

图书基本信息

书名：<<当代中国科技进步与低碳社会构建>>

13位ISBN编号：9787506830713

10位ISBN编号：750683071X

出版时间：2013-1

出版时间：薛建明 中国书籍出版社 (2013-01出版)

作者：薛建明

页数：284

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

《当代中国科技进步与低碳社会构建》是“中国书籍文库”系列之一。人类文明的每一次重大进步，都体现着科学技术的作用和意义。当今世界，科技实力已成为综合国力的核心要素，成为一个国家在国际舞台上综合竞争力的主要因素。

曾在科技上有过光辉成就的中国，在近代却远远落后于西方发达国家。中国共产党成立90年以来，大力发展科技事业，形成了具有中国特色的科技观和科技政策，建立了独立完整的科学技术体系，缩短了与发达国家之间科技水平的差距，甚至在某些科技领域已经超过国际先进水平。

科技可以造福人类，科技也会对环境产生负面影响。随着低碳时代的到来，低碳科技已成为低碳社会构建的重要支撑。重视低碳科技的发展，不仅在理论上可以丰富人们对科技作用的辩证认识，而且期望在实践中找到一条使科技能更好地促进人类与自然共荣共生的方法与途径。

作者简介

薛建明，男，江苏淮安人，理学博士，教授，硕士生导师，江苏省淮阴工学院江淮学院院长兼书记，校环境社会学学科方向带头人。

在学术研究方面，公开发表论文30余篇；出版专著或参编书籍5部；主持省、市厅级课题10多项；荣获省高校哲学社会科学研究优秀成果奖、淮安市科技进步奖共计四项。

书籍目录

第一章 建国前中国共产党科技观的形成及实践 第一节 中共科技观产生的背景分析 一、近现代中国科学技术落后的反思 二、坚船利炮敲开“闭关锁国”大门 三、“科学救国”兴起与西方技术的引进 四、马列主义科技观的传入 第二节 “五四”前后中共科技观的萌生 一、科学启蒙与人的解放的学说 二、以科学方法认识自然和社会 三、“科玄论战”：科学与人文的争斗 第三节 土地革命时期中共科技观的初创 一、发展科技事业的指导思想 二、发展科技事业的措施和成就 第四节 抗日战争时期中共科技观的形成 一、确立了马克思主义的科技理论 二、提出“科学大众化”方针 三、制定培养科技人才的知识分子政策 四、倡导科技发展和抗战事业结合 第五节 解放战争时期党的科技实践 一、强调科技人才的重要作用 二、重视科学技术的推广运用 三、积极发展科技教育事业 四、科技实践对建国初期党的科技政策的影响

第二章 建国初期中国科技事业的曲折发展及影响 第一节 确立“人民科学”的方向 一、“人民科学观”的确立 二、“人民科学观”的初步实践 第二节 吹响“向科学进军”的号角 一、科技革命浪潮与新中国首次交汇 二、确立科技人才的历史地位 三、建立国家“大科学”体制 四、“百家争鸣”科技发展方针 第三节 自力更生，进行技术革命 一、“技术革命”思想的形成 二、“技术革命”运动的兴起 三、“技术革命”运动的成效分析 第四节 中国科学技术事业的曲折发展 一、“左倾”运动对科技事业的冲击 二、科技政策的恢复和调整 三、“文革”时期科技政策的扭曲 四、“文革”时期科技事业的曲折前行

第三章 “科技生产力”理论对中国科技事业的指导 第一节 拨乱反正开启科学的春天 一、中国科技政策转折的背景分析 二、科技教育领域的拨乱反正 三、新时期科技发展方针的确立 第二节 中国现代化关键是科技现代化 一、科学技术关键论产生的历史背景 二、四个现代化的关键是科学技术现代化 三、现代化三步走战略与科学技术进步 第三节 新时期科技人才观 一、新时期科技人才观的形成 二、“尊重知识、尊重人才”内涵 三、“尊重知识、尊重人才”意义 第四节 新时期科技体制改革的兴起 一、科技体制改革提出的背景 二、科技体制改革的政策创新 三、科技体制改革的实践历程 第五节 “科学技术是第一生产力” 一、科学技术与生产力关系的历史回顾 二、“科学技术是第一生产力”的提出 三、“科学技术是第一生产力”的现实意义 四、“科学技术是第一生产力”的深化与发展

第四章 “科教兴国”战略对中国科技事业的推动 第一节 把科学技术放在优先发展的战略地位 一、知识经济初见端倪的时代背景分析 二、科学技术优先发展的意义 三、科学技术优先发展思想的实践拓展 第二节 科教兴国战略与实践 一、科教兴国的历史沿革与现实背景 二、科教兴国提出的理论基础 三、科教兴国的理论内涵 四、科教兴国战略实施的途径 第三节 科学技术与先进生产力 一、科学技术与先进生产力关系的提出 二、“科学技术是先进生产力的集中体现和主要标志”内涵 三、实现高科技产业化是发展先进生产力的战略重点 四、以科技进步促进可持续发展是先进生产力的发展方向 第四节 科学的本质是创新 一、科技创新思想形成的背景分析 二、科技创新的理论基础 三、科技创新的内涵 四、科技创新的实现途径

第五章 “科学发展观”对中国科技事业腾飞的引领 第一节 以科学发展观指导科技事业 一、把握科技发展时代机遇 二、深刻认识科技是生产力实质 三、制定正确的科技发展战略 四、加强对科技发展的社会控制 第二节 走中国特色的自主创新道路 一、自主创新对当代中国科技进步的意义 二、自主创新的类型及特点 三、自主创新的科技资源配置 四、自主创新的实施途径 第三节 重视科技与环境的和谐发展 一、科学技术滥用对自然环境的僭越恶果 二、走科学技术生态化发展之路 三、构建绿色科技观 第四节 新世纪中国科技事业回眸 一、基础科学领域硕果累累 二、前沿技术研究取得重大进展 三、科技进步造福民生

第六章 中国低碳社会构建与科技保障 第一节 低碳社会的兴起 一、科技时代人类生存困境的反思 二、高碳经济模式导致气候环境恶化 三、资源气候危机呼唤低碳社会 四、低碳社会的内涵和特征 第二节 我国低碳社会的发展现状 一、低碳社会构建的基础之维 二、中国低碳社会的“瓶颈”制约 三、中国低碳社会建设的综合优势 第三节 低碳社会与低碳科技 一、低碳社会的能源技术体系 二、低碳社会的交通技术体系 三、低碳社会的建筑节能技术体系 第四节 低碳时代的中国科技事业展望 一、新能源技术发展迅猛 二、低碳建筑技术方兴未艾 三、低碳交通技术赶超世界潮流 四、与世界同步的CSS低碳技术参考文献

后记

编辑推荐

《当代中国科技进步与低碳社会构建》由薛建明编著。

人类文明的每一次重大进步，都体现着科学技术的作用和意义。

当今世界，科技实力已成为综合国力的核心要素，成为一个国家在国际舞台上综合竞争力的主要因素

。曾在科技上有过光辉成就的中国，在近代却远远落后于西方发达国家。

中国共产党成立90年以来，大力发展科技事业，形成了具有中国特色的科技观和科技政策，建立了独立完整的科学技术体系，缩短了与发达国家之间科技水平的差距，甚至在某些科技领域已经超过国际先进水平。

科技可以造福人类，科技也会对环境产生负面影响。

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>