

新型工业化道路

XINXING
GONGYEHUA DAOLU
ZHONGGUO TESE YANJIU

[安果 / 著]

中国
特色研究

好、资源消耗低、环境污染少、人力资源得到充分发挥的道路。本书的重点不是研究新型工业化的一般理论，而是研究中国当前应当怎样走新型工业化道路的问题，也就是在中国新型工业化道路过程中，应当怎样解决中国经济中普遍存在的传统产业改造问题、“三农”问题和体制转型等特殊性问题。抓住这些长期困扰中国经济健康发展的问題，就使中国新型工业化战略的研究更富有生命力。

新疆人民出版社

「
新型

工业化道路 中国特色研究

[安果 / 著]

江苏工业学院图书馆
藏书章

图书在版编目(CIP)数据

新型工业化道路中国特色研究/安果著. —乌鲁木齐:
新疆人民出版社, 2005.7
ISBN 7-228-09481-6

I. 新… II. 安… III. 工业化—研究—新疆
IV. F427.45

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 079768 号

新型工业化道路中国特色研究

安 果 著

出	版	新疆人民出版社
发	行	新疆人民出版社
地	址	乌鲁木齐市解放南路 348 号
邮	编	830001
印	刷	新疆财经学院印刷厂
开	本	850 × 1168 1/32
印	张	7.375 印张
字	数	150 千字
版	次	2005 年 7 月第 1 版
印	次	2005 年 7 月第 1 次印刷
印	数	1-500 册

ISBN 7-228-09481-6

定价:22.00 元

序

《新型工业化道路中国特色研究》是我的博士生安果 2004 年的研究成果,作为导师,我为这部具有理论与实践意义的著作的出版感到高兴。

新型工业化是 21 世纪世界范围内发展中国家工业化道路的必然选择,也是中国在经济全球化和信息化时代走工业化道路的必然选择。

这部著作的特点在于,它的重点不是研究新型工业化的一般理论,而是研究中国当前应当怎样走新型工业化道路的问题,也就是在中国新型工业化道路过程中,应当怎样解决中国经济中普遍存在的传统产业改造问题、“三农”问题和体制转型等特殊性问题。抓住这些长期困扰中国经济健康发展的问题,就使中国新型工业化战略的研究更富有生命力。

信息化是世界范围内普遍存在的一种趋势。在中国,用信息化带动工业化是单纯依靠大力发展高新技术产业、增大其比重来实现产业结构升级,还是首先运用高新技术对庞大的传统产业进行改造,是关系到能否促进经济增长方式的转变,完善社会主义市场经济体制的关键环节。作者强调应当高度重视用信息技术改造传统产业,将信息化的焦点集中在用高新技术改造传统产业上,提出了用高新技术改造传统产业有利于加强工业化的基础,解决广泛存在的就业问题和对国有资产管理体制问题的重要作用,这就深化了中国信息化带动工业化的现实意义。

值得肯定的是,作者在著作中提出了一个重要的观点,即走新

2 新型工业化道路中国特色研究

型工业化道路首先要解决“三农”问题。中央提出,走新型工业化道路,要建设惠及十几亿人口的小康社会,而占中国人口70%的农民收入水平还很低,农村基础设施落后,缺乏实现工业化的基础。中国的“三农”问题不仅影响了中国经济的持续增长和良性循环,影响了产业结构的升级和工业化的进程,而且成为中国构建和谐社会的一大障碍。不解决好“三农”问题,中国走新型工业化道路就没有前提和基础。

另外,作者在论证了工业化的内涵时有新的见解,她认为工业化不仅是生产力变化的概念,工业化的过程也是生产组织、经济制度演进的过程,也就是生产方式的变化过程。作者从六个方面在更为宽泛的意义上解释工业化是一种新的尝试。作者在著作中还论证了技术进步与就业扩大的兼容性问题。在较长的时期内,中国理论界一直将解决技术进步与就业扩大的冲突作为研究的焦点,而作者的观点是持续的技术进步恰恰是解决中国中长期就业问题的出发点,这就为中国在新型工业化道路中实现技术进步减少了理论障碍。

赵国良

2005年4月

摘 要

一、选题的出发点

本著作致力于探讨中国新型工业化道路的有关问题。重点不是研究新型工业化的一般理论,而是研究中国当前应当怎样走新型工业化道路,即中国实现新型工业化的特殊理论与实践问题。党的十六大指出,所谓新型工业化道路,就是坚持以信息化带动工业化,以工业化促进信息化,走出一条科技含量高、经济效益好、资源消耗低、环境污染少、人力资源得到充分发挥的新型工业化路子。这是新时期指导我国经济发展、产业结构升级的指导方针。中央的战略是针对如何解决长期困扰我国经济运行中的一些难题提出的。从经济理论和经济发展的实践来看,发达国家都将经济的增长建立在工业化的基础上。党中央把基本实现工业化作为我国新世纪头二十年经济建设的主要任务,是在全面总结国内外经济发展历史事实和科学分析我国工业化进程所处的阶段的基础上作出的重大抉择。

但是,21世纪的工业化只能是新型工业化。任何一个国家、地区都不可能也没有必要复制出200多年前西方工业化时的资源环境。处在经济全球化和知识经济浪潮中的社会主义中国如何在新的供给与需求条件下实现工业化,就成为重要的历史课题。中国是一个人口众多、历史负担沉重的社会主义转型国家,新型工业化战略进程中,无论是生产力还是生产关系都存在着诸多特殊的经济现象。一般性的工业化理论和新型工业化理论如果不与中国国情相结合,就没有指导中国新型工业化进程的现实意义。特别

2 新型工业化道路中国特色研究

是以下课题需要作深入的研究:面对庞大的传统产业,如何选择信息化带动中国工业化的方式;农业发展对实现工业化的意义,解决中国“三农”问题与实现国家新型工业化的关系;制度结构变迁与国家经济发展的关系,中国经济体制改革对实现新型工业化会有怎样的作用。

二、著作的主要内容和观点

著作在与西方传统工业化道路、新中国成立以来的工业化实践进行比较的基础上探讨了新型工业化的概念、特征和内容,认为高度重视用信息技术改造传统产业、解决“三农”问题和制度转型是中国新型工业化道路的三大特色。

第一章通过文献综述总结出工业化是技术基础变革与社会分工加深的过程,两者相互促进并不断深化。社会生产组织形式的变化必然导致产业结构的升级和经济组织形态的不断创新,进而诱致经济体制的变迁。因此,工业化的内容是丰富的,是包含上述特征的多方面变化的经济演进过程。从世界典型发达国家的历程看,其工业化过程都包含了工业化理论中的基本内容。

工业化进程的诸多特征中,产业结构的变化是最容易量化的,也是最显著的特征。在实施工业化战略的进程中,容易在资源配置中重视工业而轻视农业;重视重工业而轻视轻工业;重视城市发展而轻视农村基础设施建设,后果是经济生活中形成二元结构。从实践上看,多数发展中国家为尽快实现工业化,在忽略体制转变、社会分工以及经济组织培育等工业化诸多方面的同时,主要采取了资源配置向工业特别是重工业倾斜的赶超战略,结果不同程度地出现并强化了二元经济结构,工业化进程受阻。

第二章着力探讨了中国新型工业化的理论。首先探讨了新型工业化理论产生的背景。从外部环境看,经济全球化使传统的进

口替代战略对发展中国家的工业化的作用减弱,生产要素在全球范围内进行配置给发展中国家带来机遇的同时也带来了新的挑战;与此同时,以信息化为特征的世界范围内的知识经济改变了资源配置结构,知识、技术对经济增长的作用更为重要,已经超过了其他生产要素的贡献。传统的以资本和人力为主要投入的资源配置方式不能保证经济的持续增长。

尽管我国工业在 GDP 中的比重已经达到 50% 以上,但是,人均收入和农村就业人口的比重两项指标仍然处于初级阶段,21 世纪在新的历史条件下通过走新型工业化道路发展生产力,仍然是我国长期而艰巨的历史任务。与传统工业化道路相比,新型工业化道路将实现以下转变:一是由计划体制组织经济活动转向由社会主义市场经济体制承载经济运行;二是由以高投入、高消耗为特征的粗放型增长方式转变为以技术投入为主的集约型增长方式;三是由只重视工业发展和城市建设的不平衡战略转向统筹城乡经济协调发展的全面均衡战略;四是由靠单一公有制经济完成工业化向发展多种经济成分、调动一切经济资源实现工业化转变。

为此,在中国必须着重解决好以下问题:第一,把用信息技术改造传统产业作为信息化带动工业化的主要内容,尽快将工业生产建立在现代信息技术基础之上;第二,解决普遍存在的“三农”问题,解除新型工业化推进的结构性障碍;第三,完善社会主义市场经济体制,特别是要加快国有资产管理体制的改革,尽快建立新型工业化所要求的经济体制。

第三章进一步论述了用信息技术改造传统产业的相关问题。首先论述了信息化与工业化关系的理论。提出工业化是信息化的物质基础,为信息化提供了资金、设备和市场;信息化是在工业化基础上发展起来的,是工业化的新阶段。工业化与信息化的相互

促进是新型工业化道路的主要特征。

中国工业占 GDP 比重已经达到 50%，已经建立的工业体系特别是传统制造业存在着技术含量低，进而产品附加值低、装备落后、技术研发费用投入不足和低水平重复建设严重等问题，因此，在中国工业化过程中用信息技术改造传统产业更具有现实意义：一是增加有效供给；二是扩大内需；三是扩大就业；四是实现产业结构升级。用信息技术改造传统产业的重点是机械工业，这是因为机械工业在产业结构升级的过程中具有其他产业不可替代的技术传导功能、产业间高关联效应和不同要素密集度兼容性好的三项特征。用信息技术改造传统产业的难点是国家技术创新制度体系中，激励机制构造乏力，不利于普遍意义上的持续的技术进步。

用信息技术改造中国传统产业是中国工业全面的技术进步，从宏观的层面上看，技术进步与就业的扩大是相兼容的。无论是马克思主义理论还是西方理论经济学，对此都有深刻的论述。经济发展史和世界范围内的分工也证明技术进步与产业结构的升级的过程从长远来看，从最终结果看，也是就业扩大的过程。鉴于中国劳动力资源丰富的特点，在技术进步的同时，应当把发展劳动密集型产业作为近期产业结构调整的内容。

第四章集中论述了中国经济生活中出现的“三农”问题。“三农”问题表现为农民收入水平增长缓慢，积累与消费能力不足；农村贫困，基础设施落后；农业的发展受到需求与供给的双重约束。中国“三农”问题形成的原因有：一是片面理解早期发展经济学理论关于发展中国家应当通过发展工业完成工业化以实现国家富强的观点，导致了较为普遍的农业弱势现象；二是中国通过剥夺农业将农业剩余转换为工业积累，并通过城乡分割的社会体制巩固这个结果；三是在国民经济的二次分配中投资再度向工业倾斜，强化

了中国的二元经济结构。“三农”问题已经成为我国工业化进程中的巨大障碍,解决“三农”问题是我国走新型工业化道路的前提和条件。

农业发展与工业化的关系主要表现为农业为工业化提供产品贡献、资金贡献、劳动力贡献和市场贡献。现代发展经济学家们又进一步发展了农业进步对工业化的积极贡献作用的理论。从我国经济现实来看,解决“三农”问题一是可以扩大内需,拓展工业产品的需求空间;二是可以统筹城乡经济,实现全社会分工,推进农村工业化进程,弱化二元经济结构;三是可以加快产业结构的调整,尽早建立现代农业。

解决“三农”问题的难点在于:第一,如何转移2亿多农村劳动力;第二,怎样使改制转型中的金融体系支持农村经济的发展;第三,破除农村技术进步中遇到的需求与供给的双重约束;第四,寻求农村基本经济体制不变条件下的土地流转制度,为农业产业化创造环境;第五,在保护耕地的条件下,实现农村工业的聚集,加快城市化进程。这些问题也是中国新型工业化道路的基础。

第五章论证了如何完善促进新型工业化的社会主义市场经济体制。无论是马克思主义经济学经典著作,还是西方制度经济学的论著,都有关于制度与经济发展关系的论述。尽管两者在理论体系、立足点和论证方法上有着较大的差异,但是殊途同归,基本观点是相同的:即有效率的制度体系能够保证和促进经济的增长。从中国改革开放以来所取得的重大成就看,农村家庭联产承包责任制对经济增长的贡献是不争的事实;按照建立现代企业制度的目标进行的国有工业企业的改革将提高国有经济与市场体制的协调性,拓展中国经济新的增长空间。

走新型工业化道路必须解决“三农”问题,由此,农村的经济体

制改革就成为关键。建立与工业化社会相适应的大农业,必须进行土地流转制度、农产品流通体制和农村户籍制度的改革,破除城乡分割,建立包括农村与城市在内,既有专业化分工,又统一、协调的经济体制。国有资产是实现中国新型工业化的主导力量,必须加快国有资产管理体制的改革,使其运作方式与市场经济体制的吻合度提高。

新型工业化是技术进步带动的,要保证技术成果的持续供给,必须进行科技体制的改革,主要是建立技术成果供给者和技术成果应用者的激励机制。由于新型工业化道路要求的经济增长方式必须是可持续的,利用法制强化环境保护的力度就成为体制建设的一个重要内容。

Abstract

1. The starting of this work

The thesis of this work is to explore the new industrialization road in China. The so – called new industrialization road can lead to economic performance efficiently by science and high technology. It is the result of adherence to information, for information can help industrialization, while industrialization is able to facilitate information. Economy should develop with efficiency, lowering cost and human resources sufficiently employed. It is the guideline of our government, which aims at national economic development and upgrading industrial structures. The strategy is focused on the difficulties long existing in China. In the respect of practices and theories, developed countries develop economy on the base of industrialization. To realize basic industrialization during the first twenty years in the new century is the main task of economic construction, which is vital choice by analyzing the economic history abroad and present situation in China.

However, the industrialization in 21st century is a new type of industrialization. We are impossible and not necessary to copy the resource environment of west countries when they began to industrialize more than 200 years ago. How to realize the industrialization is the important issue in China, the socialist and changing country, which faces economic globalization and intellectual economy. China is a country with large population and heavy history burden . So we must combine general and new

2 新型工业化道路中国特色研究

industrialization theories with the reality of China, or it is insignificant. Concerning that, the further research should be as following: how to chose the mode to use information lead to industrialization; the significance to realize industrialization in the respect of agriculture development; the relation between rural places, agriculture, peasants and industrialization; relations between institutional changes and national economy development; the role of China's economic reform to realize industrialization.

2. The thesis of this work

This work discusses the definition, characteristics and other elements, on the base of comparing the traditional industrialization road in west and the practice in China. Then, the result is to improve traditional industry with information technology, solve the problem of "rural areas, peasants, agriculture", and institutional transformation.

Chapter 1 points out that industrialization is the progress of technological foundation evolution and social division deepened, both of which interact and continuously further. The changes of form of social production organization must lead to upgrade industrial structure and creation of economic organization, and then induce changes of economic institution. From the typical history of developed country, we can see their industrialization progresses are all included in the textbook of industrialization theory.

Among the characters in industrialization progress, the change of industry structure is most easily measured, which also is the most distinguished. During industrialization strategy progress, it is easy to be extreme, and even partially understand industrialization as industrial development. This renders government to usually tilt to one - side the strategy

by stressing industry while despising agriculture in allocation of resources. To complete the industrialization as soon as possible, many developing countries is taking police of overtake strategy more biased toward heavy industry, meanwhile neglecting the economic system changes, the social division and rearing economic units etc. The policies – focusing on heavy industry, while despising light industry; stressing city development, while despising rustic infrastructure construction——lead to well known dual structure which distorts in the economy.

Chapter 2 discusses new industrialization theories in China. Firstly, the writer puts forth its background. In the respect of external environment, the economic globalization makes traditional import – substitute strategy weaken the functions of industrialization in developing countries. It is opportunities and new challenges for allocating production factors in the entire world. Knowledge – based economy in the scope of world is characterized by information, which changes allocation structure of resources. Knowledge and technique, more important to economic growth, have already exceeded the contribution of other production factors. Traditional labor – capital input mode cannot guarantee continuous economic growth.

Although China's industry output has already attained more than 50% of GDP, per capita and employment rate are still low, which signs China's commodity production still in the primary stage. In the new history of 21st century, it will be long and huge task before China realizes new type industrialization to develop productivity. Compared with the traditional industrialization road, new industrialization will carry out the following changes: First, the transformation from activities under socialist

4 新型工业化道路中国特色研究

central planned economy to the activities under socialism market economy. Second, transformation from extensive growth characterized by high input and high depletion of resources to the growth characterized by science and technology. Third, the transformation from unbalanced urbanrural economy to harmonize them. Fourth, the transformation from single state - owned economy to the economy with various economic compositions.

Hence, China must resolve the Following problems: first, Push forward industrialization mainly with the improvement of information technology. Quickly building up industrialization on the base of modern information technique. Second, Resolve widespread and existent "rural areas, peasants, agriculture" problems, break the structure barrier the process of new industrialization. Third, perfect socialism market economy system, especially speed the reform related to the state - owned property system, and build up economic system that applies to new industrialization as soon as possible.

Chapter 3 further discussed problem that related to improvement traditional industry with information. This work firstly expresses the relations between information technique and industrialization. My point is that industrialization is a material foundation of information, which provides the funds, equipments and markets for information. Information develops under industrialization, and it is its new stage. That two sides facilitate each other is one of the most significant characteristics.

The already built traditional industry system is traditional manufacturing sector, with very low additional value of products, lagged facilities, unnecessary investment and low - level repetition construction etc.

Therefore, reforming the traditional industry with the information technology is realistic:

- 1) Increase supply effectively.
- 2) Expand domestic demand.
- 3) Increase employment.
- 4) Upgrade industrial structure.

Improving Chinese traditional industry with information technology is overall technique progress of Chinese industry reformation. In the view of macro level, technology improvement and employment increases are compatible, which can be in Marxist theory or western economics theories. Because of huge labor resource in China, we should pay attention to the development of labor intensive as adjusting industrial structure in the near future.

Chapter 4 concentrates on urgent "rural areas, peasants, agriculture" problem. It is expressed in peasants' slow income growth, lack of accumulation and consumption, poverty in rural area, lagged infrastructure. The development of agriculture is subjected to the constraint of demand and supply. The reasons are as following: 1) some development economics in early days about industrialization of developing country mislead us; 2) China exploits the agriculture surplus to industry accumulation; 3) the second distribution of China inclined to industry, and strengthen urban - country dual economic structure. "Rural areas, peasants, agriculture" problem has become huge obstacle hampering China's industrialization. To solve this problem is the preconditions to realize new.

The hard points are as following:

6 新型工业化道路中国特色研究

- a) How to transfer 200 million rural labor forces;
- b) How to let reforming financial system support rural economy;
- c) How to get rid of the constraint barrier of demand and supply in the countryside
- d) How to let land be tradable under the condition of keeping basic rural system;
- e) How to speed urbanization progress under the condition of protecting arable land,

These problems are the foundations of new industrialization roads in China.

Chapter 5 mainly discusses how to perfect socialism market economy with new industrialization. These are many theories about the relations between institution and development. The basis point is efficient institution can stimulate economic growth. From the history of China's rural reform, we have gained some achievement. We should further reform the state - owned industrial enterprises with modern enterprise institution, harmonize national economy and market mechanism, and expand the new growth room in China.

We must solve "rural areas, peasants, agriculture" problem on the road of new industrialization. So the key point is the reform of rural economic system. State - owned assets is the main force of new industrialization, and its reform should be sped with more market way. New industrialization can be achieved with continuous technical support. Then, technical system reform is also important, for it is the precondition of the technical innovation engine. Finally, to speed the building of law system is one of import reforms of market system, as law can protect interest of