

中青年经济学家文库
ZHONGQINGNIAN JINGJIXUEJIA WENKU

新疆阿克苏地区新型工业化研究

朱 瑾/著

XINJIANG AKESU DIQU
XINXING GONGYEHUA YANJIU

经济科学出版社
Economic Science Press

需要全本请访问 www.ertongbook.com

中青年经济学家文库

新疆阿克苏地区新型工业化研究

朱 瑾 著

经济科学出版社

责任编辑：
责任校对：
版式设计：
技术编辑：

新疆阿克苏地区新型工业化研究
朱　瑾　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
总编室电话：88191217　发行部电话：88191540
网址：www. esp. com. cn
电子邮件：esp@ esp. com. cn
印刷厂印刷
装订厂装订
880 ×1230　16 开　　印张　000000 字
2009 年　月第　版　2009 年　月第　次印刷
ISBN 978 -7 -5058 -　-　/　·　　定价：00. 00 元
（图书出现印装问题，本社负责调换）
（版权所有　翻印必究）

摘　要

工业化是由传统农业经济为主导向现代工业为主导转变的历史过程，是从农业文明走向工业文明、从贫困走向富强的必经之路。工业化是世界各国走向现代化的必由之路，是实现现代化过程中不可逾越的历史阶段。

党的十六大明确指出，要坚持以信息化带动工业化，走出一条科技含量高、经济效益好、资源消耗低、环境污染少、人力资源优势都得到充分发挥的新型工业化路子，这是我国工业化道路探索的重大理论创新。

目前，我国新疆维吾尔自治区（以下简称新疆）正处在工业化初期向中期加速推进的阶段，通过大力推进新型工业化来推动经济稳步增长是新疆的必然途径。阿克苏地区作为南疆五地州之一，也同样面临着走新型工业化道路的历史机遇和现实挑战。阿克苏是典型的资源大区，有着极为丰富的自然资源，尤其是有着丰富的油气资源、矿产资源、农林牧资源、旅游资源和文化资源。

从经济发展水平来看，阿克苏地区属于中国的经济欠发达地区；从区域经济划分来看，阿克苏地区属于中国的西部地区；从地理位置来看，阿克苏地区属于中国的边境地区；从民族构成来看，阿克苏属于中国的少数民族地区。因此，在欠发达地区工业化发展进程研究中，阿克苏具有一定的典型性和代表性。

目前，阿克苏地区在发展新型工业化过程中面临着诸多挑战，在经济结构、基础设施、教育水平、自然资源等方面还存在着一些

问题，但也面临着难得的历史机遇。

通过本书分析世界各国工业化的进程，比较各国工业化的模式，可以得出一些对阿克苏发展新型工业化有益的借鉴。

在经济全球化的今天，阿克苏地区走新型工业化之路，即要遵循工业化的普遍规律，同时又要和阿克苏地区的实际区情相结合，坚持走工业强区的发展思路。既要充分发挥其油气资源以及矿产资源的优势，又要充分发挥其农业的优势；既要充分发挥各种资源优势，又要充分发挥其地缘优势；要立足地区，放眼全疆及全国，把阿克苏地区建设成为全疆重要的石油石化基地和棉纺工业基地，建成南疆重要的能源基地和建材基地。

阿克苏地区实施新型工业化战略必须充分发挥阿克苏地区在区位、自然资源、生态、低成本等方面的比较优势及后发优势，高起点切入，以特色取胜，以信息化带动工业化，以工业化促进信息化，大力实施科教兴区战略和可持续发展战略，加快工业结构调整和改革开放步伐，推进体制创新，科技创新，走科技含量高、经济效益好、资源消耗低、环境污染少、人力资源优势得到充分发挥的新型工业化道路。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

Abstract

Industrialization is mainly from the traditional agriculture-oriented modern industrial economy dominated by the changing course of history, is from an agricultural to industrial civilization civilization, from poverty to prosperity and strength of the only way. Industrialized countries of the world the only way toward modernization is the process of realizing modernization insurmountable historical stage.

The party's National Congress explicitly pointed out the need to information technology to stimulate industrialization, and blaze a high technological content, good economic returns, low resource consumption, less environmental pollution, human resources have been brought into full play the advantages of new-type industrialization road, which is China's industrialization the road to explore the major theoretical innovation.

At present, Xinjiang is in the initial stage of industrialization to accelerate the phase of the medium-term, vigorously promote the adoption of a new type of industrialization to promote steady economic growth is the inevitable way in Xinjiang. Aksu Prefecture in southern Xinjiang as one of the five states also faced with taking a new road to industrialization challenges the historical opportunity and reality. Aksu is a typical resources area, has a very rich natural resources, particularly rich in oil and gas resources, mineral resources, forestry, animal husbandry resources, tourism resources and cultural resources.

Judging from the level of economic development, Aksu belongs to China's economically underdeveloped areas; from the regional economic breakdown, the Aksu belongs to China's western region; from the geographical point of view, Aksu belongs to China's border areas; from the ethnic composition of view, Aksu belong to China's ethnic minority areas. Thus, in less developed regions the process of industrialization study, Akzo has a typical and representative.

At present, the Aksu region in the development of new-type industrialization process is faced with many challenges in the economic structure, infrastructure, level of education, natural resources there are still some problems, but is also facing a rare historical opportunity.

By analyzing the process of industrialized countries in the world to compare the model of industrialized countries, we can draw some of the development of new-type industrialization Aksu useful lessons.

In the economic globalization today, Aksu Prefecture, taking a new industrialization road, which is to follow the universal law of industrialization, at the same time, and the actual area in Aksu Prefecture, the combination of circumstances, adhere to strong industrial zone development. We should give full play to its oil and gas resources, as well as the advantages of mineral resources, but also give full play to its advantages in agriculture; it is necessary to give full play to the advantage of various resources, but also give full play to its geopolitical advantage; we should base ourselves on the region, looking to Xinjiang and the country, the Aksu Xinjiang region into an important base of petroleum and petrochemical industrial bases and cotton, and built an important energy base in southern Xinjiang and building materials base.

Aksu area of new-type industrialization strategy must give full play to the Aksu region in the area, natural resources, ecological, low-cost areas such as comparative advantage and the advantage, a high starting

point cut in order to win characteristics to information-based industrialization, promotion of information technology, vigorously implement the strategy of science and education areas and the sustainable development strategy, speed up industrial structural adjustment and reform and opening up, promote institutional innovation, technological innovation, go high-tech, good economic returns, low resource consumption, less environmental pollution advantages in human resources give full play to the new road to industrialization.

目　录

第 1 章　导言 …… 1

1.1　研究背景 …… 1
1.2　研究意义 …… 3
1.3　研究内容 …… 4
1.4　研究方法 …… 5

第 2 章　工业化理论概述及世界各国工业化发展道路的借鉴 …… 6

2.1　工业化发展道路的理论概括 …… 6
2.2　世界各国工业化发展模式的比较 …… 19
2.3　世界各国工业化发展道路的借鉴 …… 26

第 3 章　阿克苏地区工业化发展的外部环境分析 …… 27

3.1　国际环境：经济全球化 …… 27
3.2　国内环境：中国的新型工业化战略与道路 …… 30
3.3　新疆环境：新疆的新型工业化发展战略与道路 …… 49

需要全本请访问 www.ertongbook.com

第 4 章　阿克苏地区工业化发展的现状 …… 102

4.1　阿克苏地区工业化发展的历程 …… 102
4.2　阿克苏地区工业化发展的现状 …… 109
4.3　阿克苏地区工业化发展的水平和阶段 …… 116

第 5 章　阿克苏地区新型工业化发展的挑战与机遇 …… 122

5.1　阿克苏地区新型工业化发展面临的挑战 …… 122
5.2　阿克苏地区新型工业化发展存在的问题 …… 126
5.3　阿克苏地区新型工业化发展的机遇 …… 130

第 6 章　阿克苏地区新型工业化发展的整体思路和政策建议 …… 135

6.1　阿克苏地区新型工业化发展的整体思路 …… 135
6.2　阿克苏地区新型工业化发展的主要任务 …… 136
6.3　阿克苏地区新型工业化发展的主要措施 …… 144
6.4　阿克苏地区新型工业化发展的具体建议 …… 150

附录 1：地区工业化原始数据表 …… 155

附录 2：中国地区工业化水平评价结果 …… 162

附录 3：中国地区工业化进程的特征 …… 170

附录 4： …… 180

主要参考资料 …… 198

第1章

导 言

1.1 研究背景

阿克苏地区位于新疆维吾尔自治区天山南麓、塔里木盆地北缘，总面积13.25万平方公里。总人口220万，其中维吾尔族占74.6%，汉族占24.1%，其他民族占1.3%，是一个以维吾尔族为主体、36个民族聚居的地区。阿克苏地区是典型的资源大区，有着极为丰富的自然资源，尤其是有着丰富的油气资源、矿产资源、农林牧资源、旅游资源和文化资源。

从经济发展水平来看，阿克苏地区属于中国的经济欠发达地区；从区域经济划分来看，阿克苏地区属于中国的西部地区；从地理位置来看，阿克苏地区属于中国的边境地区；从民族构成来看，阿克苏地区属于中国的少数民族地区。因此，在地区工业化发展进程研究领域内，阿克苏地区具有一定的典型性和代表性。

按照发展经济学的一般理论，工业化通常是指工业（制造业或者第二产业）在国民收入和劳动人口所占的比重持续上升的过程，也是国家经济结构不断变化、人均国民收入和劳动生产率不断提高、由农业经济社会逐步向工业经济社会转变的过程。工业化是由传统农业经济为主导向现代工业为主导转变的历史过程，是从农业文明走向工业文明、从贫困走向富强的必经之路。西方发达国家的经济发展实践表明，工业化程度越高，经济就越发达，城市进程就越快，美国、德国、英国、日本等发达国家，均是工业大国、工业强国。可以说，工业化是世界各国走向现代化的必由之路，是实现现代化过程中不可逾越的历史阶段。

西方发达国家在经过农业经济时代后走上的传统工业化道路，在人类社会向知识经济或信息经济时代迈进的这一新的历史条件下，已不具备参考和效仿的参照物。因此，发展中国家和地区必须不断探寻新的工业化道路。

探索新型工业化道路是当代中国经济发展的重要特征，是发展中国家、发展中地区走向发达的必然选择。党的十六大明确指出，要坚持以信息化带动工业化，走出一条科技含量高、经济效益好、资源消耗低、环境污染少、人力资源优势都得到充分发挥的新型工业化路子，这是我国工业化道路探索的重大理论创新。

目前，新疆正处在工业化初期向中期加速推进的阶段，通过大力推进新型工业化来推动经济稳步增长是新疆的必然途径。阿克苏地区作为南疆五地州之一，也同样面临着走新型工业化道路的历史机遇和现实挑战。目前，阿克苏地区正处在新型工业化的起步阶段，在建设新型工业化的过程中还存在着产业结构不合理、产业层次比较低，生产力和科技、教育水平落后等一系列问题。如何丰富新型工业化的内涵，发展壮大地区经济，促进城乡统筹发展，发掘地区经济新的增长点，如何在新一轮经济发展、区域竞争以及扩大外向型经济中发挥优势，对于新疆及阿克苏地区显得尤为重要。

1.2 研究意义

从研究的实践意义来看。阿克苏地区的发展与稳定，对南疆乃至整个新疆的发展与稳定都有着举足轻重的影响；同样，阿克苏地区的工业发展对南疆乃至整个新疆的工业发展，也有着举足轻重的影响。阿克苏地区新型工业化的发展，对于提升南疆工业化整体水平，加快南疆经济发展速度，缩小南、北疆经济发展差距，从而加速自治区新型工业化推进速度，都有着重要的意义。

从研究的理论意义来看。由于阿克苏地区情况的典型性和代表性，深入地研究阿克苏地区工业化问题，描述阿克苏地区工业化发展历程，揭示阿克苏地区工业化发展的趋势和规律，对于分析和总结经济欠发达地区新型工业化道路的规律，无疑具有一定的理论价值。

具体而言，本研究对于满足阿克苏地区经济发展的愿望而言，其意义主要体现在以下几个方面：

有利于实现跨越式发展。当前，西方发达国家已高度工业化，并步入信息化后工业化时代。我国东部地区产业结构不断优化，竞争力不断增强，信息化水平也不断提高。而新疆阿克苏地区的工业水平远远落后于东部地区和北疆乌鲁木齐、克拉玛依等地区，与发达国家更不能同日而语，这既是压力又是挑战，这就要求较为落后的阿克苏地区立足区情，结合自身优势，充分发挥后发优势，总结过去工业发展的历史经验教训，扬长避短，努力实现跨越式发展。

有利于加快优质资源转换。阿克苏地区是典型的资源大区，有着极为丰富的自然资源，尤其是有着丰富的油气资源、矿产资源、农、林、牧资源、旅游资源和文化资源，石油、天然气、煤炭和水、土、光、热资源在新疆名列前茅，但工业化水平与丰富的资源并不相匹配。粗加工、初加工资源占比例较大，资源优势没有很好地

转化为经济优势。只有加快新型工业化进程，做大、做强优势和支柱产业，才能促进优势资源的尽快转化，提高资源的有效利用率。

有利于提高地区竞争实力。新型工业化道路是目前普遍受到认可的工业化道路，新疆自治区也将推进新型工业化发展作为一项重要的任务来抓。阿克苏地区只有大力发展新型工业化道路，才能在信息、技术、人才方面集聚优势，才能在日趋激烈的区域经济竞争中，发挥自己独特的优势，利用好后发优势，推动地区产业结构的优化升级，提高经济发展的质量和效益，最终形成较强的地区竞争实力。

有利于有效解决“三农”问题。阿克苏地区农业发展基础薄弱，农业自身积累有限。多年的实践表明，就农业抓农业，农业上不了新水平。走新型工业化道路，运用高新技术改革传统产业，提高工业化产出效益，才能更好的实现工业反哺农业，才能有效的带动农村第二产业、第三产生的发展，促进农村劳动力转移，从根本上解决“三农”问题。

有利于尽快实现全面建设小康社会的目标。工业是现代经济发展最强大的动力，工业化是创造物质财富、提升文明程度、改善人民生活最有效的途径。阿克苏地区发展新型工业化，强化了工业在经济发展中的支柱地位，有利于充分利用现代工业文明的最新成果，借助于科技、信息技术的巨大推动力，带动第一产业、第三产业成比例协调发展，为城镇化提供有利的支撑，为社会事业的进步提供物质基础。

1.3 研究内容

本文分为6章，主要包括：

第1章为导言。介绍研究的背景、研究的意义、研究的目的和方法、研究的内容及不足之处等。

第 2 章为工业化理论概述及世界各国工业化发展道路的借鉴。介绍工业化理论和各国工业化道路，对工业化定义、特征、世界各主要发达国家的传统工业化模式及对我国的启示等进行了系统的说明和比较。

第 3 章为阿克苏地区工业化发展的外部环境分析。包括国际环境、国内环境、自治区环境等，为以后章节政策建议部分提供依据。

第 4 章为阿克苏地区工业化发展的现状。包括回顾了阿克苏地区工业化发展的历程，描述了阿克苏地区工业化发展的现状，对阿克苏地区工业化发展的水平和阶段进行了分析和判断。

第 5 章为阿克苏地区新型工业化发展的挑战与机遇。主要分析了阿克苏地区新型工业化发展过程中面临的挑战、存在的问题、以及面临的机遇等。

第 6 章为阿克苏地区新型工业化发展的整体思路和政策建议。包括阿克苏地区新型工业化发展的整体思路、主要任务、主要措施和具体建议等。

1. 4 研究方法

本研究在方法论上主要采用历史的分析法、定性的分析方法、实证考察的实证分析法、少量的定量分析方法来进行分析。强调理论和实践相结合、规范分析与实证分析相结合、静态局部分析和动态分析相结合、横向比较和纵向比较、继承与创新相结合的方法来研究新型工业化的问题。

由于笔者能力有限，本研究还存在以下不足之处：

第一，对新疆新型工业化发展没有深入探讨，缺乏深度。

第二，对阿克苏地区新型工业化的研究缺乏横向比较，如没有将阿克苏地区与它基本情况接近的国内外城市和地区进行比较，也没有将新疆区域内地区进行比较研究。

第 2 章

工业化理论概述及世界各国工业化发展道路的借鉴

2.1 工业化发展道路的理论概括

工业化起源于18世纪中叶的英国工业革命，但在经济文献中“工业化”一词的出现却是20世纪初以后的事情。[①] 工业化是一个外来词，源自英文 industrialization，它被认为是实现现代化的基础和前提，工业化是传统经济迈向现代经济的必由之路，是农业经济转向工业经济的一个自然历史过程，是任何国家和地区摆脱贫困走向繁荣的必然道路，是发展中国家和地区追求的首要目标，高度发达的工业社会也是现代化的重要标志。因此，工业化也就成为经济学家特别是经济发展学所关注的重要课题之一。由于工业化涉及的

① 龚唯平《工业化范畴论》，经济管理出版社2001年版。

范围有大有小、有宽有窄，到目前为止，在经济学的各种文献中，学者对于工业化概念的解释仍然存在分歧，也没有完全一致的陈述对于工业化，通过长期研究，也进行了多种理论的阐述。

2.1.1　工业化的定义及其特征

2.1.1.1　工业化的定义

国内外学者对工业化的定义的表述多种多样，对工业化研究中关于工业化的概念形成了诸多观点。

表 2－1　　我国学者对工业化概念的不同观点

序号	内　　涵	资料来源
1	工业化指的是一个国家由落后的农业国向现代化工业国转化的一种过程。	辜胜阻（1991）
2	工业化是指一系列基本要素生产函数连续发生变化的过程。	张培刚（1984）
3	工业化一般是指工业（或者是制造业、第二产业）在国家收入和劳动人口中所占的比重持续上升的过程。	简新华（2001）
4	工业化一般是指一个国家由生产技术落后和生产力水平低下的农业国过渡到具有先进的生产技术和高度发达的社会生产力的先进工业国的过程。	方甲（1996）
5	工业化是指一个国家或地区工业活动持续增长及其中一系列基要的生产函数（或生产要素组合方式）连续发生由低级到高级的突破性变化（或变革）的过程。	苗长虹（1997）
6	工业化就是机器大工业在国民经济中发展成为占统治地位的过程。	辞海经济分册（1980）
7	工业化就是使大工业在国民经济中取得优势地位的过程。	许涤新（1980）
8	工业化就是在经济发展中机器大工业占据统治地位的发展过程	于建顺（1989）
9	工业化是指一国通过发展制造业，并用它去影响和装备国民经济其他部门，使国民经济由农业国转变成工业国的过程。	吴敏一（1991）
10	工业化是近代工业通过自身的变革在经济中占据主导地位并使国民经济乃至整个社会都到改造的过程。	吴天然

需要全本请访问 www.ertongbook.com