



艾凯咨询
ICAN Consulting

2008年中国生物多样性发展及保护市场分析及发展趋势研究报告

一、调研说明

《2008年中国生物多样性发展及保护市场分析及发展趋势研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/49406.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、摘要、目录、图表

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（*Ailuropodamelanoleuca*）、白鳍豚（*Lipotesvexillifer*）、文昌鱼（*Branchiostomabelcheri*）、鹦鹉螺（*Nautiluspompilius*）、水杉（*Metasequoia glyptostroboides*）、银杏（*Ginkgobiloba*）、银杉（*Cathaya argyrophylla*）和攀枝花苏铁（*Cycaspanzhihuaensis*）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数据。

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。

〔 目 录 〕

第一章 什么是生物多样性

一 起源与定义

二 生物世界的多样性：从基因到生态系统

三 基石：人与自然的关系

四 树立生物多样性的总体现

第二章 生物多样性的根源、清查和分布

一 进化的久远历史

二 进化原理

三 物种的概念

四 物种形成

五 物种的清查：已知和未知

六 生物多样性的地理分布

第三章 中国的自然和社会经济条件

一 复杂多样的自然条件

1地质地貌

2气候

3水文

4土壤

5植被

二 社会经济条件

1人口

2经济发展及其环境影响

3基础设施建设

4政府政策

5文化传统

第四章 生物多样性和生态系统的运行

一 生态系统的特征和种群丰富性

二 物种多样性的生态作用：关键物种

三 生态系统的运行

四 生物多样性与生态系统的稳定

五 生物多样性与生态系统的生产能力

六 生态系统的调节功能与盖亚假设

第五章 生物多样性的利用与开发

一 天然生物资源

二 遗传资源和农业

三 生物技术

四 生物多样性与休闲娱乐

第六章 生物多样性的经济效益

一 经济规律与生态进规律

二 生物多样性应有的价值

三 有偿使用遗传资源

四 知识产权

第七章 中国生物多样性现状及其受威胁情况

一 中国生物多样性的一般特点

二 中国生物物种多样性及其所受威胁

1植物

2动物

3微生物

4外来种对中国生物多样性的影响

三 森林的生物多样性

四 温带草原的生物多样性

五 荒漠的生物多样性

六 青藏高原高寒地区的生物多样性

七 湿地的生物多样性

八 河流、湖泊和水库中的生物多样性

九 海洋、海岸和沿海岛屿的生物多样性

十 农区中的生物多样性

十一 城市及城郊的生物多样性

十二 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

1 作物

2 家养动物

3 水产生物

4 野生及栽培果树

5 观赏植物

6 药用植物

7 遗传修饰生物体的释放与生物安全

十三 中国各民族对生物多样性保护的贡献

十四 中国生物多样性保护的关键区域

1 陆地类

2 湿地类

3 海洋类

第八章 中国生物多样性保护的现状

一 就地保护工作的阐述和评价

二 迁地保护工作的阐述和评述

三 有关生物多样性保护的科学研究及其评价

四 生物多样性保护有关的机构设置的评价

五 生物多样性保护法律 and 政策的阐述与评价

六 生物多样性的宣传和教育的阐述和评价

七 中国生物多样性保护方面的国际合作及其成果的阐述和评价

第九章 生物多样性保护具体措施的行动计划

一 中国生物多样性行动计划的总目标

二 具体的目标和行动

第十章 中国生物多样性保护行动计划实施的具体措施

一 立法与政策

二 机构措施

三 科学研究

四 技术推广示范

五 宣传与教育

六 资金管道

七 国际合作

第十一章 生物多样性资源保护与利用关系

一 生物多样性与可持续发展

二 野生动植物资源可持续利用理论的可行性

三 野生动植物可持续利用的经济政策手段

四 科学合理的利用可以促进野生动植物资源的保护

五 我国野生动物利用的政策问题

1、我国生物多样性资源的开发利用管理政策问题

2、我国野生动植物产品国际贸易政策问题

第十二章 2008年中国生物多样性保护政策改革与创新

一 我国生物多样性保护政策改革和创新的客观必然性

1、政策问题和改革的必要性

2、发展中生物多样性保护面临新的问题

二 环境经济政策创新的理论与实践

1、政策改革和创新的经济学依据

2、环境政策的经济手段的创新

3、经济政策手段应用的局限性

三 我国生物多样性保护政策的选择

1、我国生物多样性保护政策定位

2、我国生物多样性资源政府管理的必要性

四 我国生物多样性保护政策的供给和需求分析

附表

表2.1世界生物多样性概貌

表2.2衡量生物多样性丰富程度的客观标准

表3.1各类地形比例

表3.2主要山脉及其最高峰

表3.3四大高原及位置和特征

表3.4三大平原及位置、组成和特征

表3.5温度带的划分及耕作

表3.6干湿地区的划分

表3.7 2007年中国人口数及其构成

表3.8 2007年居民消费价格比上年涨跌幅度

表3.9 2007年主要工业产品产量及其增长速度

表3.10 2007年1-11月规模以上工业企业实现利润及其增长速度

表3.11 2007年分行业城镇固定资产投资及其增长速度

表3.12 2007年固定资产投资新增主要生产能力

表7.1中国主要生物类群物种数目及其与世界物种数目的比较

表7.2中国持有属和持有种统计

表7.3中国微生物已知物种数与世界已知物种数的比较

表7.4微生物的已知种数和估计总种数

表7.5中国西北荒漠的特有种和主要分布植物种及地理分布

表7.6中国西北荒漠若干代表性动物

表7.7整个青藏高原陆栖脊推动物的物种丰富度

表7.8青藏高原高寒地区脊椎动物物种的丰富度

表7.9青藏高原陆栖脊椎动物高原型特有种与周围山地特有种的比较*

表7.10高寒灌丛草甸生态系统的物种数及其主要代表种类

表7.11高寒草原生态系统的物种数及其主要代表种类

表7.12高寒荒漠生态系统的物种及其主要代表种类

表7.13三个高寒生态系统物种多样性的比较

表7.14青藏高原濒危及受威胁物种的初步统计

表7.15 5个湖区每个湖中物种数

表7.16中国海已记录的界、门及物种数
表7.17中国各海区潮间带生物的种数
表7.18中国北部和中部沿海某些代表性湿地群落及鸟类
表7.19中国红树植物的种类及其分布
表7.20 中国已经记录的造礁石珊瑚种数
表7.21中国部分城市绿化树种、灌木和藤本
表7.22 中国3个原产果树中心地带的果树种类
表7.24 230属中国原产观赏植物物种数及占全球总种数的比较
表8.1中国自然保护区建设的发展
表8.2自然保护区建设现状
表8.3中国自然保护区和风景名胜区等级构成
表12.1环境政策的经济手段基本类型
表12.2环境政策手段矩阵

附图

图3.1 2003-2007年国内生产总值及其增长速度
图3.2 2003-2007年居民消费价格涨跌幅度
图3.3 2003-2007年年末国家外汇储备
图3.4 2003-2007年税收收入及其增长速度
图3.5 2003-2007年工业增加值及其增长速度
图3.6 2003-2007年固定资产投资及其增长速度
图11.1生物多样性与人类关系图
图11.2野生动物存量与增长之间关系
图11.3静态有效可持续捕获量
图11.4市场对野生动植物资源的配置作用
图11.5非法猎捕与驯养利用关系
图12.1政策的帕累托改进
图12.2 “命令控制—经济刺激—社区参与”政策体系

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/49406.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。