

武警部队科技练兵

马民书

邬贵光

主编

WUJING BU DUI KEJI LIAN BING ZHENGZHI GONGZUO

政治工作

武警部队军事理论研究重点课题

军事科学出版社

PDG

编委会名单

主任:张金修 徐德学
副主任:丁荣锦 刘晓健 赵北臣
编委:胡文 韩晓溪 孟宪成
徐鲁海 肖振富 马民书
邬贵光 曹红波

主编：马民书 邬贵光

作者：(按章节顺序排列)

邬贵光	程国栋	孟宪成	张永臣
梁文彬	顾雷州	任中兴	韩晓溪
王金锁	陈学荣	郝文泉	胡文
马贵生	王小兵	高吉保	王几民
肖振富	徐训哲	胡东	陈洪志
任建忠	王建华	李凌云	王子军
徐鲁海	冷桂成	李宝利	齐万海
沈郁新	马民书	王绪勤	

序

徐德学

在世纪的风云流变中，科学技术的迅猛发展，形成了拉动历史、催化变革的铁臂巨掌；世界军事革命的骤然兴起，成为改变战争形态、重组战略格局的强劲引擎。高新技术在军事领域里的衍生再植，不仅使战争的时空及其环境面目全非，而且使作战样式、指挥手段发生了革命性变革。

洞察国际风云变幻和世界范围内高技术竞争日趋激烈的形势，面对席卷全球的世界军事革命的严峻挑战，江泽民主席提出了依靠科学技术进步，实现军队现代化和跨越式发展的思想，并由此确立了科技强军的战略方针，要求全军以此作为军队质量建设的根本出路，使我军逐步实现由数量规模型向质量效能型转变，由人力密集型向科技密集型转变，努力把军队建设的重点转到依靠科技进步和提高军人素质上来。在确立科技强军方针的同时，江主席要求全军用正确的思想理论武装头脑，用高科技知识武装头脑，并以此作为军队质量建设和提高部队战斗力的根本保障。科技强军方针的确立和“两个转变”、“两个武装”的提出，指明了

我军质量建设的必由之路和实现军队跨越性发展的必然选择。科技练兵就是落实科技强军战略方针,坚持用“两个武装”推动“两个转变”的重大举措。

科技强军、科技练兵离不开“讲政治、抓思想”的根本保证,离不开政治工作为其提供理论武装、精神动力、智力支持和组织保障。如何顺应军事高科技的发展趋势和军事训练领域的深刻变革,大力弘扬人民军队政治工作的特有优势,最大限度地发挥政治工作的服务保障作用,这是我们面临的一个历史性重大课题。我们只有认清形势,明确职责,按照总部党委的统一部署,牢牢把握“开展科技大练兵,提高能力保中心”这个指导思想;牢记职能,始终坚持科技练兵的正确方向;立足实际,准确把握武警部队科技练兵政治工作的特点和规律;理清思路,科学构建武警部队科技练兵政治工作的整体机制;抓住根本,着力培养武警部队现代高技术军事人才;勇于创新,积极探索科技练兵政治工作的方法体系;注重实效,全面提高武警部队执勤、“处突”和防卫作战能力;跟踪前沿,深入研究科技练兵政治工作跨越“时代差”的新课题,才能为武警部队的科技练兵提供科学的理论武装,提供强大的精神动力,提供坚实的智力支持,提供强有力的组织保证。

科技练兵是一个全新的时代课题,做好科技练兵政治工作任重而道远。《武警部队科技练兵政治工作》一书,作为一种探索性的研究,无论在理论形态上还是在实际运作中,都有亟待完善之处。我们衷心地期待本

书的出版能引发大家对这一新课题的热切关注和深入研究。同时，也真诚地希望各级政治机关和政工干部，站在时代的制高点上，以全新姿态和探索精神，不断总结和研究科技练兵政治工作的新经验，努力把武警部队科技练兵政治工作提高到一个新的水平。

2000年12月18日

(注：序作者系武警指挥学院政治委员)

目 录

第一章 着眼时代,充分认识科技练兵政治工作的历史使命	(1)
一、科技练兵与当代世界军事革命	(3)
(一)科技练兵的科学内涵	(3)
(二)科技练兵的时代背景	(8)
二、政治工作“生命线”在科技练兵中的历史延伸	(12)
(一)军事高技术发展的不可逆转性与坚持政治工作“生命线”地位的不可易移性	(13)
(二)坚持“科技是第一战斗力”与人的决定因素的有机统一	(18)
三、科技练兵政治工作的基本任务和指导原则	(26)
(一)科技练兵政治工作的基本任务	(26)
(二)科技练兵政治工作的指导原则	(33)
第二章 牢记职能,始终坚持科技练兵的正确方向	(38)
一、坚持用马克思主义军事理论指导科技练兵	(38)

- (一)发挥政治优势,注重思想理论武装…………… (39)
- (二)立足国情,走有中国特色的
精兵之路…………… (44)
- 二、坚持从实际出发组织科技练兵…………… (47)
 - (一)立足现有装备,量力而行…………… (47)
 - (二)结合用兵特点,科学组训…………… (59)
 - (三)着眼未来发展,超前预训…………… (64)
- 三、坚持用战斗力标准检验科技练兵成果…………… (67)
 - (一)科技练兵要努力促进部队中心
任务的完成…………… (67)
 - (二)科技练兵要积极推动部队建设的
全面发展…………… (73)
- 第三章 立足实际,准确把握科技练兵政治工作的
特点和规律…………… (75)**
 - 一、科技练兵目标的前瞻性,决定了政治工作
必须增强预见性…………… (75)
 - (一)适应国际军事斗争的发展趋势,政治
工作必须确立新起点…………… (76)
 - (二)适应质量建军和科技强军的要求,政治
工作必须树立新观念…………… (78)
 - (三)适应武警部队的发展态势,政治
工作必须拿出新举措…………… (82)
 - 二、武警部队科技练兵直接服务“中心”的
现实性,决定了政治工作必须
增强有效性…………… (91)

(一)“养兵千日、用兵千日”——科技 练兵政治工作要注重在训用 结合上下功夫	(92)
(二)“上一线、打头阵”考验严峻——科技 练兵政治工作要注重在确保官兵政治 合格上下功夫	(96)
(三)执勤、“处突”情况复杂多样——科技 练兵政治工作要注重在提高官兵综合 素质上下功夫	(97)
三、科技练兵客观条件的局限性,决定了科技 练兵政治工作必须增强能动性	(100)
(一)装备单一、科技含量低,科技练兵 政治工作要注重充分发挥人的 主观能动性	(100)
(二)科技素质相对偏低,科技练兵 政治工作要努力提供强有力的 智力保障	(104)
(三)武警部队驻地分散、组训难度大, 科技练兵政治工作要大力倡导群众的 首创精神	(108)
第四章 理清思路,科学构建武警部队科技 练兵政治工作的整体机制	(113)
一、思想教育机制	(113)
(一)注重引导,提高认识	(114)
(二)依靠群众,自我启动	(115)

(三) 贵在经常, 保持活力	(117)
二、组织保障机制	(120)
(一) 党委支部负主责	(120)
(二) 政治工作干部带好头	(123)
(三) 层级负责抓落实	(125)
三、机关协调机制	(129)
(一) 分工明确, 责任到位	(130)
(二) 相互配合, 形成合力	(131)
四、综合保障机制	(135)
(一) 围绕中心, 全面保障	(136)
(二) 突出重点, 优先保障	(138)
(三) 发挥优势, 全力保障	(140)
第五章 抓住根本, 着力培养武警部队现代高技术	
军事人才	(143)
一、科学技术的进步和运用需要现代高技术	
军事人才	(143)
(一) 现代高技术军事人才的重要作用	(144)
(二) 现代高技术军事人才的综合素质	(149)
二、从实际出发, 确立培养高素质军事人才的	
基本思路	(157)
(一) 发挥部队组织学习科学知识的“大课堂”	
作用	(158)
(二) 发挥武警部队院校培养人才的“主渠道”	
作用	(160)
(三) 发挥国民教育力量培养人才的“辅导站”	

作用	(162)
三、创造现代高技术军事人才脱颖而出的 良好氛围	(165)
(一)切实加强组织领导,确保科技练兵广泛、 深入、持久、有序发展	(166)
(二)强化竞争激励功能,形成敬贤重才的 群体氛围	(168)
第六章 勇于创新,积极探索科技练兵政治工作 的方法体系	(170)
一、着眼发展,贴近实际,在“新”字 上下功夫	(170)
(一)继承传统,不断创造新经验	(171)
(二)立足前沿,探索总结新方法	(173)
(三)善于借鉴,综合利用新手段	(176)
二、反应灵敏,能动应变,在“快”字 上做文章	(177)
(一)打破常规,简化程序	(178)
(二)雷厉风行,快中求准	(180)
三、求真务实,力戒虚假,在“实”字 上求效益	(181)
(一)围绕根本不偏移	(182)
(二)立足现实不空谈	(183)
(三)作风严谨不浮夸	(186)
第七章 注重实效,全面提高武警部队执勤、 “处突”和防卫作战能力	(188)

-
- 一、端正指导思想,在服务保证中强化
首位意识 (188)
- (一)思想上进入,不断强化政治工作在
科技练兵中的地位作用 (189)
- (二)工作上纳入,注重把政治工作
渗透到科技练兵全过程 (193)
- (三)措施上深入,紧紧围绕激发科技
练兵动力开展政治工作 (197)
- 二、围绕中心任务,在贴近实战中提高
训练质量 (201)
- (一)贴近“执勤”需要,把科技练兵中政治
工作做深 (201)
- (二)贴近“处突”需要,把科技练兵中政治
工作做活 (205)
- (三)贴近“防卫作战”的需要,把科技练兵
中的思想政治工作做实 (210)
- 三、把握关键环节,在攻克难关中力求
有所突破 (213)
- (一)理论牵引,在科技武装上见成效 (213)
- (二)增强内功,在提高政工队伍素质
上求突破 (217)
- (三)贴近实际,在结合渗透上出成果 (222)
- 四、转变工作作风,在注重实效中全面提高
部队战斗力 (226)
- (一)着眼全局,精心组织科技练兵中的

政治工作	(227)
(二)发扬民主,依靠群众开展科技练兵 中的政治工作	(230)
(三)抓住根本,用战斗力标准检验科技练 兵中的政治工作	(233)
第八章 跟踪前沿,深入研究科技练兵政治工作	
跨越“时代差”的新课题	(236)
一、正视“时代差”,增强科技练兵政治 工作迎接挑战的历史责任感	(237)
(一)“时代差”形成的客观基础	(238)
(二)“时代差”的主要表现	(240)
(三)“时代差”对科技练兵政治工作提 出的挑战	(243)
二、瞄准“时代差”,寻求科技练兵政治 工作思维领域的新突破	(248)
(一)“时代差”引发的“思维差”	(249)
(二)变革思维方式,推动科技练兵 向深层次发展	(251)
三、跨越“时代差”,实现科技练兵政治 工作运作方式的新飞跃	(254)
(一)充分利用当代社会丰富的信息资源, 大力推进思想政治工作信息化	(255)
(二)充分融入现代科技知识,加大政治 工作的科技含量	(258)
后 记	(263)

第一章 着眼时代，充分认识 科技练兵政治工作的 历史使命

在跨越千年世纪的风云流变中，一场新的军事革命的浪潮迅猛突起席卷全球。这场具有世纪意义的军事领域大变革，是世界各国军事力量面对新世纪谋求新发展的必然选择。从某种意义上说，没有打上“新军事革命”烙印的军队，没有经过“新军事革命”洗礼的军事集团，将不具备打未来高技术战争的资格。因此，面对风云变幻的世界，能否站稳脚跟、奋发图强，面对世界军事变革的趋势，能否主动顺应、能动应变？是关系到我们在新的世纪里能否立于不败之地、能否自立于世界民族之林的一个严峻的时代课题。

以江泽民同志为核心的党中央和中央军委，密切关注世界军事发展趋势，审时度势、高瞻远瞩地提出了科技强军的战略思想，作出了科技兴训、科技练兵的战略决策。江主席明确提出，“抓训练的关键是要落实科技练兵……这是适应当今世界军事发展趋势，提高官兵现代军事素质，增强部队战斗力的一项重要举措。这件大事必须切实抓紧抓好”。他反复强调，“要在全军开展广

泛深入持久的科技练兵活动”。江主席的一系列重要指示,深刻揭示了世界军事发展变革的客观规律,为加强我军质量建设、提高打赢能力指明了方向。

认清形势,关注全局,服务中心,这是党对军队政治工作的根本要求,也是我军政治工作的优良传统。面对世界新军事革命的挑战,面对军事训练领域的深刻变革,政治工作如何为科技练兵提供可靠的政治保证和持久的精神动力,如何在服务保障科技练兵中有所作为,这是当前政治工作必须回答和解决的重大现实问题。科技练兵政治工作,是全军各级党组织和政治机关、政工干部,按照江主席和中央军委关于开展科技练兵的要求,结合科技练兵任务和实际,在训练的不同阶段,对全体官兵进行的思想工作和组织工作。做好科技练兵政治工作,是政治工作领域深入贯彻江主席关于科技强军战略思想和军委新时期军事战略方针的重大举措,是迎接世界军事革命挑战,实现军事训练跨世纪发展的重要保证,是改革政治工作内容、方法,增强政治工作的针对性、系统性和有效性的重要途径。科技练兵政治工作是一个全新的时代课题。研究武警部队科技练兵政治工作的现实意义和历史使命,不仅要立足于其所担负任务、武器装备和自身建设与发展的特殊性,认识和把握其特点规律,而且要站在时代的制高点上,着眼当代世界军事革命的发展趋势,揭示科技练兵政治工作的深刻内涵和重大意义,把握现代条件下科技练兵政治工作的基本任务和指导原则。

一、科技练兵与当代世界军事革命

科技练兵是当代世界军事革命的必然产物,同时也是顺应当代世界军事变革趋势的必然要求。只有认清当代世界军事变革的基本态势及其发展趋势,才能深刻领会科技强军、科技兴训、科技练兵的时代意义,进一步增强科技练兵的自觉性。

(一)科技练兵的科学内涵

科技练兵是科技强军战略思想在军事训练领域的深刻体现,是科技兴训指导方针的具体展开。所谓科技练兵,就是在训练领域充分利用科学技术的成果,为训练内容、方法、手段、管理注入科技活力,从而促进军事训练向质量效能型和科技密集型转变,加速实现打赢高技术战争目标的一种练兵样式。理解和把握科技练兵的科学内涵,必须从科技练兵的时代动因、基本内容、目标指向等方面,明确为什么练、练什么、怎么练以及根本的指导思想和本质要求。

首先,从科技练兵的时代动因上看,科技练兵是适应当代世界军事变革趋势的战略选择。任何军队的军事训练,无不打上时代的烙印;任何军队军事训练的发展历史,都是其国家乃至世界科学技术进步的一部渐进史;任何一支军队一定时期的军事训练,走一条什么样的发展道路,用一种什么样的军事训练样式,都要受到当时当地科学技术的推动与制约。冷兵器时代,科学技术在军事上的物化成果是刀、矛、戟等,军队的训练只能是围绕提高军人的体能所展开的手的直接延伸的训练。

热兵器时代,科学技术的发展,枪、炮、坦克等武器装备应用于战场,军队的训练把提高武器装备的使用技能摆到了空前的位置。当今时代,高科技迅猛发展,高技术兵器应用于战场,战争形态和样式发生了根本的改变,以军人的体能、技能与高技术武器装备有机结合的智能训练成为军事训练的时代主旋律。在这样的时代背景下,靠科技强军,走科技兴训之路,开展科技大练兵活动,就成为我军训练的必然选择。我军和平时期所出现的几次大的练兵运动,也深刻说明了训练样式与时代发展密切相关的客观规律。20世纪50年代,为克服游击习气,我军重点抓了正规化训练,使训练有法可依;60年代,开展了群众性的“大比武”,找到了和平时期激发练兵热情的一种好方法;70年代,我军开展了“三打三防”,在增强训练的针对性上有了突破;80年代,突出合成训练,实现以单一兵种向合成作战训练的飞跃。这一次科技大练兵,则是我军训练从训一般条件下的作战本领向练高技术条件下的作战能力的历史性跨越,是从训练指导思想到训练内容、方法、手段的全方位变革。如果说我军过去的几次大规模的练兵运动,还是侧重在训练时间、强度、管理等内部挖潜上要战斗力,那么这次则是通过科技转化的质量效能要战斗力,是战斗力增长方式的根本变革,是军事训练跨世纪的转变。总之,从纵向上看,现代科学技术铺就了以科技促进训练发展的时代之路、世纪之路。坚持科技兴训,开展科技练兵,实际上就是顺应潮流、不断创新、放眼前瞻、追求进步的科学