

创新与创业

企业能力与组织结构对自主创新的影响 ——基于中国国有企业的实证研究

张光磊, 刘善仕

华南理工大学工商管理学院

摘要:

面对国有企业自主创新水平低下的现状, 在梳理了企业能力理论相关观点的基础上, 提出企业能力的三因素模型框架。基于此, 探索研究了国有企业内部技术能力、外部社会资本与组织结构对自主创新的影响。结果显示, 技术能力与创新程度、创新来源之间具有正向线性关系, 社会资本与创新来源呈现出非线性的U型关系, 组织结构在技术能力与创新来源、社会能力与创新来源之间呈现显著的调节作用。

关键词: 企业能力 技术能力 组织结构 社会资本 自主创新

Influence of Business Ability and Organizational Structure on Independent Innovation: An Empirical Study on China's State-owned Enterprises

ZHANG Guang-Lei, LIU Shan-Shi

South China University of Technology, Guangzhou, China

Abstract:

Aiming at solving the problem of weak independent innovation of China's state-owned enterprises, this paper reviews theories on business ability and provides the three-factor model frame for the ability. It further explores the influence of state-owned enterprises' inner technical capacity, external social capital and organizational structure to their independent innovation. The result of the study shows that technical capacity has positive linear relation with the depth and source of innovation, that there is a non-linear U shape relation between social capital and innovation sources and that organizational structure has obvious adjustment between technical capacity and innovation sources as well as social ability and innovation sources.

Keywords: business ability technological ability organizational structure social capital independent innovation

收稿日期 2011-07-18 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

国家自然科学基金资助项目(71072105); 中国博士后科学基金资助项目(20100480746)

通讯作者: 张光磊(1979~), 男, 湖北武汉人。华南理工大学(广州市510640)工商管理学院讲师, 博士。研究方向为高绩效工作系统、组织创新。

作者简介:

作者Email: guanglei1105@yahoo.com.cn

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 肖德云, 胡树华, 戴勇. 我国制造业自主创新能力综合评价[J]. 管理学报, 2010,7(7): 1008-
2. 阎海峰, 程鹏, 关涛, 杨桂菊. 本土企业学习效应影响因素的实证研究[J]. 管理学报, 2010,7(6): 814-
3. 周小虎, 刘冰洁, 吴雪娜, 贾苗苗. 员工导师网络对员工职业生涯成功的影响研究[J]. 管理学报, 2009,6(11): 1486-

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(166KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 参考文献[PDF]
- ▶ 参考文献

服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- ▶ 企业能力
- ▶ 技术能力
- ▶ 组织结构
- ▶ 社会资本
- ▶ 自主创新

本文作者相关文章

- ▶ 张光磊
- ▶ 刘善仕

PubMed

- ▶ Article by Zhang, G. L.
- ▶ Article by Liu, S. S.

4. 赵玲, 鲁耀斌, 邓朝华.基于社会资本理论的虚拟社区感研究[J]. 管理学报, 2009,6(9): 1169-
5. 宋继文,孙志强,蔚剑枫,PETER J PEVERELLI. 责任型领导与企业社会资本建立: 怡海公司案例研究[J]. 管理学报, 2009,6(7): 988-
6. 王永强, 朱方伟, 武春友.技术转移中的技术知识系统分析[J]. 管理学报, 2007,4(3): 293-
7. 简兆权, 何紫薇, 招丽珠.基于动态能力的可持续竞争优势研究综述[J]. 管理学报, 2009,6(6): 846-
8. 汪安佑, 郭琳.推进高科技企业自主创新的“研中学”模型[J]. 管理学报, 2009,6(5): 658-
9. 贺远琼, 田志龙, 陈响.环境不确定性、企业高层管理者社会资本 与企业绩效关系的实证研究[J]. 管理学报, 2008,5(3): 423-
10. 蒋军锋, 党兴华, 王晶晶.基于拓扑结构的技术创新网络社会资本测度及其应用研究[J]. 管理学报, 2008,5(1): 25-
11. 范徽.社会资本与核心关系能力[J]. 管理学报, 2006,3(6): 719-
12. 谢洪明, 王成, 吴业春.内部社会资本对知识能量与组织创新的影响——华南地区企业的实证研究[J]. 管理学报, 2007,4(1): 100-
13. Dhammika Abeysinghe, Himangshu Paul.私有化对电信服务商技术能力提高的影响[J]. 管理学报, 2004,1(2): 228-
14. 郭重庆.中国制造业企业的创新与品牌之路[J]. 管理学报, 2004,1(1): 1-
15. 宋宝香, 彭纪生.外部技术获取模式与技术能力的关系: 技术学习过程的中介作用[J]. 管理学报, 2010,7(10): 1463-
16. 邵云飞, 周敏, 唐小我.基于中心城市创新辐射的西部自主创新效率研究[J]. 管理学报, 2010,7(12): 1825-
17. 陈德富, 杜义飞, 倪得兵, 李仕明.技术能力演化路径与利基市场选择: MY公司的案例研究[J]. 管理学报, 2011,8(9): 1291-
18. 郭海, 薛佳奇.领导权变更、创业导向及自主创新关系的实证研究[J]. 管理学报, 2011,8(2): 241-
19. 张红, 唐媛, 蓝海林.组织学习模式转变与后发企业技术能力提升研究 ——以永光集团为例[J]. 管理学报, 2011,8(10): 1444-
20. 杨武, 郑红, 陈凌志.基于专利数据测度我国技术能力的 计量方法与模型研究[J]. 管理学报, 2011,8(10): 1475-
21. 张玉明, 张鲁秀.企业自主创新多元资金支持模型构建及实证检验[J]. 管理学报, 2012,9(3): 415-

文章评论

反馈人	<input style="width: 95%;" type="text"/>	邮箱地址	<input style="width: 95%;" type="text"/>
反馈标题	<input style="width: 95%;" type="text"/>	验证码	<input style="width: 60px;" type="text"/> 0441