

<<中国科学发展报告 2010>>

图书基本信息

书名：<<中国科学发展报告 2010>>

13位ISBN编号：9787030277886

10位ISBN编号：7030277880

出版时间：2010-7

出版时间：科学出版社

作者：牛文元 编

页数：523

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>

## 前言

新世纪的第二个十年已经到来。

连续保持多年快速成长的中国经济，正在经历又一场深刻变革，就是必须把加快发展方式的转变提到战略意义的高度。

中国发展方式的转变迫在眉睫，目的在于突破三大基本瓶颈：其一，如何走出高速发展30年后，可能陷入的发展停滞的魔咒和怪圈，如日本的发展进程、亚洲四小龙的发展进程以及类似于拉美陷阱那样的状况。

其二，如何解决经济发展中的不均衡、不协调、不可持续等许多深层次矛盾和问题，以及如何通过建成创新型国家来赢取在新一轮世界经济竞争中的地位。

其三，如何尽快通过需求拉动和收入分配的调整，解决中国的贫富差异、城乡差异、区域差异等基础民生问题，通过公共服务均质化的实现，使得社会真正获得公平正义与稳定和谐。

中国进入到这样一个发展的新阶段，要成功摆脱一系列挑战的瓶颈，要破除一些国家发展停滞的魔咒，转变发展方式必然成为我国发展战略内涵的核心与支点。

改革开放30年，中国解决了发展的方向和路径，解决了战略上往哪里走的问题，成功实现了以经济建设为中心、从计划经济向社会主义市场经济的转变。

中国已经在30年间从原来积弱积贫的状态，成为世界上举足轻重的经济体。

未来的30年，中国需要重点解决发展战略的内生问题，即通过发展方式的加速转变，扫除实现现代化目标可能遭遇到的基本障碍。

这里至少应解消三大方面的问题：第一，资源环境“瓶颈”的约束问题；第二，出口、投资、需求拉动的平衡问题；第三，社会民生与区域发展的公平问题。

## 内容概要

本书是一部深入探讨科学发展内涵、总结科学发展实践、定量评估各地区科学发展能力的研究报告。

本书以自然科学与人文科学的交叉研究为特征，系统阐述了发展理论和发展观的历史演进历程，重点解析了绿色发展的战略内涵、宏观判定、战略目标、路线图和科技支撑体系，对中国31个省（自治区、直辖市）（暂不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾省）的绿色发展进程进行了宏观识别，并设计了它们的绿色发展路线图。

从市、县（区）、镇、村、企业多个层面，介绍了唐山科学发展示范区建设的最新成果。

在深刻揭示科学发展内涵的“动力表征”、“质量表征”和“公平表征”的基础上，全面、定量地对中国31个省（自治区、直辖市）进行了“科学发展水平”的统一判别，并作出了相应的“发展能力资产负债”分析，定量监测和评估了各地科学发展的动态水平。

本书可供各级决策与管理部门、规划部门、从事科学发展研究的理论工作者和实践参与者以及高等院校师生参考。

## 书籍目录

序言	第一篇 科学发展理论	第一章 绿色发展的理论解析	第一节 从增长到发展的转变	第二
节 发展理论的历史演进	第三节 绿色发展的内涵诠释	第四节 绿色发展的属性分析	参考文献	
第二章 绿色发展的战略内涵	第一节 绿色发展的战略演进	第二节 绿色发展模式的引领——绿色新政		
第三节 绿色发展模式的核心——绿色经济	第四节 绿色发展模式的基础——绿色能源	第五节 绿色发展模式的载体——绿色城市	第六节 绿色发展模式的导向——绿色消费	
参考文献	第三章 绿色发展进程的宏观判定	第一节 绿色发展的产业结构调整	宏观判据	
第二节 绿色发展的	发展与公平的宏观判据	第三节 绿色发展的环境	与发展的宏观判据	第四节
中国31个省、自治区、直辖市绿色发展进程的宏观识别	参考文献	第四章 绿色发展的战略目标		
第一节 绿色发展的经济战略目标	第二节 绿色发展的社会战略目标	第三节 绿色发展的生态战略目标	第四节 绿色发展的文化战略目标	第五节 绿色发展的科教战略目标
参考文献	第五章 绿色发展的路线图设计	第一节 绿色发展的第一台阶：人口“零增长”	第二节 绿色发展的第二台阶：资源消耗“零增长”	第三节 绿色发展的第三台阶：生态退化“零增长”
第四节 中国31个省(自治区、直辖市)绿色发展路线图设计	参考文献	第六章 绿色发展的道路选择		
第一节 新型工业化道路	第二节 新型城市化道路	第三节 新型社会化道路	第四节 新型市场化道路	第五节 新型国际化道路
参考文献	第七章 绿色发展的科技支撑体系	第一节 绿色发展科技支撑体系的内涵	第二节 绿色发展的科技支撑战略部署	第三节 绿色发展的若干科技支撑领域
第四节 绿色发展的战略性产业	参考文献	第八章 绿色发展的若干建议		
第一节 建立绿色GDP国民核算体系	第二节 打造绿色发展的两大经济长城	第三节 建立绿色发展的三大保障线	第四节 构建绿色发展的四大示范体系	参考文献
附录 第二篇 科学发展案例分析(唐山)	第九章 唐山市以“五化”促进发展方式转变	第十章 迁安科学发展示范市建设进展	第十一章 路南科学发展示范区建设进展	第十二章 乐亭科学发展示范县建设进展
第十三章 迁安市沙河驿科学发展示范镇建设进展	第十四章 遵化市新店子镇沙石峪科学发展示范村建设进展	第十五章 迁安市沙河驿镇唐庄子科学发展示范村建设进展	第十六章 河北钢铁集团唐钢公司科学发展示范企业建设进展	第十七章 唐山轨道客车有限责任公司科学发展示范企业建设进展
第十八章 唐山市妇联积极推进科学发展示范家庭模式	第十九章 唐山市农合联积极推广农民专业合作经济组织发展模式	第三篇 科学发展指标体系设计	第二十章 科学发展指标体系构建原理	第一节 科学发展的三大元素：动力—质量—公平
第二节 科学发展的五大基本表征	第二十一章 科学发展指标体系的基本表达	第一节 科学发展指标体系的统计原则	第二节 科学发展指标体系的框架设计	第二十二章 科学发展指标体系设计
第一节 中国科学发展指标体系	第二节 科学发展指标体系的指标解释	第四篇 中国科学发展统计报告	第二十三章 中国科学发展数据统计图表	第一节 中国新型城市化数据统计图表
第二节 中国科学发展资产负债分析	第二十四章 31个省(自治区、直辖市)资产负债分析	第一节 北京科学发展资产负债分析	第二节 天津科学发展资产负债分析	第三节 河北科学发展资产负债分析
第四节 山西科学发展资产负债分析	第五节 内蒙古科学发展资产负债分析	第六节 辽宁科学发展资产负债分析	第七节 吉林科学发展资产负债分析	第八节 黑龙江科学发展资产负债分析
第九节 上海科学发展资产负债分析	第十节 江苏科学发展资产负债分析	第十一节 浙江科学发展资产负债分析	第十二节 安徽科学发展资产负债分析	第十三节 福建科学发展资产负债分析
第十四节 江西科学发展资产负债分析	第十五节 山东科学发展资产负债分析	第十六节 河南科学发展资产负债分析	第十七节 湖北科学发展资产负债分析	第十八节 湖南科学发展资产负债分析
第十九节 广东科学发展资产负债分析	第二十节 广西科学发展资产负债分析	第二十一节 海南科学发展资产负债分析	第二十二节 重庆科学发展资产负债分析	第二十三节 四川科学发展资产负债分析
第二十四节 贵州科学发展资产负债分析	第二十五节 云南科学发展资产负债分析	第二十六节 西藏科学发展资产负债分析	第二十七节 陕西科学发展资产负债分析	第二十八节 甘肃科学发展资产负债分析
第二十九节 青海科学发展资产负债分析	第三十节 宁夏科学发展资产负债分析	第三十一节 新疆科学发展资产负债分析		



## 章节摘录

插图：（五）海洋能海洋能的主要能量形式有：潮汐能、波浪能、海水温差能、盐差能和海流能。英国、日本、法国、美国、加拿大、荷兰、挪威、印度、印度尼西亚和俄罗斯等国家都是海洋能资源十分丰富的国家，它们在20世纪70年代后，为保证社会所需能源得到稳定而持久的发展，而又不危及生态环境和后代人的生存，各国均对海洋能的开发，从摸清资源状况、制订发展计划、组织科技项目到实用技术的试验和商业化，均投入了大量人力物力。

英国从20世纪70年代以来，制定了强调多元能源的能源政策，鼓励发展包括海洋能在内的各种可再生能源。

1992年联合国环发大会后，为实现对资源和环境的保护，又进一步加强了海洋能资源的开发利用，把波浪发电研究放在新能源开发的首位，投资1700多万英镑研究波浪能装置，使英国在波浪能发电技术方面处于世界领先地位。

日本于1974年制定了包括海洋能在内的发展新能源的“阳光计划”，1978年制定了有关节能的“月光计划”，1989年又推出“地球环境技术开发计划”，1993年将这3项计划全部纳入“新阳光计划”。

在这项中长期综合性新能源技术开发计划中，从1993年至2020年研究经费总额预计为150亿美元。

在海洋能开发利用方面，成立了海洋能转移委员会，仅从事波浪能技术研究的科技单位就有日本海洋科学技术中心等十多个，还成立了海洋温差发电研究所，并在海洋热能的发电系统和热交换器技术上领先于美国，取得了举世瞩目的成就。

法国早在1966年就投巨资建造了世界上第一座至今仍然容量最大的潮汐发电站；印度尼西亚在挪威的帮助下，从1988年开始在巴厘岛建造一座1500kw的波力电站，并制定了建造数百座波力电站，实现联站并网的发电计划。

由此可见，为克服化石燃料能源的不足，适应社会可持续发展的需要，世界上一些主要海洋国家纷纷把目光转向海洋加大投入，促进和加快了人类开发利用海洋能的步伐（刘全根，1999）。

<<中国科学发展报告 2010>>

编辑推荐

《中国科学发展报告2010》是由科学出版社出版的。

<<中国科学发展报告 2010>>

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>