

<<2005-中国农村科技发展报告>>

图书基本信息

书名：<<2005-中国农村科技发展报告>>

13位ISBN编号：9787109110182

10位ISBN编号：7109110184

出版时间：2006年07月

出版时间：中国农业出版社

作者：中华人民共和国科学技术部农村科技司

页数：156

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>

## <<2005-中国农村科技发展报告>>

### 内容概要

为充分发挥科技在农村发展中的作用，客观、全面反映2004年我国农业和农村科技发展进程，我们编写了《2005中国农村科技发展报告》。

本报告是本世纪中国农村科技发展年度报告的第四部，在编写过程中，我们结合社会主义新农村建设的新形势、新要求，在标题的安排、资料的选用以及评价方法等方面相对于前三部都作了较大改进，力求内容更为丰富、数据更为准确。

这部发展报告包括国内外农村和农业科技发展概述、现代农业科技新进展、农村科技能力建设、农村科技工作新进展、农村科技发展指数与全国县（市）科技竞争力评价等5个栏目，对2004年我国农村科技发展的最新状况作了详细的描述和综合评价。

其中，农村科技发展指数与全国县（市）科技竞争力评价等内容是第一次在发展报告中阐述，丰富了年度发展报告的内容。

## <<2005-中国农村科技发展报告>>

### 书籍目录

前言  
综述中国农村科技发展概述  
农村科技政策与工作部署  
农业科技进展与成果  
农村科技服务  
农业科研与教育机构的发展  
农村科技发展水平  
全国县(市)科技竞争力  
世界农业科技发展综述  
世界农业科技政策  
热点与重大事件  
农业科技进展和重大突破  
现代农业科技新进展  
农业基础科技研究进展  
水稻功能基因组  
转基因植物研究  
超级稻培育  
航天育种  
分子标记辅助育种  
细胞工程育种  
农作物杂种优势利用和高效制种  
优质专用农作物新品种选育  
林木体细胞胚胎发生与规模化繁殖技术进展  
奶牛高效育繁技术  
生物反应器  
畜禽基因工程疫苗  
生物农药  
新型高效缓/控释肥料  
农业信息化与数字农业  
农业节水设施  
农业智能控制  
生态环境污染修复  
海水养殖优良品种培育和健康养殖  
农业科技开发新进展  
粮食丰产科技工程  
高致病性禽流感防治技术研发  
农林重大病虫害和气象灾害的预警及控制  
农业基因资源保护与种质创新  
利用奶业重大关键技术研究  
与产业化技术集成  
生态农业技术体系  
草业可持续发展技术  
竹藤资源培育及高效利用  
.....  
农村科技能力建设  
农村科技工作的新进展  
农村科技发展指数与县(市)科技进步附录

章节摘录

五、加强科技宣传，提高国民科技意识 为了突显科技对发展国家经济的重要作用和科技对社会进步的重要作用，引导泰国民众，特别是青少年对科学技术的兴趣和广泛关注，促进国民对现代科技的认知，激发公众应用现代科技的能力，泰国科技部于2004年10月19-23日在曼谷国际展览中心隆重举办了“2004年泰国科技周”活动，展览厅安排了包括能源与环境、生物技术、青少年科技发展等8个专题展区。

《英国10年科学与创新投入框架》的六个目标之一就是增加社会对科学研究和创新应用的信心和理解。

为此，英国加大媒体宣传，扩大科学家和科技决策者与大众的沟通和交流，从而引导公众对科学的态度，建立对科学的信心。

为了加强科普宣传，根据2004年6月卢拉总统签署和颁布的法令，巴西从2004年起每年10月18-24日举办全国性的科技周活动，以鼓励各研究机构向公众宣传和推广科技知识，使公众的知识得到可持续发展，适应社会的可持续发展。

六、转基因作物种植面积扩大，各国对转基因产品存在分歧 据统计，1996-2004年，全球生物技术作物种植面积累计达3.85亿公顷，相当于中国国土面积的40%。

其中，转基因技术成为生物技术成果采用率最高的产业之一，2004年，全球转基因作物种植总面积达到8100万公顷，比1996年增长了47倍。

转基因作物种植面积超过5万公顷的生物技术大国，已经由2003年的10个增加到2004年的14个。

2004年初，英国政府批准种植转基因玉米，这是英国首次在限制严格的条件下批准种植转基因作物。

此项决定使英国国内有关批准转基因食品上市的辩论进入“白热化”。

阿根廷政府于2004年7月中旬，批准可以在国内种植一种具有抗除草剂特性的转基因玉米，这种转基因玉米名为RR（Rotmdup-Ready）。

RR转基因玉米是阿根廷政府自1995年以来第8个通过的转基因作物，此前阿根廷政府曾批准过转基因的大豆和棉花等作物。

2004年8月，巴西国会通过一项议案将转基因大豆使用合法化，从而结束了长达8年的就转基因大豆使用引发的争执。

巴西是世界上第二号大豆种植国和出口国，上年度大豆产量约为5000万吨，官方估计约7%的大豆为转基因品种，但是分析人士预期这一比例可能接近30%。

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>