

前 言

《中国科学技术发展报告》是一部由中华人民共和国科学技术部编写的系列出版物。报告主要描述中国科学技术发展战略、政策、体制改革的进展和国家科技计划的主要安排与实施,介绍中国在主要领域的科学技术发展情况,宣传中国科技战线贯彻落实科学发展观,实施科教兴国战略和可持续发展战略,建设创新型国家所取得的成就,让社会公众更多地了解和理解中国科技发展的全局。

《中国科学技术发展报告(2007)》是中国科学技术发展系列报告的第3卷。本书以学习中国共产党的十七大精神,落实科学发展观,实施《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006—2020年)》(简称《规划纲要》)为重点,全面描述了2007年中国科技工作的战略重点和一系列科技行动(不含香港、澳门和台湾的相关情况),客观反映了国家科技重大专项进展情况,以及科技支撑和引领经济又好又快发展与社会主义和谐社会建设的重大科技成就。本书以简明文字和图表,从国家、地方、行业、企业等多个层面,对中国科学技术发展进行了比较系统地描述和总结。

全书共十三章,与《中国科学技术发展报告(2006)》相比,本书减少了三章。将科技投入、科技人力资源和科技创新基础能力建设合并为一章,删除了国家科技计划体系和制造业科技进步两章,增加了节能减排科技进步一章。同时,在综述中增加了国家科技重大专项进展情况,在前沿技术中增加了资源环境技术、现代农业技术、现代交通技术和地球观测与导航技术等领域的科技进步。

我们希望,本书能成为所有想了解中国科学技术发展和科技工作的人们,特别是各级政府行政人员、政策与管理人员、科技工作者,以及国外政府和有关国际组织参考的一部具有权威性、全面性和客观性的重要文献。

在本书的编写过程中,我们得到了各级政府、行业协会、学术团体、科研机构、高等学校、企业等相关单位和专家的大力协助与支持,在此一并表示衷心的感谢。

编写组

二〇〇八年十月