

图书基本信息

书名：<<产业集群创新网络与升级战略研究>>

13位ISBN编号：9787807457503

10位ISBN编号：7807457503

出版时间：2010-9

出版时间：上海社会科学院出版社有限公司

作者：李勇

页数：229

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<产业集群创新网络与升级战略研究>>

内容概要

创新的组织基础是集群内的创新网络，笔者将从产业集群的内部组成入手，阐述集群互动创新的基础，研究创新网络的演化过程与结构特征，以及网络中的知识流动、创新的产生与传播过程，分析影响创新网络效率的制度与社会环境因素，寻找加快集群创新的方法与策略。

在此基础上，从发展中国家集群的发展现状与制度特征入手，剖析制约集群创新的瓶颈，研究提高发展中国家集群创新能力、培育基于创新的竞争优势的策略。

作者简介

李勇，女，2005年获上海交通大学管理科学与工程专业博士学位。
现任职于上海社会科学院信息研究所知识管理研究中心，研究方向为信息化条件下的产业组织管理。

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 问题的提出及其背景、意义 一、研究背景介绍 二、研究的问题与研究意义 第二节 国内外文献综述 一、国外文献综述 二、国内研究综述 第三节 主要内容 第四节 创新点

第二章 产业集群互动创新的理论基础 第一节 有关产业集群的基本概念 一、产业集群的定义 二、产业集群的分布与组成 三、产业集群的分类 第二节 产业集群互动创新的学习机制 一、互动创新的内涵 二、互动创新的学习优势 第三节 产业集群互动创新能力的演化 一、产业集群的演进 二、产业集群生命周期各阶段的创新能力 第四节 产业集群互动创新的组织与知识基础 一、创新网络的组织特征 二、互动创新的知识基础 第五节 产业集群互动创新的协调机制 一、社会资本理论的基本内容 二、社会资本对产业集群互动创新的协调 第六节 本章小结

第三章 产业集群创新网络的演化与网络效应 第一节 产业集群创新网络的动态演化 一、复杂网络结构研究方面的新进展 二、产业集群创新网络的形成过程 三、对创新网络模型的解释与进一步探讨 第二节 产业集群创新网络的结构特征 一、创新网络的结构统计特征 二、创新网络的结构稳定性 第三节 产业集群创新网络中的创新效应 一、创新网络中的知识流动 二、创新网络中的知识传播与创新过程 第四节 影响产业集群创新网络演化的因素 一、阻碍网络关系形成的因素 二、影响网络演化的成本 三、网络管理能力 第五节 本章小结

第四章 产业集群创新网络中的创新传播过程 第一节 产业集群中创新传播的理论基础 一、创新传播理论简介 二、产业集群中的创新传播动力 三、创新传播模型选择 第二节 产业集群创新网络上的创新传播 一、无尺度网络上的传播特性 二、创新网络上的SIR模型 三、创新在网络中的传播次序 第三节 影响创新网络传播效率的因素 一、创新网络的内部特征 二、创新网络的外部联系 三、创新的内在特性 第四节 本章小结

第五章 发展中国家产业集群的升级路径 第一节 产业集群互动创新的竞争力导向 一、产业集群竞争力的内涵 二、价值链上的产业集群升级 第二节 发展中国家产业集群升级的障碍 一、发展中国家产业集群的类型 二、发展中国家产业集群的升级路径 三、发展中国家产业集群互动创新的障碍 第三节 发展中国家产业集群互动创新的保障机制 一、国家技术创新战略 二、提高产业集群创新网络效率 三、发展中国家的产业集群政策选择 第四节 本章小结

第六章 我国制造业集群的创新能力和升级障碍 第一节 我国产业集群的创新能力分析 一、规模制造业集群的创新表现 二、传统制造业集群的创新表现 第二节 制约我国产业集群互动创新的瓶颈 一、创新环境缺陷 二、创新动力不足 第三节 本章小结

第七章 我国制造业集群的升级策略 第一节 技术路径与制度安排 一、我国制造业集群的技术路径与市场战略选择 二、提高国家创新体系的能力 第二节 基于本土创新推动集群升级 一、提高规模制造业集群创新能力的对策建议 二、提高传统制造业集群创新能力的对策 第四节 本章小结参考文献后记

章节摘录

2.本土企业技术创新能力弱 在规模制造业集群中,进入地方生产体系的国有企业和民营企业技术水平较低,未能进入外资企业的供应链而无法获得学习的机会。外资企业只有在本土企业与其无直接竞争关系时才愿意进行技术转移,已转移的技术也多为生产技术而非核心的设计和研发,进一步加深了本土企业对外资企业在技术方面的依赖。

虽然本土企业对外来技术的适应明显加快,但因高端技术被外资企业掌控,当地本土企业自主R&D的动力降低了,难以形成进行自主创新所需的资金与技术基础。

根据2002年广东省专利信息中心和顺德科技局共同公布的《顺德家电领域专利态势分析报告》,顺德市2001年家电专利中发明专利仅占1.91%、外观设计占70.32%,家电总产值占全国的15%,而专利数仅为全国家电专利总量的4.22%,这表明顺德家电企业缺乏自有核心技术。

与发达国家的同类产业集群相比,我国规模制造业集群内的企业R&D少,缺少以创新为主导的本土大企业的支撑,虽然垂直配套能力强,但外资企业的根植性低、与本土企业间的联系少,因此集群创新网络的效率低、新产品的开发较为缓慢。

日本和韩国企业用于消化吸收引进技术的资金是引进支出的3倍,而中国企业的此项支出一般只占引进资金的1/3,企业未能充分吸收引进技术,难以产生技术改进和反向技术转移。

企业进行自主创新需要强大的资金投入能力、风险承受能力和广泛的技术储备,此类集群内的本土企业尚不具备这些条件,很难产生重大创新。

3.人力资源短缺 此类集群在全球价值链上的位置决定了群内企业的生产性质只是加工组装,企业的工人主要是来自中西部省份农村的年轻人,技师和管理人员受过高等教育,少数高层管理者来自海外。

在发达国家,制度与包括强大的工会力量在内的社会压力使企业必须遵守社会责任,对劳动者的待遇有基本的保障。

但由于我国的相关制度压力很小,许多外国企业没有执行在发达国家所采用的相关标准,而且一些外国企业通过检查位于我国的供应商工厂、监督质量,清楚地了解产品的生产成本,在本土供应商没有还价能力、市场竞争激烈的环境下,进一步压低了产品价格,社会责任被忽视了。

普通劳动者的薪酬支付是基于劳动时间和件数,培训很少,仅有的也是在岗培训,仍实行泰勒制的管理方式。

虽然有相关法律法规,有关工伤和劳动待遇的诉讼日渐增加也是法律意识提高的表现[193],但劳动者的权益很少得到保障,工人的技能、待遇无明显改善,未能从地方经济发展中得到相关利益。

实际上从2004年起,熟练劳动力和工程师的供给不足普遍存在,这不仅阻碍了企业的技术创新和集群的产业升级,从长期看还加大了我国的养老负担。

.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>