

把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想不断引向深入

向科技创新要战斗力

■国防科技大学党的创新理论研究中心

强军要论

科技创新是发展新质生产力的核心要素，也是生成新质战斗力的强大引擎。党的十八大以来，习主席深刻把握新军事变革和强军兴军内在规律，作出科技是核心战斗力的重大论断，鲜明提出并全面实施科技强军战略，不断推动我军建设模式向创新驱动发展转变。新征程上，我们必须坚持创新驱动，推动新质生产力同新质战斗力高效融合、双向拉动，不断提高科技创新对军队建设和战斗力发展的贡献率。

深刻理解科技创新催生战斗力的内在逻辑

科学是一种在历史上起推动作用的、革命的力量。习主席关于科技是核心战斗力的重要论述，阐明了科技创新与战斗力发展的内在逻辑，为加快推进国防和军队现代化提供了科学指引。

科技创新推动战斗力内生要素跃升。马克思主义认为，战斗力的基本构成要素是人、武器装备以及人与武器装备的结合方式。科技不是战斗力构成的独立要素，但却深度渗透和融入战斗力构成要素之中，成为战斗力增长的先导力量。从人的角度看，随着科学技术不断发展，军队的技术构成越来越复杂，专业化程度越来越高，对人的综合素质提出越来越高的要求。从武器装备的角度看，其本身就是科技在军事领域的物化表现，不仅其设计研发体现着科技创新成果在军事领域的应用，其生产制造过程也是高技术生产设备、高质量生产工艺和高水平科学管理等共同作用的结果。从人与武器的结合看，无论是激发军事理论创新、引领体制机制调整，还是催化作战指挥变革，科学技术都是日趋活跃和具有革命性的因素，已成为实现人与武器最优结合的催化剂。可以说，科学技术越先进，战争信息化、智能化程度越高，科技对重塑和提升战斗力的作用就愈发明显。

科技创新引领新质战斗力发展方向。回顾历史，军事技术的每一次突破，都是推动旧有作战力量体系逐步瓦解和新质作战力量体系逐步形成的重要动力。火药的发明和使用，“把骑士

阶层炸得粉碎”，也使步兵和炮兵逐步成为战场的主要力量；坦克、飞机等军事科技革新，在把人类战争引向机械化时代的同时，催生了装甲兵、航空兵等机械化作战力量；信息网络技术等新兴技术应用，则带来了信息攻防等新质作战能力。当前，新一轮科技和产业革命风起云涌，其主要特点是重大颠覆性技术不断涌现，科技成果转化速度加快，大量先进科技在军事领域广泛应用，科技创新成为国际战略博弈的主要战场。谁牵住了科技创新这个“牛鼻子”，谁走好了科技创新这步先手棋，谁就能较快提升战斗力，夺得技术优势、赢得制胜先机。

科技创新催化战斗力运用方式变革。战争实践表明，科学技术是军事发展最直接、最强大、最具决定性的因素，每次重大技术进步都引发了战争形态和作战方式的重大变革。比如，火器的出现导致了阵战战术的瓦解和线式战术的产生；信息化时代，一体化联合作战成为基本作战形式，平台作战、体系支撑、战术行动、战略保障成为现代战争的显著特点。随着人工智能、网络信息、大数据等高新技术群体迸发，军事智能化正成为推动新一轮军事变革的强大动力，深刻影响着未来战争制胜机理、作战规则和作战方法。我们必须下更大气力推动科技强军，坚持向科技创新要战斗力，掌握信息化智能化战争战略主动。

准确把握向科技创新要战斗力的科学路径

创新能力是一支军队的核心竞争力，也是生成和提高战斗力的加速器。必须坚持聚焦实战，准确把握战斗力生成科学路径，让科技创新向战斗力加速转化。

以科技创新提升军事训练水平。以新一代信息技术为代表的高新科技加速突破应用，为实战实训、联战联训、科技强训、依法治训提供了模拟化、网络化、对抗性手段，成为提升训练质效和打赢能力的重要基础和关键保障。以科技赋能训练条件建设，深入探索生成式人工智能等技术应用，把陆、海、空、天、电、网等各个领域有效融合起来，构设生动逼真的实战化训练环境，发展作战实验、兵棋推演等

先进手段，探索“科技+”“网络+”等训练新方法。以科技赋能训练模式转变，紧盯智能化战争特点，创新智能化军事训练模式，在军事训练中充分预演下一场战争，积极开发新型作战概念和训练理论，综合运用“庙算”“机算”“智算”提升智能指挥研练水平，加大无人作战等新样式训练，推动新质力量融入作战体系。

以科技创新推动武器装备发展。科技创新是武器装备现代化最活跃的元素和最强大的驱动力。必须以军事科技进步带来的未来作战需求引领装备体系的长远建设，实现武器装备体系的跨越式发展，确立起面向长远发展、注重科技创新推动的军事需求生成理念和发展思路，对接好短期与长远发展的战略需求。必须加速武器装备升级换代和智能化武器装备发展，加强高技术武器装备、新概念武器装备建设，推动武器装备现代化水平加速迈入世界先进行列。必须加快由单装要素发展向形成体系能力转变，用网络信息系统联结各作战要素，攥指成拳发挥整体效能，形成联合作战能力。

以科技创新增强军事治理效能。全面加强军事治理是加快国防和军队现代化的战略要求，科技是促进军事治理能力现代化的重要手段。当前，我军建设正处在提质增效的关键阶段。要运用科学思维更新治理理念，强化系统观念，加强全局统筹，着力聚合治理资源、降低治理成本、提升治理效能，提高军事治理系统性、整体性、协同性。要运用科技手段改进战略管理，加强先进技术在军事治理中的应用，进一步畅通战略管理链路，实质性推进军事管理革命，加快建设现代军事物流体系、军队现代资产管理体系，提高军事系统运行效能和国防资源使用效益。

紧紧扭住加速科技向战斗力转化的实践落点

国防科技创新目的在于应用，必须为部队建设和军事斗争准备服务，提高对战斗力贡献率。要牢牢扭住科技向战斗力聚焦、转化、落地的关键点发力，让先进科学技术尽快转化为现实战斗力。

加快关键核心技术攻关。关键核心技术是国之重器，是现代化国家综合实

力的重要基础，是军队最直接的核心战斗力。要在紧贴军事需求上出实招求实效，明确关键核心技术攻关方向和重心，区分轻重缓急，设计关键核心技术体系，聚焦能打仗打胜仗，集中突破关键核心技术。要在“卡脖子”技术上全力攻坚，聚焦痛点、断点、卡点补短板，聚力攻关。要瞄准高端前沿，加强前瞻性、先导性、探索性、颠覆性技术研究，奋力抢占军事竞争战略制高点。要加大国防基础研究投入，坚持自由探索和目标导向并重，通过重大科技问题带动，在重大应用中抽象出理论问题，进而探索科学规律，努力实现前瞻性基础研究、引领性原创成果重大突破，增强国防科技创新的原创力。

抓好创新成果转化运用。束之高阁的成果百无一用，落地生根的创新以一带十。要立起起战为战的鲜明导向，紧盯转化周期长、利用率低等突出问题，在立项之初就面向战场、面向部队、面向未来，加大先进成熟的自主创新成果推广应用，使科技创新更好为战斗力建设服务。推动国防科技创新深度融入国家创新体系，主动发现、培育、运用可服务于国防和军队建设的前沿尖端技术，捕捉军事能力发展的潜在增长点，形成比较优势和不对称制衡能力。要进一步探索科技成果转化机制和运行模式，从健全评价体系、抓好制度改革、完善服务保障等方面综合施策，畅通科技成果从基础研究、应用研究、技术开发到军事应用的创新链条，为打赢信息化智能化战争提供坚强有力的科技支撑。

不断提高官兵科技素养。加速科技向战斗力转化，要求全军官兵熟练掌握新装备、提高新技能、探索新战法，增强科技认知力、创新力、运用力。要不断加大科技知识的学习力度，让自身科技素养始终与时代发展同频、与岗位需求共振，特别是各级领导干部要率先垂范，努力成为学习高科技知识的带头人，实践科技强军的引路人，驾驭信息化战争的明白人。要强化科技练兵，用好用足科技力量，大幅提高训练科技含量，紧盯强敌对手，瞄准未来战场学，努力把部队的科技优势转化为能力优势、作战优势。要把提高官兵科技素养作为一项基础性工作来抓，在全军普及科学知识、弘扬科学精神，凝聚起全力打赢实现建军一百年奋斗目标攻坚战智慧力量。

(执笔：刘杨铎、张秀波、王 涛)

将依法治军从从严治军落到实处

■蔡路

工作研究

依法治军、从严治军是强军之基，是我们党建军治军的基本方略。坚持严字当头、依法抓建，就是要以严明的法治和纪律凝聚铁的意志、锤炼铁的作风、锻造铁的部队。推进依法治军、从严治军，要立起领导干部模范带头作用、强化党委机关依法抓建能力、提升基层部队军事治理效能，从而形成党委依法决策、机关依法指导、部队依法行动、官兵依法履职的良好局面。

立起领导干部模范带头作用。习主席明确指出，从严治军、从严治官，要害是从从严治官。军队各级领导干部作为依法治军的重要组织者、推动者、实践者，要自觉做依法治军的带头人，固守法治信仰、维护法治权威，以严于律己、严负其责、严管所辖的良好形象和严实作风发挥模范带头作用。带头学法用法。积极学习相关法律知识，把提高法治素养作为必修课常修课，养成运用法律原则、法律规则、法律方法想问题、作决策、办事情的思维习惯。规范自身言行。坚决摒弃特权思想，反对自身言象，带头树立正确权力观、政绩观、事业观，做到公正用权、依法用权、为民用权、廉洁用权，自觉遵守中央八项规定、军委十项规定及其实施细则精神，主动接受监督、乐于接受监督，习惯在被监督下工作和生活。发挥示范效应。带头深入学习领会习主席关于全面从严治党、从严治军重要论述，严格对照依法治军、从严治军要求修身立德强能，以实际行动维护法纪权威，带动形成遵纪守法好风气。

强化党委机关依法抓建能力。一个单位依法治军、从严治军落实情况与党委机关的决策水平和抓建能力密切相关。如果对基层基本状况不掌握，对官兵实际需要不了解，对抓建工作上不上心，必然导致基层治理效能低下。各级党委机关作为基层建设的筹划者、抓建工作的协调者、工作落实的推动者，要带头改进工作方式，转变职能，转变作风。坚持层级管理。要立足全局、着眼长远，始终掌握工作主动权和把握正确方向，而不是事无巨细、大包大揽，使基层建设陷入“越级越靠、越靠越弱、越弱越包”的恶性循环，要把党委机关该干的事干好，把该尽的责尽到，形成合力抓建、顺畅高效的工作格局。落实岗位责任。按照确定目标、分解责任、分工到人、严格奖惩的思路，结合本单位实际搞好总目标的分解细化，把责任落实到具体岗位具体人，督促各级机关及具体职能部门依法实施指导。完善制度机制。针对“土政策”“土规定”等禁而不绝的基层治理难题，要拿出行之有效的整改举措，使法规制定更加标准化、规范化、精细化。坚持依法抓建。注重发挥法治在基层建设中的规范和保障作用，及时掌握、依法处理、科学指导基层治理问题，坚决克服命令式、经验式、运动式抓建套路和以言代法、以权压法等现象。

提升基层部队军事治理效能。军事治理，基础在基层，主体在官兵。一线带兵人作为依法治军、从严治军贯彻落实的末端，要在处理和解决基层治理问题的长期实践中，不断积累经验，提高科学管理水平，夯实部队建设根基。瞄准战斗力从严治训，要强化基层部队和一线带兵人按纲施训、从严治训观念，始终把严的基调贯穿训练全过程，把实战要求

落实到军事法治建设各方面，通过全面加强军事治理提高打赢现代战争能力。严肃训风考风演风，坚决破除训练场上的形式主义、虚假之风，对训练掺水分、演习走过场、考核弄虚作假、消极保安全等不良现象保持“零容忍”态度，做到训训先治虚、打靶先打假、取胜先求实，使战斗力建设始终朝着能打仗、打胜仗方向迈进。从严从紧纠风除弊。要把正风肃纪反腐压力传导到基层，深入纠治官兵身边的腐败和不正之风，在敏感问题上阳光透明，在官兵关心关切上公正公道，真正形成以法治促建设、抓工作强法治的良性循环。提升法治教育质效。针对当前基层法治教育存在的不强等问题，一方面，要强化基层法治教育，将法治融入日常，在自觉守法、依法自律的同时，提高依法办事、依法确权、依法维权意识，强化法治自行能力；另一方面，要运用灵活多样的工作思路传播法治精神和法治理念，让基层法治教育更有针对性、更具时代感、更富感召力。突出关爱帮带。坚持严格要求同关心关爱相结合，将法治教育和思想教育工作、人文关怀、心理疏导结合起来，深入开展尊干爱兵、兵兵友爱活动，培养官兵甘苦与共、生死与共的革命情谊，为基层法治治理夯实思想和情感根基。

(作者单位：武警特种警察学院)

“把民主素养作为一种领导能力来培养”

■华金良

学有所思

习主席强调：“领导干部要把民主素养作为一种领导能力来培养，作为一门领导艺术来掌握。”这一重要论述，深刻阐明了民主素养是领导能力和领导艺术的重要组成部分，为领导干部提高民主素养指明了方向。

对于领导干部来说，民主素养是民主意识、民主作风特别是发扬民主能力的综合体现。实践证明，凡是群众威信高、领导水平高的领导干部，无不具有较高的民主素养，善于凝聚集体智慧和力量干事创业。正所谓“积力之所举，则无不胜也；众智之所为，则无不成也”。我们党历来重视提高各级领导干部的民主素养，毛泽东同志不仅要求各级领导干部“有事多和群众商量”，而且率先垂范、以身作则。他曾深情地对延安百姓说：“如果听不到你们的心里话，得不到你们的批评帮助，不知道你们在想什么、不了解你们的希望和要求，我们的工作就失去了方向和目标，我们的决策就会出现偏差和失误。”领导干部要把民主素养作为一种领导能力来培养，作为一门领导艺术来掌握，不能简单就事论事，而是要抓住带根本性、方向性的问题，从根本立场和思想方法上强化政治自觉、思想自觉、行动自觉。

在深化对民主集中制认识中培养。民主集中制是我们党的根本组织原则和领导制度。民主集中制包括民主和集中两个方面，两者互为条

件、相辅相成。民主是集成的基础，没有民主，不可能有正确的集中；没有民主办不好事，没有集中办不成事。贯彻民主集中制，需要各级领导干部具有很高的民主素养，注重凝聚集体智慧而不一意孤行、发挥集体力量而不单打独斗。习主席指出：“要坚持科学决策，就必须充分发扬党内民主”。各级领导干部提高民主素养，就要全面加深对民主集中制的理解，充分认识发扬民主对正确集中的基础性作用，增强察群言、集众智的意识和能力。

在树立群众观点和走好群众路线中培养。马克思主义认为，人民群众是社会实践的主体，是社会物质财富和精神财富的创造者，是历史的主人和发展的决定力量。我们党在长期斗争中形成了一切为了群众、一切依靠群众，从群众中来，到群众中去的群众路线。群众观点是我们党的基本观点，群众路线是我们党的生命线和根本工作路线，走好党的群众路线，才能最大限度汇聚群众智慧。发扬民主是坚持群众观点、走好群众路线的题中应有之义，把群众观点和群众路线坚持好贯彻好，要求各级领导干部重视提高民主素养，工作中坚持做到“先民主，后集中”，从群众中来，到群众中去”。

在把握民主素养实践要求中培养。培养民主素养，不仅是一个理论问题，更是一个实践课题。领导干部要有平等待人、与人为善的真诚态度，虚怀若谷、海纳百川的宽阔胸襟，力争把各方面的真实情况和意见掌握全、掌握准，防止和

克服“私我”“畏我”“有求于我”等因素的干扰和影响。要善于正确集中，把不同意见统筹起来，把各种分散意见中的真知灼见提炼概括出来，把符合事物发展规律、符合广大人民群众根本利益的正确意见集中起来，作出科学决策。要多站在群众角度想问题、作决策、办事情，把群众所忧所盼变成改进工作的突破口，用群众的满意度检验解决问题质效。

在继承发扬特有政治优势中培养。实行政治、经济、军事“三大民主”，是我军区别于其他军队的一项特有政治优势，也是人民军队具有强大凝聚力战斗力、无往而不胜的重要法宝。毛泽东同志曾指出：“红军的物质生活如此菲薄，战斗如此频繁，仍能维持不敝，除党的作用外，就是靠实行政队内的民主主义。”贺龙同志总结我军能够以弱胜强原因时说：“除了靠我们部队高度的政治觉悟和勇敢精神而外，主要的就是靠了个‘大家想办法，人人出主意’的军事民主。”当前，面对履行使命任务新要求、官兵成分结构新特点、部队教育管理新形态，要在守正创新中推动“三大民主”焕发新活力，把这一特有政治优势巩固好发展好，不断提高“三大民主”对部队建设和战斗力的贡献率，特别需要军队各级领导干部主动深入基层、融入官兵，问计于兵、问需于兵，并带动和影响基层干部增强民主意识、养成民主作风，切实发挥广大官兵在部队建设中的主体作用，让他们的积极性、主动性和创造性充分迸发出来。



用奋斗擦亮青春底色

■蔡路军

群言集

新时代是奋斗者的时代。惟有奋斗才能不负时代，惟有奋斗方能成就辉煌。习主席寄语广大青年，立志做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年，让青春在全面建设社会主义现代化国家的火热实践中绽放绚丽之花。作为与新时代同向同行、共同前进的一代，广大青年官兵要始终牢记初心使命、激发奋进动力，在奋斗强军中展现青春作为、彰显青春风采、贡献青春力量。

永葆赤诚之心，坚定奋斗目标。心中有魂，脚下才有根。当前，我军建设的中心任务就是如期实现建军一百年奋斗目标，这是人民军队必须扛起的时代重任、必须交出的历史答卷。青年官兵作为新时代的“答卷人”，要始终保持

不懈奋斗的“赶考状态”、攻坚克难的“赶考勇气”、坚守初心的“赶考本色”，努力把维护核心、听党指挥的赤胆忠诚转化为奋斗强军、岗位建功的实际行动，转化为敢打硬仗、敢斗强敌的过硬本领，全力以赴打好实现建军一百年奋斗目标攻坚战。

常怀实干之心，彰显奋斗姿态。奋斗成就梦想，实干铸就伟业。纵观百余年历程，我们党之所以能够从应对到引领各种风险挑战，凝聚起砥礪前行的万丈豪情，其中一个重要原因就在于危难时刻、重要关头无数党员干部能够始终保持锐意进取、敢为人先、迎难而上的奋斗姿态，勇于挑最重的担子、接最烫的“山芋”，啃最硬的“骨头”。奋进强军新征程，青年官兵要勇于迎接挑战，做起而行之的奋斗者，以只争朝夕、一往无前的奋斗姿态，求真务实、苦干实干，谋打赢、练打赢，始终冲锋在练兵备战的主战场、第一线、最前沿，让青春在不懈

奋斗中绽放、在强军事业中闪光。淬炼笃学之心，夯实奋斗底气。“褚小者不可以汲水，煲短者不可以汲深。”作为新时代革命军人，不仅要有“想干事”的追求，还要有“能干事”的本领。青年官兵正处于成长的黄金时期，只有努力练好内功、提升修养、增强本领，才能成为可堪大用能担重任的栋梁之才。青春因磨砺而出彩，人生因奋斗而升华。要常怀“本领恐慌”，把坚持学习作为一种责任、一种精神追求、一种生活方式，如饥似渴学习科学理论，孜孜不倦学习专业技能，在刻苦学习中强本领、长才干，切实担当起强军兴军重任。征程漫漫，惟有奋斗；未来可期，奋斗以成。今天的青年官兵，要把全面建成世界一流军队作为前行的“路标”，不畏山高路远，不惧风高浪急，以青春之我、奋斗之我，书写强国强军的时代答卷，绘就青春最亮丽的底色。

(作者单位：92474部队)