

走向 工业强省

范保国 主 编
张大岭 副主编

之路

——河南走新型工业化道路的探索

ZOUXIANG
GONGYE QIANGSHENG
ZHILU

中国经济出版社
www.economyph.com

简介

本书是在范保国、张大岭主持下，由许贵舫、王艳、采连革具体组织，各编委撰写初稿，许贵舫进行篇目设计和编纂，经主编、副主编最后审定。

本书分析了河南省工业化的现状，提出了河南省走新型工业化道路的目标、原则、重点和应采取的措施，用大量案例分析了行业、企业和地区走新型工业化道路应注意的问题，并提出了很好的建议，必将对河南省实现工业振兴起到十分有益的作用。

走向 工业强省 之路

范保国 主 编
张大峰 副主编

——河南走新型工业化道路的探索

ZOU XIANG
GONG YE QIANG SHENG
ZHI LU

中国地质出版社

责任编辑：高焕之

红十月工作室 RED OCTOBER STUDIO

编辑委员会

主 编：范保国

副主编：张大岭

编 委：	万 隆	王 艳	王宇燕	王光勇	王佰钦
	王振庆	王继生	公小平	牛振山	马文华
	马景鸿	石长高	白银森	邓建军	许贵舫
	安石柱	冯 毅	刘 伟	刘国连	刘明放
	刘明宪	刘俊华	李 根	李文山	李文学
	李永正	李永新	李怀清	李明哲	李金明
	李建庄	孙炳栓	兑恩奇	闫延凤	宋贤君
	杨圣德	杨承训	张 铃	张 健	张文田
	张国宏	张哈生	陈 曦	陈世全	陈庆禄
	陈留栓	陈金波	杜俊甫	苏福功	苏增起
	采连革	欧阳俊	赵洪森	胡锡荣	柳 宁
	郑惠国	祝培荣	郝金奎	蒋元力	蒋家军
	郭 凯	崔培章	梁 超	陶同川	曹 红
	曹朝阳	喜进功	蒿慧杰	雷建平	翟贵平

编 纂：许贵舫

英文翻译：马文华

序

史济春

党

的十六大提出，要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、人力资源优势得到充分发挥的新型工业化路子。这是从当前世界经济发展趋势和我国实际出发，为在全面建设小康社会阶段基本实现工业化作出的科学规划和战略部署。工业化是指从传统的以农业经济为主的社会向现代化工业社会转变的过程，每个国家的工业化进程都与时代的发展紧密联系，发达资本主义国家的工业化大多数是以大量消耗能源和原材料，严重破坏环境为代价，对自然界和社会造成了很大的负面影响，而且大多数发达国家是在工业化之后推进信息化的，实现工业化的过程中比较注重机械化和自动化，带来了一些比如失业等社会经济问题。在当前以信息技术为代表的新科技革命迅猛发展的条件下，不能够再走传统工业化的老路，必须走新型工业化道路，对于河南省来说，第一产业在国民生产总值中的比重较大，从事农业的劳动力众多，面临较大的就业压力。全省各地污染比较严重，生态环境比较脆弱，工业成品中初级产

序

品比重较大，科技含量和附加值都需要进一步提高，所有这些使得河南省走新型工业化道路更具有紧迫性和必要性。具体说来，河南省走新型工业化道路对全省经济社会发展的重要意义可以从以下几个方面来认识：

一、河南省经济社会发展的客观状况决定了必经走新型工业化道路

尽管河南省的经济总量较大，在全国排在较前的名次，但是，河南省的人均水平较低，产业层次较低，工业化、城镇化水平较低，与全国平均水平特别是与沿海发达省份相比都有较大的差距。一般来说，衡量工业化水平有三各最重要的结构性指标：一是三次产业在国民生产总值各占什么比重；二是社会就业在三次产业各占什么比重；三是城镇人口在总人口中的比重。按照国际上比较通用的标准，基本实现工业化时，农业产值在国内生产总值中的比重应降到 15% 以下，农业就业人数所占的比重应该降到 20% 左右，城镇人口上升到 60% 以上，按照这三个指标衡量，河南省还存在较大差距。2002 年，河南省国内生产总值中三次产业的结构比重为 21:48:31，尽管第一产业比重在过去 20 多年中降低了 20 个百分点，但仍然高于全国 6 个百分点，具有显著的农业大省特征；河南省第一产业从业人员比重为 61%，高于全国 10 多个百分点。这就意味着河南省 60% 以上的农业劳动力仅贡献了 20% 左右的 GDP。河南省城镇人口占全省人口的 25.8%，比全国平均人口低 10 多个百分点，城镇化率明显偏低。由此可见，河南省必须加快工业化进程，走

资料来源：河南省统计局

新型工业化道路，特别是提高非农产业的比重，加快农业剩余劳动力的转移，尽快缩小与发达地区的差距。

二、新型工业化道路是实现全面建设小康社会目标的客观要求

党的十六大提出了全面建设小康社会的战略目标，要在优化结构和提高效益的基础上，国内生产总值到2020年比2000年翻两番，综合国力和国际竞争力明显增强。基本实现工业化，建成完善的社会主义市场经济体制和更具活力、更加开放的经济体系。河南省委省政府正在制定全面建设小康社会的规划纲要，对如何全面建设小康社会作出战略部署。工业化、城镇化以及农业的现代化是全面建设小康社会的三个基本途径。而工业化是其最核心的内容。实现工业化是建设现代化进程中艰巨的历史任务，只有实现工业化，城镇化就具有物质基础，农村劳动力的转移就具备产业基础；只有实现工业化，农业现代化就具有先进的物质技术手段，只有实现工业化，全面建设小康社会的战略目标才能实现。

三、世界科技革命的发展潮流和经济增长方式的转变要求必须走新型工业化道路

随着经济发展规模和质量的变化，经济增长方式必须发生根本性变化。必须克服传统的工业化发展模式存在的粗放经营、资源浪费、环境污染、效益低下等问题，把实现工业化纳入可持续发展的轨道，不能搞先污染，后治理。同时，

序

不能孤立片面地实现工业化，要在三次产业的协调发展中完成工业化的任务；要注重科技的带动作用，在完成工业化任务的过程中推进信息化，让工业化和信息化互为动力、互为促进；在工业化过程中要充分发挥人力资源丰富的优势，把生产力水平的提高和促进就业相统一。

走新型工业化道路，是相对于以往发达国家走过的传统工业化道路和我国过去的工业化道路而言的，比较而言，这条道路有五个显著的特点：

第一个特点是，在发展方式上，克服以往较多地追求高速度，实行粗放式发展，而代之以速度和效益统一，不要没有效益的速度，特别是在经济增长方式上要由粗放经营向集约经营转变。

第二个特点是，中国过去的工业化是以资金密集型的重工业为主导，并且严格限制农村劳动力向城市流动，工业发展对于吸纳农村富裕劳动力的作用十分有限。而新型工业化道路强调工业发展要有利于农业劳动力持续转移和城镇化程度的提高，有利于我国人力资源优势的发挥。

第三个特点是，发达国家都是在工业化之后推进信息化，而我们作为一个后发展的国家，这些年信息化发展很快，完全可以将信息化和工业化的进程重合起来，以信息化带动工业化，以工业化促进信息化。

第四个特点是，发达国家实现工业化，大多是以消耗、牺牲环境为代价的，可以说是“先发展、后治理”。而新型工业化道路特别强调生态建设和环境保护，强调处理好经济发展与资源、环境的关系。

第五个特点是，发达国家工业化进程中注注遇到严重的

资金瓶颈、技术瓶颈和市场瓶颈，而我们现在正处于一个全球化程度不断加深的大环境下，完全可以利用国内国际两个市场、两种资源，在全球范围内配置资源。

按照十六大精神，新型工业化的实质内涵主要包括以下几个方面：

一是科技含量高。就是要充分发挥科技作为第一生产力的作用，促进科技成果更好地转化为现实生产力，提高工业产品的科技含量，提高产品的质量和竞争力。要建立和完善技术创新体系，开展关键技术和重要技术攻关，以企业为技术创新主体，推进科技与经济建设的融合和一体化，要制定技术产业政策，增加对科技的投入，加强科技基础设施建设，要大力推动生物医药、新材料、新能源等高新技术产业的成长，加快高新技术企业化步伐，提高科技对国民经济发展的贡献率。

二是经济效益好。就是要实现经济增长方式从粗放型向集约型转变，即从主要依靠增加投入、铺新摊子、追求数量，转到以经济效益为中心的轨道上来，通过技术进步、加强科学管理、降低成本、提高效率。要正确处理存量和增量的关系，以增量激活存量，走内涵式扩大再生产。目前，在河南省的工业企业中，存在一些经营困难长期亏损的企业，有的企业甚至资不抵债难以为继。因此，要加大大国有企业的改革力度，凡属于竞争性领域的国有企业，都应吸引境内外非国有资本，通过产权转化、收购兼并、合资合作、规范上市以及内部职工持股等形式，改造、改组成为股份有限公司和有限责任公司，实现股权多元化。资不抵债的企业，可以零资产转让，坚决消灭亏损源，提高全省工业企业的整体经

济效益。

三是资源消耗低。就是要充分考虑我国人均资源相对短缺的实际,实施可持续发展战略,坚持资源开发和节约并举,把节约放在首位,努力提高资源利用效率,积极推进资源利用方式从粗放向节约的转变。转变生产方式和消费方式。目前,我国单位国民生产总值消耗的能源是日本的6倍、韩国的4.5倍、美国的3倍,随着经济发展,矿产、能源、石油、电力、粮食等资源性产品的消耗会进一步增加,受到多种因素的制约,资源性产品的可生产量满足不了日益增长的需求,这就必须改变高投入、高消耗的传统发展模式,提高资源综合利用效率,大力发展节能、节水技术,走低消耗、高效益的发展道路。

四是环境污染少。环境是人类生活质量的一个重要方面,是全面建设小康的重要内容。工业化要高度重视生态环境问题,从宏观管理入手,注重从源头上防止环境污染和生态破坏,避免走传统工业化过程中的先污染后治理的老路。所有工业企业要努力减少工业废气、废水和固体废物的排放,实现清洁生产。凡是新上工业项目,都要严格履行环评程序,决不能上一个项目,造成一方污染,做贻害后代的事情。

五是人力资源优势得到充分发挥。根据预测,到2005年,河南省劳动力供给总量将达到6430万人,农村剩余劳动力现有1300万需要转移,预计每年还要新增加劳动力100万人。随着城市化进程加快,城镇每年新增劳动力预计50万人,劳动就业任务十分艰巨,扩大就业,促进再就业,关系改革发展稳定的大局,关系人民生活水平的提高,要从

我国和河南省人口多、劳动力资源丰富的实际出发，制定推进工业化的具体政策，处理好发展资金技术密集型产业与劳动密集型产业的关系，处理好工业化与扩大就业的矛盾，促进农村剩余劳动力向非农产业转移，实现劳动力资源的合理配置，坚持走中国特色的城镇化道路，通过教育和培训提高劳动力的能力。

走新型工业化道路是我们面临的全新课题，对全省经济长期发展的质量和效益具有重要影响，是实现全面建设小康社会目标的关键。各级政府要以“三个代表”重要思想为指导，以与时俱进的创新精神，精心组织、狠抓落实，走适合河南省省情的新型工业化道路。

（一）各级政府要强化工业意识，切实把促进工业发展作为一个大事来抓

多年来的实践经验证明，工业发展的状况如何、工业化程度如何，是一个地区经济发展水平和实力的重要标志。没有工业化也就没有现代化，没有河南省工业的大发展，就没有河南省的小康社会。只有发展工业，才能使我省的资源优势转化为经济优势；只有发展工业，才能使河南省充裕的劳动力得到安置，广大的农村地区得到进一步发展；只有发展工业，河南省的财政收入和综合经济实力才能进一步增加；只有完成从农业大省向工业强省的转变，河南省的小康建设目标才能得到实现。各级领导同志必须强化工业意识，把工业叫响、抓实，下大功夫抓出成效。要按照“项目带动、资金支持、技术创新、市场导向、政策引导”的原则，转变观念、解放思想、发奋努力、开创进取、扎实工作，采取各种

强有力措施，坚定不移地把工业抓上去。

（二）正确处理工业化和信息化的关系，大力发展信息产业，以信息化带动工业化

信息化对经济发展具有先导性作用，大力推进国民经济和社会信息化，在政务、商务和国民经济其他领域广泛运用信息技术，通过实现产品信息化、生产过程信息化、市场需求和生产供给信息化、决策信息化、社会管理信息化来提高传统产业的市场竞争力。信息技术可以使市场信息迅速传达到企业，使企业的采购、设计、生产、销售部门充分沟通，减少中间环节、缩短生产周期，压缩库存，节约大量成本，并且能够把消费者的要求以最快的速度反馈给设计、计划、生产、采购部门，使企业能够很快生产出消费者需要的产品。只有采取信息化手段的企业，才能在市场上具有充分的竞争优势。要以企业信息化为突破口，大力提高信息资源和信息技术在企业的应用水平。

（三）坚持工业结构战略调整，发挥产业特色优势

坚持以市场为导向，以技术进步为动力，以产业升级和竞争力的提高为重点，加快用高新技术和先进适用技术改造提升传统产业，重点做大做强食品、冶金、建材、煤化工和石油化工、机械、轻纺等支柱产业，抓好农产品深加工、矿产品深加工、煤电铝一体化、石油化纤一体化和具有优势的机械制造业等产业链条的延伸，建成在国内外具有重要影响的工业生产基地。大力发展高新技术产业，重点在电子信

息、生物工程和新材料等领域取得突破，尽快培育成新的支柱产业。加快发展计算机、网络安全设备及其他软件、通信、数字视听和新型元器件等信息产品，发展现代中药、生物基因药品等现代医药产品，发展超硬材料、高档耐火材料为主的新材料产品，尽快形成产业优势。培育发展主业突出、核心竞争力强、有相当规模、法人治理结构完善、产业和区域带动作用大的企业集团。把建设大项目作为培育大企业的重要途径。进一步发挥以产业集群为特征的区域特色经济优势。

（四）深化企业改革，增强企业活力，促进企业整合

在推进深化国有企业改革中，要把着力做大做强企业作为根本的出发点和落脚点。改革的目的是为了使企业发展壮大，各地在国企改革中要千方百计地扩大企业规模，把企业盘子做大，提高规模效益；要积极吸引国内外优势企业参与企业的改组、改造，提升产品科技含量和企业管理水平，增强企业的核心竞争力。要通过深化改革，孵化、培育一批正在成长的有发展前景的企业，催生壮大一批优势企业、优势产业，形成地方财政新的增长点，增强地方经济实力。对大型企业要加快主辅分离的步伐，尽快分离辅业，做强主业。国有企业改革要以产权制度改革为突破口，积极推进企业产权多元化，对于新建企业要合理设置股本结构，切实做到投资主体多元化。通过对企业的机构调整、资本流通、资产重组，激发企业活力。通过国有资本的有序退出，使有限的国有资本能控制更多的社会资金，提高国有资本的运营效果和

调控能力。对中小企业，要贯彻落实中小企业促进法，再创中小企业优势，更大程度引导中小企业聚集发展，要大胆放开搞活中小企业，中小企业原则上要全部退出国有，使企业存量资本产生更大的效益，增强竞争能力。

（五）保持可持续发展，促进经济效益、生态效益和社会效益相统一

通过资源节约、清洁生产、污染治理和绿色经营等手段，在工业运行的全过程控制资源浪费和防止污染产生，推动工业发展模式从先污染后治理型向全过程预防型转变，推动工业增长方式从高消耗、高排放型向资源节约和生态环保型转变。在工业集中区建立由共生企业群组成的生态园区，集中解决大量生产、大量消耗、大量消费、大量废弃的生产和消费方式带来的严重的环境问题。大力发展循环经济，通过“资源—产品—再生资源”的经济增长方式，做到生产和消费污染排放最小化，废物资源化和无害化，取得社会、经济、环境效益的统一，以最小成本获得最大的经济效益和环境效益。

范保国同志主编的《走向工业强省之路——河南走新型工业化道路的探索》一书，分析了河南省工业化的现状，提出了河南省走新型工业化道路的目标、原则、重点和应采取的措施，用大量案例分析了行业、企业和地区走新型工业化应注意的问题，并提出了很好的建议，必将对河南省实现工业振兴起到十分有益的作用。

目 录

目 录

序	史济春 (1)
---------	---------

综 合 篇

河南省工业化进程的发展阶段和面临的环境	(3)
---------------------------	-----

案例 1 新安县实施“工业兴县”发展战略	(27)
-----------------------------	------

以科技为主导的“特链环镖”之路	(45)
-----------------------	------

案例 2 巩义市实现工业化的“六条路”	(62)
----------------------------	------

信息化是走新型工业化道路的必然选择	(69)
-------------------------	------

案例 3 天元铝业集团有限公司企业信息化工作“以 智慧代替笨拙”	(93)
--	------

冶金建材行业如何走新型工业化道路	(101)
------------------------	-------

案例 4 安阳钢铁集团加大结构调整力度,用高新技术改造传统产业	(110)
案例 5 天瑞集团努力实现规模化经营	(117)
把握新型工业化内涵 加快装备制造业发展	(127)
案例 6 许继集团推进企业快速发展的四大原动力...	(137)
河南省化学工业走新型工业化道路的对策	(149)
案例 7 风神轮胎公司依托项目带动效益	(160)
努力把河南建成纺织工业强省	(169)
案例 8 安阳德隆公司的改制之路	(177)

地区篇

打造产业集群,实现郑州工业跨越式发展	(189)
案例 9 宇通客车驶入快车道	(199)
开封市强力实施“工业强市”战略	(207)
案例 10 尉氏县立足本地实际 推进工业化进程 ...	(216)
案例 11 东大化工集团强化技术、管理创新	(220)
加快工业结构调整 打造洛阳先进制造业基地	(225)
案例 12 一拖集团重塑老企业 再造新优势	(233)
平顶山市立足市情 选准方向 求大发展	(241)

案例 13 舞钢市努力走新型工业化道路 推动县域 经济快速发展	(253)
案例 14 平煤集团走以煤为本、相关多元化和可持续 发展的道路	(263)
以企业信息化为突破口实现安阳工业跨越式发展	(271)
案例 15 推进工业化 加快林州小康社会建设步伐	(279)
鹤壁市走新型工业化道路的现状对策	(287)
案例 16 加快主辅分离 提高鹤煤集团核心竞争力	(294)
新乡市围绕结构调整 实施开放带动项目推进战略	(309)
案例 17 新飞打造百年品牌	(322)
焦作市积极探索新型工业化之路	(335)
案例 18 博爱县以改革促发展 以发展树形象	(342)
实施“以工兴市”战略 加快濮阳经济发展	(347)
案例 19 以新型工业化推动范县县域经济振兴	(358)
案例 20 中原大化把握产品主导方向,建设大型化工 企业集团	(365)
许昌市加大改造传统产业力度,大力发展高新技术 产业	(375)
漯河市致力于发展工业园区	(383)
案例 21 双汇集团:开创中国肉类品牌	(391)