

图书基本信息

书名：<<国防科技工业军民融合发展研究>>

13位ISBN编号：9787030260062

10位ISBN编号：7030260066

出版时间：2009-11

出版时间：科学出版社

作者：侯光明

页数：461

字数：683000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

国防领域的科技进步是国防工业持续发展、军事装备与时俱进的根本动力。

面向国防的科技是国家创新体系、国家科技工作的重要组成部分。

《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006～2020）》明确了建设国家创新体系包括：以企业为主体、产学研结合的技术创新体系，科学研究与高等教育有机结合的知识创新体系，军民结合、寓军于民的国防科技创新体系，各具特色和优势的区域创新体系，以及社会化、网络化的科技中介组织服务体系。

如何实现国防科技及其工业的可持续发展，是一个治国、治军的大课题，也是一个历史性的、全球性的难题。

胡锦涛总书记在党的十七大报告里指出要“走出一条中国特色军民融合式发展路子”。

胡总书记还强调：实行军民融合式发展，既有利于国防和军队现代化建设从经济建设中获得更加深厚的物质支撑和发展后劲，也有利于经济建设从国防和军队现代化建设中获得更加有力的安全保障和技术支持。

这一重要思想论断需要我们广大科技工作者认真学习与深刻理解。

侯光明教授带领的研究团队，在长期从事军民结合研究的基础上，集成相关成果，形成了《国防科技工业军民融合发展研究》一书。

我作为对国防科技工业领域并不了解的一个外行读者，在略读了该书的初稿后，深感这一课题研究之重要，同时深为该团队所做的大量认真扎实的研究工作所感动，也从书中较为系统的关于国防科技工业军民融合方面的研究成果中获得了很多的知识和信息，受益匪浅，这也正是我冒昧答应作者为该书写一简短序言的缘故吧。

该书对世界国防科技及其工业发展经验作出了认真总结，提出了很多富有创见的发展愿景和策略构想，我认为是一部很有价值的研究著作。

同时我更相信书中所提供的丰富的资料以及一些有创见性的观点，一定能为相关领域的决策和政策制定提供有益的借鉴，为本领域的深入研究提供很好的参考。

内容概要

本书研究了科技政策的产生、发展及其对经济社会发展的影响，论述了组织变革和政策法规在国防科技工业发展中的重要作用，分析并得出了以下结论：尽管各国科技政策在不同历史时期有不同重点和导向，但加大科技投入、重视发展国防科技、促进科技成果产业化以及鼓励企业自主创新，仍是21世纪各国科技政策的发展趋势和主旋律；国防科技工业军民融合式发展需充分考虑本国国情和军情，高度重视和发挥政府的主导作用，注重推动高层决策机构整合。

本书重点阐述了国防科技工业的军民融合式发展道路是新中国60年实践所证实了的客观规律，是当代世界国防科技工业发展的大趋势，是我国新时期富国强军的迫切需要。

在分析总结外国国防科技工业发展历程、探寻其内在规律，并对我国国防科技工业的发展进行了较为系统研究的基础上，提出了国防科技工业面向未来坚持走中国特色军民融合式发展道路的战略思考。

本书可供从事国防科技工业政策的研究人员、管理人员，以及从事政策科学、管理科学与工程、系统工程、科学技术哲学等专业教学和科研的高等院校教师、研究生参考。

书籍目录

序1序2前言第一篇 它山之石 第1章 科技政策的产生与发展 1.1 科技政策 1.1.1 概念 1.1.2 基本内容
1.1.3 理论基础 1.1.4 体系结构 1.1.5 主体与客体 1.1.6 作用 1.2 科技政策的产生 1.2.1 孕育期
1.2.2 萌芽期 1.2.3 初始期 1.3 科技政策的发展 1.3.1 体制化时期(1945~1957年) 1.3.2 军事化时
期(1958~1969年) 1.3.3 社会优先时期(1970~1979年) 1.3.4 经济竞争时期(1980~1989年)
1.3.5 全球化时期(1990年至今) 1.4 科技政策的影响 1.4.1 美国成为科技大国 1.4.2 美国的高等教
育 1.4.3 美国的西部大发展 1.4.4 美国的科学基金制 1.5 20世纪“大科学”成绩斐然 1.5.1 大科学
1.5.2 20世纪科技成就 1.5.3 科技发展规律 第2章 美国军民一体化的科技政策 第3章 典型国家国防科
技工业发展第二篇 大国之路 第4章 国防科技工业建设思想 第5章 国防科技工业管理体制与政策演进
第6章 辉煌壮丽的中国国防科技工业事业第三篇 强国之路 第7章 富国强军相统一的战略任务 第8章
坚持走中国特色军民融合式发展路子 第9章 开创“三化”融合的新时代参考文献后记

章节摘录

插图：科技政策理论由理论研究、过程研究和方法论研究三个方面构成。

其中科技政策理论研究包括政策环境研究、政策系统研究、政策价值研究和政策效益研究等。

科技政策过程研究包括政策问题的确立、政策制定、政策执行、政策评估、政策调整和政策终结六个过程。

这六个过程恰好构成一个PDCA循环，即可以理解为经过计划（plan）、实施（do）、检查（check）、处置（action）四阶段构成一个政策过程，每经一次循环，解决一个政策问题，使政策质量和工作质量达到一个新水平，然后再进入下一个循环。

这既是一个循序渐进的过程，也是一个反复的过程，甚至是可量化的过程。

科技政策方法论主要包括定性研究、定量研究和案例研究等。

经过政策过程所产生的科技政策输出，按层次可以划分为元政策、基本政策和具体政策。

元政策是指用以指导和规范政府政策行为的一套理论理念和方法的总称，其基本功能在于如何正确地制定科技政策和有效地执行科技政策；基本政策是指在某一领域某个方面起指导和统率作用的政策；具体政策在整个政策体系中是处于从属地位的，它是基本政策的具体化和延伸，是为了贯彻基本政策而制定的具体行动准则或具体行为规范。

目前，科技政策理论研究还比较薄弱，一方面是由于政策科学本身的发展还有待完善；另一方面在于科学技术本身具有不同于社会其他领域的独特性；再有就是科技政策的研究具有跨学科性，它既是科学学的分支，又是政策科学的一个分支，同时还要吸取政治学、管理学、社会学以及其他数量化的知识。

总之，一个国家的整体实力是有限的，在运用科技政策理论时只能在有限的方向和范围内进行选择，科技政策的制定和执行，本质上就是根据政策主体、环境和时代的差异进行重点选择。

后记

记得有一位数学大家曾经讲过：“搞懂一个问题的最好方法是写一本关于这个问题的书”。回想数年来的探索，体会到写一本书确实有助于搞懂某个问题，但丝毫不敢妄言因为写了一本书就搞懂了某个问题，而是深感一本书的撰写，能使我们及早发现隐性问题，发现不同背景学者、管理实践者的新思想、新观点，发现我们深入探索的方向等。

在即将收笔之时，几乎没有欣喜。

掩卷静坐，望着漫天飞舞的雪花，不由得回想起从课题申请到课题研究再到著书所经历的坎坎坷坷，许许多多寝食难安的日子在脑海里盘旋，每一次跌倒、每一次爬起的情形都历历在目。

这本书“创作冲动”产生于2008年9月25日下午“国防科技工业技术转移组织模式与政策研究”课题组第14次学术研讨会结束之际。

产生“冲动”是瞬间之事，然而兑现“冲动”则付出了极其艰巨的劳动（表1）。

这期间经历过风雪交加的严冬，也经历过骄阳似火的盛夏，是责任使然，也是兴趣使然，放弃几乎所有双休日、节假日，无数个清晨在国家图书馆门前排队，无数次披星戴月离馆返校。

国家图书馆的馆藏和我们的劳动换来了67.52万字的阅读随笔，奠定了撰写初稿的基石。

成书过程中的许多工作是在国家图书馆新楼二层工具书南区1架前的第2张桌子上进行的，这张从4人换成6人的桌子看起来与周围布局并无异样，但它见证了研究人员的工作过程，承载了研究人员的希望。

编辑推荐

《国防科技工业军民融合发展研究》由科学出版社出版。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>