



“可持续发展与生物多样性保护：土地利用政策的影响”国际学术研讨会圆满召开

2006-7-31

[返回](#)

2006年7月22日至29日，中国科学院西双版纳热带植物园组织了“可持续发展与生物多样性保护：土地利用政策的影响”国际学术研讨会

（ International Workshop on Sustainable Development and Biodiversity Conservation: Consequences of Land-Use Policy ）。来自中国、美国、加拿大、澳大利亚的二十多位生态学、生物学、经济学、社会学以及人类学领域的学者参加了该研讨会，其中半数以上是海外华人科学家。

中国科学院西双版纳热带植物园园主任陈进研究员向与会者发表了热情洋溢的欢迎词，园副主任曹敏研究员、邹晓明研究员、马友鑫研究员等出席了研讨会。

会议在热烈友好的气氛中进行，参会人员就土地利用政策对可持续发展与生物多样性保护方面的问题从不同学科和角度进行了全面的探讨。通过各学科专家充分讨论，针对该地区橡胶业的发展态势，与会者一致认为：

在过去几十年中，西双版纳橡胶林面积急剧增长，这无疑有助于地区经济的增长和就业机会的增加。然而，与会者对于这种增长是否具有可持续性提出了质疑。持续的橡胶增长究竟会对当地环境、经济以及社会产生什么影响？通过各学科专家充分讨论，针对该地区橡胶业的发展态势，达成了以下共识：

1. 西双版纳是中国生物多样性最丰富的地区之一，橡胶林在该区域内的进一步扩张将加剧森林片段化的进程，从而威胁到本地种的生存环境。单一种植的橡胶园明显减弱了生态系统的服务功能。研究表明，橡胶种植园的土壤侵蚀率是热带雨林的三倍，其结果将影响到土地生产力的持续性。此外，随着橡胶种植向更高海拔地区的延伸，橡胶产量也会显著下降，水土流失将进一步加剧。

2. 橡胶园的持续增长，使得当地经济极大的依赖于橡胶出口。尽管近年来橡胶价格显著增长，但这种趋势的不确定性必然给当地橡胶产业的发展带来极高的风险。而西双版纳的自然条件适合多种经济作物的种植，这一潜力并未得到充分发挥。另一方面，当地胶农对于国际市场上橡胶价格走向缺乏了解，导致橡胶种植业的扩张带有极大的盲目性。

3. 西双版纳热带雨林的独特性和民族文化的多样性，吸引着世界各地的众多游客，使得旅游业在当地经济中发挥着日渐重要的作用，而橡胶种植园的扩张，将直接对当地旅游业产生负面影响。

为此，与会者就西双版纳橡胶业的发展提出以下建议：

1. 为了增加当地经济的稳定性，应推进地区生产投资与经济结构的多样化，包括种植其他具有较高价值的经济作物以及发展具有较高附加值的相关加工产业。

2. 政府部门在引导农民发展种植业的决策过程中应发挥更加积极的作用，例如建立国内外市场动态趋势分析机制，向社区及农民提供较全面的市场情报信息服务。

3. 促进职能部门的协调与合作，制定旨在持续利用当地自然资源的经济政策。

4. 橡胶园向自然保护区的扩张，将直接降低自然保护区的生物多样性保护功能，因此，建议保留现有的保护区周边的自然植被，以此作为缓冲区域。

5. 强化科研机构与政府部门之间的合作，加强对公众和政府官员的培训，提高人们自然保护和持续发展的主动意识，促进当地社会经济的健康发展。

与会者还就将来的科研方向与研究兴趣、项目申请及有关合作事宜进行了探讨，并考察了哀牢山自然保护区。

本次会议得到了美国国家科学基金会（NSF）和中国科学院的支持。会议按期完成各项议程，取得了丰硕的成果。

撰稿人：房辉

（引自www.xtbj.ac.cn 2006年7月31日）