



FSC 在中国和国际纸张市场

发展认证的森林、林产品和市场
国际会议, 北京 2008/04/02-03

艾利斯特, 技术指导, FSC 中国
china@fsc.org



森林：环境问题

- 每年相当于比利时国土面积大小的森林消失
- 每天失去100个物种
- 世界25%的哺乳动物和11%的鸟类濒临灭绝

现有的合法机制不足以与这些趋势对抗





森林：社会问题

1.2 亿中超过90%的人生活在极度贫困中，部分生计依靠森林。

(世界银行)



由于土地利用变化、原著民权益、工作场所和社区关系，森林仍然是社会冲突地区。



森林：经济问题

地址和活动影响了森林经营者和观点，和所有受影响的林产品市场

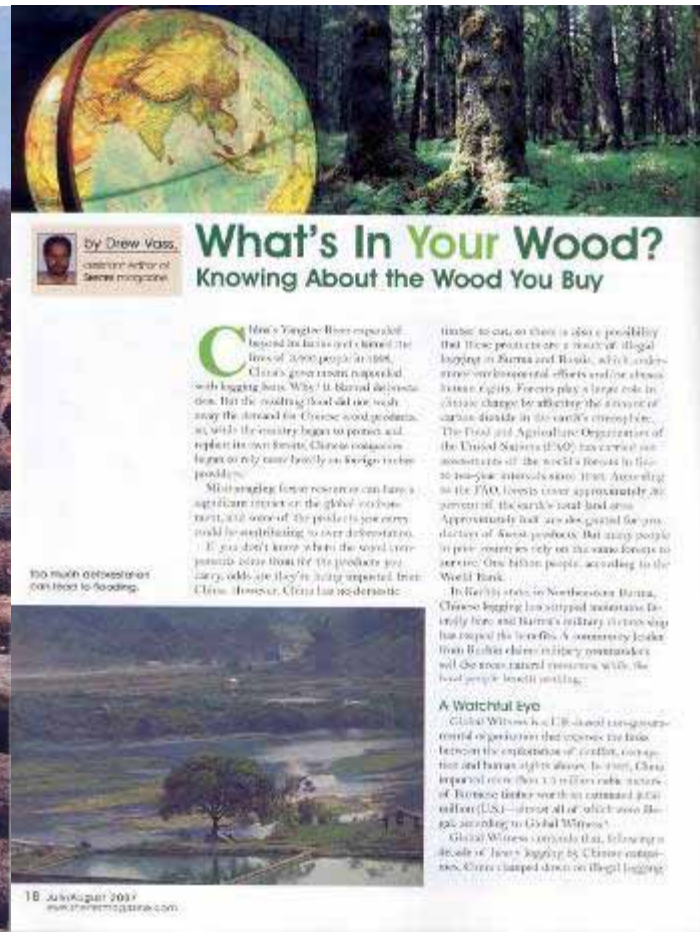
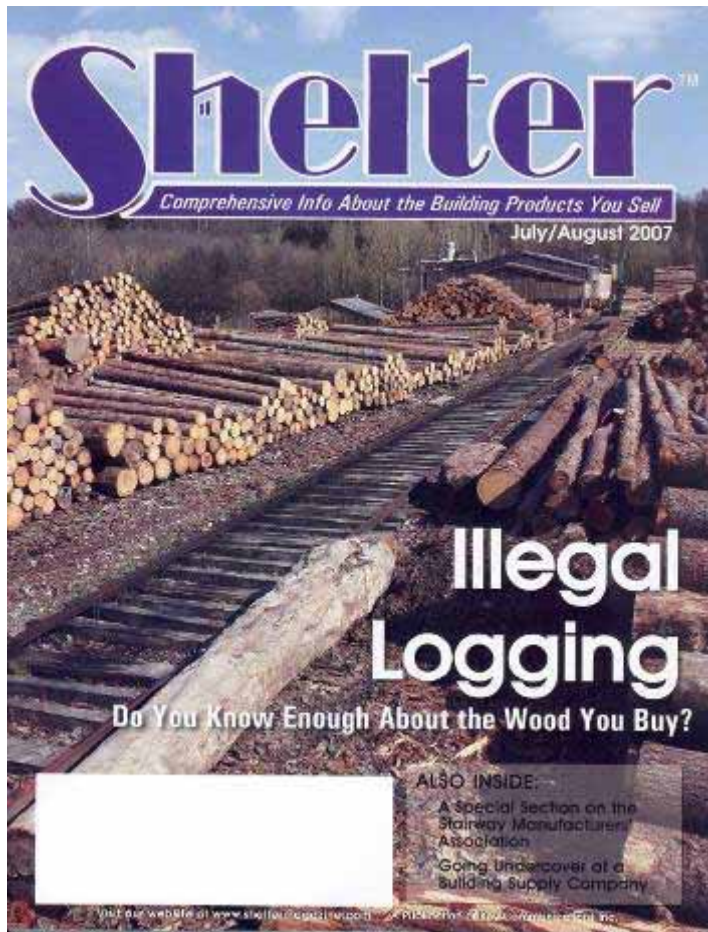


良好的森林经营者希望展示他们的企业经营是可持续的





森林：全球消费者问题



‘人们不愿去进行可以确保产品来自于负责任经营的森林木材的必要调查。那时就需要FSC这样的认证介入，因为人们更希望知道实情’



森林管理委员会 (FSC)

- FSC 是一个全球的非政府、会员制组织
- FSC 1993成立于加拿大，多伦多
- FSC 由墨西哥瓦哈卡开始运作，现位于德国，波恩
- FSC 的决定权平均分配于经济、社会和环境三个利益组





FSC 的愿景

世界森林满足当代人、但不牺牲后代的社会、生态、经济权利和需求





森林管理委员会 (FSC)

我们的产品...

... 是我们提供的解决方案:

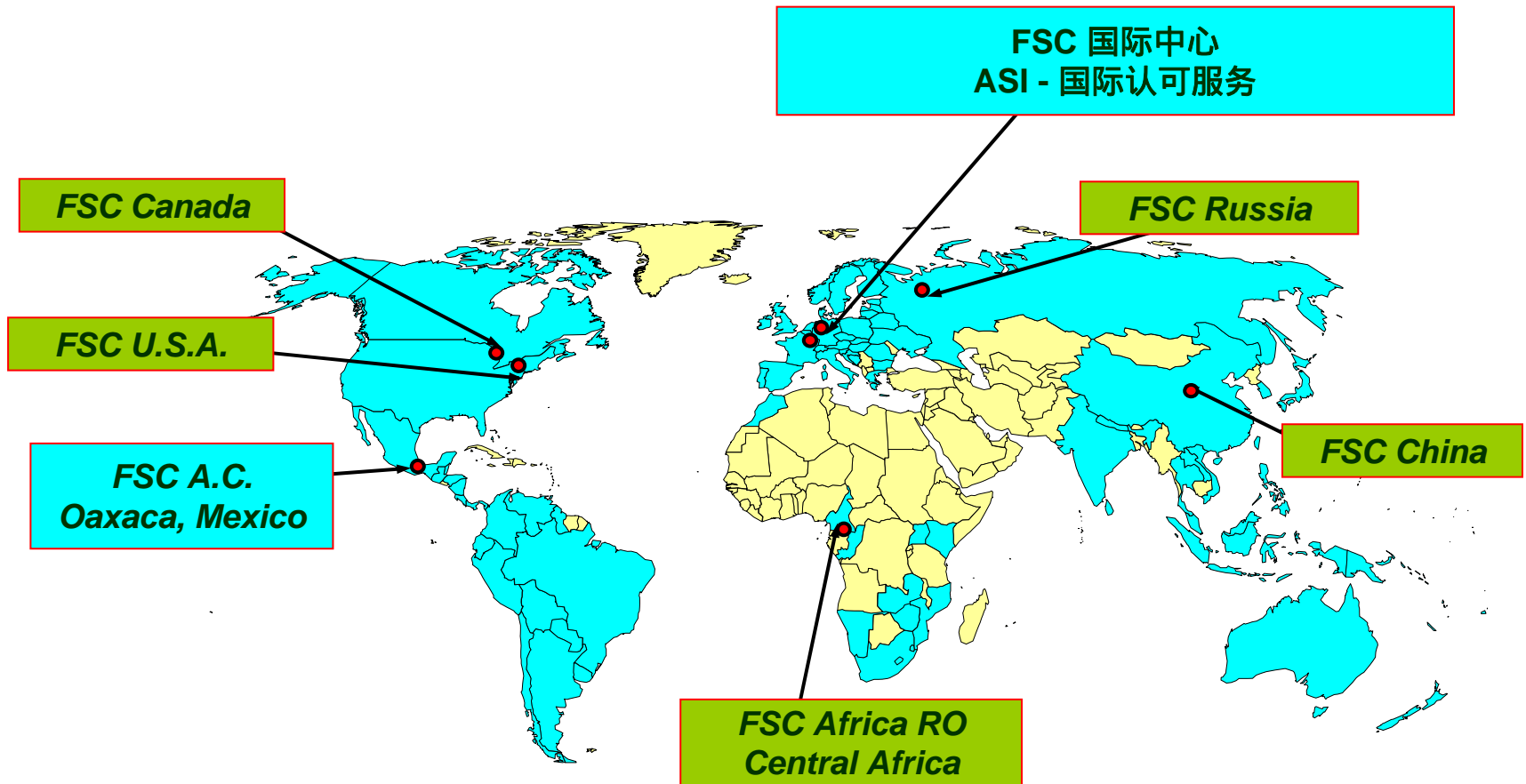
- 标准建立在为负责任森林经营建立的、认同的原则上
- 认可和认证体系用来监测与FSC标准的一致性
- 产品标签体系可以识别市场上负责任的森林经营者
- 市场定位认可、赞赏和需求FSC认证的产品





森林管理委员会 (FSC)

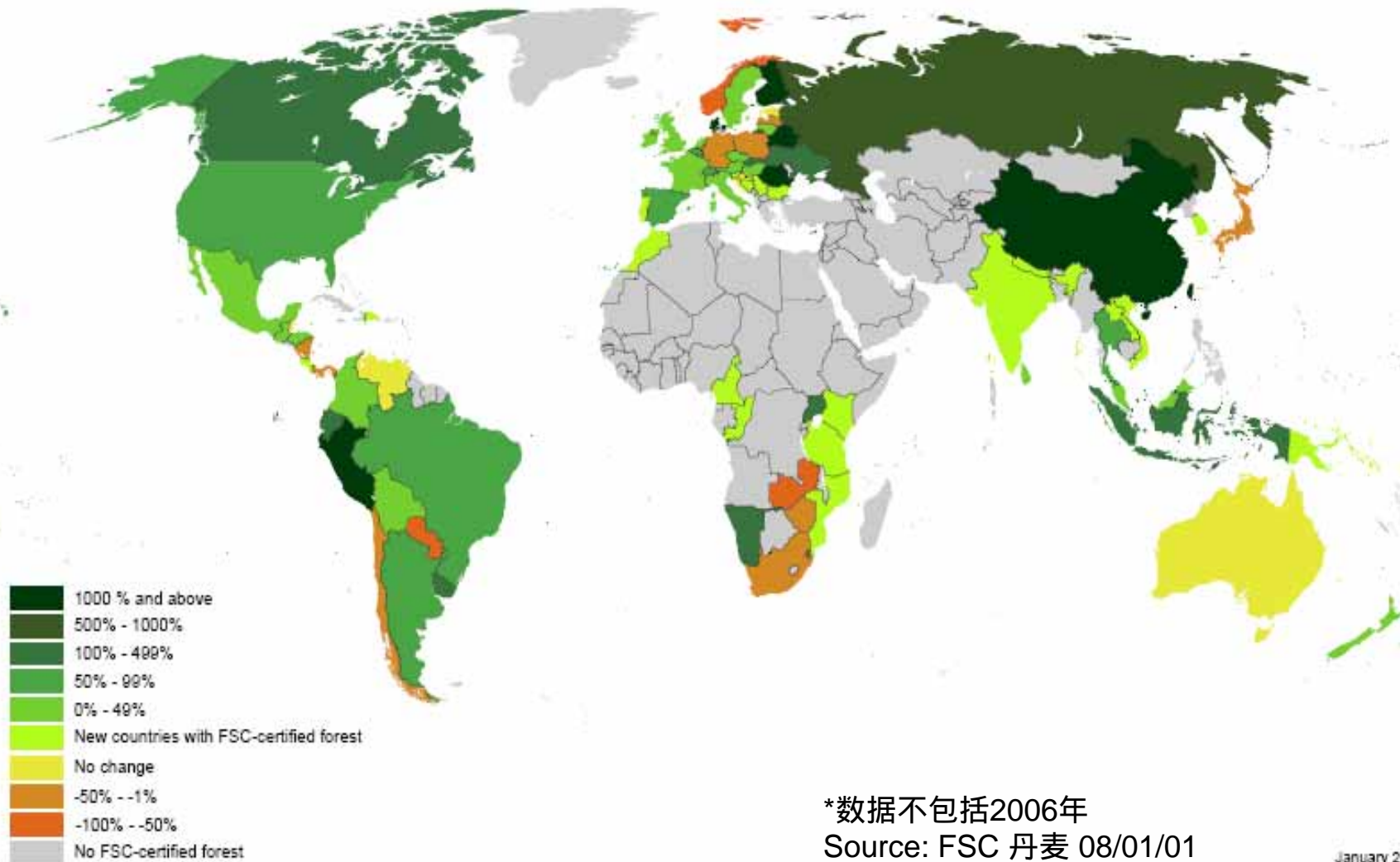
FSC 国际网络...



- 46个国家倡议
- 18个认证机构 + 6个正在申请中
- 26个国家标准 + 21个国家9个正在申请的标准
- 79个国家 98'422'768公顷获得认证的森林
- 85个国家 8388个COC证书



2005 – 2007年间FSC 认证的森林面积增长



*数据不包括2006年

Source: FSC 丹麦 08/01/01



小林业主和社区

- 由小林业主和森林社区使用的FSC 认证不断增长
- 创新的FSC 政策和标准
- FSC团体森林认证
- FSC小的、低影响经营的森林 (SLIMF) 证书
- 许多国家都有很多团体森林认证，比如瑞典、老挝、南非、瑞士、英国和美国





FSC的需求

‘在英国，百安居 (B&Q) 每年销售 三百万立方米木制品，95%是经过认证的。

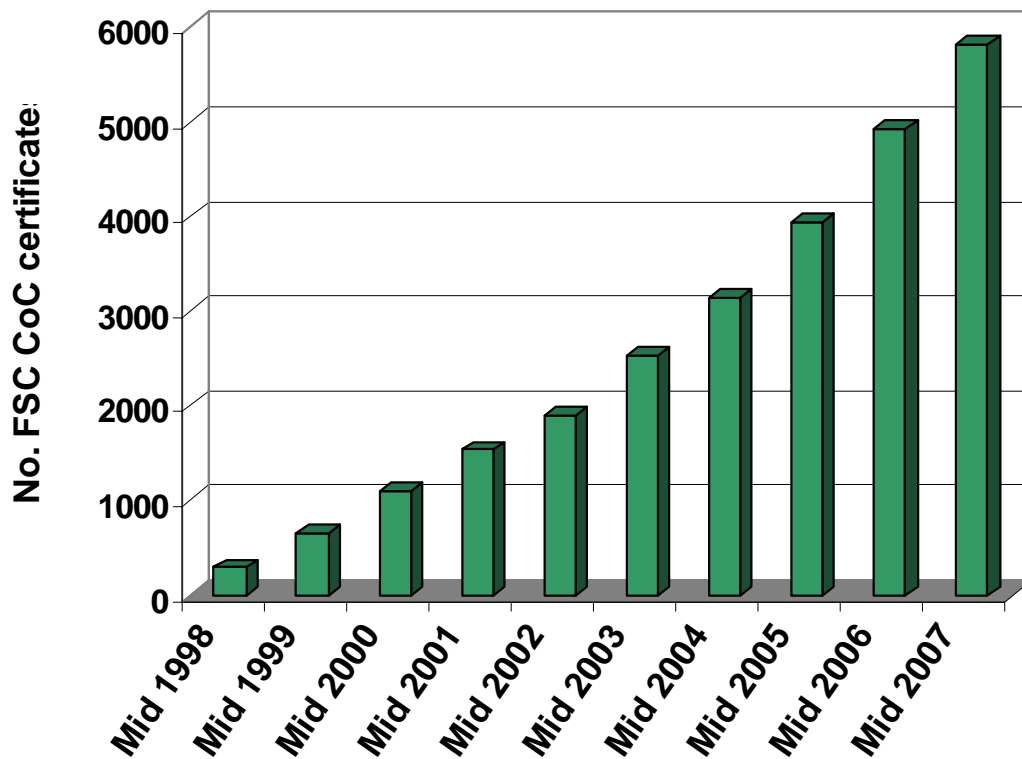
在美国，Homebase 销售的29%的木制品是经过认证的，GreatMills 销售的25%的木制品是经过认证的。’

(中国日报，
2007/09/25)





FSC 产销监管链(COC) 证书的增长



- FSC 全球的供应链扩张迅速
- 2007增长40%
- 在全球市场容易找到贴FSC标签的产品
- 为全球供应商提供更好的选择
- 全球对FSC商标的意识增长了



FSC 和中国市场



© 2005 Juan Carlos Reyes



© 2001 Erik Goethals



© 2001 Erik Goethals



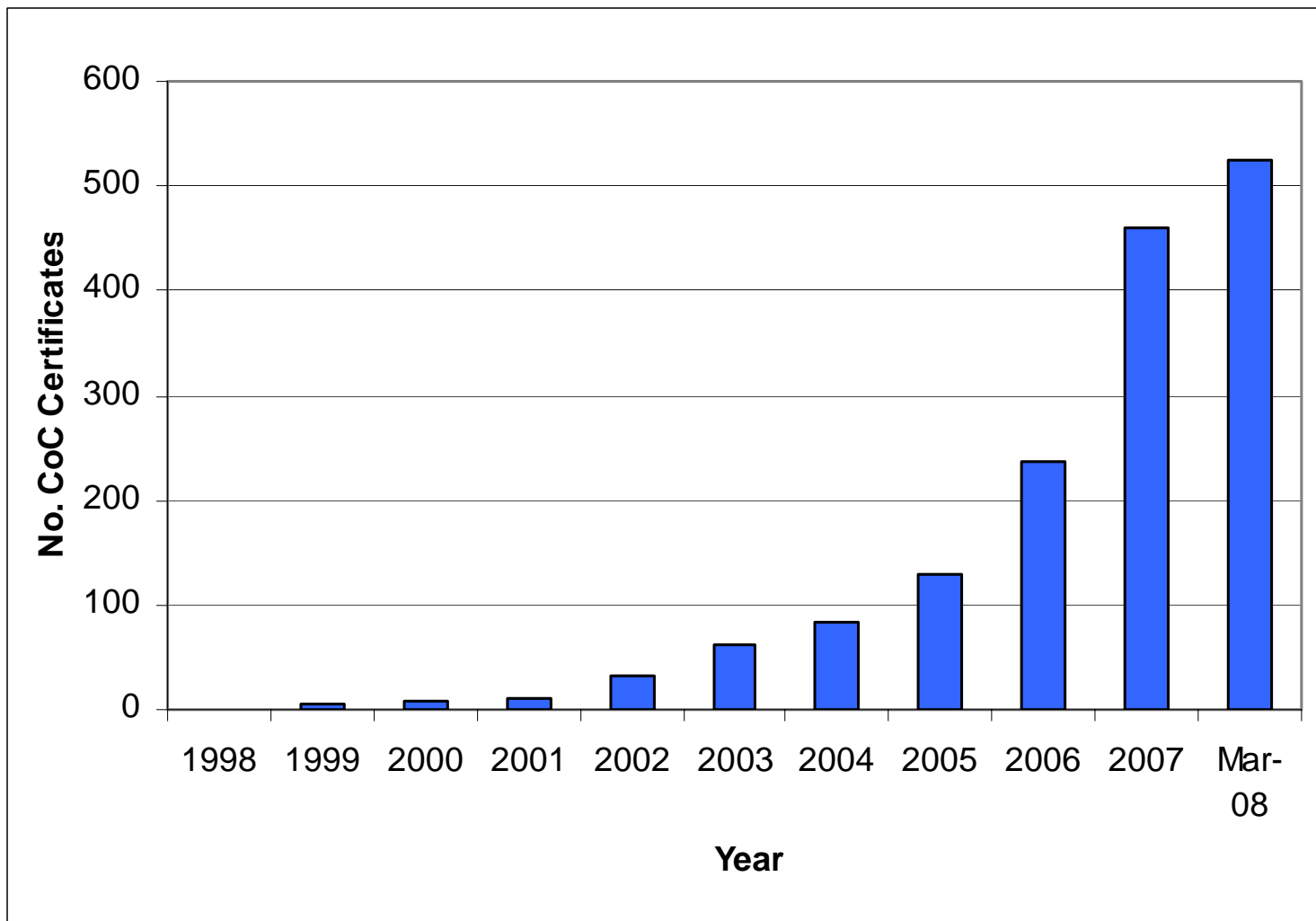
FSC 在中国

- FSC的增长居世界之首，已有超过500家企业获得FSC产销监管链认证
- 超过500,000公顷的森林通过了FSC认证
- 2007年6月FSC认可了中国森林认证工作组，并得到WWF、林科院和国家林业局的支持
- 2007年6月在北京会见FSC董事长
- 与德国技术合作公司和宜家的私营-公共伙伴 (PPP)项目
- FSC中国项目协调员常驻北京



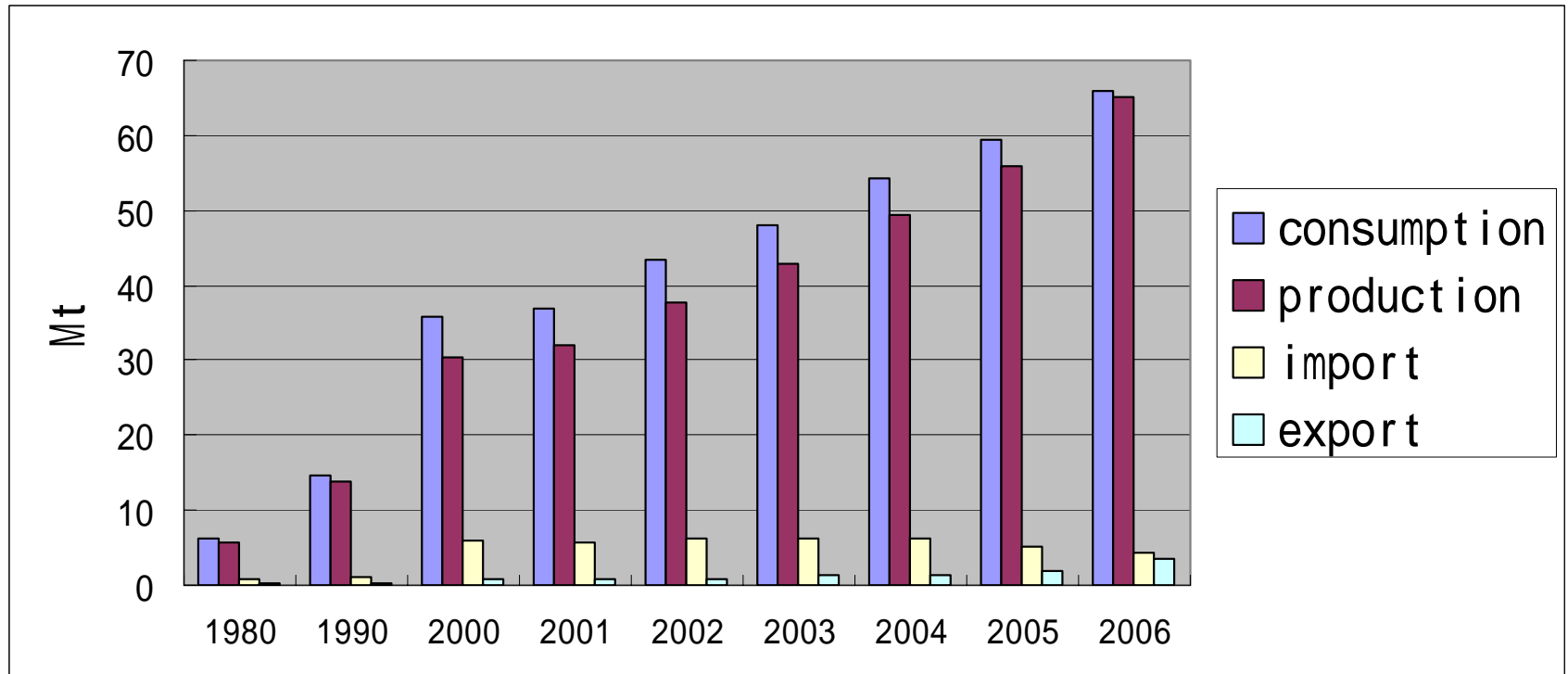


FSC CoC 证书在中国的增长





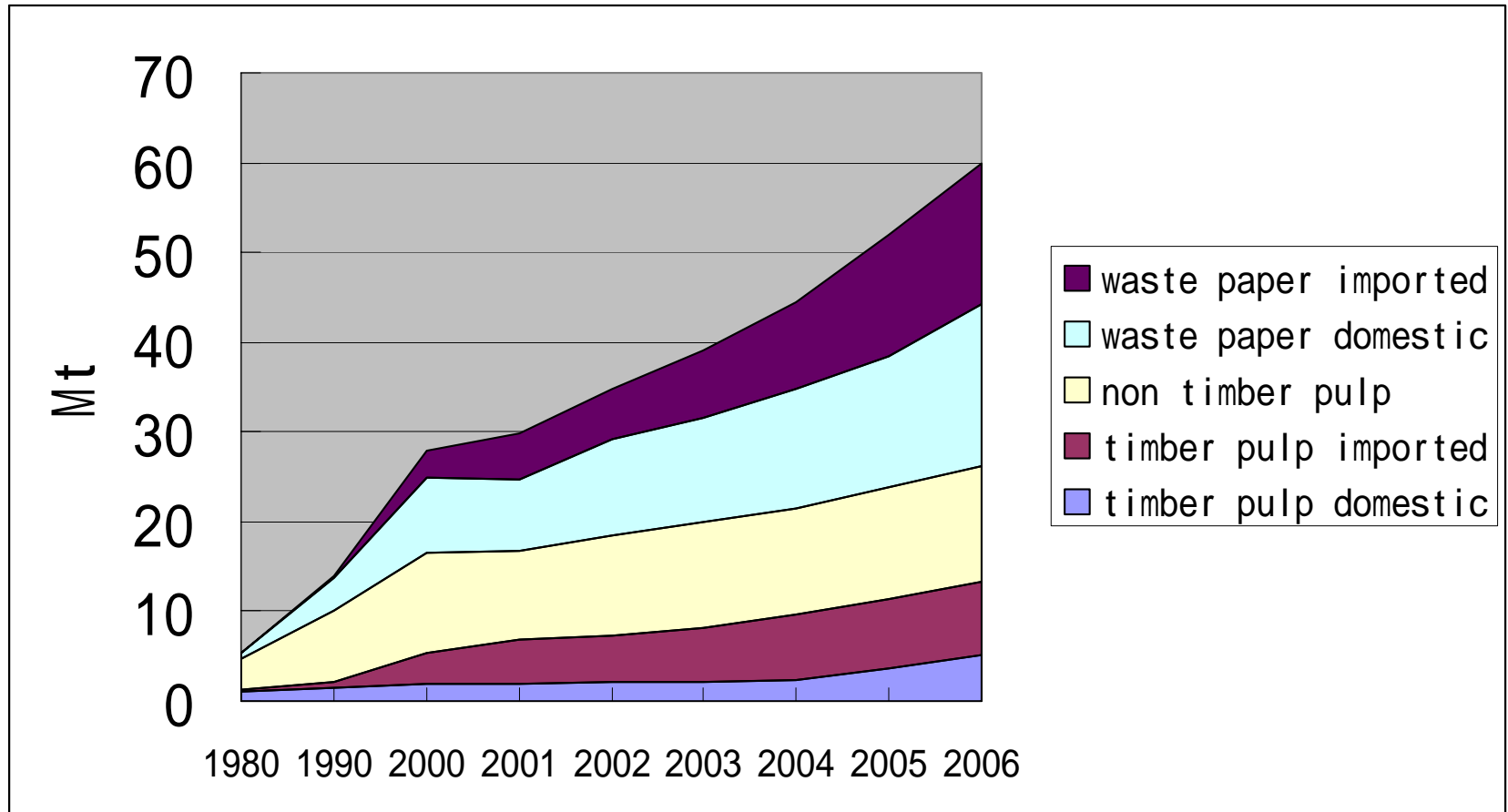
纸张需求在中国的增长



Paper Production and Consumption from 2000 to 2006, data from Paper industry association



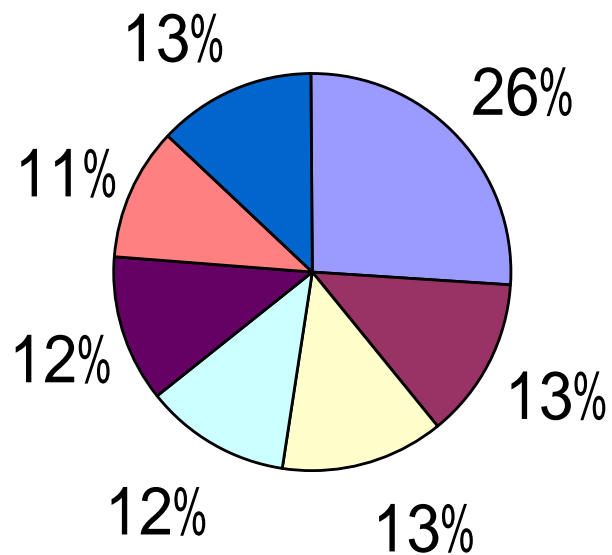
中国的进口和纸浆人工林的增长





中国进口的木材纸浆

timber pulp imported 2007



- Canada
- Indonesia
- Chile
- Russia
- United States
- Brazil
- Others



来自濒危森林的木材纸浆

- 大的纸张生产商从印尼和俄罗斯进口纸浆，那里有非法采伐和毁林的问题
- FSC 认证确保防止对可信度和商标正直性的损毁
- 现在许多国家通过FSC认证的森林出口到中国
- 中国企业携手FSC、确保国际纸张产品负责任贸易的机会
- 同时获取附加价值、保护全球森林、造福当地社区和避免非法来源



FSC 和全球纸张市场



© 2005 Juan Carlos Reyes



© 2001 Erik Goethals



© 2001 Erik Goethals



FSC 和纸张

- 40%的商品林被用于纸浆和纸张生产
- 包装使用大约 60% 的纸张
- 大约10% 的国际纸浆市场是FSC认证的 (2007年4月为470万吨)



英国 Tetra Recart 开始 (2007/11)

世界上首个使用FSC标签的液态食品包装





FSC 和可再生纸张

- 不能仅依靠可再生纤维
 - 降解和需要不断投入原生纤维
- 没有原生纤维，数月没有纸张
 - 高级纸张需三周时间
- 来源很重要，就算可回收利用，良好森林经营仍很重要
- FSC 核实原生纤维，也核实可回收的纸张成份





FSC 市场价值

- 2007年，有FSC 标签的销售价值超过20亿美元
- 综合金额超过250亿美元的木制品公司承诺FSC证书
- 2007年，荷兰FSC的市场份额大约为17%
- 2005年，瑞士FSC产品的总额超过1200万



FSC 标签认可

- 荷兰:
 - FSC 是四个最有名的质量保证商标
 - 经宣传的认可度达67% (未经宣传的为21%)
- 瑞士:
 - 2007经宣传的认可度达56% (未经宣传的为21%)
- 丹麦:
 - 2007年未经宣传的标签认可度为33%，是2006年的两倍
 - 正在积极寻找FSC产品的达61%
- 英国:
 - 未经宣传的认可度为23%
 - 获得25岁以下人士的高度认可



FSC 全球纸张论坛

- 200名代表的国际会议
 - FSC 证书持有者
 - FSC 认证纸产品的购买者
 - 纸浆生产者
 - 非政府机构
 - FSC雇员
- 为贴FSC标签的纸张和包装产品开拓强大的市场和新机会



3rd FSC Global Paper Forum
January 2007, Paperworld Frankfurt



paperworld Frankfurt am Main
24.-28. Januar 2007
Internationale Frankfurter Messe



- 第四届 FSC 全球纸张论坛, 2008/06/09 - 10
Duesseldorf, Germany, Drupa trade fair
- <http://www.writingthefuture.org>
- contact info@fsc-deutschland.de.



HEIDELBERG





‘追寻绿色 – 为好的全球森林企业’

‘目前，独立的森林管理委员会 (FSC) 证书是最高级的和最严格的国际体系。

它不仅仅局限于保护，它关注可持续森林经营理念、可持续的森林产量，而且认可依赖森林维生的人们和社区的需求。’



(中国日报，2007/9/25)



Alistair Monument
技术指导, *FSC 中国*

森林管理委员会 (FSC)
国际中心

Charles-de-Gaulle-Str. 5
53113 Bonn, Germany

 (+86) 13608967508

 (+86) 532 85061873

 china@fsc.org

Skype alistair.monument

www.fsc.org