	2	0	0	0	0	1	0	2	0	0
刚果民主共和国	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	0
吉布提	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
埃及	42	49	41	37	35	23	31	31	26	48	92	116	55	70
赤道几内亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
厄立特里亚	—	1	1	1	1	3	2	2	2	1	1	1	1	1
埃塞俄比亚	0	0	1	1	0	0	1	1	2	2	2	3	2	2
加蓬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
冈比亚	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
加纳	0	0	4	3	2	2	5	2	6	3	5	2	1	2
几内亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
几内亚比绍	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
肯尼亚	1	3	1	1	2	3	8	3	5	4	3	5	4	5
莱索托	2	0	6	6	3	5	2	2	3	3	3	5	5	5
利比里亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
利比亚	1	0	2	0	1	1	2	4	7	9	9	12	14	2
马达加斯加	0	2	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	2	1
马拉维	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
马里	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
毛里塔尼亚	0	0	0	0	0	1	1	0	0	5	4	3	3	4
毛里求斯	2	3	6	4	6	7	5	5	7	7	6	5	6	7
马约特	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
摩洛哥	24	169	103	83	102	95	120	95	138	112	104	51	85	68
莫桑比克	0	0	1	1	1	2	2	2	1	1	10	8	6	8
纳米比亚	2	2	2	3	2	2	3	3	4	6	8	12	12	14
尼日尔	0	0	1	2	2	2	1	2	2	3	0	0	0	1
尼日利亚	3	3	2	2	3	2	3	4	5	9	3	12	9	8
留尼旺	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
卢旺达	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
圣赫勒拿、阿森松和特里斯坦-达库尼亚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
圣多美和普林西比	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
塞内加尔	0	4	19	11	12	12	13	9	10	9	3	5	2	2
塞舌尔	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2
塞拉利昂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
索马里	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
南非	10	30	18	19	21	21	22	22	21	18	19	16	17	17
苏丹	0	0	6	6	5	4	8	8	6	5	9	5	4	4
斯威士兰	6	6	6	11	9	9	7	9	5	5	3	2	2	2
多哥	0	1	5	4	9	4	1	0	0	0	0	0	0	0
突尼斯	39	24	8	9	8	9	15	16	12	12	11	9	8	6
乌干达	0	0	0	1	1	1	1	2	5	2	7	3	1	1
坦桑尼亚	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	3	2	3	4
西撒哈拉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
赞比亚	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	4	5	4
津巴布韦	1	1	1	1	4	2	0	0	0	0	1	0	1	0
非洲	164	351	289	271	281	255	297	263	319	314	366	327	290	277
阿富汗	3	3	0	0	0	1	1	1	1	1	1	7	2	2
亚美尼亚	—	0	0	2	1	0	0	0	1	1	2	2	2	0
阿塞拜疆	—	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2
巴林	1	1	1	1	1	1	1	2	2	4	3	3	3	3
孟加拉	4	9	49	74	76	80	57	64	69	87	87	87	87	87
不丹	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3
文莱	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
柬埔寨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
中国*	763	791	2 802	2 877	3 751	4 062	4 256	4 726	5 499	7 009	5 913	5 441	7 124	8 514
中国台湾省	590	611	385	312	301	323	369	394	334	379	314	277	326	323
香港特别行政区	461	573	515	412	419	366	345	294	325	367	322	318	371	401

(续下页)

* 出于统计的目的, 中国的数据不包括中国台湾省、香港特别行政区和澳门特别行政区。

附表A-20. 林业活动子行业产品进口值 1990-2011（续）

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	（百万美元，2011年不变价格和汇率）													
中国澳门自治区	6	3	1	1	2	2	2	3	3	6	4	5	7	11
塞浦路斯	3	3	4	7	6	4	4	4	3	6	8	7	5	4
朝鲜民主主义共和国	0	8	4	2	2	3	1	1	2	4	3	2	1	2
格鲁吉亚	—	0	0	0	0	0	1	1	1	3	3	2	3	5
印度	254	107	988	1 112	791	1 156	1 216	1 287	1 249	1 417	1 600	1 522	1 594	1 983
印度尼西亚	43	84	109	86	82	60	65	93	59	60	58	40	53	44
伊朗	4	3	5	6	6	5	4	11	10	19	12	11	8	14
伊拉克	13	0	0	2	1	1	1	8	1	3	1	1	2	3
以色列	82	38	29	19	16	15	12	17	14	18	20	17	17	17
日本	8 814	7 925	4 808	4 348	4 000	3 855	3 974	3 258	3 254	2 965	2 021	1 572	1 698	1 637
约旦	3	13	7	10	4	3	4	4	5	5	5	8	5	5
哈萨克斯坦	—	2	14	19	13	13	14	16	13	16	14	11	8	19
科威特	5	7	6	10	5	6	10	11	17	14	13	10	10	11
吉尔吉斯斯坦	—	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	2	0	1
老挝	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
黎巴嫩	27	27	6	18	12	9	8	7	8	8	7	11	9	8
马来西亚	57	105	149	149	124	90	102	98	111	102	105	91	103	116
马尔代夫	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
蒙古	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
缅甸	0	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2
尼泊尔	1	2	1	1	1	3	2	2	2	2	2	1	2	3
巴勒斯坦被占领土	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	6	6	6
阿曼	1	1	14	10	12	10	9	11	21	20	19	19	14	18
巴基斯坦	28	48	67	58	57	63	53	67	54	55	38	34	35	30
菲律宾	63	112	76	71	63	53	33	41	33	35	32	22	25	30
卡塔尔	3	3	20	13	14	17	9	33	42	66	42	36	30	18
韩国	1 322	1 403	924	934	1 091	1 054	1 085	1 008	1 029	1 174	958	883	945	926
沙地阿拉伯	24	25	34	44	42	37	34	36	39	40	6	16	47	44
新加坡	136	164	83	86	101	129	118	131	133	166	151	154	170	200
斯里兰卡	3	3	4	8	3	4	4	4	8	7	6	10	7	8
阿拉伯叙利亚共和国	0	2	1	1	3	28	7	9	10	18	10	16	10	6
塔吉克斯坦	—	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
泰国	484	720	262	210	212	220	218	209	198	157	167	110	142	149
东帝汶	—	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
土耳其	222	202	286	156	194	235	332	368	360	360	250	161	204	204
土库曼斯坦	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
阿拉伯联合酋长国	43	46	71	65	61	55	58	49	71	83	84	66	66	71
乌兹别克斯坦	—	0	3	2	1	3	3	9	19	30	38	21	21	25
越南	4	5	151	146	154	254	394	372	347	444	482	353	342	365
也门	1	1	2	2	3	2	5	8	6	13	11	8	5	12
亚洲	13 475	13 058	11 886	11 282	11 633	12 230	12 825	12 668	13 366	15 173	12 822	11 372	13 517	15 336
奥兰群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
阿尔巴尼亚	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2
安道尔	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
奥地利	503	470	830	749	772	767	817	860	978	983	831	847	941	952
白俄罗斯	—	5	12	11	15	11	14	4	6	7	8	4	6	4
比利时	—	—	361	314	262	258	290	277	301	411	341	324	380	392
波斯尼亚和黑塞哥维那	—	1	1	1	1	2	3	7	5	8	15	8	15	14
保加利亚	1	2	11	12	11	11	12	8	10	16	20	9	8	7
海峡群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
克罗地亚	—	33	9	10	15	15	11	10	11	12	9	7	7	7
捷克共和国	—	57	91	81	242	84	92	119	108	107	90	150	192	189
丹麦	49	87	126	109	101	106	104	113	124	122	110	128	131	128
爱沙尼亚	—	3	29	47	53	81	127	150	155	164	66	30	37	38
法罗群岛	0	0	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
芬兰	325	587	613	796	851	878	912	1 033	910	1 143	1 306	335	502	478
法国	566	670	744	728	742	730	716	733	715	822	754	564	598	585
德国	707	614	779	778	700	692	625	756	842	867	749	787	1 099	1 250
直布罗陀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
希腊	113	16	82	85	67	74	76	55	45	76	65	46	47	45
根西岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
梵蒂冈	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
匈牙利	58	26	38	34	36	40	39	31	29	42	37	30	42	36
冰岛	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1
爱尔兰	22	45	87	82	80	115	143	154	156	151	105	77	75	69
马恩岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
意大利	1 480	1 298	1 284	1 187	1 190	1 133	1 122	1 041	1 062	1 022	860	720	774	792
泽西岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
拉托维亚	—	11	16	24	38	49	92	106	105	199	70	11	36	39
列支敦斯登	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
立陶宛	—	7	33	24	17	34	56	55	54	58	45	33	36	38

(续下页)

附表A-20. 林业活动子行业产品进口值 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
卢森堡	—	—	45	37	49	58	56	47	53	64	50	50	53	56
马耳他	8	5	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	2	2
摩纳哥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
黑山	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	1	2	2
荷兰	60	95	110	136	158	147	147	140	150	168	160	150	164	229
挪威	118	368	284	249	233	263	271	292	231	276	216	117	168	170
波兰	17	56	98	96	78	81	124	178	168	226	190	149	183	254
葡萄牙	273	367	432	380	356	337	272	231	207	241	205	133	229	278
摩尔多瓦	—	2	1	1	2	3	3	4	6	5	7	5	5	4
罗马尼亚	71	8	3	5	8	7	14	30	44	48	34	43	61	64
俄罗斯	—	36	22	20	21	28	27	23	27	42	53	40	48	51
圣马力诺	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
萨克	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塞尔维亚	—	—	—	—	—	—	—	—	15	13	14	10	11	10
斯洛伐克	—	27	16	17	11	14	19	25	48	63	59	58	57	56
斯洛文尼亚	—	33	46	47	55	58	65	62	63	59	49	45	51	62
西班牙	466	437	620	661	574	588	547	557	526	508	431	263	259	284
斯瓦尔巴和扬马延群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
瑞典	152	600	831	678	712	698	724	688	523	784	696	405	549	646
瑞士	116	140	140	119	154	148	152	152	172	166	172	154	160	158
马其顿	—	2	5	3	3	2	2	2	2	2	2	7	7	6
乌克兰	—	4	14	18	15	22	21	24	23	26	31	10	11	10
不列颠及北爱尔兰联合王国	205	284	293	299	338	361	386	445	406	452	378	368	336	384
欧洲	5 825	6 705	8 159	7 854	7 979	7 907	8 099	8 428	8 287	9 360	8 238	6 124	7 285	7 795
安圭拉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
安提瓜和巴布达	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
阿根廷	39	38	48	42	14	19	26	28	29	38	34	29	35	40
阿鲁巴	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3
巴哈马	2	6	4	4	3	3	3	5	5	3	4	3	2	2
巴巴多斯	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1
伯利兹	0	0	1	3	0	1	1	1	2	1	1	2	2	3
多民族玻利维亚国	2	1	1	1	1	2	2	3	5	5	4	3	4	2
圣尤斯特歇斯、波内赫与萨巴岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
巴西	23	42	33	31	29	26	34	32	37	34	32	39	44	38
英属维尔京群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
开曼群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
智利	3	7	10	11	12	12	16	15	20	21	18	20	24	26
哥伦比亚	7	9	8	8	9	10	10	11	9	9	9	10	11	13
哥斯达黎加	2	3	4	5	5	4	4	4	5	5	6	4	7	7
古巴	1	1	2	3	1	1	2	3	12	12	12	12	12	12
库拉索	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
多米尼克	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
多米尼加共和国	2	3	5	6	5	4	5	5	7	7	7	6	6	10
厄瓜多尔	3	3	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	2	2
萨尔瓦多	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2
福克兰群岛(马尔维纳斯)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
法属圭亚那	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
格林纳达	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
瓜德罗普	6	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
瓜地马拉	5	6	7	5	4	7	7	7	5	8	7	5	7	5
圭亚那	0	1	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
海地	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
洪都拉斯	4	3	4	2	2	2	1	1	2	3	3	3	2	2
牙买加	10	8	7	5	5	5	7	6	6	6	6	6	6	5
马提尼克岛	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
墨西哥	52	47	89	72	74	89	101	99	85	77	84	81	87	84
蒙特塞拉特	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尼加拉瓜	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
巴拿马	1	4	3	3	3	2	3	2	2	2	2	4	3	5
巴拉圭	0	4	1	1	1	1	2	2	1	2	2	3	3	3
秘鲁	9	11	21	9	8	8	19	11	9	11	13	15	22	20
波多黎各	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
圣基茨和尼维	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
圣卢西亚	0	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1
圣文森特和格林纳丁斯	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0
法属圣马丁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
荷属圣马丁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
苏里南	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
特立尼达和多巴哥	0	1	3	4	4	3	4	4	4	6	4	3	2	2
特克斯和凯科斯群岛	0	0	3	3	2	2	5	6	7	5	3	2	2	1
美属维京群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(续下页)

附表A-20. 林业活动子行业产品进口值 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
乌拉圭	4	5	3	3	2	2	2	4	4	4	4	4	5	6
委内瑞拉	7	12	7	9	6	5	7	9	10	11	24	14	10	6
拉美及加勒比	194	233	286	249	208	227	279	278	282	290	302	287	315	313
百慕大	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	1
加拿大	280	533	634	648	642	633	660	652	604	506	448	482	469	425
格陵兰	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
圣皮埃尔和密克隆	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
美国	393	562	827	817	877	886	944	1 111	1 138	1 015	845	803	810	829
北美	675	1 097	1 463	1 467	1 521	1 521	1 606	1 764	1 746	1 524	1 297	1 287	1 281	1 255
美属萨摩亚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
澳大利亚	20	28	30	30	35	40	41	45	46	46	49	50	50	57
库克群岛	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
斐济	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
法属波利尼西亚	0	0	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
关岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基里巴斯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
马绍尔群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
密克罗尼西亚 (联邦)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
瑙鲁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
新喀里多尼亚	2	2	4	4	3	3	2	3	4	4	4	5	4	4
新西兰	7	6	9	9	8	10	10	11	13	13	12	12	13	14
纽埃	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
诺福克岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
北马里亚纳群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
帕劳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
巴布亚新几内亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
皮特凯恩	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
萨摩亚	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
所罗门群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
托克劳	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
汤加	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
图瓦卢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
瓦努阿图	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
瓦利斯和富图纳群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大洋洲	31	38	46	48	51	57	57	64	66	67	69	71	72	80
世界	20 364	21 482	22 129	21 172	21 672	22 196	23 164	23 466	24 067	26 727	23 094	19 469	22 760	25 057

附注- 林业活动子行业 (ISIC Division 02) 产品包括 (括号内为2007版 HS Nomenclature内相应的代码):

1) 原木

薪柴 (4401. 10)
工业用原木 (4403. 20/41/49/91/92/99)

2) 非木材林产品

苔藓及地衣 (0604. 10)
鲜或冷的非其他伞菌属蘑菇 (07. 09. 59)
鲜或干的未去壳巴西果 (0801. 21/22)
鲜或干的栗子 (08. 02. 40)
人参 (1211. 20)
鲜或干的药用、香料用、杀虫用植物 (12. 11. 90)
阿拉伯胶 (1301. 20)
其他天然树脂、树脂 (1301. 90)
编结用竹条 (1401. 10)
编结用藤条 (1401. 20)
枫浆及枫糖 (1702. 20)
松露 非用醋或酸腌制 (2003. 20)
非用醋制作的棕榈芯 (2008. 91)
坚木鞣料浸膏 (32. 01. 10)
荆树皮鞣料浸膏 (3201. 20)
巴拉塔胶、古塔波胶、银胶菊胶、糖胶树脂及类似的天然树脂 (4001. 30)
未加工或简单加工的天然软木 (4501. 10)

附表A-21. 木材工业产品进口值 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
阿尔及利亚	397	530	496	490	552	667	636	607	698	908	639	678	821	724
安哥拉	2	8	11	11	14	21	23	31	35	55	98	100	82	105
贝宁	1	1	2	2	2	3	2	2	3	3	4	4	3	3
博茨瓦纳	22	25	56	49	93	73	52	53	48	65	76	71	69	67
布基纳法索	5	0	5	4	3	3	4	5	5	5	6	5	4	4
布隆迪	0	0	0	0	1	0	0	2	1	2	1	1	2	3
佛得角	2	5	8	9	8	9	10	11	11	13	18	10	13	12
科麦隆	1	2	1	1	1	1	1	1	1	4	2	2	2	2
中非共和国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
乍得	0	11	6	6	5	5	5	1	1	1	1	2	3	6
科摩罗	2	3	1	1	1	1	2	1	3	1	3	3	3	3
刚果	4	1	2	4	1	2	5	5	4	3	3	4	3	3
科特迪瓦	2	2	2	1	2	2	3	1	1	2	2	3	5	2
刚果民主共和国	1	1	3	3	7	2	2	21	3	4	6	5	13	10
吉布提	10	3	4	6	5	6	19	11	24	36	8	12	8	10
埃及	580	815	666	679	622	607	536	712	753	959	1 133	911	1 069	1 292
赤道几内亚	0	0	1	2	2	4	5	5	4	7	9	13	21	18
厄立特里亚	—	2	0	5	5	5	4	7	6	3	2	3	5	4
埃塞俄比亚	1	2	11	15	14	24	24	27	36	37	33	38	40	40
加蓬	1	2	2	2	1	1	2	2	2	4	4	5	4	5
冈比亚	0	1	4	6	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3
加纳	2	2	2	2	3	2	2	2	4	5	5	5	12	12
几内亚	1	3	2	2	2	2	1	1	1	2	2	4	3	6
几内亚比绍	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
肯尼亚	3	4	6	5	7	6	10	9	10	10	18	20	26	25
莱索托	11	6	10	49	20	32	14	13	13	13	12	22	22	22
利比里亚	1	0	2	1	0	1	1	1	2	2	3	3	6	5
利比亚	85	63	31	50	59	62	53	57	74	105	151	187	176	43
马达加斯加	0	0	1	2	1	2	2	2	2	2	5	3	3	3
马拉维	0	0	1	2	1	2	2	1	2	2	2	4	5	5
马里	4	1	10	9	7	8	9	6	6	7	10	13	15	7
毛里塔尼亚	3	1	3	4	4	3	9	4	10	4	2	1	6	6
毛里求斯	31	42	45	46	48	45	49	40	40	53	55	50	49	41
马约特	10	10	10	12	9	13	10	14	13	15	13	6	6	6
摩洛哥	165	403	283	292	360	395	381	425	456	564	511	549	511	521
莫桑比克	1	1	14	9	9	13	14	15	15	13	23	19	18	13
纳米比亚	21	22	31	36	22	20	30	35	35	42	48	61	54	55
尼日尔	10	1	9	10	11	10	11	10	12	11	9	11	7	6
尼日利亚	6	4	14	18	8	19	20	32	43	75	84	99	95	99
留尼旺	71	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
卢旺达	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	6	8	8	8
圣赫勒拿、阿森松和特里斯坦-达库尼亚	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1
圣多美和普林西比	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
塞内加尔	26	27	47	59	60	62	77	74	67	71	65	58	55	54
塞舌尔	1	4	4	3	3	4	3	6	9	12	15	14	13	13
塞拉利昂	1	0	2	3	4	4	2	2	2	3	3	4	6	5
索马里	0	0	1	2	7	8	4	3	6	4	3	7	26	34
南非	195	287	272	256	284	299	322	407	431	477	370	301	301	330
苏丹	8	19	66	72	60	65	83	89	53	40	33	95	82	55
斯威士兰	6	7	12	19	21	18	21	21	15	16	16	16	16	16
多哥	5	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2
突尼斯	227	206	238	245	239	231	221	227	236	270	243	257	258	224
乌干达	1	1	3	3	3	5	4	4	4	5	6	7	6	5
坦桑尼亚	1	1	3	3	5	5	12	9	8	9	14	16	14	24
西撒哈拉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
赞比亚	0	0	3	5	4	6	4	4	4	5	6	7	9	13
津巴布韦	3	6	12	17	67	38	9	6	7	6	8	9	18	22
非洲	1 933	2 644	2 527	2 642	2 779	2 928	2 826	3 140	3 333	4 070	3 896	3 832	4 107	4 103
阿富汗	0	1	1	0	19	32	57	61	77	77	79	129	108	133
亚美尼亚	—	3	10	11	15	16	18	20	38	55	69	57	61	62
阿塞拜疆	—	11	30	28	31	40	47	60	61	80	89	96	179	258
巴林	26	33	38	39	55	53	56	57	51	84	106	108	107	81
孟加拉	12	2	13	16	12	12	13	16	17	21	17	18	149	20
不丹	0	3	3	1	1	1	1	4	4	7	13	16	20	28
文莱	32	46	7	14	8	8	7	10	7	9	9	10	12	13
柬埔寨	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	5	6	5	6
中国*	947	1 705	3 323	2 863	3 354	3 492	3 485	3 472	3 445	3 351	3 159	4 083	5 874	7 583
中国台湾省	942	2 273	1 408	1 086	1 213	1 247	1 430	1 347	1 308	1 300	1 164	905	1 245	1 186
香港特别行政区	685	1 288	1 476	1 318	1 327	1 170	428	806	743	662	581	478	496	494

(续下页)

* 出于统计的目的, 中国的数据不包括中国台湾省、香港特别行政区和澳门特别行政区。

附表A-21. 木材工业产品进口值 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
中国澳门自治区	20	24	7	7	7	9	11	16	27	22	18	14	10	13
塞浦路斯	65	92	81	92	100	117	134	139	142	185	160	105	105	90
朝鲜民主主义共和国	43	15	7	5	6	6	15	11	17	10	7	6	6	10
格鲁吉亚	—	1	9	9	10	10	14	20	30	50	68	63	65	76
印度	17	11	58	87	73	83	101	161	206	250	223	283	386	574
印度尼西亚	16	85	152	144	155	151	215	254	338	364	414	313	348	388
伊朗	229	17	79	107	139	208	258	294	292	479	444	520	627	782
伊拉克	326	1	14	164	294	147	281	194	195	141	76	104	125	148
以色列	238	248	393	359	371	384	423	429	440	570	512	477	569	569
日本	10 988	16 870	15 094	14 860	14 742	14 919	15 730	13 902	14 367	13 775	11 043	10 240	11 016	11 453
约旦	140	96	114	131	162	155	181	193	211	262	235	229	217	194
哈萨克斯坦	—	50	224	254	206	277	337	411	517	737	326	435	252	490
科威特	55	97	103	104	126	149	154	173	202	215	182	138	151	140
吉尔吉斯斯坦	—	11	24	18	21	31	45	48	58	86	86	82	72	100
老挝	1	1	1	1	1	1	4	2	2	4	3	6	3	5
黎巴嫩	98	98	133	162	160	166	200	180	161	205	227	262	252	232
马来西亚	39	185	289	275	286	294	464	450	515	542	445	444	523	548
马尔代夫	7	5	14	17	14	21	43	51	56	67	70	30	37	43
蒙古	6	11	3	4	5	10	8	8	10	17	10	18	20	22
缅甸	0	2	3	3	3	4	6	5	4	7	7	7	9	11
尼泊尔	2	1	2	2	1	3	4	4	2	4	6	8	7	11
巴勒斯坦被占领土	83	83	83	64	54	64	77	88	65	49	73	91	102	76
阿曼	43	60	56	74	72	73	84	99	99	128	130	132	167	173
巴基斯坦	23	33	31	32	54	51	65	82	93	79	108	99	102	106
菲律宾	16	147	208	207	230	260	224	287	232	200	154	139	179	260
卡塔尔	14	23	27	46	31	44	55	127	167	237	264	219	175	190
韩国	742	1 960	1 485	1 631	2 055	1 841	1 658	1 633	1 819	1 995	1 810	1 734	1 784	1 784
沙地阿拉伯	414	561	482	456	491	477	493	611	617	820	415	439	1 237	1 328
新加坡	477	531	372	322	312	463	493	461	491	560	541	472	545	528
斯里兰卡	25	17	39	34	37	43	52	66	66	60	61	54	65	74
阿拉伯叙利亚共和国	20	70	141	149	183	232	277	285	245	329	248	229	249	194
塔吉克斯坦	—	1	7	9	11	24	42	90	97	91	118	120	126	124
泰国	714	1 324	528	546	699	768	933	910	737	698	632	530	567	597
东帝汶	—	1	1	2	5	2	1	0	0	1	1	1	1	3
土耳其	57	134	410	213	310	446	645	909	987	1 152	1 006	772	1 093	1 241
土库曼斯坦	—	3	5	3	5	6	10	24	31	15	47	84	99	108
阿拉伯联合酋长国	223	344	362	392	426	502	680	818	956	1 287	1 366	866	824	863
乌兹别克斯坦	—	4	17	28	26	43	81	129	181	283	421	325	326	442
越南	19	31	113	167	308	371	637	749	885	1 026	941	811	988	981
也门	132	125	81	84	83	98	108	87	111	128	101	151	118	83
亚洲	17 935	28 734	27 560	26 640	28 311	29 023	30 787	30 253	31 421	32 781	28 294	26 957	31 805	34 915
奥兰群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
阿尔巴尼亚	0	12	17	20	27	33	42	47	58	73	69	74	70	71
安道尔	16	14	22	21	22	23	25	25	25	25	25	25	25	25
奥地利	978	1 374	1 677	1 657	1 590	1 640	1 722	1 794	2 080	2 200	2 050	1 953	2 097	2 190
白俄罗斯	—	44	93	103	123	138	154	143	183	213	232	149	183	195
比利时	—	—	2 941	2 725	2 711	2 784	2 856	2 901	3 114	3 539	2 983	2 766	2 798	2 888
波斯尼亚和黑塞哥维那	—	9	30	32	33	35	38	52	59	79	78	117	102	92
保加利亚	22	8	39	48	63	87	134	173	215	294	296	172	160	155
海峡群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
克罗地亚	—	101	182	220	262	314	326	321	359	392	379	288	241	239
捷克共和国	—	181	484	504	556	616	672	671	715	862	872	759	749	830
丹麦	1 011	1 149	1 734	1 690	1 804	1 868	1 944	2 030	2 284	2 434	1 979	1 629	1 685	1 803
爱沙尼亚	—	56	139	157	180	220	262	330	379	505	329	240	320	356
法罗群岛	19	5	18	20	23	23	22	23	27	33	27	18	18	18
芬兰	256	208	417	495	525	576	656	712	748	908	950	715	858	833
法国	2 247	2 430	3 658	3 714	3 729	3 933	4 157	4 516	4 712	5 647	5 229	4 635	5 048	4 804
德国	5 741	6 860	7 062	6 462	6 427	6 323	6 119	6 440	7 263	7 292	6 447	5 971	6 877	7 529
直布罗陀	0	1	4	1	2	2	2	3	4	3	1	2	0	1
希腊	520	232	575	549	751	757	789	791	883	987	817	544	453	325
根西岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
梵蒂冈	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
匈牙利	288	220	410	426	537	596	637	557	604	680	594	475	455	452
冰岛	70	69	90	82	80	94	111	133	132	167	110	54	58	52
爱尔兰	328	396	755	732	728	847	917	1 049	1 099	1 097	697	390	383	327
马恩岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
意大利	4 157	4 834	5 717	5 387	5 599	5 748	5 829	5 665	6 115	6 501	5 317	4 461	5 098	4 868
泽西岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
拉托维亚	—	44	88	93	125	196	327	298	296	411	217	121	153	172
列支敦斯登	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
立陶宛	—	46	141	168	217	277	381	448	478	606	494	312	351	392

(续下页)

附表A-21. 木材工业产品进口值 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
卢森堡	—	—	160	162	172	196	183	183	214	224	227	218	206	214
马耳他	23	49	39	43	41	41	37	43	38	34	36	27	28	25
摩纳哥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
黑山	—	—	—	—	—	—	—	—	36	36	30	32	32	31
荷兰	2 713	2 743	3 187	2 918	2 867	2 888	3 123	2 986	3 556	4 027	3 697	2 969	3 041	3 597
挪威	488	884	1 252	1 340	1 482	1 493	1 594	1 726	1 843	2 213	1 957	1 596	1 762	1 814
波兰	70	281	730	745	807	877	1 078	1 237	1 388	1 632	1 631	1 256	1 347	1 454
葡萄牙	124	293	614	610	621	554	619	608	612	743	652	550	718	658
摩尔多瓦	—	14	14	18	23	31	35	54	72	80	59	64	73	81
罗马尼亚	10	32	126	171	226	277	358	431	498	771	761	514	489	442
俄罗斯	621	209	148	231	296	394	469	539	684	966	1 131	745	950	1 128
圣马力诺	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
萨克	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塞尔维亚	—	—	—	—	—	—	—	—	254	310	331	251	221	220
斯洛伐克	—	86	268	330	366	395	403	452	554	646	612	522	543	480
斯洛文尼亚	—	160	249	244	283	313	320	345	381	601	548	487	481	453
西班牙	1 108	1 482	2 648	2 829	2 973	3 207	3 317	3 415	3 504	3 714	2 559	1 807	1 840	1 505
斯瓦尔巴和扬马延群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
瑞典	792	667	1 024	1 138	1 104	1 216	1 291	1 395	1 523	1 813	1 626	1 370	1 525	1 619
瑞士	1 720	1 481	1 369	1 316	1 372	1 500	1 598	1 675	1 819	1 870	1 780	1 700	1 812	1 903
马其顿	—	29	95	57	77	65	69	68	71	78	76	71	64	73
乌克兰	—	233	111	172	204	269	295	336	401	522	657	373	376	372
不列颠及北爱尔兰联合王国	5 305	4 283	5 530	5 510	6 265	6 587	6 760	6 742	6 621	6 487	6 125	3 503	5 856	5 284
欧洲	30 789	33 234	44 208	43 258	45 453	47 607	49 897	51 553	55 902	61 715	54 685	43 927	49 546	49 968
安圭拉	3	2	2	1	1	1	1	2	3	4	6	6	6	6
安提瓜和巴布达	21	13	19	19	19	20	20	21	27	31	25	19	11	8
阿根廷	19	116	161	123	29	57	84	101	125	147	156	119	161	175
阿鲁巴	11	14	4	4	4	4	4	4	4	4	4	9	11	12
巴哈马	74	66	121	88	86	83	91	105	108	114	102	77	66	62
巴巴多斯	60	59	80	66	68	56	62	81	73	67	60	44	39	34
伯利兹	5	3	4	4	3	3	4	4	5	6	6	4	4	4
多民族玻利维亚国	1	2	13	6	9	9	9	11	10	10	9	9	13	19
圣尤斯特歇斯、波内赫与萨巴岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
巴西	57	264	115	90	79	97	117	106	141	73	174	123	146	175
英属维尔京群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
开曼群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
智利	6	34	77	100	110	110	146	157	186	184	214	161	224	220
哥伦比亚	9	42	31	36	52	51	61	76	96	130	138	121	167	180
哥斯达黎加	6	20	29	28	28	31	29	36	37	52	68	34	52	63
古巴	122	11	41	53	29	34	38	51	33	31	31	29	31	30
库拉索	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
多米尼克	8	6	6	4	3	3	5	4	5	6	6	4	6	6
多米尼加共和国	65	123	128	156	176	111	126	117	167	174	176	116	157	132
厄瓜多尔	1	6	6	12	20	25	24	29	32	27	43	49	58	58
萨尔瓦多	24	17	31	51	33	33	31	32	36	38	37	29	31	33
福克兰群岛(马尔维纳斯)	1	1	2	2	2	1	1	1	0	0	0	0	1	1
法属圭亚那	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
格林纳达	11	15	12	10	11	12	16	39	19	15	13	10	10	10
瓜德罗普	132	93	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
瓜地马拉	11	14	27	24	25	24	27	40	31	59	53	45	48	51
圭亚那	1	1	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	4	5
海地	3	17	20	18	20	18	12	14	16	15	14	19	67	54
洪都拉斯	4	9	22	36	16	18	18	21	22	28	27	26	24	21
牙买加	57	88	80	74	74	77	108	95	94	108	109	72	76	68
马提尼克岛	85	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
墨西哥	369	415	1 018	1 051	1 193	1 276	1 418	1 556	1 603	1 496	1 542	1 125	1 258	1 256
蒙特塞拉特	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
尼加拉瓜	4	4	7	8	6	7	7	9	10	11	10	10	10	11
巴拿马	10	15	23	19	24	24	23	32	37	39	58	49	57	68
巴拉圭	0	2	3	4	5	4	4	6	6	6	8	8	12	17
秘鲁	9	21	43	46	51	58	64	73	88	49	142	123	155	167
波多黎各	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
圣基茨和尼维	5	7	11	9	8	8	8	7	9	9	10	11	9	6
圣卢西亚	16	11	19	12	12	13	16	23	24	17	17	17	17	17
圣文森特和格林纳丁斯	8	9	8	8	8	7	11	10	11	13	14	12	9	9
法属圣马丁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
荷属圣马丁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
苏里南	0	3	1	1	2	3	2	3	2	2	3	6	5	5
特立尼达和多巴哥	35	35	56	52	56	47	67	77	77	89	67	48	47	47
特克斯和凯科斯群岛	9	10	10	11	12	14	22	29	38	27	28	15	10	5
美属维尔京群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(续下页)

附表A-21. 木材工业产品进口值 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
乌拉圭	14	35	28	30	18	13	20	31	34	40	42	44	49	51
委内瑞拉	6	25	68	87	49	20	35	61	77	102	150	90	48	55
拉美及加勒比	1 325	1 733	2 497	2 511	2 501	2 535	2 904	3 251	3 474	3 408	3 757	2 873	3 278	3 317
百慕大	17	17	16	16	17	18	19	20	22	22	19	16	10	7
加拿大	1 167	1 373	2 460	2 258	2 602	2 789	3 120	3 117	3 230	3 373	3 113	2 640	3 036	2 846
格陵兰	19	18	12	11	21	23	32	17	17	16	20	17	16	16
圣皮埃尔和密克隆	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
美国	7 297	13 063	22 070	22 025	23 460	23 925	31 634	30 959	28 587	22 501	15 464	11 942	13 080	11 908
北美	8 502	14 471	24 559	24 311	26 101	26 755	34 804	34 113	31 857	25 913	18 617	14 616	16 142	14 778
美属萨摩亚	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
澳大利亚	691	821	988	705	922	1 065	1 146	1 076	1 062	1 214	1 242	1 119	1 353	1 438
库克群岛	7	5	4	5	5	6	5	7	5	4	3	2	2	1
斐济	3	3	3	3	4	6	6	12	13	7	8	5	4	4
法属波利尼西亚	19	20	42	42	41	38	38	37	40	34	33	24	30	23
关岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基里巴斯	1	1	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	1	1
马绍尔群岛	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
密克罗尼西亚(联邦)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
瑙鲁	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
新喀里多尼亚	33	33	38	37	34	33	33	34	34	27	32	37	37	30
新西兰	62	76	115	95	113	126	149	158	152	178	150	143	138	135
纽埃	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
诺福克岛	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
北马里亚纳群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
帕劳	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
巴布亚新几内亚	5	1	2	3	3	3	3	1	3	3	3	5	6	10
皮特凯恩	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
萨摩亚	5	5	5	6	4	6	7	9	8	7	7	8	9	11
所罗门群岛	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	0	0	1	1
托克劳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
汤加	6	4	4	5	4	6	7	6	6	5	4	3	5	4
图瓦卢	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
瓦努阿图	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	4	5	5	4
瓦利斯和富图纳群岛	1	0	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
大洋洲	846	982	1 214	917	1 145	1 302	1 406	1 355	1 340	1 495	1 498	1 361	1 601	1 673
世界	61 331	81 798	102 565	100 278	106 290	110 150	122 625	123 667	127 328	129 381	110 747	93 566	106 479	108 754

附注- 木材工业 (ISIC Division 16) 产品包括 (括号内为2007版 HS Nomenclature内相应的代码):

1) 初级木材加工产品

木炭 (44. 02)

木片和碎料 (4401. 21/22/30)

用油漆 着色剂 杂酚油或其他防腐剂处理的原木 (4403. 10)

枕木 (44. 06)

锯木 (44. 07)

人造板 (44. 08/10/11/12)

2) 深加工木材产品

针叶木的箍木、木劈条、木桩、木棒及类似品, 木片条 (44. 04)

木丝及木粉 (44. 05)

深加工锯木 (44. 09)

强化木 (44. 13)

家用或装饰用木制品 (44. 14/19/20)

木箱及类似的包装容器 (44. 15/16)

建筑用细木工制品 (44. 18)

其他建筑用木工制品 (44. 17/21)

木制活动房屋 (94. 06部分)

附表A-22. 纸及纸浆产品进口值 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
阿尔及利亚	311	458	501	468	582	504	603	543	575	628	555	553	702	728
安哥拉	20	25	31	34	44	56	66	82	90	100	132	133	163	220
贝宁	5	15	20	21	22	26	19	19	20	24	25	24	28	33
博茨瓦纳	46	70	78	76	122	125	80	75	77	90	94	102	100	100
布基纳法索	9	21	20	23	21	26	31	28	20	26	30	29	30	36
布隆迪	2	4	4	4	5	4	5	10	6	6	6	6	10	11
佛得角	3	4	8	8	8	8	9	9	10	11	12	11	11	12
科麦隆	49	81	87	96	101	99	96	85	86	98	102	105	117	126
中非共和国	2	5	3	3	4	3	3	4	3	2	4	3	3	4
乍得	20	18	12	13	20	19	11	4	4	4	5	6	7	8
科摩罗	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	3	2	2
刚果	10	22	41	34	41	49	50	43	38	41	43	43	30	35
科特迪瓦	67	94	158	160	150	106	102	92	110	123	129	142	132	125
刚果民主共和国	31	49	32	25	33	35	38	27	24	30	33	36	56	58
吉布提	6	3	17	19	17	24	34	44	57	42	53	49	45	55
埃及	473	796	506	522	435	620	586	714	894	1 116	1 150	931	1 106	1 372
赤道几内亚	1	10	4	3	5	6	8	7	11	9	14	20	13	13
厄立特里亚	—	3	9	16	17	15	8	6	4	4	4	5	4	6
埃塞俄比亚	10	17	37	70	52	66	76	83	90	86	98	81	94	113
加蓬	31	30	32	43	31	19	27	32	32	30	30	35	40	40
冈比亚	2	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
加纳	22	63	112	105	95	96	108	86	86	106	120	102	115	168
几内亚	7	14	9	9	10	12	5	6	14	18	17	17	21	22
几内亚比绍	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
肯尼亚	51	88	82	126	105	129	116	159	190	226	242	279	332	377
莱索托	22	32	27	28	31	52	30	28	27	25	24	41	41	41
利比里亚	2	1	2	3	4	3	5	6	5	6	8	7	9	14
利比亚	95	92	62	82	100	98	104	104	122	134	165	196	230	129
马达加斯加	13	14	22	28	22	38	39	41	43	43	49	31	50	54
马拉维	22	17	22	25	16	25	31	23	29	30	41	56	52	61
马里	10	14	26	25	25	24	18	20	19	20	14	21	19	19
毛里塔尼亚	11	13	4	5	8	8	8	9	12	12	10	13	13	15
毛里求斯	44	82	97	92	95	85	85	81	79	82	82	76	79	77
马约特	8	8	8	10	12	12	12	14	16	13	12	9	8	9
摩洛哥	230	464	385	378	416	463	472	500	500	567	580	656	670	705
莫桑比克	12	53	56	25	20	42	56	45	48	41	58	69	59	59
纳米比亚	34	57	71	74	56	47	84	73	75	87	93	142	115	118
尼日尔	10	15	7	9	14	9	9	10	15	9	8	8	8	7
尼日利亚	283	180	258	245	241	342	406	436	400	472	595	512	618	654
留尼旺	140	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176
卢旺达	4	3	3	8	10	10	10	13	13	16	18	19	23	27
圣赫勒拿、阿森松和特里斯坦-达库尼亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
圣多美和普林西比	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
塞内加尔	54	62	81	92	93	89	82	86	84	95	87	91	98	108
塞舌尔	2	6	9	7	9	9	12	9	9	12	14	14	14	14
塞拉利昂	2	3	4	10	10	14	9	5	6	7	7	8	8	11
索马里	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	3	3
南非	387	735	746	704	782	823	804	869	1 087	1 195	1 158	1 095	1 112	1 115
苏丹	15	40	143	132	110	128	156	128	108	47	85	139	164	182
斯威士兰	27	50	50	80	90	96	75	64	48	48	48	48	48	48
多哥	29	35	18	27	28	39	21	15	29	12	10	13	14	20
突尼斯	266	349	365	413	391	387	400	394	414	448	434	424	461	419
乌干达	13	36	56	61	62	62	74	72	83	83	111	113	110	125
坦桑尼亚	8	16	32	37	41	47	50	57	53	56	72	73	97	117
西撒哈拉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
赞比亚	2	8	38	42	44	70	67	65	50	48	54	66	69	79
津巴布韦	38	95	141	208	320	144	94	76	86	100	72	67	96	98
非洲	2 966	4 555	4 719	4 910	5 152	5 395	5 475	5 584	6 083	6 713	6 989	6 905	7 631	8 171
阿富汗	2	1	3	2	7	22	14	22	19	17	18	21	32	38
亚美尼亚	—	0	44	40	43	50	53	53	54	66	79	70	72	72
阿塞拜疆	—	3	22	29	31	28	40	42	54	63	86	90	89	98
巴林	24	102	72	67	79	81	80	80	75	96	135	115	147	126
孟加拉	92	155	341	344	306	353	292	328	466	475	478	453	519	581
不丹	0	1	1	1	0	2	1	7	7	7	6	6	6	9
文莱	21	45	28	36	32	33	37	25	26	26	28	30	29	34
柬埔寨	0	14	48	44	46	51	49	64	73	89	99	109	114	118
中国*	2 995	4 587	10 711	10 306	11 774	13 180	14 427	14 866	15 463	17 729	18 494	18 709	21 385	23 962
中国台湾省	1 577	2 993	2 793	2 445	2 401	2 673	2 747	2 693	2 650	2 730	2 694	2 257	2 781	2 660
香港特别行政区	1 607	3 618	3 630	2 979	2 965	2 909	3 038	2 928	2 869	2 817	2 754	2 267	2 473	2 428

(续下页)

* 出于统计的目的, 中国的数据不包括中国台湾省、香港特别行政区和澳门特别行政区。

附表A-22. 纸及纸浆产品进口值 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
中国澳门自治区	63	38	42	46	50	51	52	51	57	64	58	55	58	65
塞浦路斯	151	161	164	160	156	162	158	151	160	165	171	148	167	158
朝鲜民主主义共和国	10	160	34	51	40	43	37	35	37	39	65	54	47	47
格鲁吉亚	—	6	39	49	59	57	65	70	83	92	98	107	123	85
印度	464	971	1 414	1 522	1 420	1 798	1 664	2 011	2 386	2 341	3 117	2 619	3 219	3 760
印度尼西亚	947	2 471	2 595	2 045	1 767	1 707	2 185	2 115	2 262	2 509	3 112	2 506	3 069	3 170
伊朗	781	699	867	795	644	769	866	791	909	1 015	964	863	1 265	1 483
伊拉克	342	9	41	326	295	166	230	217	246	225	194	262	394	368
以色列	604	889	922	881	800	758	831	841	880	958	972	824	990	954
日本	5 785	7 457	6 987	6 307	5 960	6 554	6 725	5 880	5 715	5 316	4 859	5 565	5 795	5 894
约旦	203	286	276	313	257	260	324	310	363	393	440	404	433	409
哈萨克斯坦	—	294	464	449	443	469	504	524	574	676	557	506	422	605
科威特	135	284	256	282	275	294	328	278	376	419	453	453	453	453
吉尔吉斯斯坦	—	24	44	40	39	46	53	47	53	54	51	58	53	63
老挝	2	9	10	11	15	16	21	22	25	23	32	30	34	36
黎巴嫩	197	218	230	256	255	304	337	292	261	337	323	335	373	340
马来西亚	811	1 710	1 716	1 435	1 419	1 399	1 822	1 920	2 038	2 223	2 186	2 018	2 324	2 227
马尔代夫	3	6	7	9	9	11	12	11	12	13	14	13	13	15
蒙古	5	4	19	19	20	27	31	29	32	37	38	49	57	73
缅甸	16	36	110	126	99	87	130	115	122	126	160	151	161	151
尼泊尔	7	19	27	21	24	31	36	35	27	25	33	30	40	63
巴勒斯坦被占领土	80	80	80	70	67	79	86	93	87	68	67	89	117	80
阿曼	57	86	103	107	122	133	144	174	132	144	165	159	191	231
巴基斯坦	397	444	353	405	421	497	519	626	642	677	702	565	629	625
菲律宾	348	617	672	637	597	664	697	669	700	652	692	702	827	936
卡塔尔	41	49	63	56	54	80	66	98	118	131	170	182	195	166
韩国	1 833	3 464	3 502	2 877	3 388	3 522	3 484	3 316	3 369	3 873	3 759	3 391	4 331	3 961
沙地阿拉伯	485	871	763	717	744	879	1 031	1 235	1 255	1 433	1 499	1 568	1 639	1 835
新加坡	896	1 353	1 207	1 071	1 110	1 301	1 359	1 390	1 458	1 497	1 569	1 443	1 612	1 993
斯里兰卡	129	188	304	285	311	349	357	352	369	396	382	370	426	427
阿拉伯叙利亚共和国	145	174	279	181	217	324	322	419	393	365	379	322	344	321
塔吉克斯坦	—	4	3	4	4	6	8	26	28	24	28	46	45	40
泰国	981	2 247	1 877	1 578	1 834	1 946	1 979	1 950	1 967	2 161	2 259	1 809	2 338	2 458
东帝汶	—	0	2	2	2	1	2	2	0	0	1	3	3	3
土耳其	570	1 715	2 419	1 708	2 226	2 647	2 956	3 239	3 399	3 715	3 288	3 207	3 920	3 713
土库曼斯坦	—	4	8	3	5	7	7	13	15	5	21	25	31	34
阿拉伯联合酋长国	241	598	602	589	551	632	715	841	975	1 066	1 255	965	1 114	1 205
乌兹别克斯坦	—	9	25	35	31	32	40	54	71	91	110	113	143	161
越南	25	212	475	660	728	919	1 165	1 177	1 312	1 465	1 664	1 645	1 800	1 718
也门	155	150	82	134	112	152	128	138	156	183	138	127	202	194
亚洲	23 227	39 533	46 774	42 553	44 251	48 561	52 256	52 665	54 818	59 114	60 918	57 909	67 045	70 649
奥兰群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
阿尔巴尼亚	4	11	25	30	36	45	49	47	57	75	91	100	117	118
安道尔	30	28	25	28	29	24	21	21	19	17	16	16	17	17
奥地利	2 162	2 746	3 546	3 534	3 487	3 543	3 550	3 373	3 451	3 670	3 607	3 172	3 647	3 729
白俄罗斯	—	42	450	401	451	456	472	391	454	475	522	475	542	550
比利时	—	—	7 988	7 701	7 765	7 689	7 549	7 282	7 476	8 003	7 458	6 937	7 268	7 220
波斯尼亚和黑塞哥维那	—	23	88	103	113	73	114	144	141	186	162	168	230	236
保加利亚	106	222	352	398	418	439	445	456	464	544	547	519	524	539
海峡群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
克罗地亚	—	407	476	513	555	588	574	585	607	658	629	581	590	581
捷克共和国	—	985	1 572	1 697	2 768	1 944	2 087	2 142	2 174	2 463	2 575	2 402	2 577	2 627
丹麦	1 876	2 018	2 202	2 230	2 314	2 244	2 341	2 266	2 352	2 376	2 353	2 029	2 030	2 104
爱沙尼亚	—	112	264	294	275	273	244	261	318	332	319	270	304	292
法罗群岛	17	13	19	21	22	21	20	19	20	21	21	20	18	18
芬兰	549	803	944	1 055	1 021	1 025	1 051	1 142	1 103	1 193	1 285	1 056	1 221	1 283
法国	9 068	11 090	14 078	13 300	13 567	13 540	13 282	12 826	12 798	13 623	13 154	12 281	13 063	12 953
德国	14 830	15 560	17 846	19 430	19 595	19 190	19 052	19 382	20 427	21 030	20 499	20 085	22 969	22 326
直布罗陀	4	5	4	3	3	5	4	4	4	4	6	5	6	5
希腊	957	1 469	1 761	1 653	1 299	1 758	1 753	1 648	1 690	1 740	1 718	1 528	1 454	1 246
根西岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
梵蒂冈	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
匈牙利	481	773	1 210	1 209	1 241	1 371	1 494	1 444	1 457	1 421	1 668	1 602	1 753	1 832
冰岛	109	113	108	101	109	111	114	118	116	114	104	92	92	90
爱尔兰	1 022	1 218	1 321	1 341	1 338	1 338	1 233	1 282	1 341	1 435	1 448	1 135	1 158	1 227
马恩岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
意大利	7 378	10 370	11 236	10 232	9 981	9 787	9 905	9 794	9 807	10 291	9 331	8 371	10 025	9 561
泽西岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
拉托维亚	—	182	254	284	319	316	340	344	343	365	320	255	311	346
列支敦斯登	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
立陶宛	—	220	289	319	344	375	401	422	462	538	527	498	589	610

(续下页)

附表A-22. 纸及纸浆产品进口值 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
卢森堡	—	—	394	459	486	557	584	545	508	505	526	534	526	519
马耳他	83	114	105	104	121	130	146	120	123	117	120	116	118	118
摩纳哥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
黑山	—	—	—	—	—	—	—	—	38	42	44	39	41	42
荷兰	5 729	6 623	7 340	6 990	7 363	7 500	7 311	7 170	7 268	7 699	7 412	6 512	6 926	8 039
挪威	1 088	1 551	1 679	1 537	1 514	1 506	1 495	1 460	1 451	1 499	1 484	1 459	1 436	1 467
波兰	296	2 099	3 298	3 145	3 337	3 593	3 810	3 880	4 218	4 663	4 650	4 603	5 070	5 325
葡萄牙	652	1 044	1 478	1 580	1 574	1 579	1 544	1 544	1 581	1 675	1 632	1 639	1 672	1 598
摩尔多瓦	—	43	51	63	76	92	88	108	100	113	100	77	95	112
罗马尼亚	100	223	388	488	588	704	768	809	913	1 055	1 089	1 137	1 174	1 261
俄罗斯	—	563	1 217	1 629	1 951	2 318	2 628	2 949	3 430	4 096	4 248	3 607	4 170	4 426
圣马力诺	10	10	10	12	17	18	21	22	15	22	23	19	21	24
萨克	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塞尔维亚	—	—	—	—	—	—	—	—	484	598	588	491	512	549
斯洛伐克	—	527	895	1 008	1 066	1 077	1 135	1 127	1 162	1 177	1 196	1 028	1 110	1 113
斯洛文尼亚	—	451	662	619	635	631	644	629	679	761	745	651	752	781
西班牙	3 090	4 911	6 293	6 136	6 565	6 547	6 733	6 576	6 729	7 186	6 484	5 745	6 091	5 976
斯瓦尔巴和扬马延群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
瑞典	1 272	1 675	2 091	1 914	2 065	2 208	2 290	2 433	2 470	2 608	2 560	2 543	2 793	2 727
瑞士	2 720	3 073	3 532	3 363	3 440	3 442	3 475	3 395	3 452	3 666	3 588	3 304	3 455	3 200
马其顿	—	81	116	103	118	99	113	119	129	140	132	131	131	138
乌克兰	—	201	861	1 270	1 605	1 788	1 478	1 679	1 730	2 075	2 116	1 717	1 787	1 726
不列颠及北爱尔兰联合王国	10 974	11 943	12 562	13 283	12 806	13 014	13 143	12 698	12 961	13 232	12 242	11 639	12 446	11 451
欧洲	71 703	89 710	109 672	109 848	112 728	113 283	113 934	113 081	116 522	123 503	119 338	110 587	120 833	120 100
安圭拉	3	0	2	2	2	2	2	0	3	2	2	1	1	0
安提瓜和巴布达	5	6	9	9	5	5	6	10	11	13	12	10	9	7
阿根廷	73	883	1 160	1 002	444	592	760	870	921	1 036	1 069	923	1 218	1 323
阿鲁巴	9	10	23	21	20	20	20	22	21	22	22	20	21	19
巴哈马	31	27	62	62	64	60	56	60	61	60	58	57	56	53
巴巴多斯	32	59	57	58	53	52	51	53	54	52	51	46	46	43
伯利兹	5	10	21	18	14	17	15	17	16	12	21	20	23	21
多民族玻利维亚国	52	83	127	143	144	155	178	164	163	167	184	151	184	181
圣尤斯特歇斯、波内赫与萨巴岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
巴西	570	2 027	1 638	1 349	1 070	949	1 161	1 178	1 475	1 599	1 740	1 551	2 114	2 128
英属维尔京群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
开曼群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
智利	104	480	599	615	569	601	730	743	744	869	803	750	985	964
哥伦比亚	218	609	615	570	589	627	660	697	811	912	933	737	880	890
哥斯达黎加	171	409	417	417	397	413	465	467	523	579	561	371	582	630
古巴	19	50	129	143	136	158	157	160	149	136	128	98	156	111
库拉索	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
多米尼克	3	12	8	6	7	6	7	7	8	7	7	7	6	4
多米尼加共和国	141	193	293	257	330	276	288	262	329	367	405	425	471	505
厄瓜多尔	157	324	242	253	293	301	368	349	393	406	469	449	464	459
萨尔瓦多	64	221	207	249	245	251	252	284	308	325	350	263	307	322
福克兰群岛(马尔维纳斯)	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
法属圭亚那	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
格林纳达	3	9	6	7	7	8	6	8	8	8	8	8	8	8
瓜德罗普	93	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
瓜地马拉	151	411	565	474	477	457	470	547	381	587	560	556	602	621
圭亚那	6	19	28	29	30	30	29	29	27	34	34	30	36	29
海地	11	38	38	39	46	50	35	41	42	45	45	48	42	52
洪都拉斯	176	250	211	252	229	251	261	287	227	302	290	277	317	309
牙买加	106	168	125	134	123	129	125	133	130	146	147	142	129	122
马提尼克岛	96	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
墨西哥	1 927	3 376	5 322	4 966	4 988	5 152	5 424	5 640	6 135	6 209	6 153	5 464	6 345	6 138
蒙特塞拉特	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
尼加拉瓜	8	48	87	89	94	84	97	92	90	124	104	122	124	120
巴拿马	135	169	150	129	142	143	163	145	186	221	242	203	225	270
巴拉圭	48	127	125	188	173	176	200	193	167	176	177	200	221	251
秘鲁	86	466	470	498	523	505	535	594	639	693	784	686	792	784
波多黎各	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
圣基茨和尼维	4	7	6	5	5	6	5	5	6	7	7	6	6	5
圣卢西亚	21	30	16	14	16	15	15	15	18	14	15	10	11	9
圣文森特和格林纳丁斯	6	13	8	7	7	6	7	7	9	7	8	8	7	7
法属圣马丁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
荷属圣马丁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
苏里南	15	31	33	36	27	27	26	30	29	31	48	32	34	32
特立尼达和多巴哥	54	113	140	154	139	156	169	187	187	187	184	144	129	123
特克斯和凯科斯群岛	0	1	4	4	4	4	5	6	69	7	5	4	3	3
美属维尔京群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(续下页)

附表A-22. 纸及纸浆产品进口值 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
(百万美元, 2011年不变价格和汇率)														
乌拉圭	40	162	162	161	121	99	115	142	143	151	150	163	190	199
委内瑞拉	262	582	570	599	488	337	550	796	640	703	1 095	806	585	848
拉美及加勒比	4 948	11 649	13 889	13 177	12 236	12 339	13 631	14 460	15 345	16 444	17 099	15 010	17 552	17 818
百慕大	26	30	18	15	15	13	15	27	27	27	23	23	22	18
加拿大	2 683	4 692	6 572	6 438	6 620	6 721	6 870	6 839	6 976	7 150	6 861	6 428	6 579	6 248
格陵兰	19	12	13	14	18	21	16	20	18	17	17	13	13	14
圣皮埃尔和密克隆	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
美国	15 729	22 025	26 723	25 661	25 287	25 507	27 278	27 065	27 336	26 294	24 171	20 707	22 170	21 245
北美	18 460	26 760	33 327	32 129	31 941	32 263	34 179	33 951	34 359	33 489	31 072	27 173	28 785	27 526
美属萨摩亚	3	3	3	13	6	2	1	6	6	6	8	3	3	3
澳大利亚	1 428	2 008	2 486	2 143	2 349	2 595	2 761	2 792	2 750	2 995	3 029	2 712	3 054	2 891
库克群岛	3	3	1	3	3	4	3	4	3	3	3	4	2	2
斐济	38	28	44	47	47	46	50	47	50	55	55	48	59	53
法属波利尼西亚	19	19	36	39	38	36	36	38	36	32	37	35	33	32
关岛	1	1	1	1	2	2	3	4	4	3	3	3	3	3
基里巴斯	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1
马绍尔群岛	0	0	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	3
密克罗尼西亚(联邦)	0	0	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
瑙鲁	2	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
新喀里多尼亚	41	44	62	63	58	51	48	47	45	41	47	50	42	38
新西兰	353	574	663	682	705	805	875	862	824	879	828	769	814	818
纽埃	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
诺福克岛	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
北马里亚纳群岛	0	0	3	3	3	3	3	3	3	2	1	0	1	1
帕劳	0	0	1	1	1	1	1	1	2	1	1	0	1	1
巴布亚新几内亚	32	29	45	44	49	44	43	37	33	35	38	32	41	51
皮特凯恩	1	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
萨摩亚	8	4	4	7	8	12	13	12	10	9	10	8	7	8
所罗门群岛	2	3	2	2	2	3	4	5	6	4	5	3	6	7
托克劳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
汤加	4	3	4	5	5	5	4	6	5	4	4	5	4	4
图瓦卢	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
瓦努阿图	2	4	3	5	2	2	2	2	4	4	4	5	6	5
瓦利斯和富图纳群岛	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
大洋洲	1 939	2 728	3 367	3 065	3 287	3 617	3 854	3 870	3 787	4 079	4 079	3 684	4 083	3 923
世界	123 243	174 936	211 750	205 682	209 594	215 458	223 330	223 611	230 913	243 341	239 494	221 267	245 928	248 188

附注- 纸浆及纸 (ISIC Division 47/48) 产品包括 (括号内为2007版 HS Nomenclature内相应的代码):

- 1) 纸浆及回收纸
Woodpulp (47.01/02/03/04/05)
Other fibre pulp (47.06)
Recovered paper (47.07)

- 2) 纸、纸板和深加工纸制品 (48)

附表A-23. 木质家具进口值 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
阿尔及利亚	3	8	53	52	74	69	93	103	97	131	111	98	150	144
安哥拉	8	29	26	34	42	52	71	75	96	142	183	192	197	203
贝宁	1	1	1	1	2	3	2	2	2	3	4	4	4	4
博茨瓦纳	6	10	48	40	74	64	36	36	36	39	36	39	32	29
布基纳法索	1	1	2	1	2	3	5	7	6	4	6	6	5	4
布隆迪	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1	3	1	2	3
佛得角	1	1	2	2	2	3	4	6	7	8	7	10	7	7
科麦隆	1	1	3	4	3	5	5	6	5	8	10	10	11	11
中非共和国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
乍得	1	1	2	2	8	5	5	1	0	1	1	5	3	4
科摩罗	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
刚果	1	1	9	8	14	10	15	14	14	24	18	20	27	20
科特迪瓦	3	3	5	6	4	4	5	10	8	9	9	8	12	8
刚果民主共和国	13	1	3	2	4	7	4	3	3	6	7	9	8	13
吉布提	4	3	3	2	2	3	4	10	7	6	5	4	8	7
埃及	1	4	29	20	17	18	21	23	37	67	59	44	59	55
赤道几内亚	4	4	4	4	6	13	5	15	12	13	20	20	36	29
厄立特里亚	—	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	0
埃塞俄比亚	1	4	5	5	24	9	10	14	18	22	17	16	26	27
加蓬	6	7	7	9	6	3	8	11	7	12	12	11	13	23
冈比亚	1	1	2	1	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2
加纳	1	2	10	6	5	6	9	13	11	15	17	12	17	24
几内亚	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	6	4	6	7
几内亚比绍	1	1	1	1	1	1	0	0	2	2	1	2	2	1
肯尼亚	1	3	7	8	9	11	11	10	14	16	19	18	23	24
莱索托	1	2	6	17	20	20	20	22	23	25	27	31	31	31
利比里亚	0	0	0	1	1	1	3	1	1	1	2	1	1	3
利比亚	57	78	30	61	58	56	50	62	67	112	122	158	189	59
马达加斯加	1	1	2	2	1	3	2	2	3	3	4	4	4	3
马拉维	1	1	2	1	3	4	3	4	5	4	5	10	8	7
马里	1	1	1	5	4	7	4	3	5	5	9	10	11	8
毛里塔尼亚	0	0	0	1	4	0	0	1	1	1	1	1	1	1
毛里求斯	3	5	7	5	8	6	8	8	8	13	18	13	16	14
马约特	4	4	4	4	4	5	6	7	6	6	7	5	4	3
摩洛哥	3	22	36	38	54	48	59	70	80	102	118	159	129	127
莫桑比克	10	9	15	9	10	14	13	15	15	15	19	21	20	21
纳米比亚	2	5	24	23	19	20	29	28	32	49	56	75	57	52
尼日尔	1	1	1	2	2	4	3	4	3	4	5	5	4	3
尼日利亚	0	0	24	25	23	43	31	23	20	40	56	49	58	51
留尼旺	81	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
卢旺达	1	1	0	2	2	1	1	3	3	4	5	6	5	4
圣赫勒拿、阿森松和特里斯坦-达库尼亚	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
圣多美和普林西比	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	1
塞内加尔	7	1	8	10	8	10	13	17	15	16	24	19	15	14
塞舌尔	0	1	2	2	2	2	2	3	4	5	5	7	6	5
塞拉利昂	1	1	1	1	3	2	1	2	1	1	2	2	1	1
索马里	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
南非	7	14	58	61	52	63	95	161	195	215	178	148	189	197
苏丹	1	1	37	18	27	27	48	44	62	50	42	32	38	34
斯威士兰	1	2	10	22	20	18	18	17	11	11	11	11	11	11
多哥	2	2	6	3	2	4	4	4	2	2	2	4	5	6
突尼斯	3	2	4	6	8	9	6	8	8	8	10	18	8	8
乌干达	1	3	3	3	4	5	9	6	7	14	9	9	10	9
坦桑尼亚	1	1	4	5	7	7	8	11	10	13	15	18	21	23
西撒哈拉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
赞比亚	1	1	15	14	13	14	13	14	13	17	17	15	20	21
津巴布韦	0	3	3	6	49	11	2	6	10	4	4	6	8	12
非洲	251	357	634	662	816	805	877	1 018	1 106	1 382	1 436	1 478	1 630	1 486
阿富汗	0	0	0	0	3	7	7	13	8	6	91	6	7	7
亚美尼亚	—	4	6	8	8	12	15	15	19	23	42	25	32	28
阿塞拜疆	—	5	9	12	12	19	22	21	16	20	20	23	30	43
巴林	42	30	23	33	44	48	42	48	49	52	70	85	105	69
孟加拉	0	0	5	5	8	9	7	10	7	9	4	2	3	6
不丹	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	1
文莱	6	17	12	14	11	10	8	8	9	11	13	16	19	23
柬埔寨	1	1	1	1	2	1	2	3	2	4	4	2	5	4
中国*	56	47	37	46	65	97	106	123	160	282	347	384	441	547
中国台湾省	49	120	152	131	126	144	177	195	191	200	181	194	203	214
香港特别行政区	239	508	917	907	1 068	930	769	640	545	517	471	433	432	434

(续下页)

* 出于统计的目的, 中国的数据不包括中国台湾省、香港特别行政区和澳门特别行政区。

附表A-23. 木质家具进口值 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
中国澳门自治区	9	12	7	7	7	8	10	13	32	39	21	24	19	27
塞浦路斯	5	13	58	67	74	86	105	112	129	150	147	121	110	92
朝鲜民主主义共和国	1	5	3	3	3	5	4	6	5	1	2	3	6	6
格鲁吉亚	—	7	12	12	12	13	15	21	38	44	49	38	49	50
印度	0	1	15	20	27	41	51	89	144	202	228	207	268	340
印度尼西亚	3	9	4	5	8	14	23	45	51	57	55	39	52	71
伊朗	1	2	4	4	8	14	29	61	52	67	74	81	89	87
伊拉克	27	0	9	8	11	57	132	125	85	105	82	102	190	252
以色列	51	194	247	273	249	187	190	189	189	224	234	241	259	275
日本	994	1 895	2 528	2 857	2 866	2 861	2 801	2 762	2 663	2 584	2 227	2 509	2 440	2 309
约旦	13	9	34	30	31	27	43	39	49	70	59	59	54	54
哈萨克斯坦	—	103	137	148	171	162	204	215	287	402	278	221	170	281
科威特	33	75	100	118	123	156	177	195	213	229	218	134	159	175
吉尔吉斯斯坦	—	8	8	7	7	13	10	12	17	29	18	14	13	18
老挝	3	3	3	1	0	0	2	1	1	2	1	2	7	7
黎巴嫩	18	35	43	58	60	51	56	52	50	51	65	101	92	76
马来西亚	6	15	26	35	77	92	133	155	176	184	183	133	132	126
马尔代夫	2	2	5	5	5	5	10	15	19	15	16	12	12	17
蒙古	3	7	7	8	6	9	9	8	8	14	10	14	19	19
缅甸	0	0	2	1	2	3	2	2	4	3	4	7	7	7
尼泊尔	0	1	1	1	1	1	1	2	2	3	1	5	7	6
巴勒斯坦被占领土	24	24	24	73	6	9	12	14	11	13	15	16	21	15
阿曼	31	34	29	40	39	42	45	53	55	73	132	72	82	93
巴基斯坦	1	1	1	1	2	5	6	13	17	17	11	14	9	11
菲律宾	4	9	35	22	20	22	25	25	30	32	36	32	50	58
卡塔尔	21	32	61	57	51	66	43	109	168	166	186	154	230	234
韩国	35	184	206	237	397	472	463	587	777	882	737	607	701	702
沙地阿拉伯	245	223	320	322	299	304	335	410	455	542	640	692	680	820
新加坡	82	196	288	232	219	273	217	220	240	276	280	263	250	249
斯里兰卡	1	2	4	2	3	3	6	6	7	8	5	4	4	5
阿拉伯叙利亚共和国	6	6	3	2	4	5	10	14	16	14	21	23	39	22
塔吉克斯坦	—	0	1	2	4	5	5	10	8	10	16	10	9	8
泰国	4	17	16	20	25	23	32	36	46	52	57	50	69	86
东帝汶	—	1	1	2	2	0	1	0	1	1	0	1	1	1
土耳其	16	38	162	97	84	87	126	173	249	315	270	232	233	268
土库曼斯坦	—	4	6	4	3	5	6	18	18	11	28	51	52	67
阿拉伯联合酋长国	107	224	272	268	291	341	425	451	538	689	808	795	650	774
乌兹别克斯坦	—	7	8	10	9	8	7	11	8	11	17	20	18	16
越南	1	12	4	2	4	13	12	16	19	22	22	25	36	27
也门	4	19	8	12	10	12	14	13	15	14	14	11	10	15
亚洲	2 142	4 161	5 863	6 230	6 568	6 781	6 953	7 374	7 898	8 745	8 510	8 309	8 578	9 140
奥兰群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
阿尔巴尼亚	0	7	10	11	13	12	13	18	18	27	29	25	22	20
安道尔	21	21	29	30	29	30	28	30	31	29	23	20	26	17
奥地利	659	1 139	1 189	1 169	1 218	1 261	1 274	1 284	1 242	1 427	1 374	1 445	1 337	1 393
白俄罗斯	—	30	11	11	14	16	16	12	16	20	24	22	28	29
比利时	—	—	1 587	1 585	1 594	1 630	1 758	1 716	1 696	1 836	1 766	1 698	1 534	1 448
波斯尼亚和黑塞哥维那	—	14	49	55	57	36	42	51	45	71	58	49	60	53
保加利亚	4	66	25	28	34	41	51	71	92	136	156	102	83	66
海峡群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
克罗地亚	—	77	136	168	218	243	238	253	299	313	296	231	187	184
捷克共和国	—	151	214	235	258	306	331	342	388	453	485	415	360	377
丹麦	139	196	516	538	520	590	564	602	667	736	710	635	715	673
爱沙尼亚	—	27	38	37	39	43	48	58	78	91	70	40	48	57
法罗群岛	5	4	11	13	13	13	14	13	18	18	17	11	10	9
芬兰	137	83	218	249	252	272	283	289	314	338	366	314	330	308
法国	1 525	1 977	2 921	2 988	3 146	3 209	3 592	3 831	3 820	4 232	4 185	3 993	4 237	3 724
德国	3 234	3 933	4 357	4 594	4 508	4 550	4 439	4 536	4 454	4 048	3 981	4 441	4 748	4 740
直布罗陀	6	6	6	6	7	7	7	8	8	9	8	8	8	10
希腊	78	150	237	274	304	376	462	503	516	621	617	468	380	241
根西岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
梵蒂冈	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
匈牙利	51	76	127	133	170	200	214	193	201	201	192	158	110	112
冰岛	31	28	56	55	51	61	68	97	98	109	75	25	23	23
爱尔兰	105	89	314	302	341	377	454	501	635	653	468	263	241	203
马恩岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
意大利	301	337	615	620	669	730	887	976	1 027	1 222	1 098	988	1 041	995
泽西岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
拉托维亚	—	25	42	51	62	73	67	81	115	149	101	47	53	46
列支敦斯登	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
立陶宛	—	28	26	33	37	43	57	71	96	130	116	61	45	46

(续下页)

附表A-23. 木质家具进口值 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
卢森堡	—	—	183	204	201	235	232	213	213	212	214	212	202	198
马耳他	1	5	8	8	15	37	44	56	51	57	48	47	46	41
摩纳哥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
黑山	—	—	—	—	—	—	—	—	47	62	69	45	38	38
荷兰	1 016	1 082	1 637	1 696	1 756	1 684	1 724	1 754	1 754	1 873	1 842	1 658	1 631	1 670
挪威	319	563	842	786	821	821	866	886	914	993	964	889	894	940
波兰	30	85	193	224	203	207	210	229	255	366	421	346	311	318
葡萄牙	54	99	287	310	288	272	300	282	286	331	308	254	292	233
摩尔多瓦	—	3	4	5	7	9	16	26	40	53	58	36	39	42
罗马尼亚	1	24	50	66	76	89	108	135	168	250	275	180	153	164
俄罗斯	—	273	157	243	336	348	426	461	595	866	1 014	792	884	996
圣马力诺	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
萨克	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塞尔维亚	—	—	—	—	—	—	—	—	47	63	61	52	41	35
斯洛伐克	—	37	92	119	126	129	148	184	185	206	236	229	191	187
斯洛文尼亚	—	32	78	86	88	95	99	97	110	130	136	111	104	102
西班牙	199	181	548	644	749	891	1 107	1 277	1 188	1 566	1 550	1 076	1 175	925
斯瓦尔巴和扬马延群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
瑞典	343	444	675	689	800	914	932	944	1 008	1 126	1 057	867	911	909
瑞士	1 460	1 507	1 626	1 589	1 673	1 691	1 796	1 876	1 932	2 102	1 964	1 851	1 865	1 921
马其顿	—	10	21	18	20	19	19	20	23	25	24	23	23	21
乌克兰	—	175	46	55	55	51	69	90	104	134	239	136	142	163
不列颠及北爱尔兰联合王国	1 188	1 003	2 594	2 891	3 456	4 112	4 845	4 540	4 700	5 089	4 632	4 121	4 145	3 413
欧洲	12 010	15 253	21 822	22 849	24 274	25 781	27 911	28 654	29 494	32 372	31 326	28 383	28 712	27 090
安圭拉	2	2	2	2	2	2	2	3	4	6	7	5	3	1
安提瓜和巴布达	5	5	5	4	2	4	5	8	10	11	9	8	4	3
阿根廷	0	31	106	86	3	13	25	32	41	58	70	40	47	35
阿鲁巴	5	5	5	5	4	5	5	7	6	10	7	10	8	9
巴哈马	34	34	63	52	46	42	51	65	62	70	51	48	43	40
巴巴多斯	1	3	24	20	15	17	15	16	17	12	18	9	10	10
伯利兹	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1
多民族玻利维亚国	7	5	9	7	9	8	8	6	5	8	8	7	14	22
圣尤斯特歇斯、波内赫与萨巴岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
巴西	1	27	12	10	7	5	3	6	7	9	12	12	18	26
英属维尔京群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
开曼群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
智利	1	14	35	33	47	51	73	77	104	126	112	90	129	151
哥伦比亚	0	21	9	6	7	5	4	7	14	23	30	25	34	42
哥斯达黎加	7	5	14	16	19	19	23	23	26	31	34	19	23	31
古巴	14	14	16	19	13	12	9	10	15	15	16	23	20	14
库拉索	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
多米尼克	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
多米尼加共和国	33	33	33	25	28	22	24	34	31	58	62	58	58	60
厄瓜多尔	0	9	3	9	16	17	23	30	30	32	25	15	16	18
萨尔瓦多	2	11	13	14	20	24	20	29	30	34	30	16	20	21
福克兰群岛(马尔维纳斯)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
法属圭亚那	11	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
格林纳达	0	0	2	2	2	2	3	5	4	3	3	2	1	1
瓜德罗普	71	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
瓜地马拉	5	15	24	25	26	30	31	33	33	37	32	24	24	26
圭亚那	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2	4	6	7
海地	5	5	5	5	5	4	3	3	4	3	3	4	5	5
洪都拉斯	2	3	5	6	14	16	19	23	28	35	30	27	34	26
牙买加	3	14	17	15	18	18	19	28	23	35	40	24	25	20
马提尼克岛	47	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
墨西哥	106	99	207	210	221	242	234	276	343	355	348	218	235	263
蒙特塞拉特	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
尼加拉瓜	1	1	9	8	9	8	10	15	17	19	17	16	16	16
巴拿马	7	7	31	22	26	25	28	31	52	73	79	71	77	91
巴拉圭	1	1	5	6	4	4	6	6	6	9	14	15	19	25
秘鲁	0	9	12	11	13	10	10	14	18	28	34	34	54	55
波多黎各	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
圣基茨和尼维	2	3	4	3	10	7	4	5	6	6	6	6	6	5
圣卢西亚	1	2	4	3	3	4	4	6	9	5	5	2	3	2
圣文森特和格林纳丁斯	0	1	1	5	1	2	4	2	2	4	6	5	8	4
法属圣马丁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
荷属圣马丁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
苏里南	0	0	4	4	3	4	5	5	4	5	7	4	5	4
特立尼达和多巴哥	0	2	9	12	13	19	21	23	25	36	34	22	22	15
特克斯和凯科斯群岛	11	11	10	9	10	9	15	8	9	8	8	5	3	2
美属维尔京群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(续下页)

附表A-23. 木质家具进口值 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
乌拉圭	5	20	32	27	12	6	10	16	21	25	27	31	44	49
委内瑞拉	0	12	45	64	43	16	27	42	52	75	103	64	52	49
拉美及加勒比	407	564	916	888	815	819	891	1 074	1 218	1 427	1 453	1 129	1 246	1 303
百慕大	17	17	17	16	20	19	27	24	28	27	25	24	26	21
加拿大	584	635	984	1 052	1 169	1 284	1 602	1 773	2 099	2 347	2 377	2 038	2 271	2 177
格陵兰	8	10	9	10	15	16	17	17	17	17	15	13	13	12
圣皮埃尔和密克隆	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1
美国	2 145	4 896	12 158	12 477	15 048	16 704	18 331	19 182	19 311	18 292	14 872	12 918	14 591	13 154
北美	2 754	5 559	13 168	13 556	16 252	18 024	19 979	20 997	21 456	20 684	17 290	14 993	16 902	15 365
美属萨摩亚	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
澳大利亚	139	171	446	422	543	660	862	962	1 092	1 198	1 265	1 264	1 270	1 375
库克群岛	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
斐济	0	0	2	1	2	2	5	5	7	5	7	6	2	2
法属波利尼西亚	7	7	14	11	13	12	11	13	14	12	16	13	10	9
关岛	1	1	1	1	2	3	2	3	3	3	3	1	2	2
基里巴斯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
马绍尔群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
密克罗尼西亚(联邦)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
瑙鲁	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新喀里多尼亚	29	29	35	32	30	27	29	31	28	24	30	25	25	21
新西兰	24	41	76	76	99	131	173	185	192	204	172	142	164	140
纽埃	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
诺福克岛	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0
北马里亚纳群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
帕劳	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
巴布亚新几内亚	1	2	1	3	2	1	1	1	2	2	3	4	7	7
皮特凯恩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
萨摩亚	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
所罗门群岛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
托克劳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
汤加	0	0	0	1	1	2	1	1	1	1	1	0	1	1
图瓦卢	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
瓦努阿图	0	0	0	0	0	1	1	0	3	2	2	2	2	2
瓦利斯和富图纳群岛	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
大洋洲	205	255	578	550	698	845	1 089	1 208	1 347	1 456	1 503	1 462	1 487	1 562
世界	17 769	26 148	42 980	44 735	49 422	53 055	57 699	60 325	62 518	66 067	61 518	55 754	58 553	55 946

附注- 木制家具 (ISIC Division 31) 产品包括 (括号内为2007版 HS Nomenclature内相应的代码):

- 1) 木制坐具 (9401.61/69)
- 2) 其他木制家具及部件 (9403.30/40/50/60)。

附表A-24. 林产品进口总值(林业、木材工业、纸及纸浆、木质家具) 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
阿尔及利亚	729	1 037	1 068	1 035	1 224	1 260	1 356	1 272	1 402	1 692	1 332	1 340	1 683	1 604
安哥拉	31	61	68	80	100	130	161	189	222	298	414	427	444	530
贝宁	8	17	22	24	26	31	23	23	26	31	33	31	35	40
博茨瓦纳	74	106	191	176	304	275	176	173	167	202	219	227	209	206
布基纳法索	15	23	27	27	26	32	41	40	31	35	43	40	39	45
布隆迪	3	5	4	5	6	5	6	14	9	10	10	8	15	17
佛得角	7	12	19	19	19	22	24	28	29	33	38	31	31	32
科麦隆	51	84	91	100	105	105	101	93	93	111	116	117	131	140
中非共和国	2	6	3	3	4	3	3	4	3	3	5	4	5	4
乍得	21	29	21	27	36	29	20	7	5	6	7	13	14	19
科摩罗	7	6	3	3	3	3	4	4	6	4	7	8	8	7
刚果	14	24	53	45	56	61	70	62	56	69	64	67	60	59
科特迪瓦	71	99	182	181	158	112	110	104	119	135	141	155	150	135
刚果民主共和国	45	52	39	30	44	44	44	51	31	41	48	53	79	81
吉布提	24	12	26	29	26	36	59	68	91	86	68	68	64	75
埃及	1 096	1 665	1 242	1 257	1 108	1 269	1 174	1 480	1 710	2 190	2 434	2 002	2 290	2 789
赤道几内亚	5	14	8	9	13	23	18	27	27	29	42	55	70	61
厄立特里亚	—	7	13	23	24	25	14	16	12	9	8	10	11	11
埃塞俄比亚	13	24	54	91	90	99	111	125	146	147	150	137	162	181
加蓬	37	39	41	54	38	23	37	46	41	46	46	51	58	68
冈比亚	3	6	10	11	8	8	7	7	9	7	7	6	6	7
加纳	26	66	128	116	104	106	124	103	106	129	146	121	145	206
几内亚	9	18	13	13	13	15	7	8	17	22	25	25	30	35
几内亚比绍	2	3	2	2	3	2	1	2	4	4	4	4	5	4
肯尼亚	56	97	95	141	124	150	146	180	219	256	283	321	385	431
莱索托	35	40	48	100	74	110	66	66	66	66	67	100	100	100
利比里亚	3	2	4	5	5	6	8	8	8	9	13	11	17	22
利比亚	237	233	125	193	219	218	209	226	270	359	447	552	610	233
马达加斯加	13	17	25	32	24	42	44	46	49	49	59	39	59	61
马拉维	23	18	26	28	21	32	36	29	36	36	48	70	65	73
马里	15	16	38	40	36	39	31	29	29	33	33	44	46	34
毛里塔尼亚	14	15	7	9	17	12	19	14	24	23	17	18	23	27
毛里求斯	81	132	155	148	157	142	147	133	134	155	161	145	150	139
马约特	22	22	22	26	25	30	29	35	35	35	32	20	17	18
摩洛哥	422	1 058	807	791	932	1 001	1 032	1 091	1 173	1 344	1 314	1 415	1 395	1 421
莫桑比克	23	63	86	43	41	70	85	77	78	70	109	117	104	101
纳米比亚	59	86	128	135	100	89	146	140	147	185	205	290	239	238
尼日尔	21	17	18	24	29	25	24	26	32	27	23	24	20	17
尼日利亚	293	188	298	290	276	407	460	495	468	596	739	672	779	812
留尼旺	294	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386	386
卢旺达	5	4	5	12	14	13	14	19	19	25	30	34	37	41
圣赫勒拿、阿森松和特里斯坦- 达库尼亚	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
圣多美和普林西比	1	1	0	0	1	1	1	1	2	2	4	2	2	2
塞内加尔	88	94	155	172	173	172	184	186	177	191	179	173	171	177
塞舌尔	4	11	16	12	15	15	17	19	23	30	37	37	35	34
塞拉利昂	4	4	7	15	18	20	12	9	9	11	12	13	16	17
索马里	1	2	2	3	8	9	5	5	7	6	4	9	30	40
南非	599	1 066	1 093	1 040	1 140	1 207	1 243	1 459	1 734	1 906	1 725	1 561	1 620	1 660
苏丹	25	60	252	227	202	223	295	269	229	141	168	271	289	275
斯威士兰	41	65	78	133	140	142	121	112	77	79	77	77	77	77
多哥	36	40	31	37	41	48	26	20	32	15	13	19	21	28
突尼斯	534	581	615	673	645	635	642	646	670	737	698	708	735	658
乌干达	15	40	62	66	70	73	88	84	99	104	133	132	126	139
坦桑尼亚	12	19	39	46	54	60	71	77	72	79	104	109	134	168
西撒哈拉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
赞比亚	4	10	56	62	62	92	86	85	68	71	78	91	104	117
津巴布韦	43	105	157	232	441	194	105	88	104	111	84	82	123	132
非洲	5 315	7 907	8 169	8 484	9 028	9 382	9 475	10 006	10 841	12 479	12 686	12 542	13 657	14 037
阿富汗	5	5	5	3	29	62	79	97	105	100	189	163	149	179
亚美尼亚	—	8	61	60	67	78	86	89	113	144	192	154	166	162
阿塞拜疆	—	19	60	69	74	87	110	125	134	165	196	210	300	402
巴林	93	165	134	140	179	184	180	187	177	235	314	311	362	279
孟加拉	108	166	407	438	402	454	369	417	560	592	585	560	758	694
不丹	1	4	4	2	2	3	4	11	12	16	21	24	31	41
文莱	59	109	47	65	52	52	52	44	42	46	50	56	61	70
柬埔寨	2	16	50	46	49	54	54	69	78	96	109	118	124	129

(续下页)

* 出于统计的目的, 中国的数据不包括中国台湾省、香港特别行政区和澳门特别行政区。

附表A-24. 林产品进口总值
(林业、木材工业、纸及纸浆、木质家具) 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
中国*	4 760	7 131	16 873	16 092	18 944	20 831	22 273	23 187	24 567	28 370	27 913	28 616	34 825	40 606
中国台湾省	3 158	5 997	4 738	3 974	4 041	4 386	4 724	4 630	4 483	4 609	4 354	3 633	4 555	4 382
香港特别行政区	2 991	5 986	6 537	5 616	5 780	5 376	4 579	4 667	4 482	4 364	4 128	3 497	3 773	3 756
中国澳门自治区	98	77	57	61	65	69	75	83	119	131	101	98	94	116
塞浦路斯	224	268	307	325	335	368	402	407	435	506	486	381	387	345
朝鲜民主主义共和国	54	189	48	61	51	56	57	53	61	55	78	66	60	65
格鲁吉亚	—	14	60	71	81	80	94	113	152	189	219	210	239	217
印度	734	1 090	2 475	2 741	2 310	3 078	3 033	3 549	3 985	4 210	5 168	4 631	5 466	6 657
印度尼西亚	1 010	2 649	2 860	2 281	2 012	1 932	2 487	2 507	2 710	2 989	3 638	2 898	3 522	3 674
伊朗	1 015	722	956	912	797	996	1 157	1 157	1 264	1 580	1 493	1 475	1 990	2 365
伊拉克	708	10	64	500	601	372	644	543	527	474	353	470	711	771
以色列	976	1 368	1 590	1 533	1 436	1 345	1 456	1 475	1 523	1 770	1 739	1 559	1 835	1 814
日本	26 580	34 146	29 417	28 372	27 568	28 188	29 231	25 801	25 999	24 641	20 150	19 886	20 948	21 294
约旦	359	404	432	484	454	445	552	546	628	729	739	699	710	662
哈萨克斯坦	—	449	839	869	832	921	1 060	1 167	1 391	1 831	1 175	1 173	852	1 394
科威特	227	462	464	514	529	604	670	657	808	877	866	736	773	778
吉尔吉斯斯坦	—	43	77	65	67	90	108	108	129	170	156	156	138	183
老挝	6	13	14	14	16	18	28	25	27	29	36	38	45	48
黎巴嫩	340	378	412	494	487	529	601	532	479	601	622	709	726	657
马来西亚	913	2 014	2 179	1 894	1 906	1 876	2 521	2 623	2 840	3 051	2 919	2 686	3 083	3 017
马尔代夫	12	12	26	31	28	37	66	77	88	96	101	56	62	76
蒙古	14	23	28	31	31	46	49	46	51	69	59	82	96	114
缅甸	16	39	116	132	105	95	139	122	132	137	172	167	179	171
尼泊尔	10	22	30	25	28	38	43	43	34	33	41	44	56	82
巴勒斯坦被占领土	191	191	191	212	130	157	179	199	166	134	160	202	246	177
阿曼	133	181	202	231	244	258	283	338	308	364	447	382	454	516
巴基斯坦	449	526	451	496	534	617	643	788	806	829	859	711	774	772
菲律宾	431	886	990	937	911	1 000	978	1 022	994	920	913	894	1 081	1 285
卡塔尔	79	108	170	171	150	207	172	367	494	599	662	591	629	607
韩国	3 932	7 012	6 116	5 679	6 932	6 890	6 689	6 544	6 992	7 924	7 264	6 615	7 760	7 373
沙地阿拉伯	1 168	1 680	1 598	1 538	1 577	1 697	1 894	2 291	2 365	2 835	2 560	2 715	3 604	4 028
新加坡	1 591	2 244	1 949	1 710	1 743	2 165	2 187	2 202	2 321	2 499	2 540	2 333	2 577	2 970
斯里兰卡	157	210	350	330	355	399	420	428	450	471	455	437	502	515
阿拉伯叙利亚共和国	171	253	424	333	407	589	617	727	662	726	658	589	642	543
塔吉克斯坦	—	5	12	16	19	35	55	126	133	126	163	176	180	173
泰国	2 182	4 308	2 683	2 353	2 769	2 957	3 162	3 106	2 948	3 067	3 115	2 499	3 115	3 291
东帝汶	—	2	4	6	9	3	3	3	2	3	3	6	6	7
土耳其	865	2 089	3 278	2 175	2 813	3 416	4 059	4 689	4 995	5 543	4 815	4 373	5 450	5 426
土库曼斯坦	—	10	18	10	14	18	23	54	64	31	96	160	183	209
阿拉伯联合酋长国	614	1 211	1 308	1 314	1 330	1 530	1 879	2 158	2 539	3 125	3 513	2 692	2 654	2 912
乌兹别克斯坦	—	19	54	75	67	87	131	203	278	415	587	480	508	644
越南	49	260	743	976	1 194	1 557	2 209	2 314	2 563	2 957	3 110	2 834	3 166	3 092
也门	292	294	173	232	207	264	256	245	288	339	264	298	334	304
亚洲	56 778	85 486	92 083	86 706	90 763	96 595	102 821	102 961	107 504	115 812	110 544	104 547	120 945	130 040
奥兰群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
阿尔巴尼亚	4	31	52	61	75	91	105	113	133	176	189	200	210	210
安道尔	68	64	77	80	80	77	74	76	75	72	64	62	69	59
奥地利	4 302	5 729	7 242	7 108	7 067	7 211	7 363	7 312	7 752	8 280	7 862	7 417	8 022	8 264
白俄罗斯	—	121	566	526	603	621	656	551	659	715	786	651	759	779
比利时	—	—	12 878	12 326	12 332	12 360	12 452	12 176	12 587	13 789	12 548	11 726	11 980	11 948
波斯尼亚和黑塞哥维那	—	47	169	191	204	145	197	254	249	344	311	342	407	395
保加利亚	133	298	427	486	525	577	641	708	781	990	1 019	802	775	767
海峡群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
克罗地亚	—	618	803	912	1 050	1 160	1 149	1 170	1 276	1 374	1 313	1 107	1 025	1 012
捷克共和国	—	1 374	2 360	2 518	3 824	2 950	3 182	3 274	3 384	3 885	4 022	3 726	3 879	4 023
丹麦	3 075	3 451	4 578	4 565	4 740	4 808	4 953	5 011	5 427	5 668	5 151	4 421	4 560	4 707
爱沙尼亚	—	199	470	535	546	617	681	799	930	1 092	784	580	709	743
法罗群岛	42	23	51	55	60	59	58	57	67	74	66	50	47	46
芬兰	1 267	1 680	2 193	2 595	2 649	2 751	2 902	3 176	3 075	3 582	3 907	2 420	2 912	2 902
法国	13 406	16 167	21 401	20 730	21 185	21 411	21 747	21 907	22 045	24 324	23 321	21 473	22 947	22 067
德国	24 513	26 968	30 044	31 264	31 230	30 755	30 236	31 114	32 985	33 237	31 675	31 284	35 694	35 846
直布罗陀	10	11	14	9	12	15	13	15	15	17	16	15	13	15
希腊	1 668	1 867	2 655	2 561	2 421	2 965	3 080	2 997	3 134	3 423	3 217	2 586	2 335	1 857
根西岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
梵蒂冈	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
匈牙利	878	1 095	1 785	1 803	1 985	2 208	2 384	2 226	2 291	2 344	2 491	2 266	2 361	2 432
冰岛	211	212	256	240	240	267	294	349	348	391	290	172	174	165
爱尔兰	1 477	1 747	2 478	2 457	2 487	2 678	2 747	2 986	3 232	3 335	2 717	1 864	1 857	1 826
马恩岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(续下页)

附表A-24. 林产品进口总值
(林业、木材工业、纸及纸浆、木质家俱) 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
意大利	13 316	16 839	18 851	17 427	17 440	17 398	17 743	17 476	18 011	19 036	16 606	14 540	16 937	16 217
泽西岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
拉托维亚	-	262	401	452	544	635	826	829	858	1 124	709	433	554	604
列支敦斯登	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
立陶宛	-	301	488	544	616	729	894	997	1 091	1 332	1 182	905	1 021	1 087
卢森堡	-	-	782	862	908	1 046	1 056	989	988	1 004	1 017	1 015	986	987
马耳他	116	174	154	156	178	210	232	220	213	209	204	190	194	186
摩纳哥	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
黑山	-	-	-	-	-	-	-	-	123	142	145	117	113	113
荷兰	9 519	10 543	12 274	11 740	12 144	12 220	12 305	12 050	12 728	13 767	13 112	11 289	11 762	13 535
挪威	2 013	3 366	4 057	3 912	4 049	4 082	4 227	4 365	4 439	4 981	4 622	4 061	4 260	4 391
波兰	413	2 522	4 320	4 210	4 425	4 759	5 221	5 524	6 030	6 887	6 892	6 354	6 910	7 351
葡萄牙	1 103	1 803	2 811	2 880	2 839	2 742	2 735	2 666	2 686	2 991	2 797	2 575	2 911	2 767
摩尔多瓦	-	62	70	88	109	135	142	192	218	251	224	182	212	240
罗马尼亚	182	287	568	729	899	1 078	1 248	1 405	1 624	2 124	2 160	1 874	1 878	1 931
俄罗斯	-	1 081	1 544	2 122	2 604	3 088	3 550	3 971	4 736	5 970	6 445	5 184	6 052	6 600
圣马力诺	10	10	10	12	17	18	21	22	15	22	24	19	22	24
萨克	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
塞尔维亚	-	-	-	-	-	-	-	-	799	984	994	804	785	814
斯洛伐克	-	676	1 271	1 474	1 569	1 615	1 704	1 788	1 950	2 092	2 103	1 837	1 901	1 837
斯洛文尼亚	-	677	1 036	996	1 061	1 097	1 128	1 133	1 233	1 552	1 478	1 294	1 387	1 397
西班牙	4 863	7 011	10 109	10 271	10 861	11 233	11 703	11 825	11 947	12 974	11 024	8 892	9 365	8 691
斯瓦尔巴和扬马延群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瑞典	2 559	3 386	4 621	4 419	4 681	5 035	5 237	5 459	5 523	6 332	5 938	5 183	5 777	5 900
瑞士	6 015	6 201	6 667	6 387	6 638	6 782	7 020	7 099	7 375	7 804	7 504	7 009	7 291	7 181
马其顿	-	122	237	180	218	184	203	209	226	244	234	231	226	238
乌克兰	-	613	1 033	1 515	1 879	2 130	1 864	2 129	2 258	2 757	3 044	2 236	2 315	2 272
不列颠及北爱尔兰联合王国	17 672	17 513	20 979	21 983	22 866	24 074	25 134	24 424	24 688	25 260	23 377	19 631	22 782	20 532
欧洲	120 327	144 902	183 861	183 810	190 433	194 578	199 841	201 716	210 205	226 950	213 587	189 021	206 376	204 954
安圭拉	8	5	6	6	4	4	5	6	10	12	15	11	10	7
安提瓜和巴布达	31	24	32	31	27	30	31	40	48	55	46	37	24	19
阿根廷	131	1 067	1 475	1 253	489	680	895	1 031	1 116	1 280	1 328	1 111	1 461	1 573
阿鲁巴	25	29	32	30	29	30	31	34	31	37	35	41	42	43
巴哈马	141	132	249	207	197	189	202	234	237	247	215	185	166	157
巴巴多斯	96	123	163	146	139	127	130	152	146	132	131	100	96	89
伯利兹	11	14	26	26	19	22	21	23	24	21	29	27	30	30
多民族玻利维亚国	62	92	150	158	163	174	197	184	184	190	205	170	216	224
圣尤斯特歇斯、波内赫与萨巴岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
巴西	650	2 359	1 798	1 480	1 185	1 078	1 315	1 322	1 660	1 714	1 958	1 725	2 322	2 367
英属维尔京群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
开曼群岛	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
智利	113	535	721	759	738	774	964	993	1 053	1 200	1 147	1 021	1 361	1 361
哥伦比亚	235	681	663	621	657	694	735	791	930	1 073	1 109	893	1 092	1 125
哥斯达黎加	187	436	464	467	448	468	521	530	591	668	670	427	664	731
古巴	157	77	187	218	179	204	206	225	209	194	187	162	218	167
库拉索	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
多米尼克	13	18	15	10	10	9	12	12	15	14	15	12	13	12
多米尼加共和国	240	352	459	445	540	412	444	419	534	607	650	605	691	708
厄瓜多尔	161	341	253	276	331	345	416	410	457	466	539	515	541	536
萨尔瓦多	92	251	254	316	300	311	304	346	377	398	419	310	359	378
福克兰群岛(马尔维纳斯)	1	2	3	3	2	1	3	2	1	1	1	1	1	2
法属圭亚那	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
格林纳达	15	25	21	18	20	22	25	54	30	27	25	20	19	20
瓜德罗普	302	236	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218
瓜地马拉	172	446	623	527	532	518	535	627	450	691	652	630	680	702
圭亚那	9	21	35	32	34	34	34	35	32	39	39	36	46	42
海地	19	60	63	62	71	71	50	59	61	64	62	71	113	110
洪都拉斯	186	265	242	295	261	287	299	333	279	368	350	332	376	358
牙买加	177	278	229	227	220	230	259	261	253	295	302	243	236	215
马提尼克岛	230	202	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203
墨西哥	2 454	3 937	6 636	6 300	6 476	6 759	7 177	7 571	8 165	8 138	8 126	6 887	7 926	7 741
蒙特塞拉特	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
尼加拉瓜	13	54	104	106	109	100	115	117	117	154	131	149	151	148
巴拿马	153	194	206	173	195	194	217	210	277	336	381	326	362	434
巴拉圭	49	135	133	200	182	185	212	207	181	193	200	226	255	296
秘鲁	104	508	546	565	595	581	629	692	754	780	973	857	1 023	1 026
波多黎各	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
圣基茨和尼维	12	17	22	17	23	22	17	17	22	21	23	23	20	17

(续下页)

附表A-24. 林产品进口总值
(林业、木材工业、纸及纸浆、木质家俱) 1990-2011 (续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百万美元, 2011年不变价格和汇率)													
圣卢西亚	37	45	39	30	32	32	36	45	52	36	37	30	32	29
圣文森特和格林纳丁斯	14	24	17	21	18	16	22	20	23	24	29	26	26	20
法属圣马丁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
荷属圣马丁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
苏里南	16	35	38	42	31	34	33	38	35	39	58	42	45	41
特立尼达和多巴哥	90	152	209	222	212	225	260	291	293	317	289	217	200	188
特克斯和凯科斯群岛	20	22	26	28	28	31	47	49	123	46	45	26	18	10
美属维尔京群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
乌拉圭	62	223	226	222	152	120	148	193	201	219	223	241	287	305
委内瑞拉	276	632	690	759	585	377	619	909	780	891	1 372	975	695	958
拉美及加勒比	6 875	14 178	17 588	16 824	15 759	15 919	17 705	19 063	20 319	21 569	22 611	19 300	22 390	22 751
百慕大	61	65	52	49	53	52	62	72	81	79	69	65	59	47
加拿大	4 714	7 232	10 650	10 395	11 033	11 428	12 251	12 380	12 908	13 376	12 799	11 588	12 356	11 696
格陵兰	46	40	34	35	54	60	66	53	53	50	53	44	42	42
圣皮埃尔和密克隆	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3
美国	25 564	40 547	61 778	60 980	64 673	67 021	78 187	78 317	76 373	68 102	55 352	46 370	50 650	47 136
北美	30 391	47 887	72 518	71 462	75 815	78 563	90 569	90 825	89 418	81 610	68 275	58 069	63 110	58 925
美属萨摩亚	4	4	4	14	7	3	2	7	6	6	8	4	4	3
澳大利亚	2 278	3 029	3 950	3 300	3 850	4 360	4 810	4 874	4 950	5 454	5 586	5 145	5 728	5 760
库克群岛	10	8	6	9	9	12	10	13	9	8	6	6	5	4
斐济	42	33	49	51	53	55	61	65	70	67	71	59	65	61
法属波利尼西亚	45	47	94	93	93	87	86	89	91	79	88	72	73	64
关岛	2	2	2	2	4	5	5	7	7	6	6	4	4	5
基里巴斯	2	3	2	1	1	1	2	4	3	3	3	3	2	3
马绍尔群岛	2	3	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	6
密克罗尼西亚(联邦)	3	3	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
瑙鲁	5	2	2	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
新喀里多尼亚	106	109	139	136	125	114	112	114	111	96	112	117	109	93
新西兰	446	697	862	863	926	1 072	1 207	1 216	1 181	1 274	1 162	1 067	1 129	1 107
纽埃	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1
诺福克岛	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1
北马里亚纳群岛	0	1	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1
帕劳	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	2	2	3
巴布亚新几内亚	38	32	48	49	54	48	47	40	37	39	44	42	55	69
皮特凯恩	1	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
萨摩亚	14	10	11	15	13	20	22	24	19	19	19	17	18	20
所罗门群岛	3	4	3	4	3	4	5	6	8	7	6	4	8	9
托克劳	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
汤加	10	7	9	11	10	14	12	13	12	11	11	9	12	10
图瓦卢	1	1	1	0	2	1	1	1	0	0	1	0	0	1
瓦努阿图	4	5	6	7	4	5	5	5	10	9	9	12	13	11
瓦利斯和富图纳群岛	1	1	3	4	4	2	3	3	3	2	2	2	2	2
大洋洲	3 020	4 004	5 205	4 581	5 180	5 822	6 407	6 497	6 539	7 097	7 150	6 578	7 242	7 238
世界	222 706	304 364	379 425	371 867	386 978	400 858	426 818	431 069	444 825	465 517	434 853	390 056	433 720	437 945

附表A-25. 林产品占总商品进口比重, 1990-2011

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百分比)													
阿尔及利亚	3.5	4.6	4.8	4.4	4.3	4.7	4.1	3.6	3.9	4.5	3.4	2.9	3.5	3.4
安哥拉	1.5	1.8	1.4	1.8	1.9	1.9	2.3	1.9	2.3	2.2	2.2	1.9	2.4	2.6
贝宁	2.2	1.7	1.8	2.0	2.1	2.3	1.9	1.7	1.7	1.3	1.4	1.4	1.5	1.8
博茨瓦纳	2.0	3.6	4.8	4.8	8.0	7.6	4.2	4.2	4.0	3.8	3.4	3.9	3.4	2.8
布基纳法索	1.7	3.0	2.3	2.2	2.0	2.3	2.4	2.4	1.9	1.8	2.0	1.8	1.9	1.9
布隆迪	1.6	2.6	3.2	3.3	3.3	2.1	2.4	3.8	2.3	2.5	2.5	1.8	2.2	2.2
佛得角	3.8	3.5	5.0	5.1	4.5	5.2	4.3	5.1	4.5	3.8	4.5	4.0	3.8	3.3
科麦隆	2.8	4.7	3.2	3.0	3.5	3.2	3.0	2.7	2.6	2.3	2.2	2.3	2.2	2.2
中非共和国	1.4	3.0	1.7	2.0	2.2	2.0	1.7	2.1	1.4	1.1	1.5	1.4	1.6	1.4
乍得	1.2	1.7	1.2	0.8	0.5	1.0	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.6	0.6	0.7
科摩罗	5.5	3.6	2.4	1.6	2.3	2.1	2.7	2.2	3.0	2.0	3.2	3.3	3.0	2.7
刚果	1.9	1.4	3.4	2.4	2.6	2.7	3.1	2.4	1.9	2.1	1.8	1.8	1.3	1.1
科特迪瓦	2.5	1.8	3.4	3.3	3.1	2.1	1.7	1.4	1.6	1.7	1.7	2.1	1.7	2.0
刚果民主共和国	1.4	3.6	2.3	1.5	1.6	1.3	1.2	1.5	1.0	1.1	1.2	1.3	1.8	1.5
吉布提	4.6	3.7	7.7	9.2	8.2	9.5	14.7	16.3	18.8	14.6	10.4	12.9	15.8	14.6
埃及	4.9	10.3	7.5	7.5	7.4	7.5	6.4	6.1	5.3	5.2	4.8	4.9	4.7	4.7
赤道几内亚	2.1	2.5	0.7	0.4	0.9	0.9	0.8	1.1	0.9	0.8	0.8	0.6	1.0	1.0
厄立特里亚	—	0.8	1.1	2.2	1.8	2.5	1.5	1.9	1.8	1.6	1.2	1.5	1.5	1.3
埃塞俄比亚	1.5	1.6	2.8	2.9	3.2	2.3	2.5	2.2	2.2	2.3	2.0	2.0	1.8	2.0
加蓬	2.0	2.3	2.2	2.6	1.7	1.1	1.8	2.3	1.9	1.9	1.7	1.6	1.7	1.8
冈比亚	1.4	1.5	2.2	3.6	2.3	2.8	2.0	2.0	2.5	2.0	2.2	1.7	1.9	2.1
加纳	1.4	2.1	2.0	1.8	2.1	2.2	2.3	1.7	1.6	1.6	1.4	1.5	1.5	1.3
几内亚	0.8	1.8	1.6	1.5	1.4	1.8	1.5	1.9	1.4	1.4	1.4	1.9	1.6	1.7
几内亚比绍	6.1	1.2	2.3	1.9	2.6	2.2	1.2	1.6	2.9	2.2	2.0	2.2	2.5	1.6
肯尼亚	1.6	2.1	1.8	2.5	2.2	2.6	2.3	2.4	2.5	2.5	2.6	2.9	3.1	2.9
莱索托	2.3	2.1	3.6	7.0	4.6	6.8	3.7	4.0	3.7	3.3	3.1	4.5	4.1	4.0
利比里亚	0.8	0.5	0.7	1.8	1.9	2.5	2.4	2.6	1.9	1.9	1.7	2.1	2.5	2.1
利比亚	3.2	2.9	2.2	2.4	3.1	2.9	2.3	3.2	3.9	5.3	5.5	4.5	3.7	2.9
马达加斯加	1.6	2.6	2.4	2.8	3.3	3.2	2.8	3.1	3.3	2.7	2.2	1.6	2.1	2.1
马拉维	3.7	3.6	3.8	4.2	3.1	4.3	4.2	2.8	3.0	2.6	2.2	3.5	3.0	3.0
马里	1.1	1.0	1.8	1.7	1.8	1.5	1.3	1.2	1.1	1.1	1.0	1.4	1.3	1.0
毛里塔尼亚	1.7	1.8	0.8	1.1	2.0	1.2	1.2	0.7	1.5	1.4	1.0	1.1	1.0	1.1
毛里求斯	2.5	3.8	3.7	3.6	3.6	3.4	3.4	2.9	2.6	3.1	3.2	3.1	3.0	2.7
马约特	4.5	4.5	4.5	5.4	5.3	6.2	5.0	5.0	4.1	7.4	4.2	4.0	2.9	3.4
摩洛哥	3.1	4.9	3.6	3.5	3.9	3.9	3.7	3.5	3.5	3.4	3.0	3.5	3.4	3.2
莫桑比克	1.3	3.8	3.2	2.2	1.5	2.2	2.4	2.1	2.1	1.7	2.1	2.3	1.6	1.6
纳米比亚	3.3	3.9	4.4	4.1	3.0	3.0	4.8	4.5	4.1	4.4	3.8	4.7	4.1	3.7
尼日尔	1.7	1.3	1.4	1.6	1.9	1.6	1.3	1.2	1.5	1.2	0.8	0.8	0.6	0.6
尼日利亚	3.1	1.7	2.3	1.9	2.6	2.6	2.2	1.6	1.6	1.4	1.3	1.6	1.6	1.4
留尼旺	4.9	5.9	4.9	5.1	5.0	4.6	4.6	4.4	4.1	4.1	4.8	6.6	6.1	5.8
卢旺达	3.1	1.7	1.6	2.7	3.5	3.9	3.6	3.3	2.4	2.5	2.6	2.6	2.6	2.3
圣赫勒拿、阿森松和特里斯坦-达库尼亚	2.7	8.0	6.8	6.2	2.8	2.5	2.7	2.2	2.1	3.1	3.7	3.5	3.7	4.2
圣多美和普林西比	2.3	1.9	1.2	1.2	1.3	1.9	1.3	1.2	2.4	2.3	2.9	1.7	1.5	1.8
塞内加尔	3.8	3.4	4.0	4.1	3.9	3.7	3.9	3.4	3.3	3.1	2.9	3.0	3.1	3.0
塞舌尔	2.8	5.4	4.8	3.0	4.4	4.9	5.0	4.1	4.4	4.1	3.5	4.2	5.3	4.6
塞拉利昂	2.6	2.9	4.3	5.7	4.7	4.8	3.1	2.0	1.9	2.4	2.4	2.4	1.9	1.0
索马里	2.7	1.1	2.1	1.4	2.9	3.6	1.8	1.9	2.6	1.7	0.8	1.5	2.3	2.3
南非	1.9	2.1	1.9	1.8	1.9	1.8	1.6	1.7	1.7	1.8	1.5	1.7	1.6	1.4
苏丹	2.8	3.0	4.0	2.9	3.1	2.8	2.7	2.4	2.3	1.4	1.6	2.7	2.9	3.0
斯威士兰	4.9	5.5	5.6	4.9	5.6	5.3	4.3	4.3	2.9	3.2	3.5	3.3	3.7	3.9
多哥	1.9	2.2	1.7	1.8	2.0	2.4	1.6	1.2	2.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.5
突尼斯	4.2	3.8	3.2	3.1	3.1	3.0	3.0	3.1	2.9	2.9	2.6	2.9	2.8	2.7
乌干达	3.0	2.5	2.1	2.3	3.7	3.3	3.4	2.9	3.0	2.5	2.7	2.7	2.4	2.5
坦桑尼亚	1.4	1.3	2.6	2.7	2.9	2.6	2.7	2.3	1.8	1.9	1.8	2.1	1.9	1.6
西撒哈拉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
赞比亚	0.8	2.4	3.7	3.2	2.8	2.9	2.2	2.1	2.0	1.6	1.6	2.0	1.8	1.6
津巴布韦	2.0	2.6	2.7	2.8	2.3	3.2	2.2	2.4	2.8	2.8	2.0	2.2	2.9	3.0
非洲	3.0	3.6	3.2	3.1	3.1	3.2	2.9	2.7	2.7	2.7	2.5	2.6	2.6	2.5
阿富汗	0.2	0.5	0.2	0.1	0.5	1.6	2.2	2.6	2.8	2.8	4.9	3.5	2.6	2.8
亚美尼亚	—	0.4	2.8	2.6	2.4	2.2	2.6	2.4	2.9	3.2	3.8	3.9	3.7	3.9
阿塞拜疆	—	3.4	3.9	3.5	3.2	2.6	2.6	2.4	2.1	2.4	2.4	2.9	4.2	4.0
巴林	1.8	3.3	2.7	2.9	2.8	2.6	2.0	1.9	1.5	1.9	2.1	2.5	2.4	2.2
孟加拉	1.6	1.5	2.9	3.1	3.1	3.0	2.2	2.1	2.3	2.2	2.1	2.4	2.7	1.9
不丹	0.6	2.3	1.4	0.5	0.5	0.8	0.6	2.1	2.0	2.6	3.5	4.1	3.3	3.9
文莱	3.4	3.8	3.2	4.1	2.4	3.0	3.2	2.3	2.1	1.9	1.8	2.0	2.3	2.4
柬埔寨	0.9	1.3	2.0	2.1	1.9	1.9	1.5	1.6	1.6	1.7	1.5	1.8	1.7	1.4
中国*	5.8	3.7	4.6	4.1	3.8	3.2	2.7	2.5	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.3
中国台湾省	4.0	4.7	2.4	2.4	2.3	2.3	2.0	1.9	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6
香港特别行政区	2.9	2.8	2.6	2.3	2.2	1.8	1.3	1.3	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.7

(续下页)

* 出于统计的目的, 中国的数据不包括中国台湾省、香港特别行政区和澳门特别行政区。

附表A-25. 林产品占总商品进口比重 1990-2011
(续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百分比)													
中国澳门自治区	3.2	3.1	1.7	1.7	1.6	1.6	1.4	1.4	1.8	1.8	1.6	1.9	1.6	1.5
塞浦路斯	4.8	4.9	4.6	4.6	4.8	5.7	5.7	5.2	5.3	5.4	4.7	4.7	4.2	4.0
朝鲜民主主义共和国	1.5	4.4	2.1	2.5	2.0	2.0	1.8	1.6	1.9	1.7	1.8	1.6	1.5	1.4
格鲁吉亚	—	1.3	2.6	2.9	3.4	3.0	2.7	3.0	3.1	3.1	3.6	3.8	3.8	3.1
印度	3.4	2.4	2.4	2.7	2.1	2.3	2.1	1.8	1.6	1.6	1.4	1.5	1.5	1.4
印度尼西亚	2.3	3.2	3.5	3.0	2.9	2.6	2.6	2.0	2.0	2.1	2.2	2.2	2.3	2.1
伊朗	2.0	2.4	3.6	2.8	2.4	2.4	2.4	2.1	2.4	3.0	2.5	2.8	3.1	3.8
伊拉克	2.8	0.2	0.1	0.7	1.1	1.0	0.8	0.8	1.2	1.4	1.1	1.3	1.6	1.6
以色列	3.4	3.6	3.0	3.0	2.8	2.7	2.6	2.5	2.5	2.7	2.6	2.8	2.7	2.4
日本	6.3	6.8	4.6	4.4	4.2	4.1	3.9	3.3	3.1	2.9	2.4	2.8	2.6	2.5
约旦	4.4	4.6	4.2	4.6	4.3	4.1	3.9	3.5	3.7	4.0	3.7	3.6	3.7	3.5
哈萨克斯坦	—	3.0	4.0	3.8	3.8	4.1	3.9	3.8	3.8	3.9	2.7	3.4	2.5	3.8
科威特	3.4	3.8	4.1	4.2	4.0	3.9	3.8	3.2	3.7	3.4	3.3	3.2	3.2	3.0
吉尔吉斯斯坦	—	1.9	3.9	4.0	3.6	4.2	4.3	4.3	3.2	3.8	3.1	4.0	3.8	4.3
老挝	1.2	1.3	1.1	1.1	1.5	1.7	1.9	1.5	1.6	1.9	2.1	2.2	2.0	2.0
黎巴嫩	4.1	3.6	4.4	4.2	4.5	4.6	4.2	4.1	3.8	4.1	3.6	3.5	3.5	3.2
马来西亚	2.3	2.1	1.9	1.8	1.7	1.6	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6	1.8	1.7	1.6
马尔代夫	4.5	3.5	5.4	6.0	5.4	5.9	7.9	7.9	8.0	7.9	7.1	6.1	6.0	5.2
蒙古	0.6	3.0	1.7	2.0	1.9	2.6	2.5	2.4	2.2	2.2	1.4	2.4	2.2	1.7
缅甸	4.2	2.3	2.3	2.1	2.5	2.1	2.7	3.1	2.7	2.3	2.4	2.2	2.4	1.9
尼泊尔	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.3	1.4	1.2	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.4
巴勒斯坦被占领土	5.6	5.6	4.6	6.3	5.0	4.9	4.5	4.6	4.0	3.4	3.5	4.3	4.3	4.2
阿曼	3.3	3.1	2.9	2.8	2.7	2.7	2.4	2.6	2.6	2.2	2.1	2.2	2.2	2.2
巴基斯坦	2.3	2.0	1.7	2.0	2.0	2.2	1.9	1.7	1.8	1.8	1.6	1.9	1.7	1.8
菲律宾	1.8	2.5	2.2	2.0	1.7	1.8	1.6	1.6	1.6	1.5	1.4	1.7	1.7	2.0
卡塔尔	3.1	2.1	3.1	3.3	3.0	2.8	2.0	2.7	2.3	2.1	2.1	2.0	2.4	2.0
韩国	4.4	4.1	2.6	2.6	2.7	2.4	2.1	1.9	1.8	1.9	1.6	1.6	1.6	1.4
沙地阿拉伯	3.7	4.8	4.0	3.7	3.7	3.1	3.2	3.1	2.8	2.7	2.2	2.7	3.3	3.1
新加坡	2.1	1.7	1.1	1.0	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8
斯里兰卡	3.6	2.9	3.1	3.3	3.2	3.3	3.1	3.1	3.0	3.0	2.8	3.1	3.0	2.5
阿拉伯叙利亚共和国	2.9	3.2	5.7	3.7	4.7	5.6	3.8	3.3	3.4	3.5	3.0	3.5	3.4	3.2
塔吉克斯坦	—	0.3	0.9	1.3	1.4	2.2	2.5	3.7	4.2	4.3	5.2	4.8	4.9	5.4
泰国	3.2	3.5	2.3	2.0	2.1	2.1	2.0	1.8	1.6	1.7	1.5	1.6	1.6	1.4
东帝汶	—	0.4	0.8	1.2	1.5	1.3	1.2	2.0	1.5	1.1	1.1	1.8	2.2	2.3
土耳其	2.0	3.2	2.9	2.5	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.2	2.5	2.5	2.3
土库曼斯坦	—	0.5	1.5	0.7	1.1	1.1	1.0	1.3	1.6	1.4	1.8	2.1	3.1	2.8
阿拉伯联合酋长国	2.8	2.8	2.5	2.3	2.0	2.0	1.8	1.9	1.9	1.9	1.8	1.6	1.6	1.4
乌兹别克斯坦	—	0.9	2.0	2.2	2.8	3.2	3.9	5.5	6.3	6.5	6.3	5.3	5.8	6.5
越南	0.7	2.7	3.0	3.4	3.4	3.6	3.7	3.7	3.6	3.3	3.0	3.1	3.2	2.9
也门	6.2	6.0	3.5	4.3	3.4	3.6	3.7	3.0	3.4	3.1	2.4	2.7	3.5	3.0
亚洲	4.2	4.1	3.2	3.0	3.0	2.8	2.5	2.3	2.1	2.1	1.9	2.0	2.0	1.9
奥兰群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
阿尔巴尼亚	1.5	3.5	2.9	2.7	3.1	3.3	3.5	3.7	4.0	3.9	3.4	4.3	4.7	3.9
安道尔	5.7	4.0	3.8	3.8	3.6	3.4	3.2	3.4	3.5	3.5	3.4	3.7	4.2	3.7
奥地利	5.6	6.6	5.5	5.1	5.1	4.9	4.6	4.4	4.5	4.5	4.2	4.7	4.5	4.3
白俄罗斯	—	1.6	3.0	3.0	3.2	2.9	2.5	2.2	2.1	2.2	2.0	2.0	2.0	1.7
比利时	—	—	4.0	3.7	3.4	3.5	3.2	3.0	2.9	3.0	2.8	3.0	2.8	2.6
波斯尼亚和黑塞哥维那	—	2.4	3.6	4.0	4.0	3.2	3.4	3.8	4.1	3.9	3.7	4.5	4.0	3.6
保加利亚	2.1	3.0	2.9	2.9	3.0	2.8	2.7	2.6	2.5	2.8	2.8	2.9	2.6	2.4
海峡群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
克罗地亚	—	5.4	5.4	5.3	5.5	5.4	5.1	4.9	4.8	4.8	4.4	4.9	4.7	4.5
捷克共和国	—	3.6	3.8	3.5	5.1	3.6	3.2	3.2	2.9	2.9	2.9	3.2	2.8	2.6
丹麦	6.8	6.2	6.1	6.0	5.8	6.1	5.8	5.5	5.5	5.5	5.0	4.9	4.9	4.9
爱沙尼亚	—	5.1	4.9	5.3	5.0	4.9	5.8	5.6	5.2	6.0	4.8	5.1	5.2	4.2
法罗群岛	7.1	4.9	4.9	5.7	6.7	5.4	7.0	6.0	6.8	6.5	6.7	6.1	5.8	4.7
芬兰	3.7	4.7	3.7	4.3	4.3	4.3	4.2	4.2	3.7	4.1	4.3	3.5	3.8	3.4
法国	4.6	4.7	3.8	3.7	3.8	3.8	3.6	3.5	3.4	3.6	3.3	3.5	3.4	3.1
德国	5.1	5.1	3.8	3.9	4.0	3.7	3.4	3.3	3.1	2.9	2.7	3.1	3.1	2.9
直布罗陀	1.9	1.9	2.0	1.5	2.3	2.6	2.4	2.8	2.3	2.3	2.2	2.0	2.0	2.1
希腊	5.0	4.5	3.8	3.7	3.9	4.0	4.0	4.0	3.7	3.7	3.3	3.3	3.3	3.1
根西岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
梵蒂冈	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
匈牙利	3.8	5.6	3.5	3.5	3.6	3.6	3.4	3.0	2.6	2.4	2.5	2.7	2.5	2.4
冰岛	6.9	7.4	5.4	5.7	5.9	6.1	5.9	5.4	4.6	5.2	4.4	4.0	3.9	3.4
爱尔兰	4.8	3.9	2.9	2.9	3.0	3.6	3.5	3.5	3.6	3.6	3.2	2.8	2.8	2.7
马恩岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
意大利	4.5	5.1	4.2	3.8	3.8	3.7	3.6	3.4	3.3	3.3	3.0	3.1	3.1	2.9
泽西岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
拉托维亚	—	5.8	5.6	5.6	6.2	6.4	7.0	6.1	5.3	6.1	4.3	3.9	4.2	3.7
列支敦斯登	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(续下页)

附表A-25. 林产品占总商品进口比重 1990-2011
(续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百分比)													
立陶宛	—	3.8	4.1	3.9	3.8	4.1	4.4	4.2	4.0	4.4	3.6	4.0	3.7	3.4
卢森堡	—	—	3.7	3.5	3.8	3.8	3.7	3.3	2.9	3.3	3.1	3.6	3.6	3.4
马耳他	3.2	3.5	2.5	3.2	3.6	4.0	4.3	4.1	3.7	3.8	3.8	3.9	3.4	3.0
摩纳哥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
黑山	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7	4.3	3.9	4.9	4.9	4.4
荷兰	5.7	4.7	3.3	3.2	3.2	3.1	2.9	2.6	2.5	2.5	2.3	2.3	2.1	2.3
挪威	5.1	7.0	6.4	6.3	6.6	6.6	6.2	5.9	5.4	5.5	4.9	5.0	4.9	4.8
波兰	1.7	4.5	4.2	4.3	4.3	4.2	4.0	4.0	3.7	3.7	3.4	3.6	3.5	3.5
葡萄牙	3.2	4.1	4.1	4.1	4.1	4.0	3.8	3.3	3.2	3.4	3.1	3.2	3.4	3.4
摩尔多瓦	—	4.8	4.2	4.6	5.0	4.7	4.7	5.1	5.2	5.2	4.5	5.0	5.0	4.6
罗马尼亚	1.6	2.4	2.7	2.9	3.1	3.2	3.0	3.0	2.8	2.9	2.7	3.1	2.8	2.5
俄罗斯	—	1.7	2.2	2.5	2.7	2.7	2.5	2.3	2.2	2.2	2.1	2.5	2.3	2.0
圣马力诺	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
萨克	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塞尔维亚	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	4.8	4.4	4.5	4.3	4.1
斯洛伐克	—	3.4	3.7	3.7	3.8	3.6	3.3	3.2	2.9	2.8	2.8	3.0	2.6	2.3
斯洛文尼亚	—	5.8	5.6	5.2	5.4	5.2	4.7	4.3	4.1	4.3	3.9	4.4	4.2	3.9
西班牙	4.1	4.4	3.6	3.6	3.7	3.5	3.4	3.2	2.9	3.0	2.6	2.7	2.5	2.3
斯瓦尔巴和扬马延群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
瑞典	3.6	4.0	3.8	3.9	4.1	4.2	4.1	3.9	3.6	3.8	3.5	3.7	3.5	3.3
瑞士	5.6	5.6	4.3	4.1	4.2	4.2	4.2	4.0	3.8	3.8	3.7	3.8	3.6	3.4
马其顿	—	4.0	4.7	4.4	4.7	4.8	4.5	4.3	4.1	3.7	3.5	4.2	3.7	3.4
乌克兰	—	2.1	3.0	3.7	4.4	4.0	3.2	3.3	3.1	3.1	2.8	3.7	3.3	2.8
不列颠及北爱尔兰联合王国	6.2	5.4	4.2	4.3	4.2	4.5	4.4	4.0	3.5	3.8	3.5	3.3	3.5	3.0
欧洲	4.7	4.8	3.9	3.9	4.0	3.9	3.7	3.5	3.3	3.3	3.1	3.2	3.1	2.9
安圭拉	9.1	7.1	4.5	5.5	5.0	4.6	4.4	3.8	4.8	4.6	5.3	5.0	5.2	4.3
安提瓜和巴布达	6.4	4.4	5.1	5.4	4.4	4.5	4.5	5.4	5.3	5.4	4.6	6.0	4.3	4.0
阿根廷	2.6	4.6	4.5	4.6	4.0	3.7	3.1	2.9	2.7	2.5	2.3	2.6	2.4	2.1
阿鲁巴	2.2	3.0	2.7	2.6	2.7	2.8	2.8	2.7	2.6	3.0	2.9	3.7	4.0	3.6
巴哈马	4.8	6.9	8.4	7.4	7.6	7.4	8.0	7.9	7.2	7.3	6.2	6.4	5.9	5.3
巴巴多斯	5.2	7.4	7.6	7.3	7.4	6.5	6.0	6.4	6.0	5.9	5.8	6.1	5.6	4.9
伯利兹	3.2	4.0	3.9	3.9	2.7	3.1	3.3	3.4	3.3	3.0	3.2	3.9	4.3	3.6
多民族玻利维亚国	3.6	3.1	3.8	4.0	3.8	4.2	4.3	3.7	3.6	3.4	3.2	3.0	3.4	2.9
圣尤斯特歇斯、波内赫与萨巴岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
巴西	1.7	2.6	1.8	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0
英属维尔京群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
开曼群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
智利	1.6	2.9	2.8	2.9	2.8	2.6	2.7	2.3	2.2	2.2	1.8	2.0	2.1	1.8
哥伦比亚	2.7	3.5	3.9	3.3	3.4	3.2	3.0	2.8	2.7	2.7	2.5	2.3	2.5	2.1
哥斯达黎加	5.4	7.0	5.1	4.9	4.4	4.5	4.6	4.1	4.2	4.6	4.3	3.4	4.6	4.5
古巴	2.9	2.3	2.8	3.3	2.9	3.0	2.6	2.1	1.6	1.5	1.4	1.4	1.4	1.2
库拉索	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
多米尼克	5.5	9.7	8.4	7.0	8.1	6.9	7.9	6.7	7.9	6.7	5.9	5.8	6.3	5.4
多米尼加共和国	3.1	4.4	3.4	3.5	4.1	3.6	3.7	3.3	3.6	3.9	3.9	4.2	4.1	4.1
厄瓜多尔	3.1	4.0	3.4	2.7	2.7	2.9	3.0	2.6	2.6	2.4	2.4	2.6	2.3	2.2
萨尔瓦多	4.0	4.7	3.5	4.3	4.0	3.9	3.7	4.1	4.0	3.9	3.9	3.8	4.0	3.8
福克兰群岛(马尔维纳斯)	1.5	2.2	3.5	3.2	2.6	1.1	3.2	2.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.2	2.0
法属圭亚那	2.7	3.4	3.3	3.2	3.3	3.4	3.3	3.0	3.0	3.1	2.3	2.6	2.3	1.8
格林纳达	6.5	11.2	7.0	7.1	8.3	7.0	9.1	14.2	9.0	6.9	6.8	7.1	6.1	6.0
瓜德罗普	6.4	5.5	5.3	5.9	6.0	6.1	6.4	5.4	5.4	5.6	6.0	7.1	6.6	5.9
瓜地马拉	3.7	5.7	5.5	5.1	4.0	3.9	3.7	4.4	2.9	4.2	4.2	4.5	4.4	4.2
圭亚那	1.2	2.1	3.2	2.8	3.1	2.8	2.7	2.8	2.6	2.8	2.6	2.5	2.9	2.4
海地	7.7	5.7	2.5	2.7	2.6	2.8	2.1	2.3	2.6	2.8	2.3	2.6	3.5	3.7
洪都拉斯	6.2	5.7	3.7	4.4	3.6	3.7	3.3	3.5	2.8	3.3	3.0	3.9	3.8	3.3
牙买加	4.0	5.5	5.3	5.3	5.1	4.8	5.4	4.9	4.1	3.6	3.2	4.0	4.2	3.2
马提尼克岛	5.1	4.9	5.0	5.3	5.6	5.6	5.3	4.9	5.0	4.7	4.6	6.4	7.4	5.4
墨西哥	2.6	4.1	2.9	2.8	2.9	2.9	2.9	2.8	2.7	2.5	2.4	2.5	2.4	2.1
蒙特塞拉特	2.3	3.8	6.3	7.2	5.5	4.7	3.8	5.0	5.3	4.6	4.8	4.6	4.0	3.5
尼加拉瓜	1.1	3.2	3.5	3.6	3.7	3.3	3.4	3.2	3.0	3.4	2.8	3.4	3.1	2.8
巴拿马	5.4	5.9	4.5	4.3	4.7	4.6	4.6	1.8	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.0
巴拉圭	1.6	2.4	3.4	4.6	4.4	3.1	2.9	2.7	2.3	2.3	2.0	2.5	2.3	2.4
秘鲁	1.9	3.7	3.9	3.9	4.1	3.7	3.6	3.5	3.3	2.8	2.8	3.2	3.0	2.7
波多黎各	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
圣基茨和尼维	4.4	6.2	8.3	7.1	9.2	8.5	7.5	6.5	7.6	7.2	6.7	7.5	7.3	7.0
圣卢西亚	7.7	9.7	8.4	6.2	7.7	6.3	6.9	7.5	7.6	5.5	5.6	5.8	4.9	4.1
圣文森特和格林纳丁斯	5.9	11.4	8.7	10.0	9.2	7.5	9.1	8.0	8.2	7.5	7.9	7.7	8.1	6.0
法属圣马丁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
荷属圣马丁	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
苏里南	1.8	2.2	3.1	3.2	3.1	2.6	2.5	2.4	2.4	2.9	4.0	2.5	2.8	2.5
特立尼达和多巴哥	5.2	6.2	3.9	3.8	3.5	3.7	3.4	3.3	3.0	2.8	2.5	2.7	2.9	2.0

(续下页)

附表A-25. 林产品占总商品进口比重 1990-2011
(续)

	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
	(百分比)													
特克斯和凯科斯群岛	18.5	14.3	8.8	8.3	7.0	8.2	10.1	8.1	13.1	6.2	6.7	5.6	5.0	3.8
美属维尔京群岛	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
乌拉圭	2.4	4.5	5.4	5.6	5.0	3.9	3.7	3.4	3.1	3.1	2.4	2.9	3.0	2.8
委内瑞拉	3.4	4.3	3.4	3.3	3.4	3.2	2.8	3.0	1.8	1.6	2.6	2.8	2.3	2.0
拉美及加勒比	2.6	3.5	3.0	2.8	2.8	2.7	2.6	2.5	2.4	2.3	2.2	2.3	2.2	2.0
百慕大	4.7	6.4	4.5	4.4	4.7	4.2	4.4	5.3	5.6	5.2	5.3	5.0	5.3	5.2
加拿大	2.7	3.1	3.0	3.1	3.3	3.3	3.3	3.1	3.0	3.0	2.9	3.0	2.9	2.5
格陵兰	6.4	6.8	5.1	5.9	8.3	9.5	9.7	7.1	6.6	5.9	5.9	5.9	5.0	4.6
圣皮埃尔和密克隆	3.4	1.7	1.9	1.9	2.2	2.8	3.1	3.1	3.1	3.2	2.3	2.7	2.6	2.5
美国	3.8	4.1	3.6	3.7	3.8	3.8	4.0	3.7	3.4	3.0	2.5	2.5	2.4	2.1
北美	3.6	3.9	3.5	3.6	3.7	3.7	3.8	3.6	3.3	3.0	2.6	2.6	2.5	2.2
美属萨摩亚	0.6	0.5	0.5	1.8	1.1	0.4	0.3	1.1	0.9	0.8	1.1	0.8	0.6	0.5
澳大利亚	4.4	4.1	3.6	3.2	3.3	3.4	3.3	3.0	2.8	2.8	2.5	2.6	2.6	2.4
库克群岛	5.9	6.7	4.9	8.0	8.3	9.4	8.5	10.1	3.7	5.7	4.8	5.5	4.6	3.7
斐济	2.9	2.5	3.0	2.9	3.2	3.1	3.2	3.3	3.3	3.4	3.0	3.3	3.2	2.6
法属波利尼西亚	3.6	3.9	6.0	5.3	4.5	4.2	4.8	4.4	4.8	4.1	4.2	4.1	4.0	3.6
关岛	0.2	0.2	0.3	0.3	0.8	0.9	1.0	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
基里巴斯	3.0	3.6	1.8	0.8	1.2	1.6	1.7	3.8	3.7	3.3	2.7	3.1	2.9	3.0
马绍尔群岛	2.3	3.2	5.9	5.5	5.0	3.7	4.0	3.8	4.4	3.9	4.3	4.0	3.7	4.4
密克罗尼西亚（联邦）	2.4	2.8	3.3	3.2	3.7	2.9	2.5	2.4	2.3	2.4	2.3	2.2	2.2	2.1
瑙鲁	3.1	2.3	2.9	3.8	1.9	2.1	3.9	1.9	1.9	2.0	3.6	1.9	1.7	1.9
新喀里多尼亚	3.3	3.9	4.7	4.4	4.2	3.3	3.6	3.6	3.2	2.4	2.8	3.3	2.7	2.5
新西兰	3.1	3.7	3.8	3.8	3.7	3.9	3.8	3.6	3.5	3.5	3.1	3.4	3.3	3.0
纽埃	7.5	8.7	13.4	13.9	18.3	10.9	5.0	5.3	3.7	4.1	4.3	5.5	3.5	4.9
诺福克岛	3.0	3.2	2.8	3.3	5.4	5.0	3.3	2.9	2.6	4.3	3.7	2.8	2.3	2.0
北马里亚纳群岛	0.0	0.0	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1
帕劳	3.3	2.4	1.4	1.8	2.0	2.1	1.7	2.3	2.8	2.1	1.9	1.7	2.0	2.1
巴布亚新几内亚	2.1	1.7	2.1	2.0	1.9	1.6	1.5	1.5	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4
皮特凯恩	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
萨摩亚	5.3	5.9	4.9	5.3	4.8	5.3	6.6	6.5	5.1	5.8	5.0	6.1	5.8	5.8
所罗门群岛	2.3	2.3	2.5	3.6	2.8	2.6	2.9	2.3	2.8	2.0	1.6	1.1	1.6	1.9
托克劳	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
汤加	6.8	5.2	6.0	6.5	5.3	7.5	6.7	6.4	7.3	5.7	5.4	4.8	6.3	5.2
图瓦卢	5.6	6.5	4.9	5.1	6.7	7.9	4.8	3.3	2.3	2.2	2.4	2.5	2.6	3.7
瓦努阿图	1.4	2.4	3.0	3.7	2.4	2.5	2.3	2.3	3.2	3.1	2.5	3.3	4.0	3.6
瓦利斯和富图纳群岛	6.9	6.3	4.6	5.3	5.3	3.9	3.8	3.8	3.9	2.9	3.0	2.7	3.0	3.3
大洋洲	3.9	3.9	3.6	3.3	3.4	3.4	3.3	3.1	2.9	2.9	2.6	2.7	2.6	2.4
世界	4.2	4.3	3.6	3.5	3.5	3.4	3.3	3.0	2.9	2.8	2.5	2.6	2.5	2.4

