

# 中小企业集群区域

何燕子

著

## 竞争力研究

专著项目来源：

国家社会科学基金项目（06CJL003）  
中小企业集群区域竞争力及评价研究

海南出版社

# 中小企业集群区域

何燕子

著

## 竞争力研究

ZHONGXIAO QIYE JIQUN QURU JINGZHENG LI YANJIU

专著项目来源：

国家社会科学基金项目（06CCTJ003）：  
中小企业集群区域竞争力及评价研究

海南出版社

## 图书在版编目（CIP）数据

中小企业集群区域竞争力研究 / 何燕子著. 海口：海南出版社，2009.2

ISBN 978-7-5443-2749-7

I. 中… II. 何… III. 中小企业—企业管理—研究—中国 IV. F279.243

中国版本图书馆CIP数据核字（2009）第015056号

## 中小企业集群区域竞争力研究

何燕子 著

---

责任编辑：古 华

印刷装订：湖南省农业厅文印服务部

出版发行：海南出版社

地 址：海口市金盘开发区建设三横路2号

邮 编：570216

电 话：海口（0898）66830929

长沙（0731）4863905

网 址：<http://www.hnebs.cn>

开 本：850×1168（毫米） 1/32

印 张：8

字 数：200千字

版 次：2009年2月 第1版 2009年2月 第1次印刷

书 号：ISBN 978-7-5443-2749-7

---

定 价：26.00元

## 前 言

在日趋激烈的国家竞争和区域竞争中，中小企业集群已经成为决定区域竞争优势的主要因素和推动世界经济发展的中坚力量。中小企业集群的形成是经济社会发展的必然结果，在经济社会发展中与大型企业一样有着不可替代的战略地位。在中国，中小企业信群有了一定的发展，尤其在江浙、福建、广东沿海一带，已经逐渐成为当地经济的主要力量，中小企业通过集群获得了低成本优势、创新优势、品牌优势和市场竞争力，同时成为我国解决劳动力就业的主要途径。但是随着经济的发展和企业改革的深入。我国中小企业集群逐渐凸现出一系列的问题和提升困境。越来越多的研究者都注意到产业集群能够提升区域竞争力，但这种竞争力主要来源于它的集群创新优势。事实上，仅仅由许多无关联中小企业在地理位置上的集中和靠近所形成的无序或无组织的扎堆并不能提升区域竞争力，只有产生创新优势的产业集群才能真正提升区域竞争力。

《中小企业产业集群区域竞争力研究》的目的任务就是在研究产业集群的理论基础和理论体系的基础上，研究中小企业集群区域竞争力的要素标准、经济分析框架、我国中小企业集群比较优势、竞争优势状况和区域发展目标模式、实现途径和实证研究，提出提升中小企业集群区域竞争力的对策、建议。该项研究具有重大的战略意义和现实意义，符合国家宏观调控的发展方向和广大中小企业的迫

## 前　　言

---

切愿望,研究成果具有重要的借鉴参考作用。本书根据我国区域经济发展的形势和任务,通过对中小企业集群的界定、战略地位和作用、劣势和问题分析,借鉴国外的经验,总结我国的实践,揭示中小企业集群、区域比较优势和区域竞争优势之间的内在关系;构建中小企业集群区域竞争力理论分析模型;探讨中小企业集群区域竞争力提升机制。本书的创新之处在于从区域经济发展的实际出发,提出中小企业集群的区域竞争力概念,为研究中小企业区域竞争力提供新的理论框架,并且通过分析中小企业集群、区域比较优势和区域竞争优势之间的内在关系,为研究中小企业区域竞争力的内在规律和提升机制提供新的思路。

上述研究综合运用区域经济理论、比较优势理论、竞争理论、技术经济学理论、生态学理论、系统科学理论、统计学理论等理论,构建中小企业集群区域竞争力分析框架,在理论上探索一种培育和提升中小企业区域竞争力的新思路,在应用上寻求一条提升中小企业区域竞争力的新途径。

限于作者的水平,对一些问题的认识难免存在分歧,分歧可以引起争论,启迪思路,论点越辩越明,思路愈启愈清,我认为这是好事。希望专家和学者能够对文中存在的不足之处加以评说,提出改进建议,在此,我表示衷心的感谢!

何燕子

2008年12月于株洲

## 目 录

<b>第一章 中小企业产业集群区域竞争力研究的理论基础</b>	
第一节 马克思列宁主义关于区域经济发展的基本理论	1
第二节 西方区域经济发展理论	15
第三节 西方经济学界关于产业集群区域竞争力的理论	19
第四节 国内关于产业集群区域竞争力理论的研究动态	24
<b>第二章 我国区域经济协调发展的新格局与中小企业集群     区域竞争力研究的提出</b>	
第一节 我国区域经济协调发展的新格局	30
第二节 中小企业的战略地位和作用	42
第三节 中小企业产业集群区域竞争力研究的提出	54
<b>第三章 中小企业产业集群竞争力的基本含义、形成要素与     经济分析框架</b>	
第一节 中小企业产业集群与区域经济发展的耦合与区别	60
第二节 中小企业产业集群区域竞争力与比较优势竞争力理论	74
第三节 中小企业产业集群区域竞争力的动态层次和经济分析框架	81
<b>第四章 中小企业产业集群区域竞争力的本质来源、发展趋势与     组合模式实证研究</b>	
第一节 中小企业产业集群区域竞争力的本质来源	90
第二节 产业集群区域创新体系组合模式概念及组合原则	98
第三节、产业集群创新发展阶段和发展趋势分析	104
第三节、国际产业集群创新体系的不同模式比较	108
<b>第五章 中小企业产业集群比较优势分析</b>	

## 目 录

---

第一节 中小企业的行业范围和行业优势 .....	118
第二节 我国中小企业产业资源要素比较优势分析 .....	124
第三节 中小企业集群比较优势总体评价 .....	140
<b>第六章 中小企业集群区域竞争力评价标准和评价体系初探</b>	
第一节 中小企业集群区域竞争力评价的必要性与评价标准 .....	145
第二节 评价指标设计研究 .....	150
第三节 中小企业集群区域竞争力评价指标体系应用试验评价 方式 .....	155
第四节 中小企业集群区域竞争力评价指标实证分析 .....	162
<b>第七章 中小企业集群竞争力与区域竞争力的耦合机理</b>	
第一节 资源共享与优势集成的融合机理 .....	176
第二节 基本公共服务均等化与生产要素合理流动的互动机理 .....	185
第三节 中小企业集群竞争力与区域竞争力的转化机理 .....	192
<b>第八章 建立和完善中小企业集群区域竞争力的提升机制</b>	
第一节 培育完善中小企业集群的组织机制 .....	204
第二节 启动中小企业集群微观运行的动力机制 .....	209
第三节 启动中小企业集群区域集聚的动力机制 .....	218
第四节 建立效率公平与合作竞争的长效发展机制， 促进产业集群的可持续发展 .....	231
参考文献 .....	239

# 第一章 中小企业集群区域 竞争力研究的理论基础

## 第一节 马克思列宁主义关于区域经济发展的基本理论

中小企业集群区域竞争力研究属于区域经济的范畴，必须以马克思列宁主义关于区域经济发展的基本理论为理论基础。

### 一、关于区域经济发展的客观规律

马克思主义经典作家重点揭示和阐明了区域经济发展的客观规律，对于今天研究和发展区域经济仍然具有现实的指导意义。基本的规律有以下三条。

#### (一) 区域化分工和社会化协作

马克思、恩格斯指出：“任何新的生产力，只要它不仅仅是现有生产力的量的扩大（例如开垦新的土地），都会引起分工的进一步发展。”<sup>①</sup>马克思进一步说明：“各民族的相互关系取决于每一个民族的生产力分工和内部交往的发展程度，……而且这个民族本身的整个内部结构，也取决于自己的生产以及自己内部和外部的交往发展程度。”<sup>②</sup>马克思所说的各个民族就是以民族聚集的区域空间为单元的，一个民族、一个国家就是一个区域，区域内的分工、各民族之间的分工，都是生产力和互相交往（也是以分工为前提的）

① 马克思、恩格斯.德意志意识形态 马克思、恩格斯选集(第1卷).北京：人民出版社，1995:68.

② 马克思.工资、价格利润 马克思恩格斯选集(第2卷).北京：人民出版社，1995:90.

发展的必然结果。马克思还指出：“不同的民族及民族内部公社，在各自的自然环境中，找到不同的生产资料和不同的生活资料，交换没有造成生产领域之间的差别，而是使不同的生产领域发生关系，并把他们变成社会总生产的多少互相依赖的部门。”<sup>①</sup>说明区域分工，不仅取决于生产力的发展程度，还取决于民族区域各自的自然环境和资源，不仅出现了区域分工，同时也出现了社会协作，都成为社会总生产互相依赖的专门部门。这是社会经济发展的普遍规律。列宁结合俄国资本主义发展的实际，也深刻揭示了区域化分工和社会化协作的普遍规律。他说，一方面，“商品经济的发展使单独和独立的生产部门的数量增加。这种发展的趋势是：不仅把每一种产品的生产，甚至把产品的每一部分的生产，都变成专门的生产部门，而且不仅把产品生产，甚至把产品准备和供销的各个工序都变成单独的生产部门。”另一方面，“大机器工业与以前各种工业形式不同的一些特点，可以用一句话来概括：劳动的社会化。”<sup>②</sup>随着国内市场、国际市场的开发，在原材料供应上，国内外密切的商业联系的发展，巨大的技术进步，大企业发展所带来的生产和人口的集中，产业或生活传统被破坏，人口流动的形成，人口的需求和开化水平的提高，所有这一切，都使国内生产日益社会化，同时也使生产参加者和资本主义过程中的各种要素日益社会化。“加工工业与采掘工业的分离，工场手工业与农业的分离，使农业本身也变成工业，即变成生产商品的经济部门，把产品的各种加工过程彼此分离开来，创立了越来越多的工业部门；这种专业化过程也出现在农业中，建立了农业的日益专业化的区域（和农业经济体系），不仅引起农产品和工业品之间的交换，而且也引起各种农产品之间的交换。这种商业性和资本主义农业的专业化，出现在所有资本主

---

① 马克思.资本论.北京：人民出版社，1975：390.

② 列宁.俄国资本主义的发展 列宁全集(第3卷).北京：人民出版社，1984：16-17.

义国家中,出现在国际分工中,也出现在改革后的俄国。”<sup>①</sup>

## (二)社会生产由不平衡到平衡发展的规律

### 1. 资本主义经济政治发展不平衡的规律

马列主义经典作家,根据伴随着资本主义所产生的城乡对立,工农差距、地区差距和周期性经济危机的加剧,揭示了资本主义社会经济政治发展不平衡的绝对规律,就是说,经济技术和社会发展极不平衡是资本主义发展过程中普遍存在的不可消除的现象。列宁分析俄国区域经济不平衡指出:俄国资本主义的改革过程,“根据资本主义的本质,只能通过一系列的不平衡和不合比例来进行:繁荣时期被危机时期所代替,一个工业部门的发展引起另一个工业部门的衰落,农业的进步在一个区域包括农业的一方面,在另一个区域则包括农业的另一方面,工商业增长超过农业的增长,等等。”<sup>②</sup>列宁分析美国“工业的北部”“奴隶制的南部”“垦殖的西部”的三种区域差距时指出:美国“既有早已是人烟稠密、工业极为发达、高文明的、老的资本主义西欧的大多数地区相似的地区,也有进行原始粗放经营的农业和畜牧业,同俄国的某些边区或西伯利亚的部分地区相似的地区,……种种关系,包罗万象,既包含过去,又包含未来,既包含欧洲,又包含俄国”。<sup>③</sup>

### 2. 社会主义区域经济发展差距尽可能缩小,但差别永远存在,仍然需要经过由不平衡到平衡的发展过程

马列主义经典作家强调指出:如果联合起来的合作社按照总的计划组织全国生产,而控制全国生产,制止资本主义生产下不可避免的经常的无政府状态和周期的痉挛现象(马克思),那么,大工业在全国尽可能平衡布局,消灭城市和乡村的分离也不是什么梦

---

① 列宁.俄国资本主义的发展.列宁全集(第3卷).北京:人民出版社,1984:505.

② 列宁.关于农业资本主义发展规律新材料.列宁全集(第27卷).北京:人民出版社,1990:154.

③ 同②第236—237页.

想(恩格斯),但是马克思也指出,社会主义是刚刚从资本主义社会中产生出来的,因此它在各方面,在经济上、道德和精神方面都还带着它脱胎出来的那个社会的痕迹。<sup>①</sup>由于自然条件的生产率不同,同量劳动会体现为较多的或较少的产品或使用价值。”<sup>②</sup>这就告诉我们,社会主义区域经济发展不平衡还将长期存在。因此恩格斯指出:“在国与国、省与省、甚至地方和地方之间总会有生活条件方面的某种不平等存在,这种不平等可以减少到最低限度,但是永远不可能完全消除,阿尔卑斯山的居民和平原上的居民的生活条件总是不同的。”<sup>③</sup>

### (三)社会生产协调发展的规律

马克思恩格斯在研究资本主义社会生产的历史进程中,揭示了人类社会生产发展普遍规律,列宁、斯大林在无产阶级取得政权的条件下,在理论和实践的结合上,对社会生产发展的普遍规律进行了创造性运用和理论创新。

1、社会生产协调发展的根本问题或前提是分配社会必要劳动。马克思说:“要想得到各种不同的需要量相适应的产品量,就要付出各种不同的和一定数量的社会总劳动量。这种按一定比例分配社会劳动的必要性,决不可能被生产的一定形式所取消,而可能改变的,只是它的表现形式,这是不言而喻的自然规律,是根本不能取消的。”<sup>④</sup>马克思所讲的必要劳动,就是劳动时间,“因此,时间的节约以及劳动时间节约以及劳动在不同生产部门之间有计划的分配,在共同生产的基础上仍然是首要的经济规律。这甚至在更加高得多的程度上成为规律。”<sup>⑤</sup>这就告诉我们,所谓协调发展就是要

① 马克思·哥达纲领批判 马克思恩格斯选集(第3卷).北京:人民出版社,1972.10-12.

② 马克思·资本论(第3卷) 马克思恩格斯全集(第25卷).北京:人民出版社,922.

③ 恩格斯·致倍倍尔的信 马克思恩格斯选集(第3卷).北京:人民出版社,1972:31.

④ 马克思·致路·库格曼(1868年) 马克思恩格斯选集(第4卷).北京:人民出版社,1972:368.

⑤ 马克思·政治经济学批判 马克思恩格斯全集(第46卷上册).北京:人民出版社,1972:10-12

按比例分配社会劳动时间(包括过去的劳动和现在的劳动、物化劳动和活的劳动)。合理安排不同产业(重点产业和一般产业)、不同区域(重点区域和一般区域)的比例关系,不可畸重畸轻顾此失彼。

2.社会生产协调发展的重大比例关系。大家知道,马克思在《资本论》中将资本主义再生产过程分类四个阶段或四个环节:生产、流通、分配和消费。其中生产是供给、消费是需求,流通和分配是连接供给和需求的纽带或渠道。社会经济要保持协调发展,首先要保持总供给和总需求的动态平衡,不仅要保持供求之间使用价值的平衡,还要保持双方价值量上的平衡;“在需求方面有一定量的社会需要,而在供给方面即有不同部门的一定量的社会生产相适应。”<sup>①</sup>其次,马克思所讲的供求平衡是有支付能力保障的供求平衡。“因为商品生产是以分工为前提的,所以购买这些物品的方法,就是把它能利用的劳动时间的一部分来生产这些物品,也就是说用该社会所能支配的劳动时间的一定量来购买这些物品。”<sup>②</sup>即全社会不同区域各种商品生产所耗费社会劳动必要时间总量,与全社会不同区域需要的各种物品的社会必要劳动时间总量相等。不同区域的各个特殊生产部门生产的商品的社会必要劳动时间总和等于社会按必要比例应投入该生产部门的社会必要劳动总和。这是马克思供求平衡的本质要求。第三,重大比例关系是产业结构的比例关系。马克思将社会生产划分类两大部类:生产资料生产和消费资料生产,深入揭示了社会生产两大部类要正常运转的补偿规律和平衡关系。只有生产资料的第Ⅰ部门向社会提供的生产资料能够满足两大部类所有部门对生产资料的需求;同时,第Ⅱ部类向社会提供消费资料能够满足两大部类所有部门对消费资料的需求,社会生产才能正常进行。两大部类互相提出需求,互相供给产

---

<sup>①</sup> 马克思,资本论(第3卷).北京:人民出版社,210.

<sup>②</sup> 马克思,政治经济学批判 马克思恩格斯全集(第46卷上册). 北京:人民出版社, 1974:208-209

品,互相补偿的关系,“不仅是价值补偿,而且是物质补偿,因而既要受到社会产品的价值组成部分相互之间的比例的制约,又要受到它们的使用价值、它们的物质形式的制约。”<sup>①</sup>两大部类正常运转的补偿规律和平衡关系,是社会生产正常进行,经济社会协调健康和谐发展稳定增长的基本前提,对现代区域经济发展仍有现实的指导意义。

列宁和斯大林根据马克思揭示的社会生产两大部类生产互为补偿和平衡发展的规律,提出了生产资料生产优先增长和优先发展重工业的原理,也是反映了社会生产过程中自然发展的一种客观规律,但是超越客观可能,刻意追求生产资料和重工业优先增长,则会超越两大部类互为补偿平衡发展的规律,欲速而不达。

## 二、关于社会主义生产力布局和区域经济发展的基本原则

马列主义经典作家从全世界民族、国家等宏观区域的高度,提出了社会主义生产力布局和区域经济发展的基本原则。这个原则是我们研究区域竞争力必须遵循的原则。

### (一) 实现社会所有成员共同富裕的原则

共同富裕是科学社会主义的本质特征,当然也是社会主义生产力布局和区域经济发展的根本目标和应遵循的首要准则。马克思、恩格斯在《共产党宣言》中开宗明义地宣布:“过去的一切运动是少数的或者是为少数人谋利益的运动。无产阶级的运动是绝大多数人的、为绝大多数人谋利益的独立的运动。”恩格斯更明确地提出“共同富裕”的理念观点,他说:“我们的目的是要建立社会主义制度,这种制度将给所有的人提供健康而有益的工作,给所有的人提供充裕的物质生活和闲暇时间,给所有的人提供真正充分的自由。”<sup>②</sup>恩格斯设想的社会主义共同富裕的原理是:“由社会全体

---

<sup>①</sup> 马克思.资本论(第2卷).北京:人民出版社,1975:437-438.

<sup>②</sup> 恩格斯.弗·恩格斯对英国社会主义联盟纲领的修正 马克思恩格斯全集(第21卷).北京:人民出版社,1996:570.

成员组成的共同联合体来共同地和有计划利用生产力，把生产发展到能够满足所有人的需要的规模；结束牺牲一些人的利益来满足另一些人需要的状况；彻底消灭阶级和阶级对立；通过城乡的融合，使社会全体成员的才能得到全面的发展。”<sup>①</sup>恩格斯指出在社会主义社会“通过社会生产不仅可能保证一切社会成员有富足的和一天比一天充裕的物质生活，而且还可能保证他们的体力和智力获得充分的自由的发展和运用”。<sup>②</sup>

列宁、斯大林在领导俄国社会主义革命和建设的实践中，进一步发展和提升了社会主义共同富裕的思想。他们指出：社会主义不是贫穷，而是要消灭贫穷，使社会全体成员富裕起来；因为只有社会主义才能使全体人民摆脱贫困，实现共同富裕。斯大林还从社会主义社会客观经济规律的深层面提出社会主义社会的基本经济规律，就是“用在高度技术基础上使社会主义生产不断增长和不断完善的办法，来保证最大限度地满足整个社会日益增长的物质和文化的需求”。<sup>③</sup>

### （二）发挥自然资源优势和保护生态平衡的原则

马列主义经典作家把区域自然资源与生态环境保护视为同劳动一样是创造物质财富的源泉。马克思说：“人在生产中只能像自然本身那样发挥作用，就是说只能改变物质的形态。不仅如此，他在这种改变形态的劳动中还要经常依靠自然力的帮助。因此劳动并不是它所生产的使用价值即物质财富的唯一源泉，正如威廉·培第所说，劳动是财富之父，土地是财富之母。”<sup>④</sup>马克思还指出：“不是土壤的绝对肥力，而是它的差异性和它的自然产品的多样性，形成社会分工的自然基础，并且通过人所处的自然环境的变化，促使

① 恩格斯.共产主义原理 马克思恩格斯选集(第1卷). 243.

② 恩格斯.反杜林论 马克思恩格斯选集(第3卷). 633.

③ 斯大林.苏联社会主义经济问题(1952). 北京:人民出版社.32.

④ 马克思.资本论(第1卷)(1867年). 马克思恩格斯全集(第23卷). 北京:人民出版社. 1972:56-57.

它们自己的需要、能力、劳动资料和劳动产品趋于多样化。”<sup>①</sup>马克思将地理外界自然资源分为两大类：“生活资料的自然富源，例如土壤的肥力、鱼产丰富的水，等等；劳动资料的自然富源，如奔腾的瀑布、可航行的河流、森林、金属、煤炭，等等；在文化初期，第一类自然富源具有决定性的意义，在较高的发展阶段，第二类自然富源具有决定性的意义。”<sup>②</sup>马克思所讲的具有决定性意义的自然富源，就是我们今天所讲的优势资源，不同区域只有选择开发自然的优势资源，才能如马克思所说，使用同一劳动量可以生产满足较高需要的产品，即以较少的劳动投入，可以创造较大的物质财富。这是生产力布局的一条重要原则。列宁、斯大林在苏联社会主义建设的实践中运用和发展了这个原则，列宁曾在亲自指导制订的《俄国电气化计划》“引言”中提出“围绕最充分地和最完善地利用俄国辽阔土地上所有的生产资料和劳动力，以满足居民的迫切需要的基本任务，首先划分若干个经济上独立的区域，采取比较的方法，比较实行电气化计划基础上所制订经济计划方案，在此基础上确定区域间合理协作的总方案和拟定全国电气化计划，采取相关的必要措施，这些措施主要就是要大大节省全国劳动力和最有效地利用各区域的自然资源”。<sup>③</sup>斯大林针对苏联的情况提出：“为了满足一亿四千万人民不同的口味和需求，必须使每个区、每个专区、每个省、每个区域的民族共和国的生活，即工业生活沸腾起来。不这样做就不能解决发挥各个地方经济建设潜力的问题，就不能解决我国经济普遍高涨的问题，不能解决尽快实现国家工业化的问题。”<sup>④</sup>这也是发挥区域资源优势原则的具体体现。

马列主义经典作家在提出合理利用自然资源的同时，最早提

① 马克思. 资本论(第1卷)(1867年). 马克思恩格斯全集(第23卷). 北京:人民出版社. 1972:561.

② 同①. 1972:560.

③ 转引自高伯文. 中国共产党区域经济思想研究.

④ 参阅高伯文. 中国共产党区域经济思想研究. 中共党史出版社. 2004:18 - 19.

出了人与自然和谐的思想，恩格斯指出：“必须时时记住：我们统治自然界，决不像站在自然界以外的人一样，——相反地，我们连同我们的身体都是属于自然界，存在于自然界的；我们对自然界的统治，是在于我们比其他一切动物强，能够认识和正确运用自然规律，自然科学大踏步前进以来，我们就愈来愈能够认识到也学会支配至少是我们最普通的生产行为所引起的比较远的自然影响。人们也愈来愈重新认识到自身与自然界的一致，那种把精神和物质、人类与自然、灵魂与肉体对立起来的观点，是荒谬的反自然的观点。”<sup>①</sup>人们如果认识了自然规律，考虑它们善于应用和利用它们，便能限制它们发挥作用的范围，把自然界的破坏力引导到另一方向，使自然界破坏力转而有利于社会。<sup>②</sup>这些思想和理论都是我们今天向自然界的深度和广度进军、保护生态平衡、实现人与自然和谐、实现可持续发展的重要理论基础。

### （三）实行工农结合、城乡融合，逐步缩小区域发展差距的原则

马克思恩格斯在共产党宣言中，提出无产阶级夺取政权以后“应当增加国家工厂和生产工具，开垦荒地和改良土壤，把农业和工业结合起来，促使城乡对立逐步消灭”。这是社会主义生产力布局和区域发展的第三条基本原则。

马克思指出：“农业和工场手工业的原始的家庭纽带，也就是把两者早期末发展的形式联在一起的那种纽带，被资本主义生产方式撕断了，但是资本主义生产方式同时为一种新的更高级的综合，即农业和工业在它们对立发展形式基础上的联合，创立了物质基础。”恩格斯认为在无产阶级夺取政权以后，社会主义可以通过生产力合理布局使城市和乡村、工业生产和农业生产更好地结合起来。恩格斯说：“城市和乡村的对立的清灭不仅是可能的，它已经成为工业生产本身的直接必需，同样这也已经成为农业生产和公

---

<sup>①</sup> 恩格斯.自然辩证法 马克思恩格斯选集(第3卷).北京:人民出版社.1972:518.

<sup>②</sup> 斯大林.苏联社会主义经济问题.北京:人民出版社.1952:2.

共卫生事业的必需。只有通过城市和乡村的融合，现在的空气、水和土地的污染才能排除。只有通过这种融合，才能使目前城市病弱的大众把粪便用于促进植物的生长，而不是任其引进疫病。”<sup>①</sup>

马克思根据资本主义工业生产地区之间不平衡，造成工业原料和工业原料价格的轮回波动、运输成本、能源消耗升高，又影响不同地区工业生产的发展，交通运输的发展又影响不同地区工业生产的发展，因此应该使工业生产接近原料、能源产地、消费地及交通运输枢纽。这实际上是工农结合、城乡融合的一种发展思路。列宁斯大林在苏联社会主义建设的实践中又具体运用和发展了工农结合、城乡融合的原则。列宁在《科学技术工作计划草稿》中提出：“使俄国工业布局合理，着眼点是接近原料产地，尽量减少从原料加工转到产成品加工一直到制出产品等阶段时的劳动消耗。”“特别注意工业及运输业的电气化和电力在农业中的应用。”“注意水力和风力发动机特别是它们在农业中的运用。”<sup>②</sup>斯大林在《苏联社会主义经济问题》一书中，对工农结合、城乡融合的原则做了新的解释和发展。斯大林说：“城乡和乡村间、工业和农业间的对立的基础，已经被我国现今的社会主义制度消灭了。”但“还要出现新的大城市，它们是文化最发达的中心，它们不仅是大工业的中心，而且是农产品加工和一切食品工业部门强大发展的中心，这种情况将促使全国文化的繁荣，并使乡村的生活条件向城市看齐”。<sup>③</sup>“把我国各地区划分为工业区和农业区的那种的旧的分法已经过时了。”“发展的趋势是我国所有的地区都要成为或大或小的工业区，而且愈往前去，它们就愈会成为工业区。”<sup>④</sup>斯大林还指出：这样新

---

① 恩格斯.反杜林论 马克思恩格斯选集(第3卷). 646-647.

② 列宁.科学技术工作计划草稿.1918:4. 列宁论工业化.北京:人民出版社, 1955:80-81.

③ 斯大林.苏联社会主义经济问题.北京:人民出版社,1952:23.

④ 斯大林.论国家工业化和联共(布)党内的右倾 斯大林全集(第11卷).

北京:人民出版社, 1952:218-219.