

Guofang Keji Gongye Kexue Fazhan Wenji

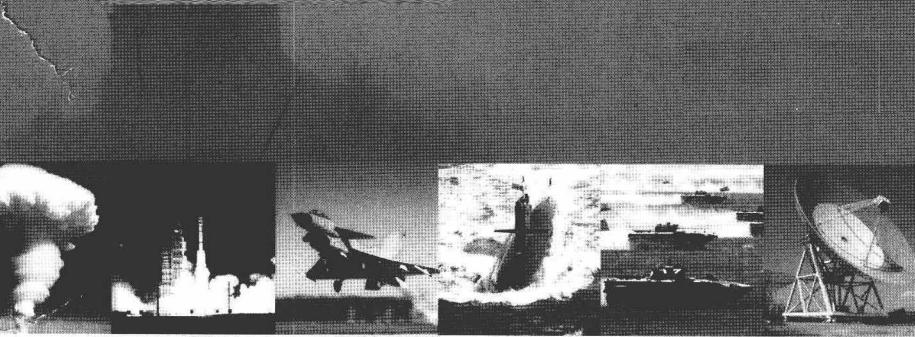


# 国防科技工业 科学发展文集

国家国防科技工业局新闻宣传中心 编

人民出版社

Guofang Keji Gongye Kexue Fazhan Wenji



# 国防科技工业 科学发展文集

国家国防科技工业局新闻宣传中心 编

人民出版社

责任编辑:徐庆群  
封面设计:周文辉 吴燕妮  
版式设计:东昌文化  
责任校对:张杰利

### 图书在版编目(CIP)数据

国防科技工业科学发展文集/国家国防科技工业局新闻宣传中心 编.  
—北京:人民出版社,2010.5  
ISBN 978 - 7 - 01 - 008919 - 5

I . ①国… II . ①国… III . ①社会主义建设模式—中国—文集  
IV . ①D616 - 53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 080444 号

### 国防科技工业科学发展文集

GUOFANG KEJI GONGYE KEXUE FAZHAN WENJI

国家国防科技工业局新闻宣传中心 编

人 人 书 社 出 版 发 行  
(100706 北京朝阳门内大街 166 号)

北京瑞古冠中印刷厂印刷 新华书店经销

2010 年 5 月第 1 版 2010 年 5 月北京第 1 次印刷  
开本:787 毫米×1092 毫米 1/16 印张:23.75  
字数:365 千字

ISBN 978 - 7 - 01 - 008919 - 5 定价:68.00 元

邮购地址 100706 北京朝阳门内大街 166 号  
人民东方图书销售中心 电话 (010)65250042 65289539

# 前　　言

坚持走中国特色新型工业化道路,走中国特色自主创新道路,建立健全军民结合、寓军于民的武器装备科研生产体系,走出一条中国特色军民融合式发展路子,努力建设先进的国防科技工业,是党的十七大和胡锦涛总书记为我国国防科技工业指明的科学发展方向,是国防科技工业贯彻落实科学发展观的伟大实践。

在国家国防科技工业局组建后召开的2009年国防科技工业工作会议上,明确提出把建设先进的国防科技工业作为一切工作的出发点和落脚点,明确了建设先进的国防科技工业的总目标和主要内容,提出了实现总目标的指导思想、总体思路、工作要求,并作出了工作部署,号召国防科技工业战线干部职工在科学发展观指引下,为建设先进的国防科技工业而努力奋斗!

为了反映国防科技工业系统认真学习实践科学发展观,建设先进的国防科技工业的伟大实践和宝贵经验,促进国防科技工业又好又快发展;为了展示当代军工人继承和发扬优良传统,无私奉献、锐意创新、勇攀高峰的精神风貌,以增强信心、鼓舞斗志,积极推进科学发展,在各军工单位的广泛参与和积极支持下,我们汇编了这部《国防科技工业科学发展文集》。

本文集所收录文章具有层次高、全局性和全面性的特点,涉及国防科技工业的方方面面,内容丰富,分为三个部分。

第一部分,收录了工业和信息化部副部长、国家国防科技工业局局长陈求发的文章,国家国防科技工业局有关部门和直属单位的文章;第二部

## 2 国防科技工业科学发展文集

分,收录了军工集团公司、地方国防科技工业管理部门、有关高校的文章;第三部分,收录了核工业、航天、航空、船舶、兵器、军工电子六大行业部分企事业单位撰写的文章。

本文集主题鲜明,抓住学习实践科学发展观、建设先进的国防科技工业、实现又好又快发展这个主题,密切结合实际,围绕解放思想、深化改革、自主创新、促进发展等重大问题,既展示成就,又谋划未来,富有激情,比较全面地反映了国防科技工业科学发展的思路和成果。

本文集在编辑过程中,得到了中央党校马克思主义理论部、中央宣传部理论局、国资委研究中心以及军工集团公司、地方国防科技工业管理部门、有关高校、企事业单位的大力支持,在此表示衷心的感谢!

建设先进的国防科技工业是新时期军工人的宏伟目标,任重而道远。我们要继续发扬“两弹一星”精神和载人航天精神,认真贯彻落实科学发展观,持之以恒,求真务实,锐意创新,勇攀高峰,不辜负党和人民的希望、历史的重托,为建设先进的国防科技工业、为国防现代化和国民经济建设作出新的更大的贡献!

# 目 录

前 言 ..... ( 1 )

## 第一部分

学习实践科学发展观 建设先进的国防科技工业

..... 工业和信息化部副部长、国家国防科技工业局局长 陈求发( 3 )

求真务实 为建设先进的国防科技工业而奋斗

..... 国家国防科技工业局综合司 新闻宣传中心( 11 )

## 第二部分

当好“国内一流、国际知名”核电建设主力军

..... 中国核工业建设集团公司党组书记、总经理 穆占英( 33 )

深入学习实践科学发展观 推动航天科技事业发展再上新水平

..... 中国航天科技集团公司党组书记、总经理 马兴瑞( 39 )

发挥“四大优势” 实施“四大战略” 打造国际一流航天防务公司

..... 中国航天科工集团公司党组书记、总经理 许达哲( 47 )

坚持科学发展 努力创新做强 全面建设世界第一造船集团

..... 中国船舶工业集团公司( 53 )

坚持解放思想 不断改革创新 奋力推进中船重工又好又快发展

..... 中国船舶重工集团公司党组( 60 )

以科学的智慧和勇气推动思想解放

..... 中国兵器工业集团公司总经理 张国清( 68 )

科学发展观对执政党建设的重大意义

——兼论国有企业在党执政中的作用

..... 中国兵器工业集团公司党组书记 胡问鸣(75)

凝聚发展共识 促进高校科学发展

..... 北京航空航天大学党委书记 杜玉波(82)

发挥军工科技优势 推动军民融合发展

——对河北省军民产业融合发展的调查与思考

..... 河北省国防科技工业局党委书记、局长 张 军(90)

以科学发展观为指导 推动陕西国防科技工业又好又快发展

..... 陕西省国防科工办党委书记、主任 赵西民(96)

谈谈黑龙江省国防科技工业的发展方向和现实途径

..... 黑龙江省国防科工办 庞洪峰(100)

把握历史机遇 推进江西国防科技工业跨越发展

——学习“实现富国和强军统一”观点的体会

..... 江西省国防科工办 李贤书 杨章跃(103)

突出实践特色 推进军工发展 ..... 甘肃省国防工委 杨 春(108)

强大国防 繁荣祖国

——南京理工大学“军民结合”的科研理念与实践

..... 南京理工大学党委宣传部(112)

抓住机遇 突出特色 实现科学发展 ..... 南华大学(119)

### 第三部分

贯彻落实科学发展观 推动民族核电又好又快又安全发展

..... 泰山核电有限公司党委副书记兼纪委书记 钱金标(127)

以创新推动企业科学发展

..... 内蒙古第一机械制造(集团)有限公司董事长、党委书记 缪文民(135)

解放思想是前提 调整转型是关键

..... 中国运载火箭技术研究院党委书记 梁小虹(143)

坚持以人为本 努力开创科研生产队伍建设新局面

..... 中国空间技术研究院党委书记 李开民(150)

## 目 录

- 学习实践科学发展观 建设国际一流空天防御技术研究院  
..... 中国航天科工集团公司二院党委书记、副院长 张连成(157)
- 加强军工文化建设 推进“江南”科学发展  
..... 江南造船(集团)有限责任公司(163)
- 做足实践文章 走出特色之路  
..... 内蒙古北方重工业集团有限公司党委(171)
- 学习贯彻落实科学发展观重在实践  
..... 中核兰州铀浓缩有限公司党委书记 封志强(180)
- 探讨适应时代发展的企业科学管理模式  
——高科技企业整体式模式  
..... 中国航天科工集团公司三院院长、党委副书记 刘尔琦(187)
- 提升科学发展水平 攻坚重点型号任务 唱响航空报国攻坚乐章  
..... 中航工业第一飞机设计研究院党委(199)
- 学习实践科学发展观 实现企业又好又快发展  
..... 西安北方惠安化学工业有限公司总经理 王立刚(209)
- 提升企业文化引领力 助推企业科学发展  
——江南机器(集团)有限公司“箭·家”文化建设解析  
..... 江南机器(集团)有限公司党委书记 黄怀德(216)
- 重视文化底蕴积累 打造企业发展软实力  
..... 西安北方惠安化学工业有限公司党委书记 刘忠社(224)
- 以科学发展观为指导 勇担核电建设重任  
..... 中国核工业第二三建设公司总经理、党委书记 董玉川(230)
- 贯彻落实科学发展观 推动田湾核电基地建设  
..... 江苏核电有限公司总经理、党委书记 蒋国元(236)
- 奋进中的安徽军工集团 ..... 安徽军工集团 汤玉平(243)
- 深入学习实践科学发展观 推进直升机产业发展新跨越  
..... 中航工业直升机设计研究所所长 邱光荣  
..... 党委书记 赵伟华(246)
- 践行科学发展观 打造核心技术团队  
..... 中航工业第一飞机设计研究院 唐长红(253)

落实科学发展观重在练“抓功”

.....中国航天科工集团公司第四研究院院长 潘旭东(258)

坚持科学发展观 推动跨越式发展

.....中国航天科工信息技术研究院党委书记、副院长 於亮(265)

努力践行科学发展观 争创一流航天研究院

.....中国航天科工集团公司九院党委书记 刘石泉(269)

科学发展观领航大船破浪航行 .....大连船舶重工集团有限公司党委(277)

践行科学发展观 健全航空发动机技术创新机制

.....中航工业燃气涡轮研究院 程荣辉(284)

自主创新研发设计装备的实践与思考

.....中国船舶重工集团公司第七〇一研究所党委(291)

新共识新思路新措施推进科学发展

.....中国船舶工业集团公司第七〇八研究所(296)

高举科学发展旗帜 进行第三次创业 建设先进的国防科技工业

.....中国兵器工业规划研究院 梁清文(304)

发挥优势 科学定位 努力推进核动力事业科学发展新实践

.....中国核动力研究设计院(311)

以科学发展观为指导 实施重庆船舶工业“136”发展战略

.....重庆船舶工业公司总经理 杨本新

.....重庆船舶工业公司党委书记、副总经理 陈福正(317)

驱动军民“双引擎” 提升核心竞争力

——关于军工企业建立军民融合、互动发展的新型科技创新体系，

提升市场主体地位的思考

.....沈阳东基工业集团有限公司 韩玉杰(322)

创新助推昌飞科学发展添活力

.....中航工业昌河飞机工业集团公司 余建华(329)

紧扣发展主题 再谋发展思路 践行科学发展

.....中核北方核燃料元件有限公司 马静(334)

科学发展观是确保又好又快发展的唯一途径

.....中国电子科技集团公司第四十八研究所(338)

## 目 录

对航天企业高技能人才开发实践及全面发展的探讨

..... 中国航天科技集团公司第八研究院 800 研究所  
赵海燕 殷勇利 姚全明 齐 鸣(343)

深入学习贯彻科学发展观 创建世界一流造船企业

..... 渤海船舶重工有限责任公司总经理 李天宝  
党委书记 李 光(350)

创新超越 持续发展

——昆船科学发展之路  
..... 昆明船舶设备集团有限公司(357)

用科学的视角审视我们的保密工作

..... 中国电子科技集团公司 29 所保密处 马 旭 田 峥(363)  
以科学发展为目标 “八个统筹”练硬功

..... 中航工业航宇救生装备有限公司 陈卫东(367)

# **第一部分**



# 学习实践科学发展观 建设先进的国防科技工业

工业和信息化部副部长、国家国防科技工业局局长 陈求发

根据中央的部署和国防科工局《学习实践活动实施意见》的安排,我们对胡锦涛同志关于科学发展观的精辟论述,特别是对胡锦涛等中央领导同志关于国防科技工业科学发展的一系列重要讲话和批示,进行了认真学习,反复研读,深入思考,狠抓了学习调研、分析检查、整改落实三个阶段任务的落实。通过学习实践活动,我们不仅加深了认识,明确了工作重点,更重要的是形成了推动国防科技工业科学发展的思路,凝聚了局机关乃至全行业推动科学发展的力量。

## 一、深刻领会科学发展观的精神实质和总体要求

在党的十七大上,胡锦涛同志对科学发展观的理论地位,对它的科学内涵和精神实质,以及它与党的其他思想理论、路线方针的关系作了深刻论述。这是科学发展观理论的又一次重大发展。胡锦涛同志指出:科学发展观,是对党的三代中央领导集体关于发展的重要思想的继承和发展,是马克思主义关于发展的世界观和方法论的集中体现,是同马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想既一脉相承又与时俱进的科学理论,是我国经济社会发展的重要指导方针,是发展中国特色社会主义必须坚持和贯彻的重大战略思想。这是党的十七大对科学发展观的最新定位,在对科学发展观的理论认识上,我有五点体会。

1. 明确了科学发展观和党的指导思想的关系。

中共十七大报告中用简洁的文字说明了科学发展观属于党的指导思想,使用了与邓小平理论、“三个代表”重要思想具有同等地位的表述,阐述了科学发展观提出的历史背景和时代特征。在新修改的《党章》总纲中,将科学发展观作为“深入贯彻落实”的工作方针。这种新的表述,反映了以胡锦涛为总书记的党中央新的务实作风。

2. 明确了科学发展观和构建社会主义和谐社会的关系。

胡锦涛同志在阐释科学发展观的论述中指出,科学发展和社会和谐的内在统一性,将两者放在同一个层面,都作为正确处理各种社会矛盾的历史过程和社会结果来认识。同时,将构建社会主义和谐社会,定位在“以改善民生为重点的社会建设”这个层面,强调要为发展提供良好社会环境。这也是现阶段我们党对两者关系的科学说明。

3. 明确了科学发展观与现阶段党的基本路线的关系。

这是胡锦涛同志在阐释深入贯彻落实科学发展观时最为首要的一条,强调要始终坚持“一个中心、两个基本点”的基本路线。胡锦涛同志阐释科学发展观的论述把现阶段党的基本路线提到了新高度,既是对基本路线认识的提升,也进一步丰富了科学发展观的政治意义和理论价值。

4. 明确了科学发展观的科学内涵。

科学发展观内涵的四大要素,集中表述为:科学发展观第一要义是发展;核心是以人为本;基本要求是全面协调可持续;根本方法是统筹兼顾。这四大要素都很重要,也构成了它的科学内涵。我们在贯彻落实中要加深理解,把握各要素相互关系,做到融会贯通。

5. 明确了深入贯彻落实科学发展观的四大基本要求的作用。

胡锦涛同志的阐述提出了四大基本要求。这就是贯彻落实科学发展观,要始终坚持党的基本路线;要积极构建社会主义和谐社会;要继续深化改革开放;要切实加强和改进党的建设。系统地研读《科学发展观重要论述摘编》,理解这些科学阐释,有利于我们全面把握科学发展观的精神实质。

党的十六大以来,伴随着国防科技工业的持续健康发展,胡锦涛同志对国防科技工业贯彻落实科学发展观,提出了一系列重大战略指导方针。

总书记提出的“四个坚持”，深刻总结了国内外军工改革发展的实践经验，准确把握国防科技建设的内在规律，是科学发展观在国防科工领域的集中体现。

国防科工局开展深入学习实践科学发展观活动，一定要结合国防科技工业实际，深刻领会科学发展观的精神实质和总体要求，在活动中坚持实践的特色，努力提高学习实践活动的有效性和针对性。结合国防科工局刚刚完成组建不久这一情况，局党组明确提出了把落实好局的“三定”规定作为学习实践活动的重要抓手，抓住学习实践活动这一有利契机，紧紧围绕有效履行职能、推动科学发展，选准实践载体、突出实践特色。按照这一思路，局党组明确了以“积极投身学习实践科学发展观活动，推动国防科技工业又好又快发展”为实践载体，以“做好武器装备科研生产重大事项组织协调，抓好军工核心能力建设，管好军品国内外两个市场，实现武器装备机械化信息化复合发展，促进军工经济平稳持续增长”为活动抓手开展学习实践活动，以“按照科学发展观的要求，认真履行好国防科工局核心职能，推动国防科技工业和武器装备建设科学发展”为主题开展调研和解放思想大讨论，将实践特色贯穿于活动的始终。并要求切实做到“四个结合”：一是把学习实践活动与贯彻落实党中央、国务院、中央军委关于国防科技工业一系列重大战略部署结合起来；二是把学习实践活动与准确把握国防科工局“三定”规定、进一步推进政府职能转变结合起来；三是把学习实践活动与构建适应社会主义市场经济发展要求的国防科技工业体制机制结合起来；四是把学习实践活动与解决党性党风党纪方面的突出问题结合起来，确保各项中心工作顺利推进。

## 二、切实履行国防科工局“三定”规定

进一步深入学习，切实履行国防科工局“三定”规定，是我们巩固和扩大学习实践活动成果的重要环节。对于新组建的国防科工局，我们的工作要以国务院批准的“三定”规定为依据，进一步规范武器装备科研生产重大事项组织协调、军工核心能力保障两大核心职能的工作行为与程序，增强组织协调的时效性与有效性，不断提高服务意识和服务能力。要

重点处理好七大关系。

1. 要处理好到位与不越位的关系。

局机关的两大核心职能一定要履行到位。国防科技工业工作涉及多个部委、方方面面,我们要理清与各有关方面的职责划分,沟通好关系,不能越位的一定不要越位。同时,局机关内部的工作也是一样,要抓好本职工作,处理好各司局之间的关系。对内、对外都要做到到位、不越位。

2. 要处理好重点矛盾与一般矛盾的关系。

对于局机关来说,两项核心职能是重点,一定要抓住这两个重点。各司职能也有重点和一般的关系。而且不同时期的工作重点也不一样。要善于分析,突出重点,兼顾一般,处理好重点与一般的关系。

3. 要处理好国防科技工业现阶段的主要矛盾和履行“三定”规定的关系。

国防科技工业现阶段的主要矛盾是落后的武器装备研制生产能力与军队对武器装备作战性能需求不断提高之间的矛盾。结合到我们的“三定”方案,我们要突出抓好两项核心职能,一是武器装备科研生产重大事项的组织协调职能,就是要促进武器装备保质量、保进度地完成;二是保障军工核心能力建设职能,就是要解决科研生产能力与武器装备作战性能不断提高之间的矛盾。

4. 要处理好建设先进的行政管理机关与履行“三定”规定的关系。

要建设先进的国防科技工业,首先要建设与之相适应的先进的行政管理机关。所谓“先进的行政管理机关”不单指国防科工局,而是包括各有关部委、国防科技工业各级行政管理机关。国防科工局要在“三定”规定职能范围内,努力建设先进的行政管理机关。

5. 要处理好局机关基本矛盾与履行“三定”规定的关系。

局机关的基本矛盾主要有三点:一是干部的能力与“三定”规定对能力的要求之间有矛盾,有些干部的能力与履行“三定”规定要求还有一定差距;二是局机关与外部环境的矛盾,主要指与其他部门的协调配合能力还有待提高;三是局机关内部人与人之间的矛盾。只有处理好这三种矛盾,才能正确履行好局机关的职能。

#### 6. 要处理好以德治局、以法治局与履行“三定”规定的关系。

“德治”和“法治”是治理国家的两种措施。“德治”和“法治”一定要结合好,不要只强调“法治”而忽略“德治”。“德治”与“法治”要有机结合,只有这样局机关才能建设成为先进的行政管理机关,才能出色地履行好“三定”规定。

#### 7. 要处理好把握事物变化的规律与履行“三定”规定的关系。

事物发展的规律都是从“量变”到“质变”。只有通过不断的学习,逐步提高我们的能力和水平,才能更好地履行“三定”规定。要建设先进的行政管理机关,从而建设先进的国防科技工业,对于国防科工局机关来说,一方面要大力提高我们的能力,另一方面要树立公共遵循的准则。

切实履行国防科工局“三定”规定,加快建设与先进的国防科技工业目标相适应的先进行政管理机关,就要妥善处理好以上七大关系,形成严格的行为规范和准则,严格遵守“局训”:严格遵守党的纪律,忠实履行局的职能,认真践行三个服务(为国防和军队建设服务、为军企事业单位服务、为基层干部职工服务),努力成为五优公仆(“德能勤绩廉”五方面都优秀)。

### 三、深入推进建设先进的国防科技工业

在学习实践活动中,局党组结合今后三年国防科技工业各项工作的总体安排,提出了以建设先进的国防科技工业为总目标的发展思路。

胡锦涛总书记指出,建设先进的国防科技工业,是社会主义现代化建设的重要组成部分,是国防科技和武器装备发展的重要基础。领会总书记重要指示,我们认为,先进的国防科技工业就是要具有先进的军工核心能力、武器装备供给能力、可持续发展能力、军民转换和平战转换能力、自主创新能力、市场竞争能力及高素质人才的吸收、培养和充分发挥其作用的能力。最本质的是适应国家和平发展和军队有效履行新世纪新阶段历史使命要求,适应军事斗争准备和军队长远建设要求,适应武器装备发展战略和规划要求,确保平时建设有后劲,战时保障有潜力。

建设先进的国防科技工业,需要举全国之力、集多方之智,各方协同、