

图书基本信息

书名：<<科技创新与广东星火技术产业带建设>>

13位ISBN编号：9787562329701

10位ISBN编号：7562329702

出版时间：2009-3

出版时间：华南理工大学出版社

作者：李兴华 主编

页数：171

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>

## <<科技创新与广东星火技术产业带建>>

### 内容概要

本书运用产业集聚理论、区域创新系统等理论，采用系统分析方法和比较分析方法、实证分析与规范分析相结合的方法、案例分析方法来分析区域创新与广东星火技术产业集群发展之间的互动关系，探讨取得的成就以及面临的主要问题，剖析在一些区域星火技术产业带发展滞缓的主要原因，从理论的角度探讨星火技术产业带对社会经济发展的影响并进行总结，同时就如何加快和提升广东省星火技术产业带建设这一问题提出具体的对策与建议。

## 书籍目录

1 文献综述与理论考察 1.1 概念界定 1.1.1 产业集群 1.1.2 星火计划 1.1.3 星火技术产业带 1.1.4 区域创新系统 1.2 文献综述 1.2.1 产业集群综述 1.2.2 区域创新系统综述 1.2.3 产业集群与区域创新系统的融合 1.3 研究文献的简要评价 1.3.1 关于产业集群 1.3.2 关于区域创新

2 星火技术产业集群式创新体系与动力机制 2.1 区域创新体系的运行机制和构成要素 2.1.1 运行机制分析 2.1.2 区域创新体系的构成要素 2.2 星火技术产业集群式创新 2.2.1 集群式创新 2.2.2 集群式创新的激励效应 2.2.3 创新促进产业的空间集聚 2.3 产业集群技术创新的动力机制和知识流动 2.3.1 企业技术创新的动力机制 2.3.2 集群内知识流动推动技术创新 2.4 支持星火技术产业集群创新活动的社会环境 2.5 小结

3 星火技术产业带的产生、特征与识别 3.1 星火技术产业带形成的背景分析 3.1.1 星火计划的任务与内容 3.1.2 星火计划与农村就业计划模式 3.1.3 星火技术产业带的产生和发展 3.2 星火技术产业带的特征和空间分布特性 3.2.1 特征分析 3.2.2 空间分析 3.3 产业集群的识别方法与评价指标体系 3.3.1 产业集群的识别方法 3.3.2 星火技术产业带的评价指标体系 3.4 小结

4 广东广西水产和林产化工星火技术产业带 4.1 粤桂水产产业带 4.1.1 形成背景 4.1.2 水产品生产要素条件 4.1.3 水产品加工企业现状 4.1.4 区域布局 4.1.5 科技和产业组织状况 4.2 粤桂林产化工产业带 4.2.1 形成背景 4.2.2 要素条件 4.2.3 产业区域布局 4.3 产业带建设的分析

5 广东粤西果品星火技术产业带 5.1 形成的背景 5.2 产业带建设的要素条件 5.3 产业带建设的基础条件 5.3.1 粤西水果优势明显,已成为当地主导产业 5.3.2 星火科技基础好,区域创新能力强 5.3.3 科技和产业组织完善,项目实施有保障 5.4 产业带建设的区域布局

6 广东省北运菜星火技术产业带 6.1 产业带建设背景 6.2 产业发展基本现状 6.3 产业形成的基础 6.4 北运菜星火技术产业带的建设内容与技术保障 6.4.1 建设内容 6.4.2 技术保障 6.5 产业发展方向、组织领导及运行机制 6.5.1 产业发展方向 6.5.2 组织领导与管理机制 6.5.3 星火技术产业带的运行机制

7 广东省竹业星火技术产业带 7.1 产业带建设背景 7.2 产业发展基本现状 7.2.1 产业发展的现状分析 7.2.2 竹业产业发展中存在的主要问题 7.3 产业形成的基础 7.4 竹业星火技术产业带的建设内容、技术方案和考核指标 7.4.1 星火技术产业带建设内容 7.4.2 星火技术产业带建设的技术方案 7.4.3 星火技术产业带建设的考核指标 7.5 星火技术产业带建设主要承担单位 7.6 组织管理及运行机制 7.6.1 星火技术产业带组织领导与管理体制 7.6.2 项目执行单位与技术依托单位的关系 7.6.3 星火技术产业带的运行机制

8 珠江三角洲都市农业星火技术产业带 8.1 产业建设基础 8.2 良好的都市农业发展基础 8.3 产业带建设的区域布局

9 广东省南药星火技术产业带 9.1 产业带建设背景 9.2 产业发展基本现状 9.2.1 产业发展的现状分析 9.2.2 南药产业发展中存在的主要问题 9.3 产业形成的基础 9.4 南药星火技术产业带的建设内容 9.5 南药星火技术产业带建设主要承担单位 9.5.1 肇庆市 9.5.2 云浮市 9.5.3 阳江市 9.5.4 茂名市 9.5.5 产业带科技支撑单位 9.6 组织管理及运行机制

10 广东省畜牧星火技术产业带 10.1 产业带建设背景 10.2 产业发展基本现状 10.2.1 产业发展的现状分析 10.3 产业形成的基础 10.4 畜牧星火技术产业带的建设内容和技术路线 10.4.1 建设内容 10.4.2 技术路线 10.5 星火技术产业带建设主要承担单位

11 广东星火技术产业带建设创新与绩效分析 11.1 广东星火技术产业带建设的创新分析 11.1.1 突破行政区域界限,构建跨省区星火产业带建设的典范 11.1.2 突出区域农业发展的优势和特色 11.1.3 重视管理和运行的机制创新 11.1.4 强调产业链和价值链作为产业带建设的主线 11.1.5 突显产学研相结合的优势 11.1.6 强化专项科技经费的启动作用 11.1.7 营造产业带发展的良好环境和氛围 11.2 广东星火技术产业带建设绩效分析 11.2.1 提高农业产业集聚度,提升企业科技竞争力,增加农户收入水平 11.2.2 完善产业布局,促进了产业发展的健康与持续 11.2.3 支持技术攻关,促进了产业技术的研发与升级 11.2.4 加强推广示范,促进了产业生产的辐射与带动 11.2.5 构建信息平台,促进了产业信息的交流与共享 11.2.6 创新发展机制,促进了产业管理的和谐与深化

12 苏、闽、湘、新星火技术产业带的经验与启示 12.1 苏北星火技术产业带 12.1.1 基本现状 12.1.2 形成的基础 12.1.3 产业结构水平 12.1.4 主要做法、经验与启示 12.2 海峡西岸经济区星火技术产业带 12.2.1 基本现状 12.2.2 形成的基础 12.2.3 海峡西岸经济区星火产业带建设经验和主要做法 12.3 湖南环洞庭湖星火技术产业带 12.3.1 基本现状 12.3.2 形成的基础 12.3.3 建设重点 12.4 新疆兵团红色星火技术产业带 12.4.1 形成的基础 12.4.2 现有工作基础 12.5 经验与启示

13 广东星火技术产业带培育发展中存在的主要问题分析 13.1 地方政府对发展机制认识不够、协调管理不强 13.1.1 对星火技术产业带的发展机制认识不够 13.1.2 对星火技术产业带建设

## <<科技创新与广东星火技术产业带建>>

的协调管理不强 13.2 省级科技投入资金效益没有充分发挥 13.3 主导产业配套能力较弱, 产业链条不完整 13.4 产业带内企业规模层次低、自主创新能力弱 13.4.1 企业规模层次低、带动能力弱 13.4.2 企业技术缺乏自主创新能力和动力 13.4.3 产业内企业专业化程度不高, 分工机制尚未形成 13.5 带内产业结构趋同, 缺乏统一的产业布局 and 规划 13.6 产业带内集群效应不够明显, 还没有形成市场和产业竞争优势 13.7 产业发展环境滞后 13.7.1 科技创新机制缺乏, 科技成果和企业生产结合不充分 13.7.2 商业性服务服务机构的作用未能充分发挥

### 14 推动星火技术产业可持续发展的对策与措施

14.1 建立有效的产业带协调管理机制 14.2 充分发挥科技投入的引领作用 14.3 确立特色主导产业, 推动星火产业集群的形成与发展 14.4 构建“四位一体”的区域创新体系 14.4.1 核心企业是区域创新活动的主体 14.4.2 公共研究部门提供技术服务和支持 14.4.3 商业性中介服务机构提供根植性服务 14.4.4 地方政府培育主导产业并为区域创新主体提供服务 14.5 延伸产业价值链条, 完善专业化分工合作体系 14.6 多渠道、多形式筹集建设资金, 构建多元化投融资体制 14.7 以技术创新和区域品牌为突破口, 促进星火产业集群优化升级 14.8 培育促进产业带企业集群的区域社会文化环境 14.9 建立以产业集群为基础的科技创新平台, 形成科技创新网络 14.10 加大环保、生态建设力度, 实现可持续发展

参考文献

章节摘录

1文献综述与理论考察 1.1概念界定 1.1.1产业集群 关于产业集群,在国内外的文献和相关理论的发展中出现过若干概念及其表述,这些概念之间存在紧密的联系和内在的逻辑关系。在现有的研究中,学者有不同的看法和表述,主要包括以下几个方面。

(1) 产业区 (Industrial District) 产业区的概念是英国新古典经济学家马歇尔 (Marshall A.) 提出的,他从内部和外部规模经济的理论研究入手,引申出产业区的概念。

马歇尔 (1920) 在《经济学原理》中提出,内部的规模经济产生于企业内部,而外部的经济规模则产生于企业的外部,即所在产业的总体发展情况。

如果一个大企业附近集聚了很多中心企业,就出现了产业区,外部经济规模及其效率将产生于这个产业区内。

在这个产业区内,大企业与中心企业之间以及中心企业相互之间有合作和分工的关系,专业化程度也达到相当高的程度。

马歇尔的产业区概念给后人以很大的启发,研究产业集群或聚集经济问题时一般都引用马歇尔的关于外部经济规模和产业区的论述。

然而,产业区的概念强调的是区域内某个 (主要是工业) 内部的生产关系,不着重反映产业发展与区域或地区发展的关系。

另外,产业区的概念是与农业区相对而言的,基本上是工业区的概念,而当今社会产业集群不仅包括工业区的区域性集中,还包括农业区、服务业等区域性集中,产业区的概念显得有一定的局限性。

因此很少学者使用产业区的概念。

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>