

图书基本信息

书名：<<中国履行《生物多样性公约》第四次国家报告>>

13位ISBN编号：9787511101419

10位ISBN编号：7511101410

出版时间：2009-12

出版时间：中国环境科学出版社

作者：中华人民共和国环境保护部

页数：161

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>

内容概要

生物多样性是指所有来源的形形色色的生物体，这些来源包括陆地、海洋和淡水生态系统及其所构成的生态综合体，包括物种内部、物种之间和生态系统的多样性。

中国是世界上生物多样性最丰富的国家之一，拥有高等植物35000多种、脊椎动物6347种。

中国不仅物种丰富，而且物种特有程度高，高等植物特有种约有17300种，脊椎动物特有种达667种。

中国的遗传资源也十分丰富，是世界上农作物八大起源中心之一。

生物多样性是社会经济可持续发展的战略性资源，具有多方面的价值，在提供食物、工业原料、医药等来源，维系自然界物质循环、能量转换、净化环境、改良土壤、控制病虫害、涵养水源、保持水土、调节小气候、促进生物进化和自然演替等方面发挥着重要的作用。

例如，农业和林业直接依赖于生物多样性；第二产业的许多行业直接以生物资源及其产品为原料；旅游、餐饮等服务业也基于生物多样性的各种功能；生物多样性是传统医药和现代医药的源泉，数千年来传统医药一直是维系人类健康的基础，即使是现代医药，其主要化学成分也来自于生物资源。

书籍目录

执行概要第1章 中国生物多样性的现状、变化及面临的威胁 1.1 中国生物多样性的现状 1.2 中国生物多样性的变化 1.3 造成生物多样性丧失的原因分析第2章 国家生物多样性战略和行动计划现状 2.1 生物多样性相关战略与行动计划概述 2.2 2010年目标纳入国家生物多样性战略与行动计划的情况 2.3 实施国家生物多样性战略与行动计划所开展的主要活动 2.4 中国生物多样性保护取得的成就 2.5 资金 2.6 经验 2.7 教训第3章 行业发展战略和规划考虑生物多样性保护的情况 3.1 农业部门 3.2 林业部门 3.3 城乡建设部门 3.4 海洋部门 3.5 水利部门 3.6 教育部门 3.7 科技部门 3.8 扶贫开发 3.9 其他政府职能部门 3.10 《濒危野生动植物物种国际贸易公约》的履行 3.11 《联合国防治荒漠化公约》的履行 3.12 《关于特别是作为水禽栖息地的国际重要湿地公约》的履行 3.13 《联合国气候变化框架公约》的履行 3.14 相关行业采纳和应用生态系统方式的情况 3.15 在环境影响评价中考虑生物多样性保护的情况第4章 2010年目标和公约战略计划的实施进展 4.1 2010年目标评估指标 4.2 2010年目标评估指标的数据分析 4.3 2010年目标实施进展 4.4 战略计划实施进展 4.5 结论附录1 有关缔约方和国家报告编写的情况附录2 全球植物保护战略和保护区工作方案实施进展附录3 第八次缔约方大会要求缔约方通过国家报告提交的信息附录4 中国履行《生物多样性公约》第四次国家报告参加编写人员名单参考文献

章节摘录

插图： Since the 1950s, China launched a number of large-scale national or regional investigations on biological resources. Over the recent years, China completed the National Survey on Biological Environment Status, the 6th National Forest Resources Inventory, National Wetland Resources Investigation, National Wildlife Resources Investigation, the 3rd Giant Panda Resources Investigation and National Investigation on the Status of Genetic Resources of Livestock and Poultry Breeds. Currently China is conducting the National Investigation on Key Biological Resources and the Special National Investigation on the Status of Typical Marine Ecological Environment. Based up such investigations, China published a large number of chorographic books, such as the Flora of China, which was completed in 2004 and contains 126 published books in 80 volumes, the Fauna Sinica, with 115 volumes already published and the Spore Flora of China, with 63 volumes published. In addition, considerable local floras and faunas were published. China established 2,389 environmental monitoring stations at all levels, which form a comparatively complete environmental monitoring system and enable long-term and timed monitoring of the environment in most regions across the country, a national forest resources monitoring system and 4 forest resources monitoring centers in northeast, east, northwest and south central China, more than 800 key prefecture- (city-, county-) level agricultural environment monitoring institutions and the national network for the monitoring of coastal waters environment, a three-dimensional marine environment monitoring network with shore-, sea- and space-based monitoring platforms, the China Ecosystem Research Network and 36 field research stations and a number of forest ecosystem monitoring sample plots at Changbai Mountains, Dongling Mountain, Shennongjia, Gutian Mountain, Dinghu Mountain and Xishuangbanna. Some national nature reserves with considerable biodiversity monitoring capabilities are carrying out biodiversity monitoring works.

编辑推荐

《中国履行第4次国家报告》由中国-欧盟生物多样性项目资助出版。

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>