



军事杂谈集 下册

MISCELLANEOUS NOTES ON MILITARY AFFAIRS

刘继贤 著



中国大百科全书出版社



军事杂谈集 下册

MISCELLANEOUS NOTES ON MILITARY AFFAIRS

刘继贤 著

 中国大百科全书出版社

在信息主导下创新军事理论^{*}

在信息传播并不发达的古代，信息就是军事行动决策的重要依据，《孙子兵法》言：“三军所恃而动也”。时至现代，信息几乎已成为能够脱离事物实体而独立自我传播、争斗、厮杀的虚拟武器。信息化时代来临，传统的军事理论将如何演进发展，创新军事理论要把握哪些方向和原则，围绕信息化时代军事理论创新的有关问题，本报记者采访了军事科学院副院长刘继贤中将。

一、信息时代呼唤创新军事理论

问：胡锦涛指出，推进国防和军队现代化，必须把握信息化这一时代内涵。您认为如何将这一重要思想贯彻到创新军事理论之中？

答：推进国防和军队现代化，必须把握信息化这一时代内涵。这是胡锦涛在新形势下，就加强国防和军队现代化建设从战略高度提出的时代要求。为此，全军上下都要深刻领会这一重要思想的精神实质。具体而言，将这一重要思想贯彻到创新军事理论之中，就是要坚持信息主导的创新方向和创新原则。站在适应社会发展和履行职能使命的高度，着眼时代发展的历史坐标、战争形态的发展演变和军队建设的实际要求，牢牢把握创新军事理论的时代内涵，深化对信息主导创新军事理论意义的认识。

问：在信息化条件之下，信息主导对于创新军事理论有何意义？

答：适应时代发展要求不断推陈出新，这是军事理论创新的基本规律和客观要求。在信息主导下创新军事理论是信息化时代的强

^{*} 载于《中国社会科学报》2010年12月3日第5版。

烈呼唤。当前，人类社会正发生着自工业革命以来最为深刻、最为激烈的变革，信息在生产力的要素构成中处于关键性地位，在生产生活过程中发挥着支配性作用，信息所具有的广泛性、渗透性、支撑性、资源性等特点，为推进工业化时代向信息化时代的加速转型提供了强有力支撑。信息化既是一个信息技术广泛应用的过程，又是一个社会发展进步的过程；信息化不仅意味着生产力的发展，而且意味着生产关系的变革。认识信息化、驾驭信息化、应用信息化，以信息化谋发展，以信息化谋出路，成为信息化时代每一个国家必须关注和回答的重大课题。历史经验表明，战争和国防从来都是时代变迁的风向标，能最准确、最深刻地反映时代特征，以战争和国防为基本研究对象的军事理论当然也要契合时代变迁的需要，体现和反映这个时代的精神。

信息技术的迅猛发展和广泛应用还引起战争形态的演变。信息化战争必将代替机械化战争而成为新的战争形态。因此，在信息主导下创新军事理论是打赢信息化战争的必然要求。

当前，虽然典型意义上的信息化战争尚未出现，但海湾战争以来几场局部战争已经展示了信息化战争的大致轮廓。从我军来说，今后无论是为实现祖国统一而进行的战争，还是为抗击局部入侵而进行的战争，都将是信息化程度很高的战争。为此，要求适时地充实完善军事战略指导的内容，把军事斗争准备的基点放在打赢信息化条件下局部战争上。应当看到，打赢信息化战争确有一些特殊的要求，比如，打赢战争的作用机理发生了变化，信息成为融合各种作战要素的纽带，是主导物质、能量的关键因素，是作战双方争夺的焦点，即制信息权是赢得战争胜利的关键。打赢战争的基本模式发生了变化，特别强调运用基于信息系统的体系作战能力打击敌作战系统的关键部位，破坏作战系统的结构，以最小的代价夺取战争的胜利。“有什么理论打什么仗”，军事理论扮演着“战争设计师”的角色，其先导作用已越来越突出。所有这些都表明，打赢信息化战争，必须在信息主导下创新军事理论，以构建与打赢信息化战争

要求相适应的军事理论体系。

问：对于军队建设，信息化是否会有更深刻的影响？应该从哪些方面着手解决军队信息化建设的诸多问题？

答：建设信息化军队是我军现代化建设的战略目标，实现这个目标要以机械化为基础，以信息化为主导，广泛运用信息技术成果，推进机械化信息化复合发展和有机融合。应当看到，机械化建设已经有了较好基础，信息化建设取得明显进步，但军队建设的主要矛盾仍然是“现代化水平与打赢信息化条件下局部战争的要求不相适应，军事能力与履行新世纪新阶段军队历史使命的要求不相适应”，信息化建设还处在全面发展的起始阶段。因此，在信息主导下创新军事理论是建设信息化军队的实际需要。

二、人仍是信息化战争的决定性因素

问：在信息主导下创新军事理论，需要对事关国防和军队建设、军事斗争准备的各个方面进行系统研究。从宏观角度来看，怎样具体组织信息化条件下的军事理论创新研究？

答：信息化战争是一种全新的战争形态，从宏观角度来看，需要着重抓住战争战略、作战指导和军队建设三方面问题进行创新。首先，信息化战争体现在战略上有着诸多的新要求。在信息主导下创新军事理论，应牢牢把握战争战略理论在整个军事理论体系中的龙头地位，深化对战争战略问题的研究。在信息主导下创新战争战略问题，实质就是要明确未来打什么样的战争和如何打赢战争的问题。

问：关于战争根本规律方面的理论，往往都是贯通古今的战略性理论，进入信息化时代之后，信息化对战略理论也会有重大影响吗？表现在哪些方面？

答：在信息化条件下深化对战争战略问题的研究，首先是要关注战争本质问题。要运用马克思主义战争观，深化对信息化条件下战争本质、战争根源、战争性质等问题的认识，既赋予其新的时代内涵，又要防止泛化、简单化现象，比如，借信息化战争之名，对“战

争是政治的继续”、“战争是流血的政治”提出疑义。而事实是，近期几场战争没有一场是“非政治的继续”，也没有任何一场是不流血的“干净战争”，暴力性仍然是战争的本质属性。再谈谈战争胜负问题。信息化战争同样是综合力量的较量，信息化武器装备虽然重要，但战争性质的正义与否仍是决定战争命运的根本因素，人仍是信息化战争的决定性因素。为此，要深入研究信息化战争中人与武器装备关系的新特点新表现，科学揭示信息化战争条件下发挥人的能动作用的新途径新方法，从而确保打赢信息化战争。

要从站在维护国家安全和利益全局的高度，关注、跟踪、掌握国际战略格局调整的主要走向和发展趋势，着眼国家利益拓展带来的新情况、新要求，培植新的战略能力，重点是深入研究信息化时代的国家战略能力。高度重视科学技术的战略性作用，创新国家安全战略理论，为国家制定安全战略提供理论服务。从国际形势发展来看，还要有效应对世界各国纷纷调整国家安全战略的新形势，持续、深入、系统地研究预测中国面临的安全形势，加强国家安全环境和国家安全体系研究，特别是加强研究国家利益拓展、非传统安全威胁对国家安全的影响和要求，提出军队在维护国家安全、应对重大危机、保持战略主动中发挥作用的有效对策。另外，就军事战略问题而言，要在战争形态发生重大转变、军事斗争面临新考验的情况下，积极适应国内国际两个大局的发展变化，根据国家战略和安全战略需求，着力维护国家日益拓展的战略利益，统筹考虑战略形势、战略利益、战略政策、战略对手、战略方向、战略行动和战略能力等各方面因素，完善和发展积极防御的军事战略。

问：信息时代对于作战指导是否会有更大冲击？对于信息主导下作战指导有哪些新要求？

答：准备打仗、赢得战争，始终是军队的根本任务。从这个意义上说，作战理论是整个军事理论体系的核心。在信息主导下创新作战理论，应坚持“你打你的，我打我的”指导思想，根据不同的作战对象、不同的作战环境和不同的作战任务创新作战指导。应当

看到，在信息主导下创新作战指导问题，实质就是要搞清楚“未来战争怎么打”的问题。

毛泽东指出，一切战争的敌我双方，都力争在战场、战地、战区以至整个战争中的主动权，这种主动权即是军队的自由权。军队失掉了主动权，被逼处于被动地位，这个军队就不自由，就有被消灭或被打败的危险。因此，在斗争中力争主动就是保证军队生存与制胜的法宝。那么，结合当前形势，研究和创新作战指导问题，仍然必须坚持人民战争的思想。从实际出发，深入研究人民战争面临的新情况新问题，探索信息主导下人民战争的特点规律，创造适应信息化战争要求的人民战争的新战法；就现代联合作战问题。要持续深入探索信息化条件下联合作战的特点规律，发挥信息技术对创新作战理论的促进作用，创新联合火力打击、联合封锁、联合登陆、联合防空等一系列作战问题。突出一体化联合作战指导原则的创新，研究具有我军特色的一体化联合作战的战法，构建适应信息化战争要求的联合作战理论体系。要充分考虑联合作战以及非战争军事行动全要素、全系统整体对抗的要求，深入研究体系破击作战的思想内涵，大力研究战斗力的构成要素和表现形态，努力提高基于信息系统的体系作战能力，特别是要深化体系作战能力生成模式、作用机理等基本问题的研究，不断创新具有我军特色的作战理论。要站在维护国家核心安全利益、维护国家海上战略利益拓展的高度，在作战指导方面深化对大规模作战的研究，提出实施大规模作战的原则和战法，为作好军事斗争准备提供理论服务。要着眼信息化作战样式拓展的实际，重点研究精确打击、信息攻击、特种行动、航天作战、无人作战、网络战、舆论战等新型作战样式的理念、原则、手段和方法，寻求克敌制胜之策。

问：信息时代，对于军队建设会有哪些新的要求？您如何看待在信息主导下军队建设问题？

答：创新军事理论，具体到军队建设问题上，就必须深入研究信息化条件下建军治军的特点规律。其实质就是要搞清楚“未来建

设什么样的军队”的问题。就这一问题,我想从以下几方面来谈一谈。首先是军事力量体系问题。这就是说,要坚持走中国特色精兵之路,在军队规模数量已不再是体制编制主要矛盾的情况下,应把重点放在军事力量的结构性调整上。坚持有利于信息流动的原则,进一步优化军兵种结构和军兵种内部结构,有重点、分步骤地发展新型作战力量,发展适应非战争军事行动需要的专业力量,积极推进网络战力量建设,努力建设一支适应信息化战争要求的军事力量体系。其次是军队武器装备问题。要继续推进信息化条件下武器装备的跨越式发展,吸收借鉴发达国家的有益经验和先进技术,大力开展对关键技术的科研攻关,着力提高武器装备建设的自主创新能力和质量效益。在继续抓好高新技术武器装备建设的同时,要重视对现有武器装备进行信息化改造和管理。再次是人力资源建设问题。要发挥人力资源在军队信息化建设中的决定性作用,着力提高官兵的军事技术素质和科学文化素质,培养造就高素质的新型军事人才。要加大实施人才战略工程的力度,根据军事人才的成长规律,有效开发和充分利用军事人力资源。要适应社会利益关系的调整和国家政策制度的创新,形成有利于调动官兵积极性、主动性、创造性的军事人力资源政策制度。最后是实行科学管理问题。要高度重视科学管理在军队建设中的地位作用,向科学管理要效益,向科学管理要战斗力。要坚持集中统一的管理模式,统一建设目标,统一发展规划,统一技术标准,加强资源整合共享,提高信息化建设整体质量和效益。特别是要搞好军队信息化建设的战略规划,坚持以实际需求牵引建设、以科学管理提高效益,通过科学筹划促进军队建设又好又快发展。

三、突破思维窠臼,确立信息理念

问:在信息主导下创新军事理论,基本的要求有哪些?

答:在信息主导下创新军事理论,必然是一场思想观念的解放,是一场头脑的革命,不可避免地会产生新旧观念间的矛盾和冲突。实践证明,思想观念上的陈旧和落后,要远比技术手段上的落后更

可怕。因此，必须首先把思想认识从那些不合时宜的观念做法和体制中解放出来，确立信息理念。另外，创新军事理论必须以先进的科技作支撑，自觉运用信息化的理念、知识、技能、方法解决军事理论创新道路上的现实问题。

问：军事理论创新需要运用先进的信息方法。请您简要介绍一下有关的科学信息方法？

答：是的，科学方法历来是新理论的“催生婆”。信息主导军事理论创新，主要有“战争预实践”法、综合集成法、系统研究法等。如“战争预实践”就是创新军事理论的重要方法。对于缺少信息化战争实践经验的军队来说，要特别注意利用高新技术，运用虚拟现实技术，加强联合作战实验室和有关数据库的建设，注重从作战实验等被称之为“战争预实践”中，揭示战争形态、作战指导和军队建设的发展。总之，运用科学的学习方法，做到掌握基本的，跟踪前沿的，精通专业的，了解相关的，就可以尽快使自己成长为信息时代“潮头兵”。

加快转变战斗力生成模式^{*}

2011年1月，应《装备》杂志编辑之约接受专访，就如何加快转变战斗力生成模式的问题作了回答。

问：加快转变战斗力生成模式是关系国防和军队建设全局的重大战略任务，是解决我军建设“两个不相适应”主要矛盾的内在要求，是推动国防和军队建设科学发展的必由之路。请您谈谈加快转变战斗力生成模式对我军核心军事能力的提升具有哪些重要作用？

答：这个问题问得好。可以说，加快转变战斗力生成模式，就是为了更好更快地提升包括核心军事能力在内的完成多样化军事任务能力。具体地说，加快转变战斗力生成模式，对我军核心军事能力的提升具有重要的目标指引、规范牵引和促进提高的作用。

第一，目标指引作用。战斗力与核心军事能力目标指向的一致性，决定了加快转变战斗力生成模式对提升核心军事能力具有重要的目标指引作用。加快转变战斗力生成模式和提升核心军事能力的目标是一致的，都是为了打赢战争。不同时代战争的形态不同，打赢的标准和要求也不尽相同。加快转变战斗力生成模式，就是要在弄清未来打什么仗、怎样打仗的基础上，把适宜打传统战争的战斗力建设指向转变到打赢未来战争上来，这有利于确保核心军事能力的提升始终适应世界军事发展新趋势，始终适应战争形态变化的新要求，极大提高核心军事能力提升的针对性和有效性。

第二，规范牵引作用。战斗力标准的根本性，决定了加快转变战斗力生成模式对提升核心军事能力具有重要的规范牵引作用。战

^{*} 载于《装备》2011年第2期。

斗力是检验包括核心军事能力提升在内的军队建设成效的根本标准。加快转变战斗力生成模式，既可为核心军事能力提升提供方向明确、指标量化、与时俱进的检验标准，有效避免核心军事能力提升的盲目性、随意性和模糊性，更有利于在应对多种安全威胁、完成多样化军事任务的时代背景下，始终突出“战斗队”核心职能，坚定不移地把战斗力置于核心军事能力建设的主导地位，强化核心军事能力建设的实战标准，加大核心军事能力的建设力度。

第三，促进带动作用。战斗力与核心军事能力构成要素的雷同性，决定了加快转变战斗力生成模式对提升核心军事能力具有重要的促进带动作用。战斗力与核心军事能力都由人、武器装备和体制编制等基本要素构成。加快转变战斗力生成模式与提升核心军事能力是水涨船高的关系。加快转变战斗力生成模式，必然会创新军事人才培养模式、促进武器装备自主创新、调整优化体制编制，这些都可直接促进核心军事能力的提升。同时，加快转变战斗力生成模式本身就是改革创新的产物，为加快转变战斗力生成模式而形成的创新精神和改革机制，可为核心军事能力提升提供不竭的动力源泉和思想保障，极大促进核心军事能力建设又好又快发展。

问：战斗力生成模式由旧态向新态的转变是时代发展和军事科技进步到一定阶段的产物。请您谈谈在信息化战争时代，如何认识战斗力生成模式转变的主要内涵？

答：所谓转变，通俗地说，就是要把一种情况变为另一种情况。在信息化条件下转变战斗力生成模式，就是要把适宜打机械化战争的战斗力转变为适宜打赢信息化战争的战斗力。具体地说，主要包括转变战斗力的目标指向、发展方式、发展思路等内容。

第一，转变战斗力的目标指向。这就是要着眼打赢信息化战争，切实把战斗力生成模式转到提高基于信息系统的体系作战能力上来。不同的时代，战斗力的基本形态不同。如果说机械化时代，战斗力的基本形态是基于有效“火力+机动力”的话；那么基于信息系统的体系作战能力则是信息化条件下战斗力的基本形态。用机械化时

代的战斗力是很难打赢信息化战争的。转变战斗力生成模式，最根本的是要适应时代的发展和战争形态的转变，着力提高基于信息系统的体系作战能力。提高基于信息系统的体系作战能力，既与“建设信息化军队、打赢信息化战争”的战略目标相一致，也与世界军事发展趋势相适应，更是解决我军建设发展“两个不相适应”矛盾（即现代化水平与打赢信息化条件下局部战争的要求不相适应，军事能力与履行新世纪新阶段我军历史使命的要求不相适应）的迫切要求。因此，必须把基于信息系统体系作战能力的提高贯穿于战斗力生成的全过程和全领域，强化多要素合成、多系统融合、多层次衔接，充分发挥信息能力在战斗力生成发展中的主导作用，着力提高以打赢信息化条件下局部战争能力为核心的完成多样化军事任务能力。

第二，转变战斗力的发展方式。这就是要着眼提高国防和军队建设的质量效益，切实把战斗力生成模式转到依靠科技进步、官兵素质提高、管理创新和培育新型作战力量上来。在信息化条件下，衡量双方作战能力强弱的标准不完全是规模的大小、兵力兵器的多少，而主要是双方军队科技水平的高低、质量的优劣、体系结构的完善与合理。依靠人力、财力、物力的大量投入，以数量补质量，以规模求效益的战斗力增长方式，不仅升幅小、速度慢、效益差、浪费大，而且难以形成信息化条件下战斗力生成所需的新质战斗力。当今时代，科学技术是第一生产力，也是推动战斗力生成模式转变最直接的因素；信息化战争对人的数量需求呈下降之势，但对人的知识、智慧、谋略要求越来越高，“知识战士”将越来越成为主角；越是高科技越要加强科学管理，科学管理既出效益、也出战斗力；新型作战力量，既是科技进步发展的产物，也是推动战斗力生成模式转变的“新鲜血液”。必须进一步实施科技强军战略，加大武器装备自主创新力度，加大实施人才战略工程力度，深化军事管理改革，大力发展新型作战力量，推动军队建设由数量规模型向质量效能型、由人力密集型向科技密集型转变，加快形成以科技进步为基础的战斗力发展方式。

第三，转变战斗力的发展思路。这就是要着眼实现富国与强军的统一，切实把战斗力生成模式转到走军民融合式发展路子上来。军民融合发展是当代科技革命、产业革命和新军事变革的客观要求。应当看到，当代科技革命、产业革命和新军事变革的发展使国防经济与社会经济、军用技术与民用技术的结合面越来越广、融合度越来越深，信息化战争呈现军民一体、前后方一体的趋势，信息化军队建设和作战对经济、科技和社会的依赖性空前增强。与此同时，国家加快经济发展方式转变，也为实行军民融合式发展提供了有利的条件和机遇。在这种情况下转变战斗力生成模式，必须进一步探索新形势下军民结合、寓军于民的新途径新方法，在更广范围、更高层次、更深程度上把战斗力建设与经济社会发展结合起来，全面推进经济、科技、教育、人才等各个领域的军民融合，使战斗力建设与经济建设在总体目标、发展步骤、建设任务、资源配置之间相互衔接与协调，把根据经济发展加大国防投入作为国家重要政策取向，为战斗力生成模式转变提供更加坚实的物质条件，实现经济建设和国防建设良性互动、协调发展。

问：战斗力生成模式转变有其自身的特点规律，全面、准确地把握这些特点规律，才能有效推动转变。请您谈谈如何认识战斗力生成模式转变的特点规律？

答：“天行有常，不为尧存，不为桀亡”。“天有常道矣，地有常数矣”（荀子《天论》）。战斗力生成模式转变与其他任何事情一样，有其自身的特点规律。这就是说，只有全面、准确地把握这些特点规律，并老老实实按特点规律办事，才能牢牢把握战斗力生成模式转变的主动权，进而达到有效推动战斗力生成模式转变的目的。

第一，客观性。恩格斯曾指出：“一旦技术上的进步可以用于军事目的并且已经用于军事目的，它们便立刻几乎强制地，而且往往是违反指挥官的意志而引起作战方式上的改变甚至变革。”战斗力生成模式转变是科学技术进步和时代发展产物。当科技进步促进武器装备发展、引起作战方式变革时，就会导致传统战斗力生成模式与

打赢战争需要之间产生矛盾，战斗力生成模式就会被迫变革某些不适应的部分。科学技术不断进步，战斗力诸要素内涵不断演进，先进战斗力不断生成，进而促进战斗力生成模式由旧态到新态的完全转型，这是不以人的意志为转移的客观规律。战斗力生成模式转变的客观性，要求我们必须主动适应发展变化的客观情况，顺势而为，当变则变，否则就会贻误时机，影响发展进程。

第二，能动性。战斗力生成模式的转变虽然依赖一定的科技和社会条件，具有客观性，但它又是人类有目的、有意识的实践活动，并不是完全自发的产物，更不会自然而然的实现。战斗力生成模式的转变大多是在战争实践催生、战略需求的拉动下，军事理论创新牵引的结果，具有主观能动性。以美军为例，从海湾战争、科索沃战争、阿富汗战争到伊拉克战争，可以说是一场战争一种理论，军事理论创新超前活跃，直接推动了战斗力生成模式的转变。战斗力生成模式转变的能动性，要求我们必须敏感把握时代的发展变化，高度重视军事理论创新，努力做到以新的军事实践牵引军事理论创新，以创新的军事理论促进战斗力生成模式的转变。

第三，整体性。战斗力的生成和发展不仅仅是某一要素的提高，更重要的是战斗力整体水平的提高和协调发展。在信息化条件下，随着高新技术的发展及其在军事领域的广泛运用，一方面使军队内部的分工越来越细，另一方面又使战斗力结构的整体性明显增强。在作战中，各军兵种、各专业部（分）队、各种武器系统，只有协调运行、功能互补，才能发挥整体作战效能。现代战斗力已不可能通过某一部分功能的提高来实现，生成和发展战斗力越来越具有整体性特征。战斗力生成模式转变的整体性，要求我们必须改变那种片面强调个体要素的“冒尖”、而忽视战斗力整体水平提高的传统做法，切实破除本位主义和局部利益的影响，牢固树立大局观念和整体意识，强化体系建设，加强诸军兵种部队的综合集成建设，把各种作战力量、作战单元、作战要素融合为一个结构合理、协调运行的整体，生成和发挥出最大的整体作战效能。

第四，跳跃性。一般说来，战斗力的生成是一个循序渐进、由量变到质变的发展过程。但在信息化条件下，由于高技术武器装备的跨代性和世界各国战斗力发展的不平衡性，使战斗力的生成发展具有明显的跳跃性。高技术武器装备发展大多采取的是一种“三级跳跃”式的跃进发展方式，即：第一级是在不断改进和完善现有装备，第二级是研制新型武器系统，第三级是着手超前研究更新先进的武器系统，从而形成滚动式的发展。与武器装备跳跃式发展相适应，许多国家军队战斗力的生成都采取跳跃的方式，以节省军费和保持未来领先的地位。在现代条件下，世界各国战斗力发展的不平衡性，使战斗力发展相对落后的国家，可以从发达国家军队战斗力发展中取得先进的技术成果和借鉴经验教训，从而使本国军队战斗力的生成不再按部就班地经过发达国家军队战斗力所经历过的所有生成阶段，而直接跳跃至一个较高的发展阶段。战斗力生成模式转变的跳跃性，要求我们做到，既要紧跟世界军事发展潮流，学习世界军事领域反映现代军事发展一般规律的有益成果，借鉴各国推进战斗力生成模式转变的有益经验；又要立足中国的国情军情，从我们自己的实际出发，走中国特色战斗力生成模式转变发展之路。

问：推进战斗力生成模式转变需要遵循客观规律，把握关键节点。当前，立足我军战斗力生成模式的现实，您认为应当在哪些领域推动战斗力生成模式实现转变？或者说加快转变战斗力生成模式的基本途径在哪里？

答：转变是对传统思维、路径和做法的改变，实质就是要创新。创新既是战斗力生成模式转变过程中不可缺少的环节，更是实现战斗力诸要素及其组合方式变革的原始动力。加快转变战斗力生成模式的关键在创新，根本途径也在创新。为此，注重在以下六个方面推进创新是很重要的。

第一，创新军事理论。先进的军事理论，是推动战斗力生成模式转变的航标和“火车头”。军事理论不仅贯穿于战斗力诸要素及组合方式中，对要素的质量及组合状况都会产生举足轻重的影响；而且

无论是军事人员素质的提高、武器装备的研制，还是体制编制的调整、军事训练的优化，都离不开先进军事理论的指导。推动战斗力生成模式由机械化向信息化转变，迫切要求创新与之相适应的理论。要在继承古今中外优秀军事文化遗产和我军传统军事理论的基础上，认真研究信息化条件下局部战争的特点和规律，努力创新具有中国特色、体现时代发展要求、充满发展活力的军事理论体系，为实现我军战斗力生成模式的转变提供强有力的理论指导。与此同时，要高度重视建立军事科研成果转化机制，使来自各个渠道的创新成果，能够按作战需求及时转化为战斗力生成的实际要素，发挥应有的指导作用。

第二，创新军事技术。军事技术是衡量国防实力的重要标志，是军事领域一切变革的物质技术基础，是推动战斗力生成模式转变的源动力。实现战斗力生成模式转变，根本的是要推进军事技术的自主创新，力争在一些基础性、前沿性、战略性技术领域取得重大突破，努力掌握拥有自主知识产权的国防关键技术和核心技术。当前，要搞好全军武器装备采购制度和军代表派驻军工企业制度改革试点工作，及时总结经验，推动建立健全计划制定、合同订立、合同履行、合同审计职能相对分开又相互制衡的武器装备采购组织体系，加强武器装备建设的全系统全寿命管理。要以深化武器装备采购体制改革为突破口，带动国防科技工业管理体制调整改革，促进国防科技工业优化结构布局，深化企业改革，打破行业垄断，增强原始创新、集成创新和引进消化吸收再创新能力，为武器装备自主发展、跨越发展和可持续发展奠定坚实基础。

第三，创新军事组织。改革创新体制机制对实现科学发展具有根本性、长远性意义。军事组织既是战斗力的重要构成要素，又是战斗力生成的重要组织保证。推进军事组织创新，关键是要按照国民经济和社会发展的第十二个五年规划的要求，在优化领导管理体制、健全联合作战指挥体制、发展新型作战力量上下工夫。随着军队信息化建设的加速发展，军队领导管理体制、特别是高层领导管理体

制问题日益成为制约科学发展的瓶颈问题，深化改革以增强战略管理功能、提高战略管理能力势在必行。信息化条件下作战，是诸军兵种联合作战。组织实施联合作战，必须构建联合指挥体制，建立权威、精干、灵便、高效的联合作战指挥体制，和与之相适应的联合训练体制以及作战、后勤、装备等方面的联合保障体制。应当看到，这是提高军队战斗力的关键，必须切实抓紧抓好。新型作战力量，是作战力量体系中反映发展趋势、适应未来作战需要的骨干力量，对战斗力的发展具有“倍增器”的作用。应着眼改变传统的陆战型、国土防御性的力量体系，优化作战力量结构，加强空间开发利用，建立网络安全防护体系，突出发展战略预警、军事航天、精确打击、防空反导、远海防卫、信息攻防、战略投送等新型作战力量。

第四，创新军事管理。世界新军事变革不仅是一场军事技术和军队组织体制的革命，也是一场军事管理的革命。科学高效的管理，对于降低军队建设成本、提高军事系统效率、增强部队战斗力，具有非常重要的作用。军事管理创新是转变战斗力生成模式的重要保障。创新的重点是，加强战略管理和科学管理。为此，要建立健全包括战略设计、战略实施、战略评估的管理体系，完善战略评估的机制和手段，进一步优化总部机关职能，加强总部机关在战略管理上的协调，更好地发挥总部机关作为军委职能机构的作用。要立足国情军情，积极引入先进适用的管理技术、方法和手段，切实转变传统的人力密集型、数量规模型的管理模式，向科学管理要效益、要战斗力，不断提高战斗力建设的质量和效益，走出一条投入较少、效益较高的战斗力建设路子。

第五，创新军事训练。军事训练是军事斗争准备的重要方面，是巩固和提高部队战斗力的基本途径。转变战斗力生成模式，必须适应部队武器装备发展、体制编制调整、兵员结构变化等新情况，创新军事训练体制机制、内容方法、组织保障等，增强军事训练的科学性和实效性。重点是，完善训练体制机制，结合联合作战指挥体制改革，逐步健全联合训练领导管理体制和运行机制，推动机械