

<<崛起的中国生物产业>>

图书基本信息

书名：<<崛起的中国生物产业>>

13位ISBN编号：9787538167368

10位ISBN编号：7538167366

出版时间：2010-12

出版时间：辽宁科学技术出版社

作者：高凤娟 等编著

页数：189

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>

<<崛起的中国生物产业>>

内容概要

2000年,美国《时代》周刊预言:2020年世界将进入生物经济时代,革命性的市场投放阶段将在2025年后到来,到21世纪中叶,当生物经济进入成熟阶段时,生物应用技术将渗透到 we 生活中许多与生物无关的角落。

不久的将来,生物经济创造的价值将10倍于信息经济。

进入新世纪,美国、英国、德国、法国、日本、印度等国都将生物产业作为抢占新世纪国际经济制高点的战略新兴产业。

2007年我国抢占先机首次单独制订生物产业发展规划,提出要进行生物产业结构优化升级,培育一大批创新型中小生物企业,形成10个左右销售收入超100亿元的大型生物企业,重点推进京津冀、长江三角洲、珠江三角洲地区的综合性生物产业基地及若干专业性生物产业基地建设,形成8个产值过500亿元的生物产业基地。

产业规模要快速增长,2010年生物产业增加值达到50(10亿元以上)。

在此基础上,2020年全国生物产业增加值突破2万亿元,成为高技术领域的支柱产业和国民经济的王导产业。

为此,2009年国家还出台了促进生物产业加快发展的政策,以加速生物产业发展。

<<崛起的中国生物产业>>

书籍目录

前言第一部分 我国发展生物产业相关政策解读 1 生物产业的定义和范畴 2 人类将在21世纪20年代迎来生物经济时代 3 世界大国都将生物产业作为抢占新世纪周际经济制高点的战略新必产 4 我同抢占先机首次单独制订生物产业发展规划,及时出台促进生物产业加快发展的政策,加速生物产业发展 5 加速生物产业发展对我国具有特殊战略意义 6 我国生物产业发展面临重大战略机遇 7 我国生物产业发展的指导思想和原则 8 我同生物产业发展的目标 9 我国生物,“业发展的重点领域 10 同家组织实施生物产业九个重大专项 11 我同生物产业发展面临的主要问题 12 推进我国生物产业发展的主要政策措施 第二部分 正在崛起的的中同叶三物产业 13 国内生物产业发展综述 14 山东省牛物产业发展概况 15 江苏省生物产业发展概况 16 浙江省生物产业发展概况 17 广东省生物产业发展概况 18 四川省生物产业发展概况 19 河南省生物产业发展概况 20 吉林省生物产业发展概况 21 河北省生物产业发展概况 22 上海市生物产业发展概况 23 江西省生物产业发展概况 24 湖北省生物产业发展概况 25 北京市生物产业发展概况 26 辽宁省生物产业发展概况 27 湖南省生物产业发展概况 28 天津市生物产业发展概况 29 陕两省生物产业发展概况 30 黑龙江省生物产业发展概况 31 安徽省生物产业发展概况 32 重庆市生物产业发展概况 33 贵州省生物产业发展概况 34 内蒙占自治区生物产业发展概况 35 广西壮族自治区生物产业发展概况 36 福建省生物产业发展概况 37 云南省生物产业发展概况 38 山西省生物产业发展概况 39 海南省生物产业发展概况 40 甘肃省生物产业发展概况 41 宁夏回族自治区生物产业发展概况 42 青海省生物产业发展概况 43 新疆维吾尔自治区生物产业发展概况第三部分 重点推进国家生物产业基地建设 44 国家生物产业基地建设最新进展 45 石家庄国家生物产业基地 46 长春国家生物产业基地 47 深圳国家生物产业基地附表编后语

<<崛起的中国生物产业>>

章节摘录

1. 生物产业的定义和范畴 迄今国际上关于生物产业还没有统一的定义和界定。人们普遍认同,生物产业是指将现代生物技术和生命科学应用于生产以及应用于经济社会各相关领域,为社会提供商品和服务的统称。

生物产业是当今世界经济中正在蓬勃兴起和迅猛发展的一个战略新兴产业。目前,在世界范围内发展已具规模的只有生物医药和生物农业两个行业,同时许多新的产品、新的行业正在快速产业化发展过程中,如生物农药、生物肥料、燃料乙醇、生物柴油、生物基材料等。因此,生物产业主要包括生物医药、生物农业、生物能源、生物制造、生物环保等五大新兴产业领域。

2. 人类将在21世纪20年代迎来生物经济时代 进入新世纪,在人类基因组测序取得重大突破的基础上,功能基因研究向纵深发展,克隆技术、生物芯片、干细胞等新技术创新空前活跃,世界现代生物技术发展开始进入大规模产业化阶段。

现代生物技术首先应用于医药和农业领域,生物医药、生物农业快速增长。全球范围内正在研制的2000多种生物药物80%进入临床试验,批准了6000多例转基因动植物试验,批准生产的转基因动植物已达100多种。

生物药品销售额占整个医药工业的比重,从1995年的不足4%迅速提高到2005年的11%,达到600多亿美元。全球转基因农作物种植面积从1995年到2005年的10年间增长了50倍,2005年达到9000万公顷。近年来,现代生物技术进一步向化学工业、造纸工业、环保工业、能源工业等渗透和融合,生物能源、生物制造、生物环保等一批新兴产业群体正在形成,将会出现一个又一个新的产业化浪潮。

.....

<<崛起的中国生物产业>>

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>