

马克思主义理论研究  
和建设工程重点教材

# 人口 资源与 环境经济学

《人口 资源与环境经济学》编写组

高等教育出版社

# 人口 资源与 环境经济学

《人口 资源与环境经济学》编写组

主 编 马 中

副主编 刘学敏 白永秀

主要成员

(以姓氏笔画为序)

王玉海 石 磊 吕昭河

任保平 安树民 吴 健

何爱平 金建君

### 图书在版编目(CIP)数据

人口、资源与环境经济学 / 《人口、资源与环境经济学》编写组编. -- 北京:高等教育出版社,2019.1  
马克思主义理论研究和建设工程重点教材  
ISBN 978-7-04-050888-8

I. ①人… II. ①人… III. ①人口经济学-高等学校-教材②资源经济学-高等学校-教材③环境经济学-高等学校-教材 IV. ①X196

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第 250260 号

责任编辑 权利霞      封面设计 王 鹏      版式设计 童 丹      插图绘制 于 博  
责任校对 张 薇      责任印制 韩 刚

---

出版发行	高等教育出版社	网 址	<a href="http://www.hep.edu.cn">http://www.hep.edu.cn</a>
社 址	北京市西城区德外大街 4 号		<a href="http://www.hep.com.cn">http://www.hep.com.cn</a>
邮政编码	100120	网上订购	<a href="http://www.hepmall.com.cn">http://www.hepmall.com.cn</a>
印 刷	唐山市润丰印务有限公司		<a href="http://www.hepmall.com">http://www.hepmall.com</a>
开 本	787mm×1092mm 1/16		<a href="http://www.hepmall.cn">http://www.hepmall.cn</a>
印 张	21.75	版 次	2019 年 1 月第 1 版
字 数	390 千字	印 次	2019 年 1 月第 1 次印刷
购书热线	010-58581118	定 价	44.00 元
咨询电话	400-810-0598		

---

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题,请到所购图书销售部门联系调换

版权所有 侵权必究

物 料 号 50888-00

# 目 录

绪 论 .....	1
一、人口、资源与环境经济学的研究对象 .....	1
二、人口、资源与环境经济学的研究意义 .....	1
三、人口、资源与环境经济学的研究方法 .....	2
四、本书的主要内容 .....	3
第一章 马克思主义理论中人口、资源与环境经济思想 .....	6
第一节 人口经济思想 .....	6
一、马克思主义经典作家的人口经济思想 .....	6
二、马克思主义人口经济思想在中国的发展 .....	8
三、马克思主义人口经济思想的指导意义 .....	11
第二节 资源经济思想 .....	13
一、马克思主义经典作家的资源经济思想 .....	13
二、马克思主义资源经济思想的当代发展 .....	15
三、马克思主义资源经济思想的指导意义 .....	18
第三节 环境经济思想 .....	19
一、马克思主义经典作家的环境经济思想 .....	20
二、马克思主义环境经济思想的当代发展 .....	21
三、马克思主义环境经济思想的指导意义 .....	25
第四节 人口、资源与环境协调发展思想 .....	25
一、马克思主义经典作家的人口、资源与环境协调发展思想 .....	26
二、马克思主义人口、资源与环境协调发展思想的当代发展 .....	28
三、马克思主义人口、资源与环境协调发展思想的指导意义 .....	33
第二章 可持续发展 .....	36
第一节 可持续发展理论的产生 .....	36
一、日益严重的环境问题唤醒了公众环境意识 .....	36
二、增长的极限与传统增长模式 .....	37



三、可持续发展思想的提出与发展 .....	37
第二节 可持续发展的内涵和原则 .....	40
一、可持续发展的定义 .....	40
二、可持续发展的内涵 .....	40
三、可持续发展的原则 .....	42
第三节 经济增长与可持续发展 .....	43
一、经济增长模型 .....	43
二、经济增长的资源和环境约束 .....	45
三、增长、发展与可持续发展 .....	47
第四节 可持续发展的评价和指标体系 .....	50
一、可持续发展评价的内容与原则 .....	50
二、可持续发展评价指标体系 .....	52
第五节 中国的可持续发展 .....	54
一、中国可持续发展的制度安排与政策设计 .....	55
二、中国当代可持续发展思想的演进 .....	58
三、中国可持续发展的实践与创新 .....	62
第三章 “两种生产” .....	66
第一节 “两种生产”理论 .....	66
一、“两种生产”理论的提出 .....	66
二、“两种生产”理论的要义 .....	68
三、“两种生产”的自然基础 .....	69
第二节 物质资料生产与再生产 .....	74
一、物质资料生产与再生产的基本概念 .....	74
二、生产资料再生产 .....	75
三、生活资料再生产 .....	78
第三节 人口再生产 .....	79
一、宏观人口再生产 .....	79
二、微观人口再生产 .....	84
三、人口转变 .....	86
第四章 物质平衡与循环 .....	95

第一节 物质平衡的概念模型 .....	95
一、物质与质量守恒 .....	95
二、物质平衡与物质补偿 .....	97
三、概念模型 .....	98
第二节 环境管理模型 .....	103
一、基本模型 .....	103
二、价值平衡和最优环境管理对策 .....	105
第三节 循环经济 .....	107
一、循环经济的概念与特点 .....	107
二、循环经济发展的基本模式 .....	111
<b>第五章 生态文明 .....</b>	<b>119</b>
第一节 生态文明思想的历史演进 .....	119
一、中国历史中的生态文明思想 .....	119
二、西方生态文明思想 .....	121
三、生态马克思主义思想 .....	126
第二节 生态恢复与建设 .....	129
一、工业化对生态环境的影响 .....	129
二、区域生态恢复与建设 .....	131
第三节 当代中国生态文明建设理论和实践探索 .....	133
一、当代中国生态文明理论探索 .....	133
二、当代中国生态文明实践探索 .....	136
<b>第六章 人口政策与管理 .....</b>	<b>141</b>
第一节 人口政策 .....	141
一、人口数量政策 .....	141
二、人口质量政策 .....	145
三、人口结构政策 .....	146
四、人口迁移政策 .....	147
第二节 人口管理 .....	148
一、人口数量管理 .....	149
二、人口质量管理 .....	151

三、人口结构管理	152
四、人口迁移管理	156
第三节 我国的人口政策与管理实践	158
一、我国的人口政策	158
二、我国的人口管理实践	161
<b>第七章 资源政策与管理</b>	<b>167</b>
第一节 自然资源的经济评价	167
一、自然资源经济评价的基础	167
二、自然资源经济评价的内容	168
三、自然资源经济评价的方法	169
第二节 自然资源的资产管理	171
一、自然资源管理体制	171
二、自然资源资产和资产管理	174
三、自然资源资产产权市场	177
第三节 自然资源政策与管理	179
一、矿产资源政策与管理	179
二、水资源政策与管理	183
三、土地资源政策与管理	187
<b>第八章 环境政策与管理</b>	<b>193</b>
第一节 环境政策	193
一、环境政策的概念及特点	193
二、环境政策的基本分类与应用	194
三、环境政策分析与评估	197
第二节 环境管理	200
一、环境管理的主体、对象和内容	200
二、环境管理的手段	205
三、环境管理体制	206
四、环境管理机制	208
第三节 中国环境政策与管理实践	209
一、中国的环境政策	209

二、中国的环境管理体制·····	218
三、中国环境政策与管理的发展趋势·····	221
<b>第九章 人口、资源与环境协调发展的评价·····</b>	<b>228</b>
<b>第一节 人口、资源与环境协调发展评价的理论基础·····</b>	<b>228</b>
一、协调发展评价的意义·····	228
二、协调发展评价的理论基础·····	228
三、协调发展评价的基本思路·····	231
<b>第二节 人口、资源与环境协调发展的“协调度”·····</b>	<b>233</b>
一、协调发展的评价方法·····	233
二、协调发展的评价指标体系·····	235
三、协调发展的“协调度”·····	239
<b>第三节 中国人口、资源与环境协调发展评价·····</b>	<b>242</b>
一、中国人口、资源与环境关系的历史演进·····	242
二、中国发展的“协调度”评价·····	246
三、促进中国人口、资源与环境协调发展·····	249
<b>第十章 城乡一体化中的人口、资源与环境·····</b>	<b>253</b>
<b>第一节 城乡一体化中的人口问题·····</b>	<b>253</b>
一、人口城乡结构与人口迁移流动规律·····	253
二、城乡一体化中的人口质量提升·····	263
三、城乡一体化中的就业问题·····	264
四、城乡一体化中的老龄化问题·····	265
<b>第二节 城乡一体化中的资源开发与利用·····</b>	<b>266</b>
一、城乡一体化中的资源开发·····	266
二、城乡一体化中的资源可持续利用·····	269
<b>第三节 城乡一体化中的环境问题·····</b>	<b>273</b>
一、城市化与环境变化·····	273
二、城乡一体化中的环境保护机制·····	275
<b>第十一章 灾害应对和人口、资源与环境协调发展·····</b>	<b>280</b>
<b>第一节 灾害与灾害应对·····</b>	<b>280</b>



一、世界及中国的灾害问题概述·····	280
二、灾害与灾害经济·····	287
三、中国灾害应对的制度建设·····	289
第二节 灾害经济学概述·····	292
一、灾害的经济学特性与实质·····	292
二、灾害经济学的基本原理·····	293
三、灾害经济学研究的演进历程·····	296
第三节 灾害的价值影响评估·····	299
一、灾害损失评估的基本理论·····	299
二、灾害损失的评估方法·····	302
三、灾害应对及风险管理概述·····	304
<b>第十二章 低碳绿色发展·····</b>	<b>309</b>
第一节 低碳产业与低碳经济·····	309
一、低碳发展的国际潮流·····	309
二、低碳经济与低碳产业体系·····	312
三、低碳经济发展路径与中国选择·····	314
第二节 经济发展的绿色低碳转型·····	316
一、绿色经济的缘起和含义·····	316
二、绿色经济的特征·····	317
三、中国绿色发展新理念、新道路、新举措·····	318
第三节 绿色低碳发展路径·····	320
一、国家和区域碳排放清单编制·····	320
二、绿色低碳转型路线图·····	322
第四节 节能减排与低碳社会建设·····	323
一、节能减排的理论与实践·····	323
二、低碳交通与低碳建筑·····	326
三、从低碳经济到低碳社会·····	328
阅读文献·····	332
人名译名对照表·····	335
<b>后 记·····</b>	<b>337</b>

# 绪 论

## 一、人口、资源与环境经济学的研究对象

人口、资源与环境经济学是经济学的一个分支。人口、资源与环境经济学是研究人通过劳动与自然进行物质代谢过程的经济学，将人口、资源、环境作为经济系统的内生变量，研究人口、资源、环境之间相互依赖关系的性质与内在规律，经济发展与人口、资源、环境的关系，提高资源配置与利用的效率。

从实际应用上看，将以上概念操作化，人口、资源与环境经济学研究的是人口、资源、环境和经济构成的国民经济系统；分析的是人通过劳动与自然进行物质代谢过程中物质流、能量流、价值流和信息流的变动规律，特别是价值形成、增值与实现的规律；目的是通过分析同代和跨代利益主体的利益关系及其规范行为的途径，实现社会经济可持续发展。因此，人口、资源与环境经济学也是可持续发展的经济学。

人口、资源与环境经济学的研究对象是人口、资源与环境的最优配置和利用。具体包括三个方面：一是人口、资源、环境的协调发展；二是人口、资源、环境的整合配置，高效利用现有资源与培育创新新兴资源；三是实现人口、资源、环境系统的协同、综合、可持续发展。

人口、资源与环境经济学以马克思主义人口资源环境思想和新时代中国特色社会主义思想为指导，以“坚持以人为本，实现可持续发展”为主线，把人口、资源、环境三个有机变量整合起来，运用经济学基本理论和研究方法，分析人口、资源、环境三者之间关系的本质与内在规律，揭示人口、资源、环境如何实现协调发展。

## 二、人口、资源与环境经济学的研究意义

人口、资源与环境经济学研究追求协同效率、整体效率、可持续效率。通过研究人口资源环境系统效率和评价人口资源环境系统，支持人口资源环境系统效率最优化的制度设计和政策方案。

人口、资源与环境经济学研究实现人的良性发展，既是人类生存与发展的基本问题与核心问题，也是其他理论经济学的出发点和落脚点。通过对人口理论、人口政策评价、城乡一体化过程中人口问题的研究，实现“以人为本，提高人的获得感”理念的制度设计和政策方案。

人口、资源与环境经济学研究人类生存与发展中的资源环境的有效利用和培育,解决社会经济发展中的资源环境约束,提高资源环境配置与培育的协同效率。既要研究资源与环境的配置效率,也要研究资源与环境的培育,实现可持续发展。通过对资源环境系统协同效率理论的研究和人口资源环境系统的评价,得出实现资源可持续开发利用和环境保护机制的制度设计和政策方案。

人口、资源与环境经济学研究人口、资源与环境等稀缺性资源的最优配置和利用,探讨以人为本条件下,人口、资源、环境之间相互依赖关系的内在规律,解决人类生存与发展中的资源、环境约束,提高人口、资源、环境配置与利用的协同可持续效率。

人口、资源与环境经济学扩展了经济学的研究领域。通过把人口、资源和环境引入经济学研究范围,现实反映人口、资源、环境问题与经济的关系。人口、资源与环境经济学是与社会学、生态学、环境科学等学科有密切关系的经济学。对于解决当代人口、资源与环境等重大问题能够发挥应有作用。

### 三、人口、资源与环境经济学的研究方法

人口、资源与环境经济学具备自己的研究范式。人口、资源与环境经济学注重学科结构的一体化,在统一框架内把人口、资源、环境统一起来,借鉴生态经济学、气候变化经济学、灾害经济学、可持续发展经济学的基本思想,探讨之间的内在联系。

人口、资源与环境经济学坚持马克思主义的辩证唯物主义和历史唯物主义方法论,用系统、整体、联系、发展的辩证方法研究人口、资源、环境与经济构成的系统以及要素之间的相互关系。将马克思主义经济学理论与人口经济学、资源经济学、环境经济学、可持续发展经济学的理论相结合,融合成统一的理论体系,以协同可持续发展与提高协同效率为主线,揭示人口、资源与环境之间的内在规律和有机联系,研究人口、资源、环境协调发展问题,指导实践活动和具体问题,提出体制、制度和政策建议。

人口、资源与环境经济学运用抽象分析的研究方法提炼理论概念,并通过实证的研究方法检验理论假说。通过严格逻辑关系科学推理,采用规范与实证研究相结合、历史与逻辑相结合、理论与实践相结合、定性分析与定量分析相结合的方法,运用人口模型、资源模型、环境模型、生态模型和经济模型进行预测、评价和分析,运用实际调查、全面收集和科学处理数据,进行案例分析、问卷调查、典型试验等各种方法,获取第一手资料,掌握足够准确信息,验证研究结论是否

符合客观实际。研究人口、资源、环境、经济系统的运行状况与发展趋势，为制定人口、资源、环境、经济政策提供决策依据。

#### 四、本书的主要内容

本书的基本内容可以包括四个部分十三个章节，具体内容如下：

第一部分是人口、资源与环境经济学的学科背景，即绪论。主要是介绍人口、资源与环境经济学的研究对象、研究意义、研究方法和基本框架。

第二部分是人口、资源与环境经济学的基本理论，具体包括五章内容，即第一章到第五章。其中，第一章是马克思主义理论中人口、资源与环境经济思想，从马克思主义经典作家理论、马克思主义理论的当代发展、马克思主义经济思想的指导意义三个方面论述马克思主义理论中的人口经济思想、资源经济思想、环境经济思想和人口、资源与环境协调发展思想。第二章是可持续发展理论，论述可持续发展理论的发展历史、可持续发展的内涵与原则，经济增长与可持续发展，可持续发展评价的内容、原则和指标体系，中国的可持续发展的制度安排与政策设计以及中国当代可持续发展思想的演进等。第三章是“两种生产”理论，主要论述了“两种生产”理论内在及其自然基础。物质资料生产与再生产、人口再生产，其中物质资料生产与再生产按照生产资料再生产、生活资料再生产分类论述，人口再生产从宏观人口再生产、微观人口再生产、人口转变三个方面进行论述。第四章是物质平衡与循环理论，论述物质平衡的概念模型、环境管理模型、循环经济。第五章是生态文明理论，论述中外生态文明思想的历史演进（尤其是中国生态文明理论的演进和发展）、生态恢复与建设以及当代中国生态文明建设理论与实践探索。

第三部分是人口、资源与环境经济学的制度体制，具体包括四章内容，即第六章到第九章。其中，第六章是人口政策与管理，主要论述人口的数量政策、质量政策、结构政策和人口迁移政策，人口的数量管理、质量管理、结构管理和迁移管理，并对我国人口政策与管理实践进行分析。第七章是资源政策与管理，主要论述自然资源经济评价的内容和方法，自然资源的管理体制、资产管理和产权市场，矿产资源、水资源和土地资源的具体政策与管理。第八章是环境政策与管理，主要论述环境政策的基本分类与应用、分析与评估，环境管理的主体、对象、内容、手段、体制和机制，并对中国环境政策与管理实践进行分析。第九章是人口、资源与环境协调发展的评价，主要论述人口、资源与环境协调发展评价的理论基础及基本思路，人口、资源与环境协调发展的评价方法和评价指标体系，中

国人口、资源与环境协调发展评价。

第四部分是人口、资源与环境经济学的专题研究，具体包括三章内容，即第十章到第十二章。其中，第十章是城乡一体化中的人口、资源与环境，主要论述人口城乡结构与人口迁移流动规律、人口质量提升、就业问题和老龄化问题，城乡一体化中的资源开发与利用，城乡一体化中的环境变化、环境保护机制。第十一章是灾害应对和人口、资源与环境协调发展，主要论述灾害问题及中国灾害应对的制度建设和灾害经济学的基本原理和演进历程、灾害损失评估的基本理论和评估方法、灾害应对及风险管理。第十二章是低碳绿色发展，主要论述低碳经济国际潮流、低碳产业体系、低碳经济发展路径与中国选择，经济发展的绿色低碳转型，绿色低碳发展路径，节能减排与低碳社会建设。

## 本章小结

本章主要介绍人口、资源和环境经济学的研究对象、研究意义、研究方法和基本框架。

人口、资源与环境经济学的研究对象是人口、资源与环境的最优配置和利用。具体包括三个方面：一是人口、资源、环境的协调发展；二是人口、资源、环境的整合配置，高效利用现有资源与培育创新新兴资源；三是实现人口、资源、环境系统的协同、综合、可持续发展。

人口、资源与环境经济学研究追求协同效率、整体效率、可持续效率。通过研究人口资源环境系统效率和评价人口资源环境系统，支持人口资源环境系统效率最优化的制度设计和政策方案。

人口、资源与环境经济学坚持马克思主义的辩证唯物主义和历史唯物主义方法论，用系统、整体、联系、发展的辩证方法研究人口、资源、环境与经济构成的系统以及要素之间的相互关系。

人口、资源与环境经济学运用抽象分析的研究方法提炼理论概念，并通过实证的研究方法检验理论假说。

## 思考题

1. 人口、资源与环境经济学的研究对象是什么？

2. 人口、资源与环境经济学的研究意义是什么？
3. 人口、资源与环境经济学的主要研究方法是什么？

► 自测习题及参考答案





# 第一章 马克思主义理论中人口、资源与环境经济思想

马克思主义理论蕴含丰富的人口、资源、环境及其协调发展的经济思想，这些思想既可以为现实问题解决提供指导，也构成了人口、资源与环境经济学的重要理论基础。本章分别阐述了马克思主义经典作家的人口经济、资源经济、环境经济以及人口、资源与环境协调思想及其在当代的发展，论述了其现实指导意义。

## 第一节 人口经济思想

马克思和恩格斯十分重视人口与经济的相互关系，他们把辩证唯物主义和历史唯物主义用于研究人口和经济问题，在其《资本论》《德意志意识形态》《〈政治经济学批判〉导言》及《家庭、私有制和国家的起源》等著作中包含了丰富的人口经济思想。

### 一、马克思主义经典作家的人口经济思想

#### (一) “两种生产”思想

“两种生产”思想是整个马克思主义人口经济思想的关键所在，既包含“人口”是生产者和消费者的双重身份，还包括“生产”是人类自身生产和物质资料生产的两重含义。

首先，马克思继承了重农学派魁奈“人既是生产者也是消费者”<sup>①</sup>的观点，他从人的经济属性出发，深刻阐述了人的生产和消费的直接同一性，指出“生产直接是消费，消费直接是生产”<sup>②</sup>。一方面，人是社会物质财富的生产者，生产决定消费。马克思指出，作为全部社会生产行为的基础和主体<sup>③</sup>，不同程度地体现着物质生产、生活资料的经济生产关系，为消费创造大量的消费对象，没有人这个主体，也就没有社会物质生产活动。另一方面，人又是社会物质财富的消费者，消费反作用于生产。马克思认为，在吃喝这一种消费形式中，人生产自己的身体，

① [法] 弗朗期瓦·魁奈：《魁奈经济著作选集》，吴斐丹、张草纫选译，商务印书馆 1979 年版，第 73 页。

② 《马克思恩格斯文集》第 8 卷，人民出版社 2009 年版，第 15 页。

③ 《马克思恩格斯文集》第 8 卷，人民出版社 2009 年版，第 24 页。

这是明显的事<sup>①</sup>，因为人从出现在地球舞台上的第一天起，每天都要消费<sup>②</sup>，消费对生产有巨大的推动作用，要刺激经济和发展生产，就要保障充足的人口消费。总之，人口就是生产和消费辩证统一关系有机连接的中介和载体，人口状况的变化可以通过直接作用于生产和消费从而影响社会经济的发展；把握人的这种二重属性是正确认识人口与社会经济相互关系的出发点，也是认识马克思和恩格斯“两种生产”思想的基础。

其次，马克思和恩格斯科学地阐述了“两种生产”之间的关系。马克思认为，经济学原来意义上的生产是第一种生产，消费是第二种生产，“在第一种生产中，生产者物化，在第二种生产中，生产者所创造的物人化”<sup>③</sup>，即通过劳动再生产出物质资料和人通过消耗生活资料再生产出自己和生育下一代。后来恩格斯又解释：“生产本身又有两种。一方面是生活资料即食物、衣服、住房以及为此所必需的的工具的生产；另一方面是人自身的生产，即种的繁衍。”<sup>④</sup>即人类的生产包括物质资料生产和人类自身生产两种。其中物质资料的生产为人类生存、繁衍和发展提供必要的物质条件；人类的生存、繁衍又是物质资料生产的前提，两者互为存在和发展的条件。“两种生产”是社会存在和发展的基本条件，是人类历史发展的决定性因素，其辩证关系应该最终统一于人类历史的长河，做到相互适应且这种适应问题还受不同生产方式规律的支配。

## （二）资本主义生产方式下的相对过剩人口思想

马克思认为，“两种生产”的相互适应问题受社会生产方式支配，资本主义生产方式有其特有的人口规律，即相对过剩人口法则。

首先，马克思和恩格斯把人口放在社会基本矛盾中来阐述，并用唯物史观研究了人口与社会生产方式之间的关系，这是马克思主义人口经济思想的一个重大特色。一方面社会生产方式决定人口发展。马克思认为，社会基本矛盾是决定社会发展的根本原因，“物质生活的生产方式制约着整个社会生活、政治生活和精神生活的过程”<sup>⑤</sup>，“我们把经济条件看做归根到底制约着历史发展的东西”<sup>⑥</sup>，因此人口发展也必然受到物质生活资料生产方式和经济条件的制约和支配。另一方面

① 《马克思恩格斯文集》第8卷，人民出版社2009年版，第14页。

② 《马克思恩格斯文集》第5卷，人民出版社2009年版，第196页。

③ 《马克思恩格斯文集》第8卷，人民出版社2009年版，第14—15页。

④ 《马克思恩格斯文集》第4卷，人民出版社2009年版，第15—16页。

⑤ 《马克思恩格斯文集》第2卷，人民出版社2009年版，第591页。

⑥ 《马克思恩格斯文集》第10卷，人民出版社2009年版，第668页。

人口状况对社会发展有或促进或延缓的作用。马克思指出，人口是“作为全部社会生产行为的基础和主体”<sup>①</sup>，“人口数量和人口密度是社会内部分工的物质前提”<sup>②</sup>，作为劳动人口尤其是生产者的人口是生产力发展的助推器，同时又是特定生产关系的承担者，所以人口的发展又会反作用于社会生产方式。可见，在人类社会发展的过程中，人口的数量、质量及结构等对社会发展有重要的影响，人类发展需要合理调节人口发展与社会发展的关系。

其次，马克思认为相对过剩人口是资本主义生产方式特有的人口法则。他在《资本论》中重点论述了资本主义生产方式下的相对过剩人口思想。<sup>③</sup> 马克思发现，资本主义生产中“工人人口本身在生产出资本积累的同时，也以日益扩大的规模生产出使他们自身成为相对过剩人口的手段”<sup>④</sup>，伴随着资本主义经济的不断发展，资本的有机构成不断提高，可变资本部分将相对减少，劳动者不断被驱逐出生产过程，相对过剩人口产生。在马克思看来，剩余的劳动人口与资本主义经济相互作用，一方面剩余的劳动人口是资本主义积累或资本主义基础上财富发达的必然产物；另一方面，人口过剩还是“资本主义积累的杠杆”，是资本主义生产方式存在的条件之一。可见，马克思把相对过剩人口规律与资本主义积累一般规律结合起来考察，揭露了资本积累和无产阶级贫困化的内在联系，充分论证了工人贫困和相对过剩的根源在于资本主义制度本身。

在马恩的经典著作中，除了对人口数量与经济之间关系的理论之外，还有大量关于教育的作用、未来社会人的全面发展等与人口质量相关的论述，这些论述也构成了其人口理论的组成部分，后来的马克思主义人口学家在此基础上进一步拓展其研究内容，推动了马克思主义人口经济思想的不断发展。

## 二、马克思主义人口经济思想在中国的发展

马克思主义人口经济思想在中国的发展主要表现为与中国实际相结合不断实现中国化的过程。具体体现在一是在实践层面，马克思主义人口经济思想的解读对中国人口政策和人口实践产生影响；二是在理论层面，学术界依据马克思主义历史唯物主义方法对人口理论研究内容的丰富和发展。

中华人民共和国成立以后，人民群众生活状况得到很大改善，中国人口出生

① 《马克思恩格斯文集》第8卷，人民出版社2009年版，第24页。

② 《马克思恩格斯文集》第5卷，人民出版社2009年版，第408页。

③ 何爱平、任保平：《人口资源与环境经济学》，科学出版社2010年版，第40页。

④ 《马克思恩格斯文集》第5卷，人民出版社2009年版，第727—728页。