

“三个代表”重要思想学习研究书系

江泽民 国防科技工业建设 思想研究



江泽民国防科技工业建设思想研究课题组



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

<http://www.phei.com.cn>

“三个代表”重要思想学习研究书系

江泽民国防科技工业 建设思想研究

江泽民国防科技工业建设思想研究课题组

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 · BEIJING

内 容 提 要

本书主要论述了江泽民同志关于国防科技工业建设的战略地位、发展道路、指导方针、战略重点、体制机制、发展动力等重要思想，内容丰富，博大精深。这些重要思想是对毛泽东、邓小平关于国防科技工业建设重要思想的继承和创新，是“三个代表”重要思想在国防科技工业领域的重要体现，是指导国防科技工业实现跨越式发展的根本指南。

本书适合国防科技工业管理部门、军工企业、科研院所和其他有关管理机构人员学习阅读，更值得关心我国国防科技事业发展的各界人士参考借鉴。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有，侵权必究。

图书在版编目（CIP）数据

江泽民国防科技工业建设思想研究/江泽民国防科技工业建设思想研究课题组.一北京：电子工业出版社，2005.1

（“三个代表”重要思想学习研究书系）

ISBN 7-121-00730-4

I. 江… II. 江… III. 江泽民（1926～）—国防建设—军事思想—研究 IV. ①E20 ②D2-0

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2004）第 135773 号

责任编辑：胡丽华 刘志红

印 刷：北京中科印刷有限公司

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

经 销：各地新华书店

开 本：880×1230 1/32 印张：12.5 字数：235 千字

印 次：2005 年 1 月第 1 次印刷

定 价：30.00 元

凡购买电子工业出版社的图书，如有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系。联系电话：（010）68279077。质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

序

江泽民同志主持党中央和中央军委工作期间，根据国际国内形势的新变化，根据我国改革开放和现代化建设面临的新问题和新任务，坚持与时俱进，开拓创新，对国防科技工业的改革与发展作出了一系列重要指示，对国防科技工业的战略地位、发展道路、指导方针、战略重点、体制机制、发展动力等问题都作了精辟的论述，逐步形成了一整套科学、完整的关于国防科技工业改革与发展的思想理论。这些思想准确把握了当今世界科技、经济发展趋势，科学总结了我国国防科技工业建设的历史经验，抓住了国防科技工业存在的关键问题，回答了在发展社会主义市场经济的新的历史条件下如何搞好国防科技工业建设的重大课题，揭示了新时期国防科技工业建设的内在规律。这些思想不仅对国防科技工业发展有重要指导意义，而且对国防建设和国民经济建设都具有重大的现实意义和深远的历史意义。这些思想是江泽民国防和军队建设思想的重要组成部分，是对毛泽东、邓小平关于国防科技工业建设思想的继承和创新，是“三个代表”重要思想在国防科技工业领域的体现，是指导国防科技工业实现跨越式发展的根本指南。

对江泽民同志关于国防科技工业的一系列重要指示

示，国防科工委党组高度重视，多次认真组织学习，努力用这些思想武装头脑，为实际工作提供强大的理论基础。在深入学习领会的基础上，我们明确提出，把江泽民国防科技工业建设思想作为国防科技工业改革与发展的根本指导思想，把高技术武器装备和军工经济发展作为主题，把军工能力、结构、布局调整作为主线，把推进适应国防建设和市场经济要求的体制创新和科技创新作为动力，把提高国防科技工业的整体素质和水平作为重点，统筹规划，开拓进取，全面振兴国防科技工业。几年来，高技术武器装备科研生产和军工企业调整改革脱困两个攻坚战取得明显成效，军工经济得到发展壮大，“四个机制”和寓军于民新体制建设迈出重要步伐，各方面工作迈上新的台阶。实践充分证明，在江泽民国防科技工业建设思想的指导下，我国国防科技工业建设取得了令人瞩目的成绩，并将不断取得更大的成就。

江泽民国防科技工业建设思想，内容丰富，博大精深。为了深入学习、宣传和贯彻江泽民国防科技工业建设思想，更好地指导和推动国防科技工业实现跨越式发展，国防科工委组织专门力量，系统收集、查阅了江泽民同志关于国防科技工业和武器装备发展的讲话和有关资料，并在此基础上展开深入研究，力求吃透江泽民国防科技工业建设思想的原意，全面、系统地把握江泽民国防科技工业建设思想的内涵；力求做到把学习研究

江泽民国防科技工业建设思想与学习研究毛泽东、邓小平有关思想结合起来，探索它们之间的继承与发展的关系；力求把学习研究江泽民国防科技工业建设思想与探讨解决当前我国国防科技工业面临实际问题结合起来，做到理论联系实际，发挥理论指导实践的功能。虽然目前还只是取得了一些初步的成果，但毕竟是一次有益的尝试，相信这一研究成果的正式出版能够为大家进一步学习贯彻江泽民国防科技工业建设思想提供参考。

在党的十六届四中全会上，江泽民同志从党的事业继往开来、国家长治久安和军队长远建设出发，主动辞去中央军委主席职务，充分体现了他对党、国家和军队事业的深谋远虑，充分体现了他作为一名真正共产党员的高风亮节和博大胸怀。党中央对江泽民同志为党、国家和军队作出的历史性贡献给予高度评价，充分表达了全党、全军和全国人民的共同心愿。江泽民同志创立的“三个代表”重要思想与马克思主义、毛泽东思想、邓小平理论一道，是指引我们党的事业不断取得新成就的根本指南。

作为国家战略性产业，国防科技工业肩负着神圣的历史使命，承担着光荣而繁重的历史任务。作为一名在国防科技工业战线工作多年的老同志，我衷心祝愿国防科技工业战线的同志们，继续高举邓小平理论和“三个代表”重要思想伟大旗帜，以江泽民国防科技工业建设思想为指导，在以胡锦涛同志为总书记的党中央的坚强

领导下，全面贯彻科学发展观，大力弘扬“两弹一星”和载人航天精神，团结拼搏，开拓创新，为国防现代化建设和国民经济发展，为全面建设小康社会，实现中华民族伟大复兴，不断作出新的更大的贡献。

刘积斌

二〇〇四年十月

目 录

绪论	1
第一章 新的国际国内形势	47
一、和平与发展的时代主题没有变，两大问题面临重大 挑战.....	47
二、我国经济发展和体制结构发生巨大变化，实现祖国完全 统一任务十分繁重.....	65
三、科技进步日新月异，世界军事斗争呈现新的特点，中国 特色军事变革方兴未艾.....	71
四、各主要国家加紧军事战略调整和国防科技工业调整与 改革.....	77
第二章 国防科技工业是国家战略性产业	86
一、江泽民关于国防科技工业是国家战略性产业论述的丰富 内涵.....	86
二、江泽民关于国防科技工业地位和作用的论述是对毛泽东、 邓小平相关论述的继承和发展.....	107
三、推动国防科技工业发展，发挥战略性产业作用	118
第三章 面向 21 世纪，努力探索中国特色国防科技工业发展 道路	123
一、发展国防科技工业要有一条符合中国国情、反映时代特征 要求的道路.....	123

二、新形势下国防科技工业发展道路的探索及其思路	131
三、国防科技工业发展的战略方针	145
四、江泽民关于国防科技工业发展道路论述的特点与意义	150
第四章 优先发展高技术武器装备	158
一、优先发展高技术武器装备，形成自己的“杀手锏”	158
二、优先发展高技术武器装备思想的理论依据和实践依据	164
三、优先发展高技术武器装备必须把握的若干重要原则	178
第五章 坚持寓军于民，建设充满活力的国防科技工业新体制	191
一、新形势下我国国防科技工业寓军于民新体制的科学内涵	191
二、新形势下我国国防科技工业建立寓军于民新体制的科学依据与现实针对性	198
三、建立寓军于民的国防科技工业新体制必须继续深化改革	207
四、江泽民关于建立国防科技工业寓军于民新体制思想的重大意义	216
第六章 军工能力建设要搞“哑铃型”结构	228
一、“哑铃型”结构思想的客观依据	228
二、“哑铃型”结构思想的主要内容及意义	236
三、当前贯彻落实“哑铃型”结构思想的重要措施	241
第七章 建立、完善适应武器装备建设要求和社会主义市场经济发展的管理体制与运行机制	253
一、必须加快建立、完善适应武器装备建设要求和社会主义	

市场经济发展的管理体制与运行机制.....	253
二、深化国防科技工业管理体制改革的方向和原则	259
三、建立一套有效的竞争机制、评价机制、监督机制和激励 机制.....	265
四、江泽民对毛泽东、邓小平国防科技工业管理体制和运行 机制思想的继承与创新.....	280
第八章 坚定不移地发展国防高科技，努力实现技术发展的 跨越	292
一、坚定不移地发展我国的国防高科技	292
二、加快科技创新，努力实现技术发展的跨越	302
三、江泽民对毛泽东、邓小平关于发展国防高科技思想的 继承和创新.....	317
第九章 在自力更生的基础上，加强国际合作与交流	328
一、江泽民关于国防科技工业自力更生与国际合作的主要 论述.....	328
二、江泽民对毛泽东、邓小平关于国防科技工业自力更生与 国际合作思想的继承与发展.....	342
三、以自力更生为基础，扩大国防科技工业对外开放	351
第十章 弘扬“两弹一星”精神，铸就国防科技工业的精神 之魂	363
一、“两弹一星”精神的产生和提出	364
二、江泽民同志对“两弹一星”精神的概括	366
三、江泽民同志对“两弹一星”精神概括总结的重要意义	379
后记	389

绪 论

江泽民同志主持党中央和中央军委工作期间，对国防科技工业建设作出了一系列重要指示，深刻分析了新时期我国国防科技工业建设面临的新形势和新问题，揭示了新的历史条件下国防科技工业建设的内在规律，对搞好国防科技工业建设提出了明确的要求。这些重要思想，是江泽民国防和军队建设思想的重要组成部分，是对毛泽东、邓小平关于国防科技工业建设思想的继承和发展，是“三个代表”重要思想在国防科技工业领域的集中体现，不仅对国防科技工业建设，而且对整个国防建设和国民经济建设，都具有重要的现实意义和深远的历史意义。

一

江泽民国防科技工业建设思想，从我国社会主义现代化建设全局出发，立足新时期国防科技工业建设实际，涵盖了新时期国防科技工业建设的一系列重大理论和实践问题，内容十分丰富。初步研究，主要包括以下十个方面的内容。

（一）关于国防科技工业是国家战略性产业的思想

江泽民同志指出，“国防科技工业是我国现代化事业的重要组成部分，是国防现代化的重要工业和技术基础，是国民经济发展的战略性产业和科学技术现代化的重要推动力量。”^①“在全面推进有中国特色社会主义的伟大事业中，必须不断增强我国的经济实力和国防实力，国防科技工业承担着光荣的历史使命。”^②这一论述，从我国现代化事业的大局，特别是从国防现代化、国民经济发展和科学技术现代化三个方面，阐明了国防科技工业的战略地位和作用。党的十五届五中全会根据江泽民同志的论述，明确提出“国防科技工业是国家战略性产业”。这是以“三个代表”重要思想为指导，对国防科技工业战略地位作出的新概括。这一概括把国防科技工业放在我国社会主义现代化事业的全局高度，进一步体现了国防科技工业在我国现代化建设事业和综合国力（包括经济实力、国防实力、科技实力和民族凝聚力等）中的重要地位。在中央全会文件中，用“国家战略性产业”来描述一个产业，是不多见的。国防科技工业的这一定位，是江泽民国防科技工业建设思想的基石。

^① 江泽民：《论科学技术》，中央文献出版社 2001 年第 1 版，第 136 页。

^② 江泽民：《论科学技术》，中央文献出版社 2001 年第 1 版，第 136 页。

（二）关于立足中国国情，走出一条中国特色的国防科技工业建设道路的思想

在推进新时期我国国防科技工业建设的进程中，江泽民同志始终坚持我党实事求是、与时俱进的思想路线，他多次强调，必须从我们的国情出发，从我国政治、经济、文化、科技、地理、历史条件等多方面综合因素考虑。我国是社会主义国家，对外不搞霸权，不去侵略别的国家，实施积极防御战略，在国防科技工业建设上要体现这一战略要求。我国仍处在社会主义初级阶段，生产力水平还不高，经济实力还不强，我们不能同发达国家比投入，必须走一条经费投入比较少而效益比较高、具有中国特色的发展道路。要坚持有所为有所不为，有所赶有所不赶，缩短战线，突出重点。要发挥社会主义制度的优越性，加强集中统一领导，发挥政治优势，大力协同，集中力量办大事。江泽民同志对国防科技工业建设一系列重大问题，包括发展目标、发展方针、战略重点、发展动力、结构模式、管理体制、运行机制、组织保证、精神动力等，进行了深入思考并作出了明确指示，这是江泽民国防科技工业建设思想理论化、体系化的重要标志。

（三）关于国防科技工业发展必须坚持“军民结合、寓军于民、大力协同、自主创新”方针的思想

20世纪80年代中期，以邓小平为核心的党的第二代领导集体根据国防科技工业面临的形势和任务，提出

了“军民结合、平战结合、军品优先、以民养军”的十六字方针，指导国防科技工业走上了军民结合的发展道路。在这一方针的指引下，国防科技工业调整、改革和发展取得了重大成就。江泽民同志指出，实践充分证明，国防科技工业走“军民结合、平战结合、军品优先、以民养军”的道路是正确的，今后还要继续坚持。同时，江泽民同志对国防科技工业改革和发展的实践经验进行了深刻总结，对新时期国防科技工业面临的新环境进行了深入分析，进一步提出了要坚持寓军于民，形成充满活力的国防科技建设体制；坚持大力协同，形成推动国防科技工业建设的社会大协作体系；坚持自力更生，瞄准实现技术发展的跨越，加强自主创新。党的十五届五中全会将此概括为“军民结合、寓军于民、大力协同、自主创新”十六个字。这一新概括，是对原十六字方针的继承和发展，不仅扩展了涵盖的领域，赋予了新的内容，同时根据新的形势提出了新的要求。原十六字方针重点强调的是军与民的关系，新方针则进一步扩展到包括自主创新、大力协同等新内容，同时从国防建设和国民经济建设全局的高度提出了寓军于民的新要求。这一方针的提出，标志着新时期国防科技工业发展模式将发生重大转变，对国防科技工业建设全局具有重要的指导意义。

(四) 关于加速发展高技术武器装备的思想

为部队提供武器装备是国防科技工业的首要任务。

江泽民同志强调，要有所为有所不为，在国防科技领域，我们要重点研究开发一些关键技术，优先发展高技术武器装备。这是适应新时期军事斗争形势的需要，也是新时期军事战略方针的直接要求。要有自己的“杀手锏”，是江泽民同志立足我国国情、军情提出的一个重要思想，明确了国防科技工业的发展重点，为武器装备和国防科技工业建设指明了方向。

(五) 关于建立寓军于民新体制的思想

江泽民同志对过去我国国防科技工业存在的自成体系、自我封闭、分工过细、军民分割等问题进行了深入分析，提出了寓军于民的战略思想。江泽民同志指出，坚持寓军于民是一个关系国民经济和国防建设全局的重大问题。寓军于民，是把经济建设和国防建设两大战略性任务有机统一起来的重要举措。寓军于民就是要注意发挥各行各业形成的技术和生产优势，充分利用已经形成的基础设施条件，依靠全社会的力量发展武器装备科研生产。寓军于民的关键是要按照经济规律和科学规律办事，发挥市场配置资源的基础性作用，建立和完善适应新形势的新体制，把各方面的积极性、主动性和创造性发挥出来。与此同时，江泽民同志还指出，国防科技工业要继续走军民结合的发展路子，要能军能民。这不仅要求军工企业要发展民品，更要求军工企业要勇于进入市场，经受市场的考验。江泽民同志特别强调，军用技术和民用技术应该相互兼容，相互促进。这些重要论

述为军民结合指明了工作切入点和着力点。

（六）关于推进管理体制改革，建立“四个机制” 和加强管理的思想

江泽民同志十分重视军工管理体制及运行机制的改革和创新。江泽民同志指出，体制不顺，浪费了资金，延误了时间，这是我们长期以来想解决的老问题。1998年，中央决定对国防科技工业管理体制进行重大调整，实现了供需分开、政企分开和政府对国防科技工业的集中统一领导。2000年，江泽民同志指出，1998年中央决定军队成立总装备部，国务院成立新的国防科工委，总装备部业务归口的军队装备使用部门与国防科工委归口管理的军工科研生产单位，是装备订货和组织生产的关系，是需求和供应的关系。这一方向无疑是正确的。他进一步指出，既然搞市场经济，今后管理层就应该越来越精干，这为今后深化改革指明了方向。关于运行机制改革，在党的十五大报告中，江泽民同志提出，要建立和完善与社会主义市场经济体制相适应的国防工业运行机制。后来，他进一步提出，在武器装备科研生产开发领域里，必须加强社会主义市场机制的作用，这是我们始终要坚持的指导思想。要使有限的资源发挥最大的效益，核心问题是形成一套有效的竞争机制、评价机制、监督机制和激励机制（“四个机制”）。对可以由民用和军工有关部门竞争研制生产的产品，应尽可能贯彻竞争择优的原则。对于投入大、技术高、尖端的重点军品生产，

也要建立完善的评价机制和监督机制。在军品科研生产活动中，还要建立与完善相应的激励机制。强调在军工科研生产领域必须加强市场机制作用，特别是建立和完善“四个机制”的思想，是江泽民国防科技工业建设思想的重要特色之一。江泽民同志十分重视加强管理，强调搞好武器装备和国防科技工业建设必须加强领导，统一指挥，统一行动。在国防科研和生产上，也要向管理要效益。科学管理是兴国之道，也是兴军之道。越是高科技，越要加强管理，讲求质量和效益。管理要天天抓，质量要天天讲，一刻也不能放松，要加强对军工企业的质量监督，严把质量关。针对加强国防科技工业建设的新形势，江泽民同志提出，应充分利用国家现有生产能力把布局规划搞好。对加强军工保密管理工作，江泽民同志也提出了明确的要求。

(七) 关于坚持大力协同，形成推动国防科技工业建设的社会大协作体系，军工要形成“哑铃型”结构的思想

江泽民同志深刻总结我国国防科技工业建设的成功经验，强调新时期要继续发挥社会主义的政治优势，上下一条心、一股劲，共同抓好武器装备和国防科技工业建设。他深入分析了社会化大生产的内在规律，提出国防科技工业要形成“哑铃型”而不是“橄榄型”的结构，重点要解决两头。一要加强技术研究和开发能力，要从源头抓起；二要加强系统集成、总装、检测和行销