

海西现代产业体系的形成机制及构建策略研究

杨 敏

(福建江夏学院 工商管理系, 福州 350108)

摘要:结合国内外学者关于现代产业体系的研究,分析了现代产业体系的形成机制。正因为政府行为在现代产业体系的构建中发挥着重要的作用,所以从海西建设的产业现状入手,通过政府扮演的角色,从创新的视角出发,提出构建海西现代产业体系的相应政策。

关键词:海峡西岸经济区;现代产业体系;形成机制;创新

中图分类号:F202 **文献标志码:**A **文章编号:**1671-1807(2011)01-0033-04

1 现代产业体系的理论基础

1.1 现代产业体系的概念

现代产业体系是以有机产业群为核心,以特色产业基地为载体,以高效运转的产业辅助系统为创新平台的新型产业体系^[1]。现代产业体系的核心是“两高两低一强”:科技含量高、附加值高、能耗低、污染低、自主创新能力强,其载体是产业高度聚集的园区、基地、专业镇等,其创新平台是人才、资本、技术、信息等高度融合体,其产业发展环境具有环境优美、设施完备、保障有力、秩序良好的优点,同时,其自身必须具有创新、开放、融合、集聚和可持续发展的特征。

1.2 现代产业体系的结构

现代产业体系的结构是有机融合的,其核心是由创新型企业组成的产业集群,其支柱是基础产业、优势传统产业和高新技术产业,现代农业、先进制造业和现代服务业成为第一、二、三产业的主导产业,如图 1 所示。

1.3 现代产业体系的形成机制

基于产业发展的视角,现代产业体系的形成过程是在科技进步的推动下,经济不断发展、产业结构逐步优化升级的过程,其形成逻辑如图 2 所示。从传统产业体系到现代产业体系是一个创新竞争代替数量竞争的过程,这为企业的创新行为提供了环境,为了能够建立自己的竞争优势,企业理性地选择创新作为主要的竞争手段。因此,可以说现代产业体系的形成是经济发展到一定阶段的必然产物。一般来说,这个过程可以有两种不同的形成机制:一是市场演化机

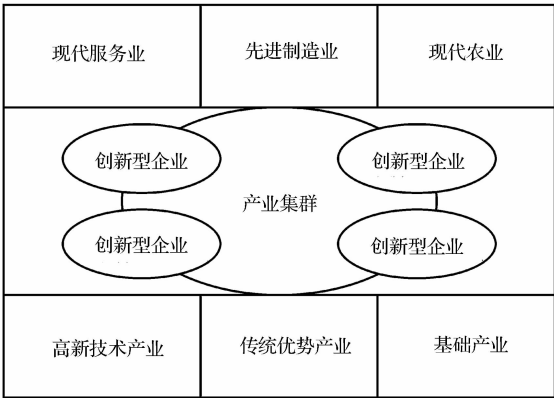


图 1 现代产业体系结构图

制,以市场的内生性发展成熟为主要途径;二是政府推进机制,以政府的外生性组建推进为主要途径^[2]。

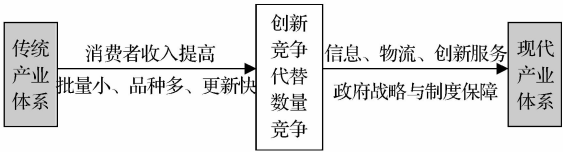


图 2 现代产业体系形成逻辑图

1.3.1 市场内生性演化机制

从市场的角度出发,市场的自我演进将会催生现代产业体系的形成。在传统产业体系中,企业只追求数量的扩张,但是随着消费者收入水平提高,其需求层次也不断提升,此时的企业竞争不再以数量为基础,而必须迎合批量小、品种多以及更新快的需求。

收稿日期:2010-12-03

作者简介:杨敏(1983—),男,安徽马鞍山人,福建江夏学院工商管理系,助教,管理学硕士,研究方向:产业经济与战略管理。

这种情形使得创新竞争代替数量竞争,企业的分工格局发展了巨大的变化。为了保持创新竞争优势,企业的外部协作变得尤为重要,只有保证其他企业的订单能够满足特殊的要求,才能通过创新来满足顾客的特殊需要^[3]。在知识信息时代,这种外部协作需要快速响应机制才能完成,尤其是市场中的数量信息、品类信息和服务信息必须保证充分。因此,以快速运输和灵活应变为主要目标特点的现代服务业应运而生,最具代表性的就是信息技术产业和现代物流产业。此时,服务业的内涵大大扩展,并经历了现代化的过程。现代服务业的出现降低了企业的创新风险,缩短了产品生命周期。值得注意的是,在整个市场演化过程中,政府更多的扮演了补充角色,而不是演化机制的推动角色,他必须在市场失灵或低效时出台必要的产业推动政策和市场运行制度,而且这仅仅是以科技政策为核心。

1.3.2 政府外生性推进机制

从政府的角度出发,企业的创新行为是可以诱导出来的。创新预期净收益可以表达为:“创新预期净收益=创新收益×成功概率-创新预期成本”,其中,创新行为或者创新项目本身的质量价值就决定了创新收益的大小,外在的客观环境与条件就决定了创新成功概率的大小,这两者都很难加以控制。因此,只要降低创新预期成本,就能增加创新预期净收益,而这正是企业创新的动力所在。政府的基本策略就是运用公共手段,使得创新预期成本发生在企业外部,因为政府扮演的角色是面向所有企业的,其公共手段可以是创新风险分散,减少单个企业承担成本的压力。例如,政府可以建立公共性创新基础设施,使得创新服务集约化,通过分担创新成本来推动企业的创新行为,此时,公共性创新基础设施可能不会给政府带来很多的直接收益,但它帮助企业完成了从数量竞争到创新竞争的转变,进一步改变了企业分工格局,推进现代产业体系的形成。现代产业体系需要的公共基础设施主要包括:高新技术产业园区、特色产业基地、物流交通基础设施、信息咨询基础实施、科技企业创业孵化器、技术中心与研究所、创业板市场与产业投资基金、商贸会展展馆等等,这些都可以为企业创新带来条件,从而推动企业创新行为。另外,积极的政策制度环境也可以推动企业创新行为,只要政府在给予企业的制度与政策上适度倾斜或者加以扶持,能够给企业的创新活动注入极大的活力。例如,科技投入补贴、节能环保补贴、放宽或规范市场准入条件等公共政策都可以帮助企业降低创新风险。

2 构建海西现代产业体系的路径选择

2.1 福建省产业发展现状分析

近年来,福建省经济增长整体加快,综合实力显著增强。尤其是国务院出台《关于支持福建省加快建设海峡西岸经济区的若干意见》以来,福建省按照先进制造业基地的目标战略,不断优化产业结构,推进经济发展方式转变,实现跨越发展,基本形成特色经济发展格局。2009 年全省实现地区生产总值 11 949.53 亿元,比上年增长 12.0%。

从三大产业增加值来看,目前,福建二三产业增加值增速相当,都接近 13%。2009 年全省实现第一产业增加值 1 182.87 亿元,同比增长 4.7%;第二产业增加值 5 812.42 亿元,同比增长 12.9%;第三产业增加值 4 954.24 亿元,同比增长 12.5%。^[4]

从三次产业结构来看,2003 年以来,福建三次产业结构变化较为合理,呈现第一产业比重下降,第二产业和第三产业比重都稳步上升的趋势。三次产业比例 2008 年为 10.7 : 49.1 : 40.2,2009 年为 9.9 : 48.6 : 41.5,如图 3 所示。根据霍夫曼定律和克拉克定理判断,福建目前正处在工业化加快发展中期阶段,对第二产业的依赖程度较高,第二产业增长速度超过第三产业,这种变化特点与福建所处经济发展阶段产业结构变动的趋势基本相符。

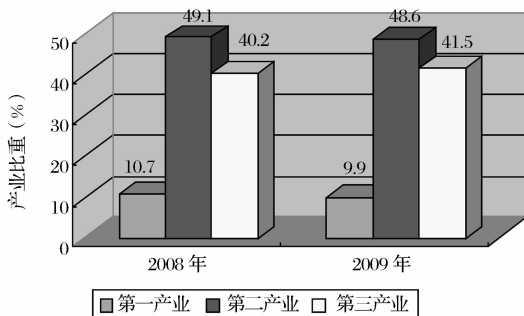


图 3 2008—2009 年福建省三次产业增加值比重图

2.2 构建海西现代产业体系的政府推进机制

由产业发展现状分析可以看出,福建尚未形成“三、二、一”的产业结构特征。与其他周边较发达省市相比,福建既有建立现代产业体系的迫切需要,又不具备形成现代产业体系的市场成熟机制。过度的开放不但不能引导企业的创新意愿,反而会抑制自己的创新行为,从而失去建立现代产业体系的时机,影响整个经济社会的向前发展。因此,把市场机制作为建立现代产业体系的首选途径是不可取的,而应该选择构建现代产业体系的政府推进机制。但是,政府推

进并不是目标,而是必要的手段,是为现代产业体系的构建而实施的策略。从长期来看,市场演化机制具有灵活高效的特点,这一点是政府推进机制无法比拟的,也是不可替代的。因此,必须始终坚持以企业作为创新主体,以政府推进为重要途径,以形成现代产业体系的市场机制为最终目标,也就是要保证现代产业体系未来市场机制的正常运行,而不能让政府推进代替市场演化。为了满足上述要求,政府在现代产业体系中的投入必须符合以下特点:一是产品公共性,公共产品是政府投入的唯一选择,政府投入的产品必须具有较大的外部性,或者通过公用企业投入并运营;二是组成内部性,政府投入必须是现代产业体系的组成部分,在政府推进过程中可能产生许多创新产业,这些产业必须可以作为未来现代产业体系的组成部分而保留下来,即使政府作用被市场机制取代后,这种状况也不可改变;三是投入可退性,政府投入的方式必须是可退出的,政府投入产生的创新产业在现代产业体系的形成中发挥了重要的作用,当现代产业体系真正形成以后,政府就可以采取主动退出方式,由市场参与运行。

3 构建海西现代产业体系的政策建议

3.1 以区域经济的视角完善产业链

从区域经济的整体协调发展目标出发,立足全局,突出重点,构建海西现代产业体系。建立海西区域产业体系的整体视角,以区域经济的产业定位代替原始的县域经济产业定位,把福建省产业体系纳入整个海西产业体系格局,并作为重点组成部分来发展。同时,完善产业链,促进产业集群从单一功能向综合功能转变。根据福建省产业集群发展的需要,结合工业价值链的原理,开发产业链完整产品系列,向产业链上中下游方向延伸,填补产业链空白,完善产业链配套设施,形成具有较强聚集力、辐射力的产业集群^[5]。以做大做强龙头企业为抓手,以积极开发终端产品为重点,以增强附加值为方向,不断完善产品研发、生产制造、物流配送等产业功能,重点建立并发展电子、软件、工程机械、机电、水暖器材、环保设备、汽车、化工、鞋帽、纺织、服装、石材、陶瓷等产业集群。

3.2 积极提升企业自主创新能力

构建海西现代产业体系的关键在于企业自主创新能力的提升,促使产业发展由“福建制造”向“福建创造”提升。构建完善的科学技术研究开发体系,为企业提高原创能力提供创新平台;加快研究型大学的建设步伐,加强重点实验室建设;运用税收调节、政府采购等措施,为高新技术产业和技术创新营造良好的

环境。在制定高新技术产业政策时,要有意识发展目前在福建省高新技术产业中所占份额较小又有发展前途的医药制造、医疗器械及仪器仪表制造、信息化学品制造、农业高新技术和软件开发业。创建区域性高新技术产业基地,以福州、厦门2个国家级和莆田、泉州、漳州、三明、南平5个省级高新区为载体,组织实施100项高新技术产业化示范工程,培育150家产值超亿元的高新技术企业(集团),形成更多新增长点。

3.3 推进具有海西特色的农业现代化建设

积极推进农业现代化进程,建立科学规范的土地使用权流转机制,鼓励适度规模的农业多种经营形式,促进农业发展方式转变,尤其向资金、技术密集型转变。加强农产品质量标准和检测体系建设,加紧农产品和生产要素的市场建设,抓好多渠道流通和组织、特别是群众性流通大军组织和外贸出口渠道的建设,运用先进技术手段的市场信息网络建设,以及农产品的连锁经营、物流配送中心和电子商务等流通现代化建设。

3.4 加快工业结构战略性调整与升级

重点提升优化传统优势产业,发挥福建省传统产业的比较优势,积极扶持龙头企业,联合重组产业集团,增强传统制造业的可持续发展后劲和市场竞争力。要有效整合传统产业的各种资源,要加强技术装备更新、工艺优化和产品升级换代,要应用高新技术和先进适用技术推进传统制造业,要提升传统产业的产品技术含量和附加值,建立产业销售服务体系,培育国内外知名品牌。重点加强电子信息、石化产业、机械产业三大主导产业建设。建设区域性特色产业基地,打造较大规模的产业专业园区,构建大型专业化交易市场,鼓励大企业大集团联合重组,发展具有很大关联性以及很强带动力的龙头企业和骨干项目,加快产业结构战略性调整。同时,延伸主导产业的产业链条,壮大主导产业的产业规模,建设主导产业的公共服务平台,增强主导产业的综合竞争力,成为现代产业体系的支柱。

3.5 加快现代服务业功能区规划与建设

促进服务业与工业的高度融合,努力提高第三产业比重。加快发展生产性服务业,重点发展现代物流、金融服务、科技、信息、商务等服务性产业。增强第三产业与区域工业的配套服务功能,提高科技服务、中介服务、信息服务水平,大力培育与地方产业相配套的大型专业化服务市场和物流服务配送基地。全省要充分利用各种有利因素,如充分利用市场经济

条件下发展的新机制和网络时代的新特点,推动各类服务工具创新;依靠福建毗邻港澳台的地缘优势,吸收更多港澳台资金、技术和管理,推进福建传统服务业改造,促进服务业薄弱环节、关键领域和新兴行业的加快发展;清理现行服务业中过时的有关法规和政策,消除服务业发展中的准入门槛障碍、歧视性政策限制、不合理行政性垄断规定,放宽和规范市场准入条件等有利于服务业发展的各项政策环境。

参考文献

[1]张冀新. 城市群现代产业体系形成机理及评价研究[D]. 武

汉:武汉理工大学,2009.

[2]张耀辉. 传统产业体系蜕变与现代产业体系形成机制[J]. 产经评论,2010(1):12—20.

[3]韩民青. 中国新工业产业体系及其发展战略[J]. 山东社会科学,2004(1).

[4]福建省统计局. 2009 年福建省国民经济运行简况[EB/OL]. (2010—01—10) [2010—11—20]. <http://www.stats-fj.gov.cn/zxgg>,2010(1).

[5]胡渡南. 大力转变工业发展方式——建设海峡西岸经济区现代新型产业体系[J]. 发展研究,2010(2):48—54.

The Formation Mechanism and the Construction Strategy of the Modern Industrial System in the Economic Zone on the Western Coast of Taiwan Straits

YANG Min

(Fujian Jiang-xia University,Fuzhou 350108,China)

Abstract: This paper unifies the research of the domestic and foreign scholars about the modern industry system, and analyses the formation mechanism of the modern industry system. Because the government behavior innovation is playing the vital role in the modern industry system construction, this paper analyzes industrial present situation of the Economic Zone on the Western Coast of Taiwan Straits, acts the role through the government, and suggestions for the Construction Strategy of the Modern Industrial System in the Economic Zone on the Western Coast of Taiwan Straits from the perspective of innovation.

Key words: economic zone on the western coast of Taiwan straits;modern industrial system;formation mechanism;innovation

(上接第 32 页)

参考文献

[1]李杜娇,蔡孜,欧阳文华. 建德打造全国最大天然饮用水基地[N]. 杭州日报,2010—05—09(5).

[2]江耘,王巷扉,王建平. 汇源浙江第一家生产基地落户云和[EB/OL]. (2009—04—28) [2010—10—28]. <http://www.zj.chinanews.com.cn>.

[3]顾颖. 饮水思源小舜江[N]. 绍兴日报,2009—09—03(4).

[4]田兴春. 全球年瓶装水消费 1 千亿美元 消费资源惊人[EB/

OL]. (2006—02—07) [2010—10—27]. [http://www. people.com.cn](http://www.people.com.cn).

[5]浙江省水利厅. 关于新安江水库饮水设想的调查专报[R]. 浙江省人民政府专报,2001.

[6]张迎新. 长白山矿泉水产业整合突破[N]. 中国经济报,2005—09—09(3).

[7]安可士. 矿泉水产业概况及发展趋势[R]. 中国地质科学院水文研究所.

The Thinking About Bigger and Stronger of the Qiandao-Lake Water and Beverage Industry

JIN Hua-bin¹,TONG Guo-qiang¹,JIN Nin²

(1. Development and Reform Bureau of Chun—an County,Chunan Zhejiang 311700,China;

2. Fuyang Sub—branch of Industry and Commerce Bank of China, Hangzhou 310005,China)

Abstract: The QianDao—Lake is known as "number one indeed newtown. there", 178 billion cubic meters, the majority of water quality reach national standard I drinking water resources superiority. Vigorously develops the drinking water, soft drink industry very accord with ChunAn local ecological and environmental protection industry development direction, also reveal regional industry characteristics, improve economic competitiveness of important ways. In this paper, the development status of ChunAn city aquaculture deep research and objective analysis was put forward on the basis of bigger and stronger aquaculture countermeasures and Suggestions.

Key words: soft drink industry;status;countermeasures