

迎接知识经济挑战 建设国家创新体系

——《创新与未来》书介

张 凤*

(中国科学院计划财务局 北京 100864)

关键词 知识经济, 创新, 书介

在即将过去的世纪,人类创造了有史以来最为丰富的物质文明,积累了浩如烟海的科学技术知识,并将人类的生产能力提高到前所未有的水平。在世界大家庭中,和平与发展,竞争与合作,成为许多成员的共同语言,越来越多的发展中国家坚定地走上了现代化之路。展现在世人面前的 21 世纪,是一个更富挑战性和具有更多机会的新时代。

面对这样一个新时代的到来,一个国家、一个组织和每一个人,如何认识这个时代,如何调整策略、开拓发展,是迫在眉睫需要回答的问题。由中国科学院院长路甬祥主编、科学出版社出版的《创新与未来》一书,从数字、信息和知识等概念出发,阐述知识经济时代的主要特征以及知识经济给我们带来的机遇与挑战,并根据国际科技和经济发展趋势及我国国情,提出了我国的基本对策建议,即建设面向知识经济时代的我国国家创新体系。国家创新体系从政策、体制、机制和组织等层面上将企业、科研机构、高等院校和政府部门等“融为一体”,为解决我国科技与经济、教育结合问题提供了新思路。

《创新与未来》一书共分上下两篇。上篇为知识经济时代与国家创新系统。分析了知识经济与信息经济、知识经济与国家创新体系以及知识经济与科教兴国战略等之间的关系,列举了世界主要国家的国家创新系统的发展概况,介绍了世界主要国家国家创新系统中的国立科研机构的基本情况。下篇为建设面向 21 世纪的我国国家创新体系。阐明了我国国家创新体系的总体构想,提出了若干政策与措施。该书还阐述了新时期中国科学院的战略选择。

知识时代即将来临,现代化建设任重道远。创新就有希望,创新缔造未来。当今中国正处在前所未有的振兴时期。抓住知识经济带给我们的机遇,发挥亿万炎黄子孙的聪明才智,提高创造、学习、传播和应用知识的能力与效率,建立促进知识生产和应用的体制与机制,中华民族就一定能实现自己的夙愿,再度辉煌。

* 计划财务局副研究员

收稿日期:1998 年 7 月 24 日