

当代中国  
研究

内蒙古自治区高校人文社科中国北疆史  
重点研究基地资金资助

# 20世纪50年代 以来新疆工业 变迁研究

王利中 著



当代中国出版社  
Contemporary China Publishing House



---

# 20世纪50年代以来 新疆工业变迁研究

---

王利中 著



当代中国出版社  
Contemporary China Publishing House

## 图书在版编目(CIP)数据

20世纪50年代以来新疆工业变迁研究/王利中著.  
—北京:当代中国出版社,2014.1  
(当代中国研究丛书)  
ISBN 978-7-5154-0403-5

I. ①2… II. ①王… III. ①地方工业经济—工业  
史—研究—新疆—现代 IV. ①F429.45

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 018823 号

出版人 周一  
责任编辑 张建光 章文岚  
责任校对 康莹  
装帧设计 古润文化  
出版发行 当代中国出版社  
地 址 北京市地安门西大街旌勇里8号  
网 址 <http://www.ddzg.net> 邮箱:ddzgcbs@sina.com  
邮政编码 100009  
编辑部 (010)66572264 66572132 66572154 66572434  
市场部 (010)66572281 或 66572155/56/57/58/59 转  
印 刷 北京润田金辉印刷有限公司  
开 本 720×1060 毫米 1/16  
印 张 12.5 印张 2 插页 181 千字  
版 次 2014 年 4 月第 1 版  
印 次 2014 年 4 月第 1 次印刷  
定 价 42.00 元

---

版权所有,翻版必究;如有印装质量问题,请拨打(010)66572159 转出版部。

# 目 录

## 绪 论

- 一、关于本选题的研究状况.....2
- 二、本书的体系及基本观点.....9
- 三、本书的史料依据和基本理论.....12
- 四、相关概念界定.....13

## 第一章 新中国新疆工业的资源基础和历史起点

- 一、工业开发的经济地理条件.....18
- 二、工业开发的资源优势.....22
- 三、近代新疆工业的发轫.....27

## 第二章 20世纪50~70年代的新疆工业

- 一、现代工业的初步发展与手工业的变化（1950~1957年）.....42
- 二、工业的曲折发展（1958~1977年）.....57

## 第三章 改革开放时期的新疆工业（1978~2007年）

- 一、工业经济的发展.....77
- 二、国有工业企业管理体制的变革.....91

三、非国有工业经济的发展·····	95
四、生产建设兵团体制的恢复以及兵团工业的发展·····	101

#### 第四章 20世纪50年代以来新疆的工业布局与结构

一、工业布局的演变·····	104
二、工业结构的转化·····	113

#### 第五章 20世纪50年代以来新疆工业发展的特征

一、现代工业发轫于驻疆人民解放军的大生产运动·····	119
二、政府主导的嵌入式工业开发方式·····	122
三、以能源、原材料为主的资源型重工业结构·····	126
四、“内向型”部门占多数的工业部门结构·····	128
五、区域内发展不均衡的工业布局·····	129
六、“三分天下”的工业格局·····	131

#### 第六章 20世纪50年代以来新疆工业发展的成效

一、工业经济规模的增长·····	138
二、工业发展与社会经济结构变迁·····	142
三、工业化水平·····	150

#### 第七章 20世纪50年代以来新疆工业变迁中存在的问题

一、工业基础薄弱·····	152
二、以初级产品为主的工业·····	156
三、工业发展资金投入不足·····	158
四、条块分割的管理体制对工业发展的制约·····	160
五、民营经济力量薄弱·····	162

## 第八章 20世纪50年代以来新疆工业发展的反思与借鉴

- 一、20世纪50年代以来工业发展模式的演化 .....164
- 二、现代工业的崛起和传统手工业的嬗变 .....169
- 三、政府对新疆工业发展的影响 .....170
- 四、市场对新疆工业发展的影响 .....177

## 结 束 语

- 一、新疆工业变迁的历史进程 .....186
- 二、新疆工业变迁的历史经验 .....187

参考文献 .....191

后 记 .....196

## 绪 论

工业发展是一个国家或地区工业化的基础，新疆的工业经过近60年的发展，取得了很大的成就，但是与东南沿海经济发达地区比较，仍处于欠发达状态。21世纪，新疆工业发展的道路怎样走？新疆工业发展的有利因素有哪些，不利因素又有哪些？这些只有通过研究、剖析过去新疆工业的发展历程才能更好地得到解释。美国经济史学家道格拉斯·C·诺思曾说：“我们必须非常敏感地注意到这一点，你过去是怎样走过来的，你的过渡是怎样进行的，我们必须了解这一切，这样，才能很清楚未来面对的制约因素，选择我们有哪些机会。”<sup>①</sup>因此，以史为鉴，认真总结新疆工业发展的经验教训，知道什么是正确的，应当坚持下去；什么是影响新疆工业发展的问题所在，不能再重蹈覆辙，找出解决的办法。只有这样，才能为未来新疆工业化发展提供一个有益的理论指导，为政府制定政策提供参考。

同时，本选题在学术理论上也试图做出一些贡献。我国著名经济学家谭崇台先生认为，发展经济学要重视对发展中大国的经济发展研究。“发展中国的历史条件、社会经济基础和文化传统各不相同，所走的道路也不一致，因此又会不断积累多样的经验教训，这些都是发展经济学取之不尽的源泉。”<sup>②</sup>这一论说适用于世界上不同的发展中国家，也适用于发展中国家内部各个地区。中国作为世界上发展中的大国，经过60多年的经济建设，既取得了巨大的成就，也积累了许多经验教训。这其中，国内各个地区由于社会历史发展状况、经济积淀的迥异，体现出经济演变轨迹的不同，其中所表现出来的多种多样的社会经济现象，正是理论工作者研究的理想素

<sup>①</sup> 道格拉斯·C·诺思：《制度变迁理论纲要》，载于《改革》1995年第3期。

<sup>②</sup> 谭崇台：《发展经济学概论》，武汉大学出版社2001年版，第334页。

材，特别是经济史学者研究的重点。经济史是研究过去的人们认识不清楚的经济实践，而经济学理论是从历史的经济实践中抽象出来的原理和原则，因此，经济史可称得上是经济学理论的源泉，而发展经济学理论可以更多地借鉴经济史研究的成果。新疆作为中国经济欠发达地区，不仅工业化发展水平低，而且还是一个少数民族人口占多数的地区，在这样一个地区内发展工业经济一方面要汲取一些成功的经验，另一方面还要结合自身的特点寻找一条适合自身工业发展的道路来。通过工业的发展带动新疆经济的腾飞，这对于实现新疆各民族的共同繁荣，促进地区民族团结，实现新疆地区的稳定，具有重大意义。这就需要我们不断进行理论性的研究工作，通过研究近60年来新疆工业发展趋势和结构的变化，总结出可资借鉴的历史经验，这不仅是对新疆经济发展研究的深化，也可更好地充实中国的发展经济学理论，为中国发展经济学理论做历史实证。这也是本选题的目的所在。

## 一、关于本选题的研究状况

关于20世纪50年代以来新疆工业的变迁研究，主要开始于20世纪80年代，一些专家、学者和相关科研机构为了总结新中国成立以来新疆的建设经验，以及对新疆经济发展状况进行评价分析，为新疆地方政府的经济决策提供参考，开始对新疆工业进行研究，并取得了一些成果。这些成果按照研究范围和角度的不同可分为经济史和经济学两个研究方向。此外，一些政府部门还编辑出版了部分有关新疆工业的史志文献。

### （一）经济史方面的论著

从经济史的角度来研究20世纪50年代以来新疆工业变迁的论著，主要是从历史的角度分析、描述新疆工业整体或某一部门在某一时期的发展概况，从中总结历史经验。这一类论著比较少，所取得的成果主要分为以下几类。

#### 1. 有关新疆工业史方面的论著

1984年，贾应逸、张亨德编著了《新疆地毯史略》（轻工业出版社）。



书中除对新疆地毯的产生和发展历史（从古代到20世纪70年代）做了简要的叙述外，还对其编制技艺、图案文样、毛纱染色等方面的特点进行探讨和研究，可称得上是历史、考古、工艺美术工作者的一部参考书。1986年，为了总结新疆建设和发展的历史过程和经验，《当代中国》丛书编辑委员会组织了新疆社会科学院及各有关部门的研究人员成立了《当代中国的新疆》编辑委员会，撰写了《当代中国的新疆》一书。书中第四编专门介绍了新疆工业中石油、煤炭、钢铁及有色金属、建材、电力、机械电子、轻工业和化学工业、纺织等部门从1949年到1985年的发展情况，简明扼要地勾勒出一部当代新疆工业的发展简史。2007年2月，笔者与岳廷俊（时任石河子大学历史系教师）合著了《新疆生产建设兵团工业简史》（新疆大学出版社出版），该著作叙写了1950~2000年新疆生产建设兵团工业的发展历程，并对各个历史时期兵团工业发展的成就以及存在的问题进行了探讨，是一部了解建设兵团以及新疆工业发展情况的著作。此外，新疆石油管理局编制的《新疆石油四十年》，主要从生产管理、劳动人事、油田勘探、石油加工等方面，叙述了新疆石油工业从1950~1990年的发展历程。

另外，从历史角度，一些期刊论文论述了新疆工业的变迁。如：中共新疆维吾尔自治区党校教授朱培民的《新疆“大跃进”研究》（《当代中国史研究》1995年第2期）一文，对新疆工业“大跃进”做了研究，认为与全国比较，“大跃进”时期，新疆的工业与农业比例关系失调情况不如全国其他地区严重，而且工业获得切实的大发展，初步奠定了新疆现代工业的基础，是失中有得。该论述具有独特的见解。新疆大学教授李爽的《试析新疆实现对私营工商业社会主义改造的原因》（《新疆大学学报》哲学社会科学版1995年第1期）一文，对20世纪50年代党和政府成功完成对新疆私营工商业社会主义改造的原因进行了剖析，认为新疆的民族资产阶级力量过于微弱，同内地不同，对新疆资本主义工商业的社会主义改造应称之为对新疆私营工商业的社会主义改造，而且新疆的民族资产阶级确实有接受社会主义改造的积极性。由于实现了社会改革，建立了人民民主政权，保证了改造的顺利进行，制定了符合新疆情况的改造政策。如：实行公私合营的时间比内地晚，先维持再改造，不公开划分阶级等，从而顺利地实现了和平改造。高新生的《新疆三线建设初探》（《新疆大学学报》哲学社会科学版1999年第1期）一文，介绍了20世纪60年代后半期至70年代初期在新疆进

行的三线工业建设，提出新疆的三线建设造成了经济比例失调、工业结构畸形的后果，但对改变新疆地区不合理的工业布局发挥了一定作用。

## 2. 中国工业史方面的论著中涉及新疆工业的内容

该方面的论著主要有：当代中国丛书编辑部编辑的有关当代中国工业发展史的书籍，如《当代中国的石油工业》第二十章，专门讲述了20世纪50年代至80年代新疆地区的石油勘探和开发；《当代中国的有色金属工业》第十一章，介绍了锂资源在新疆的开发及新疆锂盐厂的建设概况；《当代中国的电力工业》，第二十章“西北地区电力工业”，介绍了新中国成立后直至80年代西北地区的电站、电网的发展和建设，其中就有涉及新疆电力工业建设的内容；季龙等主编的《当代中国的集体工业》（下册）第四十八章“开拓民族用品生产，促进边疆经济发展”，专门介绍了当代新疆的集体工业，其中包括新疆的传统手工业，如少数民族服装、刀具、玉器、民族乐器等的发展情况。此外，还有祝慈寿所著的《中国现代工业史》，在第三、四章工业部门发展和工业布局中就提到了新疆工业部门的概况。

## 3. 区域经济史中涉及新疆工业的论著

中共新疆生产建设兵团党校副校长李福生主编、方英楷教授撰写的《新疆兵团屯垦戍边史》（上、下册），有专门的章节叙述了1950~1995年新疆生产建设兵团工业发展的历程。谢香芳主编的《新疆维吾尔自治区经济地理》在第三篇“工业地理”中，专门讲述了20世纪80年代新疆工业的布局，以及能源、冶金、机械、化学、建材、纺织、轻工等部门的发展情况、特征和布局概况。此外，西北大学经济管理学院教授何炼成主编的《历史与希望：西北经济开发的过去、现在与未来》中，在第九、十、十一章分析了西北近代工业的发轫以及现代工业体系的建立，涉及了一些新疆工业的内容。

## （二）经济学方面的论著

20世纪80年代以后，如何在改革开放中使新疆获得更快的发展，缩小与东部发达地区的差距，开始成为不少专家学者关注的问题。新疆的工业作为国民经济的主导部门，成为主要研究对象。这些研究从经济学的角度

来研究各时期新疆工业的状况，分析新疆工业发展中存在的问题，并提出政策建议。所取得的成果主要分为以下几类：

### 1. 有关新疆工业的论著

20世纪80年代，作为《新疆经济研究丛书》系列中的著作，新疆大学教授宋岭主编的《新疆轻纺工业概论》，对新中国成立以来新疆轻纺工业的发展、经济结构、经营管理、新产品开发、技术进步、经济效益等进行了全面论述，并提出实现轻纺工业现代化的途径及发展战略。类似这方面的研究著作还有王玉主编的《新疆化学工业概论》、楼映辉所著的《新疆钢铁经济地理》、夏日主编的《新疆能源》等，主要介绍了新疆化学、钢铁、能源（包括煤炭、石油、水电、风能、太阳能）等工业部门从20世纪50年代初到80年代末的发展进程，并论述了未来这些部门的发展目标。进入21世纪，如何实现工业化，成为全国乃至各地区的热门话题，对新疆如何在新形势下实现新型工业化这一问题，各方学者展开了研究。新疆维吾尔自治区党委政策研究室编著的《新疆工业化问题研究》一书，从新疆工业化的发展历程、现状出发，对新疆工业的发展进行了总体评价，认为现阶段新疆工业化水平仍处于初级阶段；并对影响新疆工业化的因素进行了分析，提出了推进新疆工业化的基本原则和思路，进而提出了推进新疆工业化的对策和建议。新疆大学博士生肖英其毕业论文《新型工业化战略与新疆工业可持续发展》，论述了新疆工业化的进程及特点，提出了其中存在的问题，从新型工业化的角度，提出了未来新疆工业可持续发展的思路。

### 2. 新疆经济发展的论著中涉及新疆工业的研究成果

1985年，新疆社会科学院经济研究所的研究人员集体编写了《新疆经济概述》一书，其中第三编“工业”对1950~1984年的新疆煤炭、石油、电力、纺织、轻工业、钢铁、有色金属、建材、化工、机械等行业的发展做了概述，提供了一些分析数据，对新疆各工业部门以后的发展做出了展望。除了综合性著作外，为了向政府部门提供新疆经济发展规划的政策咨询，新疆地区的一些学者开始关注新疆经济的发展现状，并积极开展研究工作。1986年，作为全国“六五”规划的重点科研项目，新疆社会科学院经济研究所的学者陈华等人主编了《新疆经济发展战略研究》一书，提出新疆各

个产业部门到2000年的经济发展目标，其中在第三篇中提出了新疆的石油、煤炭、电力、建材、轻工、纺织等工业部门到2000年的发展目标及完成目标的对策。1988年前后，以黄宝璋、刘宗灏等学者为首的经济研究工作者编著了《新疆经济研究丛书》系列，其中《新疆产业结构与产业政策研究》一书中明确提出了新疆产业结构和企业组织结构合理化的方向和重点，并提出了一整套产业政策建议。在该书的第六章至第十章专门讲述了轻纺工业、地质矿产业、石油、有色金属资源、化学工业的发展现状及对策，提出了新疆应大力发展轻纺、石油、化学、原材料工业，并把电力工业和交通运输业放在突出位置上的政策建议。吴茂栋主编的《新疆产业经济概论》一书中，通过对产业关联度、带动度、感应度的定量分析，提出新疆经济的主导产业群是制糖业、建筑业、纺织业、化学工业、石油工业等，认为其中的优势产业是制糖业、采盐业和棉纺织业，并预测未来新疆重点发展的产业应当是轻纺、食品、石油、天然气的加工与开采、盐化工等工业部门，具有一定的远见。

20世纪90年代以后，中国社会主义市场经济体制的逐步建立，使新疆地区工业发展的未来走向成为学者们关注的焦点。1998年，新疆维吾尔自治区人民政府经济研究中心、纺织厅等单位的部分专家、学者完成的著作《新形势下新疆传统产业发展》，就世纪之交全国工业化进程加速的情况下，新疆的传统产业如棉纺织、制糖、造纸、皮革、化学、机电等工业部门发展的思路提出对策及政策建议。学者们认为，应加快传统产业由粗放型向集约型转变，促进产业结构升级，通过多种途径加强区内外的经济技术协作，并由中央给予政策上的支持，在立项上、资金上进行倾斜，加快新疆以资源加工为主的传统产业的发展。1999年，新疆社会科学院研究员王拴乾主编了《走向21世纪的新疆》（经济卷）一书，其中第十二章专门介绍了新疆工业50多年来的发展状况，对新疆工业结构、布局的演变及趋势进行了分析，提出了未来新疆工业结构将向重化工型过渡，新疆工业布局应以乌鲁木齐为中心，向南北方向展开，并对新疆工业持续健康发展提出了一些建议。

### 3. 有关西部或西北经济的研究中涉及新疆工业的论著

20世纪90年代初，徐炳文主编的《中国西北地区经济发展战略概论》

一书，探讨了西北地区经济未来发展的走向，在书中的“资源·产业”篇中，对西北地区能源、原材料、加工业、高科技产业在西北开发中的战略地位进行了论述，提出了发展西北地区煤炭、电力、有色金属、石油化工、机械、纺织、食品工业的建议，其中就有开发新疆塔里木、吐哈盆地等石油资源的设想。2000年，为了对西部开发提供决策参考，中国社会科学院西北开发战略研究课题组进行了调研工作。陈佳贵等专家主编了《西北开发报告》一书，在其“分析报告五”中，对20世纪90年代西北地区工业结构存在的问题进行了剖析，并提出调整地区工业结构的建议，即大力扶持发展优势资源型产业和高新技术产业，重视对传统行业进行改造提升。这其中就提到了要大力建设西气东输工程。此外，还有胡树林的《制度变迁中的西部经济发展》，提出了通过制度创新来加快西部地区产业结构调整的建议。

#### 4. 有关中国工业经济的研究中涉及新疆工业的论著

该部分中有吴传均主编的《中国经济地理》一书，下篇“区域发展分析”第十五章介绍了新疆的工业体系与交通建设情况。

除了以上著作之外，新疆一些政府部门、研究机构相继编辑出版了新疆工业发展历史的相关史志文献，是研究新疆工业史的重要史料。主要有：新疆维吾尔自治区政府部门编辑出版的地方志丛书。如新疆维吾尔自治区地方志编纂委员会编修的各工业部门志，有《新疆通志·石油工业志》、《新疆通志·电力工业志》、《新疆通志·煤炭工业志》、《新疆通志·纺织工业志》、《新疆通志·化学工业志》、《新疆通志·钢铁工业志》、《新疆通志·建材工业志》、《新疆通志·轻工业志》、《新疆通志·有色金属工业志》、《新疆通志·机械电子工业志》、《新疆通志·综合经济志》；新疆石油部门编辑的《西北石油局志》、《塔里木石油志》、《60年代国民经济调整时期的克拉玛依油田》等；新疆生产建设兵团史志编纂委员会编辑的《新疆生产建设兵团史料选辑·兵团工业专辑》（第16、17辑）、《新疆生产建设兵团工业志·交通志》，这些工业志书涉及年限均是从1949年到20世纪90年代；此外，还有中共新疆维吾尔自治区党委统战部编写的《中国资本主义工商业的社会主义改造·新疆卷》，辑录了新疆地区资本主义工商业改造的一些文献。

再有，就是在新疆工作过的领导人的传记，其中记述有新疆工业建设的内容，如：当代中国人物传记丛书编辑部编辑的《王震传》（当代中国出版社2001年版）；另外，还有中共新疆维吾尔自治区委员会编辑的《王恩茂文集》（上、下）册（中央文献出版社1997年版）。

整体而言，专家学者们对新疆工业发展的研究随着时间的推移而不断深入；但是，对新疆工业史的研究尚有许多问题需要做进一步的探索，有许多薄弱点需要我们做进一步的研究，主要有以下几点：

第一，有关新疆工业变迁的经济史论著多是对新疆工业变迁的历程进行的历史性描述，缺乏更进一步的分析。如：新疆工业的变迁是一个客观的历史进程，20世纪50年代以来新疆工业发展的经验教训有哪些？它的发展所体现出的自身特色都有哪些？长期存在的问题有哪些？新疆工业近60年来布局和结构的演变的原因如何，都要深入研究。

第二，虽然从经济学角度研究新疆工业的论著比较多，但是，大多数论著多集中于考察20世纪八九十年代的新疆工业，研究上前轻后重，偏重于对新疆工业未来发展战略的探讨；相反，1950~1978年是新疆工业发展进程中重要的基础性的一环，相关论著缺少深入的研究和论述，使人感到缺乏历史的整体感，不足以说明新疆工业发展的全貌。如近60年来，新疆工业的发展模式经历了怎样的变化？计划经济时期，新疆工业采取了什么样的发展模式？20世纪90年代后，又采用了哪种模式？这些都需要进行研究。

第三，政府在新疆工业发展中的作用如何，即政府行为的变化所导致的制度变迁对于新疆工业发展的影响是怎样的？需要进一步的研究。

第四，新疆工业的变迁不仅包括现代工业，还应有传统手工业的发展演变。这一点是以上论著极少提到的，需要我们加以关注。

第五，从研究方法上看，已有的研究成果很少采用历史学理论与经济学理论相结合的方法来研究新疆工业的变迁，多偏重于对新疆工业发展结果的经济学实证分析，以求对政府的经济决策给予理论支持，得出的结论往往具有前瞻性、预测性。即使涉及新疆工业发展的历史，均是简单的概括性的描述，对新疆工业发展成就进行展示，提供的多为资料性的文章。因此，在对20世纪50年代以来新疆工业变迁的研究中，历史学与经济学理论的结合应是主要的研究方法。

## 二、本书的体系及基本观点

20世纪50年代以来新疆工业的变迁，时间跨度近60年，既要进行历史的梳理总结，又要进行经济学分析，任何单一的研究方法都难以全面地实现研究的目的。对于新疆工业经济发展史的研究，更应借助于经济学、社会学等学科知识。吴承明先生认为：“经济史是研究过去的、我们还不认识或认识不清楚的经济实践，因而它只能以经过考证和你认为可信的史料为依据，其余一切理论、原则都应视为方法——思维方法或分析方法。”<sup>①</sup>因此，笔者将以马克思主义的唯物史观为基础，结合发展经济学、区域经济学的相关理论对研究对象进行归纳、计量分析、比较研究，从中得出结论，达到此项研究的目标。

本选题的研究思路中，正文共分为八章：第一章主要分析了1949年以前新疆社会经济状况，有两方面内容：一方面是有关新疆的历史环境，包括新疆的地理环境、自然资源等情况；另一方面是介绍新疆的社会经济发展情况，包括近代新疆传统手工业、机器工业的发展概况、特点及问题等，勾勒出新中国建立后新疆工业发展的历史起点。

第二章梳理了20世纪50~70年代新疆工业的发展历程，将新疆工业的发展演变分为两个时期：第一个时期是1950~1957年的新疆工业建设，主要包括现代工业的创立与发展、手工业的社会主义改造、生产建设兵团工业的发展、社会主义工业经济建设的主要成就等；第二个时期是1958~1978年新疆工业的曲折发展，包括“大跃进”时期重工业优先战略的确立、重工业的建设、工业经济建设的调整、“文化大革命”对工业的影响、新疆的“三线”建设和工业体系的初步确立等。

第三章梳理了1978年之后的新疆工业的发展状况：首先是国有工业企业的改革和工业经济发展的概况；其次是非国有工业经济的发展，包括个体、私营工业，港、澳、台商、外商投资于新疆工业的概况；再次是生产建设兵团建制恢复后，兵团工业再次发展成为新疆工业的一支重要力量。

第四章分析论述了新疆工业布局 and 工业结构的演变，提出20世纪50年

<sup>①</sup> 吴承明：《经济史：历史观与方法论》，上海财经大学出版社2006年版，第209页。

代以来新疆地区工业重心发生了从南至北的转移，影响工业布局演化的因素主要有经济政策、人口分布、交通条件、资源状况等；工业结构在政府的政策影响下发生着变化，包括轻重工业比重在各个历史时期的变化、工业各部门（石油、煤炭、电力、钢铁、有色金属、化学、机械电子、建材、纺织）在工业中比重的变化。

第五章论述了近60年来新疆工业变迁所体现出的特征。这些特征主要是：现代工业的创立发轫于驻疆人民解放军的大生产运动；新疆的工业开发属于政府主导的、嵌入式的开发方式；工业结构是以能源、原材料为主形成的资源型重工业结构；工业组织体系按照隶属关系不同形成中央、地方、兵团企业“三分天下”的格局；工业部门是“内向型”行业占多数的部门结构；工业生产力在区域间不均衡分布。

第六章对近60年来新疆工业变迁所取得的成效做出评价，认为工业规模有了巨大的提高，成为国民经济的主导部门，对新疆社会经济结构的变化产生了重大影响。

第七章探讨了20世纪50年代以来工业发展长期存在的问题，包括工业产品的生产长期以初级产品为主；由于管理体制的分割造成的工业重复建设；工业效益不佳；民营经济力量薄弱，以及资金、技术、人才等方面的约束等。

第八章总结了20世纪50年代以来新疆工业发展的历史启示与经验借鉴，主要包括工业发展模式的演变、政府对工业发展的主导、市场与工业发展的关系、现代工业与传统手工业的关系的演变。

通过研究，本书所包含的基本观点主要体现以下五个方面：

第一，20世纪50年代以来新疆工业发展有其自身的特色。首先，国民经济恢复时期（1950~1952年）是新疆现代工业的初创阶段，是以进疆的中国人民解放军为主力发起并实施的新疆工业现代化运动；其次，近60年新疆的工业化发展，生产建设兵团三分天下有其一（其余二者有中央在疆企业和自治区地方企业），兵团对新疆工业的发展做出了很大贡献，这些都是不同于内地之处。

第二，新疆工业长期以来处于“内向型”经济状态，体现在产品服务对象上主要是以本地区的消费者为主。1949年之前，现代工业寥寥无几，当地人民对工业品的需求主要靠从苏联进口、从内地运输，以及依靠当地



传统手工业的生产来满足，由于交通不便，造成进口的工业产品价格昂贵，广大人民的消费需求得不到有效满足。1949年后，新疆现代工业的迅速发展得益于它能迅速满足人民的消费需求。在改革开放前的计划经济体制下，由于是卖方市场，工业产品大多用于满足本地需求，依靠本地市场，新疆的现代工业虽历经波折，仍能继续发展，而且能很好地保障广大人民消费水平的提高。改革开放后，市场竞争激烈，新疆工业的发展遇到了困难，在与内地和国外产品的比较上，工业制成品技术含量低、成本高，使得大部分工业部门除了石油和纺织部门外，无力开拓区外市场，其产品销售市场仍主要是以本地市场为主。

第三，20世纪50年代以来，新疆工业的建立与发展属于嵌入式的经济开发方式，政府在其中起到了主导作用。中央政府长期对新疆经济建设的投资以及20世纪五六十年代有计划地向新疆进行经济移民，不仅为新疆带来了发展工业所需的投资、劳动力和技术，缩小了新疆与内地工业发展水平的差距，而且改变了新疆的人口结构，增加了消费需求，促使工业结构逐渐调整，改变了新疆的工业布局。改革开放后，中央和地方政府积极引导国有企业的改革，建立现代企业制度，促使新疆的国有工业企业逐渐适应市场的竞争；又通过制定一系列经济发展战略，如优势资源转换战略等来引导新疆工业发展的方向。

第四，新疆的工业变迁不仅指现代工业的发展变化，还包括传统手工业的演变。由于新疆地区是少数民族地区，手工业主要是以少数民族手工业为主，它在满足少数民族群众的生产、生活需求上发挥了重要作用。1949年以前，传统手工业曾是新疆工业的主体；1949年以后，通过社会主义改造，传统手工业成为集体经济的一部分。20世纪80年代后，个体手工业又重新出现，除了满足少数民族群众的消费需求外，还作为旅游工艺品为新疆的旅游业发展做出了贡献。

第五，新疆工业近60年来的发展模式经历了两次较大的变化：改革开放前，以“大而全”为目标，采取了协调—倾斜式发展模式，一方面从无到有地建立了许多工业部门，力图在新疆建立现代工业体系；另一方面又实行重工业优先发展战略，以加速重工业部门发展的方式来实现新疆的工业化。改革开放后，激烈的市场竞争导致新疆原有的大而全、小而全的工业体系受到冲击，工业发展道路逐渐发生转变，开始遵循比较优势的原则，