

牢固树立和落实科学发展观 提高部队战斗力与战斗作风建设



最新部队战斗力

与战斗作风建设

实务全书



人民日报音像出版社

最新部队战斗力与 战斗作风建设实务全书

主 编 杨继武

(四)

人民日报音像出版社

第三章 军事智能与军事创新

江泽民指出：“创新是一个民族的灵魂，是一个国家兴旺发达的不竭动力。整个人类历史，就是一个不断创新、不断进步的过程。没有创新就没有人类的进步，就没有人类的未来。”对于军队来说，创新也是军队进步的灵魂，是军事智能的本质属性。一支没有创新能力的军队，难以立于不败之地。军事领域的对抗和竞争最为激烈，因而也必然是创造多于模仿，创新最为迅速的领域。因此，在军队现代化建设中，只有大胆进行创新，才能始终保持我军旺盛的生机和活力，实现跨越式发展；在未来高技术局部战争中，只有大胆创新，才能充分发挥军事智能的作用，提高我军的作战能力，赢得战争的胜利，为世界和平与我国全面建设小康社会提供安全的环境条件，做出应有的贡献。

一个人，一个群体，一个民族的创新能力是人类高智能的重要标志，一支军队更是这样。

纵观人类战争的历史，经过了冷兵器战争、热兵器战争、机械化战争等几个阶段。最初始的战争主要是兵和兵身贴身，使用拳脚厮打在一起，那时主要看武艺高低。冷兵器战争主要是部队面对面一字摆开，兵对兵，将对将，击鼓进攻，鸣金收兵，战场环境简单，这时对指挥员的要求除了武艺高强外，对谋略的要求已突出表现出来。热兵器时代战争阶段由于火药的运用，延长了兵器的臂力，战争敌对双方拉开一定的距离，进行火力战，对士兵和指挥员的素质提出了新的要求。机械化战争，使战场发生了深刻变化，作战形式、作战样式、作战手段、战场空间、军队机动、作战指挥、后勤保障都发生了深刻的变革。但战场空间仍然比较狭窄，人员的知识结构比较单一，创新力受到很大的限制。

从辩证唯物论的认识论看待世界军事革命，世界革命史就是军事变革的历史，是人类军事智能发展创新史。科学技术的发展推动了军事革命，每一次革命都是创新为主旋律，促进着军事智能的发展，军事斗争观念的转变，军队编制体制的改变，军事理论的创新，军队武器装备的更新和作战形式、方式的改变。没有创新就没有发展，没有创新就没有动力，就失去生命力。

未来高科技的战场，全新的信息战场环境，高技术的指挥的作战手段，数字化的作战

部队,要求人员的智能素质必须产生质的飞跃,成为具有良好的全面素质,具有复合的知识结构和综合能力,具有创新精神和创新能力的军事人才。

第一节 创新的含义

关于创新,中国共产党的三代领导集体都给予了极大的关注,作了许多精辟的论述,并以其光辉的实践做出了回答,为我们正确地理解创新,准确地把握创新的含义,提供了理论和实践依据。纵观人类发展史是创新的历史,纵观中国历史是创新的发展史,纵观中国共产党的历史,更是发展创新的辉煌历史。毛泽东作为党的第一代领导核心,在领导中国革命的几十年实践中,无论是理论,还是实践,应该说是创新的光辉典范,他的许多光辉著作都是不朽的理论创新的结晶。毛泽东军事思想是毛泽东关于当代中国革命战争和军队问题的科学理论体系。在整个毛泽东思想科学体系中,毛泽东军事思想占有极为重要的地位,是对马克思列宁主义军事理论的极为杰出的贡献,是中国共产党人理论创造中最光彩夺目的部分。毛泽东军事思想不仅指导中国革命战争取得了胜利,而且为马克思主义军事学说增添了新的内容。毛泽东军事思想是马克思主义普遍原理与中国革命战争具体实践相结合中的创新,是领袖集团集体智慧的创新,是集中古今中外军事理论精华的创新。

邓小平为代表的党的第二代领导集体,继承和发展了毛泽东军事思想,经过真理标准的讨论,坚决批判了“两个凡是”的错误方针,为我党确立了解放思想、开动脑筋、实事求是、团结一致向前看的指导思想,把军队建设的重点从准备早打、大打、打核战争转移到平时时期建设轨道上来,军队建设进入了一个新的发展阶段。根据现代军事科学技术的发展和现代战争的特点,从国家和军队的实际情况出发,把国防现代化列为全国人民共同奋斗的总目标之一,把建设一支现代化、正规化的革命军队作为国防现代化的核心。提出了一系列方针原则和措施。全面整顿军队,实行精简整编;研究现代条件下的人民战争,做好反侵略战争准备;根据国内外形势的变化,制定新的战略方针和作战原则;干部队伍实行革命化、年轻化、知识化、专业化;加强和改进武器装备;把教育训练摆到战略地位等等。这些思想都体现在《邓小平文选》和《建设有中国特色的社会主义》等著作中。这说明,邓小平是坚持和发展毛泽东军事思想的典范,其创新成果形成了邓小平新时期军队建设思想,是新时期军队建设科学的理论体系。

江泽民担任军委主席以来,及时分析,把握住了新的历史时期形势的特点,高举邓小

平理论伟大旗帜,审时度势,统揽全局,以战略家的眼光,洞察世界风云,在事关国家、民族前途命运的重大问题上,作出了一系列新的判断和突破,就新时期军队建设的重大问题提出了一系列重要论述,尤其是“两个武装”的理论,关于保证军队“打得赢”、“不变质”两大历史课题的论述等都是我军质量建设的理论依据。江泽民提出的“五句话”总要求,军队建设实行的“两个转变”,制定的新时期军事战略方针等都是历史性的突破和创新。“三个代表”重要思想指明了军队党的建设的方向。江泽民多次强调、明确和阐释了与时俱进的思想,是对创新思想的高度凝炼和概括,它的基本内涵是:适应新形势,研究新问题,着眼新发展。

毛泽东曾经说过:“人类总是不断发展的,自然界也总是不断发展的,永远不会停止在一个水平上。因此,人类总得不断地总结经验,有所发现,有所发明,有所创造。停止的论点,悲观的论点,无所作为和骄傲自满的论点都是错误的。”这里所说的有所发现,有所发明,有所创造,全面系统地揭示了创新的内容和含义。党重新确立和发展解放思想、实事求是的思想路线,就是一条创新的路线。从党的三代领导核心创新实践和有关论述,我们可以领悟出创新既是认识创新,又是实践创新,既是抛开旧的创新,又是继承中创新,可以分为原始性创新和后续性创新,理论创新和应用创新。其含义在改造客观世界的实践中,自觉能动地探索新事物,发现运用新规律,总结新经验,得出新结论,提出新观点,形成新思想,指导新实践,求得新发展。如果从更广义的学术思想分析,对创新可简要概括三层含义,即创造性地运用前人的智慧,丰富和完善前人的智慧,创造人类新的智慧。

综上所述,没有创新就没有发展,没有创新就没有动力。创新是民族的灵魂,创新也是军队的灵魂,是做好各项工作的永恒主题,是军事智能活动永恒的坐标。

第二节 创新的分类

按照对创新的基本含义的认识,创新可分为以下几种:

一、原始性创新和后续性创新

原始性创新与一般性质的创新有所不同,特别强调惟一性,指从未有人发现、提出和创造出,而且对后续发展和人类进步有带动作用,通常人们所说的“前所未有”。最早发现的规律,最早发明的科学技术,最早创造的知识等都是原始性创新。如大家所熟知的

我国古代“四大发明”，毛泽东同志提出的农村包围城市的中国革命的道路，世界上第一台蒸汽机的发明等都属于原始创新。江泽民说过，“要鼓励原始性创新，努力攀登世界科学高峰”。充分说明了原始创新的重大意义。往往一项科学技术的发明，带动其他科技的发展，引起社会形态的发展，推动人类社会的进步。一个国家如果没有原始性创新，总跟在别人后面跑，就难掌握主动，更谈不上超前。一味跟在别人后面也许能获得暂时的成功，但它终究无法成为引导世界新潮流的中坚。一个军队的武器装备如果没有原始性创新，也同样难以把握世界军事竞争的主动权，一味跟在别人后面跑，虽然有发展但没有“杀手锏”。后续性创新是“非前所未有”的创新，它是在已有的基础上进行的创新，虽然有些创新引起了质的飞跃，但仍不能脱离其改造性，大部分带有组合性质或整体中的部分创新。如我军现装的大部分武器装备都属于这一类。后续性创新虽然没有原始性创新那么重要，但对于人类、对于军队，大量的还是后续性创新，在提倡原始性创新的同时，创新工作的重心应在后续性创新上。

创新的一种重要形式就是重新综合方式。如知识的重新综合，就是把原来几种知识联系起来合成为一种综合知识，或者把一种知识拆分成几个部分，然后以新的形式将这些部分重新联系起来，成为具有新特征、新功能、新内容的知识。

创新意识是驱使创新行为的心理动机，包括强烈的创新激情、探索欲、求知欲、好奇心、进取心、自信心等心理品质。也包括具有远大的理想、不畏艰险的勇气、锲而不舍的意志等非智力因素。

世界上绝大多数的创造发明，都是原有事物的再次发现和重新组合，产生质变的才表现为“前所未有”和“有中生新”。例如，硅元素，通常以人们司空见惯的石英砂粒出现，经过科学家的再次发现就创造出半导体晶体管和集成电路。中国四大发明之一的黑色火药，无非是按“一硝二磺三木炭”的重新组合，才具有了新功能和新特征。

二、基础理论创新与应用理论创新

根据认识论的规律，人们首先是在实践中认识客观世界，认识客观事物的变化规律，从而形成各种理论；尔后，应用这些理论去改造世界。因此，从认识论的角度，可以把理论创新分为基础理论创新和应用理论创新。如马克思主义认识论就属基础理论创新，毛泽东思想的实践论就是对马克思主义认识论的创新。基础理论是关于对象的本质规律的理论，是理论系统的核心。理论创新要以基础理论的建立为根基，创新理论要依赖于基础理论的正确。基础理论的重要成果往往是几代人的智力劳动，一般表现为不能直接套用实践活动，主要经过融入应用理论，进入实际应用。这样，就容易引起对基础理论创

新重视程度和投入不足的问题,出现了理论创新的空白区。运用基础理论结合实践,提出一些新的认识、新的工作思路、方式方法等,属于应用性创新的范畴。应用性理论是可以直接运用于具体、实践活动的创新理论,带有技术性、操作性的特征。应用理论描绘了主客体的关系的方式,可以内化为人的知识,也可以外化于工具,成为物化的知识。对于绝大多数人来说,理论创新从地位、环境、能力结构大都进行了应用理论创新。有关高级领导职务、从事科研人员大都进行了基础理论创新。理论创新其中还应区分为明晰理论和隐含理论,主要体现在应用理论之中。明晰理论是可以文字和数字表达的理论,往往是理性的、抽象的、客观的,容易传播和共享。隐含理论是不容易表述的理论,是高度专有,难以规范和共享的。隐含理论一般是个体行为和经历,以及个人的思想、价值观和情感等。或是不成熟,或是未总结,或是保密不公开。在军事领域竞争激烈的时期,在战争阶段就表现的多一些。把隐含的上升转变为明晰的也是理论创新的重要方面。

第三节 创新与军事智能的关系

关于创新与军事智能的关系,鉴于军事创新作为军事智能的核心,本章只选择了开发利用军事智能要素进行创新这个角度,框定在这个范围内。

一、创新要以马克思主义科学理论为指导

按照军事智能要素的理论观点,人类积累的一切有价值知识,都属基础要素的范畴。在人类丰富的知识宝库中,最珍贵、最正确、最博大精深的是马克思主义科学理论知识。马克思主义科学理论是人类伟大智慧的结晶,它之所以成为指导我们思想的理论基础,就是因为它来自实践,并被实践反复证明是正确的科学理论知识。

创新是在前人基础上的一种超越,是思想认识的升华,是创造性的实践。真正意义上的创新,必须有科学理论的指导,否则,行为就会偏离正确的轨道,最终导致事与愿违的结果。我们强调马克思主义对创新的指导作用,不仅在于马克思主义是一个完整的科学体系,它的基本原理,基本立场,基本观点,基本方法,是我们认识世界和改造世界的强大思想武器。还在于,马克思主义本身就具有与时俱进的理论品质,这种理论品质包含了极具开放与兼容品格的相当丰富的深厚底蕴,蕴藏着一种服从和追求真理,为实现真理勇于超越自我,奋勇向前的巨大而无穷的力量。

与时俱进,就是要“体现时代性,把握规律性,富有创造性”。与时俱进的这种本质品

格,正是创新工作所必须的,军事智能活动不断发展,就必须坚持与时俱进,以不断创新的精神进行军事智能的活动。用“三个代表”重要思想为指导,坚持主观和客观相统一,理论和实践相统一,继承和发展相统一,认真研究多种军事智能发展中的新问题,努力推进军事领域理论创新、科技创新、机制创新和政策制度创新,努力实现军队现代化建设的跨越式发展,这是军事智能功能的最集中的体现和第一要务。

二、创新要以开发利用观念资源为前提

思想是行动的先导,观念更新是实现军事工作创新的前提。因为观念更新是创新的开路先锋。只有思想开放,眼界开阔,不懈追求,才能创新,如果意识封闭,观念陈旧,必然目光短浅,故步自封。观念决定着思路,有了思路,才有出路,没有新思路,就没有出路。观念更新导致思路对头,事半功倍,成为创新发展的动力。观念新了,思路对了,发展创新就有了保证。观念支配行动,观念先进,就能抓住机遇,勇立潮头,取得主动。观念滞后,见事迟,行动慢,就会坐失良机,浪费时光,跟在别人屁股后面亦步亦趋,被改革创新的大潮所淹没。

观念一变,天地宽。要把开发利用观念资源作为创新的前提,发挥观念的先导作用,树立竞争、开放、创新意识,树立起敢为人先,敢创新路的精神,不断创造出新的成果。

三、创新要以创造性思维为基础

思维知识是人类知识宝库中的重要组成部分。创造性活动所运用的是自然科学知识、社会科学知识和思维科学知识,并且都表现为思维的过程。军事思维是军事智能的核心要素,不同的思维模式,往往决定着人们探索问题的方向、路径、方式和方法。因此,思维对于创新工作具有更直接的意义。思维的目的是在思维中再现客观事物的本质,达到对客观事物的具体认识。军事思维的结果,如创新的理论、目标等,用于指导创新实践,使创新实践具有明确的目的性和计划性,并对创新实践过程进行调节和控制。创新不是不顾客观规律的任意所为,而是根据客观情况运用规律,创造新认识,探索新规律。

军事思维的状况直接关系到对创新理性的把握程度。而理性认识对于创新实践具有十分重要的作用。思维本身要创新,其创新成果,又不断推动军事创新实践的发展。因此,创新工作中,把创造性思维的重要性提到了前所未有的高度。这种具有创见性、开拓意义的创造性思维活动,为军事创新提供了有利的条件,使创新不断研究和解决新情况、新问题,确立新起点,树立新标准,形成新思路,拿出新对策,体现新要求,不断推进军事领域的理论创新、科技创新和机制创新,开拓出新局面。

四、创新要以各种知识综合运用为支撑

军事领域的各种创新成果,几乎都是各种知识、智慧综合运用的产物和实践能力的体现。发现新规律是创新,然而规律的本质是揭示事物内部和事物之间的联系,这种联系的多维性,必然要求发现规律的所需知识的多样性和综合性。对知识的深化、完善是创新,然而人们要达到这种深化和完善,所占有的知识必须比原有的知识丰富得多,深刻得多。

在创新中各种知识的综合运用,主要体现在运用知识转化的认识能力和实践能力上。在创新工作中必须自觉地坚持正确的认识路线,反对各种形式的教条主义和经验主义,努力克服主观性、片面性和表面性,达到主观符合客观实际,实现认识活动的指导作用,符合发展的客观实际,起到指导创新实践的巨大的反作用。创新实践不断为认识提供客观材料,并不断给认识提出理论,推动认识向深度和广度发展。创新作为认识的重要目的,必须满足创新的需要,为创新服务,提供指导思想,确立创新目标,制定创新方案,从而制约创新活动的成败,认识的每一次科学抽象,突破和更新,都无疑推动创新向新的领域和阶段发展。这个方面是军事智能与创新关系中最根本的一环。

以上四个方面说明,创新既是军事智能开发利用的永恒坐标,军事智能功能的本质,又依赖军事智能强有力的支撑。每一项创新都是军事智能的发展成果,军事智能的每一次发展,都会推动创新的深入。这就是军事智能与创新的本质关系。

第四节 创新的重要性

在新的历史条件下,我军建设的任务和面临的环境发生了深刻的变化,这就要求我们在坚持优良传统的基础上大胆改革创新,使优良传统在新的实践中获得发展。这样,我军才能始终保持旺盛的生机与活力,才能永远立于不败之地。我军建设面临的环境变化集中表现在两个方面:一是从国际上看,在新军事革命发展的推动下,一些主要国家正在调整军事战略,加紧军队现代化建设;二是从国内看,在社会主义市场经济的影响下,我军建设面临一些新情况和新问题,使我军建设呈现出一些新的特点和规律。在这内外两种环境的影响下,我军面临着机械化建设和信息化建设“双重历史任务”,完成这一历史任务,出路就在改革创新。这也是军事智能的本质和军事智能活动的最高表现。

一、创新是迎接军事革命挑战的必由之路

高新技术的广泛应用,正深刻改变着军事斗争的面貌,引发了军事领域一系列革命性的变化。武器装备呈现出信息化、智能化、一体化的趋势,各种武器装备联结为一个有机体系,远程攻击能力大大增强,打击精度空前提高,杀伤力成倍增长。战争形态、作战样式也随之出现了一些新的特征,高技术条件下局部战争已经成为战争的主要形态,机动作战已成为主要作战形式,非线式作战有可能成为高技术条件下战争的基本交战方式。过去陆、海、空一体,现在已经是陆、海、空、天、磁一体了,特别是争夺信息优势、取得制信息权将成为作战的重心之一,军队的组织结构也处在重大的调整改革之中,作战部队高度合成,趋于小型化、轻型化和多样化,指挥体制纵向层次减少,更加灵便、高效。同这种发展趋势相适应,世界各主要国家纷纷加快军队的现代化建设步伐,形成了以高技术质量建设为主要标志的竞争新态势。

面对新军事革命给我们带来的这些挑战,我们既没有现成的经验,又不能简单模仿西方军队的做法,只有依靠自我创新,才能寻求军事思想和军事理论的突破,才能发明和创造出新的军事技术,才能找到适合我军特点的体制编制。如果不进行开拓和创新,而是沿用不适应未来战争要求的老一套做法,我们就会进一步拉大与世界发达国家军队现代化的距离,就有可能在未来高技术战争中陷于很被动很危险的境地。如果我们只是去照搬和模仿西方发达国家军队的做法,而不进行自主开拓和创新,就只能跟在别人后面亦步亦趋,永远实现不了“跨越式”发展的战略目标。

在这样的形势下,我们不加强科技进步和创新,就难以应对日趋激烈的国际竞争,就不能形成和增加我们的竞争实力和抗衡能力。我军各项工作都必须贯彻创新精神,加强军事斗争准备要依靠科技创新,加强其他工作也要依靠科技创新。

二、创新是适应市场经济建设的战略举措

按照江主席的指示,当前和今后一个时期,主要是抓好两大课题的研究:一是研究现代技术特别是高技术条件下仗怎么打的问题,二是研究在对外开放和发展社会主义市场经济条件下如何治军的问题。在经济条件下,军队建设面临许多新情况、新问题,如:在以经济建设为中心的前提下,如何努力加强国防建设,使国防建设在国家财力增强的基础上不断有所发展,形成国防建设和经济建设相互促进、协调发展的机制;在面对世界各种思潮的影响和市场经济“灯红酒绿”的诱惑下,如何坚持党对军队的绝对领导,保持军队的先进性和战斗力;在市场追求物质利益和经济利益的规则下,如何增强广大官兵爱

军习武、献身国防的热情等等。

面对上述市场经济带来的新情况和新问题,我们必须在国防和军队建设的各个方面加强开拓创新。建立一套适应社会主义市场经济发展要求的政策制度,以利更好地调动和发挥全军各方面的积极性。通过不断创新、不断改进,使各个领域的工作中的内容、形式、方法、手段、机制等方面增强时代感,加强针对性、实效性、主动性。

改革创新符合“三个代表”思想的要求。江泽民在庆祝中国共产党成立八十周年大会的讲话中指出:“贯彻三个代表要求,我们必须坚持党的解放思想、实事求是的思想路线,大力发扬求真务实、勇于创新的精神,创造性地推进党和国家的各项工作,在实践中不断丰富和发展马克思主义。”用“三个代表”思想指导我军建设,就必须在各个方面大胆进行创新,这样才能代表中国先进生产力的发展要求,代表中国先进文化的前进方向,代表中国最广大人民的根本利益。

三、创新是完成我军建设“双重历史任务”的根本途径

在新的历史条件下,我军的现代化建设任重道远,目前我军以机械化为基本特征的军队现代化的任务还没有完成,又面临着机械化战争正在向信息化战争转变的世界军事发展趋势的严峻挑战。下个世纪前五十年,我军必须完成向机械化、信息化转变的历史任务。1999年,江泽民指出:“从发展趋势看,信息化战争将逐步取代工业时代的机械化战争,成为未来战争的基本形态。”2000年,他更加明确地指出:“大力加强信息化带动机械化,努力实现我军的跨越式发展。”

面对我军建设的“双重历史任务”,我们必须自力更生,在一系列重大理论和现实问题上进行开拓创新。比如,如何协调信息化建设和机械化建设的关系,使两者得到共同发展;如何确立机械化和信息化建设的模式和重点,提高“双化”建设的速度;如何开发和利用现代信息技术,在确保信息安全的前提下,提高我军的信息作战能力,等等。不解决这些问题,就无法实现我军建设的“跨越式”发展。如果我们不能抓紧实现军队现代化建设的跨越式发展,就会被世界军事发展的潮流甩在后面,我们在未来的高技术战争中就会陷入十分被动和困难的境地。如何实现“跨越式”发展,只有创新,大胆改革。

四、创新是培养高智能人才的内在需要

根据时代的发展和军队建设以及军事斗争的要求,结合新的历史条件,在总结新时期我军建设丰富实践经验的基础上,深刻把握新形势下治军的特点和规律,“人才是兴军之本,必须把培养和造就大批高素质人才作为军队现代化建设的根本大计来抓”。人才

作为军事智能主体中的优秀骨干,内在要求也客观地需要创新,通过创新,开拓军事智能新资源,提高智能要素的质量,使人才的智能适应时代的发展。

培养人才首先是在科技人才上下功夫。因为科技人才是战斗力重要开拓者和科技知识的传播者,是部队现代化建设的骨干力量,是实现科技进步的中坚。培养人才的重点是指挥者,这是军事智能资源的重点,可以起到带领和影响整个人才队伍建设的关键力量。既是组织者,又是带头人。

在人才建设的培养上,在观念上要创新,营造尊重知识、尊重人才、尊重劳动的良好氛围。在培养机制上创新,采取以院校为主,多种形式结合,多种方法并举,培养了就要使用,充分发挥人才的作用。在内容上创新,要突出新知识、新技能、新装备、新战法的学习。在教育手段和工具上创新,提高人才培养效率。总之要下大气力,切实摆在战略地位,真抓实干,高起点,高标准,早出人才,多出人才,充分发挥高智能军事人才的效能。

第五节 军事理论创新

理论是行动的先导。世界新军事革命提出了新的挑战,军事理论能否不断创新,直接关系到军事发展战略的成败。党的三代领导核心对军事理论的创新历来十分重视,并以战略家的伟大气魄身体力行积极实践。毛泽东军事思想的创立,邓小平新时期军队建设思想的形成,江泽民关于国防和军队建设思想的产生,就说明了这一点。伟大的实践需要伟大的理论,先进的军事理论,历来是军队建设得以健康发展的必要条件,是战争的重要制胜因素。说明了军事理论创新是迎接军事变革挑战,夺取战略发展主动权的关键。

一、军事理论创新的意义

军事科学亦称军事学。反映战争规律和战争指导规律,用以指导国防与军队建设、战争准备与实施的知识体系。包括军事思想、军事学术、军事技术、军事历史和军事地理等内容及其学科门类。军事理论是关于战争和军队问题系统化认识和知识体系。随着科学技术的发展,军事理论的内涵更加丰富,外延趋于广泛。

军事理论作为关于战争和军队问题的系统化理性认识的知识体系。是军事科学重要的组成部分。毛泽东指出:“从军事理论的研究,引起兴趣,唤起全党注意军事问题的研究。”要充分发挥先进科技手段在军事理论研究中的作用。注重运用先进的研究手段

和方法,不断探索军事理论研究的新路子。要转变观念,以新的思维方式,运用数学、计算机、模拟、信息技术、系统理论,预测科学等方法,深化军事理论创新。

毛泽东军事思想、邓小平军事理论和江泽民国防和军队建设思想,是人类思想的精华,是先进军事思想的集中,是创新军事理论的革命。理论创新要坚持以马克思主义和党的三代领导核心的军事思想为指导,坚持正确的创新方向、立场、观点和方法。坚持理论和实际相结合的学风,理论研究和具体实践相结合,保证理论创新不走弯路,多出成果。

军事理论创新对于军事斗争实践,将发挥重大作用。由于全球政治、经济、军事形势的巨大变化,在军事领域,传统的军事理论面临着严峻的挑战。进行有中国特色军事理论的创新,是军事智能活动的重要任务。

江泽民指出:“创新是一个民族进步的灵魂,是一个国家兴旺发达的不竭动力。”人类社会的历史表明,社会的进步伴随着新思想观念的产生。军事斗争作为人类社会历史的一个重要组成部分,要发展就必须进行军事理论创新。

军事理论创新首先要立足于解放思想。现存的军事理论,是历史上军事理论和战争相结合的结晶,其影响和作用,很容易在人们的观念上形成模式,给军事理论的创新无形中设立了一道屏障。只有解放思想,才能摆脱传统理论的束缚。毛泽东等老一辈无产阶级革命家,不拘泥于现存的军事理论,在广泛吸取古今中外军事理论精华的基础上,解放思想,大胆创新,形成了毛泽东军事思想理论体系,指导中国革命斗争取得了伟大的胜利。邓小平和江泽民同志根据新时期军队建设的实际,解放思想,与时俱进,形成了邓小平新时期军队建设理论和江泽民国防和军队建设思想,确立了新时期军事战略方针,走出了一条具有中国特色军队建设的道路。只有创新,才有发展。只有军事理论的创新,军队建设才有生机和活力。

军事理论创新要着眼于科学技术的发展。恩格斯指出:“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,而且往往违反指挥员的意志而引起作战方式上的改变甚至变革。”科学技术的发展,强有力地带动和促进军事变革步伐大幅度加快,迫切需要学习理论的创新。军事理论的创新,必须要以高新技术和装备作牵引,以新的作战环境为依据。目前,我军的装备与军事强国相比,要差一代或几代,还远未彻底达到信息化数字化的水平,要打赢高技术条件下的局部战争,要做到剑不如人,剑法要高于人,必须立足我军的科学技术和装备的实际,立足“以劣胜优”,创新军事理论。

军事理论创新要坚持前瞻性。当今世界科学技术飞速发展,先进的科学技术首先并

广泛地运用于军事,军事理论的内涵更加丰富。因此,创新军事理论,坚持以军事强国军队建设作参考,以人类几千年军事理论的宝贵财富为借鉴,以揭示未来军事斗争为核心,着眼未来和发展,群体攻关,使军事理论创新有跨越和前瞻性,其成果不仅有时代感,而且具有生命力。

先进的军事理论,历来是军队建设得以健康发展的必要条件,是我军的重要制胜因素。知识经济时代,创新才是发展之本。

军事理论创新,是在已有认识的基础上探索未知的创新活动,研究具有时代特征的军队建设的规律,改革战略战术,技术装备开发应用,后勤保障等理论,使之对军队建设发挥指导作用。

理论是行动的先导。在人类即将跨入 21 世纪、世界军事变革不断向人们提出新的挑战的形势下,军事理论能否不断创新,直接关系到我军跨世纪发展战略的成败。军事斗争的历史也充分证明,先进科学的军事理论不仅对于军队作战思想、体制编制、人才培养、武器装备更新等朝着形成强大战斗力的方向发展具有巨大的指导和牵引作用,而且对外具有巨大的威慑作用。它是新形势下迎接世界军事变革挑战,实现我军跨世纪发展战略的关键环节。

二、军事理论创新的特征

理论创新,怎样才称其为创新,这就不能不有个标准,在理论创新中,必须有一个明确的规定性,或称理论创新的特征。

(一) 创造性

创新的理论与已有的理论相比,不能是简单的名词翻新和文字游戏,或对客观事物简单的描述。创新的理论必须是揭示了事物的新的属性或新的方面,发现了别人未发现的现象及联系,总结出新规律性的手段,最起码也得给予新的说明和解释,给人以全新的认识。同以往的理论相比,创新理论是发展的进步了的理论。其成果可以是前所未有的,也可对已有的重新综合和构建出的新理论,也包括新的认识、新的方法。人民战争的战略战术,就是对古今中外战略战术思想精华,结合中国革命战争的实际的综合重构性质的创造。

(二) 科学性

创新理论是以创新实践为目的,就要以对客观事物的规律性认识为基础。创新理论

是合乎规律的理论,是新规律的发现和总结,因此,它带有客观性、普遍性和科学性。科学性的创新理论,不能是想当然和主断臆造出来,是对客观事物的能动反映,规律性的认识,其观点、思想都是符合客观实际的,通过科学思维,从个性到共性,从一般到普遍,高度抽象而产生的。所以说,理论创新是在实践基础上艰苦的智力劳动,是智能活动的本质。理论创新难就难在科学性上。

(三)实践性

理论创新不单是认识的理性活动,它源于实践的需求,又要在实践中实现指导作用。创新理论不能是停留或热衷于想象、虚构、幻想阶段的纯思维,它有着明确的实用性和价值性。是以指导和服务于实践为出发点和归宿点,并依赖于实践,从客观上讲,它是为人类自己生存和发展创造条件,从微观上说,它是以为干好本职工作提供理论依据,这就要求理论创新必须具有实践性,能够作为理论指导的实践要素参与实践活动,成为实践创新的实质性原因,成为人们实践活动的行为指南。这种实践性的实用性当然包括现实的或潜在的。

理论创新有其自身的特点和规律,我们又不能要求太苛刻,规范的太高太死板。只要是有所发现,有所发明,有所创造,那么一个方面也行,因为它是人类群体的智慧,汇集一块就是大的发现,大的发明,大的创造,实现质的飞跃,进入更高层次的创新。

按照马克思主义辩证认识论的观点,理论的指导功能,归根结底只有通过实践,切实有效地解决实际问题,才能得到实现和确认。而任何问题总是具体的,总是一般与特殊、共性与个性的统一,只有将它们置于这种辩证关系中进行考察,才能恰当地加以解决。否定一般的意义,就意味着否认事物的共性,势必偏离普遍规律,因而是不可取的,否认特殊的意义,则意味着否认事物的个性,又会导致脱离具体实践,同样是不可取的。其实,遵循一般又不滞留于一般,而能以一般道理为指导解决特殊问题,尊重特殊又不拘泥于特殊,而能以特殊情况为根据悟出一般道理。这是理论创新的方法论真谛所在,才能真正保证理论创新的创造性、科学性和实践性。

三、军事理论创新应把握的问题

(一)着眼未来,增强军事理论研究的超越性

当代科学技术发展突飞猛进,高新技术武器不断装备部队,有力地带动和促进了军事变革步伐大幅度加快。这种日新月异的发展趋势,迫切需要先进理论的指导。而理论

要适应时代的呼唤,真正有效地发挥其先导作用,就必须具备大跨度的超越性。因此,知识经济时代,创新才是发展之本,缺乏创新就等于被淘汰,而创新则是质的飞跃。意味着经济和军事的跳跃式发展将成为必然。那种步别人后尘或者小幅度超前型的思维方式和军事理论研究,都远远不能满足跳跃式前进的经济和军事发展要求。发达国家军队,在高度重视科技装备发展的同时,对未来的设计更注重从理论而不是技术的角度进行研究。因为,最终决定军事技术选择和运用的,只能是理论。越是复杂的技术系统,越需要超前性很强的理论来牵引和指导。因此,军事理论的研究,一方面要把研究的眼光定向未来,就是要站在时代的制高点上,密切关注世界科学技术的进步,敏锐地捕捉世界军事理论研究的信息,寻着时代的脉搏,见微知著、举一反三,大胆地展望和预测未来战争的发展走向,积极寻求有效对策和发展思路;另一方面要确立全面科学的研究方式,要摆脱认识上的局限,改变以往精于微观失于宏观,始于历史终于现实,重静态轻动态,重纵向轻横向,重定性轻定量的研究方式,切实把理论研究创新的思路由思考目前“可能做什么”转到未来“需要做什么”上来。不断提出适应并能领先时代的先进理论,为我军的现代化建设发挥出强有力的先导作用。

(二)解放思想,增强军事理论研究的开拓性

军事理论研究,是在已有认识的基础上探索未知的创新活动,惟有创新才能真正发挥其先导作用,惟有创新才具有鲜活的生命力。因此,必须破除禁锢,解放思想,努力突破因循守旧、惟书惟上、“左”倾僵化的思维定式,军事理论研究才会不断有新的开拓和创造。一是要正确对待传统军事理论,冲破“惟书”的禁区。任何事物都是在不断变化的,理论也必须着眼时代的进步不断发展。随着信息时代科学技术的飞速发展,军事武器装备的更新速度大大加快,从而导致军事理论的生命周期也大大缩短。创新和发展是理论研究的根本出路。新的军事理论本身就是现实客观实际与人们认识水平的反映,如果不着眼变化,看不到事物的发展,在传统、权威的书本上打转转,根本谈不上创新,军事理论必然会落后于时代。进行军事理论研究,确实有学习、借鉴和继承优秀传统理论的必要,但决不能被传统理论体系中积淀下来的套式所束缚,以一些过去成功的模式来代替创新。而应当在学习、继承的同时,大胆创造和发展新的理论。二是要积极创造学术争鸣的氛围,冲破“惟上”的禁区。军事理论研究具有很强的科学性和探索性,靠长官意志和简单的下级服从上级,或将主要注意力集中于研究、阐释先贤或上级的有关论述上,那是很难有所创新的。要实现理论的突破,就必须破除长期困扰人们的“惟上”意识,坚持“真理面前人人平等”的原则,积极创造创新求异的学术氛围,在百花齐放、百家争鸣中不断

推陈出新。三是要善于借鉴和吸收一切科学成果,冲破“惟我”的禁区。当代,由于经济全球化的影响,世界各国经济发展呈现出一种在相互借鉴中寻求适合本国最佳发展模式的趋势,随之而要求军事理论变革也应突破一国一域的局限,在相互借鉴中求创新。因为有差异,才有借鉴,而善于借鉴的民族,才是最有力量的民族。那种不愿承认落伍,不顾外部世界形势的急剧变化,以不变应万变的心态;那种过分强调个性差异和个性特征,“思以其道易天下”的惟我独尊思想;那种长期自我封闭,“不知有汉,无论魏晋”的旧的思维和研究方式是与时代发展的要求极不适应的。我们一定要破除观念障碍,勇于借鉴和吸收一切有益的理论成果,借“他山之石”为我所用。当然,借鉴外国军事理论一定要注意分析和扬弃,决不能盲从或跟着别人走,要在坚持自己优势的同时学习别人的长处,这样才能正确地丰富和拓展我们的军事理论。

(三) 求真务实,增强军事理论研究的有效性

理论是实践的产物。实践—认识—再实践—再认识,不断升华,是理论研究的必由之路。正确的理论也必然是符合时代特征和本国国情,能够反映客观实际、客观规律的科学真理。只有这样的理论,才能有效地指导实践。因此,军事理论研究必须从实际出发,实事求是,避免陷入脱离实际、不重效果或随意盲从的窠臼。一是理论研究要扎根于实现军事斗争实践。就是要从当代军事斗争的实践中研究发现和产生理论,用时代发展趋势和未來军事斗争需求来牵引和求索理论,而不要以传统经典的理论来推理和引证新的理论。只有产生于时代土壤的理论,才具有现实针对性,才能对现实军事斗争具有有效的指导作用。那种脱离现实,靠传统理论推理、引证出的空洞理论,不仅对现实军事斗争无用,也没有一点益处。二是理论研究要始终保持人民战争理论的本色。我军的军事理论,是马克思主义军事思想与中国人民战争实践的产物。人民战争,既是我军军事理论产生的源泉,也是我军军事理论的本质属性之一。这种以建立在人民战争之上的、以人民战争为本质属性的理论,是我军军事理论的优势和特点。因此,理论研究中,决不能忽视和轻视对人民战争在未来高技术战争中运用的研究,应把人民战争在未来的运用作为一条主线,贯穿于理论研究之中,使研究创造出的理论切实符合我国的国情和军情。三是理论研究要努力服从国家战略的根本需要。国家战略是国家各个领域的总方略,它规定着国家安全的基本目标、维护国家主权的基本方式以及斗争的基本策略等。它对于军事理论的研究发展具有一定的制约作用。军事或战争作为国家实现一定政治目标的手段,是为国家战略服务的,军事理论只有符合国家战略的需要,才能保证军事斗争更好地为国家战略服务。所以,军事理论研究,一定要着眼国家战略的需求,有的放矢地