

中小企业研究文库

丛书主编 / 肖瑞峰 池仁勇

浙江省高校人文社科重点研究基地
浙江省哲学社会科学重点研究基地

国家级高新技术产业开发区创新 对区域经济增长的影响研究

GUOJIAJI GAOXINJISHU CHANYE KAIFAGU
CHUANGXIN DUI QUYU JINGJI ZENGZHANG DE
YINGXIANG YANJIU

国家级高新技术产业开发区创新
对区域经济增长的影响研究

方亮 / 著

中国财经出版传媒集团
 经济科学出版社
Economic Science Press

中小企业研究文库

丛书主编 / 肖瑞峰 池仁勇

浙江省高校人文社科重点研究基地
浙江省哲学社会科学重点研究基地

- ◆ 国家自然科学基金项目“创新集群、创业动力与区域经济发展研究”（项目编号：71273243）
- ◆ 黄山学院人才启动项目“新型城镇化、创新型产业集群与区域经济增长研究”（项目编号：2016xskq002）
- ◆ 安徽省高等学校人文社会科学研究项目“经济新常态下创新驱动、产业结构优化升级与区域经济发展研究——以安徽省为例”（项目编号：SK2017A0382）

国家级高新技术产业开发区创新 对区域经济增长的影响研究

GUOJIAJI GAOXINJISHU CHANYE KAIFAQU
CHUANGXIN DUI QUYU JINGJI
ZENGZHANG DE YINGXIANG YANJIU

国家级高新技术产业开发区创新
对区域经济增长的影响研究

方亮 / 著

图书在版编目 (CIP) 数据

国家级高新技术产业开发区创新对区域经济增长的影响研究 / 方亮著. —北京: 经济科学出版社, 2017. 4
(中小企业研究文库)

ISBN 978 - 7 - 5141 - 7984 - 2

I. ①国… II. ①方… III. ①高技术产业区 - 影响 - 区域
经济 - 经济增长 - 研究 - 中国 IV. ①F127

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 095158 号

责任编辑: 王冬玲

责任校对: 杨晓莹

责任印制: 邱 天

国家级高新技术产业开发区创新对区域经济增长的影响研究

方 亮 著

经济科学出版社出版、发行 新华书店经销

社址: 北京市海淀区阜成路甲 28 号 邮编: 100142

总编部电话: 010 - 88191217 发行部电话: 010 - 88191522

网址: [www. esp. com. cn](http://www.esp.com.cn)

电子邮件: [esp@ esp. com. cn](mailto:esp@esp.com.cn)

天猫网店: 经济科学出版社旗舰店

网址: [http: //jjkxcbs. tmall. com](http://jjkxcbs.tmall.com)

北京季蜂印刷有限公司印装

710 × 1000 16 开 14.5 印张 230000 字

2017 年 5 月第 1 版 2017 年 5 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5141 - 7984 - 2 定价: 45.00 元

(图书出现印装问题, 本社负责调换。电话: 010 - 88191510)

(版权所有 侵权必究 举报电话: 010 - 88191586)

电子邮箱: [dbts@ esp. com. cn](mailto:dbts@esp.com.cn))

总 序

浙江省是我国中小企业最发达的省份之一。早在 20 世纪 60 年代，浙江广大农村就有很多社队企业发展，他们大多从事农副产品加工、农业机械修理、日用品生产等。改革开放以后，浙江农村乡镇企业成为中小企业的主要成分，在活跃城乡人民生活，增加市场竞争，增加城乡就业，活跃经济，区域经济增长，开展技术创新等方面发挥了不可替代作用。

浙江中小企业绝大多数是民营经济，他们经营机制灵活，市场信息灵敏，市场反应速度快，取得了很多成功经验。尤其，中小企业地域集聚形成的“块状经济”“一村一品，一乡一品”的发展模式取得了很大成功，成为独特的浙江经济现象。浙江地方政策在扶持中小企业发展，促进科技型中小企业发展，增强中小企业技术创新能力等方面，也做出了积极贡献。因此，研究浙江省中小企业发展经验，探讨中小企业发展方向与政策具有现实和理论意义。

浙江工业大学是我国最早开始研究中小企业的机构之一，早在 20 世纪 80 年代，以吴添祖教授带头的研究团队就开始研究中小企业发展，是我国中小企业国际合作协会首届理事单位，先后承担十余项国家自然科学基金和国家社科基金项目，培养了一支活跃于中小企业研究的科研队伍。浙江工业大学中小企业研究团队依托浙江省高校人文社科重点研究基地、浙江省哲学社会科学重点研究基地等平台，依托浙江省中小企业实践，借鉴世界各国中小企业发展经验，致力于中小企业创新、产业集群、中小企业国际合作、中小企业政策、发展环境、中小企业融资、财务管理、市场营销、人力资源管理、中小企业劳工关系、中小企业知识产权保护等方向研究，取得了开创性成就。

依托浙江工业大学中小企业研究理论，以开放性吸纳全国中小企业研究

成果，逐渐出版“中小企业系列专著”，形成一系列中小企业理论研究成果，在我国尚属首创，具有重要的现实与理论意义。期望以此为契机，推动我国中小企业理论研究向更高层次发展，为中小企业政策发展提供参考，为中小企业经营与发展提供理论支撑。

浙江省中小企业协会会长

Handwritten signature in black ink, reading '钱兴涛' (Qian Xingtao).

2011 年 4 月

前 言

在过去几十年内，全世界范围内的经济形势发生了巨大的变化，风云巨变的经济风暴催生了全球范围内的创新活动，世界各地出现了越来越多的创新基地和高新技术产业开发区（以下简称“高新区”），创新已成为推进经济增长的重要动力。国家也号召要加强高新区建设，培养创新能力，提高创新绩效，发挥高新区的总部经济作用。

首先，通过对高新区、区域经济增长和创新的文献梳理，认为区域经济增长理论研究相对成熟，创新理论研究也形成了一定的理论体系，创新视角下高新区对区域经济增长的影响研究非常欠缺，从而提出创新视角下高新区对区域经济增长影响的研究背景和意义。其次，通过对国家级高新技术产业开发区（以下简称“国家高新区”）内涵、空间布局与结构以及影响区域经济增长因素的分析，概括出区域环境、要素集聚、创新、组织学习是国家高新区促进区域经济增长的主要因素，其中创新是核心要素，国家高新区再通过园区经济增长影响园区外部的母城经济增长。然后，从创新视角具体分析国家高新区促进区域经济增长的机理，分为内外驱动、影响过程和影响效果三个方面。政治环境、经济环境、文化环境、开放环境、基础设施等不同外部环境力量以及资本集聚、企业集聚、人才集聚、产业集聚等园区内部要素对创新发挥了驱动作用，影响过程分为直接影响和间接影响两种类型，直接影响体现为创新对园区经济增长的直接促进作用，间接影响体现为创新通过组织学习和园区经济增长间接影响母城经济增长。还有，对创新、区域经济增长、各种类型的区域环境、各种类型的要素集聚、组织学习、园区经济增长各个变量进行度量，并设计了国家高新区创新影响区域经济增长的模型。最后，结合因子分析、回归分析、调节效应分析、中介效应分析和通径分析

等方法,对国家高新区数据进行了实证分析,主要得到如下结论:

第一,国家高新区创新在区域间的发展具有明显差距。北京中关村、郑州、成都、天津、上海张江、石家庄、南京、杭州、鞍山等国家高新区创新水平位居全国高新区前列,榆林、鹰潭、延吉、临沂、江门、西宁、营口、渭南、本溪等国家高新区创新水平相对较低,创新水平较高的和创新水平较低的国家高新区之间存在较大的差距,西北部地区和华北、东南部地区的差距明显。创新水平呈现出华北→华中→西南→华南→华东→西北地区逐渐降低的区域梯度转移特征。

第二,在创新对园区经济增长的回归模型中通过多元共线性和异方差性检验以后,国家高新区科技活动人员占年末从业人员的比、企业人均科技活动经费内部支出额、企业人均 R&D 经费内部支出、在孵企业批准知识产权数四个指标都对园区经济增长具有显著的影响作用,国家高新区企业人均技术收入对园区经济增长的影响系数虽然没有通过显著性检验,但也表现为正向促进作用。创新综合因子得分对园区经济增长具有显著的促进作用。可以认为国家高新区创新对园区经济增长具有显著的促进作用。

第三,通过对区域环境调节效应的分析,认为经济环境对创新具有正向的调节作用,也就是创新对于园区经济增长的促进作用在更好的区域经济环境下表现更强;政治环境的调节作用较显著,良好的政治环境下更有利于创新对园区经济增长的正向影响;开放环境也表现出显著的调节效应,良好的开放环境下创新对园区经济增长的影响系数也较大;文化环境调节效应不够显著,但是创新对园区经济增长的正向促进作用会随着区域内人口的文化程度提高而增强;基础设施调节效应通过显著性检验,基础设施更好的国家高新区更有利于创新对园区经济增长的正向促进作用。

第四,要素集聚调节效应的分析主要分为资本集聚、企业集聚、人才集聚和产业集聚四个方面,其中资本集聚、企业集聚没有表现出显著的调节效应,人才集聚和产业集聚都表现出显著的调节效应,人才集聚度和产业集聚度较高的国家高新区较集聚度较低的国家高新区更有利于发挥创新对园区经济增长的促进作用。分析认为我国高新区资本集聚和企业集聚还没有达到最大规模,资本集聚和企业集聚数量增多有利于促进企业创新成果和园区经济

增加。人才集聚为创新提供了重要的智力资源，为创新发挥了显著的调节作用；产业集聚通过降低成本、规模经济效应等方式有力地促进了创新和园区经济增长。

第五，中介效应体现为组织学习在创新影响园区经济增长中所产生的作用。通过对组织学习的中介效应分析，认为组织学习在国家高新区创新影响园区经济增长中属于部分中介效应，创新对园区经济增长的影响包括创新影响园区经济增长的直接效应和创新影响组织学习进而影响园区经济增长的间接效应两个方面。国家高新区创新对区域经济增长的影响路径是创新影响园区经济，园区经济进而影响母城经济增长，也就是国家高新区创新对母城经济增长的影响要通过园区经济增长发挥主要作用，创新使国家高新区成为地方经济增长极，国家高新区对母城经济增长影响要通过园区经济增长来发挥辐射效应。

本书可以作为经济、管理类相关专业学生、教师以及其他经济管理研究人员和政策制定人员参阅。本书中难免出现错误和不当之处，恳请各位专家批评指正。

作者

2017年4月

目 录

第一章 导 论	(1)
第一节 研究背景	(1)
第二节 研究意义	(3)
第三节 研究内容	(7)
第四节 研究方法与视角	(9)
第五节 创新点	(12)
第二章 文献综述	(14)
第一节 高新区研究的文献综述	(14)
第二节 区域经济增长研究的文献综述	(19)
第三节 创新研究的文献综述	(26)
第四节 创新视角下高新区对区域经济增长 影响研究的文献综述	(36)
第三章 国家高新区对区域经济增长的影响因素	(44)
第一节 国家高新区的内涵与特征	(44)
第二节 国家高新区的空间布局与结构	(46)
第三节 国家高新区对区域经济增长的影响因素	(51)
第四节 国家高新区影响区域经济增长的各因素关系	(59)
第五节 创新是国家高新区影响区域经济增长的核心要素	(60)

第四章 创新视角下国家高新区对区域经济增长的影响机理 (63)

第一节 创新视角下国家高新区对区域经济增长影响机理	
总体构思	(63)
第二节 创新影响区域经济增长的内外驱动	(65)
第三节 创新对园区经济增长的直接影响	(71)
第四节 创新对园区经济增长的间接影响	(77)
第五节 创新影响区域经济增长的效果	(80)

第五章 研究假设 (84)

第一节 创新与园区经济增长的关系	(84)
第二节 区域环境、创新与园区经济增长的关系	(86)
第三节 要素集聚、创新与园区经济增长的关系	(92)
第四节 创新、组织学习与园区经济增长的关系	(94)
第五节 创新、园区经济增长与母城经济增长的关系	(96)

第六章 指标设计与模型构建 (98)

第一节 指标设计的原则	(98)
第二节 创新度量指标设计	(99)
第三节 区域环境的度量	(101)
第四节 要素集聚的度量	(105)
第五节 组织学习的度量	(107)
第六节 园区经济增长的度量	(108)
第七节 母城经济增长的度量	(109)
第八节 创新视角下国家高新区对区域经济增长效应模型设定	(110)

第七章 国家高新区创新对区域经济增长的影响效应

实证分析 (116)

第一节 国家高新区发展总体概况	(116)
第二节 国家高新区创新总体概况	(120)

第三节	国家高新区指标数据的来源与处理	(122)
第四节	多指标变量的探索性因子分析	(125)
第五节	国家高新区创新影响区域经济增长的数据描述	(132)
第六节	国家高新区创新水平差异	(138)
第七节	国家高新区创新对区域经济增长的影响效应	(142)
第八节	调节效应分析	(158)
第九节	组织学习的中介效应分析	(172)
第十节	国家高新区对母城经济增长的影响分析	(175)
第八章	研究结论与政策建议	(181)
第一节	研究结论	(181)
第二节	政策建议	(185)
第三节	研究中的不足与研究展望	(195)
附录		(197)
附表 1	描述性统计分析	(197)
附表 2	国家级高新技术产业开发区名录	(200)
附表 3	各个多指标变量综合因子得分	(202)
参考文献		(209)

第一章 导 论

第一节 研究背景

在过去经济发展的几十年内，全世界范围内的经济形势发生了巨大变化，20 世纪 70 年代的石油危机、80 年代的债务危机、90 年代的金融危机、21 世纪的经济全球化，宏观经济又经历了次贷风暴、美元下跌、油价和粮价不断上涨以及全球通货膨胀等严峻考验。世界的经济形势复杂多变，经济环境难以预测，在这种新型的背景下，企业生存和经济发展面临越来越大的挑战。进入 21 世纪以来，随着世界经济环境的变化和技术的进步，市场竞争进入了一种新的格局，全球化蔓延到世界的每一个角落，越来越多的跨国公司进入国际市场参与市场竞争，国际竞争愈演愈烈。而竞争力的大小主要取决于创新能力的高低，这迫使企业不得不进行创新以谋求新的生存之道。从而催生了全球范围内的创新活动，世界各地出现了越来越多的创新基地、高新技术产业开发区（以下简称“高新区”）以及创新集群，创新成为经济浪潮下的一道亮丽风景线，创新已成为推进企业发展与经济增长的发动机和驱动力。

国家主席习近平在十二届全国人大三次会议上提出“创新是引领发展的第一动力”，国家总理李克强更是强调了“创新是中国经济未来增长的不熄引擎”。“高新技术产业化及其环境建设‘十二五’专项规划”中指出要进一步优化创新环境，完善全方位、多层次的创新支撑体系，形成比较健全的创新服务体系，持续加大创新要素的市场化配置力度，建设区域创新中心。依托国家级高新技术产业开发区（以下简称“国家高新区”）、产业化基地为载

体，重点加大对创新型企业、创新集群、产业技术创新战略联盟的扶植力度，……促进产业化基地的集群化，提升创新集群竞争力和辐射带动能力，着力推进创新型产业集群发展。区域创新成为区域和国家经济发展的原动力，成为地方经济发展的重要带动力量，为地方经济增长和社会进步做出了巨大的贡献。

今天的经济是一种开放的经济，也是一种全球化的经济，随着科学技术的发展，国家竞争和区域竞争日益加剧。企业的竞争已经超越了传统的竞争模式，企业在市场上不再是独立的个体，群体意义上的竞争模式正在成为市场竞争的新趋势，群体的经营行为也成为提高企业竞争力的重要手段，未来的市场竞争将是创新型集群之间的竞争。正如波特（ME Porter）（1993）在“The competitive advantage of nations”中所述，随着市场竞争的全球化，国家和企业在压力和挑战下迫使与最强大竞争对手对抗，竞争的焦点已经越来越向创新能力和知识转化能力的方向转移，而一个国家的竞争力取决于其产业创新能力和升级能力，竞争的优势要从要素高度聚集的过程中获得。波特所说的要素高度聚集的过程就是创新要素在空间范围内的集中形成创新型集群以及创新型集群内的创新组织通过学习、合作和交流等方式实现的创新过程。首先，以美国硅谷为代表的高新区，以高频率的创新活动和园区内密集的、深层次的交互合作，展现了现代化高新区的强大竞争力，成为美国经济的引擎。其次，技术创新能力越来越成为区域经济和企业发展的关键影响因素，以高新区为代表的创新型集群以创新为核心，通过知识、技术和人才的聚集，充分利用规模经济和知识溢出效应，优化资源配置，提高了企业协同创新能力，对促进区域经济的发展发挥了巨大的作用。例如，北京中关村高新区在2012年实现增加值占北京市的20%，对北京市经济增长的贡献达25%以上（胡涛，2012）。因此，高新区正成为推动区域经济增长和产业发展的新模式，在美国、德国、法国、英国、意大利、西班牙和北欧等许多发达国家高新区正成为新经济发展的重要支点，对区域经济增长具有战略意义。

随着创新问题在全世界范围内蔓延，以高新区为载体的集群式创新问题日益成为全球实业界和学术界关注的新热点，并成为具有时代特征的研究课题。

第二节 研究意义

从创新的视角看,冯之浚(1999)认为在经济全球化的环境下,要在全球化的竞争中占有一席之地,任何一个国家都更加需要注重增强本国的综合实力以求得更大的发展,而提高综合实力的关键在于创新。从社会层面上看,创新是一个国家发展的动力,创新是民族进步的灵魂,是社会发展中推动社会进步和现代化进程的主要力量。21世纪是知识经济的时代,是竞争经济的时代,更是一个创新的时代,21世纪的经济发展和进步取决于创新能力的强弱。从企业层面上看,在经济的全球化背景下,竞争经济和开放经济是企业赖以生存的经济环境,企业的生存之道主要体现在竞争能力上,而企业创新是提高企业生存能力和竞争能力的唯一手段,企业不得不通过完善原来的生产和研发模式、提高产品的生产效率、提升技术水平、更进产品的功能和利益、创造更新的市场价值、完善原有的管理制度和组织形式等方式提升自己的竞争力和社会地位。因此,创新的理论研究和实践具有特殊的社会意义。

首先,创新的应用和研究为解决社会经济问题提供了新思路。当今社会还有一系列的社会问题亟待解决,资源环境的利用和破坏问题、中国经济社会的贫富差距问题、企业发展的竞争力问题等,这些因素无不关系到经济社会的和谐发展,也成为制约我们实现“中国梦”的重要因素,创新作为一种独特的解决社会问题、推动经济发展、满足消费需求的重要方式,为解决社会发展问题提供了一个崭新的视角,具有极大的实践意义,并得到了政府部门的高度重视。其次,创新对中国经济和社会发展提供了新模式。中国是一个资源相对较贫乏的国家,我们要使用全世界平均占有量不到10%的资源养活20%的世界人口,这也对中国经济和社会的发展模式提出了极大的挑战。因此,创新是唯一能解决中国经济社会发展问题的途径。我国当今时代的进步、取得的建设成果、商业文明的进化等,都是创新的结果。

从理论上说,首先,创新现象已经受到了国际理论研究人员和机构的充

分关注，在国际学术上也是研究热点。近些年来，国内学术界也逐渐开始关注对创新的研究，但其机理较为复杂，研究的程度还不够深入，因此，加大创新理论的研究对深入了解创新内在规律、丰富创新理论研究成果、利用创新规律指导实践等方面都具有重要意义。其次，通过对国内外创新文献、专著等创新理论研究成果的系统综述，有利于进一步把握创新理论研究前沿，借鉴当前最新、最有价值的研究成果，进一步丰富创新理论体系，弥补当前创新领域研究的不足。再次，对创新影响区域经济的机理和效应等问题的研究有助于深化对创新理论和区域经济理论的研究，加深人们对创新内在规律的认识，总结规律、利用规律，对建设更适应现代经济发展规律的创新模式和经济环境具有重要的指导意义。最后，通过构建创新度量指标体系、创新影响区域经济模型、创新影响区域经济的中介效应模型、创新影响区域经济的调节效应模型等，利用定性分析和定量分析相结合，有助于深入探索创新与区域经济增长之间的内在影响关系，也是对区域经济定量研究的补充，进一步丰富和发展了创新与区域经济增长理论。

从高新区的视角来看。第一，随着国际经济环境的风云巨变，现代的区域经济是一种信息化和知识化为特征的经济，更是竞争和合作相结合的经济。在特殊的时代背景下，区域经济发展所面临的重大问题是如何实现经济的持续增长。相信，提升创新能力是发展区域经济的有效手段。而如何提高区域整体的创新能力，这是一个摆在我们面前亟待解决的问题，也是科研工作者和理论研究人员关注的新课题，相信该问题可以通过高新区的研究提供新的思路。第二，长期以来，企业基于技术的发展和创新能力的增强，从而形成了“产学研”和“官产学”的合作模式，虽然有的国家和地区在一定程度上取得一定的成效，但是传统模式只带来了短期发展效果，企业的发展也缺乏长久性和可持续性。高新区，特别是国家级高新区，形成了集群内不同组织和机构之间立体、复杂、多元的网络结构，为整个产业的创新活动提供了有效的组织保障。第三，高新区一方面为面广量大的中小企业构筑了一种有效的空间集群地域组织模式（徐维祥和唐根年，2005），另一方面实现了产业演变与工业化发展的互动，而且以“创新”为特征的产业更加重视对信息技术的应用和推广，从而又为现代化和信息化深度融合和快速发展提供机遇。第

四,国家高新区是高新区中具有突出表现的创新型产业集群,我国国家高新区已经发展成为重要的创新型产业集聚地和创新基地,在地方经济的发展中表现出了强大的驱动力,并且国家高新区在高新产业的发展、产业结构调整、产业升级、区域经济发展方式转变等方面也做出了重要贡献,而其他形式的高新区因为规模、发展时间、资源等方面的限制,在创新和地方经济的贡献上还没有充分发挥显著的积极作用。

从理论上,在我国与集群理论相关的研究需要加大力度,特别是在通过提高高新技术企业集群的创新能力和推动区域经济发展方面,研究力度尤为不足(王缉慈,2001)。高新区中创新与产业发展的互动机理、创新型产业集群对区域经济增长的影响等问题亟待加强研究。第一,高新区的研究是对传统“产学研”理论探索的发展,实现了产学研研究从微观到宏观层面的转变,超越了“产学研”模式中企业、大学和科研机构之间的关系研究,拓展到企业、科研机构、高等院校、政府、中介机构和金融机构等不同组织和机构之间多元、立体、错综复杂的交互网络模式的研究(索利曼,2003),也为集体创新的研究提供了一个崭新的视角。第二,高新区理论宏观上是对国家创新系统理论和区域创新系统理论的重要补充,甚至于有的研究人员提出了高新产业集聚区是一种形式上简化、规模上浓缩的国家创新系统(OECD,2001),区域创新系统是介于国家创新系统和高新区之间的一种有利于创新发展的结构形式(肖广岭,2003)。而高新区融合了创新网络理论和产业集群理论,成为国家创新系统中一种重要的理论分支与结构部分。第三,高新区理论为区域经济增长的研究提供了新思路。经济全球化和跨国界的市场竞争使得区域经济发展出现了新的趋势和特征,群体意义上的创新和合作是企业面对外来威胁并更好地满足市场需求的唯一手段。因此,高新区理论进一步丰富并发展了企业创新、集群经济和区域经济增长等一系列的理论体系。

以创新为视角研究国家高新区对区域经济增长有着重要的意义:

第一,随着越来越多的专家和学者对创新投入了更多的关注度,很多研究表明,创新常常来自国家或区域内创新企业集群的互动,但是,也出现了一些新的现实问题,例如不同的区域在相同和相类似的外界环境和市场下,为何创新却发生了巨大的反差?例如我国的华东地区、华北部分省市表现出

创新高潮，还有华中地区部分省市在相同和类似的环境下表现出了明显的创新差异现象等。经过初步的调研与考察，这些地区创新现象形成了规律性的空间集聚，也即创新型产业集群成为该地区经济快速增长的重要引擎，因此，可以从创新的角度探讨创新型产业集群与区域经济增长的内在规律和机理。第二，现有对集群理论的研究大多围绕价值链、知识转移、空间耦合、专业化分工、知识溢出、资源整合、规模经济、共生理论等角度做出了分析，忽略了集群与企业创新活动的内在关系，特别是集群环境下创新活动与区域经济增长之间的内在互动机理问题几乎没有研究。以高新区为代表的创新型产业集群的培育和演进在一定形式上表现为创新活动推进了集群的运行和发展。因此，可以尝试从创新的角度探索对国家高新区影响区域经济的机理问题，也是对创新型产业集群理论研究提供了新的研究视角。

基于以上各点的分析，本书集中从创新为视角探索国家高新区对区域经济增长的影响机理与效应，具有重要的必要性和现实意义。

首先，本书依托浙江工业大学国家自然科学基金项目“创新集群、创业动力与区域经济发展研究”，在对国内外最新的相关理论进行研究的基础上，深入、全面地分析创新与国家高新区的互动关系与影响机理，并对全国 105 个国家级高新区进行数据搜集与分析，剖析创新与国家高新区之间的互动规律，试图发掘国家高新区为代表的创新型产业集群理论在中国的实际应用价值。其次，本书通过理论综述和实例分析，尽可能全面而深刻地剖析高新区对区域经济增长的影响关系，希望能够促进我国这一跨学科领域的研究进展，并希望能为区域经济发展和创新型产业集群理论研究和实践应用做出贡献。最后，相关高新区为代表的创新型产业集群的研究成果没有在我国形成完整的研究架构和理论体系，现有的研究成果中大多是针对某一些地方集群的形成过程和创新效果进行综合评述，高新区与区域经济增长影响关系的研究和定量研究成果明显不足。期待更多的国内外相关研究人员、管理学、经济学以及相关领域的学者投入这一专题的研究，也期待更多的从事交叉领域研究的学者能够加入这一领域中来，从不同视角和学科切入点进行深入的研究和探索。

综上所述，从创新为视角探索国家高新区对区域经济增长的影响问题，