

<<中国生物多样性国情研究报告>>

图书基本信息

书名：<<中国生物多样性国情研究报告>>

13位ISBN编号：9787801352576

10位ISBN编号：7801352572

出版时间：1998-2

出版时间：中国环境科学出版社

作者：《中国生物多样性国情研究报告》编写组 编

页数：430

字数：738000

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>

# <<中国生物多样性国情研究报告>>

## 前言

5.6生物多样性破坏经济损失测算 5.7部分珍稀濒危物种保护基准价估算 5.8综合评估与初步结论 参考文献 第六章中国生物多样性保护和可持续利用的国家能力建设 6.1 法规建设 6.2机构建设 6.3人力资源建设 6.4政策体系建立 6.5保护设施建设 6.6科学技术发展 6.7信息管理建设 6.8宣传教育与公众参与 6.9 国际合作 参考文献(236) 第七章中国保护和持续利用生物多样性的成本估算与效益分析 7.1保护和持续利用成本估算 7.2生物多样性保护效益分析 附录I参加《中国生物多样性国情研究报告》工作人员名单 附录2植物、动物、微生物拉丁名索引 附录3特殊用语和简缩写 附录3.1特殊用语 附录3.2主要有关生物多样性保护的机构名称简缩写 附录4中国特有与受威胁被子植物和脊椎动物名录 附录4.1 中国被子植物特有属代表种及其地理分布 附录4.2中国被子植物濒危及稀有种 附录4.3 中国脊椎动物特有物种名录及其地理分布(选列) 附录4.4中国脊椎动物受威胁物种名录(选列) 附录5中国与世界物种数量比较表 附录5.1 中国和世界淡水藻类物种数的比较 附录5.2中国和世界地衣和维管束植物物种数比较 附录5.3中国和世界动物物种数比较 附录5.4 中国和世界已知昆虫物种数比较 附录5.5 中国和世界已知菌物界各纲种数比较 附录5.6中国和世界已知卵菌和真菌种数比较 附录6法制建设和保护设施 附录6.1法制建设 附录6.2中国自然保护区名录(截至1995年底) 附录6.3 中国主要动物园名录 附录6.4中国主要植物园、树木园名录 附图 附图1 中国地貌类型图 附图2 中国气候区划图 附图3 中国土壤区划图 附图4 中国植被区划图 附图5 中国动物地理区划图 附图6 中国人口密度分布图

## &lt;&lt;中国生物多样性国情研究报告&gt;&gt;

## 内容概要

中国政府在完成了《中国生物多样性保护行动计划》后，根据《生物多样性公约》的要求和国家生物多样性保护工作的需要，在联合国环境规划署（UNEP）的帮助下，着手编制了《中国生物多样性国情研究报告》。中国国土辽阔，海域宽广，自然条件复杂多样，加之有较古老的地质历史（早在中生代末，大部分地区已抬升为陆地），孕育了极其丰富的植物、动物和微生物物种，及其繁复多彩的生态组合，是全球12个“巨大多样性国家”之一。

中国是地球上种子植物区系起源中心之一，承袭了北方第三纪、古地中海古南大陆的区系成分；动物则汇合了古北界和东洋界的大部分种类。

中国的种子植物有30000余种，仅次于世界种子植物最丰富的巴西和哥伦比亚，居世界第三位，其中裸子植物250种，是世界上裸子植物最多的国家。

中国有脊椎动物6300余种，其中鸟类1244种，占世界总数的13.7%，中国有鱼类3862种，占世界总数的20.0%，都居世界前列。

不仅如此，特有类型之多，更是中国生物区系的特点。

已知脊椎动物有667个特有种，为中国脊椎动物总种数的10.5%，种子植物有5个特有科，247个特有属，17300种以上的特有种。

中国拥有众多有“活化石”之称的珍稀动、植物，如大熊猫（*Ailuropoda melanoleuca*）、白鳍豚（*Lipotes vexillifer*）、文昌鱼（*Branchiostoma belcheri*）、鹦鹉螺（*Nautilus pompilius*）、水杉（*Metasequoia glyptostroboides*）、银杏（*Ginkgo biloba*）、银杉（*Cathaya argyrophylla*）和攀枝花苏铁（*Cycas panzihuaensis*）等等，是人所共知的。

中国有7000年以上的农业开垦历史，中国农民开发利用和培育繁育了大量栽培植物和家养动物，其丰富程度在全世界是独一无二的。

这些栽培植物和家养动物不仅许多起源于中国，而且中国至今还保有它们的大量野生原型及近缘种。

中国共有家养动物品种和类群1900多个。

在中国境内已知的经济树种就有1000种以上。

水稻的地方品种达50000个，大豆达20000个。

中国的栽培和野生果树种类总数无疑居世界第一位，其中许多主要起源于中国或中国是其分布中心。

除种类繁多的苹果、梨、李属外，原产中国的还有柿、猕猴桃、包括甜橙在内的多种柑桔类果树，以及荔枝、龙眼、枇杷、杨梅等。

中国有药用植物11000多种，牧草4200多种，原产中国的重要观赏花卉2200多种。

各种有经济价值植物的野生原型和近缘种，大多尚无精确统计。

据初步统计，中国陆地生态系统类型有森林212类，竹林36类，灌丛113类，草甸77类，沼泽37类，草原55类，荒漠52类，高山冻原、垫状和流石滩植被17类，总共599类。

淡水和海洋生态系统类型暂时尚无统计资料。

所有这些都表明，中国的生物多样性在全世界占有十分独特的地位。

本报告对生物多样性保护投资的效益进行了分析估计，在全部实现履约投资的情况下，到2010年，中国每年将产生生态效益1234亿元，经济效益556亿元，说明保护效益远大于保护投入，尤其是生态效益十分显著。

## &lt;&lt;中国生物多样性国情研究报告&gt;&gt;

## 书籍目录

摘要第一章 引论 1.1 编写国情研究报告的背景、目的和简要过程 1.2 国情研究报告与全球生物多样性保护 1.3 有关的基本概念 1.3.1 什么是生物多样性 1.3.2 生物多样性的价值 1.3.3 生物多样性的三个主要导次 1.3.4 物种的灭绝和移入 1.3.5 生物多样性的保护与可持续利用 参考文献第二章 中国的自然和社会经济条件 2.1 复杂多样的自然条件 2.1.1 地质地貌 2.1.2 气候 2.1.3 水文 2.1.4 土壤 2.1.5 植被 2.2 社会经济条件 2.2.1 人口 2.2.2 经济发展及其环境影响 2.2.3 基础设施建设 2.2.4 政府政策 2.2.5 文化传统 参考文献第三章 中国生物多样性现状及其受威胁情况 3.1 中国生物多样性的一般特点 3.2 中国生物物种多样性及其所受威胁 3.2.1 植物 3.2.2 动物 3.2.3 微生物 3.2.4 外来种对中国生物多样性的影响 3.3 森林的生物多样性 3.4 温带草原的生物多样性 3.5 荒漠的生物多样性 3.6 青藏高原高寒地区的生物多样性 3.7 湿地的生物多样性 3.8 河流、湖泊和水库中的生物多样性 3.9 海洋、海岸和沿海岛屿的生物多样性 3.10 农区中的生物多样性 3.11 城市及城郊的生物多样性 3.12 栽培植物和家养动物及其野生亲缘种的遗传多样性的保护和可持续利用 3.12.1 作物 3.12.2 家养动物 3.12.3 水产生物 3.12.4 经济林木 3.12.5 野生及栽培果树 3.12.6 观赏植物 3.12.7 药用植物 3.12.8 遗传饰变生物体的释放与生物安全 3.13 中国各民族对生物多样性保护的贡献 3.14 中国生物多样性保护的关键区域 3.14.1 陆地类 3.14.2 湿地类 3.14.3 海洋类 参考文献第四章 中国保护和可持续利用生物多样性已采取的措施 4.1 法律措施 4.2 政策措施 4.3 管理措施 4.4 保护与可持续利用措施 4.5 科学研究 4.6 国际合作 参考文献第五章 中国生物多样性经济价值评估第六章 中国生物多样性保护和可持续利用的国家能力建设第七章 中国保护和持续利用生物多样性的成本估算与效益分析附录1 参加《中国生物多样性国情研究报告》工作人员名单附录2 植物、动物、微生物拉丁名索引附录3 特殊用语和简缩写附录4 中国特有与受威胁被子植物和脊椎动物名录附录5 中国与世界物种数量比较表附录6 法制建设和保护设施附图图片

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>