

<<中国云南澜沧江自然保护区科学>>

图书基本信息

书名：<<中国云南澜沧江自然保护区科学考察研究>>

13位ISBN编号：9787030294432

10位ISBN编号：7030294432

出版时间：2010-11

出版时间：科学出版社

作者：王娟 等著

页数：551

字数：817000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<中国云南澜沧江自然保护区科学>>

前言

澜沧江-湄公河是世界上一条著名的大河，是我国连接东南亚大陆的重要国际河流，一直备受国内外研究人员的高度关注。

澜沧江-湄公河拥有巨大的水能资源、为东南亚最重要的黄金水道；澜沧江-湄公河流域具有极其丰富和特殊的生物多样性资源。

澜沧江-湄公河流域丰富的生物多样性的资源、水能资源和黄金水道都具有极高的价值和战略意义，备受流域各国和世界的共同关注。

而云南澜沧江自然保护区处于澜沧江中下游的关键江段，生物多样性十分丰富，区系成分极其复杂，特有类群高度集中，是具有国际意义的生物多样性分布的关键地区之一。

全面了解并正确认识澜沧江-湄公河流域的生物多样性特征和价值，对澜沧江流域的生态保护与经济社会可持续发展具有十分重要的指导意义。

中国在整个澜沧江-湄公河河流生物多样性保护中具有举足轻重的地位，上游自然资源的保护成效直接影响下游生态环境建设。

澜沧江在云南境内干流全长1170km，在整个澜沧江流域中，澜沧江自然保护区是生物多样性最丰富、生态环境建设任务最重的区域。

到目前为止，云南省在流域内已建有各级森林生态系统、湿地生态系统和野生生物等类型的自然保护区19处，共有面积85.54万hm²，占澜沧江在云南境内集水总面积886.55万hm²的9.6%，这些保护区的建立直接或间接为澜沧江生物多样性保护作出了重要贡献。

作为澜沧江流域上游的一个重要国家，让世界了解自己在流域内的生物多样性保护和生态建设工作，建立国际河流保护示范区，已成为当前澜沧江生物多样性保护的迫切工作之一。

澜沧江-湄公河-流域的生物多样性保护和水资源利用一直受到国际社会的极大关注。

20世纪80年代后期，发达国家和国际组织开始资助下游5国开展生物多样性保护工作，并在2000年由下游5国联合实施生物多样性保护与可持续利用项目。

云南华能澜沧江水电开发有限公司在云南水电开发中一直高度重视生物多样性和生态环境保护，积极支持流域的生物多样性保护与生态建设工作，推进水电建设与生态环境保护的协调发展。

<<中国云南澜沧江自然保护区科学>>

内容概要

云南澜沧江自然保护区处于澜沧江中下游的关键江段，生物多样性十分丰富，区系成分极其复杂，特有类群高度集中，是具有国际意义的生物多样性分布的关键地区之一，全面了解并正确认识澜沧江—湄公河流域的生物多样性特征和价值，对澜沧江流域的生态保护与经济社会可持续发展具有十分重要的战略意义。

本书是以全面深入系统的综合科学考察成果为本底资料，从自然地理环境、植被和植物资源、动物资源、社会经济及管理评价等不同学科领域涉及的19个专题进行了专门研究，全书共分为19章，4个部分。

第一部分全面系统地阐述了澜沧江自然保护区的自然地理背景，包括地质地貌、水文、气候、土壤；第二部分阐述了植物物种资源、植物区系特征、资源植物、珍稀濒危保护植物、植被类型及其多样性和完整性特征；第三部分论述了兽类、鸟类、两栖爬行类、鱼类和昆虫等动物资源的多样性特征、区系成分；第四部分对自然保护区周边的社会林业、社区经济、生态旅游资源进行了分析；基于以上研究最后从自然保护区保护及管理的角度对保护区生物多样性保护及管理进行了综合评述。

本书可供从事生物学、地理学、环境科学、动物学、植物学、生态学、保护生物学、生物多样性与自然保护的科研工作者和自然保护区工作人员参考；同时可供综合大学生物、地理、旅游和农林院校相关专业的师生作为教学参考书。

<<中国云南澜沧江自然保护区科学>>

书籍目录

序前言第一部分 自然地理环境 第1章 自然保护区概况 第2章 地质地貌 第3章 气候 第4章 森林土壤第二部分 植被和植物资源 第5章 植物区系 第6章 植被类型 第7章 澜沧江自然保护区珍稀、濒危保护植物考察报告 第8章 资源植物 第9章 蕨类植物第三部分 动物资源 第10章 兽类 第11章 鸟类 第12章 两栖爬行动物 第13章 鱼类第四部分 社会经济 第14章 旅游资源 第15章 社区林业现状及发展对策 第16章 社会经济第五部分 评价与建议 第17章 生物多样性评述 第18章 建设与管理 第19章 澜沧江自然保护区种子植物名录澜沧江自然保护区综合科学考察团组成机构及人员名单彩图

章节摘录

插图：15.1 概述社区林业作为森林持续经营和农村社区发展的一项有效策略，是基于因森林大面积破坏引发的全球生态环境问题和社区村民生计对森林资源高度依赖性的认识而出现的。

它强调以广大群众参与为主体，通过从事林木培育、管理、保护及开发利用等林业生产活动，以获得木材、薪材、食物、饲料及其他非木材林产品，增加农户收入，提高乡村群众社会福利状况，改善与维护生态环境的稳定性，促进乡村社会农、林、牧副业协调发展。

社区林业是林业发展和森林资源可持续经营的基石与条件，传统林学的系列技术手段是实现森林持续经营的保障。

实践与经验证明，只有摸清社区情况和基本需要的基础上，根据当地条件采取适合的技术手段，制定出合适的发展对策和具体的措施，才可能实现森林资源的有效管理与林业的持续发展。

运用社区林业的基本原理与方法，调查了解保护区及周边乡村农户的生产生活状况与林业生产的关系，解决农业生产中存在的种种问题，提高农户的社会经济福利状况，增强当地群众的保护与参与意识，让当地乡村及群众参与保护区管理，对于区内珍稀动植物及其他生物基因的保护等，具有非常重要的作用。

通过调研基本摸清澜沧江自然保护区及周边村社群众参与林业生产与保护区管理等方面的情况，以及目前保护区存在的问题，并提出可能的解决途径等。

15.2 研究方法
15.2.1 调查方法及内容调查主要采用乡村快速评估方法，运用随机访问、野外观察、半结构访问、关键人物访问、典型农户调查及收集有关二手资料等调查技术与方法，依据调查对象不同，设计问题框架、举行不同座谈会和不同的调查表格，收集以下信息：（1）对农户的调查：家庭基本情况（人口、年龄、文化程度等），土地多少、结构与分布，作物种植与劳动力分工及节令安排，主要经济来源，非木材林产品利用，对保护区管理的意见与建议。

（2）对村社干部及老人的调查：民族文化习俗，土地利用历史与现状，人口与资源动态变化；当地群众生产生活与森林资源及保护区的关系，对现行保护区管理体系的看法与建议等。

编辑推荐

《中国云南澜沧江自然保护区科学考察研究》：国家重点基础研究发展计划（“973”计划）前期研究专项（2010CB434807）资助研究，云南省中青年学术技术带头人后备人才培养项目（2010C1016）资助研究，华能澜沧江水电有限公司资助出版。

国家自然科学基金委员会-云南联合基金重点项目（U0933601）资助研究。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>