

提升科技服务能力 加快新质生产力发展 ——评《科技服务企业知识资本与能力体系研究》

孙强

北方工业大学

摘要 在全球经济快速发展的背景下，科技服务企业已成为现代经济的重要支柱。孟庆涛副教授和张伟伟博士的《科技服务企业知识资本与能力体系研究》一书，深入探讨了如何通过知识资本的有效管理来增强企业的能力体系。本文评析了该书的内容、理论贡献和实践意义，指出其在知识资本与能力体系研究领域的创新之处及其对企业管理的实操性指导。同时也对书中方法的局限性提出了思考，认为未来研究可进一步扩展到其他行业，为推动新质生产力的发展贡献更多理论支持。

关键词 知识资本 能力体系 科技服务企业 企业管理 市场竞争力

DOI <https://doi.org/10.6914/tpss.060306>

收文记录 收文：2024年5月6日；修改：2024年5月6日；发表：2024年6月30日。

引用本文 孙强. 提升科技服务能力 加快新质生产力发展——评《科技服务企业知识资本与能力体系研究》[J]. 社会科学理论与实践, 2024, 6(3):89-94. <https://doi.org/10.6914/tpss.060306>.

社会科学理论与实践 ISSN 2664-1127 (print), ISSN 2664-1720 (online), 第6卷第3期, 2024年6月出版, <https://ssci.cc>, <https://cpcl.hk>, 电子邮箱: wtocom@gmail.com.

Enhancing Technology Service Capabilities and Accelerating the Development of New Productive Forces: A Review of “Research on Knowledge Capital and Capability Systems of Technology Service Enterprises”

Qing SUN

Abstract In the context of rapid global economic growth, technology service enterprises have become a crucial pillar of the modern economy. The book “Research on Knowledge Capital and Capability Systems of Technology Service Enterprises” by Associate Professor Meng Qingtao and Dr. Zhang Weiwei provides an in-depth exploration of how effective management of knowledge capital can enhance an enterprise’s capability systems. This review assesses the book’s content, theoretical contributions, and practical implications, highlighting its innovations in the study of knowledge capital and capability systems, as well as its practical guidance for enterprise management. The review also considers the limitations of the methods used in the book and suggests that future research could extend to other industries, contributing more theoretical support to the development of new productive forces.

Keywords Knowledge Capital, Capability Systems, Technology Service Enterprises, Enterprise Management, Market Competitiveness

Cite This Article Qing SUN. (2024). Enhancing Technology Service Capabilities and Accelerating the Development of New Productive Forces: A Review of “Research on Knowledge Capital and Capability Systems of Technology Service Enterprises” . *Theory and Practice of Social Science*, 6(3):89-94. <https://doi.org/10.6914/tpss.060306>

© 2024 The Author(s) *Theory and Practice of Social Science*, ISSN 2664-1127 (print), ISSN 2664-1720 (online), Volume 6 Issue 3, published on 30 June 2024, by Creative Publishing Co., Limited, <https://ssci.cc>, <https://cpcl.cc>, E-mail: wtoom@gmail.com, kycbshk@gmail.com.

一、引言

在全球经济迅猛发展的今天，科技服务企业已成为现代经济的重要支柱。它们不仅承担着知识和技术的传播、创新驱动的责任，更是推动社会经济发展的核心力量之一。然而，随着科技与经济的深度融合，科技服务企业面临着前所未有的挑战和机遇。为了应对日益复杂的市场环境，提升科技服务企业的服务能力和竞争力成为迫切的需求。孟庆涛副教授和张伟伟博士的专著《科技服务企业知识资本与能力体系研究》正是在这一背景下应运而生，为企业如何通过知识资本的有效管理来增强自身能力体系提供了系统的理论支持和实操性建议。

本书聚焦于科技服务企业的知识资本与能力体系研究，深入探讨了企业在知识密集型环境下如何构建和优化能力体系，适应快速变化的市场需求。通过丰富的案例分析和严谨的理论探讨，作者为科技服务企业提供了一幅清晰的能力建设路径图，帮助企业在激烈的市场竞争中立于不败之地。本文将从内容概述、理论贡献、实践意义、创新点与局限性五个方面对本书进行全面评析。

二、本书内容概述

《科技服务企业知识资本与能力体系研究》一书分为六个主要章节，内容涵盖科技服务企业的知识资本构成、能力体系形成与演变、以及两者之间的组态关系。书中首先概述了科技服务企业的背景与现状，提出了当前企业在知识资本管理和能力体系构建中面临的主要问题。随后，作者深入探讨了知识资本的构成维度，包括科技知识资源、服务知识资源、市场知识资源、内部知识网络、外部知识网络、知识管理制度以及组织学习氛围等七个核心维度，并提出了知识资本组合模型。这一模型为企业识别和管理其知识资本提供了新的视角。

在能力体系的构建方面，作者基于协同共生理论，提出了科技服务企业能力体系的四个主要构成要素，即跨产业联结能力、产业内耦合能力、全面协同能力、国际联接能力。书中通过案例分析，揭示了这些能力要素如何在企业发展的不同阶段发挥作用，并进一步提出了能力体系的动态演变模型。这一模型显示，科技服务企业的能力体系随着企业从单向关联阶段到双向延伸阶段最终达到双向共生阶段而不断演变。

最后，书中通过组态分析法，探讨了科技服务企业知识资本与能力体系的匹配关系，揭示了在不同发展阶段中，知识资本如何通过合理配置来优化和提升能力体系。作者在此基础上提出了三种不同的演化路径，即科技知识主导路径、服务知识主导路径和市场知识主导路径，为企业在实际操作中提供了具体的指导。



图 1: 《科技服务企业知识资本与能力体系研究》书影

三、本书理论贡献

本书在知识资本理论与企业能力体系研究领域作出了重要的理论贡献。首先，作者在知识资本的研究中提出了科技服务企业特有的知识资本维度，并构建了知识资本组合模型。这一模型不仅丰富了知识资本理论的内容，也为科技服务企业在知识资源的识别、积累和

管理方面提供了理论支持。传统的知识资本研究往往将其局限于人力资本、结构资本和关系资本等维度，而本书则在此基础上，结合科技服务企业的行业特点，扩展了知识资本的内涵，特别是引入了知识网络和知识管理制度的概念。这些新维度的提出，为科技服务企业更好地理解和应用知识资本提供了全新的视角。

其次，书中提出的能力体系构建模型及其动态演变规律，为企业能力理论提供了新的视角。传统的企業能力理论主要关注制造企业或其他服务企业的能カ构建，而本书则通过对科技服务企业的研究，揭示了知识密集型企业能カ体系构建中的独特性。尤其是在协同共生理论的指导下，作者提出了能カ体系的动态演变模型，展示了企业如何在不同的发展阶段，通过不同的能カ要素组合来提升整体服务能力。这一模型不仅为企业在不同阶段的能カ构建提供了理论依据，也为后续的能カ体系研究提供了新的思路。

最后，书中通过组态分析法，对科技服务企业的知识资本与能カ体系之间的复杂关系进行了深入探讨。作者提出的组态效应分析方法，为研究知识资本对能カ体系的影响机制提供了新的工具。通过这一方法，书中揭示了在不同发展阶段，知识资本如何通过多种组合路径来影响企业的能カ提升。这一分析方法的引入，为知识资本与能カ体系关系的研究提供了更为精细化的分析工具，推动了理论研究的进一步深化。

四、本书实践意义

除了理论上的贡献，本书对科技服务企业的实际管理也具有重要的指导意义。在当前全球化与信息化的背景下，科技服务企业面临的市场环境更加复杂多变，如何有效管理知识资本，构建强大的能カ体系，成为企业保持竞争力的关键。本书通过丰富的案例分析，提供了具体的操作性建议，帮助企业在实际运营中更好地应用知识资本，提升服务能力。

首先，书中提出的知识资本组合模型为企业在不同阶段的知识管理提供了实操性指导。科技服务企业在知识密集型环境中运营，知识资源的积累和管理是其保持竞争优势的关键。书中对知识资本的细致划分，以及对各维度的深入分析，为企业在知识管理中的实践提供了清晰的框架。尤其是对于初创企业，如何在有限的资源下有效利用和积累知识资本，本书提供了有益的参考。

其次，书中对能カ体系的动态演变分析，为企业在不同发展阶段的能力建设提供了路径指引。通过对跨产业联结能カ、产业内耦合能カ、全面协同能カ和国际联接能カ的详细分析，书中展示了企业如何根据自身发展阶段的不同，灵活调整能カ体系的构建策略。这对于那些希望通过能カ提升来应对市场变化的企业来说，具有重要的实践意义。

最后，书中通过组态分析法提出的知识资本与能カ体系的匹配路径，为企业在实际操作中提供了具体的行动指南。作者揭示了在不同发展阶段，科技服务企业如何通过知识资本的合理配置来优化和提升能カ体系。这些分析结论为企业在实际运营中提供了操作性强

的建议，帮助企业在复杂的市场环境中保持竞争力。

五、创新与局限

本书的最大创新在于引入了组态效应分析方法，对科技服务企业的知识资本与能力体系进行了深入剖析，并提出了差异化的演化路径。这一分析方法的引入，不仅为知识资本与能力体系的研究提供了新的工具，也为企业在实际操作中提供了更为精细化的管理建议。通过对知识资本与能力体系的多重匹配路径的探索，作者为企业在不同发展阶段如何利用知识资本提升能力体系提供了具体的指导。

然而，书中也存在一些局限性。首先，虽然书中通过案例研究得出了许多有价值的结论，但这些研究主要基于中国本土的科技服务企业，样本量相对有限，因此其结论的普适性仍需更广泛的企业中验证。此外，书中对知识资本与能力体系关系的研究，主要集中在科技服务企业，未来的研究可以进一步扩展到其他类型的企业，探讨知识资本在不同行业中的应用效果。

六、结论

《科技服务企业知识资本与能力体系研究》一书为科技服务企业的发展提供了重要的理论和实践参考。书中提出的知识资本理论与能力体系构建模型，不仅丰富了相关领域的研究内容，也为企业管理者提供了操作性强的指导建议。在当前全球化竞争加剧的背景下，科技服务企业如何通过知识资本管理提升能力体系，已经成为其保持竞争力的关键。本书为企业在这一领域的探索提供了有力支持，具有深远的影响。未来，企业与研究者应继续关注这一领域的发展，不断探索科技服务企业的新增长动力，为推动新质生产力发展贡献力量。

〔责任编辑：丁勇〕

作者简介 孙强，男，1975年12月出生，河北玉田人，经济学博士，北方工业大学经济管理学院教授，副院长，硕士研究生导师，通讯地址：北京市石景山区北方工业大学经济管理学院，邮政编码：100144，研究方向为中国对外贸易，电子信箱 sunqiang206@126.com，<https://orcid.org/0000-0002-9964-2972>。