



学术跟踪

- ▶ 人力资源和社会保障事业发展“十二五”规划纲要
- ▶ 专业技术人员队伍建设中长期规划
- ▶ 2011年两会
- ▶ 2010年两会
- ▶ **学术跟踪**
- ▶ 纲要解读
- ▶ 绩效工资
- ▶ 白皮书
- ▶ 五个着力点

学术跟踪

任海军 李成龙：欠发达地区构建区域创新体系的思考

2011-06-01 | 访问次数: | 编辑: rky | 【大 中 小】

2011-6-1

摘要：“十二五”期间，以科学发展为主题，以转变经济发展方式为主线，调整和优化产业结构，提高经济发展的质量，关键在于是否具有地区特色的区域创新体系。宁夏等欠发达地区仍处于投资驱动型经济发展阶段，构建以科技创新为核心的区域创新体系更显重要。要结合地区实际，塑造和培育创新环境和网络，促进产、学、研相结合，提高区域竞争力和创新能力。

关键词：区域创新体系，创新主体，对策，措施，宁夏

区域发展的实践表明，创新是推动发展的动力和源泉。创新可以促进区域经济增长，提高区域竞争力，推动产业结构调整 and 升级，实现区域经济可持续发展。对于欠发达地区而言，构建具有地方特色的区域创新体系，有助于塑造区域经济发展的功能主体，培育区域自我发展的能力。

一、相关文献回顾

自熊彼特提出创新理论后，创新理论研究取得了显著成果。熊彼特指出，企业和企业家是创新的主体，但创新实质上是一个社会的过程，企业创新成败不仅取决于企业内部因素，还取决于是否拥有良好的创新环境，包括市场规范程度、政府政策、社会教育程度、公民对创新的认同以及所在地区经济社会环境等。现代创新理论认为，创新只有在创新系统中才能发挥最大效能并有效地促进经济增长，国家或区域创新能力主要依赖于创新参与者（公司、大学、组织、研究机构、政府机构等）的相互作用。弗里曼（Freeman，1987）提出国家创新系统并对其进行开拓性研究，之后成为研究热点，推动了创新理论进一步发展。克鲁格曼（2000）等认为，研究创新体系的最佳空间是国家次一级区域，由于区域聚集创新活动主要基于区域范围。库克（Philip Cooke，1992）对区域创新系统进行了较早和较全面的理论和实证研究，认为区域创新体系主要是由在地理上相互分工与关联的生产企业、研究机构 and 高等教育机构等构成的区域性组织体系，这种体系支持并产生创新。虽然区域创新系统目前还没有形成统一理论体系，但随着研究不断深入，越来越引起学术界的重视。

我国学者王缉慈（2002）通过大量的实证研究，将区域创新体系界定为“区域网络各个节点（企业、大学、研究机构、政府机构等）在协同作用中结网而创新，并融入到区域的创新环境中而组成的系统。”柳御林（2003）认为，区域创新体系是一个区域内有特色的、与地区资源相关联的、推进创新的制度组织网络，其目的是推动区域内新技术或新知识的产生、流动、更新和转化。邹再进（2006）以青海为例，认为区域创新体系是指在特定的行政区域内，各创新主体彼此密切联系，依靠各种创新资源（如资本、人才等），借助各种创新条件（如基础条件、政策、法律等），利用各种创新手段（如制度、组织、管理等），建立起来的有利于推动知识创新、技术创新、知识传播和知识运用的开放的社会经济网络体系。国内对区域创新系统的研究正方兴未艾，引起国内学界和政府重视，各地区都在构建技术创新型区域。

二、区域创新体系的涵义

（一）区域创新体系的概念。区域创新体系（Regional Innovation System, 简称RIS）是指有利于一个地区研究、开发、引进、运用和扩散新技术和新知识的公共部门及私人部门机构所组成的网络系统。区域创

新体系是国家创新体系的基础和有机组成部分,是国家创新体系在具体领域和具体地区的深化和细化。其主要功能在于提高区域创新能力,推动地区产业升级和产业结构调整,形成区域竞争优势,促进区域经济跨越式发展。

(二) 区域创新体系的构成要素。区域创新体系的构成要素可以分为主体性因素和环境性因素,如下图所示。

1. 主体性因素包括企业、教育培训机构、科研机构、政府机构、中介组织和财政金融机构等。企业是技术创新的主体,教育培训机构和科学研究机构是技术创新的源泉,中介组织是技术创新源泉和技术创新主体的“桥梁”和“纽带”,政府则是区域创新系统的营造者和维护者,财政金融机构为区域创新提供资金上的支持。

2. 环境性因素包括创新硬环境(基础设施、综合经济水平、自然资源、生态环境等)和创新软环境(体制、法律法规、信用和社会文化等)。各区域创新主体在区域特定的创新环境下相互作用,共同推动区域创新的发展。

(三) 欠发达地区构建创新体系的障碍。虽然区域创新体系能够促进创新,提高区域的创新能力和竞争力,但一个区域的实际状况往往会对构建区域创新体系产生一些不利影响,在一定程度上阻碍创新。欠发达地区主要缺乏相关的本地创新主体,即存在组织“薄弱”问题,创新环境脆弱。因此,要结合区域经济发展状况,突出地方特色,利用区域比较优势,培育创新网络和创新环境。

三、宁夏区域创新现状分析

近年来,宁夏经济社会事业显著进步。2010年地区生产总值达到1643亿元,同比增长13.4%;城镇居民人均可支配收入达到15345元,同期增长9.4%;农民人均纯收入达到4675元,同比增长15.5%。但仍未改变粗放型经济发展方式,经济发展“两高一资”特征明显,区域创新体系薄弱。创新观念和意识相对落后,研发投入低,企业的创新主体地位没有确立,风险投资、中介服务机构不健全,阻碍了技术引进、吸收、消化、创新及应用;区域创新环境较差,尤其是文化、体制、法律法规、市场环境等软环境较差。

四、政策建议

(一) 发挥政府作用。科学分析区情,做好创新战略规划,制定区域创新政策。

(二) 实施“科教兴宁”和“人才强区”战略。促进基础教育公平发展,大力发展高等教育和中等职业教育,培养创新型人才。

(三) 优化财政金融结构,发挥金融服务功能。优化公共财政体系结构,加大政府研发投入;支持企业建立研发中心,加大企业在研发、引进新技术等方面的资金投入;建立健全资本市场,支持建立风险投资公司。

(四) 发展科技中介服务机构。鼓励建立技术市场、生产力促进中心、专利服务中心、工程研究中心等科技中介组织,促进产、学、研结合。

(五) 加强创新环境建设。第一,紧抓新一轮西部大开发机遇,加强交通、通讯信息等基础设施建设,加强自然资源和生态环境保护。第二,培养创新观念和意识,塑造创新文化。第三,完善市场体系,形成有利于创新的市场环境。第四,加强法制宣传教育,创造良好法治环境。

总之,欠发达地区构建区域创新体系是一个从无到有、从弱到强的渐进性过程。要做好创新战略规划,选择合适的创新战略和创新模式,构建以政府为主导、市场为导向、企业为主体、科技为支撑的区域创新体系。

参考文献:

- [1]熊彼特(美). 经济发展理论[M]. 北京: 华夏出版社, 2008.
- [2]C, Freeman. Technology Policy and Economic performance: Lessons from Japan [M]. London, Pinter press, 1987.
- [3]克鲁格曼(美). 发展、地理学与经济理论[M]. 北京: 北京大学出版社, 2000.
- [4]Philip Cooke. Regional Innovation systems competitive Regulation in the New Europe[J]. Geoforum, 1992. 23.
- [5]王缉慈. 创新及相关概念的跟踪观察——返朴归真、认识进化和前沿发现[J]. 中国软科学, 2002 (12).
- [6]柳御林. 区域创新体系成立的条件和建设的关键因素[J]. 中国科技论坛, 2003 (3)
- [7]邹再进. 欠发达地区区域创新论——以青海省为例[M]. 北京: 经济科学出版社, 2006.

作者: 任海军 李成龙 来源: 《北方经济》2011年第6期

[>>返回](#)

相关新闻

- [王耀辉：人才是中部未来发展主要推动力](#) 2011-06-29
- [应急管理体系信息化建设研究](#) 2011-06-29
- [丁守海：中国公共部门就业凸显棘轮效应](#) 2011-06-29
- [中美大学生资助政策比较](#) 2011-06-28
- [技术创新与制度创新关系的研究综述](#) 2011-06-28
- [个税法二审草案仍3000元起征 为个税进一步改革留下空间](#) 2011-06-28
- [中国人迎来“制度养老”时代](#) 2011-06-28

Copyright (c) 2010 中国人事科学研究院 版权所有

地址：北京市朝阳区育慧里5号 邮编：100101 院办电话：010-84635652

科研管理处：010-84635686、84622949

京ICP备10211434号