

## 理论与实际相结合,拓展区域创新的研究视野

——评《技术创新能力与活力的评价理论与实证研究》

党的十六届五中全会通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十一个五年规划的建议》中指出:"必须提高自主创新能力","把增强自主创新能力作为科学技术发展的战略基点和调整产业结构、转变经济增长方式的中心环节"。学术界应当为落实中央战略部署作出贡献。由天津大学出版社 2005 年 6 月出版的李荣平等撰写的专著:《技术创新能力与活力的评价理论与实证研究》,虽然成稿于十六届五中全会之前,但完全符合中央精神。该书着眼于技术创新能力和活力形成的全过程,对技术创新能力与活力评价的理论、评价指标体系及评价方法进行了系统深入的研究,对作者所在的河北省进行了全面的实证分析,提出了独到的见解。

首先,该书在明确界定区域、行业技术创新能力涵义的基础上,提出了技术创新活力的概念及构成因素,着眼于动态角度,从三个方面对技术创新能力与活力的辩证关系进行了论述,充实了技术创新研究的内容,有助于全面理解和把握技术创新理论,为后续研究提供了重要的理论参考。

其次,该书着眼于技术创新能力与活力形成的全过程,构建了技术创新能力与活力的评价体系框架,结合区域建立了由母子体系构成的区域技术创新能力与活力评价指标体系和区域技术创新环境评价指标体系、工业行业技术创新能力与活力评价指标体系。该体系的建立为透视区域技术创新状况提供了有力的工具。

再次,该书对评价方法进行了研究,对指标无量纲化方法——功效系数法和指标综合方法、灰色关联度评价法进行了改进,并实现了专家评判法与层次分析法确定指标权重方法的有机结合,在方法论上有所创新,提高了评价方法的实用性和科学性。

最后,该书在注重理论体系的科学性和严谨性的基础上,力求实用性,以求理论与实践相结合。作者通过深入的调查研究,在掌握大量翔实的统计数据资料的基础上,对河北省技术创新能力与活力进行实证研究。作者应用该书所建立的评价体系和评价方法,对河北省、省内各市、各工业行业的技术创新能力与活力及各市的技术创新环境进行了全面、系统的评价和分析,找出了优势与不足,剖析了存在问题的原因,提出了针对性较强的技术经济对策,为河北省加速实施"科教兴翼"战略、科学制定科技、经济发展规划及政策提供了重要参考。这一研究对其他省市进行相关研究也具有启发和借鉴意义。

该书有理论阐释,有定量分析,在叙述上深入浅出,具有可读性,值得向从事技术创新研究者、地方政府管理部门、企业推荐。

(吴贵生)

## 更 正

2005 年 12 期发表的文章《商业银行信贷审批制度研究》,作者名字有误。浙江大学经济学院"程讯",应为"程迅"。特此更正。

主管单位:中国科学技术协会

编辑、出版、发行:中国技术经济研究会

期刊号: <u>ISSN1002 - 980X</u> CN11 - 1444/ F

印 刷:海诚彩印有限公司

出版日期:2006年1月25日(总第二一七期)

总 编:董福忠

编辑部地址:北京学院南路86号530室

邮政编码:100081

电 话:(010)62174221 62103364

每册定价:6.00元