

东北经济区的 产业结构演进与优化研究

王福君 著

DONGBEI
JINGJIQUDE
CHANYEJIEGOU
YANJINYU
YOUHUAYANJIU

辽宁大学出版社

东北经济区的 产业结构演进与优化研究

王福君 著

辽宁大学出版社

◎王福君 2007

图书在版编目 (CIP) 数据

东北经济区的产业结构演进与优化研究/王福君著. —沈阳：辽宁大学出版社，2007.3

ISBN 978-7-5610-5339-3

I. 东... II. 王... III. 地区经济—产业结构—调整—研究—东北地区 IV. F127.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 037319 号

责任编辑：郭胜鳌

版式设计：林石

封面设计：邹本忠

责任校对：松江

辽宁大学出版社

地址：沈阳市皇姑区崇山中路 66 号 邮政编码：110036

联系电话：024-86864613 网址：<http://press.lnu.edu.cn>

电子邮件：Lnupress@vip.163.com

抚顺光辉彩色广告印刷有限公司印刷 辽宁大学出版社发行

幅面尺寸：148mm×210mm 印张：12.375

字数：350 千字

2007 年 3 月第 1 版

2007 年 3 月第 1 次印刷

书号：ISBN 978-7-5610-5339-3

定价：28.00 元

前 言

通常所说的东北地区即指东北三省，面积 79 万多平方公里，也就是人们通常所说的“东北老工业基地”。“东北老工业基地”并不包括内蒙古自治区的呼伦贝尔市、兴安盟、通辽市和赤峰市。东北三省面临的诸多问题尤其是产业转型问题比较突出，且具有较大的相似性，而内蒙古东四盟市的这些问题目前并不突出，同时在研究东北地区问题时往往限定为东北三省还在于统计资料获取上的方便。

经济区的形成发展具有一定的条件和机制。不管是广义的东北地区（包括内蒙古东四盟市），还是狭义的东北地区，都是一个生态类型齐全、结构完整的自然地理单元和较为完整的区域经济单元。它既不同于自然地理区域，也不同于行政区域，而是由经济中心、经济腹地和经济网络等要素构成的经济区。东北地区的大规模开发是从 19 世纪清朝末期起，伴随着移民垦边、移民开荒浪潮而兴起的。中日甲午战争后清政府的全部开禁政策，使东北地区的人口和耕地增加，东北地区的第一产业也迅速发展起来。1858 年牛庄开港和 1861 年营口开港后，东北农业开始与欧美国际市场联系起来，大豆、小麦及其加工品的出口不断增加，使农业和农产品加工业成为了东北地区最早出现的第二产业，逐步形成了以榨油业、面粉业和酿酒业等农产品加工业为主的轻工业，并已初步形成了明显的地域分异特征和区域经济优势。中日甲午战争后，伴随着“矿禁”的开放和洋务运动的兴起，铜、金、银、铅、锌等金属矿业也开始兴办起来，并逐渐形成了以采矿业为重心，以处于萌芽状态的机械制造业为辅的重工业，构成了东北地区资源依赖型的区域经济

特征。这些经济特征作为历史遗产，一直演进到现在，构成了东北经济区的产业特色。东北的商业以粮豆及其加工品的贸易为纽带，呈现出了商业资本与金融资本、产业资本三位一体的特征。1903年，中东铁路及其南满支线全线建成通车是东北交通运输业的开端。民国时期东北地区相对安定的社会局面，为当时东北地区农业商品经济的繁荣、民族工业的兴起和第三产业的发展提供了良好的社会环境。同时也是日本、沙俄开始大肆蚕食东北地区经济的时期。1931年日本侵占中国东北后，日伪统治时期的东北农业、工业、交通运输业等都带有明显的殖民地色彩，区域生产力遭到了极大的破坏。伴随着对自然条件的改造利用和对自然资源的开发，东北地区形成了以近代工业为基础，以近代交通为纽带的专业化、商品化和社会化的经济区雏形。

1949年建国以前，东北地区的产业结构具有以农业为主，以少量现代工业为辅的二元经济结构特征。新中国成立到1978年间，中国一直推行优先发展重工业的战略，在较短时间内建立了比较完整、门类比较齐全的国民经济体系，这在东北地区体现得特别明显。新中国成立以后，由于国际形势和战略防御的需要，国家一直把东北地区作为全国的基础工业和技术装备工业基地来建设，使之逐渐发展成为了一个功能完整的经济区。经过“一五”、“二五”时期大量的重点建设和辅助配套建设，东北经济区逐步形成了较为完整的仍然延续重工业为主导的冶金、机械、化工、能源、粮食、木材、牧业七大主导产业群，并且形成了三个明显的产业带，即沿哈大铁路沿线比较发达的中部产业带和距离此轴带较远的东部山地丘陵地带及西部草原地带。东北经济区是我国重要的老工业基地和农林牧产品生产基地，向国家提供了大量的钢铁、木材、煤炭、石油等工业原料，对我国经济的发展起到了极为重要的作用。但是改革开放以来，东北经济区的人民生活水平提高不快，地区经济发展陷入了困境。

近几年来，国家对东北经济区进行了几次产业结构调整，但是由于东北地区国有大中型企业众多，结构性矛盾突出，历史包袱沉重，技术改造缓慢，经营管理粗放，经济效益低下，许多体制性、

制度性和结构性矛盾突出等诸多问题，使东北三省在全国的地位不断下滑，出现了“东北现象”和“新东北现象”。但是东北经济区在全国经济布局中仍然具有不可替代的战略地位和作用，仍然具有中国其他区域所不具有的区域比较优势：较丰富的矿产资源、雄厚的农业基础、密集的交通网络、较高的城市化水平、较强的科技、教育优势和较丰富的旅游资源。在党的十六大报告明确提出“要支持东北地区等老工业基地的加快调整和改造，支持以资源开采为主的城市和地区发展接续产业”，“国家要加大对粮食主产区的扶持”，“走新型工业化道路，大力实施科教兴国战略和可持续发展战略的方针”后，为东北老工业基地重振雄风指明了道路，也使东北老工业基地肩负着振兴和资源型城市转型两副重担。如何破解这个难题，实现东北老工业基地的振兴与改造，不仅关系到区域的社会稳定、经济安全、生态安全，也关系到我国的粮食安全和我国工业现代化的进程，更对全面建设小康社会这个宏伟目标起到举足轻重的作用。

为了解决东北老工业基地在发展和改革中形成的不断加深的体制性和结构性矛盾，中央和各有关方面采取了一系列的政策措施，取得了一定的成效。但东北老工业基地改造和振兴的任务仍然十分艰巨。改造和振兴东北老工业基地，其实质就是对东北老工业基地的产业结构进行调整和优化组合。产业结构的调整和优化，要适应新的历史条件、经济形势和国内外环境变化，采取新的思路和措施；要从促进社会发展、增加就业和提高居民生活水平出发，推动老工业基地的调整和改造；要加强战略分析和长期规划，重新评估东北地区的发展条件；要建立良好的政策环境，鼓励和引导民间资本和外部资本在东北地区产业结构优化中发挥积极作用；要从区域经济繁荣的宏观角度出发，把东北经济区建成我国新的经济增长极。

区域产业结构是区域经济学研究的重要领域之一，其主要内容之一就是要从经济发展的角度来研究产业结构的演化规律和产业结构的优化，具有较强的理论性与应用性。产业结构优化的主要内容是指产业结构合理化和产业结构高度化。这是产业结构优化的核心

部分，人们通常所说的产业结构优化就是指这两方面。产业结构优化是一个相关性强、层次分明和动态变化的过程。它是一个相对概念，不是指产业结构水平的绝对高低，而是在国民经济效益最优的目标下，根据本国或本地区的地理环境、资源条件、经济发展阶段、科学技术水平、人口规模及结构、国际经济关系等特点，通过对产业结构的调整，使之达到与上述条件相适应的各产业协调发展的状态，达到产业结构合理化、高度化的目的。产业结构合理就能充分有效地利用本国的人力、物力、财力、自然资源及国际分工的好处；使国民经济各部门协调发展，社会的生产、分配、交换、消费顺畅进行，社会扩大再生产顺利发展；使国民经济持续稳定地增长，社会需求得以有效实现；实现人口、资源、环境的良性循环。产业结构高度化会使资源的利用水平随着经济技术的进步不断突破原有的界限，从而不断推进产业结构中朝阳产业的成长，其标志是代表现代产业技术的高效率部门比重不断增大，经济系统内部显示出巨大的持续创新能力。

产业结构合理化与产业结构高度化是相辅相成的两个方面。合理化是高度化的基础，没有合理化，产业结构的高度化就失去了其基本条件，不但达不到升级的目的，反而有可能发生结构性的逆转。而高度化则是合理化进一步发展的目的，合理化本身的目的就是为了使产业结构向更高层次进行转化，失去这一目的，合理化就没有其存在的意义了。

本书从历史的角度考察了东北地区产业结构的演进，其目的在于找到造成“东北现象”和“新东北现象”的历史原因，以史为鉴，寻求在新形势下东北经济区产业结构优化的良策。产业结构的演进是一个不断从低级层次向高级层次转变的过程，也是产业结构高度化的过程。一个高度化程度较高的产业结构，其合理化程度未必也较高，而合理的产业结构能够保证其向高度化发展。因此从某种意义上讲，东北经济区的产业结构优化首先必须强调产业结构的合理化，正确处理东北经济区的三次产业、轻重工业、主导产业、支柱产业、基础产业和高新技术产业等问题。其次要使东北经济区的产业结构高度化，必须大力发展战略性新兴产业、装备制造业、高新技术产业、新

前 言

材料工业和新型绿色农业。

本书共十章。第一章为经济区理论综述，主要介绍了经济区的概念、特征、形成发展条件、形成发展机制、主要功能、划分经济区的主要依据、准则、方法以及经济区的产业结构优化与经济发展的关系。第二章介绍了解放前东北地区产业结构演进的历史；第三章介绍了建国后东北经济区产业结构演进的历程和存在的问题。第四章分析了影响东北经济区产业结构调整的因素。第五章分析了东北经济区三次产业的发展和优化对策。第六章至第八章，分别对东北地区的主导产业、基础产业和高新技术产业进行了研究。第九章分析了影响东北经济区产业结构优化的因素；第十章分析了东北经济区产业结构优化的趋势。

作 者

2006年12月

目 录

第一章 经济区理论综述	1
第一节 经济区的概念和特征.....	1
第二节 经济区形成发展的条件.....	9
第三节 经济区的形成发展机制及主要功能	28
第四节 经济区划的主要依据、准则和方法	34
第五节 经济区的产业结构优化与区域经济发展	42
第二章 解放前东北地区产业结构演进概述	48
第一节 晚清时期的东北地区产业概况	48
第二节 民国至建国时期的东北地区产业概况	59
第三章 建国后东北地区产业结构的演进和存在 的问题	85
第一节 社会主义计划经济时期东北地区产业的发展历程 ..	85
第二节 社会主义市场经济时期东北地区产业发展面临 的问题.....	103
第四章 东北经济区产业结构调整的影响因素	128
第一节 建立东北经济区的优势.....	128
第二节 东北经济区产业结构调整的有利因素.....	137
第三节 东北经济区产业结构调整的不利因素.....	143
第四节 东北经济区产业结构调整的思路和对策措施.....	150
第五章 东北经济区三次产业的发展和优化对策	156
第一节 区域产业结构的分类理论.....	156
第二节 东北经济区的第一产业及发展趋势.....	161
第三节 东北经济区第二产业结构现状及调整方向.....	170

第四节	东北经济区的第三产业发展概况与趋势	176
第五节	东北经济区三次产业优化的对策	184
第六章	东北经济区的主导产业研究	193
第一节	主导产业概述	193
第二节	装备制造业	200
第三节	石化产业	216
第四节	绿色农业和绿色食品加工业	226
第七章	东北经济区的基础产业研究	232
第一节	基础产业概念的界定	232
第二节	东北经济区基础产业的发展现状和优化对策	239
第八章	东北经济区的高新技术产业研究	263
第一节	东北经济区高新技术产业的现状	263
第二节	东北经济区发展高新技术产业的优势和作用	275
第三节	东北经济区发展高新技术产业面临的问题和 解决对策	282
第九章	东北经济区产业结构优化的影响因素和 对策措施	293
第一节	东北经济区产业结构优化的影响因素	293
第二节	东北经济区产业结构优化的对策措施	303
第十章	东北经济区产业结构优化战略	319
第一节	加快振兴东北地区的装备制造业	319
第二节	强化东北地区传统优势产业的支柱地位	340
第三节	大力发展战略新兴优势产业	355
第四节	积极培育资源衰退型产业的接续产业	363
第五节	加大非资源型衰退产业的调整力度	372
主要参考文献		380
后记		384

第一章 经济区理论综述

在经济发展过程中，由于各个地区的自然条件与自然资源、位置与交通信息条件、人口与劳动力资源等因素的不同，势必会影响经济发展水平和生产内容，从而在地域上表现为不同的差异，导致各种商品生产中所使用的各种生产要素的比例是不相同的。按照瑞典经济学家赫克歇尔和俄林的资源赋予理论，即一般所说的俄林——赫克歇尔定理，各地区由于资源要素的多少和价格的不同，势必会形成生产的地域分工和区域生产的专业化，从而促使区域间交换行为的日益频繁。加之，在现代化大生产条件下，虽然各个地区生产内容复杂，但也不能够生产出人们生产和生活中所需要的各种商品，只能生产对自己相对有利的产品，然后利用这些产品去交换一些自己不能生产的产品或交换一些自己生产相对不利的产品。国民经济各个部门是以不同的比例和结构紧密地联系在一起的，它不仅体现在生产、交换、分配和消费上的紧密联系，更体现在不同地域间的紧密联系，从而形成了一个地域上的国民经济子系统。经济区就是国民经济在地域上的一个子系统。

第一节 经济区的概念和特征

一、区域和经济区的概念

(一) 区域的概念

任何活动的开展和进行都离不开某一固定的特定空间，离开了这一“固定的特定空间”，就犹如无本之木、无水之鱼，这个固定的特定空间就是“区域”。区域是指一定范围的地理空间，所以，

区域是一个客观存在的、普遍的概念。它没有严格的范畴、边界和确切的方位。对于“区域”这个概念，不同的学科有不同的理解：“地理学把区域作为地球表面的一个地理单元；经济学把区域理解为一个在经济上相对完整的经济单元；政治学一般把区域看作国家实施行政管理的行政单元；社会学把区域作为具有人类某种相同社会特征（语言、宗教、民族、文化）的聚居社区”。^① 经济地理学中的区域是指人类经济活动所占据的空间范围。

即使是经济学，对区域的概念也没有一个明确的定义。1922年全俄中央执行委员会直属经济区划问题委员会给出的定义是：“所谓区域应该是国家的一个特殊的经济上尽可能完整的地区。这种地区由于自然特点、以往的文化积累和居民及其生产活动能力的结合而成为国民经济总链条中的一个环节。”^② 美国区域经济学家艾德加·胡佛1970年认为：“区域是基于描述、分析、管理、计划或制定政策等目的而作为一个应用性整体加以考虑的一片地区。它可以按照内部的同质性或功能一体化原则划分。”^③ 在我国，区域经济学起步较晚，作为一门学科来系统地研究区域问题是近几年的事情。我国的学者普遍认为：“所谓区域，乃为有内聚力的地区。它是通过选择与特定问题相关的特征并排除不相关的特征而制定的。也就是说，区域包含的地区具有同质性，区域乃为有内聚力的地区。区域所包含的地区具有同质性，经济上有密切的相关性、协调运转的整体性、相互交叉的渗透性。然而，在我国较早出版的两部区域经济学专著中，对经济区域没有界定确定的含义。”^④ 然而，就区域的本质而言，区域应该是一个在经济上尽可能完整的空间概

① 崔功豪、魏清泉，陈宗兴：《区域分析与规划》，高等教育出版社，1999年版，第1页。

② 全俄经济区划委员会：《苏联经济区划问题》，商务印书馆，1961年版，第82页。

③ 艾德加·M·胡佛，弗兰克·杰莱塔尼：《区域经济学导论》（中译本），上海远东出版社，1992年版，第239页。

④ 郝寿义、安虎森：《区域经济学》（第二版），经济科学出版社，2004年版，第2页。

念。它可以分为不同层次和等级，也可以分为同质区域和集聚区域。经济学中的区域结构主要表现为经济结构和空间结构，区域对内表现为组织内资源配置和经济活动，对外表现出区别于其他区域的经济个性，是国民经济系统中的子系统。

（二）经济区的概念

经济区作为一个理论和实际问题，一向引起学术界的普遍兴趣和关注。我国建国后，虽然区域经济学的研究起步较晚，但其实践却从“一五”计划就开始了，当时就把全国划分为沿海与内地两大区。20世纪60年代初，从战备需要出发，根据各地区不同的地理位置，将全国划分为一、二、三线三类地带，并以此将全国进一步划分为东北、华北、华东、中南、西南和西北六个经济协作区。为了适应发展有计划商品经济的需要，考虑到地区之间在经济、技术等方面存在的差异，从“六五”计划起把全国分为东部、中部与西部三大经济地带，以便于分类指导。由此，决定了我国经济社会科技战略布局和经济发展格局，即从东到西三级梯度的基本态势。

我国区域经济理论的研究要落后于区域经济实践，常常表现为研究结果只是事后分析，而缺乏事前的指导。20世纪70年代以前，我国的经济学界主要研究生产力布局问题，过分强调生产关系的决定作用，把区域经济不平衡发展看作是资本主义的经济规律，而忽视生产力对生产布局的作用，盲目模仿和照搬前苏联的有关理论和方法。改革开放以后区域经济的发展，促使了我国的区域经济研究必须从全新的角度来全方位地研究问题。经济区是区域经济理论中最基本的概念，目前关于经济区的概念，国外学术界也说法不一。前苏联著名经济学家H·巴朗斯基认为经济区“是具有全苏规模专门化的地域生产综合体”。这是一种较普遍的说法，从前苏联20世纪20年代起，到60年代末的半个世纪里一直占统治地位。如：O·A·康士坦丁诺夫认为“所有社会主义国家的经济区都是根据国民经济有计划按比例发展规律形成的地域生产综合体”。O·P·萨乌斯金认为“苏联经济区是历史形成的带有远景性最大的生产力地域综合体”。在他们看来，关于经济区的定义“可以说是已解决，没有必要再来讨论它”。从历史发展的观点来看，这种观

点在当时无疑是有进步意义的，一开始它明确了不仅要注意单项因素和单个部门，而且要注意其结合状态，在一定程度上反映了经济区的客观性、地域性、综合性和实体性。但是随着社会经济的发展，也逐渐显露出这种观点的局限性。因而，不断有人提出新的看法。20世纪50年代末，前苏联有人用“经济综合体”来代替“生产综合体”。如B·柯斯贴尼科夫在其所写的《论苏联的经济区划》一书中提出：“经济区域是随着国家生产力发展而产生和演进的，客观存在的地域经济综合体”。到了20世纪60年代，波兰科学院地理研究所又把地域经济综合体扩大为社会、经济综合体。认为“经济区是地域（空间）组合或社会、经济综合体（首先是生产综合体），它是在时间和空间中不断发展着的，并在该地域积累的生产设备或其他设备中得到稳定的反映”。从20世纪70年代开始有人认为经济是“地域经济、社会系统”，因为经济区具有系统的一般属性，同时又具有地域的特质。经济区与系统的一般属性相吻合，但经济区又不是一般系统，而是地域经济、社会系统，它与其他系统有本质的区别。

在我国学术界关于经济区概念的理解也不统一。在左大康主编的《现代地理学辞典》^①中认为：“经济区是劳动地域分工基础上形成的、不同层次和各具特色的地域经济单元。”还有的学者认为经济区是“以劳动地域分工为基础，在一国国民经济中形成各具特色，其内部具有共同经济生活和长期经济联系，且在全国或地区担负专门化生产任务的地区生产综合体。”经济区是“具有全国意义专门化的地域生产统一体。”“经济区是在商品生产过程中客观形成的地域经济单元，是……不同等级、各具特色的网络型地域经济体系。”^②“经济区是以中心城市为核心，以地域专门化为主要标志，以区域综合发展为基本特征，以广泛的内外经济联系为纽带的开放型经济地域”^③等。

① 商务印书馆，1990年版。

② 李小建：《经济地理学》，高等教育出版社，1999年版，第211页、第212页。

③ 陈才：《区域经济地理学》，科学出版社，2001年版，第206页。

从以上的这些概念中可以看出经济区是以综合性大中城市为中心组织起来的，具有全国性专门化职能的经济活动的空间组合单元。它不同于“经济圈”、“城市群”、“大都市圈”、“城市经济区”、“经济共同体”等概念。

反映客观存在和发展着的地域经济、社会系统，是经济区划的任务。所以，我们只有用系统的观点把经济区看成是一个大系统，是从属于国民经济巨型系统的组成部分，才能对经济区进行综合性研究。总之，经济区就是具有区际性专门化的经济活动围绕经济地域中心而客观存在的、具有特定地域构成要素并且不可无限分割的经济社会综合体。经济区是客观存在的，是生产力高度社会化、商品经济相当发达条件下劳动地域分工和经济地域运动的必然结果。

二、经济区的主要特征

(一) 专门化部门的区际性

经济区是一个相对的概念，关键在于研究问题的不同。如果从全球经济来看，一个国家或多个国家都可以作为一个经济区存在；如果从一个国家的角度看，由于自然条件与自然资源、位置与交通信息、人口与劳动力资源等因素的不同，又可以划分为国家级的经济区，如东北经济区就是国家一级经济区。而在东北经济区内又可以划分为辽宁中部经济区、辽宁沿海经济区、辽宁西部经济区、长吉经济区、哈大齐经济区等。不管如何划分，经济区的专门化部门必须具有区际意义，也就是说经济区是具有区际意义的专门化部门在不同等级的地域组成的生产综合体。也就是说经济区首先强调了区域产业的专门化特点，它必须具有其他区域所不及的专门化产业，其次是强调了经济区的综合性与综合发展方向。国家一级大经济区的专门化产业必须具有全国意义，而且其产业必须具有综合性，自成体系。如我国（狭义的）东北经济区包括辽宁、吉林、黑龙江三省，它的专门化产业如钢铁、原油、重型机械、电站设备、汽车、石化、原材料、木材、粮食等在全国范围内有影响，已经形成了比较完整的工业体系，其农业和第三产业在全国劳动地域分工中也占据重要地位。基层经济区是指在具有地方意义的地域上所具

有的专门化经济地域单元，它往往更多地表现为部门经济区。如在县级规模上的经济单元，通常表现为由某个部门所组织的在一定地域范围内的经济区。总之，任何等级、任何类型的经济区，都必须拥有自己具有区际意义的专门化部门，否则就构不成经济区。

（二）经济区的区内一致性

任何经济区的存在都必然在客观上具备区内一致性，这种区内一致性通常表现为区内经济活动是属于某一类的经济活动，在某个或某些方面相似程度高，而与区外的差异性较大；或区内的经济活动具有生产、经营特征的一致性，而且，相互之间存在着生产和经营方面的联系或类似；或经济发展所面临的资源基础和发展条件基本相同，共同面临着区域经济发展的障碍和问题，共同追求经济发展的特定目标，共同享受政府赋予的特殊优惠政策等等。这种一致性是客观存在的，它促使经济区内的各子区域性质相同而密切联合为一个有机整体，从而与区外其他经济单位形成明显的差异。

（三）区域产业结构的完整性和系统性

任何经济区都应积极发展各自具有区际意义的专门化部门，用以增强区域的经济实力和加强与全国各个地域乃至世界的经济联系。但是，各专业化部门都不可能孤立地发展，必须与许多产业部门相协调、相配合，形成合理的产业结构。因此，每个经济区都要形成区域产业结构的完整性和系统性。首先，地区专门化产业与辅助配套产业之间必须协调，地区专门化产业要技术先进，带动能力强，组织结构合乎规模经济的要求。辅助配套产业要对地区专门化产业保障有力。适当地发展一些主要为地区专门化产业专门服务的辅助性部门（包括基础设施部门）和为当地居民服务的自给性部门，使一个地区的经济得到综合发展。但综合发展与封闭的、自给自足的“大而全”或“小而全”完全是两回事。其次，还表现在地区专门化产业与主要为区内服务的非专门化产业是否协调，既要重视专门化产业的发展，又不可忽视满足区内需求的非专业化产业的发展。再次，区域产业结构的完整性和系统性也体现在经济区的先导产业、主导产业、支柱产业、衰退产业等的协调以及前向、后向与侧向产业的有机协调发展上，主要是看衰退的主导产业能否顺利

地退出，让位于新兴的主导产业，而新兴的主导产业又能否及时地承担起带动区域经济下一轮的发展。一个经济区的区域产业结构是否完整和系统与该经济区的生产力发展水平、地域分工及商品经济的发展程度相关，也与经济区的层次和地域规模直接相联。地域辽阔的大国的一级经济区，主要专门化部门较多、影响大，区域产业结构较为完整和系统，这样有利于充分发挥大区的综合优势。如东北经济区是我国的一级大经济区，它拥有较为完整的工业体系、交通运输网、电力网和基础设施等，农业比较发达，拥有多个具有全国意义的主要专门化部门，辅助性部门和自给性部门都比较发达。所以东北经济区的综合优势明显。

（四）经济发展的扩散效应和极化效应并存

任何经济区都以一定的地域核心城市或城市群作为其经济发展的核心。地域核心城市（或城市群）以其现代工业、发达或比较发达的商业、交通运输业和金融、信息、服务业，以及较高的科学技术和文化教育事业，对其周围地区起促进带动作用，提高了外围地域的边际劳动生产率和消费水平，引发了外围地域的技术进步，这是经济区内地域核心城市的扩散效应。由于地域核心城市主导产业的发展，具有相对利益，产业吸引力和向心力使外围地域的劳动力、资金、技术等要素转移到地域核心城市，为地域核心城市的发展提供各种物资和进行各种服务，这既充分体现了地域核心城市与外围地域紧密联系与互相依存的关系，也体现了地域核心城市的极化效应。地域核心城市对外围地域的影响强度与其规模和经济实力呈正相关。一般情况下经济区内都有一个地域核心城市在发挥着强烈作用，但也有的经济区是由两个地域核心城市在发挥作用，如吉林省就是由长春市和吉林市两个经济中心组成的。有的经济区则是城市群发挥着核心作用，如辽宁中部城市群对东北经济区的关系就是如此。一般说来，经济区内的经济发展都存在着明显的扩散效应和极化效应，这种影响是通过地域核心城市表现出来的。

（五）经济区的服从性

经济区的服从性表现在两个方面：一是经济利益上的服从性。经济区是国民经济在地域上的一个子系统。因此，所有的经济区组