

创新纵论

创新纵论

尚勇 著

经济管理出版社

ECONOMIC MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

创 新 纵 论

尚 勇 著

经济 管 理 出 版 社

责任编辑 卢小生
技术编辑 杨 玲
责任校对 郭红生

图书在版编目 (CIP) 数据

创新纵论/尚勇著. —北京: 经济管理出版社, 2003
ISBN 7-80162-640-0

I. 创... II. 尚... III. 技术革新—研究—中国
IV. F124.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 027021 号

创新纵论

尚 勇 著

出版: 经济管理出版社

(北京市新街口六条红园胡同 8 号 邮编: 100035)

发行: 经济管理出版社总发行 全国各地新华书店经销

印刷: 北京交通印务实业公司

880mm×1230mm/32 10 印张 248 千字

2003 年 4 月第 1 版 2003 年 4 月北京第 1 次印刷

印数: 1—6000 册

ISBN 7-80162-640-0/F·563

定价: 22.00 元

·版权所有 翻印必究·

凡购本社图书, 如有印装错误, 由本社发行部负责调换。

通讯地址: 北京阜外月坛北小街 2 号 邮编: 100836

联系电话: (010) 68022974

为创新而鼓与呼

(代序)

当今时代是创新的时代。科技创新浪潮持续汹涌澎湃，给人类社会带来广泛而深刻的变革和日新月异的变化，对人们的思想观念、知识体系、生活方式、社会制度都带来猛烈的冲击。由此激荡起理论创新、文化创新、体制创新、管理创新浪潮此起彼伏。创新赋予现代社会最鲜明的时代特征。与生产力和生产关系的矛盾运动一样，科技创新与理论、文化、制度创新相互依存、相互促进，构成推动社会前进的强大动力系统。

“创新是一个民族的灵魂，是一个国家兴旺发达的不竭动力，也是一个政党永葆生机的源泉。”江泽民同志这一著名科学论断，十分精辟地阐述了创新的重要作用。党正在领导全国人民开拓创新，我们正在从事着令世界瞩目、前无古人的伟大创新事业。创新为我们经济、社会发展和社会主义事业前进注入强大驱动力和勃勃生机。在自豪地为我们创新成就喝彩时，还必须清醒地看到，我国的科技创新与世界先进国家还有很大差距，我国的理论、制度、文化创新还有漫长征程要走，还有不少桎梏创新的束缚需要打破，不少影响创新的障碍需要克服，任务艰巨而繁重。创新关系到我们事业的兴衰，关系到国家竞争力的强弱和在激烈国际竞争中的成败，关系到民族的命运。这需要我们按照解放思想、实事求是、与时俱进的思想路线，首先推动思想观念的创新，为创新创造浓厚的舆论氛围，形成尊重创新、争相创新、鼓励创新的良好社会和文化氛围。

2001年4月，我到科技日报社工作。作为一名工学博士，我曾大学从事过几年教学和科研工作。1990年末到国家科委（现科学技术部）工作后，先后从事科技政策法规研究和起草、软科学及科技战略研究、科技体制改革、民营科技企业、科普等工作。十几年来，亲身经历和参与了我国的科技创新和改革工作，切身体会到改革开放给科技事业带来的巨变和科教兴国战略实施的光辉成就。然而，对于新闻宣传工作，我是地道的外行。幸亏养成喜爱读书、博取知识的习惯，使我能以勤补拙，尽快与现在的角色缩小距离，以不辜负组织的信任。我感到十分幸运的是赶上了大好机遇。2001年江泽民同志在庆祝建党八十周年大会上发表了重要讲话、2002年党的十六大胜利召开。以“三个代表”重要思想为核心的一系列重大理论创新，开辟了我国理论的新境界，吹响了理论、科技、制度、文化创新的新号角，唤来了我国各项事业创新和发展的又一明媚春天。这些重大的理论、体制和科技创新成果，深刻启迪着我的思维，激发着肺腑之共鸣，忍不住想写、想说。我尝试着将感受和思考写出来，以科技日报社论、评论员文章、“柯宝平”和署名文章在报纸上发表，并有幸作为中央国家机关工委宣讲团成员，近年就学习“七一”讲话、十六大精神、科教兴国战略等先后在北京和其它省市做了几十场演讲。故本书只想就其中一些文章和后整理的部分演讲汇集，并选入了个别近年写的研究报告和闲余时写的部分诗词，请大家指正。

感谢我的助手郭哲同志的大力协助和为整理本书所做的大量工作。在编写本书时，参考和引用了大量文献、书籍，对这些作者的帮助深致感谢。由于考虑此书并非学术专著那样严谨，故未把所有参考文献标注出来，敬请谅解。书中会有一些错误和不妥，恳请批评指正。

尚勇 2003年初春于北京清思斋

目 录

论学习“三个代表”重要思想

水调歌头·颂“三个代表”	3
与时俱进，党的思想路线的新内容	4
坚持贯彻“三个代表”重要思想不动摇	8
必须始终保持与时俱进的精神状态	11
全面建设小康 社会意义重大	14
走新型工业化道路关键要靠科技进步	19
向世界科技强国的目标进军	23
以文化创新推动先进文化发展	27
中国共产党的世纪宣言	31
社会主义现代化建设的伟大纲领	35
新时期党建理论的重大创新	39
牢牢抓住发展先进生产力不放松	42
以科技创新促进先进生产力发展	45
民营科技企业是发展先进生产力的生力军	48
坚持最低纲领与最高纲领的统一	52
作风建设是党建工作的头等大事	56
创新是党永葆生机的源泉	60
做党的基本路线的坚定执行者	64
做发展先进生产力的先锋	67
做先进文化建设的模范	70

论学习江泽民科技思想

科技进步和创新的伟大纲领 75

科学技术是先进生产力的集中体现和主要标志 85

论新世纪世界科技发展及对策

论新世纪世界科技发展趋势及我国对策 97

论中国特色新型工业化道路

关于中国特色的新型工业化道路的若干思考 137

论国家创新体系建设

国家创新体系建设的战略方向与重点 177

论创新人才

人才资源是第一资源 209

呼唤大批创新人才脱颖而出 213

公平竞争机制造就创新人才 216

越是开放, 人才越会得大于失 219

把创新人才培养摆在教育的突出位置 222

营造新的创新文化 225

论西部技术创新

西部技术创新的几个政策问题 231

论科技新闻报道创新

强化科技新闻报道创新, 为科教兴国服务 271

时论笔谈

迈向现代化强国的伟大里程碑 287

与时俱进勇创新 继往开来大发展 291

高扬新时代爱国主义主旋律 295

创新抒怀

沁园春·科教兴国 301

念奴娇·咏“863”计划 302

咏星火计划 303

科技创业者之歌·····	303
清平乐·贺“神舟”飞船升空·····	304
七律·“龙芯”研制成功有感·····	304
鹰赞·····	305
咏闪电·····	305
咏煤·····	305
春日偶感·····	305
曹洲牡丹·····	306
卜算子·咏玉兰·····	306
壶口瀑布观感·····	306
登西樵山·····	307
福州西禅寺游感·····	307
台湾海峡抒怀·····	308
雨游雁荡山·····	308
西湖泛舟·····	309
登黄鹤楼·····	309
游波斯普鲁斯海峡·····	309
游雅典城有感·····	310
比利时娱乐浦抒怀·····	310
荷兰风光速写·····	310

论学习“三个代表” 重要思想

水调歌头·颂“三个代表”

恰世纪更轮，
响时代强音。
“三个代表”思想，
旗帜耀乾坤。
胸怀变幻世界，
心系亿万人民，
殚精求创新。
奠立党根本，
铸民族雄魂。

领潮流，
凝真理，
得民心。
与时俱进，
全面小康宏图新。
经济科技跨越，
文化繁荣似锦，
领航有继人。
中华正腾飞，
九州艳阳春。

与时俱进，党的思想路线的新内容

江泽民同志在“5·31”重要讲话中着重强调了与时俱进的重大意义，并指出：“贯彻‘三个代表’要求，关键在坚持与时俱进，核心在保持党的先进性，本质在坚持执政为民。”“坚持解放思想、实事求是的思想路线，弘扬与时俱进的精神，是党在长期执政条件下保持先进性和创造力的决定性因素。”我们体会到，与时俱进为党的思想路线赋予了新内容，是全面贯彻“三个代表”要求的重要思想保证，是新时期党的建设的思想指南。

与时俱进体现了马克思主义的理论品质，是对马克思主义科学世界观和认识论的新发展。这一理论告诉我们，坚持和发展马克思主义，不仅要与中国的具体实践相结合，而且必须与当今时代发展相结合，二者缺一不可，这是保持马克思主义强大生命力的根本所在。“三个代表”重要思想，就是在与时俱进这一科学认识论的基础上，将马克思主义与当今时代和中国社会主义现代化建设实践相结合的理论结晶。

“三个代表”思想必将成为新时期我们党的基本指导思想和政治路线的重要内容。实践证明，政治路线的确立和正确贯彻，要以正确的思想路线作为前提和保证。改革开放之初，邓小平同志提出了“解放思想，实事求是”的英明论断，打破了“两个凡是”等“左”倾思想的禁锢，统一了全党的思想，为“一个中心，两个基本点”党的基本路线的确立奠定了坚实的思想基础，并被确立为党的思想路线。全面贯彻“三个代表”的重要思想，必须在全党大力弘扬与时俱进的精神。

与时俱进，就是要求我们站在时代的高度和世界发展的前沿，及时掌握世界发展的新规律、新趋势，使我们的思想和观念紧跟时代前进的步伐，积极吸收人类文明最新成果和知识，并结合我国国情大胆创新。当代科技发展日新月异，科技创新成果大量涌现，向先进生产力的转化速度日益加快。科技已成为先进生产力的集中体现和主要标志，如果我们不能与时俱进，跟不上现代科技创新的步伐，就难以代表先进生产力的发展要求。伴随着科技进步，现代文化异常繁荣，新理论、新知识、新理念、新的文化形式精彩纷呈。不与时俱进，不把握现代文化发展的最新动态，就不能代表先进文化的前进方向。随着经济全球化程度的日益广泛深入，国际竞争日趋激烈，只有与时俱进，才能掌握竞争的主动权，赢得中华民族的利益和发展机遇，才能真正代表最广大人民群众的根本利益。

毫无疑问，解放思想，实事求是将永远是我党的重要指导思想。与时俱进与解放思想、实事求是，既有继承性，又有新的发展，它们辩证统一，相辅相成，是新时期有机统一的思想系统。与时俱进既是解放思想和实事求是的出发点，又是落脚点；既是必要前提，又将其提升到新的高度。没有与时俱进的眼界和精神，思想、观念、知识等就会落伍时代，就不会有真正的思想解放。不与时俱进，不了解时代的新特点、新情况、新变化和新趋势，也就不可能做到实事求是。如果只强调中国具体情况，而不将其放在世界的大系统中，用时代的新观念、新视野、新方法去分析、解决，就会自我封闭，片面、狭隘地理解实事求是。与时俱进说起来容易，但真正做到并非易事。有些人不了解时代新特点、世界的新变化和新发展，习惯于以旧的知识框框和眼光看待新问题，对待创新总是看不惯，甚至横加指责。他们往往教条式地搬用马克思等伟人在某特定时期的具体论述，片面地强调中国国情，而拒绝接受先进生产力和先进文化发展的最新成果，拒绝

接受理论、政策、体制等方面的创新。这种观念，甚至有时形成某种思潮，是我们改革开放和社会主义现代化事业前进的阻碍。

21 世纪我国发展所处的国际环境与 20 世纪 80 年代初期相比已发生很大变化，对外开放程度及与世界的融合度日益提高，与世界科技创新的关联度日益加深，全方位参与国际竞争的态势正在形成。面对新形势、新特点，需要我们来一次新的、更大的思想解放。而当前思想解放的重点是使我们的思想观念适应世界前进的新形势、新变化，抓住新机遇，迎接新挑战。只有富于与时俱进的精神和胆识，才能使我们摆脱旧的和观念的束缚，跳出狭隘思维的局限，真正以时代唯物主义者的气魄，解放思想，实事求是，放眼世界，放眼未来，科学把握世界发展的潮流和趋势，大胆进行理论和观念创新，真正保持我们党的先进性，使我们的民族跻身世界先进民族之林。从另一方面讲，只有拿出改革开放之初解放思想、实事求是的勇气和决心，才能真正做到从思想上和行动上与时俱进，使我国的先进生产力和先进文化发展与时俱进，使国家竞争力和人民生活水平显著提高，加快社会主义现代化的进程。因此，将“解放思想，实事求是，与时俱进”作为新时期党的思想路线，既继承和发展了邓小平理论，又使党的思想路线更具有时代特征，更加符合新时期党的建设的的要求。这是全面贯彻落实“三个代表”要求的重要思想保证。

坚持与时俱进，关键在于创新。正如江泽民同志所指出的那样“创新是一个民族的灵魂，是一个国家兴旺发达的不竭动力，也是一个政党永葆生机的源泉”。不与时俱进则退，不创新则落伍于时代。我们需要加强科技创新、文化创新、体制创新，但首先要加强理论创新和观念创新。马克思主义、毛泽东思想、邓小平理论都是与时俱进、理论创新的伟大结晶，为我们理论创新树立了光辉典范、提供了创新的平台和方法论。我们要与时俱进，首先要加强学习，学习马克思主义基本原理，学习新知识，了解

世界科技、经济、社会、文化等发展的新动态，积极吸收人类文明的优秀成果，同时，结合我国的实际大胆创新。贯彻落实好“三个代表”重要思想，肩负起创新的历史重任，更需要培养大批政治素质高、具有与时俱进精神和现代知识的创新型人才，特别是一大批高素质的创新型领导和管理人才。这是我们驾驭时代潮流，在激烈国际竞争中赢得主动，实现中华民族伟大复兴的重要保证，是我们党永葆生机和先进性的关键。

中国共产党是最具革命性和创新精神的党，掌握着辩证唯物主义和历史唯物主义的强大思想武器，代表着先进生产力发展的要求、先进文化前进的方向和最广大人民的根本利益。创新成为鲜明特征的当今时代，正是我们大有作为的时代。当今的创新也是一次新的革命，是我们实现现代化宏伟目标的关键所在。我们坚信，在党的思想路线指引下，按照“三个代表”要求，奋力实践，勇于创新，我们一定能够建立起世界最先进的政治制度和生产关系，一定能跃居世界先进生产力和先进文化发展的前列。

（本文载于《科技日报》2002年8月1日）

坚持贯彻“三个代表” 重要思想不动摇

——深入学习领会党的十六大精神

“三个代表”重要思想是党的十六大精神的灵魂，是我们党长期坚持的指导思想。这一重要思想，是以江泽民同志为核心的党的第三代领导集体在准确把握时代变化特征和发展趋势、深入分析当今世界和中国发展变化对党和国家的要求、科学判断党的历史方位的基础上，对马克思主义、毛泽东思想、邓小平理论的继承和发展，是马克思主义中国化、当代化的重大理论创新成果。它是指导加强党的建设、完善社会主义制度、加快现代化建设的强大思想武器，是实现全面建设小康社会宏伟目标的行动指南和坚强政治保证。贯彻落实好“三个代表”重要思想，是当今高举邓小平理论伟大旗帜、坚持党的基本路线和基本纲领的集中体现，是学习贯彻党的十六大精神重中之重的任务。

坚持贯彻“三个代表”重要思想不动摇，首先要全面理解其理论创新的重大意义。这一重要思想不仅阐明了建设什么样的党和怎样建设党的问题，而且科学回答了什么是社会主义、怎样建设社会主义的重大问题，进一步指明了社会主义现代化的正确道路。社会主义制度的本质和优越性是什么？其本质体现在能为先进生产力和先进文化协调快速发展、实现人民物质生活和精神生活的共同富裕提供强大的制度保证。代表最广大人民的根本利益，取得先进生产力和先进文化比在其它制度下更快的发展，使人民享受富足的现代物质和精神文明，是社会主义的根本任务，

是我们党执政兴国的第一要务。围绕这一根本任务，应该更自觉、主动地改革创新，敢于突破一些理论、观念和旧框框的束缚，使各方面体制、机制、各项政策有利于促进先进生产力和先进文化的发展，有利于调动更多的积极因素投入到发展先进生产力、繁荣先进文化中去。把代表先进生产力发展要求、代表先进文化前进方向、代表最广大人民的根本利益作为党的性质，使党的性质与社会主义制度本质有机统一，更加突出和巩固了党作为社会主义事业领导核心的地位，也确保了社会主义制度的先进性和优越性。

坚持贯彻“三个代表”重要思想不动摇，必须坚持以经济建设为中心不动摇，始终把解放和发展先进生产力摆在一切工作的首要位置。一心一意谋发展，埋头实干抓发展，以新的发展观、创新的思路、开拓的精神、务实的举措促发展。生产力发达了，才会有强大的综合国力和国家竞争力，才有先进文化繁荣的雄厚物质基础。科技是第一生产力，是先进生产力的集中体现和主要标志。发展先进生产力必须抓住科技进步和创新这一决定性因素，把深入实施科教兴国战略和可持续发展战略作为关键举措。当今先进文化中科学技术的含量也越来越高。发展先进文化也要把科技放在突出位置，也要围绕经济建设这一中心，为先进生产力发展营造良好的文化氛围、提供强大的精神动力。要做好“两手抓”，使先进生产力和先进文化发展相互促进、相得益彰，促进两个文明共同进步。

坚持贯彻“三个代表”重要思想不动摇，关键是坚持与时俱进、开拓创新。要牢牢把握三句话的根本要求，即：关键在坚持与时俱进，核心在坚持党的先进性，本质在坚持执政为民。要勇于站在时代前列，放眼世界，善于吸收人类现代文明成果为我所用，以蓬勃的朝气、昂扬的锐气不断创新，为先进生产力和先进文化的发展提供动力源泉。越是时代和世界的视野来理解“三