

[返回首页](#) [关闭](#)当前位置: [首页/综合新闻](#)

中国将重点实施7大科技发展战略

发表日期: 2003-09-16 点击次数: 59

科技部部长徐冠华在15日举行的第六届“中国北京国际科技产业博览会产业政策部长论坛暨闭幕式”上透露,中国新世纪将重点实施7大科技发展战略。徐冠华说,首先要实施技术跨越式发展战略。今后5至10年,在信息技术领域,将大力发展新型操作系统、相应软件平台和嵌入式CPU芯片,迅速提高中国信息产业的核心竞争力;在生物技术领域,重点开展功能基因组、生物信息学以及生物工程药物、生物遗传育种等方面的研究开发,力争在国际生物技术前沿——生物医药产业占领一席之地;研究开发电动汽车产业化技术,力争在电动汽车关键单元技术、系统集成技术及整车技术上取得重要突破。增强原始性创新能力。努力实现以跟踪模仿为主向以自主创新为主的深刻转变。在制度和政策方面,建立起与原始性创新相应的评价制度,鼓励和支持中国科学家参与国际学术交流和研究合作。他说,要强化技术的组织与集成。重点强化国家战略部署和政府宏观调控能力,实现科技资源的优化重组与合理配置。国家重点科技计划将明确强调学科间融合和部门间协作的必要性,强调从发展单项技术为主转向以发展单项技术和多项技术集成的产品和产业为主。加速高新技术产业化。重点做好深化国家高新区管理体制的改革。鼓励和支持科技型中小企业的发展,探索建立科技成果产权交易及科技型企业产权重组渠道,加强社会化科技中介服务机构建设。以信息化带动工业化。重点突破微电子、软件、网络和信息安全等核心技术,支持高性能计算机研究开发和推广应用,建设基于网络的“国家高性能计算机环境”;实施国民经济信息化示范工程,优先在金融、保险、制造业和农业等领域推广应用共性信息技术系统。促进国际科技交流与合作。支持中国科学家积极参与世界大科学工程以及各种全球性重大科学问题的研究,鼓励跨国公司投资研究开发,并把引进技术和人才作为今后利用外资的主要内容。实施积极的人才战略。建立开放、流动、竞争的机制,提高科研经费中人员费用的比例;国家科技计划和项目将把发现、培养和稳定优秀人才作为重要考核指标;有针对性地加大对海外顶尖人才的引进力度;重视人力资源的开发,充分体现科技人员和经营管理人员的创新价值。(信息来源:新华网)